

# **Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae.**

MIGUEL A. MONNÉ

*Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Quinta da Boa Vista, 20940-040, Rio de Janeiro, RJ, Brazil. Fellow of the Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. monne@uol.com.br*

**January 2016**

**Recommended format for citation: Available from [cerambyxcat.com/Part 1 Cerambycinae. pdf](http://cerambyxcat.com/Part 1 Cerambycinae.pdf)**

## Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae.

This catalogue is an attempt to offer the names, the geographical distribution and bibliographic references for extant taxa of Neotropical Cerambycidae.

All informations of the present catalogue were previously published, there is not unpublished data. The geographical distribution of the extant families and subfamilies in the Neotropical Region is based on previously published records, supplemented by data extracted from several collections. Major political divisions for larger countries (United States, Mexico, Brazil, Bolivia and Argentina) are provided. Tribes are listed in alphabetical order, and in each tribe genera and species follow the same order. Each species-group name is followed by author (s), publication year, page, and figure (if any), and when not strictly taxonomical, an abbreviated indication of the matter is given as:

ab. - aberration  
 biol. - biological data  
 cat. - catalogue  
 distr. - geographical distribution  
 ecol. - ecological data  
 emend. - emendation  
*et al.*, - more than three authors  
 lect. - lectotype (designation)  
 m. - morpho  
 mim. - mimetism  
 paras. - parasites  
 pred. - predators  
 refs - bibliographic references  
 rev. - revision  
 reval. - revalidation  
 syn. - synonymy  
 var. - variety

Acronyms of the institutions or private collections mentioned in the Part I of the catalogue:

AAPC - Alain Audureau private collection, France.  
 ACMT - American Coleoptera Museum, Texas, United States.  
 AMNH - American Museum of Natural History, New York City, New York, United States.  
 ANSP - Academy of Natural Sciences, Philadelphia, Pennsylvania, United States.

BMNH - The Natural History Museum, London, United Kingdom.  
 CAPR - Alberto Prosen private collection, Resistencia, Chaco, Argentina.  
 CASC - California Academy of Sciences, San Francisco, California, United States.  
 CGMB - Gilberto Mendoza private collection, Bogotá, Colombia.  
 CBF – Colección Boliviana de Fauna, La Paz, Bolivia.  
 CLBS - Larry G. Bezark private collection, Sacramento, California, United States.  
 CLSC - Sociedad de Ciencias Naturales La Salle, Caracas, Venezuela.  
 CMNC - Canadian Museum of Nature, Ottawa, Ontario, Canada.  
 CMNH - Carnegie Museum of Nature, Pittsburgh, Pennsylvania, United States.  
 CMSP - Museum of Stettin, Stettin, Poland.  
 CNCI - Canadian National Collection of Insects, Ottawa, Ontario, Canada.  
 CUIC - Cornell University Insect Collection, Ithaca, New York, United States.  
 DEIC - Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde Finow, Germany.  
 DZUP - Coleção de Entomologia Pe. Jesus Santiago Moure, Departamento de Zoologia, Universidade Federal do Paraná, Curitiba, Paraná, Brazil.  
 EMEC - Essig Museum of Entomology, University of California, Berkeley, California, United States.  
 EMHU – Entomological Museum Hokkaido University, Sapporo, Japan.  
 FIOC - Fundação Instituto Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brazil.  
 FMNH - Field Museum of Natural History, Chicago, Illinois, United States.  
 FSCA - Florida State Collection of Arthropods, Gainesville, Florida, United States.  
 FTHC - Frank T. Hovore collection, California Academy of Sciences, San Francisco, California, United States.  
 HMUG - Hunterian Museum, Glasgow University, Glasgow, United Kingdom.  
 HNHM - Hungarian Natural History Museum, Budapest, Hungary.  
 HSCV - Herbert Schmid private collection, Vienna, Austria.  
 IAHC - Instituto de Investigaciones de Recursos Biológicos “Alexander von Humboldt”, Villa de Leyva, Colombia.  
 IBSP - Instituto Biológico, São Paulo, São Paulo, Brazil.  
 IESC - Instituto de Ecología y Sistemática, Academia de Ciencias, La Habana, Cuba.  
 IIES - Instituto de Investigaciones Entomológicas, Salta, INESALT, Rosario de Lerma, Salta, Argentina.  
 IMLA - Fundación e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán, Tucumán, Argentina.  
 INBC - Instituto Nacional de Biodiversidad (InBio), Santo Domingo de Heredia, Costa Rica.  
 INIA - Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria, Madrid, Spain.  
 INPA - Coleção Sistemática de Entomologia, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Manaus, Amazonas, Brazil.  
 INRA - Institut National de la Recherche Agronomique, Duclos, Petit-Bourg, Guadeloupe.  
 IPCS - Instituto de Pesquisa Agropecuária do Centro Sul, Itaguai, Rio de Janeiro, Brazil.  
 ISNB - Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Brussels, Belgium.  
 JCEC – James S. Cope Entomological collection, San José, California, United States.  
 JEBC - J. E. Barriga private collection, Chile.  
 JEDM - José Esteban Durán private collection, Madrid, Spain.  
 JHCF - Jean Haxaire private collection, France  
 LACM - Natural History Museum of Los Angeles County, Los Angeles, California, United States.  
 LSUK - Linnaean Society, London, United Kingdom.  
 MACN - Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia”, Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina.  
 MAGD - Museum and Art Gallery, Doncaster, United Kingdom.  
 MCNC - Museo de Ciencias Naturales, Cali, Colombia.

MCNZ - Museu de Ciências Naturais, Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brazil.

MCSN - Museo Civico di Storia Naturali "Giacomo Doria", Genova, Italy.

MCZN - Museum of Comparative Zoology, Harvard University, Cambridge, Massachusetts, United States.

MIUC - Museo de Insectos, Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica.

MIZA - Museo del Instituto de Zoología Agrícola, Entomología, Universidad Central de Venezuela, Maracay, Aragua, Venezuela.

MIZT - Università di Torino, Torino, Italy.

MLPA - Museo de La Plata, Universidad Nacional de La Plata, La Plata, Buenos Aires, Argentina.

MLUH - Martin-Luther-Universität, Wissenschaftsbereich Zoologie, Halle a. S., Germany.

MNCR - Museo Nacional de Costa Rica, San José, Costa Rica.

MNHB - Museo de Historia Natural, Santa Fé de Bogotá, Colombia.

MNHC - Museo Nacional de Historia Natural, La Habana, Cuba.

MNHL - Musée d'Histoire Naturelle de Lyon, Lyon, France.

MNHN - Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, France.

MNKM - Museo Noel Kempff Mercado, Santa Cruz, Bolivia.

MNNC - Museo Nacional de Historia Natural, Santiago, Chile.

MNRJ - Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brazil.

MPAG - Museu Anchieta, Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brazil.

MPEG - Museu Paraense "Emílio Goeldi", Belém, Pará, Brazil.

MVMA - Museum of Victoria, Abbotsford, Victoria, Australia.

MVVC - Museo de Valparaíso, Valparaíso, Chile.

MWNH - Naturhistorika Museum, Wiesbaden, Germany.

MZHF - Finish Museum of Natural History, University of Helsinki, Helsinki, Finland.

MZPV - Museo Zoologia Polonicum, Warsaw, Poland

MZSP - Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo, São Paulo, São Paulo, Brazil.

NHMB - Naturhistorisches Museum, Basel, Switzerland.

NHMI - Naturhistorika Museum Innsbruck, Austria.

NHMW - Naturhistorisches Museum, Vienna, Austria.

NHRS - Naturhistoriska Riksmuseet, Stockholm, Sweden.

NKMC - Museo Noel Kempff, Santa Cruz, Bolivia.

NSMJ - National Science Museum of Tokyo, Japan.

ODIA - Oswaldo Di Iorio private collection, Buenos Aires, Argentina.

OXUM - Hope Entomological Collections, University Museum, Oxford, United Kingdom.

PHDC - Pierre Henri Dalens private collection, Rémire Montjoly, France.

RBPC - Robin Clarke private collection, Santa Cruz, Santa Cruz, Bolivia.

RMNH - Nationaal Natuurhistorische Museum, Leiden, Netherlands.

SBPC - Stewart Perck personal collection, Ottawa, Ontario, Canada.

SEMC - Snow Entomological Museum, University of Kansas, Lawrence, Kansas, United States.

SMFD - Forschungsinstitut und Naturmuseum Senckenberg, Frankfurt-am-Main, Germany.

SMNS - Staatliches Museum für Naturkunde, Stuttgart, Germany.

SMTD - Staatliches Museum für Tierkunde, Dresden, Germany.

UEFS - Universidade Estadual de Feira de Santana, Feira de Santana, Bahia, Brazil.

UESC - Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación, Santiago, Chile.

UFAM - Universidade Federal de Amazonas, Amazonas, Manaus, Brazil.

UMMZ - University of Michigan, Museum of Zoology, Michigan, United States.

UNAB - Facultad de Agronomía, Universidad de Colombia, Bogotá, Colombia.

UNAM - Universidad Nacional Autónoma de México, México, D. F., México.

USNM - National Museum of Natural History, Smithsonian Institution, Washington, D. C., United States.

USUL - University of Utah, Logan, Utah, United States.

UZIU - Uppsala University, Uppsala, Sweden.

ZFMK - Zoologisches Forschungsinstitut und Museum "Alexander Koenig", Bonn, Germany.

ZMHB - Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität, Berlin, Germany.

ZMPA - Museum of the Institute of Zoology, Polish Academy of Science, Warsaw, Poland.

ZMUC - Zoological Museum, University of Copenhagen, Copenhagen, Denmark.

ZMUH - Zoologisches Institut und Zoologisches Museum, Universität von Hamburg, Hamburg, Germany.

ZMUK - Zoologisches Museum, Universität Kiel, Kiel, Germany.

ZMUM - Zoological Museum, Moscow State University, Moscow, Russia.

ZMUN - University of Oslo, Zoological Museum, Oslo, Norway.

ZSMC - Zoologische Staatssammlung des Bayerischen Staates, München, Germany.

## **CERAMBYCINAE Latreille, 1802**

### **ACANGASSUINI Galileo & Martins, 2001**

Acangassuini Galileo & Martins, 2001: 95; Martins & Galileo, 2003d: 216 (rev.); Monné, M. A., 2005: 9 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 49; Bouchard *et al.*, 2011: 466.

**Type-genus:** *Acangassu* Galileo and Martins, 2001.

**Type-species:** *Acangassu diminuta* Galileo and Martins, 2001 (original designation).

#### ***Acangassu* Galileo & Martins, 2001**

*Acangassu* Galileo & Martins, 2001: 97; Martins & Galileo, 2003d: 217; Monné, M. A., 2005: 9 (cat.); Monné, M. A., 2012: 6.

**Type-species** - *Acangassu diminuta* Galileo & Martins, 2001 (original designation).

#### **1. *Acangassu diminuta* Galileo & Martins, 2001**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Maricá (5 m). (DZUP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

*Acangassu diminuta* Galileo & Martins, 2001: 97, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 9 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 238 (distr.).

*Acangassu dimidiata*; Martins & Galileo, 2003d: 218, fig. 261 (error).

### **ACHRYSONINI Lacordaire, 1868**

Achrysonides Lacordaire, 1868: 203, 231.

**Type-genus:** *Achryson* Audinet-Serville, 1834a.

**Type-species:** *Stenocorus circumflexus* Fabricius, 1787 (monotypy).

Achrysoninae; Bates, 1870: 247.

Achrysones; LeConte, 1873b: 300; LeConte & Horn, 1883: 285.

Achrysonini; Aurivillius, 1912: 39 (cat.); Saalas, 1936: 59; Linsley, 1962a: 46; Villiers, 1980c: 270; Napp & Martins, 1982a: 349 (rev.); Monné, M. A., 1993a: 35 (cat.); Martins, 2002: 38 (rev.); Monné, M. A., 2005: 9 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 41; Bouchard *et al.*, 2011: 466.

#### ***Abyrachryson* Martins, 2002**

*Abyrachryson* Martins, 2002: 51; Monné, M. A., 2005: 9 (cat.); Monné, M. A., 2012: 6.

**Type-species** - *Grammicosum signaticolle* Blanchard, 1851 (original designation).

### 1. *Abyarachryson signaticolle* (Blanchard, 1851)

**Type locality** - Chile, Coquimbo (MNHN). **Distribution** - Chile.

*Grammicosum signaticolle* Blanchard in Gay, 1851: 491, pl. 29, figs. 7, 7b-7d; White, 1855: 306; Fairmaire & Germain, 1859: 507; Strauch, 1861: 130; Philippi, 1887: 769 (cat.); Germain, 1898: 669, pl. 2, figs. 8a, 8b; Duffy, 1960: 116 (hosts); Cekalovic & Solis, 1975: 191, figs. 1-5 (larva); Barriga *et al.*, 1993: 71 (hosts); Martins & Galileo, 1999c: 10 (transf.); Monné, M. A., 2001a: 6 (cat. hosts).

*Abyarachryson signaticolle*; Martins, 2002: 53, figs. 54-61; Monné, M. A., 2005: 9 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 26 (distr., hosts).

### *Achryson* Audinet-Serville, 1834

*Achryson* Audinet-Serville, 1834a: 572; Laporte, 1840: 453; Blanchard, 1845: 153; Strauch, 1861: 130; Thomson, 1861: 231; 1864: 244; 1865: 451; Lacordaire, 1868: 232; Bates, 1870: 247; Chenu, 1870: 313; LeConte, 1873b: 300; Bates, 1879b: 16; LeConte & Horn, 1883: 285; Leng, 1884: 115; Bradley, 1930: 229; Linsley, 1962a: 46; Arnett, 1962: 862, 879; Monné, M. A., 1972: 103 (key spp.); Zayas, 1975: 55; Martins, 1976b: 76 (key spp.); Villiers, 1980c: 270; Napp & Martins, 1982a: 362; Joly, 2000: 149; Martins, 2002: 83 (rev., syn.); Monné, M.A., 2005: 9 (cat.); Monné, M. A., 2012: 6.

**Type-species** - *Stenocorus circumflexus* Fabricius, 1787 (monotypy) [= *Cerambyx surinamum* Linnaeus, 1767].

*Phrygion* Gistel, 1848b: 131 (unjustified new name not in prevailing usage).

*Trichomallus* Lacordaire, 1868: 338.

**Type-species** - *Trichomallus maculipennis* Lacordaire, 1868 (monotypy).

### 1. *Achryson chacoense* Di Iorio, 2003

**Type locality** - Argentina, Chaco: San Bernardo. (ODIA). **Distribution** - Argentina (Jujuy, Salta, Catamarca, Tucumán, Córdoba, Chaco, Santa Fé).

*Achryson chacoense* Di Iorio, 2003c: 2, figs. 1, a-k, 2; 2005: pl. 6, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 10 (cat.).

### 2. *Achryson foersteri* Bosq, 1953

**Type locality** - Argentina, Entre Ríos: Lazo. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Goiás, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Chaco, Misiones, Santa Fé, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay.

*Achryson foersteri* Bosq, 1953b: 1, figs. 1, 2; Biezanko & Bosq, 1956: 5 (distr.); Buck, 1959: 581 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 23 (distr.); Monné, M. A., 1972: 106, figs. 5, 10, 11, 16; Martins, 1976b: 77; Marinoni *et al.*, 1992: 104 (paratype); Di Iorio, 1997b: 162, 163 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 276 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 3 (holotype); Cabrera & Fernández, 2000: 35 (paratype); Monné, M. A., 2001a: 7 (cat. hosts); Martins, 2002: 132, figs. 167-169; Di Iorio, 2004c: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 10 (cat.); Di Iorio & Farina, 2009: 80 (hosts); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 27 (distr., hosts).

*Achryson lutarium*; Rosillo, 1944: 23; Bosq & Ruffinelli, 1951: 4; Ruffinelli & Carbonell, 1953: 60 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 23 (not Burmeister, 1865).

*Achryson lineolatum*; Ruffinelli, 1967: 41 (hosts); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 56 (distr.). (not Erichson, 1847).

### 3. *Achryson immaculipenne* Gounelle, 1909

**Syntype localities** - Brazil, Pernambuco: Serra de Comonati. Goiás: Jataí. (MNHN).

**Distribution** - Colombia, Venezuela, Ecuador, French Guiana, Brazil (Maranhão, Piauí,

Pernambuco, Goiás, Mato Grosso, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Beni, Cochabamba, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Chaco, Salta).

*Achryson unicolor* Gounelle, 1909a: 599, fig. 7 (not *Achryson unicolor* Bruch, 1908).

*Achryson immaculipenne* Gounelle, 1909b: 305; Monné, M. A., 1972: 112; Martins, 1976b: 77; Joly, 2000: 159, figs. 11, 17; Martins, 2002: 91, figs. 85, 86; Martins & Galileo, 2003a: 175 (distr.); Di Iorio, 2004c: 18 (distr.); 2006b: 161 (distr., hosts); Monné, M. A., 2005: 10 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 6 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 8 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 233 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 13 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 28 (distr., hosts); Wappes *et al.*, 2013: 4 (distr.); Martins *et al.*, 2014a: 375 (distr.).

*Achryson immaculipenne* var. *humeromaculatum* Tippmann, 1960: 107; Lingafelter *et al.*, 2014: 78, figs. 85o, p (holotype, available).

**Type locality** - Brasil (USNM).

#### 4. *Achryson jolyi* Monné, 2006

**Type locality** - Venezuela, Aragua: El Limón (450 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

*Achryson concolor* Joly, 2000: 175, figs. 15, 21; Martins, 2002: 143; Monné, M. A., 2005: 10 (cat.) (not *Achryson concolor* LeConte, 1873).

*Achryson jolyi* Monné, M. A., 2006: 158 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 29.

#### 5. *Achryson lineolatum* Erichson, 1847

**Type locality** - Peru. (ZMHB). **Distribution** - Venezuela, Colombia, Ecuador, Galápagos Islands, Peru, Bolivia (Cochabamba), northern Chile.

*Achryson lineolatum* Erichson, 1847: 142; White, 1855: 298; Fairmaire & Germain, 1859: 506; Strauch, 1861: 130; Lacordaire, 1868: 233; Philippi, 1887: 768 (cat.); Bates *in* Whymper, 1891b: 37; Porter, 1930b: 550; Monné, M. A., 1972: 103, figs. 4, 8, 9, 15; Martins, 1976b: 74 (syn.); Barriga *et al.*, 1993: 69 (hosts); Joly, 2000: 166, figs. 13, 19; Monné, M. A., 2001a: 7 (cat. hosts); Martins, 2002: 127, figs. 159-166; Martins & Galileo, 2003a: 175, fig. 1 (distr.); Monné, M. A., 2005: 10 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 6 (distr.); Peck, 2006b: 241 (distr.); Ferrú & Elgueta, 2011: 17 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 30 (distr., hosts); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 8 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 42 (distr., hosts).

*Achryson lineolatum* var. *andinum* Tippmann, 1960: 108; Lingafelter *et al.*, 2014: 90, figs. 98s, t (holotype, available).

**Type locality** - Bolivia, Cochabamba. (USNM).

*Achryson lineolatum* var. *nigricans* Tippmann, 1960: 109; Lingafelter *et al.*, 2014: 90, figs. 98u, v (holotype, available).

**Type locality** - Argentina, Córdoba: Coronel Olmedo. (USNM).

*Achryson scutellatum* Kirsch, 1889: 37; Soukup, 1942: 44 (distr.);

**Type locality** - Peru, Pacasmayo-Chachapoyas. (SMTD).

*Achryson galapagoensis* Linell, 1898: 259; Mutchler, 1925: 238; Van Dyke, 1953: 131, pl. 7, fig. 6; Lingafelter *et al.*, 2014: 68, figs. 73s, t (lect. designation).

*Achryson galapagoensis galapagoensis*; Linsley & Chemsak, 1966: 212; Linsley, 1977: 23 (distr.).

**Type locality** - Ecuador, Galápagos Islands: Chatham Island. (USNM).

*Achryson galapagoensis darwini* Linsley & Chemsak, 1966: 213, figs. 15, 16; 1974: 303 (distr.); Linsley, 1977: 23 (distr.).

**Type locality** - Ecuador, Galápagos Islands: Isla Santa Cruz. (CASC).

*Achryson galapagoensis flavescens* Linsley & Chemsak, 1966: 213; Linsley, 1977: 23 (distr.).

**Type locality** - Ecuador, Galápagos Islands: Isla Floreana. (CASC).

#### 6. *Achryson lutarium* Burmeister, 1865

**Type locality** - Argentina, Tucumán. (MACN). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba), Brazil (Mato Grosso, Goiás), Paraguay, Argentina (Jujuy, Salta, San Luis, Buenos Aires, Rio Negro).

*Achryson lutarium* Burmeister, 1865: 175; Frenzel, 1891: 331 (distr.); Gounelle, 1909a: 600 (distr.); Bruch, 1912: 185 (cat.); Bosq, 1943a: 27 (distr., hosts); 1947a: 12 (distr.); Prosen, 1947b: 319 (distr.); Buck, 1959: 581 (distr.); Duffy, 1960: 89 (hosts); Hayward, 1960: 7 (hosts); Monné, M. A., 1972: 105, figs. 6, 12-14; Viana, 1972a: 236 (distr.); Viana & Williner, 1973: 10 (distr.); Martins, 1976b: 76; Iturre, Darchuck & Diodato, 1995: 59 (hosts); Di Iorio, 1997a: 154 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 7 (cat. hosts); Martins, 2002: 135, figs. 170-172; Bachmann & Di Iorio, 2002: 71 (types); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 18 (distr.); Di Iorio, 2004c: 18 (distr.); 2006b: 162 (distr., hosts); Monné, M. A., 2005: 11 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 6 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 31 (distr., hosts).

#### 7. *Achryson maculatum* Burmeister, 1865

**Type locality** - Argentina, Tucumán. (MACN). **Distribution** - Brazil (Alagoas, Sergipe, Goiás, Mato Grosso do Sul, Bahia, Espírito Santo, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Jujuy, Salta, Catamarca, Tucumán, Santiago del Estero, Córdoba, Santa Fé, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay.

*Achryson maculatum* Burmeister, 1865: 175; Frenzel, 1891: 331 (distr.); Gounelle, 1909a: 600 (distr.); Bruch, 1912: 185 (cat.); Bosq, 1943a: 27 (distr., hosts); Rosillo, 1944: 23 (distr., hosts); Bosq, 1947a: 12 (distr.); Prosen, 1947b: 319 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 4 (distr.); Buck, 1959: 581 (distr.); Duffy, 1960: 89 (hosts); Hayward, 1960: 7 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 24 (distr.); Ruffinelli, 1967: 41 (hosts); Monné, M. A., 1972: 109, fig. 2; Viana, 1972a: 237 (distr.); Martins, 1976b: 77; Di Iorio, 1994b: 19, 21 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 171, 172 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 7 (cat. hosts); Martins, 2002: 98, fig. 92; Bachmann & Di Iorio, 2002: 72 (types); Maia *et al.*, 2003: 406 (distr.); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 18 (distr.); 2004c: 19 (distr.); 2006b: 162 (distr., hosts). Monné, M. A., 2005: 11 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 6 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 32 (distr., hosts); Machado *et al.*, 2012: 186 (hosts); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 290 (distr.).

#### 8. *Achryson maculipenne* (Lacordaire, 1868)

**Type locality** - Amérique du Sud. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

*Trichomallus maculipennis* Lacordaire, 1868: 338; Zajciw, 1958a: 12.

*Achryson maculipenne*; Martins, 2002: 140, figs. 177-180; Monné, M. A., 2005: 11 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 6 (distr.); Di Iorio, 2004c: 19 (distr.); 2006b: 162 (distr., hosts); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 2, fig. 1 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 238 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 33 (distr., hosts); Menezes *et al.*, 2012: 50 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 131 (distr.).

*Achryson setosum* Zajciw, 1963a: 60, fig. 2; 1972a: 48 (distr.); Monné, M. A., 1972: 112; Martins, 1976b: 77, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 3 (holotype).

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ).

#### 9. *Achryson meridionale* Martins, 1976

**Type locality** - Brazil, Paraná: Rio Negro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Paraná, Santa Catarina).

*Achryson meridionale* Martins, 1976b: 75, figs. 5, 6; 2002: 138, figs. 173, 174; Monné, M. A., 2005: 11 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 34.

#### 10. *Achryson peracchii* Martins, 1976



**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Seropédica (Rodovia Rio-São Paulo, km 47). (MZSP).

**Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

*Achryson peracchii* Martins, 1976b: 74, figs. 3, 4; 2002: 139, figs. 175, 176; Monné, M. A., 2005: 11 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 238 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 35; Machado *et al.*, 2012: 187 (host).

#### 11. *Achryson philippii* Germain, 1898

**Type locality** - Chile, Virginia, Tarapacá. (MNNC). **Distribution** - Chile

*Achryson philippii* Germain, 1898: 560; Porter, 1930b: 551; Bosq, 1949a: 77 (distr., hosts); Camousseight, 1980: 8 (type); Cerda, 1987b: 79, 12 figs.; Barriga *et al.*, 1993: 62 (hosts); Elgueta, 2010: 143 (reval.); Ferrú & Elgueta, 2011: 17 (distr.).

#### 12. *Achryson pictum* Bates, 1870

**Syntype localities** - Brazil, Pará [Belém]. French Guiana. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Venezuela, Ecuador, Peru, French Guiana, Surinam, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Maranhão, Rondônia, Mato Grosso, Goiás), Bolivia (Santa Cruz).

*Achryson pictum* Bates, 1870: 248; Zajciw, 1961f: 527 (distr.); Villiers, 1971: 343 (distr.); Martins, 1976b: 77, fig. 1; Joly, 2000: 162, figs. 1-8, 12, 18; Martins, 2002: 96, figs. 90, 91; Monné, M. A., 2005: 11 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 6 (distr.); Martins *et al.*, 2006: 269 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 291 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 13, fig. 18 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 36 (distr., hosts); Monné, M. A., *et al.*, 2012: 8 (distr.); Martins *et al.*, 2014b: 601 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 42 (distr.).

#### 13. *Achryson quadrimaculatum* (Fabricius, 1793)

**Type locality** - Guadeloupe. (ZMUC). **Distribution** - Guatemala, El Salvador, Costa Rica, Guadeloupe, Trinidad, Martinique, Aruba, Colombia, Venezuela, Guyana, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Chaco, Salta, Córdoba, Santa Fé).

*Callidium 4maculatum* Fabricius, 1793: 328; 1801: 342; Zimsen, 1964: 180.

*Callidium quadrimaculatum*; Schoenherr, 1817: 454.

*Achryson quadrimaculatum*; Martins, 1971c: 165; 1976b: 76; Villiers, 1980e: 595 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 29 (cat.); Di Iorio, 1994b: 19 (hosts); 1996b: 555, 557 (hosts); 1997a: 153 (hosts); Joly, 2000: 170, figs. 14, 20; Monné, M. A., 2001a: 8 (cat. hosts); Martins, 2002: 124, fig. 158; Martins & Galileo, 2003a: 176 (distr.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 75, fig. 25; Monné, M. A., 2005: 11 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 10 (distr.); Peck, 2011b: 33 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 276 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 37 (distr., hosts); Wappes *et al.*, 2013: 12 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 91 (distr.).

*Achryson ornatipenne* Perroud, 1855: 383; Gahan, 1895: 92; Leng & Mutchler, 1914: 444 (distr.); Gilmour, 1963: 76 (distr.); 1968: 106, pl. 15, fig. 2; Martins, 1976b: 73 (syn.); Villiers, 1980c: 272, fig. 36.

**Type locality** - Guadeloupe. (MNHN).

*Achryson hirsutululum* Bates, 1870: 248.

**Type locality** - Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN).

*Stromatium kartaboensis* Fisher, 1944a: 1; Lingafelter *et al.*, 2014: 84, figs. 91w, x (holotype).

**Type locality** - Guyana, Bartica Distr., Kartabo. (USNM).

*Achryson griseopubescens* Monné, M. A., 1972: 109, fig. 17; Cabrera & Fernández, 2000: 35 (paratypes); Bachmann & Di Iorio, 2002: 70 (types).

**Type locality** - Argentina, Córdoba: Alta Gracia (La Granja). (MACN).

#### 14. *Achryson surinamum* (Linnaeus, 1767)

**Type locality** - Surinam. (Depository unknown). **Distribution** - United States, Mexico, Central America, West Indies, South America (largely distributed to south Brazil and southern Argentina, Neuquén).

*Cerambyx surinamus* Linnaeus, 1767: 632; Gmelin, 1790: 1837; Olivier, 1790: 308.

*Cerambyx surinamensis*; Olivier, 1795: (67) 42, pl. 13, fig. 9 (error).

*Achryson surinamum*; White, 1855: 298; Thomson, 1864: 244; Burmeister, 1865: 175; Bates, 1870: 247; LeConte, 1873b: 300; Kirsch, 1875: 284 (distr.); Waterhouse, 1878: 303 (distr.); Bates, 1879b: 16 (distr.); LeConte & Horn, 1883: 285; Lameere, 1884a: 85 (distr.); 1884b: 100 (distr.); Fleutiaux & Sallé, 1889: 461; Lameere, 1893: 273 (distr.); Horn, 1894: 337 (distr.); Gahan, 1895: 92; Pittier & Biolley, 1895: 27 (distr.); Wickham, 1898b: 41 (distr.); Aurivillius, 1900: 409 (distr.); Griffith, 1900: 569 (distr.); Townsend, 1903: 75 (distr.); Schaeffer, 1908: 327 (distr.); Gounelle, 1909a: 599 (distr.); Blatchley, 1910: 1021 (distr.); Bruch, 1912: 185 (cat.); Dash, 1917: 56 (biol.); Garnett, 1918: 177 (distr.); Bodkin, 1919: 268 (distr.); Craighead, 1923: 138 (larva); Gowdey, 1926: 21 (distr.); Andrade, 1928: 4 (hosts); Lima, A. M., 1930: 31 (hosts); Williams, 1931: 224 (distr.); Linsley & Martin, 1933: 180 (distr.); Lima, A. M., 1936: 295 (hosts); Silva, A. G., 1936: 21 (hosts); Saalas, 1936: 59, pl. 50, fig. 50 (morphol.); Gunther, 1940: 465 (distr.); Linsley, 1942: 33 (distr.); Costa, R. G., 1943: 57, fig. 117 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 5 (distr.); Rosillo, 1944: 23 (distr., hosts); Fisher, 1944b: 4 (distr.); Bosq, 1945: 46 (distr.); Ballou, 1945: 44, 116 (hosts); Bosq, 1947a: 12 (distr.); Prosen, 1947b: 319 (distr.); Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Zischka, 1948: 7 (distr.); Vogt, 1949: 140 (distr., hosts); Bosq & Ruffinelli, 1951: 5 (distr.); Bosq, 1952: 71 (distr.); Duffy, 1953: 161, fig. 125 (larva); Ruffinelli & Carbonell, 1953: 60 (hosts); Franz, 1954: 216 (distr.); Lima, A. M., 1955: 92, fig. 62 (biol.); Baucke, 1955: 51 (biol., distr.); Biezanko & Bosq, 1956: 5 (distr., hosts); Buck, 1957: 5, 6 (hosts); Berry, 1957: 15 (distr.); Zajciw, 1958a: 10 (distr.); Costa, R. G., 1958: 202, fig. 151 (hosts); Buck, 1959: 581 (distr.); Duffy, 1960: 88, fig. 48 (larva); Hayward, 1960: 7 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 24 (distr.); Baucke, 1962: 25 (hosts); Linsley, 1962a: 46; Gilmour, 1963: 77 (distr.); Zajciw, 1965a: 5 (distr.); 1966a: 3 (distr.); Santoro, 1966: 58 (distr.); Bertels & Baucke, 1966: 44 (hosts); Chemsak, 1966: 211 (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.); Zajciw, 1967c: 4 (distr.); Ruffinelli, 1967: 41 (hosts); Piza, 1968: 23 (distr.); Gilmour, 1968: 104, pl. 15, fig. 1; Silva, A. G. *et al.*, 1968: 383 (hosts); Marinoni, 1969: 470 (hosts); Zajciw, 1972a: 49 (distr.); Viana, 1972a: 237 (distr.); Zajciw, 1974a: 44 (distr.); Zayas, 1975: 55; Martins, 1976b: 77; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 29 (distr.); Villiers, 1980b: 130 (distr.); 1980c: 271, figs. 29-35; Penteado-Dias, 1984b: 425, 28 figs. (larva, pupa); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 295 (distr., hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 29 (cat.), Costa, E. C. *et al.*, 1992b: 905, 906, 907 (hosts); Di Iorio, 1993c: 69 (hosts); 1994a: 655 (hosts); 1994b: 17, 19, 20 (hosts); Maes *et al.*, 1994: 7 (distr., hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Di Iorio, 1997a: 152, 153, 154 (hosts); 1997b: 161, 162, 163 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 170, 171 (hosts); Tavakilian *et al.*, 1997: 332, 333 (hosts); Linsley & Chemsak, 1997: 337 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 276 (hosts); Dall'Oglio & Peres Filho, 1997: 51 (biol.); Joly, 2000: 153, figs. 9-10, 16 (hosts); Canettieri & Garcia, 2000: 47; Monné, M. A., 2001a: 9 (cat. hosts); Martins, 2002: 104, figs. 95-154; Maia *et al.*, 2003: 406 (distr.); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 18 (distr.); Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 7, fig. 7 a-b; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 6 (distr.); Lingafelter & Micheli, 2004: 50 (distr.); Di Iorio, 2004c: 19 (distr.); Monné, M. A., 2005: 12 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 74, fig. 24; Peck, 2005: 167 (distr.); 2006: 191 (distr.); Hovore, 2006: 371 (distr.); Di Iorio, 2006b: 162 (distr., hosts); Wappes *et al.*, 2006: 6 (distr.); Dalens & Touroult, 2007: 291 (distr.); Touroult, 2007: 6 (distr., hosts); Perez-Gelabert, 2008: 117 (distr.); Paz *et al.*, 2008: 352 (distr.); Peck, 2009: 20 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 233 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 2 (distr.); Noguera *et al.*, 2009: 87 (distr.); Di Iorio & Farina, 2009: 80 (hosts); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 238 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 10 (distr.); Martins & Galileo, 2010b: 437 (distr.); Micheli, 2010: 78, pl. 9; Audureau, 2010: 8 (distr.); Peck, 2010:

51 (distr.); 2011a: 35 (distr., hosts); 2011b: 33 (distr., hosts); Morvan & Morati, 2011: 14 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 38 (distr., hosts); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 8 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 50 (distr.). Machado *et al.*, 2012: 187 (hosts); Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 332 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 4 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 91 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 131 (distr.); Lemes *et al.*, 2015: 61 (hosts); Gutiérrez & Noguera, 2015: 139 (distr.); García Morales *et al.*, 2015: 99 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 42 (distr., hosts).

*Achryson surinamense*; Chevrolat, 1862b: 264; Leng, 1885b: pl. 2, fig. 24; Prudhomme, 1906: 33 (distr.) (error).

*Achryson surinam*; Leng, 1885a: 117 (error).

*Cerambyx longicollis* Degeer, 1775: 117, pl. 14, fig. 11.

**Type locality** - Surinam. (NHRS).

*Leptura simplex* Voet, 1778: 22, pl. 20, fig. 99. (*nomen nudum*).

**Type locality** - America. (Depository unknown).

*Stenocorus circumflexus* Fabricius, 1787: 144; Gmelin, 1790: 1860; Fabricius, 1793: 300; 1801: 310.

*Cerambyx circumflexus*; Olivier, 1795: (67) 173, pl. 23, fig. 183.

*Achryson circumflexum*; Audinet-Serville, 1834a: 573; Laporte, 1840: 453; Erichson, 1847: 142 (distr.); Erichson *in* Schomburgk, 1848: 573 (distr.); Guérin-Méneville, 1855: 599 (distr.); Redtenbacher, 1867: 200 (distr.); Chenu, 1870: 307; Gowdey, 1926: 21 (distr.).

**Type locality** - Cayenne. (ZMUC).

*Stenocorus pallens* Fabricius, 1793: 297; 1801: 309; Schoenherr, 1817: 406.

**Type locality** - Americae meridionalis Insulae. (ZMUC).

*Achryson surinamum* var. *chontalense* Bates, 1872: 171.

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (MNHN).

### 15. *Achryson undulatum* Burmeister, 1865

**Type locality** - Argentina, Buenos Aires. (MACN). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Tucumán, Formosa, Catamarca, Santiago del Estero, Chaco, Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Santa Fé, Buenos Aires, San Luís, Mendoza, La Pampa), Uruguay.

*Achryson undulatum* Burmeister, 1865: 175; Lameere, 1884a: 85 (distr.); Tremoleras, 1910: 29 (distr.); Bruch, 1912: 185 (cat.); Bosq, 1943a: 27 (distr., hosts); Rosillo, 1944: 24 (distr.); Prosen, 1947b: 319 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 5 (distr.); Ruffinelli & Carbonell, 1953: 60 (hosts); Biezanko & Bosq, 1956: 5 (distr.); Buck, 1959: 581 (distr.); Hayward, 1960: 7 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 24 (distr.); Ruffinelli, 1967: 41 (hosts); Monné, M. A., 1972: 107, fig. 3; Martins, 1976b: 77; Di Iorio, 1994a: 654 (hosts); 1994b: 19 (hosts); 1996b: 567 (hosts); 1997a: 152 (hosts); 1997b: 161, 162, 163 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 169 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 277 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 9 (cat. hosts); Martins, 2002: 100, figs. 93, 94; Bachmann & Di Iorio, 2002: 83 (types); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 18 (distr.); Di Iorio, 2004c: 19 (distr.); 2006b: 162 (distr., hosts); Monné, M. A., 2005: 13 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 6 (distr.); Di Iorio & Farina, 2009: 81 (hosts); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 39 (distr., hosts); Machado *et al.*, 2012: 187 (hosts).

*Achryson undularium*; Yepes, 1928: 42 (distr., error).

### 16. *Achryson unicolor* Bruch, 1908

**Syntype localities** - Argentina, Córdoba. Chaco santafecino. Misiones. (MACN). **Distribution** - Brazil (Bahia), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Catamarca, Tucumán, Misiones, Santiago del Estero, La Rioja, Chaco, Córdoba, Santa Fé, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay.

*Achryson unicolor* Bruch, 1908: 203; 1912: 186 (cat.); Bosq, 1943a: 27 (distr., hosts); Rosillo, 1944: 24 (distr.); Bosq, 1947a: 12 (distr.); Prosen, 1947b: 319 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 5 (distr.); Buck, 1959: 581 (distr.); Hayward, 1960: 7 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 25 (distr.); Monné, M. A., 1972: 111, fig. 7; Viana, 1972a: 238 (distr.); Viana & Williner, 1973: 11 (distr.); Martins, 1976b: 76; Di Iorio, 1994a: 651, 653, 655 (hosts); 1994b: 18, 19, 20, 21 (hosts); 1996b: 554, 559, 560 (hosts); 1997a: 152, 153 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 171 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 10 (cat. hosts); Martins, 2002: 93, figs. 87, 88; Bachmann & Di Iorio, 2002: 83 (types); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 19 (distr.); Di Iorio, 2004c: 18 (distr.); 2006b: 162 (distr., hosts); Monné, M. A., 2005: 13 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 6 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 40 (distr., hosts).

### 17. *Achryson uniforme* Martins & Monné, 1975

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.

*Achryson uniforme* Martins & Monné, M. A., 1975: 274, fig. 5; Martins, 1976b: 77; 2002: 95, fig. 89; Di Iorio, 2004c: 20 (distr.); Monné, M. A., 2005: 14 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 6 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 41 (distr., hosts).

### *Araespor Thomson*, 1878

*Araespor Thomson*, 1878b: 14; Zayas, 1975: 56; Monné, M. A., 2005: 14 (cat.).

**Type-species** - *Araespor longicollis* Thomson, 1878 (monotypy).

#### 1. *Araespor longicollis* Thomson, 1878

**Type locality** - Cuba ?. (MNHN). **Distribution** - Fiji Islands.

*Araespor longicollis* Thomson, 1878b: 15; 1878a: 3 (type); Lameere, 1883: 15 (cat.); Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Zayas, 1975: 56; Peck, 2005: 167 (distr.); Monné, M. A., 2005: 14 (cat.).

*Ceresium angustulus* Fairmaire, 1881: 474.

**Type locality** - Iles Viti. (MNHN).

### *Cerdaia Monné*, 2006

*Cerdaia Monné*, M. A., 2006: 159 (*nomem novum pro Pehuenia Cerda*, 1980, not *Pehuenia* Roth, 1902 (Mammalia, extinct); Monné, M. A., 2012: 6.

*Pehuenia Cerda*, 1980b: 65; Martins & Galileo, 1999c: 11 (transf.); Martins, 2002: 71; Monné, M. A., 2005: 16 (cat.).

**Type-species** - *Compsa lunata* Germain, 1898 (original designation).

#### 1. *Cerdaia lunata* (Germain, 1898)

**Type locality** - Chile, Termas de Chillán. (MNNC). **Distribution** - Chile.

*Compsa lunata* Germain, 1898: 749, pl. 2, figs. 13a-13c.

*Xenocompsa lunata*; Martins, 1965a: 95.

*Pehuenia lunata*; Cerda, 1980b: 65; Martins, 2002: 72, figs. 71-75; Monné, M. A., 2005: 16 (cat.).

*Cerdaia lunata*; Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 42 (distr.).

#### 2. *Cerdaia testacea* (Cerda, 1980)

**Type locality** - Chile, Malleco: Termas del Rio Blanco. (MNNC). **Distribution** - Chile.

*Pehuenia testacea* Cerda, 1980b: 65; Martins, 2002: 73; Monné, M. A., 2005: 16 (cat.).

*Cerdaia testacea*; Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 43 (distr., hosts).

### *Cotyachryson* Martins, 2002

*Cotyachryson* Martins, 2002: 65; Monné, M. A., 2012: 6; Monné, M. A., 2005: 14 (cat.).

**Type-species** - *Hesperophanes sulcicornis* Germain, 1898 (original designation).

**1. *Cotyachryson inspergatus* (Fairmaire & Germain, 1859)**

**Type locality** - Chile, Santiago. (MNHN). **Distribution** - Chile.

*Hesperophanes inspergatus* Fairmaire & Germain, 1859: 509; Strauch, 1861: 130; Philippi, 1887: 768 (cat.); Germain, 1898: 644, figs. 2a-b; Porter, 1921: 155 (distr.); 1925: 219; 1926: 105, fig. 12; Cerda, 1953: 150 (syn.).

*Cotyachryson inspergatus*; Monné, M. A., 2006: 159 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 44 (distr., hosts).

*Hesperophanes obscurus* Germain, 1898: 649; Porter, 1925: 219.

**Type locality** - Chile. (MNHN).

**2. *Cotyachryson philippii* (Porter, 1925)**

**Type locality** - Chile (MNHN). **Distribution** - Chile.

*Hesperophanes cinereus* Blanchard in Gay, 1851: 493, pl. 28, figs. 9, 9b-9d; White, 1855: 303; Fairmaire & Germain, 1859: 509; Strauch, 1861: 130; Philippi, 1887: 768 (cat.) (not *Hesperophanes cinereus* Villers, 1789).

*Hesperophanes philippii* Porter, 1925b: 218 (*nom. nov.*); Barriga *et al.*, 1993: 71 (hosts); Martins & Galileo, 1999c: 10 (transf.); Monné, M. A., 2001a: 6 (cat. hosts).

*Cotyachryson philippii*; Martins, 2002: 69; Monné, M. A., 2005: 14 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15; 2011: 9, 45 (distr., hosts).

**3. *Cotyachryson sulcicorne* (Germain, 1898)**

**Type locality** - Chile, Maule: Constitución (MNHN, MNNC). **Distribution** - Chile.

*Hesperophanes sulcicornis* Germain, 1898: 649, pl. 2, figs. 4a, 4b; Porter, 1925a: 184 (distr.); 1925b: 219; Barriga *et al.*, 1993: 71 (hosts); Martins & Galileo, 1999c: 10 (transf.); Monné, M. A., 2001a: 6 (cat. hosts).

*Cotyachryson sulcicorne*; Martins, 2002: 67, fig. 70; Monné, M. A., 2005: 14 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 46 (distr., hosts).

***Drascalia* Fairmaire & Germain, 1864**

*Drascalia* Fairmaire & Germain, 1864: 387; Germain, 1898: 753; Zajciw, 1970h: 505; Martins, 2002: 47; Monné, M. A., 2005: 14 (cat.); Monné, M. A., 2012: 6.

**Type-species** - *Drascalia praelonga* Fairmaire & Germain, 1864 (monotypy).

*Acanthachryson* Bruch, 1921a: 354; Monné, M. A., 1993f: 21 (syn.).

**Type-species** - *Acanthachryson spinithorax* Bruch, 1921 (monotypy).

**1. *Drascalia praelonga* Fairmaire & Germain, 1864**

**Type locality** - Chile. (MNHN). **Distribution** - Chile, Argentina (Catamarca, Santiago del Estero, La Rioja, Rio Negro, Neuquén).

*Drascalia praelonga* Fairmaire & Germain, 1864: 388; Philippi, 1887: 776 (cat.); Germain, 1898: 756, pl. 2, figs. 14a-b; Porter, 1918: 193 (distr.); 1924: 81 (distr.); 1925a: 184 (distr.); 1926: 105 (distr.); Peña, 1960: 60; Zajciw, 1970h: 506; Martins, 2002: 49, figs. 47-53 (syn.); Monné, M. A., 2005: 14 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 47 (distr.)

*Acanthachryson spinithorax* Bruch, 1921a: 355, figs. 7, 8; Prosen, 1947b: 319 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 81 (types).

*Drascalia spinithorax*; Martinez & Peña, 1975: 60; Monné, M. A., 1993f: 22 (cat.); Di Iorio, 2005: pl. 17, fig. 9 (distr.).

**Type locality** - Argentina, Catamarca. (MACN).

*Acanthachryson vianai* Monné, M. A., 1969: 279, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 3 (holotype).

*Drascalalia vianai*; Monné, M. A., 1993f: 22 (cat.).

**Type locality** - Argentina, Neuquén: Laguna Blanca. (MNRJ).

### ***Enosmaeus* Thomson, 1878**

*Enosmaeus* Thomson, 1878b: 9; Martins, 1971b: 58; Demets & Martins, 1973: 42 (syn.); Zayas, 1975: 47; Napp & Martins, 1982a: 360; Monné, M. A., 2005: 15 (cat.); Monné, M. A., 2012: 6.

**Type-species** - *Enosmaeus cubanus* Thomson, 1878 (monotypy).

*Pseudoeme* Fisher, 1932: 4.

**Type-species** - *Pseudoeme poolei* Fisher, 1932 (original designation).

#### **1. *Enosmaeus cubanus* Thomson, 1878**

**Type locality** - Cuba. (MNHN). **Distribution** - Cuba, Puerto Rico, Hispaniola.

*Enosmaeus cubanus* Thomson, 1878b: 10; 1878a: 3 (type); Lameere, 1883: 43 (cat.); Gahan, 1895: 91; Leng & Mutchler, 1914: 444 (distr.); Demets & Martins, 1973: 42, fig. 1 (syn.); Zayas, 1975: 48; Napp & Martins, 1982a: 369, figs. 13, 14, 54-59, 167; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 30 (cat.); Monné, M. A., 2005: 15 (cat.); Peck, 2005: 167 (distr.); Perez-Gelabert, 2008: 117 (distr.); Micheli, 2010: 80, pl. 10.

*Pseudoeme poolei* Fisher, 1932: 5; Wolcott, 1936: 259; 1948: 334 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 302, figs. 135e, f (holotype).

**Type locality** - Haiti, L'Atalaye. (USNM).

### ***Esseiachryson* Martins, 2002**

*Esseiachryson* Martins, 2002: 57; Monné, M. A., 2005: 15 (cat.); Monné, M. A., 2012: 7.

**Type-species** - *Grammicosum minutum* Blanchard, 1851 (original designation).

#### **1. *Esseiachryson minutum* (Blanchard, 1851)**

**Type locality** - Chile (MNHN ?). **Distribution** - Chile.

*Grammicosum minutum* Blanchard in Gay, 1851: 492; Fairmaire & Germain, 1859: 507; Strauch, 1861: 130; Philippi, 1887: 769 (cat.); Germain, 1898: 673, pl. 2, figs. 7a, 7b; Barriga *et al.*, 1993: 71 (hosts); Martins & Galileo, 1999c: 10 (transf.); Monné, M. A., 2001a: 5 (cat. hosts).

*Grammicosum* (?) *minutum*; White, 1855: 307.

*Esseiachryson minutum*; Martins, 2002: 58, figs. 62, 63; Monné, M. A., 2005: 15 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 48 (distr., hosts)

### ***Geropa* Casey, 1912**

*Geropa* Casey, 1912: 305; Linsley, 1962a: 47; Arnett, 1962: 862, 879; Napp & Martins, 1982a: 361; Monné, M. A., 2005: 15 (cat.); Monné, M. A., 2012: 7.

**Type-species** - *Geropa aequicollis* Casey, 1912 (original designation).

#### **1. *Geropa concolor* (LeConte, 1873)**

**Type locality** - United States, Texas. (MCZN). **Distribution** - United States, southern Texas to southern Mexico (Chiapas, Tamaulipas, Veracruz, Oaxaca).

*Achryson concolor* LeConte, 1873a: 176; 1873b: 300; LeConte & Horn, 1883: 285; Lameere, 1883: 14 (cat.); Leng, 1885a: 117; Schaeffer, 1908: 237 (distr.); Craighead, 1920: 8 (pred.); 1923: 139 (larva); Linsley & Martin, 1933: 180 (distr.); Vogt, 1949: 140 (distr., hosts).

*Geropa concolor*; Casey, 1918: 415 (syn.); Linsley, 1962a: 48, fig. 18; Napp & Martins, 1982a: 361, figs. 3, 4, 22-27; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 295; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 30 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2001a: 10 (cat. hosts);

Monné, M. A., 2005: 15 (cat.); MacRae & Rice, 2007: 235 (hosts); Noguera *et al.*, 2012: 620 (distr.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 139 (distr.); García Morales *et al.*, 2015: 99 (distr.).  
*Geropa aequicollis* Casey, 1912: 306; Lingafelter *et al.*, 2014: 11, figs. 9u, v (holotype).  
**Type locality** - United States, Texas: Brownsville. (USNM).

### ***Huequenía* Cerda, 1986**

*Angolia* Cerda, 1980b: 64 (not Oberbenger, 1920, Coleoptera, Buprestidae, not Malloch, 1934, Diptera, Muscidae)  
*Huequenía* Cerda, 1986: 33; Martins & Galileo, 1999c: 10 (transf.); Martins, 2002: 59; Monné, M. A., 2005: 16 (cat.); Monné, M. A., 2012: 7.  
**Type-species** - *Compsa livida* Germain, 1898 (original designation).

#### **1. *Huequenía araucana* (Cerda, 1980)**

**Type locality** - Chile, Malleco: Parque Nacional de Nahuelbuta. (MNNC). **Distribution** - Chile.  
*Angolia araucana* Cerda, 1980b: 64.  
*Huequenía araucana*; Cerda, 1986: 33; Barriga *et al.*, 1993: 71 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 10 (cat. hosts); Martins, 2002: 64; Monné, M. A., 2005: 16 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 49 (hosts).

#### **2. *Huequenía livida* (Germain, 1898)**

**Type locality** - Chile, Cordillera de Tolhuaca. (MNNC). **Distribution** - Chile, Argentina (Rio Negro, Neuquén, Chubut).  
*Compsa livida* Germain, 1898: 739, pl. 2, figs. 11a-b; Porter, 1923: 498 (hosts); Duffy, 1960: 132 (hosts); Peña, 1960: 58.  
*Xenocompsa livida*; Martins, 1965a: 95.  
*Angolia livida*; Cerda, 1980b: 64 (hosts).  
*Huequenía livida*; Cerda, 1986: 33; Barriga *et al.*, 1993: 71 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 10 (cat. hosts); Martins, 2002: 62, figs. 64, 65; Monné, M. A., 2005: 16 (cat.); Turienzo, 2005: 517 (hosts, distr.); Villacide, Sackmann & Elgueta, 2006: 122 (hosts); Turienzo, 2006b: 655, figs. 1-4 (larva, pupa); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9,50 (distr., hosts); Machado *et al.*, 2012: 187 (hosts); Turienzo & Di Iorio, 2014: 1202 (distr., hosts)

### ***Neochryson* Monné & Monné, 2004**

*Neochryson* Monné, M. L. & Monné, M. A., 2004: 133; Monné, M. A., 2005: 16 (cat.); Monné, M. A., 2012: 7.  
**Type-species** - *Neochryson castaneum* Monné & Monné, 2004 (original designation).

#### **1. *Neochryson castaneum* Monné & Monné, 2004**

**Type locality** - Argentina, Mendoza: Tupungato (Pampa de cebo). (MNRJ). **Distribution** - Argentina (Mendoza).  
*Neochryson castaneum* Monné, M. L. & Monné, M. A., 2004: 134, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 16 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 51 (distr.)

### ***Xenocompsa* Martins, 1965**

*Xenocompsa* Martins, 1965a: 94; Martins & Galileo, 1999c: 10 (transf.); Martins, 2002: 74; Monné, M. A., 2005: 17 (cat.); Monné, M. A., 2012: 7.  
**Type-species** - *Grammicosum semipolatum* Fairmaire & Germain, 1859 (original designation).

#### **1. *Xenocompsa flavonitida* (Fairmaire & Germain, 1859)**

**Type locality** - Chile, Santiago. (MNHN). **Distribution** - Chile, Argentina (Neuquén).

*Grammicosum flavonitidum* Fairmaire & Germain, 1859: 507; Strauch, 1861: 130; Redtenbacher, 1867: 201 (distr.); Philippi, 1887: 769 (cat.).

*Compsa flavonitida*; Germain, 1898: 734, pl. 2, figs. 10a-d; Porter, 1921: 156 (distr.); 1923: 497 (distr.); Ringuelet, 1955: 99 (distr.).

*Xenocompsa flavonitida*; Martins, 1965a: 95; Solervicens & Elgueta, 1989: 103 (distr.); Barriga *et al.*, 1993: 72 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 11 (cat. hosts); Martins, 2002: 79, figs. 81-83; Monné, M. A., 2005: 17 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 52.

*Grammicosum bifasciatum* Philippi & Philippi, 1860: 251; Philippi, 1887: 769 (cat.).

*Compsa flavonitida* var. *bifasciata*; Aurivillius, 1912: 109 (cat.).

*Compsa flavonitida* subsp. *bifasciata*; Bosq, 1953d: 72

**Type locality** - Chile, Valdivia. (MNNC).

## 2. *Xenocompsa martinsi* Cerda, 1980

**Type locality** - Chile, Coquimbo: Serena. (MNNC). **Distribution** - Chile.

*Xenocompsa martinsi* Cerda, 1980b: 65; Barriga *et al.*, 1993: 72 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 11 (cat. hosts); Martins, 2002: 82, fig. 84; Monné, M. A., 2005: 17 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 53 (hosts)

## 3. *Xenocompsa semipolita* (Fairmaire & Germain, 1859)

**Type locality** - Chile, San Antonio, sur de Valparaíso. (MNHN). **Distribution** - Chile.

*Grammicosum semipolatum* Fairmaire & Germain, 1859: 508; Strauch, 1861: 130; Philippi, 1887: 769 (cat.).

*Compsa semipolita*; Aurivillius, 1912: 110 (cat.); Porter, 1925a: 184 (distr.); Peña, 1960: 58.

*Xenocompsa semipolita*; Martins, 1965a: 94; Barriga *et al.*, 1993: 72 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 11 (cat. hosts); Martins, 2002: 77, figs. 77-79; Monné, M. A., 2005: 17 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 54 (hosts).

*Ibidion pallidicornis* Fairmaire & Germain, 1864: 387; Philippi, 1887: 769 (cat.).

*Ibidion (Compsibidion) pallidicorne*; Thomson, 1867: 150.

*Compsa pallidicornis*; Germain, 1898: 744, pl. 2, figs. 12a-c.

*Compsa semipolita* var. *pallidicornis*; Aurivillius, 1912: 110 (cat.).

**Type locality** - Chile. (MNHN).

## AGALLISSINI LeConte, 1873

Agallissini LeConte, 1873b: 292, 321; LeConte & Horn, 1883: 306; Leng, 1884: 114; Aurivillius, 1912: 445 (cat.); Bradley, 1930: 229, 240; Arnett, 1962: 860, 888; Linsley, 1964: 193; Monné, M. A., 1994a: 41 (cat.); Monné, M. A., 2005: 17 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 41; Bouchard *et al.*, 2011: 466.

**Type-genus:** *Agallissus* Dalman, 1823.

**Type-species:** *Agallissus melaniodes* Dalman, 1823 (monotypy).

### *Agallissus* Dalman, 1823

*Agallissus* Dalman, 1823: 66; Thomson, 1861: 209; Lacordaire, 1869: 133; LeConte, 1873a: 204; 1873b: 321; Bates, 1880: 67; LeConte & Horn, 1883: 307; Bradley, 1930: 240; Arnett, 1962: 869, 888; Linsley, 1964: 195; Monné, M. A., 2005: 17 (cat.); Monné, M. A., 2012: 7.

*Agallissus*; Thomson, 1864: 205; 1865: 432 (error).

**Type-species** - *Agallissus melaniodes* Dalman, 1823 (monotypy).

*Aplectrus* Duponchel & Chevrolat in D'Orbigny, 1841: 12.

**Type-species** - *Aplectrus lepturoides* Duponchel & Chevrolat, 1841 (original designation).

*Cryptopleura* LeConte, 1850: 6 (no species); Haldeman, 1853: 363.



**Type-species** - *Cryptopleura grata* Haldeman, 1853 (by subsequent monotypy Haldeman, 1853: 363).

**1. *Agallissus lepturoides* (Duponchel & Chevrolat, 1841)**

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Oaxaca, Yucatán, Quintana Roo), Guatemala, Honduras.

*Aplectrus lepturoides* Duponchel & Chevrolat in D'Orbigny, 1841: 12.

*Agallissus lepturoides*; Aurivillius, 1912: 445 (cat.); Linsley, 1964: 195; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 32 (distr.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 308 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 77 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 17 (distr.); Monné, M. A., 2005: 18 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 140 (distr.).

*Cryptopleura grata* Haldeman, 1853: 363.

*Agallissus gratus*; LeConte, 1873a: 204; 1873b: 321; Bates, 1880: 68; LeConte & Horn, 1883: 306; Leng, 1890: 9; Hamilton in Leng & Hamilton, 1896: 173.

**Type locality** - Mexico, Tamaulipas: Tampico. (MCZN).

**2. *Agallissus melaniodes* Dalman, 1823**

**Type locality** - Mexico. (NHRS). **Distribution** - Mexico, Guatemala, Honduras, Costa Rica.

*Agallissus melaniodes* Dalman, 1823: 66; White, 1853: 61; Lacordaire, 1869: 134; Bates, 1880: 67; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 17 (distr.); Monné, M. A., 2005: 18 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 10 (distr.).

*Agallissus melaniodes*; Thomson, 1864: 205.

*Agallissus melanioides*; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 77 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.). (error).

*Agallissus melaniodes* var. *quadrimaculatus* White, 1853: 61, pl. 3, fig. 2; Bates, 1885: 314.

*Agallissus 4-maculatus*; Lacordaire, 1869: 134.

*Agallissus quadrimaculatus*; Bates, 1880: 68 (distr.).

**Type locality** - Honduras. (BMNH).

*Agallissus melaniodes* var. *concolor* Bates, 1880: 67.

**Type locality** - Honduras. (BMNH).

*Agallissus melaniodes* var. *trifasciatus* Bates, 1880: 67.

**Type locality** - Honduras, River Sarstoon. (BMNH).

***Zagymnus* LeConte, 1873**

*Zagymnus* LeConte, 1873a: 204; LeConte & Horn, 1883: 306; Horn, 1893: 138; Bradley, 1930: 240; Arnett, 1962: 869, 888; Linsley, 1964: 193; Chemsak & Linsley, 1968b: 37; Zayas, 1975: 163; Monné, M. A., 2005: 18 (cat.); Monné, M. A., 2012: 7.

**Type-species** - *Agallissus clerinus* LeConte, 1873 (monotypy).

**1. *Zagymnus clerinus* (LeConte, 1873)**

**Type locality** - United States, Florida. (MCZN). **Distribution** - United States (Georgia, Florida), Cuba.

*Agallissus clerinus* LeConte, 1873b: 321.

*Zagymnus clerinus*; LeConte, 1873a: 203; Riley, 1880: 239 (hosts); Lameere, 1883: 43 (cat.); LeConte & Horn, 1883: 306; Leng, 1890: 9; Beutenmuller, 1896: 77 (hosts); Blatchley, 1917: 272 (distr.); 1928: 70 (distr.); Fattig, 1947: 28 (distr.); Lepesme, 1947: 522 (hosts); Linsley, 1964: 194; Chemsak & Linsley, 1968b: 39; Zayas, 1975: 164, pl. 22, fig. c; Turnbow & Hovore, 1979: 223 (biol.); Turnbow & Franklin, 1980: 343 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 77 (cat.); Browne & Peck, 1996: 2159; Linsley & Chemsak, 1997: 454 (hosts); Peck & Thomas,

1998: 120 (distr.); Monné, M. A., 2001a: 11 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 18 (cat.); Peck, 2005: 174 (distr.).

*Agallissus floridanus* Casey, 1912: 376; Lingafelter *et al.*, 2014: 64, figs. 69i, j (holotype).

**Type locality** - United States, Florida: Palm Beach. (USNM).

## 2. *Zagymnus rugicollis* Chemsak & Linsley, 1968

**Type locality** - British Honduras, Punta Gorda. (CASC). **Distribution** - Belize.

*Zagymnus rugicollis* Chemsak & Linsley, 1968b: 38; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 77 (cat.); Monné, M. A., 2005: 18 (cat.).

## 3. *Zagymnus variatus* Chemsak & Linsley, 1968

**Type locality** - Mexico, Sinaloa: Mazatlán. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa).

*Zagymnus variatus* Chemsak & Linsley, 1968b: 39, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 77 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 19 (cat.);

## ALANIZINI Di Iorio, 2003

Alanizini Di Iorio, 2003a: 1; Monné, M. A., 2005: 19 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 41; Bouchard *et al.*, 2011: 466.

**Type-genus:** *Alanizus* Di Iorio, 2003.

**Type-species:** *Alanizus tortuosus* Di Iorio, 2003 (original designation).

### *Alanizus* Di Iorio, 2003

*Alanizus* Di Iorio, 2003a: 1; Monné, M. A., 2005: 19 (cat.); Monné, M. A., 2012: 7.

**Type-species** - *Alanizus tortuosus* Di Iorio, 2003 (original designation).

### 1. *Alanizus tortuosus* Di Iorio, 2003

**Type locality** - Argentina, La Rioja: Los Molinos. (ODIA). **Distribution** - Argentina (La Rioja)

*Alanizus tortuosus* Di Iorio, 2003a: 6, figs. 1-6; Monné, M. A., 2005: 19 (cat.);

## ANAGLYPTINI Lacordaire, 1868

Anaglyptides Lacordaire, 1868: 404. [*nomen protectum*].

**Type-genus:** *Anaglyptus* Mulsant, 1839.

**Type-species:** *Leptura mystica* Linnaeus, 1758 designated by Desmarest (1860: 318).

Anaglypti; LeConte, 1873b: 319; LeConte & Horn, 1883: 305; Leng, 1887: 194; Craighead, 1923: 60; Hopping, 1932: 531.

Anaglyptini; Knull, 1946: 187; Arnett, 1962: 861, 887; Linsley, 1964: 173; Monné, M. A., 1993i: 61 (cat.); Monné, M. A., 2005: 19 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 41 (*nomen protectum*); Bouchard *et al.*, 2011: 466.

Anaglyptisidae Gistel, 1848b: 391 [Coleoptera, Buprestidae, *nomen oblitum*].

## *Aphysotes* Bates, 1885

*Aphysotes* Bates, 1885: 307; Chemsak & Linsley, 1974a: 183; Martins, 1975b: 8; Monné, M. A., 2005: 19 (cat.); Monné, M. A., 2012: 7.

*Amphysotes*; Linsley, 1935a: 87 (error).

**Type-species** - *Aphysotes tubericollis* Bates, 1885 (monotypy).

### 1. *Aphysotes tubericollis* Bates, 1885

**Type locality** - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Costa Rica, Panama, Brazil (?).

*Aphysotes tubericollis* Bates, 1885: 308, pl. 21, fig. 16; Gounelle, 1911a: 110 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970a: 406 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 74 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 16 (distr.); Monné, M. A., 2005: 19 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 10 (distr.).

### ***Clytoderus* Linsley, 1935**

*Clytoderus* Linsley, 1935a: 89; Chemsak & Linsley, 1974a: 183; Martins, 1975b: 15; Monné, M. A., 2005: 19 (cat.); Monné, M. A., 2012: 7.

**Type-species** - *Clytoderus pygmaeus* Linsley, 1935 (original designation).

#### **1. *Clytoderus pygmaeus* Linsley, 1935**

**Type locality** - Mexico, Distrito Federal: Bejucos. (CASC). **Distribution** - Mexico (Mexico, Morelos).

*Clytoderus pygmaeus* Linsley, 1935a: 90; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 74 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Noguera *et al.*, 2002: 624 (distr.); Monné, M. A., 2005: 19 (cat.).

### ***Diphyrama* Bates, 1872**

*Diphyrama* Bates, 1872: 187; 1880: 60; Linsley, 1935a: 87; Chemsak & Linsley, 1974a: 183; Monné, M. A., 2005: 19 (cat.); Monné, M. A., 2012: 7.

**Type-species** - *Diphyrama singularis* Bates, 1872 (monotypy).

#### **1. *Diphyrama singularis* Bates, 1872**

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.

*Diphyrama singularis* Bates, 1872: 188; 1880: 61, pl. 5, fig. 12; 1885: 307 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970a: 406 (lect.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 32 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 74 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 12 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 16 (distr.); Monné, M. A., 2005: 20 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 10 (distr.).

### ***Pempteurys* Bates, 1885**

*Pempteurys* Bates, 1885: 304; Linsley, 1935a: 87; Monné, M. A., 2005: 20 (cat.); Monné, M. A., 2012: 7.

**Type-species** - *Pempteurys sericans* Bates, 1885 (monotypy).

#### **1. *Pempteurys sericans* Bates, 1885**

**Type locality** - Guatemala, Quetzaltenango: Cerro Zunil. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Costa Rica, Panama.

*Pempteurys sericans* Bates, 1885: 304, pl. 21, fig. 12; Chemsak, 1967c: 78 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 74 (cat.); Monné, M. A., 2005: 20 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 10 (distr.); Bezark, Tyson & Schiff, 2013: 276 (distr.).

### ***Tilloclytus* Bates, 1885**

*Tilloclytus* Bates, 1885: 303; Bradley, 1930: 240; Linsley, 1935a: 87; Knull, 1946: 227; Arnett, 1962: 868, 887; Linsley, 1964: 174; Zayas, 1975: 141; Monné, M. A., 2005: 20 (cat.); Monné, M. A., 2012: 7.

**Type-species** - *Clytus (Tillomorpha) balteatus* Chevrolat, 1860 (subsequent designation, Linsley, 1964: 174).

*Tillomorpha*; Chevrolat, 1860: 503; Lacordaire, 1869: 90; LeConte, 1873b: 320; Bates, 1880: 59; LeConte & Horn, 1883: 305; Leng, 1887: 195; Schaeffer, 1904: 223 (not Blanchard *in* Gay, 1851: 482).

### 1. *Tilloclytus balteatus* (Chevrolat, 1860)

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Toxpan. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Honduras, Costa Rica.

*Clytus* (*Tillomorpha*) *balteatus* Chevrolat, 1860: 503.

*Tillomorpha balteata*; Lacordaire, 1869: 91; Bates, 1880: 59.

*Tilloclytus balteatus*; Bates, 1885: 303; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 74 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 20 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 16 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 10 (distr.).

### 2. *Tilloclytus baoruco* Lingafelter, 2011

**Type locality** - Dominican Republic, Pedernales: Parque Nacional Sierra de Baoruco, Las Abejas (1150 m). (USNM). **Distribution** - Dominican Republic, Haiti.

*Tilloclytus baoruco* Lingafelter 2011b: 66, fig. 4; Lingafelter *et al.*, 2014: 25, figs. 25q, r (holotype).

### 3. *Tilloclytus bruneri* Fisher, 1932

**Type locality** - Cuba, Sierra Maestra: Pico Turquino. (USNM). **Distribution** - Cuba.

*Tilloclytus bruneri* Fisher, 1932: 60; Zayas, 1975: 141; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 74 (cat.); Monné, M. A., 2005: 20 (cat.); Peck, 2005: 173 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 34, figs. 34s, t (holotype).

### 4. *Tilloclytus clavipes* Bates, 1885

**Type locality** - Guatemala, El Quiché: Quiché Mts. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.

*Tilloclytus clavipes* Bates, 1885: 304, pl. 21, fig. 11; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 74 (cat.); Monné, M. A., 2005: 20 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).

### 5. *Tilloclytus cleroides* (White, 1855)

**Type locality** - Colombia. (BMNH). **Distribution** - Colombia, Venezuela.

*Tillomorpha cleroides* White, 1855: 290; Chevrolat, 1861b: 388; Lacordaire, 1869: 91.

*Tilloclytus cleroides*; Aurivillius, 1912: 421 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 74 (cat.); Monné, M. A., 2005: 20 (cat.).

### 6. *Tilloclytus conradti* Bates, 1892

**Type locality** - Guatemala, Alta Verapaz: Coban. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.

*Tilloclytus conradti* Bates, 1892: 164; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 74 (cat.); Monné, M. A., 2005: 20 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).

*Tilloclytus conradi*; Blackwelder, 1946: 583 (cat., error).

### 7. *Tilloclytus cubae* Fisher, 1932

**Type locality** - Cuba, Oriente: Pinares. (USNM). **Distribution** - Cuba.

*Tilloclytus cubae* Fisher, 1932: 63; Zayas, 1975: 142; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 74 (cat.); Peck, 2005: 173 (distr.); Monné, M. A., 2005: 21 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 48, figs. 51g, h (holotype).

### 8. *Tilloclytus haematocephalus* (Chevrolat, 1862)

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Orizaba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Oaxaca).

*Tillomorpha haematocephala* Chevrolat, 1862c: 534; Bates, 1880: 59 (distr.).

*Tilloclytus haematocephalus*; Bates, 1885: 303; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 74 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 20 (cat.).

#### 9. *Tilloclytus minutus* Fisher, 1932

**Type locality** - Puerto Rico, Tallaboa, near Ponce. (AMNH). **Distribution** - Puerto Rico, St Johns, St. Thomas, Virgin Gorda.

*Tilloclytus minutus* Fisher, 1932: 62; Wolcott, 1936: 261 (distr.); 1948: 340 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 74 (cat.); Micheli & Hovore, 2003: 1 (syn.); Lingafelter & Micheli, 2004: 50 (distr.); Monné, M. A., 2005: 21 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 129, fig. 62; Micheli, 2010: 82, pl. 11.

*Tilloclytus puertoricensis* Fisher, 1935a: 51; Wolcott, 1936: 261 (distr.); 1948: 340 (distr.); Chemsak, 1966: 215 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 74 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 304, figs. 137w, x (holotype).

**Type locality** - Puerto Rico, Guánico. (USNM).

#### 10. *Tilloclytus neiba* Lingafelter, 2011

**Type locality** - Dominican Republic, San Juan: Sierra de Neiba, trail to Sabana del Silencio, 10 km SSW El Cercado (1650-1700 m). (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.

*Tilloclytus neiba* Lingafelter, 2011b: 69, fig. 5; Lingafelter *et al.*, 2014: 104, figs. 115e, f (holotype).

#### 11. *Tilloclytus nivinctus* (Chevrolat, 1862)

**Type locality** - Cuba. (BMNH). **Distribution** - Cuba.

*Tillomorpha nivincta* Chevrolat, 1862b: 264; Gahan, 1895: 116.

*Clytus nivinctus*; Gemminger & Harold, 1872: 2933 (cat.).

*Tilloclytus nivinctus*; Aurivillius, 1912: 421 (cat.); Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Zayas, 1975: 143; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 74 (cat.); Lozada Piña, Fernández García & Trujillo Anaya, 2004: 106 (distr.); Peck, 2005: 173 (distr.); Monné, M. A., 2005: 21 (cat.).

#### 12. *Tilloclytus pilosus* Zayas, 1975

**Type locality** - Cuba, Oriente: Nicare. (Zayas). **Distribution** - Cuba.

*Tilloclytus pilosus* Zayas, 1975: 144, pl. 19, fig. b; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 74 (cat.); Peck, 2005: 173 (distr.); Monné, M. A., 2005: 21 (cat.); Nearn, Branham & Bybee, 2006: 10, fig. 6d (holotype).

#### 13. *Tilloclytus rufipes* Fisher, 1942

**Type locality** - Cuba, Cienfuegos: Soledad. (MCZN). **Distribution** - Cuba.

*Tilloclytus rufipes* Fisher, 1942: 20; Zayas, 1975: 145, pl. 19, fig. c; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 74 (cat.); Monné, M. A., 2005: 21 (cat.); Peck, 2005: 173 (distr.); Lingafelter & Nearn, 2011: 153 (syn.).

*Tilloclytus elongatus* Zayas, 1975: 143, pl. 19, fig. a; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 74 (cat.); Peck, 2005: 173 (distr.); Monné, M. A., 2005: 21 (cat.); Nearn, Branham & Bybee, 2006: 10, fig. 6c (holotype).

**Type locality** - Cuba, Pinar del Río: Sierra de Rangel. (Zayas).

### BASIPTERINI Frago, Monné & Seabra, 1987

Basipterini Frago, Monné, M. A. & Seabra, 1987: 201; Monné, M. A., 2005: 21 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 42; Bouchard *et al.*, 2011: 467.

**Type-genus:** *Basiptera* Thomson, 1864.

**Type-species:** *Basiptera castaneipennis* Thomson, 1864 (original designation).

***Basiptera* Thomson, 1864**

*Basiptera* Thomson, 1864: 204; Lacordaire, 1869: 199; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 201; Monné, M. A., 2005: 21 (cat.); Monné, M. A., 2012: 8.

**Type-species** - *Basiptera castaneipennis* Thomson, 1864 (original designation).

*Baseoptera* Gemminger & Harold, 1872: 2976. (unjustified emendation).

*Anosternus* Burmeister, 1879: 198.

**Type-species** - *Trachyderes sanguinolentus* Burmeister, 1865 (original designation).

**1. *Basiptera castaneipennis* Thomson, 1864**

**Type locality** - Mexico (?). (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Santiago del Estero, San Luís, Córdoba, Mendoza, Santa Fé, Corrientes, Entre Ríos).

*Basiptera castaneipennis* Thomson, 1864: 205; 1878a: 6 (type); Lacordaire, 1869: 200; Bates, 1880: 88; Bosq, 1945: 50 (distr.); Prosen, 1947b: 328 (distr.); Viana, 1972a: 326 (distr.); Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 200, fig. 8; Di Iorio, 1994b: 17, 20, 21 (hosts); 1996b: 557 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 12 (cat. hosts); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 23 (distr.); Di Iorio, 2004c: 47 (distr.); 2004: 21 (hosts); 2006b: 168 (distr., hosts); Monné, M. A., 2005: 22 (cat.); Machado *et al.*, 2012: 187 (hosts); Bezark, 2013: 41, fig. 5 (distr.).

*Basipterus castaneipennis*; Bruch, 1918b: 355 (distr., error).

*Trachyderes sanguinolentus* Burmeister, 1865: 162; Bachmann & Di Iorio, 2002: 78 (types).

*Anosternus sanguinolentus*; Burmeister, 1879: 198; Lameere, 1883: 45 (cat.); Frenzel, 1891: 332 (distr.); Bruch, 1912: 206 (cat.).

**Syntype localities** - Argentina, Santa Fé: Rosário. Santiago del Estero. (MACN).

*Leptura (Sibylla?) martialis* Dohrn, 1878: 457

**Type locality** - Argentina, Córdoba. (MZPV)

***Diastrophosternus* Gounelle, 1911**

*Diastrophosternus* Gounelle, 1911c: 233; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 201; Monné, M. A., 2005: 22 (cat.); Monné, M. A., 2012: 8.

**Type-species** - *Diastrophosternus bruchi* Gounelle, 1911 (monotypy).

**1. *Diastrophosternus bruchi* Gounelle, 1911**

**Syntype localities** - Argentina, Misiones. Santiago del Estero: Chuna Pampa. (MNHN).

**Distribution** - Paraguay, Argentina (Santiago del Estero, Misiones).

*Diastrophosternus bruchi* Gounelle, 1911c: 234, fig. 2; 1913a: 227 (distr.); Bruch, 1912: 218 (cat.); Prosen, 1947b: 328 (distr.); Di Iorio, 2004c: 47 (distr.); Monné, M. A., 2005: 22 (cat.).

**BIMIINI Lacordaire, 1868**

*Bimiides* Lacordaire, 1868: 403, 464.

**Type-genus:** *Bimia* White, 1850.

**Type-species:** *Bimia bicolor* White, 1850 (monotypy).

*Bimiini*; Aurivillius, 1912: 254 (cat.); Monné, M. A., 1993f: 25 (cat.); Monné, M. A., 2005: 22 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 42; Bouchard *et al.*, 2011: 467.

*Sibyllini* Cerda, 1973: 115.

Family group permanently invalid based on preoccupied type genus.

*Sybilla*; Monné & Bezark, 2009: 30 incorrect subsequent spelling of *Sibylla* Thomson, 1858.

**Type-genus:** *Sibylla* Thomson, 1858 (junior homonym of *Sibylla* Stål, 1856 [Orthoptera]).

**Type-species:** *Phoedinus coemeterii* Thomson, 1856 (monotypy).

### ***Adalbus* Fairmaire & Germain, 1859**

*Adalbus* Fairmaire & Germain, 1859: 490; Strauch, 1861: 129; Thomson, 1864: 151; 1865: 411; Lacordaire, 1868: 466; Chenu, 1870: 315; Germain, 1900: 894; Bosq, 1953c: 64 (rev.); Cerda, 1973: 115; Monné, M. A., 2005: 22 (cat.); Monné, M. A., 2012: 8.

**Type-species** - *Adalbus crassicornis* Fairmaire & Germain, 1859 (subsequent designation, Thomson, 1864: 151).

#### **1. *Adalbus crassicornis* Fairmaire & Germain, 1859**

**Type locality** - Chile, Ñuble. (MNHN). **Distribution** - Argentina (Neuquén), Chile.

*Adalbus crassicornis* Fairmaire & Germain, 1859: 490; Strauch, 1861: 129; Thomson, 1864: 151; Lacordaire, 1868: 466; Philippi, 1887: 770 (cat.); Bosq, 1943b: 107 (distr.); Havrylenko & Winterhalter, 1949: pl. 19; Bosq, 1953c: 65, 3 figs. (syn., hosts); 1953d: 76 (syn., distr., hosts); Ringuelet, 1955: 99 (distr.); Peña, 1960: 60; Santoro, 1966: 58 (hosts); Barriga *et al.*, 1993: 69 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 12 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 22 (cat.).

*Adalbus flavipennis* Fairmaire & Germain, 1859: 491; Strauch, 1861: 129; Lacordaire, 1868: 466; Philippi, 1887: 771 (cat.).

*Adalbus crassicornis* ab. *flavipennis*; Aurivillius, 1912: 255 (cat.).

**Type locality** - Chile, Valdivia. (MNHN).

*Adalbus dimidiatipennis* Fairmaire & Germain, 1859: 492; Strauch, 1861: 129; Lacordaire, 1868: 466; Philippi, 1887: 771 (cat.).

*Adalbus crassicornis* ab. *dimidiatipennis*; Aurivillius, 1912: 255 (cat.).

**Type locality** - Chile, Ñuble: Chillán. (MNHN).

*Adalbus proteus* Germain, 1900: 901, pl. 3, figs. 9a-b.

**Type locality** - Chile, Chillán. (MNNC).

### ***Lautarus* Germain, 1900**

*Lautarus* Germain, 1900: 863; Cerda, 1973: 115; Monné, M. A., 2005: 23 (cat.); Monné, M. A., 2012: 8.

**Type-species** - *Callichroma concinna* Philippi & Philippi, 1859 (monotypy)

#### **1. *Lautarus concinnus* (Philippi & Philippi, 1859)**

**Type locality** - Chile, Valdivia. (MNNC). **Distribution** - Argentina (Rio Negro, Neuquén, Chubut, Santa Cruz), Chile.

*Callichroma concinna* Philippi, 1859: 670; Philippi & Philippi, 1860: 249; Lacordaire, 1869: 16; Van den Branden, 1883: 11; Philippi, 1887: 773 (cat.); Delfin, 1900: 14 (distr.).

*Lautarus concinnus*; Germain, 1900: 869, pl. 3, figs. 5a-c; Bruch, 1912: 194 (cat.); Havrylenko & Winterhalter, 1949: pl. 14; Bosq, 1953d: 75 (distr., hosts); Cekalovic, 1954: 31 (distr., hosts); Ringuelet, 1955: 99 (distr.); Buck, 1959: 587 (distr.); Santoro, 1966: 58 (hosts); Cerda, 1973: 116 (syn.); Monné, M. A., 2001a: 12 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 23 (cat.); Zúñiga-Reinoso, 2013: 55, fig. 1d (distr.).

*Callichroma laevigata* Philippi & Philippi, 1864: 376; Philippi, 1887: 773 (cat.).

**Type locality** - Chile, Valdivia. (MNNC).

*Sybilla dancoi* Lameere, 1900: 112; 1906: 49, pl. 1, fig. 9; Porter, 1932d: 193; Ringuelet, 1955: 99 (distr.); Duffy, 1960: 77 (hosts); Damoiseau & Cools, 1987: 10 (types).

**Type locality** - Canal du Beagle, Bahía de Lapataia. (ISNB).

### ***Phantazoderus* Fairmaire & Germain, 1864**

*Phantazoderus* Fairmaire & Germain, 1864; Lacordaire, 1868: 466; Germain, 1900: 904; Cerda, 1973: 115; Monné, M. A., 2005: 23 (cat.); Monné, M. A., 2012: 8.

**Type-species** - *Phantazoderus frenatus* Fairmaire & Germain, 1864 (monotypy).

### 1. *Phantazoderus frenatus* Fairmaire & Germain, 1864

**Type locality** - Chile. (MNHN). **Distribution** - Chile, Argentina (Rio Negro, Neuquén, Chubut).

*Phantazoderus frenatus* Fairmaire & Germain, 1864: 392; Lacordaire, 1868: 467; Philippi, 1887: 771 (cat.); Germain, 1900: 909, pl. 3, figs. 10a-c; Peña, 1960: 60; Di Iorio, 1992: 42 (distr.); 1998: 16 (distr.); Monné, M. A., 2005: 23 (cat.).

### *Zehra Özdikmen* 2008

*Zehra Özdikmen* 2008: 661 *nomen novum pro Sibylla* Thomson, 1858a: 406 *non Sibylla* Stal, 1856, Mantodea; Monné, M. A., 2012: 8.

*Sibylla* Thomson, 1858: 406; Fairmaire & Germain, 1859: 487; Chenu, 1870: 315; Germain, 1900: 873; Cerda, 1973: 117 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 23 (cat.).

*Sibylla*; Strauch, 1861: 126; Thomson, 1864: 148; Lacordaire, 1868: 465.

**Type-species** - *Phoedinus coemeterii* Thomson, 1856 (original designation).

#### 1. *Zehra coemeterii* (Thomson, 1856)

**Type locality** - Chile. (MNHN). **Distribution** - Argentina (Rio Negro, Neuquén), Chile.

*Phoedinus coemeterii* Thomson, 1856: 482.

*Sibylla coemeterii*; Thomson, 1858: 407; Fairmaire & Germain, 1859: 487; Strauch, 1861: 126; Thomson, 1864: 148; Lacordaire, 1868: 465; Thomson, 1878a: 5 (type); Philippi, 1887: 770 (cat.); Germain, 1900: 881, pl. 3, figs. 6a-b; Bosq, 1943b: 106 (distr.); Monrós, 1944: 9 (hosts); Bosq, 1953d: 76 (distr., hosts); Ringuelet, 1955: 99 (distr.); Duffy, 1960: 77 (hosts); Santoro, 1966: 58 (hosts); Cerda, 1973: 117; Barriga *et al.*, 1993: 84 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 13 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 23 (cat.).

*Zehra coemeterii*; Özdikmen, 2008: 662.

#### 2. *Zehra flavosignata* (Fairmaire & Germain, 1859)

**Type locality** - Chile, Ñuble: Cordillera de Chillán. (MNHN). **Distribution** - Chile.

*Sibylla flavosignata* Fairmaire & Germain, 1859: 489; Strauch, 1861: 126; Lacordaire, 1868: 465; Philippi, 1887: 770 (cat.); Germain, 1900: 887, pl. 3, figs. 7a-b; Cerda, 1973: 117; Barriga *et al.*, 1993: 84 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 13 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 23 (cat.).

*Zehra flavosignata*; Özdikmen, 2008: 662.

#### 3. *Zehra integra* (Fairmaire & Germain, 1859)

**Type locality** - Chile, Ñuble: Chillán. (MNHN). **Distribution** - Argentina (Neuquén), Chile.

*Sibylla integra* Fairmaire & Germain, 1859: 488; Strauch, 1861: 126; Lacordaire, 1868: 465; Philippi, 1887: 770 (cat.); Havrylenko & Winterhalter, 1949: pl. 22; Cerda, 1953b: 150; 1973: 117; Monné, M. A., 2001a: 13 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 24 (cat.).

*Sibylla coemeterii* ab. *integra*; Aurivillius, 1912: 255 (cat.); Ringuelet, 1955: 95 (distr.); Barriga *et al.*, 1993: 84 (hosts).

*Zehra integra*; Özdikmen, 2008: 662.

#### 4. *Zehra krahmeri* (Cerda, 1973)

**Type locality** - Chile, Ñuble, Cordillera de Chillán (Las Trancas). (Peña). **Distribution** - Chile.

*Sibylla krahmeri* Cerda, 1973: 119; Peña, 1974a: 264 (type); Monné, M. A., 2005: 24 (cat.).

*Zehra krahmeri*; Özdikmen, 2008: 662.

#### 5. *Zehra livida* (Germain, 1900)

**Type locality** - Chile, Valdivia. (MNNC). **Distribution** - Chile.



*Sibylla livida* Germain, 1900: 890, pl. 3, figs. 8a-b; Cerda, 1973: 117; Peña, 1974b: 304, 1 fig.; Camousseight, 1980: 8 (type); Barriga *et al.*, 1993: 84 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 13 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 24 (cat.).  
*Zehra livida*; Özdikmen, 2008: 662.

## **BOTHRIOFILINI Lane, 1950**

Bothriospilinae Lane, 1950: 370.

**Type-genus:** *Bothriospila* Aurivillius, 1923.

**Type-species:** *Bothriospila elegans* Aurivillius, 1923 (monotypy).

Bothriospilina; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 198; Monné, M. A., 2005: 565 (cat.).

Bothriospilini; Monné, M. L. & Napp, 2005b: 51 (cladistics); Monné, M. A., 2006: 159 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 42; Bouchard *et al.*, 2011: 467.

### ***Bothriospila* Aurivillius, 1923**

*Bothriospila* Aurivillius, 1923: 437; Monné, M. A., 2005: 565 (cat.); Monné, M. L. & Napp, 2005b: 51; Monné, M. A., 2012: 8.

**Type-species** - *Bothriospila elegans* Aurivillius, 1923 (monotypy).

#### **1. *Bothriospila elegans* Aurivillius, 1923**

**Type locality** - Brazil, Bahia: Cachimbo [Campinarana]. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, São Paulo, Paraná), Paraguay.

*Bothriospila elegans* Aurivillius, 1923: 438, fig. 113; Bosq, 1947a: 13 (distr.); Lane, 1950: 370, pl. 1, fig. 4; Zajciw, 1974a: 45 (distr.); Di Iorio, 2004c: 41 (distr.); Monné, M. A., 2005: 565 (cat.).

#### **2. *Bothriospila pulcherrima* Martins & Galileo, 2012**

**Type locality** - Brazil, Bahia: Maracás. (UEFS). **Distribution** - Brazil (Bahia).

*Bothriospila pulcherrima* Martins & Galileo, 2012c: 332, fig. 3.

### ***Chlorida* Audinet-Serville, 1834**

*Chlorida* Audinet-Serville, 1834b: 31; Laporte, 1840: 422; Blanchard, 1845: 168; Strauch, 1861: 127; Thomson, 1861: 232; 1864: 243; 1865: 451; Lacordaire, 1868: 289; Chenu, 1870: 312; Bates, 1870: 262; 1880: 18; Linsley, 1962a: 81; Arnett, 1962: 863, 880; Chemsak & Linsley, 1963a: 214; 1974: 181; Villiers, 1980c: 274; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 198; Monné, M. A., 2005: 565 (cat.); Monné, M. L. & Napp, 2005b: 51; Monné, M. A., 2012: 8.

**Type-species** - *Chlorida costata* Audinet-Serville, 1834 (by subsequent designation Duponchel *in d'Orbigny*, 1843: 606).

*Tetracanthus* Hope, 1834a: 107.

**Type-species** - *Cerambyx festivus* Linnaeus, 1758 (original designation).

*Musimon* Gistel 1848b: xi (unjustified new name not in prevailing usage).

#### **1. *Chlorida cincta* Guérin-Ménéville, 1844**

**Type locality** - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas, Hidalgo, Querétaro, Tamaulipas, Quintana Roo), Guatemala, Nicaragua, Honduras, El Salvador, Costa Rica, Panama, Colombia, Ecuador.

*Chlorida cincta* Guérin-Ménéville, 1844a: 259; White, 1853: 87; Bates, 1872: 174 (distr.); 1880: 19 (distr.); 1884: 244 (distr.); Bates *in* Whymper, 1891b: 37 (distr.); Thomson, 1878a: 16 (type); Pittier & Biolley, 1895: 27 (distr.); Franz, 1954: 218 (distr.); Chemsak & Linsley, 1963a: 214; 1964: 226 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 33 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 30 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 9 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 17 (distr.); Monné, M. A., 2005: 565 (cat.); Hovore, 2006:

374 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 10 (distr.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 140 (distr.); García Morales *et al.*, 2015: 100 (distr.).

## 2. *Chlorida costata* Audinet-Serville, 1834

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (widely distributed), Uruguay.

*Chlorida costata* Audinet-Serville, 1834b: 32; Laporte, 1840: 422; White, 1853: 87; Strauch, 1861: 127; Thomson, 1864: 243; Redtenbacher, 1867: 200 (distr.); Lameere, 1884a: 86 (distr.); Pelseneer, 1890: clxxvi (distr.); Heyne & Taschenberg, 1907: 239, pl. 36, fig. 6; Bruch, 1912: 188 (cat.); Andrade, 1928: 450 (hosts); Luederwaldt, 1929: 49 (distr.); Lima, A. M., 1930: 31 (hosts); 1936: 296 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 8 (distr.); Bosq, 1947a: 15 (distr.); Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Vellozo, Nowacki & Vernalha, 1953: 355 (hosts); Lima, A. M., 1955: 102 (hosts); Biezanko & Bosq, 1956: 6 (distr.); Baucke, 1957: 21; Zajciw, 1958a: 11 (distr.); Buck, 1959: 583 (distr.); Duffy, 1960: 114 (larva); Zajciw & Seabra, 1968: 70 (distr.); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 52 (distr.); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 385 (hosts); Viana, 1972a: 247 (distr.); Zajciw, 1972a: 50 (distr.); 1974a: 46 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 54 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 41 (distr.); Monné, M. A., 2005: 566 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 2, fig. 2 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 238 (distr.); Martins & Galileo, 2010b: 437 (distr.).

## 3. *Chlorida curta* Thomson, 1857

**Type locality** - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Surinam, Ecuador, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Maranhão).

*Chlorida curta* Thomson, 1857c: 288; Bates, 1870: 262; Zajciw, 1961f: 528 (distr.); Tavakilian, 1991: 440 (syn.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 11, fig. 3; Tavakilian *et al.*, 1997: 315, 324, 331 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 54 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 566 (cat.); Monné Morvan & Morati, 2006: 8 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 28; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 276 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 14 (distr.); Souza & Silva, 2012: 238 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.).

*Chlorida parvula* Thomson, 1861: 243; 1878a: 7 (type).

**Type locality** - Guyane inter. (MNHN).

## 4. *Chlorida denticulata* Buquet, 1860

**Type locality** - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Guyana, French Guiana, Ecuador.

*Chlorida denticulata* Buquet, 1860: 623; Thomson, 1878a: 17 (type); Williams, 1931: 224 (distr.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 11, fig. 2; Tavakilian *et al.*, 1997: 331, 338 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 54 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 566 (cat.); Monné Monné, M. A. & Hovore, 2006: 28 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 8 (distr.); 2011: 14 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 28; Giuglaris, 2012: 61 (distr.).

## 5. *Chlorida fasciata* Bates, 1870

**Type locality** - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Peru.

*Chlorida fasciata* Bates, 1870: 263; Monné, M. A., 2005: 566 (cat.); Demez & Touroult, 2011: 99 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 42 (distr.).

## 6. *Chlorida festiva* (Linnaeus, 1758)

**Type locality** - America (Surinam). (NHRS). **Distribution** - United States (Florida) to South Brazil and Argentina, West Indies (Antigua, Barbados, Dominica, Grenada, Guadeloupe,

- Hispaniola, Marie Galante, Martinique, Montserrat, St. Croix, St. Lucia, St. Vincent, Cayman Islands),
- Cerambyx festivus* Linnaeus, 1758: 389; 1767: 623; Drury, 1773: 84, pl. 37, fig. 5; Gmelin, 1790: 1859.
- Stenocorus festivus*; Fabricius, 1775: 179; 1781: 226; 1787: 143; 1793: 293; 1801: 305.
- Stenochorus festivus*; Schoenherr, 1817: 402.
- Chlorida festiva*; Audinet-Serville, 1834b: 32; Laporte, 1840: 422; Blanchard, 1845: 168; Erichson, 1847: 140; Erichson *in* Schomburgk, 1848: 572 (distr.); Gosse, 1848: 351 (distr.); White, 1853: 87; Guérin-Méneville, 1855: 599 (distr.); Jacquelin DuVal *in* Sagra, 1857: 261; Chevrolat, 1862b: 267; Rojas, 1866b: 240; Redtenbacher, 1867: 200 (distr.); Chenu, 1870: 312; Bates, 1870: 262; 1872: 174 (distr.); Waterhouse, 1878: 303 (distr.); Bates, 1880: 18 (distr.); Lameere, 1884a: 85 (distr.); 1884b: 100 (distr.); Jacoby, 1887: 490 (distr.); Kirsch, 1889: 50 (distr.); Pelseneer, 1890: clxxvi (distr.); Gundlach, 1894: 329 (distr.); Gahan, 1895: 92; Pittier & Biolley, 1895: 27 (distr.); Schulz, 1901: 333 (distr.); Aurivillius, 1904: 207 (distr.); 1908: 2 (distr.); Gounelle, 1909a: 617 (distr.); Bruch, 1912: 188 (cat.); Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Dash, 1917: 56 (biol.); Schwarz *in* Holland, 1917: 342 (distr.); Bruch, 1918a: 5 (distr.); Aurivillius, 1919: 3 (distr.); Bodkin, 1919: 267 (distr.); Wolcott, 1924: 109; Aurivillius, 1926: 2 (distr.); Andrade, 1928: 450 (biol.); Lima, A. M., 1930: 31 (hosts); Russo, 1930: 142 (distr.); Williams, 1931: 224; Travassos, 1932: 2, fig. 11 (biol.); Wolcott, 1936: 259 (distr.); Lima, A. M., 1936: 297 (hosts); Silva, A. G., 1936: 21 (hosts); Saalas, 1936: 64 (morph.); Caldeira & Vieira, 1938: 11 (hosts); Edwards, 1938: 55 (biol.); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 50 (distr.); Martorell & Salas, 1939: 243 (distr.); Gunther, 1940: 465 (distr.); Wolcott, 1941: 98 (hosts); Soukup, 1942: 42 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 8 (distr.); Beatty, 1944: 141 (distr.); Bruner, Scaramuzza & Otero, 1945: 48 (hosts); Bosq, 1945: 46 (distr.); Martorell, 1945: 87, 127, 242, 312, 437, pl. 5 (hosts); Bosq, 1947a: 15 (distr.); Wolcott, 1948: 334, 1 fig (hosts); Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Zischka, 1948: 6 (distr.); Biezanko, Bertholdi & Baucke, 1949: 189 (hosts); Bosq & Ruffinelli, 1951: 7 (distr.); Tucker, 1952: 345 (distr.); Baucke, 1955: 54, pl. 1, fig. B; Lima, A. M., 1955: 102, fig. 70 (biol.); Biezanko & Bosq, 1956: 6 (distr., hosts); Gregoire, 1957: 21 (physiol.); Zajciw, 1958a: 11 (distr.); Berry, 1959: 18 (distr.); Buck, 1959: 583 (distr.); Duffy, 1960: 113, fig. 64 (larva, pupa); Zajciw, 1961f: 528 (distr.); Linsley, 1962a: 82; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 29 (distr.); Gilmour, 1963: 77 (distr.); Sefer, 1962: 25 (hosts); Zajciw, 1965a: 6 (distr.); 1966a: 4 (distr.); 1967c: 5 (distr.); Ruffinelli, 1967: 42 (hosts); Piza, 1968: 22 (distr.); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 385 (hosts); Leck, 1970: 190, 1 fig. (biol.); Arruda & Arruda, 1971: 22 (hosts); Viana, 1972a: 247; Zajciw, 1972a: 50 (distr.); 1974a: 46 (distr.); Carrasco, 1978: 75 (distr.); Marinoni, 1979: 215 (hosts); Villiers, 1980b: 130 (distr.); 1980c: 274, fig. 38; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 33 (distr.); Penteadó Dias, 1984: 227, fig. 21 (morphol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 31 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 9 (distr.); Iturre, Darchuck & Diodato, 1995: 59 (hosts); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 11, fig. 1; González & Di Iorio, 1997: 169 (hosts); Tavakilian *et al.*, 1997: 331, 332, 334, 335, 338, 341 (hosts); Dall'Oglio & Peres Filho, 1997: 51 (biol.); Peck & Thomas, 1998: 117 (distr.); Canettieri & Garcia, 2000: 47; Monné, M. A., 2001b: 55 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 17 (distr.); Lozada Piña, Fernández García & Trujillo Anaya, 2004: 105 (distr.); Lingafelter & Micheli, 2004: 50 (distr.); Di Iorio, 2004c: 41 (distr.); Monné, M. A., 2005: 566 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 130, fig. 63; Peck, 2005: 174 (distr.); 2006: 193 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 8 (distr.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 21 (distr.); Touroult, 2007: 7 (distr.); Perez-Gelabert, 2008: 119 (distr.); Audureau, 2008c: 4 (distr.); Paz *et al.*, 2008: 352 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 233 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 2 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 238 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 10 (distr.); Peck, 2009: 22 (distr.); 2010: 52 (distr.); 2011a: 37 (distr.); 2011b: 35 (distr.); Micheli, 2010: 84, pl. 12; Touroult *et al.*, 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 14 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 8 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 50 (distr.). Souza & Silva, 2012:

238 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Thomas, Turbow & Steiner, 2013: 17 (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 333 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 95 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 131 (distr.); Santos *et al.*, 2014: 525 (biol.); Lemes *et al.*, 2015: 61 (hosts); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 42 (distr., hosts); Santos-Silva, 2015b: 399; Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016 : 330 (distr.).

*Stenochorus (Chlorida) festivus*; Drury & Westwood, 1837: 80, pl. 37, fig. 5.

*Cerambyx spinosus* Degeer, 1775: 100, pl. 13, fig. 14.

**Syntypes locality** - Surinam. (NHRS).

*Cerambyx sulcatus* Sulzer, 1776: 45, pl. 5, fig. 6; Olivier, 1790: 304; 1795: (67) 28, pl. 16, fig. 113.

**Type locality** - Surinam. (Depository unknown).

*Cerambyx africanus* Voet, 1778: 17, pl. 16, fig. 66. (*nomen nudum*).

**Type locality** - Africa. (Depository unknown).

#### 7. *Chlorida inexpectata* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011

**Type locality** - Brazil, Maranhão: Bom Jardim (REBIO, Base). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).

*Chlorida inexpectata* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 276, fig. 1.

#### 8. *Chlorida obliqua* Buquet, 1852

**Type locality** - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia.

*Chlorida obliqua* Buquet, 1852b: 655, pl. 12, fig. 1; Strauch, 1861: 127; Thomson, 1878a: 17 (type); Monné, M. A., 2005: 567 (cat.).

#### 9. *Chlorida spinosa* Aurivillius, 1887

**Type locality** - Colombia. (NHRS). **Distribution** - Colombia, Peru, Bolivia (Santa Cruz).

*Chlorida spinosa* Aurivillius, 1887: 191; Tippmann, 1960: 114; Monné, M. A., 2005: 567 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 21 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 99 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 42 (distr.).

#### 10. *Chlorida transversalis* Buquet, 1844

**Type locality** - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia.

*Chlorida transversalis* Buquet in Guérin-Ménéville, 1844: 221; White, 1853: 87; Thomson, 1878a: 17 (type); Monné, M. A., 2005: 567 (cat.).

#### *Chrotoma* Casey, 1891

*Chrotoma* Casey, 1891: 27; Bradley, 1930: 232; Linsley, 1962a: 82; Arnett, 1962: 863, 880; Chemsak & Linsley, 1974: 181; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 198; Monné, M. A., 2005: 555 (cat.); Monné, M. A., 2012: 8.

**Type-species** - *Chrotoma dunniana* Casey, 1891 (monotypy).

#### 1. *Chrotoma dunniana* Casey, 1891

**Type locality** - United States, Texas: El Paso. (USNM). **Distribution** - United States (Western Texas to southern California), Mexico (Baja California Norte).

*Chrotoma dunniana* Casey, 1891: 27; Hamilton, in Leng & Hamilton, 1896: 166; Linsley, 1962a: 83, fig. 27; Hovore & Giesbert, 1976: 354 (hosts); Hvore, Penrose & Giesbert, 1978: 99 (hosts); Hovore, 1988: 4 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 30 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 355 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 55 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 555 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 56, figs. 59i, j (holotype).

#### *Delemodacrys* Martins & Napp, 1979

*Delemodacrys* Martins & Napp, 1979: 91; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 198; Monné, M. A., 2005: 569 (cat.); Monné, M. L. & Napp, 2005b: 51; Monné, 2012: 8.

**Type-species** - *Delemodacrys mourei* Martins & Napp, 1979 (original designation).

### 1. *Delemodacrys mourei* Martins & Napp, 1979

Type locality - Brazil, Pará: Óbidos. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).

*Delemodacrys mourei* Martins & Napp, 1979: 93, figs. 1-4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 10 (holotype); Tavakilian & Monné, M. L., 2002: 25, fig. 33; Monné, M. A., 2005: 569 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 8 (distr.); 2011: 14, fig. 14 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 28; Giuglaris, 2012: 61 (distr.).

### *Gnaphalodes* Thomson, 1861

*Gnaphalodes* Thomson, 1861: 235; 1864: 252; 1865: 455; Lacordaire, 1868: 278; LeConte, 1873a: 203; Bates, 1880: 17; Leng, 1885b: 28; Bradley, 1930: 232; Linsley, 1962a: 97; Arnett, 1962: 863, 881; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 199; Monné, M. A., 2005: 569 (cat.); Monné, M. L. & Napp, 2005b: 51; Monné, M. A., 2012: 8.

**Type-species** - *Gnaphalodes trachyderoides* Thomson, 1860 (monotypy).

### 1. *Gnaphalodes trachyderoides* Thomson, 1861

**Type locality** - Mexico. (MNHN). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Nayarit, Quintana Roo, San Luís Potosí, Sinaloa, Durango, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán, Baja California, Jalisco, Oaxaca), Belize, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.

*Gnaphalodes trachyderoides* Thomson, 1861: 236; 1864: 252; Lacordaire, 1868: 278; Bates, 1872: 172 (distr.); LeConte, 1873a: 203; Thomson, 1878a: 7 (type); Bates, 1880: 17 (distr.); 1884: 243 (distr.); Leng, 1885b: 28, pl. 2, fig. 32; Horn, 1894: 337 (distr.); Townsend, 1903: 76 (distr.); Schaeffer, 1908: 327 (distr.); Garnett, 1918: 177 (distr.); Linsley & Martin, 1933: 180 (distr.); Linsley, 1942: 34 (distr.); Vogt, 1949: 140 (distr.); Linsley, 1962a: 97; Hovore & Giesbert, 1976: 352 (hosts); Manley & French, 1976: 47, fig. 1; Turnbow & Wappes, 1978: 368 (hosts); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 33 (distr.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 297 (biol., distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 31 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 14 (distr.); Chemsak & Noguera, 1995: 58; Noguera & Chemsak, 1996: 397 (distr.); Linsley & Chemsak, 1997: 378 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 57 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 17 (distr.); Monné, M. A., 2005: 569 (cat.); MacRae & Rice, 2007: 236 (hosts); Noguera *et al.*, 2007: 310 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 10 (distr.); Noguera *et al.*, 2012: 620 (distr.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 140 (distr.); García Morales *et al.*, 2015: 100 (distr.).

*Gnaphalodes trachyderoides* var. *inermis* Bates, 1884: 243.

**Type locality** - Mexico, Durango: Presidio. (BMNH).

### *Knulliana* Linsley, 1962

*Knulliana* Linsley, 1962a: 109; Arnett, 1962: 858, 863, 881; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 199; Monné, M. A., 2005: 570 (cat.); Monné, M. L. & Napp, 2005b: 51; Monné, M. A., 2012: 8.

**Type-species** - *Cerambyx cinctus* Drury, 1773 (original designation).

*Cerasphorus* Dejean, 1835: 326 (not Audinet-Serville, 1834); LeConte, 1850: 11; Chenu, 1870: 312; Knull, 1946: 190.

*Eburia* (*Cerasphorus*); Laporte, 1840: 423.

*Chion* Newman, 1840b: 23 (not Scopoli, 1777); Thomson, 1861: 232; 1864: 243; 1865: 451; Lacordaire, 1869: 285; LeConte, 1873b: 302; Provancher, 1877: 579, 591; LeConte & Horn, 1883: 297; Leng, 1886: 115; Blatchley, 1910: 1021; Bradley, 1930: 232.

**Type-species** - *Stenocorus rusticus* Fabricius, 1781 (subsequent designation, Thomson, 1864: 232) [= *Cerambyx cinctus* Drury, 1773].

**1a. *Knulliana cincta sonorensis* (Schaeffer, 1908)**

**Type locality** - United States, Arizona: Huachuca Mts (USNM). **Distribution** - United States (Southern Arizona to western Texas), northern Mexico.

*Chion cinctus* var. *sonorensis* Schaeffer, 1908: 332; Lingafelter *et al.*, 2014: 41, figs. 43a, b (lect. designation).

*Cerasphorus cinctus sonorensis*; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 21.

*Knulliana cincta sonorensis*; Linsley, 1962a: 111, fig. 35; Hovore & Giesbert, 1976: 352 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 31 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 386 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 58 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 570 (cat.).

**1b. *Knulliana cincta spinifera* (Fabricius, 1793)**

**Type locality** - America meridionali. (Syntypes. ZMUC, ZMUK). **Distribution** - Southeastern United States, northeastern Mexico (Tamaulipas), Bahama Islands.

*Lamia spinifera* Fabricius, 1793: 275; 1801: 292; Zimsen, 1964: 169 (types); Martins & Moure, 1973: 79, figs. 1,2.

*Knulliana cincta spinifera*; Tavakilian, 1997: 132 (syn.); Schiefer, 1998: 120; Monné, M. A., 2001b: 58 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 570 (cat.); Turnbow & Thomas, 2008: 19 (distr.); Touroult, 2014 : 82, fig. 1 (syn.); García Morales *et al.*, 2015: 100 (distr.).

*Eburia cinnamomea* Fleutiaux & Sallé, 1889: 463; Gahan, 1895: 98; Gilmour, 1968: 108; Villiers, 1980b: 276; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 33 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 80; Monné, M. A., 2005: 143 (cat.).

*Eburia cinnamomea*; Leng & Mutchler, 1914: 445; Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 92 (distr.). (error).

**Type locality** - Guadeloupe. (MNHN).

*Chion garganicus* var. (?) *ochraceus* Bates, 1885: 243.

*Chion cinctus* var. *ochraceus*; Schaeffer, 1908: 331; Knull, 1937: 41; Loding, 1945: 114 (biol.); Fattig, 1947: 8.

*Cerasphorus cinctum ochraceum*; Cazier & Lacey, 1952: 10, fig. 1.

*Knulliana cincta ochracea*; Linsley, 1962a: 111, fig. 35; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 31 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 48 (distr., hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 386 (hosts); Peck & Thomas, 1998: 117.

**Type locality** – Mexico. (BMNH).

***Pseudeburia* Botero, 2015**

*Pseudeburia* Botero, 2015b: 2584.

**Type-species** - *Eburia albolineata* Fisher, 1944 (original designation).

**1. *Pseudeburia albolineata* (Fisher, 1944)**

**Type locality** - Venezuela, Monagas: Caripito. (USNM). **Distribution** - Venezuela.

*Eburia albolineata* Fisher, 1944b: 4; Zajciw, 1960a: 93; Martins, 1999: 232; Monné, M. A., 2005: 141 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 12, figs. 11k, l (holotype).

*Eburia (Eburia) albolineata*; Martins, 1997a: 80.

*Pseudeburia albolineata*; Botero, 2015b: 2586, figs 1A – D.

***Ranqueles* Gounelle, 1906**

*Ranqueles* Gounelle, 1906a: 140; Bosq, 1947b: 295 (key spp.); Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 198; Di Iorio, 1996a: 140 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 562 (cat.); Monné, M. A., 2012: 9.

**Type-species** - *Ranqueles mus* Gounelle, 1906 (monotypy).

### 1. *Ranqueles gounellei* Bosq, 1947

**Type locality** - Argentina, Catamarca: Capital. (MNRJ). **Distribution** - Argentina (Catamarca, Jujuy, Salta, Santiago del Estero, La Rioja, Córdoba, Chaco, San Luís), Bolivia (Santa Cruz).

*Ranqueles gounellei* Bosq, 1947b: 296, pl. 9, figs. 3, 4, 10; Di Iorio, 1996a: 140, figs. 30, 34; Julio, Giorgi & Monn , M. A., 2000: 26 (holotype); Monn , M. A., 2005: 562 (cat.); Di Iorio, 2006c: 187 (biol.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.).

*Ranqueles mus*; Gounelle, 1913a: 209, pl. 5, fig. 4 (*pars*, female, not male).

### 2. *Ranqueles mus* Gounelle, 1906

**Type locality** - Argentina, Mendoza. (MACN). **Distribution** - Argentina (Catamarca, La Rioja, Mendoza, Chaco, Santiago del Estero, San Juan, La Pampa, Rio Negro).

*Ranqueles mus* Gounelle, 1906a: 141, figs.; 1913a: 209, pl. 5, fig. 4; Bruch, 1912: 187 (cat.); Prosen, 1944: 23, fig. 1, pl. 1; 1947: 321 (distr.); Bosq, 1947b: 296, figs. 1-2, pl. 10, figs 1-2; Di Iorio, 1996a: 140, figs. 28, 29, 34; Monn , M. A., 2001b: 59 (cat. hosts); Bachmann & Di Iorio, 2002: 73 (types); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 24, fig. 12 (distr.); Monn , M. A., 2005: 562 (cat.); Di Iorio, 2006c: 188 (biol.).

### 3. *Ranqueles steparius* Di Iorio, 1996

**Type locality** - Argentina, Neuquén: El Marucho. (ODIA). **Distribution** - Argentina (Neuquén).

*Ranqueles steparius* Di Iorio, 1996a: 142, figs. 4-6, 27, 34; Monné, M. A., 2005: 563 (cat.).

### *Scapanopygus* Gounelle, 1913

*Scapanopygus* Gounelle, 1913a: 203; Zajciw, 1965b: 87; Martins & Monné, M. A., 1980: 336; Monné, M. A., 2005: 563 (cat.); Monné, M. L. & Napp, 2005b: 51; Monné, M. A., 2012: 9.

**Type-species** - *Scapanopygus cinereus* Gounelle, 1913 (monotypy).

### 1. *Scapanopygus cinereus* Gounelle, 1913

**Type locality** - Argentina, Santiago del Estero: Rio Salado (Averías). (MNHN). **Distribution** - Argentina (Santiago del Estero, Córdoba, La Rioja, San Luis, San Juan, Mendoza, Rio Negro, Chubut), Paraguay, Bolivia (Santa Cruz).

*Scapanopygus cinereus* Gounelle, 1913a: 204, pl. 5, fig. 2; Prosen, 1947b: 320 (distr.); Di Iorio, 1996a: 146, fig. 35; Monné, M. A., 2001b: 59 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 47 (distr.); Monné, M. A., 2005: 563 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 21 (distr.); Di Iorio, 2006c: 188 (biol.).

*Macellidiopygus debilis*; Di Iorio, 1997a: 153 (hosts) (not Gounelle, 1913).

### *Taygayba* Martins & Galileo, 1998

*Taygayba* Martins & Galileo, 1998b: 49; Monné, M. A., 2005: 563 (cat.); Monné, M. L. & Napp, 2005b: 51; Monné, M. A., 2012: 9.

**Type-species** - *Taygayba venezuelensis* Martins & Galileo, 1998 (original designation).

### 1. *Taygayba venezuelensis* Martins & Galileo, 1998

**Type locality** - Venezuela, Aragua: Maracay (Rancho Grande). (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

*Taygayba venezuelensis* Martins & Galileo, 1998b: 50, fig. 3; Monn , M. A., 2005: 563 (cat.).

### *Timbaraba* Monn  & Napp, 2005

*Timbaraba* Monn , M. L. & Napp, 2005a: 509; 2005b: 51; Monn , M. A., 2005: 570 (cat.); Monn , M. A., 2012: 9.

**Type-species** - *Timbaraba dispar* Monn  & Napp, 2005 (original designation).

### 1. *Timbaraba dispar* Monné & Napp, 2005

**Type locality** - Venezuela, Maracaibo. (MNRJ). **Distribution** - Venezuela.

*Timbaraba dispar* Monné, M. L. & Napp, 2005a: 510, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 570 (cat.).

## CALLICHRMATINI Swainson 1840

Callichrominae Swainson, 1840: 293, 294.

**Type-genus:** *Callichroma* Latreille, 1816.

**Type-species:** *Cerambyx suturalis* Fabricius, 1781, designated by Desmarest (1860: 315).

Callichromites Blanchard, 1845: 148; Thomson, 1861: 166.

Callicromitae; Blanchard *in* Gay, 1851: 464.

Callichromitae; Thomson, 1865: 157.

Callichromides; Lacordaire, 1869: 1.

Callichrominae; Pascoe, 1869: 553, 582.

Callichromatinae; Bates, 1870: 333.

Callichromini; LeConte, 1873b: 311; LeConte & Horn, 1883: 296; Leng, 1884: 114;

Gahan, 1906: 189; Aurivillius, 1912: 297 (cat.); Bradley, 1930: 229; Plavilstshikov, 1940: 193; Gressitt, 1951: 189; Heyrovsky, 1955: 176; Arnett, 1962: 860, 885; Linsley, 1964: 1; Hatch, 1971: 100; Villiers, 1980c: 294.

Callichrominen; Schmidt, 1924: 297.

Callichromina; Plavilstshikov, 1934: 5.

Callichromatini; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 195; Monné, M. A., 1993h: 2 (cat.);

Giesbert, 1987: 35 (key); Monné, M. A., 2005: 24 (cat.); Napp & Martins, 2009a: 224 (rev.); Bousquet *et al.*, 2009: 42; Bouchard *et al.*, 2011: 467.

Terambidae Gistel, 1848a: [8].

**Type-genus:** *Terambus* Gistel, 1848.

**Type-species:** *Cerambyx moschatus* Linnaeus, 1758 (monotypy).

### *Callichroma* Latreille, 1816

*Callichroma* Latreille, 1816: 24; 1817: 341 (*partim*); Audinet-Serville, 1834a: 556; Laporte, 1840: 435; Blanchard *in* Gay, 1851: 464; Thomson, 1861: 172; 1864: 170; 1865: 419; Lacordaire, 1869: 15; Bates, 1870: 333; Chenu, 1870: 315; Girard, 1873: 723; Ross, 1910: 59 (cat.); Monné, M. A., 2005: 24 (cat.); Napp & Martins, 2009a: 316 (syn.); Monné, M. A., 2012: 9.

*Callichroma* (*Callichroma*); Laporte, 1840: 436; Schmidt, 1924: 300, 315.

**Type-species** - *Cerambyx suturalis* Fabricius, 1781 (Thomson designation, 1864: 170).

*Pallene* Gistel, 1848b: 130 (unjustified new name not in prevailing usage).

*Callichroma* (*Pallene*); Schmidt, 1923: 276.

**Type-species** - *Pallene sericea* Gistel, 1848 (monotypy).

*Callichroma* (*Diotechnon*) Schmidt, 1924: 300, 377.

*Diotechnon*; Podany, 1965: 38; Demets, 1973a: 159 (rev.); Monné, M. A., 2005: 29 (cat.).

**Type-species** - *Callichroma iris* Taschenberg, 1870 (original designation).

*Schwarzerion* Schmidt, 1924: 300, 387; Podany, 1965: 38; Demets, 1976: 122 (rev.); Monné, M. A., 2005: 36 (cat.).

**Type-species** - *Callichroma holochlorum* Bates, 1872 (original designation).

*Mionochroma* (*Schmidtianum*) Podany, 1965: 40.

*Schmidtianum*; Monné, M. A., 1993h: 13 (cat.); Monné, M. A., 2005: 36 (cat.).

**Type-species** - *Callichroma distinguendum* Gounelle, 1911 (Napp & Martins designation, 2009: 316).



### 1. *Callichroma atroviride* Schmidt, 1924

**Type locality** - Colombia. (ZMHB). **Distribution** - Colombia.

*Callichroma (Callichroma) atroviride* Schmidt, 1924: 276.

*Callichroma atroviride*; Podany, 1965: 41; Monné, M. A., 2005: 25 (cat.); Napp & Martins, 2009a: 324, fig. 346.

### 2. *Callichroma auricomum* (Linnaeus, 1767)

**Type locality** - America meridionali. (Depository unknown). **Distribution** - Colombia, Ecuador, French Guiana, Surinam, Guyana, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Goiás), Bolivia.

*Cerambyx auricomus* Linnaeus, 1767: 629; Voet, 1778: 13, pl. 10, figs. 42, 43; Gmelin, 1790: 1826; Voet, 1806: 13, pl. 10, figs. 42, 43.

*Callichroma auricomum*; Aurivillius, 1912: 311 (cat.); 1919: 4 (distr.); Bréthes, 1920: 45 (distr.); Podany, 1965: 41; Silva, A. G. *et al.*, 1968: 384 (hosts); Tavakilian *et al.*, 1997: 320, 321, 323, 324 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 13 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 25 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 8 (distr.); Napp & Martins, 2009a: 321, figs. 253, 254, 256-265, 344; Touroult *et al.*, 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 14 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 8 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 12 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 43 (distr., hosts).

*Callichroma (Callichroma) auricomum auricomum*; Schmidt, 1924: 319.

*Callichroma auricoma*; Blackwelder, 1946: 578 (cat.); Lima, A. M., 1955: 107 (hosts); Duffy, 1960: 167, pl. 13, fig. 2 (larva, hosts); Sefer, 1962: 41 (hosts).

*Callichroma auronium*; Williams, 1931: 226 (error).

*Callichroma auriconium*; Caldeira & Vieira, 1938: 11 (error).

*Callichroma aurocomum*; Buck, 1959: 590 (error).

*Callichroma (Callichroma) auricomum*; Zajciw, 1961f: 530 (distr.).

*Cerambyx suturalis* Fabricius, 1781: 212; 1787: 132; Olivier, 1790: 298; Fabricius, 1793: 254; 1801: 268; Schoenherr, 1817: 352; Zimsen, 1964: 164 (type).

*Cerambyx suturatus*; Gmelin, 1790: 1824 (error).

*Cerambyx suturalis*; Olivier, 1795: (67) 25, pl. 6, fig. 40.

*Callichroma suturalis*; Audinet-Serville, 1834a: 557; Laporte, 1840: 436; Erichson *in* Schomburgk, 1848: 571 (distr.); Fauvel, 1861: 317 (distr.); Lacordaire, 1869: 16; Prudhomme, 1906: 35 (distr.).

*Callichroma suturale*; White, 1853: 163; Thomson, 1864: 170; Bates, 1870: 333; Aurivillius, 1908: 2 (distr.); Gounelle, 1911a: 67 (distr.); Bodkin, 1919: 267 (distr.); Gunther, 1940: 465 (distr.).

*Callichroma (Cerambyx) suturale*; Taschenberg, 1870: 194 (distr.).

**Type locality** - America meridionali. (HMUG).

*Callichroma (Callichroma) auricomum cyanescens* Schmidt, 1924: 320.

*Callichroma auricomum cyanescens*; Podany, 1965: 41.

**Type locality** - Peru, Junín: Chanchamayo. (ZMHB).

*Callichroma (Callichroma) auricomum rubescens* Schmidt, 1924: 320.

*Callichroma auricomum rubescens*; Podany, 1965: 41.

**Syntype localities** - Ecuador, Gualaquiza. Colombia, Cauca. (ZMHB).

*Callichroma (Callichroma) auricomum viridescens* Schmidt, 1924: 320.

*Callichroma auricomum viridescens*; Podany, 1965: 41.

**Syntype localities** - Brazil, Pará: Tapajós. Óbidos. Colombia, Esmeraldas. (ZMHB).

### 3. *Callichroma batesi* Gahan, 1894

**Syntype localities** - Nicaragua, Chontales. Costa Rica, Guanacaste. (BMNH). **Distribution** - Honduras. Nicaragua, Costa Rica.

*Callichroma batesi* Gahan, 1894: 118; Podany, 1965: 41; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 59 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 9 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 14 (distr.); Monné, M. A., 2005: 26 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 10 (distr.).

*Callichroma (Callichroma) batesi*; Schmidt, 1924: 316.

*Callichroma cosmicum*; Bates, 1872: 186 (not White, 1853); 1880: 46, pl. 5, fig. 8; Pittier & Biolley, 1895: 27 (distr.).

*Callichroma cosmica*; Tristán, 1897: 11 (distr.) (not White, 1853).

#### 4. *Callichroma cosmicum* White, 1853

**Type locality** - Honduras. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

*Callichroma cosmicum* White, 1853: 158; Lacordaire, 1869: 16; Podany, 1965: 41; Maes *et al.*, 1994: 9 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 14 (distr.); Monné, M. A., 2005: 26 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 11 (distr.).

#### 5. *Callichroma cyanomelas* White, 1853

**Type locality** - Guatemala. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Quintana Roo, Yucatán), Guatemala, Belize, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.

*Callichroma cyanomelas* White, 1853: 164; Lacordaire, 1869: 16; Bates, 1872: 186 (distr.); 1880: 46, pl. 5, fig. 10; Pittier & Biolley, 1895: 27 (distr.); Tristán, 1897: 11 (distr.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 141 (distr.).

*Schwarzerion cyanomelas*; Schmidt, 1924: 390; Podany, 1965: 39; Demets, 1976: 127, figs. 2, 4, 6, 21, 22; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 60 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 22 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 14 (distr.); Monné, M. A., 2005: 36 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 11 (distr.).

#### 6. *Callichroma distinguendum* Gounelle, 1911

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).

*Callichroma distinguendum* Gounelle, 1911b: 165; Bondar, 1937a: 152, fig. 2 (hosts); Duffy, 1960: 168 (hosts); Vernalha & Soares, 1964: 145, 1 fig.; Silva, A. G. *et al.*, 1968: 384 (hosts); Villiers, 1972: 21 (type); Napp & Martins, 2009a: 347, fig. 325; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 4 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 236 (distr.); Rodrigues, Monné, M. A. & Mermudes, 2010: 312, fig. 4 (distr.).

*Callichroma (Mionochroma) distinguendum*; Schmidt, 1924: 314; Zajciw, 1958a: 12 (distr.); 1972a: 56 (distr.); 1974a: 59 (distr.).

*Callichroma (Schmidtianum) distinguendum*; Podany, 1965: 40.

*Schmidtianum distinguendum*; Monné, M. A., 1993h: 14 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 36 (cat.).

#### 7. *Callichroma euthalium* Bates, 1879

**Type locality** - Venezuela. (MNHN). **Distribution** - Panama, Colombia, Venezuela.

*Callichroma euthalia* Bates, 1879a: 403; Lameere, 1883: 35 (cat.); 1893: 274 (distr.); Villiers, 1972: 21 (lect.).

*Schwarzerion euthalia*; Schmidt, 1924: 388; Podany, 1965: 39; Giesbert, 1998b: 63 (reval.); Monné, M. A., 2005: 36 (cat.).

*Callichroma euthalium*; Napp & Martins, 2009a: 344, fig. 340.

#### 8. *Callichroma gounellei* Achard, 1910

**Type locality** - French Guiana, Saint-Jean du Maroni. (ISNB). **Distribution** - French Guiana, Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará, Acre, Mato Grosso).

*Callichroma gounellei* Achard, 1910: 279; Damoiseau & Cools, 1987: 12 (type); Monné, M. A., 2005: 26 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 8 (distr.); Napp & Martins, 2009a: 338, fig. 348; Touroult *et al.*, 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 14 (distr.); Giuglaris, 2012: 61, fig. 7 (distr.).

*Callichroma (Callichroma) gounellei*; Schmidt, 1924: 317.

*Callichroma grouvellei*; Blackwelder, 1946: 578 (error).

#### **9a. *Callichroma holochlorum holochlorum* Bates, 1872**

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Chiapas, Chihuahua), Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela.

*Callichroma holochlorum* Bates, 1872: 185; Chemsak, 1967c: 74 (lect.).

*Callichroma holochlora*; Bates, 1880: 46 (distr.); 1885: 292 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 27 (distr.); Tristán, 1897: 11 (distr.).

*Callichroma holochlorum holochlorum*; Napp & Martins, 2009a: 340, figs. 327, 339; Gutiérrez & Noguera, 2015: 141 (distr.).

*Schwarzerion holochlorum*; Schmidt, 1924: 388; Podany, 1965: 39; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 60 (cat.); Greeney & DeVries, 2004: 642; Larsson, 2010: 339, 2 figs. (biol.).

*Schwarzerion holochlorum holochlorum*; Demets, 1976: 123, figs. 16, 20, 23 (syn.); Maes *et al.*, 1994: 22 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Toledo *et al.*, 2002: 528 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 14 (distr.); Monné, M. A., 2005: 37 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 11 (distr.).

*Callichroma opiparum* Bates, 1874: 222; Lameere, 1883: 35 (cat.); Villiers, 1972: 21 (type).

*Callichroma opipara*; Bates, 1880: 46 (distr.).

*Schwarzerion holochlorum opiparum*; Schmidt, 1924: 389; Podany, 1965: 39; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 60 (cat.).

**Type locality** - Nicaragua. (MNHN).

*Callichroma chiriquina* Bates, 1879a: 402; 1880: 46 (distr.).

*Callichroma chiriquinum*; Lameere, 1883: 35 (cat.); Villiers, 1972: 20 (lect.).

*Schwarzerion holochlorum chiriquinum*; Schmidt, 1924: 388; Podany, 1965: 39; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 60 (cat.).

**Type locality** - Panama, Chiriquí. (MNHN).

*Callichroma compressipes* Casey, 1912: 314; Lingafelter *et al.*, 2014: 43, figs. 45k, l (holotype).

*Schwarzerion holochlorum compressipes*; Schmidt, 1924: 389; Podany, 1965: 39; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 60 (cat.).

**Type locality** - Guatemala, Escuintla. (USNM).

*Callichroma regalis* Casey, 1912: 314; Lingafelter *et al.*, 2014: 309, figs. 142w, x (lect. designation).

*Schwarzerion holochlorum regalis*; Schmidt, 1924: 389; Podany, 1965: 39; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 61 (cat.).

**Type locality** - Mexico, Guerrero. (USNM).

*Schwarzerion carinatum* Schmidt, 1924: 387; Podany, 1965: 39.

**Type locality** - Colombia. (ZMHB).

#### **9b. *Callichroma holochlorum melancholicum* Bates, 1872**

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Puebla, Oaxaca, Chiapas, Tamaulipas, Quintana Roo).

*Callichroma melancholicum* Bates, 1872: 186; Leng, 1886: 61; Fisher, 1914: 98; Doane *et al.*, 1936: 180; Saalas, 1936: 92, pl. 9, fig. 113 (morphol.); Chemsak, 1967c: 74 (lect.).

*Callichroma melancholica*; Bates, 1880: 46 (distr.); 1885: 292 (distr.); Mason, 1910: 24 (distr.).

*Schwarzerion melancholicum*; Schmidt, 1924: 390; Podany, 1965: 40.

*Schwarzerion holochlorum melancholicum*; Demets, 1976: 126; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 61 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 37 (cat.).

*Callichroma holochlorum melancholicum*; García Morales *et al.*, 2015: 100 (distr.).

*Callichroma melancholicum* ab. *rufovarium* Aurivillius, 1912: 312 (cat.).

*Callichroma melancholica* var. Bates, 1885: 292.

*Schwarzerion melancholicum rufovaria*; Schmidt, 1924: 390; Podany, 1965: 40.

**Type locality** - Guatemala, Senahu. (Depository unknown).

#### 10a. *Callichroma iris iris* Taschenberg, 1870

**Type locality** - Colombia. (MLUH). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Trinidad, Colombia, Venezuela, Ecuador, Peru.

*Callichroma iris* Taschenberg, 1870: 194.

*Callichroma (Diotechnon) iris*; Schmidt, 1924: 377.

*Diotechnon iris*; Podany, 1965: 41; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 60 (cat.).

*Diotechnon iris iris*; Demets, 1973a: 159, figs. 1-3, 5, 7, 14 (lect.); Monné, M. A., 2005: 29 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 11 (distr.).

*Callichroma iris iris*; Napp & Martins, 2009a: 332, figs. 326, 328-333; Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 43 (distr.).

*Callichroma purpuratum* Lameere, 1884d: 106; Damoiseau & Cools, 1987: 18 (lect.).

*Callichroma purpurata*; Bates, 1885: 292; Lameere, 1893: 274 (distr.).

*Callichroma (Diotechnon) iris* subsp. ? *purpuratum*; Schmidt, 1924: 378.

*Diotechnon iris purpuratum*; Podany, 1965: 41.

**Type locality** - Venezuela. (ISNB).

*Diotechnon trilineatum octolineatum* Podany, 1965: 37, fig. 3.

**Type locality** - Panama, Chiriquí. (ZFMK).

#### 10b. *Callichroma iris trilineatum* Bates, 1879

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru, Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones), Uruguay.

*Callichroma trilineata* Bates, 1879a: 403.

*Callichroma trilineatum*; Lameere, 1883: 35 (cat.); 1884a: 90 (distr.); Bruch, 1912: 196 (cat.); Buck, 1959: 590 (distr.); Villiers, 1972: 21 (lect.).

*Callichroma (Diotechnon) iris* subsp.? *trilineatum*; Schmidt, 1924: 378.

*Callichroma (Diotechnon) trilineatum*; Zikán & Zikán, 1944: 17 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 13 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 56 (distr.); Zajciw, 1972a: 56 (distr.); 1974a: 60 (distr.).

*Callichroma (Diotechnon) iris trilineata*; Zajciw, 1958a: 13 (distr.).

*Diotechnon trilineatum*; Podany, 1965: 41.

*Callichroma (Diotechnon) trilineata*; Viana, 1972a: 295 (distr.).

*Diotechnon iris trilineatum*; Demets, 1973a: 166, figs. 1, 4, 6, 16; Monné, M. A., 2005: 29 (cat.).

*Callichroma iris trilineatum*; Napp & Martins, 2009a: 336, figs. 326, 328, 335, 337; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 4 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 236 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 8 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 43 (distr.).

#### 11. *Callichroma magnificum* Napp & Martins, 2009

**Type locality** - Colombia, Boyaca: Territorio Vazquez. (MZSP). **Distribution** - Colombia.

*Callichroma magnificum* Napp & Martins, 2009a: 345, figs. 342, 343.

#### 12. *Callichroma minima* Podany, 1965

**Type locality** - Nicaragua. (Podany, Museum de Benatky n. Jiz). **Distribution** - Nicaragua.

*Callichroma minima* Podany, 1965: 36, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 59 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 9 (distr.); Monné, M. A., 2005: 26 (cat.).

### 13. *Callichroma omissum* Schmidt, 1924

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

*Callichroma (Mionochroma) omissum* Schmidt, 1924: 313; Zajciw, 1974a: 59 (distr.).

*Mionochroma omissum*; Podany, 1965: 40; Monné, M. A., 2005: 32 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 237 (distr.).

*Callichroma omissum*; Napp & Martins, 2009a: 351, fig. 338.

### 14. *Callichroma onorei* Giesbert, 1998

**Type locality** - Ecuador, Napo: 6 km E Atahualpa. (EMEC). **Distribution** - Ecuador.

*Callichroma onorei* Giesbert, 1998b: 60, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 27 (cat.); Napp & Martins, 2009a: 338, fig. 347.

### 15. *Callichroma seiunctum* Schmidt, 1924

**Type locality** - Peru, Junín: Chanchamayo. (ZMHB). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz).

*Callichroma (Mionochroma) seiunctum* Schmidt, 1924: 314.

*Mionochroma (Schmidtianum) seiunctum*; Podany, 1965: 40.

*Schmidtianum seiunctum*; Monné, 1993h: 14 (cat.); Monné, M. A., 2005: 36 (cat.).

*Callichroma seiunctum*; Napp & Martins, 2009a: 348, fig. 341; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 8 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 43 (distr.).

### 16. *Callichroma sericeum* (Fabricius, 1793)

**Type locality** - Brazil. (Depository unknown). **Distribution** - Costa Rica, Colombia, Ecuador, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Acre, Rondônia, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Beni, La Paz, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones, Tucumán), Uruguay.

*Cerambyx sericeus* Fabricius, 1793: 253; 1801: 268; Schoenherr, 1817: 352.

*Cerambyx sericeus*; Olivier, 1795: (67) 25, pl. 5, fig. 37.

*Callichroma sericeum*; White, 1853: 164; Heyne & Taschenberg, 1908: 240, pl. 36, fig. 10; Tremoleras, 1910: 29 (distr.); Bruch, 1912: 196 (cat.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 44 (distr.); Podany, 1965: 41; Monné, M. A., 2005: 27 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 18 (distr.); Napp & Martins, 2009a: 328, fig. 345 (syn.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 2 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 236 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 8 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 50 (distr.); Souza & Silva, 2012: 238 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 4 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 131 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 43 (distr.).

*Callichroma sericeus*; Lacordaire, 1869: 16.

*Callichroma (Callichroma) sericeum*; Schmidt, 1924: 315; Zikán & Zikán, 1944: 17 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 13 (distr.); Zajciw, 1958a: 13 (distr.); 1972a: 56 (distr.); Viana, 1972a: 295 (distr.); Zajciw, 1974a: 60 (distr.).

*Callichroma brachiale* Bates, 1870: 334; Gunther, 1940: 465 (distr.); Podany, 1965: 41; Villiers, 1972: 2 (type); Monné, M. A., 2005: 26 (cat.).

*Callichroma (Callichroma) brachiale*; Schmidt, 1924: 318.

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Rio Japurá. (MNHN).

*Callichroma (Pallene) gisteli* Schmidt, 1923: 276.

*Callichroma (Callichroma) gisteli*; Schmidt, 1924: 316; Zajciw, 1974a: 29 (distr.); Monné, M. A., 2005: 26 (cat.).

**Type locality** - Brazil. (ZMHB).

*Pallene sericea* Gistel, 1848b: 130 (not *Cerambyx sericeus* Fabricius, 1793).

*Callichroma (Callichroma) hoffmannsi* Schmidt, 1924: 316; Monné, M. A., 2005: 26 (cat.).

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Rio Madeira. (ZMHB).

*Callichroma (Callichroma) gounellei* subsp.? *rubricrus* Schmidt, 1924: 317.

*Callichroma gounellei rubricrus*; Podany, 1965: 41.

**Syntype localities** - Brazil, Alto Acre. Rio Juruá. Mato Grosso, Corumbá. (ZMHB).

*Callichroma (s. str.) collarti* Fuchs, 1959: 2; Damoiseau & Cools, 1987: 8; Monné, M. A., 2005: 26 (cat.).

**Type locality** - Colombia, Muzo. (ISNB).

### 17. *Callichroma velutinum* (Fabricius, 1775)

**Type locality** - America. (Depository unknown). **Distribution** - Venezuela, French Guiana, Guyana, Surinam, Brazil (Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Bahia), Peru, Bolivia (La Paz).

*Cerambyx velutinus* Fabricius, 1775: 167; 1781: 312; 1787: 132; 1793: 253; Gmelin, 1790: 1824; Olivier, 1790: 297; Fabricius, 1801: 268; Schoenherr, 1817: 352; Zimsen, 1964: 164 (type).

*Cerambyx velutinus*; Olivier, 1795: (67) 24, pl. 6, fig. 41.

*Callichroma velutina*; Audinet-Serville, 1834a: 557; Erichson *in* Schomburgk, 1848: 572 (distr.); Fauvel, 1861: 317 (distr.); Orton, 1872: 652 (distr.); Prudhomme, 1906: 35 (distr.).

*Callichroma velutinum*; White, 1853: 164; Caldeira & Vieira, 1938: 11 (distr.); Duffy, 1960: 162, figs. 91-93, pl. 3, figs. 1-3 (larva, pupa); Podany, 1965: 41; Tavakilian *et al.*, 1997: 321 (hosts); Tavakilian, 1997: 131 (syn.); Monné, M. A., 2001a: 14 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 27 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 8 (distr.); Napp & Martins, 2009a: 325, fig. 323 (syn.); Touroult *et al.*, 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 14 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 8 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 50 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 12 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 131 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 43 (distr., hosts).

*Callichroma velutinus*; Lacordaire, 1869: 16.

*Callichroma (Callichroma) velutinum*; Schmidt, 1924: 321; Zajciw, 1961f: 530 (distr.).

*Cerambyx spectabilis* Voet, 1778: 12, pl. 10, fig. 40; 1806: 12, pl. 10, fig. 40; Schoenherr, 1817: 352. (*nomen nudum*).

*Callichroma spectabile*; Aurivillius, 1912: 312 (cat.); Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Podany, 1965: 41; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 59 (cat.).

*Callichroma (Callichroma) velutinum* subsp.? *spectabile*; Schmidt, 1924: 321.

**Type locality** - Indes Occidentales (Depository unknown).

*Callichroma porphyrogenitum* Bates, 1870: 333; Villiers, 1972: 21 (type).

*Callichroma (Callichroma) velutinum* subsp.? *porphyrogenitum*; Schmidt, 1924: 321.

*Callichroma velutinum porphyrogenitum*; Podany, 1965: 41.

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Manaus. (MNHN).

*Callichroma nigricans* Aurivillius, 1908: 2; Schmidt, 1924: 321; Podany, 1965: 41; Monné, M. A., 2005: 27 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 18 (distr.).

**Syntype localities** - Peru, San Martín: Tarapoto. Bolivia, Mojos. (NHRS).

### 18. *Callichroma viridipes* Bates, 1879

**Type locality** - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica. Panama, Colombia.

*Callichroma viridipes* Bates, 1879a: 404; Lameere, 1883: 35 (cat.); Podany, 1965: 41; Giesbert, 1987: 38; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 59 (cat.); Monné, M. A., 2005: 27 (cat.); Odegaard & Frame, 2007: 705 (in flowers); Napp & Martins, 2009a: 339, fig. 324; Swift *et al.*, 2010: 11 (distr.).

*Callichroma (Callichroma) viridipes*; Schmidt, 1924: 318.

### ***Cnemidochroma* Schmidt, 1924**

*Callichroma* (*Cnemidochroma*) Schmidt, 1924: 299, 380.

*Cnemidochroma*; Podany, 1965: 39; Demets, 1974: 92 (rev.); Monné, M. A., 2005: 28 (cat.); Napp & Martins, 2009a: 237; Monné, M. A., 2012: 9.

**Type-species** - *Callichroma phyllopus* Guérin-Méneville, 1844 (original designation).

#### **1. *Cnemidochroma buckleyi* (Bates, 1879)**

**Type locality** - Ecuador, Macas. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru, Bolivia (Santa Cruz).

*Callichroma buckleyi* Bates, 1879a: 404; Lameere, 1883: 35 (cat.); Villiers, 1972: 20 (type).

*Callichroma* (*Cnemidochroma*) *buckleyi*; Schmidt, 1924: 382.

*Cnemidochroma buckleyi*; Podany, 1965: 38; Demets, 1974: 100, figs. 1, 14, 19; Monné, M. A., 2005: 28 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 18 (distr.); Napp & Martins, 2009a: 240, fig.; Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 43 (distr.).

#### **2. *Cnemidochroma coeruleum* (Achard, 1910)**

**Type locality** - French Guiana. (MNHN). **Distribution** - Surinam, French Guiana, Brazil (Pará).

*Callichroma coeruleum* Achard, 1910: 280.

*Callichroma* (*Cnemidochroma*) *coeruleum*; Schmidt, 1924: 381.

*Cnemidochroma coeruleum*; Podany, 1965: 38; Demets, 1974: 102, figs. 1, 6, 10, 16, 17; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 9, fig. 6; Monné, M. A., 2005: 28 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 9 (distr.); Napp & Martins, 2009a: 242, figs. 274, 276, 280 (syn); Morvan & Morati, 2011: 14 (distr.).

*Callichroma* (*Cnemidochroma*) *fulgidum* Schmidt, 1924: 380.

*Cnemidochroma fulgidum*; Podany, 1965: 38; Demets, 1974: 102, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 28 (cat.).

**Type locality** - Brazil, Pará. (ZMHB).

#### **3. *Cnemidochroma lopesi* Fragoso & Monné, 1989**

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Município de Vila Bela da Santíssima Trindade (BR 364, km 558). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Distrito Federal).

*Cnemidochroma lopesi* Fragoso & Monné, M. A., 1989: 209, figs. 1, A, B, 2A; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 7 (holotype); Monné, M. A., 2005: 28 (cat.); Napp & Martins, 2009a: 244, fig. 282.

#### **4. *Cnemidochroma ohausi* (Schmidt, 1924)**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Timbuí. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Callichroma* (*Cnemidochroma*) *ohausi* Schmidt, 1924: 381; Zajciw, 1958a: 13 (distr.); 1974a: 60 (distr.).

*Cnemidochroma ohausi*; Podany, 1965: 38; Demets, 1974: 98; Monné, M. A., 2005: 28 (cat.); Napp & Martins, 2009a: 250, fig. 281; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 236 (distr.).

#### **5. *Cnemidochroma phylloides* (Schmidt, 1924)**

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Cuiabá. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás).

*Callichroma* (*Cnemidochroma*) *phylloides* Schmidt, 1924: 381.

*Cnemidochroma phylloides*; Podany, 1965: 38; Demets, 1974: 99, figs. 1, 15, 18; Monné, M. A., 2005: 28 (cat.); Napp & Martins, 2009a: 243, fig. 284.

#### **6. *Cnemidochroma phyllopus* (Guérin-Méneville, 1844)**

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul, Mato Grosso do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones, Santa Fé, Entre Ríos), Uruguay.

*Callichroma phyllopus* Guérin-Méneville, 1844a: 220; White, 1853: 164; Lacordaire, 1869: 16; Thomson, 1878a: 16 (type); Bruch, 1912: 196 (cat.); Bondar, 1937a: 152, fig. 3 (hosts); Buck, 1959: 590 (distr.); Duffy, 1960: 168 (hosts); Piza, 1968: 21 (distr.); Villiers, 1972: 21 (type).

*Phyllocnema phyllopus*; Thomson, 1861: 172.

*Callichroma (Cnemidochroma) phyllopus*; Schmidt, 1924: 382; Zikán & Zikán, 1944: 17 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 13 (distr.); Baucke, 1955: 58, pl. 3, fig. A; Biezanko & Bosq, 1956: 5 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 45 (distr.); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 57 (distr.); Viana, 1972a: 295 (distr.); Zajciw, 1972a: 56 (distr.); 1974a: 60 (distr.).

*Callichroma (Cnemidochroma) phyllopa*; Zajciw, 1958a: 13 (distr.).

*Cnemidochroma phyllopus*; Podany, 1965: 38; Demets, 1974: 93, figs. 1-5, 7-9, 11-13; Monné, M. A., 2001a: 15 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 29 (distr.); Monné, M. A., 2005: 28 (cat.); Napp & Martins, 2009a: 247, fig. 255, 273, 276, 278, 279, 283, 285-287; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 237 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 131 (distr.).

*Callichroma phyllopus*; Silva, A. G. *et al.*, 1968: 385 (hosts).

*Callichroma corvina* Burmeister, 1865: 169; Lacordaire, 1869: 16; Bachmann & Di Iorio, 2002: 66 (type).

*Callichroma corvinum*; Burmeister, 1879: 199; Tremoleras, 1910: 29 (distr.).

*Cnemidochroma corvinum*; Podany, 1965: 38.

**Type locality** - Argentina, Entre Ríos. (MACN).

### ***Cotychroma* Martins & Napp, 2005**

*Cotychroma* Martins & Napp, 2005: 17; Napp & Martins, 2009a: 251; Monné, M. A., 2006: 159 (cat.); Monné, M. A., 2012: 9.

**Type-species** - *Cotychroma acaguassu* Martins & Napp, 2005: 17 (original designation).

#### **1. *Cotychroma acaguassu* Martins & Napp, 2005**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Reserva Biológica Sooretama). (MNRJ).

**Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

*Cotychroma acaguassu* Martins & Napp, 2005: 17, fig. 1; Monné, M. A., 2006: 159 (cat.); Napp & Martins, 2009a: 252, fig. 288.

### ***Linsleychroma* Giesbert, 1998**

*Linsleychroma* Giesbert, 1998b: 61; Monné, M. A., 2005: 29 (cat.); Monné, M. A., 2012: 9.

**Type-species** - *Linsleychroma monnei* Giesbert, 1998 (original designation).

#### **1. *Linsleychroma monnei* Giesbert, 1998**

**Type locality** - Panama, Panama: El Llano-Carti Road, km 8-11. (EMEC). **Distribution** - Panama.

*Linsleychroma monnei* Giesbert, 1998b: 62; Monné, M. A., 2005: 30 (cat.); Odegaard & Frame, 2007: 705 (in flowers).

### ***Mionochroma* Schmidt, 1924**

*Callichroma (Mionochroma)* Schmidt, 1924: 299, 304.

*Mionochroma*; Podany, 1965: 38; Monné, M. A., 2005: 30 (cat.); Napp & Martins, 2009a: 282; Monné, M. A., 2012: 9.

**Type-species** - *Cerambyx vittatus* Fabricius, 1775 (original designation).

#### **1. *Mionochroma aterrimum* (Gounelle, 1911)**



**Type locality** - Brazil, São Paulo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).

*Callichroma equestre* var. *aterrimum* Gounelle, 1911a: 70; Buck, 1959: 590 (distr.); Villiers, 1972: 21 (type).

*Callichroma (Mionochroma) equestre* subsp. *aterrimum*; Schmidt, 1924: 312.

*Callichroma equestris aterrima*; Vernalha & Soares, 1964: 149, 1 fig.

*Mionochroma equestre aterrimum*; Podany, 1965: 40; Monné, M. A., 2005: 31 (cat.).

*Mionochroma aterrimum*; Napp & Martins, 2009a: 299, fig. 315; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 237 (distr.).

## 2. *Mionochroma aureotinctum* (Bates, 1870)

**Type locality** - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Mexico ?, Panama, French Guiana, Peru, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia, Maranhão, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

*Callichroma aureotinctum* Bates, 1870: 335; Villiers, 1972: 20 (type).

*Callichroma aureotincta*; Bates, 1880: 46.

*Callichroma (Mionochroma) aureotinctum*; Schmidt, 1924: 307.

*Mionochroma aureotinctum*; Podany, 1965: 40; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 9, fig. 8; Tavakilian *et al.*, 1997: 320-324 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 15 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 30 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 9 (distr.); Napp & Martins, 2009a: 312, figs. 320, 321 (syn.); Touroult *et al.*, 2010: 28; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 277 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 14 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 8 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 43 (distr., hosts).

*Callichroma (Mionochroma) aurosum* Schmidt, 1924: 308; Schwarzer, 1929: 357; Zajciw, 1961f: 530 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 14, fig. 15 (distr.).

*Callichroma aurosum*; Zischka, 1948: 6 (distr.).

*Mionochroma aurosum*; Podany, 1965: 40; Tavakilian *et al.*, 1997: 320 (hosts); Monné, M. A., 2005: 30 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 9 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 291 (distr.).

**Type locality** - not stated. (ZMHB).

## 3. *Mionochroma carmen* Napp & Martins, 2009

**Type locality** - Colombia, Bolívar: Carmen. (ACMT). **Distribution** - Colombia.

*Mionochroma carmen* Napp & Martins, 2009a: 290, fig. 312.

## 4. *Mionochroma chloe* (Gounelle, 1911)

**Type locality** - Brazil, Bahia. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

*Callichroma chloe* Gounelle, 1911b: 167; Andrade, 1928: 4 (hosts); Lima, A. M., 1930: 66 (hosts); 1936: 296 (hosts); Biezanko, Bertholdi & Baucke, 1949: 175 (hosts); Lima, A. M., 1955: 107 (hosts); Buck, 1959: 590 (distr.); Duffy, 1960: 168 (hosts); Vernalha & Soares, 1964: 143, 1 fig.; Silva, A. G. *et al.*, 1968: 384 (hosts); Villiers, 1972: 20 (lect.).

*Callichroma (Mionochroma) chloe*; Schmidt, 1924: 310; Zikán & Zikán, 1944: 17 (distr.); Baucke, 1955: 57, pl. 2, fig. D; Biezanko & Bosq, 1956: 5 (distr.); Zajciw, 1972a: 55 (distr.).

*Mionochroma chloe*; Podany, 1965: 40; Monné, M. A., 2001a: 15 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 30 (cat.); Napp & Martins, 2009a: 291, fig. 322; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 4, fig. 3 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 237 (distr.).

## 5. *Mionochroma decipiens* (Schmidt, 1924)

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo). *Callichroma (Mionochroma) decipiens* Schmidt, 1924: 311; Zajciw, 1974a: 59 (distr.). *Mionochroma decipiens*; Podany, 1965: 40; Monné, M. A., 2005: 30 (cat.); Napp & Martins, 2009a: 293, fig. 308.

#### 6. *Mionochroma electrinum* (Gounelle, 1911)

**Type locality** - Argentina, Tucumán. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Maranhão, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Jujuy, Salta, Tucumán, Santiago del Estero, Chaco, Misiones), Uruguay. *Callichroma vittatum* var. *electrinum* Gounelle, 1911a: 74; Bruch, 1912: 196 (cat.); Prosen, 1947b: 325 (distr.); Buck, 1959: 590 (distr.); Villiers, 1972: 21 (lect.). *Callichroma (Mionochroma) vittatum electrinum*; Schmidt, 1924: 306; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 44 (distr.); Zajciw, 1965a: 8 (distr.); Viana, 1972a: 296 (distr.). *Callichroma (Mionochroma) vittatum* var. *electrinum*; Bosq, 1943a: 48 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 13 (distr.). *Mionochroma vittatum electrinum*; Podany, 1965: 40; Monné, M. A., 2001a: 17 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 29 (distr.); Monné, M. A., 2005: 33 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 233 (distr.). *Callichroma vittata electrinum*; Di Iorio, 1994b: 17 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 172 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 277 (hosts). *Mionochroma electrinum*; Napp & Martins, 2009a: 308; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 237 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 50 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 4 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 131 (distr.).

#### 7. *Mionochroma elegans* (Olivier, 1790)

**Type locality** - Amérique méridionale. (BMNH). **Distribution** - Grenada, Dominica, St. Lucia, Guadeloupe. *Cerambyx elegans* Olivier, 1790: 298; Fabricius, 1793: 254; 1801: 269; Schoenherr, 1817: 352. *Cerambyx elegans*; Olivier, 1795: (67) 26, pl. 5, fig. 35. *Callichroma elegans*; Lacordaire, 1869: 16; Gahan, 1895: 113; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Duffy, 1960: 168 (hosts). *Callichroma (Mionochroma) elegans*; Schmidt, 1924: 309. *Mionochroma elegans*; Podany, 1965: 40; Villiers, 1980a: 97 (lect., syn.); 1980b: 131 (distr.); 1980c: 295, fig. 59; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 60 (cat.); Monné, M. A., 2001a: 15 (cat. hosts); Chalumeau & Touroult, 2005b: 115, fig. 52; Monné, M. A., 2005: 30 (cat.); Peck, 2006a: 192 (distr.); 2009: 22 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 94 (distr.). *Callichroma elegans* var. *gahani* Aurivillius, 1912: 311; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Villiers, 1980a: 98 (lect.). *Callichroma elegans* var.; Gahan, 1895: 113. *Callichroma (Mionochroma) elegans* subsp.? *gahani*; Schmidt, 1924: 309. *Mionochroma elegans gahani*; Podany, 1965: 40. **Type locality** - Dominica. (BMNH).

#### 8. *Mionochroma equestre* (Gounelle, 1911)

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Paraguay, Argentina (Misiones). *Callichroma equestre* Gounelle, 1911a: 68; Andrade, 1928: 4 (hosts); Lima, A. M., 1930: 66 (hosts); 1936: 296 (hosts); Bosq, 1943b: 107 (distr.); Lima, A. M., 1955: 107 (biol.); Buck,

1959: 590 (distr.); Duffy, 1960: 168 (hosts); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 384 (hosts); Villiers, 1972: 21 (type).

*Callichroma (Mionochroma) equestris equestris*; Zajciw, 1958a: 12 (distr.); 1972a: 56 (distr.); 1974a: 59 (distr.).

*Callichroma equestris*; Vernalha & Soares, 1964: 147, 1 fig.

*Mionochroma equestre*; Podany, 1965: 40; Pentead-Dias, 1984: 226, fig. 22 (morphol.); Monné, M. A., 2001a: 16 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 31 (cat.); Napp & Martins, 2009a: 296, fig. 313; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 4 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 237 (distr.).

### 9. *Mionochroma flachi* (Schwarzer, 1923)

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina. (SMFD). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

*Callichroma flachi* Schwarzer, 1923: 257.

*Callichroma (Mionochroma) flachi*; Schmidt, 1924: 311; Zajciw, 1958a: 12 (distr.); 1974a: 59 (distr.).

*Mionochroma flachi*; Podany, 1965: 40; Monné, M. A., 2005: 31 (cat.); Napp & Martins, 2009a: 315, fig. 309; Monné *et al.*, 2010: 237 (distr.).

### 10. *Mionochroma novella* (Bates, 1885)

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama.

*Callichroma novella* Bates, 1885: 293; Chemsak, 1967c: 74 (lect.).

*Callichroma (Mionochroma) novella*; Schmidt, 1924: 314.

*Mionochroma novella*; Podany, 1965: 40; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 60 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 17 (distr.); Monné, M. A., 2005: 31 (cat.); Audureau, 2008c: 4 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 11 (distr.).

### 11. *Mionochroma ocreatum* (Bates, 1870)

**Type locality** - Amazonas, Pebas. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará), Peru.

*Callichroma ocreatum* Bates, 1870: 335; Villiers, 1971: 344 (distr.); 1972: 21 (lect.).

*Callichroma (Mionochroma) ocreatum*; Schmidt, 1924: 308.

*Mionochroma ocreatum*; Podany, 1965: 40; Tavakilian *et al.*, 1997: 322 (hosts); Monné, 2001a: 16 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 32 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 9 (distr.); Napp & Martins, 2009a: 286, fig. 310; Morvan & Morati, 2011: 14, fig. 16 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 8 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 43 (distr., hosts).

### 12. *Mionochroma pseudovittatum* (Schwarzer, 1923)

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo. (SMFD). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Callichroma pseudovittatum* Schwarzer, 1923: 258; Lima, A. M., 1936: 296 (hosts); 1955: 107 (hosts); Duffy, 1960: 168 (hosts); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 385 (hosts).

*Callichroma (Mionochroma) pseudovittatum*; Schmidt, 1924: 307; Zajciw, 1974a: 59 (distr.).

*Mionochroma pseudovittatum*; Podany, 1965: 40; Monné, M. A., 2001a: 16 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 32 (cat.); Napp & Martins, 2009a: 306, fig. 317.

### 13. *Mionochroma rufescens* (Gahan, 1895)

**Type locality** - St. Lucia. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz)?, St. Lucia, Guadeloupe, Martinique, St. Thomas.

*Callichroma rufescens* Gahan, 1895: 113; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.).

*Mionochroma rufescens*; Podany, 1965: 40; Villiers, 1980a: 98 (lect.); 1980c: 295; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 60 (cat.); Monné, M. A., 2005: 32 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 116, fig. 53 (hosts); Peck, 2009: 22 (distr.); 2011b: 35 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 94 (distr.).

*Callichroma aureotinctum* var. Bates, 1885: 293.

#### 14. *Mionochroma rufitarsis* (Schwarzer, 1929)

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Buenavista. (SMFD). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz). *Callichroma (Mionochroma) rufitarsis* Schwarzer, 1929: 356, fig. 4.

*Mionochroma rufitarsis*; Podany, 1965: 40; Monné, M. A., 2005: 32 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 18 (distr.); Napp & Martins, 2009a: 289, fig. 316.

#### 15. *Mionochroma spinosissimum* (Schmidt, 1924)

**Type locality** - Peru, Junín: Chanchamayo. (ZMHB). **Distribution** - Peru. *Callichroma (Mionochroma) spinosissimum* Schmidt, 1924: 313.

*Mionochroma spinosissimum*; Podany, 1965: 40; Monné, M. A., 2005: 32 (cat.); Napp & Martins, 2009: 295; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 8 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 43 (distr.).

#### 16. *Mionochroma subbaurosium* (Zajciw, 1966)

**Type locality** - Peru, Junín: Satipo. (MNRJ). **Distribution** - Peru, Brazil (Amazonas, Maranhão, Mato Grosso), Bolivia (La Paz, Santa Cruz).

*Callichroma (Mionochroma) subbaurosium* Zajciw, 1966d: 347, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 5 (holotype); Wappes *et al.*, 2006: 18 (distr.).

*Mionochroma subbaurosium*; Monné, M. A., 2005: 32 (cat.); Napp & Martins, 2009a: 310, fig. 311; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 233 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 8 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 44 (distr.).

#### 17. *Mionochroma subnitescens* (Gounelle, 1911)

**Type locality** - Brazil, São Paulo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).

*Callichroma equestre* var. *subnitescens* Gounelle, 1911a: 69; Villiers, 1972: 21 (type).

*Callichroma (Mionochroma) equestre* subsp. *subnitescens*; Schmidt, 1924: 312; Zikán & Zikán, 1944: 17 (distr.).

*Mionochroma equestre subnitens*; Podany, 1965: 40 (error).

*Mionochroma equestre subnitescens*; Monné, M. A., 2005: 31 (cat.).

*Mionochroma subnitescens*; Napp & Martins, 2009a: 300, fig. 311.

#### 18. *Mionochroma vittatum* (Fabricius, 1775)

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Puebla, Veracruz, Chiapas, Querétaro, Quintana Roo, San Luís Potosí, Tamaulipas, Yucatán), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Venezuela, Guiana, French Guiana, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso).

*Cerambyx vittatus* Fabricius, 1775: 166; 1781: 212; 1787: 132; Gmelin, 1790: 1823; Olivier, 1790: 297; Fabricius, 1793: 253; 1801: 268; Schoenherr, 1817: 351; Zimsen, 1964: 164 (type).

*Cerambix vittatus*; Olivier, 1795: (67) 32, pl. 2, fig. 10.

*Callichroma vittata*; Audinet-Serville, 1834a: 557; Gunther, 1940: 465 (distr.); Vernalha & Soares, 1964: 153, 1 fig.

*Callichroma vittatus*; Chevrolat, 1851: 658; Lacordaire, 1869: 16.

*Callichroma vittatum*; White, 1853: 157; Redtenbacher, 1867: 194 (distr.); Bates, 1870: 334; Kirsch, 1875: 283 (distr.); Lameere, 1884a: 90 (distr.); Gahan, 1895: 112; Gounelle, 1911a: 74; Bruch, 1912: 196 (cat.); Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Bodkin, 1919: 267 (distr.);

- Aurivillius, 1919: 4 (distr.); Williams, 1931: 225 (distr.); Saalas, 1936: 93; Duffy, 1953: 206 (hosts); Berry, 1957: 15 (distr.); Duffy, 1960: 167 (larva); Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 385 (hosts); Arruda & Arruda, 1971: 22 (hosts).
- Callichroma (Mionochroma) vittatum vittatum*; Schmidt, 1924: 306; Zajciw, 1958a: 12 (distr.); 1967c: 7 (distr.); 1974a: 59 (distr.).
- Mionochroma vittatum*; Podany, 1965: 40; Tavakilian *et al.*, 1997: 320-324 (hosts); Maia *et al.*, 2003: 409 (distr.); Napp & Martins, 2009: 302, figs. 318, 319; Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 291 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 28; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 8 (distr.); Souza & Silva, 2012: 238 (distr.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 141 (distr.); García Morales *et al.*, 2015: 100 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 44 (distr., hosts).
- Callichroma (Mionochroma) vittatum*; Gilmour, 1968: 148, pl. 9, figs. 3, 4.
- Mionochroma vittata*; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 60 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.).
- Mionochroma vittatum vittatum*; Monné, M. A., 2001a: 16 (cat. hosts); Toledo *et al.*, 2002: 528 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 14 (distr.); Monné, M. A., 2005: 32 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 9 (distr.); Perez-Gelabert, 2008: 117 (distr.); Audureau, 2008c: 4 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 11 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 14, fig. 17 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.).
- Leptura viridi-aurea* Degeer, 1775: 145, pl. 15, fig. 1.  
**Type locality** - not stated. (NHRS).
- Cerambyx ochropus* Voet, 1778: 12, pl. 10, fig. 41; 1806: 12, pl. 10, fig. 41. (*nomen nudum*).  
**Type locality** - Surinam. (Depository unknown).
- Cerambyx aureum* Gmelin 1790: 1877.  
**Type locality** - not stated. (Depository unknown).
- Callichroma rugicollis* Guérin-Ménéville, 1844a: 220; Lacordaire, 1869: 16; Bates, 1880: 46 (distr.); 1885: 293; Lameere, 1893: 274 (distr.).
- Callichroma rugicolle*; White, 1853: 157; Bates, 1870: 334; Thomson, 1878a: 16 (type); Schulz, 1901: 333 (distr.); Villiers, 1972: 21 (type).  
**Type locality** - Mexico. (MNHN).
- Callichroma assimilatatum* White, 1853: 158; Lacordaire, 1869: 16.  
**Type locality** - Brazil. (BMNH).
- Callichroma scitulum* Pascoe, 1866a: 292; Lacordaire, 1869: 16; Prudhomme, 1906: 35 (distr.).  
**Type locality** - Colombia, Santa Marta. (BMNH).
- Callichroma (Mionochroma) vittatum f. rufiventris* Schmidt, 1924: 305.  
**Type locality** - Brazil. (ZMHB).

### 19. *Mionochroma wilkei* (Schmidt, 1924)

- Type locality** - Ecuador, Posorja. (ZMHB). **Distribution** - Panama, Ecuador.
- Callichroma (Mionochroma) wilkei* Schmidt, 1924: 309.
- Mionochroma wilkei*; Podany, 1965: 40; Giesbert, 1987: 39; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 60 (cat.); Monné, M. A., 2005: 33 (cat.); Napp & Martins, 2009a: 301.

### *Monnechroma* Napp & Martins, 2005

- Monnechroma* Napp & Martins, 2005b: 434; 2009a: 253; Monné, M. A., 2006: 159 (cat.); Monné, M. A., 2012: 9.
- Callichroma (Xenochroma)* Schmidt, 1924: 300, 378. (preoccupied by *Xenochroma* Warren, 1902, Lepidoptera, Geometridae).
- Xenochroma*; Podany, 1965: 38; Demets, 1976: 130 (rev.); Monné, M. A., 2005: 37 (cat.).  
**Type-species** - *Callichroma (Xenochroma) subpulvereum* Schmidt, 1924 (original designation).

### 1. *Monnechroma azurea* (Demets, 1976)

**Type locality** - Costa Rica, Limón: Reventazón (Hamburg Farm). (USNM). **Distribution** - Mexico (Quintana Roo), GuatemalaCosta Rica.

*Xenochroma azurea* Demets, 1976: 136, figs. 2, 5, 7-12, 25, 28; Damoiseau & Cools, 1987: 6 (types); Hovore, 1989: 251 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 61 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 38 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 23, figs. 24a, b (holotype).

*Monnechroma azurea*; Napp & Martins, 2005b: 434; Swift *et al.*, 2010: 11 (distr.).

## 2. *Monnechroma hovorei* (Giesbert, 1998)

**Type locality** - Costa Rica, Guanacaste: Estación Pitilla, 9 km S Santa Cecilia. (INBC).

**Distribution** - Costa Rica.

*Xenochroma hovorei* Giesbert, 1998b: 62, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 38 (cat.).

*Monnechroma hovorei*; Napp & Martins, 2005b: 434; Swift *et al.*, 2010: 11 (distr.).

## 3. *Monnechroma seabrai* (Fragoso & Monné, 1989)

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Pedra Azul. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

*Xenochroma seabrai* Fragoso & Monné, M. A., 1989: 210, figs. 1C, 2B; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 30 (holotype); Monné, M. A., 2005: 38 (cat.).

*Monnechroma seabrai*; Napp & Martins, 2005b: 434; 2009a: 259, fig. 293.

## 4. *Monnechroma subpulverum* (Schmidt, 1924)

**Type locality** - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Callichroma (Xenochroma) subpulverum* Schmidt, 1924: 379.

*Xenochroma subpulverum*; Podany, 1965: 39; Demets, 1976: 131, figs. 13, 24, 29 (syn.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr.); Monné, M. A., 2001a: 18 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 38 (cat.).

*Monnechroma subpulverum*; Napp & Martins, 2005b: 434; 2009a: 257, fig. 294; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 4 (distr); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 237 (distr.).

*Callichroma (Xenochroma) subcomosum* Schmidt, 1924: 380; Bosq & Ruffinelli, 1951: 13; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 45; Demets, 1973b: 175 (syn.).

*Xenochroma subcomosum*; Podany, 1965: 39.

**Type locality** - Uruguay, Salto: Salto Grande (error, must be Brazil, São Paulo). (ZMHB).

*Callichroma (Xenochroma) difficilis* Schwarzer, 1929: 357, figs. 5, 6.

*Callichroma (Xenochroma) difficile*; Zikán & Zikán, 1944: 17, 45 (distr., hosts); Zajciw, 1972a: 56 (distr.).

*Xenochroma difficilis*; Podany, 1965: 39.

*Callichroma difficilis*; Silva, A. G. *et al.*, 1968: 384 (hosts).

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (SMFD).

## 5. *Monnechroma tibialis* (Giesbert, 1987)

**Type locality** - Costa Rica, Guanacaste: 4 mi NW Cañas. (CASC). **Distribution** - Costa Rica.

*Xenochroma tibialis* Giesbert, 1987: 36, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 61 (cat.); Monné, M. A., 2005: 38 (cat.).

*Monnechroma tibialis*; Napp & Martins, 2005b: 434; Swift *et al.*, 2010: 11 (distr.).

## 6. *Monnechroma uniforme* (Gounelle, 1911)

**Type locality** - Brazil, São Paulo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

*Callichroma uniforme* Gounelle, 1911b: 169; Villiers, 1972: 21 (type).

*Callichroma (Xenochroma) uniforme*; Schmidt, 1924: 379; Demets, 1973b: 174 (syn.); Zajciw, 1974a: 60 (distr.).

*Xenochroma uniforme*; Podany, 1965: 39; Demets, 1976: 133, figs. 3, 13-15, 17-19, 26, 27; Monné, M. A., 2005: 38 (cat.).

*Callichroma (Xenochroma) schmidti* Melzer, 1926: 11; Demets, 1973b: 175 (lect.).

*Monnechroma uniforme*; Napp & Martins, 2005b: 434; 2009a: 255, figs. 289-292, 295; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 237 (distr.).

*Callichroma schmidti*; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 31 (type).

*Mionochroma schmidti*; Podany, 1965: 40.

**Type locality** - Brazil, São Paulo: São Paulo (Bosque da Saúde). (MZSP).

### ***Philematium Thomson, 1864***

*Philematium Thomson*, 1864: 171; Lacordaire, 1869: 16; Zayas, 1975: 131; Villiers, 1980c: 296; Monné, M. A., 2005: 34 (cat.).

**Type-species** - *Cerambyx albitarsus* Fabricius, 1801 (original designation).

#### **1. *Philematium femorale* (Olivier, 1790)**

**Type locality** - Africa. (Depository unknown). **Distribution** - Africa, introduced in Cuba.

*Cerambyx femorale* Olivier, 1790: 297.

*Cerambyx femorale*; Olivier, 1795: (67) 29, pl. 7, fig. 45.

*Philematium femorale*; Gahan, 1895: 114; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Zayas, 1975: 132; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 60 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 31 (cat.); Peck, 2005: 172 (distr.); Monné, M. A., 2005: 34 (cat.).

*Cerambyx albitarsus* Fabricius, 1801: 267; Zimsen, 1964: 164 (type).

**Type locality** - Isle de France. (ZMUC).

*Callichroma leucodactyla* Chevrolat, 1862b: 257.

**Type locality** - Cuba. (BMNH).

#### **2. *Philematium festivum* (Fabricius, 1775)**

**Type locality** - Ad fluvium Gaboon, Africae (BMNH). **Distribution** - Africa. Introduced in Guadeloupe.

*Cerambyx festivus* Fabricius, 1775: 166; 1787: 132; 1793: 253; Schoenherr, 1817: 351; Zimsen, 1964: 164 (type); Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 3 (not *Cerambyx festivus* Linnaeus, 1758).

*Callichroma festivus*; Chevrolat, 1851: 658.

*Philematium festivum*; Thomson, 1864: 172; Gahan, 1895: 114; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Duffy, 1960: 168 (larva); Villiers, 1980c: 296, fig. 60.; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 60 (cat.); Monné, M. A., 2001a: 17 (cat. hosts); Vitali, 2007: 49 (prevailing use); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 94 (distr.).

*Cerambyx festus* Gmelin, 1790: 1823.

*Philematium festum*; Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 3 (new name); Monné, M. A., 2005: 34 (cat.).

### ***Plinthocoelium Schmidt, 1924***

*Plinthocoelium Schmidt*, 1924: 300, 382; Bradley, 1930: 229; Linsley, 1964: 1; Podany, 1965: 38; Monné, M. A., 2005: 34 (cat.); Monné, M. A., 2012: 9.

*Plinthocoelium*; Arnett, 1962: 860 (error).

**Type-species** - *Cerambyx suaveolens* Linnaeus, 1758 (original designation).

*Callichroma*; LeConte, 1850: 37; 1873b: 311; LeConte & Horn, 1883: 296; Leng, 1886: 60; Casey, 1912: 314 (not Latreille, 1816).

#### **1. *Plinthocoelium chilensis* (Blanchard, 1851)**

**Type locality** - Chile. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Sonora, Durango, Chiapas, Jalisco, Puebla, Morelos, Oaxaca, Colima, Tamaulipas).

*Callichroma chilensis* Blanchard in Gay, 1851: 465, pl. 29, fig. 2; Fairmaire & Germain, 1859: 487; Strauch, 1861: 129; Porter, 1921: 156 (distr.).

*Callichroma chilense*; Lacordaire, 1869: 16; Philippi, 1887: 773 (cat.); Schmidt, 1924: 387; Villiers, 1972: 20 (type).

*Plinthocoelium chilense*; Podany, 1965: 39; Monné, M. A., 1993h: 15 (cat.).

*Plinthocoelium chilensis*; Martins & Napp, 2005: 18, fig. 2 (syn.); Monné, M. A., 2005: 34 (cat.); Monné, M. A., 2006: 159 (cat.); Noguera *et al.*, 2007: 310 (distr.); Noguera *et al.*, 2009: 87 (distr.); Noguera *et al.*, 2012: 620 (distr.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 141 (distr.); García Morales *et al.*, 2015: 100 (distr.).

*Callichroma sapphira* Bates, 1879a: 402; 1880: 46 (distr.); 1885: 291; Villiers, 1972: 21 (type).

*Plinthocoelium sapphirum*; Schmidt, 1924: 386; Podany, 1965: 39; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 60 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 61 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Toledo *et al.*, 2002: 528 (distr.); Noguera *et al.*, 2002: 624 (distr.); Monné, M. A., 2005: 35 (cat.).

**Type locality** - Mexico. (MNHN).

## 2. *Plinthocoelium cobaltinum* (LeConte, 1873)

**Type locality** - Mexico, Baja California: Cape San Lucas. (MCZN). **Distribution** - Mexico (Baja California).

*Callichroma cobaltinum* LeConte, 1873a: 195; Lameere, 1883: 35 (cat.); Leng, 1886: 61; Horn, 1894: 338 (distr.); Fisher, 1914: 98; Garnett, 1918: 210 (distr.).

*Plinthocoelium cobaltinum*; Schmidt, 1924: 385; Linsley, 1942: 54; Podany, 1965: 39; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 60 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 34 (cat.).

## 3. *Plinthocoelium columbinum* (Guérin-Méneville, 1838)

**Type locality** - Cuba. (Depository unknown). **Distribution** - Cuba, Hispaniola, Jamaica, Bahamas.

*Callichroma columbina* Guérin-Méneville, 1838a: 282; Jacquelin DuVal in Sagra, 1857: 262, pl. 10, fig. 3; Lacordaire, 1869: 16; Cazier & Lacey, 1952: 34 (distr.).

*Callichroma columbinum*; Gahan, 1895: 112; Gowdey, 1926: 21 (distr.); Villiers, 1972: 22.

*Plinthocoelium columbinum*; Schmidt, 1924: 386; Podany, 1965: 39; Zayas, 1975: pl. 17, fig. b (distr., hosts); Monné, M. A., 2001a: 17 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 35 (cat.).

*Cerambyx virens* Drury, 1770: 89, pl. 40, fig. 1; Fabricius, 1775: 166 (*partim*); 1781: 211 (*partim*); 1787: 131 (*partim*); Gmelin, 1790: 1823; Olivier, 1790: 296; Fabricius, 1793: 252 (*partim*); Latreille, 1807: 38; Leach, 1815: 124, pl. 105; Schoenherr, 1817: 350 (not Linnaeus, 1758).

*Cerambyx virens*; Olivier, 1795: (67) 29, pl. 11, fig. 78, pl. 40, fig. 138.

*Callichroma virens*; Audinet-Serville, 1834a: 557; Gosse, 1848: 352 (distr.); Lacordaire, 1869: 16; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Gowdey, 1926: 21 (distr.).

*Cerambyx (Callichroma) virens*; Drury & Westwood, 1837: 85, pl. 40, fig. 1.

*Plinthocoelium virens*; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 60 (cat.); Peck, 2005: 172 (distr.); Perez-Gelabert, 2008: 117 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 21 (distr.).

## 4. *Plinthocoelium domingoensis* (Fisher, 1922)

**Type locality** - Dominican Republic, San Sidro. (USNM). **Distribution** - Hispaniola, Puerto Rico.

*Callichroma domingoensis* Fisher, 1922: 52; Russo, 1930: 142 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 54, figs. 58a, b (holotype).



*Plinthocoelium domingoensis*; Podany, 1965: 39; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 60 (cat.); Lingafelter & Micheli, 2004: 50 (distr.); Monné, M. A., 2005: 35 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 117 (distr.); Micheli, 2010: 86, pl. p. 2.

#### 5. *Plinthocoelium koppei* Schmidt, 1924

**Type locality** - Mexico. (ZMHB). **Distribution** - Mexico.

*Plinthocoelium koppei* Schmidt, 1924: 385; Podany, 1965: 39; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 60 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 35 (cat.).

#### 6. *Plinthocoelium schwarzi* (Fisher, 1914)

**Type locality** - United States, Texas: McAllen. (USNM). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Nuevo León).

*Callichroma schwarzi* Fisher, 1914: 97.

*Plinthocoelium schwarzi*; Schmidt, 1924: 385, 395; Linsley & Hurd, 1959: 27; Linsley, 1964: 3; Podany, 1965: 39 (distr.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 305 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 60 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 315, fig. 50e (holotype). Gutiérrez & Noguera, 2015: 141 (distr.).

*Callichroma schwarzi*; Vogt, 1949: 143 (error).

*Plinthocoelium schwarzi*; Linsley & Chemsak, 1997: 421 (hosts, error).

#### 7. *Plinthocoelium suaveolens plicatum* (LeConte, 1853)

**Type locality** - United States, Texas: Camp Bowie. (MCZN). **Distribution** - United States (central Texas to southeastern Arizona), Mexico (Sonora, Tamaulipas).

*Callichroma plicatum* LeConte, 1853: 233; 1858a: 41 (distr.); Lacordaire, 1869: 16; Leng, 1886: 61; Hamilton, 1892a: 39; Snow, 1906a: 147 (distr.); 1906b: 170 (distr.); Tucker, 1906: 87 (distr.); Fisher, 1914: 98.

*Plinthocoelium plicatum*; Schmidt, 1924: 383.

*Plinthocoelium suaveolens plicatum*; Linsley & Hurd, 1959: 27, pls 9-11; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 17, fig. 6 (distr., hosts); Linsley, 1964: 3, color fig.; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 305 (distr., biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 60 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 421 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 18 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 35 (cat.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 141 (distr.).

*Callichroma smaragdina* Casey, 1912: 314; Fisher, 1914: 98; Lingafelter *et al.*, 2014: 321, figs. 156w, x (lect. designation).

*Plinthocoelium smaragdinum*; Schmidt, 1924: 384.

**Type locality** - United States, Texas. (USNM).

*Plinthocoelium suaveolens smaragdinoides* Schmidt, 1924: 384.

**Type locality** - United States, Texas: Dallas. (ZMHB).

#### 8. *Plinthocoelium xanthogastrum* (Bates, 1880)

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica.

*Callichroma xanthogastra* Bates, 1880: 45, pl. 5, fig. 11.

*Callichroma xanthogaster*; Lameere, 1883: 35 (cat.).

*Callichroma xanthogastrum*; Schmidt, 1924: 387; Villiers, 1972: 22.

*Plinthocoelium xanthogastrum*; Podany, 1965: 39; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 60 (cat.); Monné, M. A., 2005: 36 (cat.); Audureau, 2008c: 4 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 11 (distr.).

*Plinthocoelium xanthogastra*; Maes *et al.*, 1994: 21 (distr.).

*Callichroma columbinum*; Bates, 1872: 186 (not Guérin-Ménéville, 1838)

#### *Xystochroma* Schmidt, 1924

*Callichroma (Xystochroma)* Schmidt, 1924: 299, 301.

*Xystochroma*; Podany, 1965: 38; Monné, M. A., 2005: 39 (cat.); Napp & Martins, 2005a: 206 (key spp.); 2009: 261; Monné, M. A., 2012: 9.

**Type-species** - *Callichroma neglectum* Gounelle, 1911 (original designation).

**1. *Xystochroma bouvieri* (Gounelle, 1911)**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Panama, Colombia, Brazil (Goiás, Minas Gerais, Rio de Janeiro, Santa Catarina).

*Callichroma bouvieri* Gounelle, 1911a: 72; Villiers, 1972: 20 (lect.).

*Callichroma (Xystochroma) bouvieri*; Schmidt, 1924: 304; Zajciw, 1965d: 554.

*Xystochroma bouvieri*; Podany, 1965: 39; Giesbert, 1987: 39; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 61 (cat.); Monné, M. A., 2005: 39 (cat.); Napp & Martins, 2009a: 264, fig. 301.

**2. *Xystochroma buprestoides* (Bates, 1885)**

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Panama.

*Callichroma buprestoides* Bates, 1885: 293; Villiers, 1972: 22.

*Callichroma (Xystochroma) buprestoides*; Schmidt, 1924: 304.

*Xystochroma buprestoides*; Podany, 1965: 39; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 61 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 39 (cat.).

**3. *Xystochroma chloropus* (Bates, 1879)**

**Type locality** - Venezuela, Caracas. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela.

*Callichroma chloropus* Bates, 1879a: 404; Lameere, 1883: 35 (cat.); Villiers, 1972: 21 (type).

*Callichroma (Mionochroma) chloropus*; Schmidt, 1924: 314.

*Mionochroma chloropus*; Podany, 1965: 40.

*Xystochroma chloropus*; Giesbert, 1987: 38; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 61 (cat.); Monné, M. A., 2005: 39 (cat.); Napp & Martins, 2009a: 266, fig. 306; Swift *et al.*, 2010: 11 (distr.).

**4. *Xystochroma clypeatum* (Schwarzer, 1923)**

**Type locality** - Venezuela. (SMTD). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Venezuela.

*Callichroma clypeatum* Schwarzer, 1923: 256.

*Callichroma (Xystochroma) clypeatum*; Schmidt, 1924: 303; Zajciw, 1965d: 554.

*Xystochroma clypeatum*; Podany, 1965: 39; Giesbert, 1987: 39; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 61 (cat.); Monné, M. A., 2005: 39 (cat.); Napp & Martins, 2009a: 268, fig. 303; Swift *et al.*, 2010: 11 (distr.).

**5. *Xystochroma echinatum* Napp & Martins, 2005**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo).

*Xystochroma echinatum* Napp & Martins, 2005a: 208, figs. 3, 5; 2009a: 268, figs. 297, 300; Monné, M. A., 2006: 159 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 238 (distr.).

**6. *Xystochroma femoratum* Napp & Martins, 2005**

**Type locality** - Brazil, Rio Grande do Sul: Porto Alegre. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio Grande do Sul).

*Xystochroma femoratum* Napp & Martins, 2005a: 208, figs. 1, 4; 2009a: 270, figs. 296, 298; Monné, M. A., 2006: 160 (cat.).

**7. *Xystochroma gracilipes* (Bates, 1879)**

**Type locality** - Brazil, Paraná. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).

*Callichroma gracilipes* Bates, 1879a: 404; Lameere, 1883: 35 (cat.); Villiers, 1972: 21 (type).  
*Xystochroma gracilipes*; Podany, 1965: 39; Monné, M. A., 2005: 39 (cat.); Napp & Martins, 2005a: 207 (syn.); 2009a: 272, fig. 304; Monné, M. A., 2006: 160 (cat.).

*Callichroma (Xystochroma) planipenne* Schmidt, 1924: 303.

*Xystochroma planipenne*; Podany, 1965: 39; Monné, M. A., 2005: 40 (cat.).

**Type locality** - Brazil, São Paulo. (ZMHB).

*Callichroma (Xystochroma) cuprisuturatum* Zajciw, 1965d: 552, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 5 (holotype).

*Xystochroma cuprisuturatum*; Monné, M. A., 1993h: 9 (cat.); Monné, M. A., 2005: 39 (cat.).

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Peruibe. (MNRJ).

#### 8. *Xystochroma incomptum* Napp & Martins, 2005

**Type locality** - Venezuela, Amazonas: Surumoni. (MZSP). **Distribution** - Venezuela.

*Xystochroma incomptum* Napp & Martins, 2005a: 208, fig. 2; 2009a: 274, fig. 299; Monné, M. A., 2006: 160 (cat.).

#### 9. *Xystochroma minutum* (Zajciw, 1965)

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro).

*Callichroma (Xystochroma) minutum* Zajciw, 1965d: 551, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 5 (holotype).

*Xystochroma minutum*; Monné, M. A., 1993h: 9 (cat.); Monné, M. A., 2005: 40 (cat.); Napp & Martins, 2009a: 276, fig. 302; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 237 (distr.).

#### 10. *Xystochroma neglectum* (Gounelle, 1911)

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Tijuca). (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Distrito Federal, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

*Callichroma neglectum* Gounelle, 1911a: 70, 2 figs.; Villiers, 1972: 21 (type).

*Callichroma (Xystochroma) neglectum*; Schmidt, 1924: 301; Demets, 1973b: 173 (syn.); Zajciw, 1974a: 59 (distr.).

*Xystochroma neglectum*; Podany, 1965: 39; Monné, M. A., 2005: 40 (cat.); Napp & Martins, 2005a: 206 (syn.); 2009a: 277, fig. 305; Monné, M. A., 2006: 160 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 238 (distr.).

*Callichroma (Xystochroma) equestriforme* Schmidt, 1924: 302; Zajciw, 1958a: 12 (distr.).

*Xystochroma equestriforme*; Podany, 1965: 39; Monné, M. A., 2005: 39 (cat.);

**Type locality** - Brazil. (ZMHB).

*Xystochroma roeri* Podany, 1965: 35, fig. 1.

**Type locality** - Brazil, São Paulo. (ZFMK).

#### 11. *Xystochroma setigerum* (Schmidt, 1924)

**Type locality** - Colombia. (ZMHB). **Distribution** - Colombia.

*Callichroma (Xystochroma) setigerum* Schmidt, 1924: 302.

*Xystochroma setigerum*; Podany, 1965: 39; Monné, M. A., 2005: 40 (cat.); Napp & Martins, 2009a: 280.

#### 12. *Xystochroma zikani* (Zajciw, 1965)

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Parque Nacional do Itatiaia. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo).

*Callichroma (Xystochroma) zikani* Zajciw, 1965d: 553, fig. 3; 1972a: 56 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 5 (holotype).

*Xystochroma zikani*; Monné, M. A., 1993h: 10 (cat.); Monné, M. A., 2005: 40 (cat.); Napp & Martins, 2009a: 281, fig. 307; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 4, fig. 4 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 238 (distr.).

## **CALLIDIINI Kirby, 1837**

Callidiadae Kirby, 1837: 170.

**Type-genus:** *Callidium* Fabricius, 1775.

**Type-species:** *Cerambyx violaceus* Linnaeus, 1758 designated by Thomson (1864: 264).

Callidiariae Mulsant, 1839: 27, 38; 1862-63: 54, 78.

Callidiites; Blanchard, 1845: 152; Fairmaire *in* Jacquelin DuVal, 1864: 131,192.

Callidiidae; Gistel, 1848a: (8).

Callidiina; Thomson, C. G., 1859: 148; 1866: 24; Reitter, 1912: 25, 34; Plavilstshikov, 1934: 154.

Callidiitae; Thomson, 1861: 257; 1864: 163.

Callidiini; LeConte, 1873b: 295; LeConte & Horn, 1883: 280; Leng, 1884: 61; Blatchley, 1910: 1016; Aurivillius, 1912: 336 (cat.); Casey, 1912: 269; Portevin, 1927: 30; Bradley, 1930: 228, 238; Plavilstshikov, 1940: 232; Knull, 1946: 204; Heyrovsky, 1955: 182; Duffy, 1957: 136; 1960: 143; Arnett, 1962: 861, 886; Linsley, 1964: 11; Hatch, 1971: 100; Monné, M. A., 1993h: 35 (cat.); Monné, M. A., 2005: 40 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 43; Bouchard *et al.*, 2011: 468.

Callidini; Gressitt, 1951: 216; Duffy, 1953: 207.

Phymatodates Mulsant, 1863: 397

**Type-genus:** *Phymatodes* Mulsant, 1839 [placed on the Official List of Generic Names in Zoology (ICZN 1989a)]. Comment: original vernacular name unavailable (Art.11.7.2): not subsequently latinized.

## ***Callidiellum* Linsley, 1940**

*Callidiellum* Linsley, 1940: 254; 1957: 287; Arnett, 1962: 867, 886; Linsley, 1964: 17; Chemsak & Linsley, 1966: 151; Hatch, 1971: 111.

**Type-species** - *Semanotus cupressi* Van Dyke, 1923 (original designation).

### **1. *Callidiellum rufipennis* (Motschulsky, 1861)**

**Type locality** – Japan. (ZMUM). **Distribution** – Eastern Asia: China, Korea Republic, Korea Democratic People's Republic, Sakhalin, Japan, Ryukyu Islands, Taiwan. Introduced in Canada and Argentina (Buenos Aires).

*Callidium rufipenne* Motschulsky, 1861: 19; Leech, 1949: 26 (distr.); Monné, M. A., 1993: 94 (distr.).

*Callidiellum rufipenne*; Linsley, 1964: 17; Hatch, 1971: 113; Maier & Lemmon, 2000: 747, figs. 1-5 (distr., hosts); Di Iorio, 2004e: 671 (distr.).

*Callidium nigromaculatum* Kano, 1933: 274.

**Type locality** - Japan, Honshu: Tokyo, Aoyama. (NSMJ).

*Callidium japonicum* Plavilstshikov, 1933: 126 (preoccupied name).

*Semanotus plavilstshikovi* Matsushita, 1933: 439 (new name).

**Type locality** - Japan, Kyushu, Nagasaki Prefecture: Unzen. (ZMUM).

## ***Callidium* Fabricius, 1775**

*Callidium* Fabricius, 1775: 187; Mulsant, 1839: 42 (not Fabricius, 1775); Thomson, C. G. 1859: 150; Thomson, 1861: 258; Mulsant, 1863: 84; Thomson, 1864: 264; 1865: 462; Schjodte, 1865:

205; Lacordaire, 1869: 52; Chenu, 1870: 319; Girard, 1873: 727; LeConte, 1873b: 296; Provancher, 1877: 578, 590; LeConte & Horn, 1883: 281; Leng, 1884: 112; Wickham, 1897: 107; Casey, 1912: 287; Reitter, 1912: 37; Planet, 1924: 220; Portevin, 1927: 33; Picard, 1929: 93; Bradley, 1930: 238; Plavilstshikov, 1934: 156, 193; 1940: 287; Chagnon, 1938: 257; Knull, 1946: 208; Villiers, 1946: 87; Gressitt, 1951: 223; Heyrovsky, 1955: 198; Arnett, 1962: 867, 886; Chagnon & Robert, 1962: 253, 257; Linsley, 1964: 28; Hatch, 1971: 111; Monné, M. A., 2005: 40 (cat.); Bousquet, 2009: 42; Monné, M. A., 2012: 10.

**Type-species** - *Cerambyx violaceus* Linnaeus, 1758 (Thomson, C. G. designation, 1859: 150).

*Meridion* Gozis, 1886: 32.

**Type-species** - *Cerambyx violaceus* Linnaeus, 1758 (original designation).

*Callidium* (*Callidostola*) Reitter, 1912: 37; Plavilstshikov, 1934: 201.

**Type-species** - *Callidium aeneum* Degeer, 1775 (monotypy).

### 1. *Callidium biguttatum* Sallé, 1856

**Type locality** - Dominicana, San Juan de la Manguana. (BMNH). **Distribution** - Dominican Republic.

*Callidium biguttatum* Sallé, 1856: 688, pl. 20, N° 1, fig. 2; Strauch, 1861: 131; Monné, M. A., 2005: 41 (cat.).

*Callidium* (?) *biguttatum*; Gahan, 1895: 120; Leng & Mutchler, 1914: 447; Perez-Gelabert, 2008: 117 (distr.).

### 2. *Callidium duodecimsignatum* Perroud, 1855

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil.

*Callidium 12-signatum* Perroud, 1855: 385

*Callidium* ? *duodecimsignatum*; Aurivillius, 1912: 357 (cat.).

*Callidium duodecimsignatum*; Monné, M. A., 2005: 41 (cat.).

### *Calydon* Thomson, 1864

*Calydon* Thomson, 1864: 263; Lacordaire, 1869: 48; Bosq, 1951b: 53 (rev.); Monné, M. A., 2005: 41 (cat.); Monné, M. A., 2012: 10.

*Calydon* (*Calydon*); Bosq, 1951b: 54.

**Type-species** - *Callidium submetallicum* Blanchard, 1851 (original designation).

*Callidium* Blanchard in Gay, 1851: 497 (not Mulsant, 1839).

### 1. *Calydon globithorax* (Fairmaire & Germain, 1861)

**Type locality** - Chile, Chillán. (MNHN). **Distribution** - Chile, Argentina (Rio Negro, Neuquén, Chubut, Santa Cruz).

*Callidium globithorax* Fairmaire & Germain, 1861: 108.

*Calydon globithorax*; Lacordaire, 1869: 49; Bruch, 1912: 199 (cat.); Ringuet, 1955: 100 (distr.); Barriga *et al.*, 1993: 70 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 19 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 41 (cat.); Di Iorio, 2006b: 165 (distr., hosts).

*Mallosoma globithorax*; Gemminger & Harold, 1872: 2953 (cat.); Philippi, 1887: 774 (cat.); Porter, 1934b: 204 (distr.); Bosq, 1943b: 108 (distr.).

*Calydon* (*Calydon*) *globithorax*; Bosq, 1951b: 56 (syn.); 1953d: 82 (distr., hosts).

*Calydon skottsbergi* Aurivillius, 1911: 189

**Type locality** - Chile, Rio Aysen. (NHRS).

*Calydon skottsbergi nigricollis* Schwarzer, 1930: 106, fig. 5.

**Type locality** - Chile. (SMFD).

### 2. *Calydon submetallicum* (Blanchard, 1851)

**Type locality** - Chile, Santiago. (MNHN). **Distribution** - Chile, Argentina (Neuquén, Rio Negro, Chubut, Santa Cruz).

*Callidium submetallicum* Blanchard in Gay, 1851: 497, pl. 29, fig. 8; Fairmaire & Germain, 1859: 511; Strauch, 1861: 131.

*Mallosoma submetallicum*; Chevrolat, 1862d: 751.

*Calydon submetallicum*; Thomson, 1864: 264; Redtenbacher, 1867: 201 (distr.); Lacordaire, 1869: 48; Philippi, 1887: 773 (cat.); Delfin, 1900: 14 (distr.); Bruch, 1912: 199 (cat.); Porter, 1918: 192 (distr.); 1921: 156 (distr.); 1923: 497 (distr.); 1926: 105 (distr.); 1932d: 193 (distr.); 1934b: 204 (distr.); Bosq, 1943a: 28 (distr., hosts); Monrós, 1944: 9 (hosts); Havrylenko & Winterhalter, 1949: pl. 12; Cekalovic, 1954: 32 (distr., hosts); Ringuelet, 1955: 100 (distr.); Buck, 1959: 591 (distr.); Duffy, 1960: 154 (hosts); Santoro, 1966: 58 (hosts); Barriga *et al.*, 1993: 70 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 19 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 41 (cat.); Di Iorio, 2006b: 165 (distr., hosts); Rizzuto, 2009: 391 (biol., hosts); Machado *et al.*, 2012: 187 (hosts); Zúñiga-Reinoso, 2013: 55, fig. 1c (distr.).

*Calydon (Calydon) submetallicum*; Bosq, 1951b: 55; 1953d: 83 (distr., hosts).

### **Phymatodes Mulsant, 1839**

*Phymatodes* Mulsant, 1839: 47 (not Dejean); Thomson, 1861: 258; Mulsant, 1863: 92; Thomson, 1864: 265; 1865: 462; Lacordaire, 1869: 53; Chenu, 1870: 319; LeConte, 1873b: 296; Provancher, 1877: 578, 589; LeConte & Horn, 1883: 281; Leng, 1884: 61, 98; Bates, 1885: 293; Wickham, 1897: 107; Blatchley, 1910: 1017; Casey, 1912: 275; Reitter, 1912: 38; Planet, 1924: 227; Portevin, 1927: 32; Bradley, 1930: 238; Plavilstshikov, 1934: 157, 202; Chagnon, 1938: 257; Plavilstshikov, 1940: 303; Knull, 1946: 209; Villiers, 1946: 87; Gressitt, 1951: 227; Heyrovsky, 1955: 201; Arnett, 1962: 867, 886; Chagnon & Robert, 1962: 254, 257; Linsley, 1964: 44; Hatch, 1971: 111; Monné, M. A., 2005: 43 (cat.); Swift & Ray, 2010: 35 (nomencl.); Monné, M. A., 2012: 10.

**Type-species** - *Cerambyx variabilis* Linnaeus, 1761 (subsequent designation, LeConte, 1850: 32).

*Poecilium* Fairmaire in Jacquelin DuVal, 1864: 134; Thomson, 1864: 336; Planet, 1924: 224; Plavilstshikov, 1934: 218; 1940: 325; Gressitt, 1951: 227, 229; Heyrovsky, 1955: 208.

*Phymatodes (Poecilium)*; Casey, 1912: 276; Reitter, 1912: 40.

**Type-species** - *Leptura alni* Linnaeus, 1767 (subsequent designation, Thomson, 1864: 336).

*Phymatodes (Melasmetus)* Reitter, 1912: 39; Plavilstshikov, 1934: 209; 1940: 312.

**Type-species** - *Phymatodes femoralis* Ménétries, 1832 (monotypy).

*Phymatodes (Phymatoderus)* Reitter, 1912: 39; Plavilstshikov, 1934: 210; 1940: 313; Heyrovsky, 1955: 204.

**Type-species** - *Callidium pusillum* Fabricius, 1786 (subsequent designation, Plavilstshikov, 1940: 313).

*Phymatodes (Phymatodellus)* Reitter, 1912: 40; Plavilstshikov, 1934: 214; 1940: 313; Gressitt, 1951: 227, 228; Heyrovsky, 1955: 207.

**Type-species** - *Callidium rufipes* Fabricius, 1776 (monotypy).

*Phymatodina* Casey, 1912: 281.

**Type-species** - *Phymatodes nitidus* LeConte, 1874 (subsequent designation, Linsley, 1964: 45).

*Microcallidium* Casey, 1912: 283.

**Type-species** - *Callidium amoenum* Say, 1824 (subsequent designation, Linsley, 1964: 45).

*Pseudopoecilium* Planet, 1924: 226.

**Type-species** - *Callidium rufipes* Fabricius, 1776 (monotypy).

*Paraphymatodes* Plavilstshikov, 1934: 215; 1940: 320; Gressitt, 1951: 227, 228; Heyrovsky, 1955: 207.

**Type-species** - *Callidium fasciatum* Villiers, 1789 (original designation).

### 1. *Phymatodes dimidiatus* (Kirby, 1837)

**Type locality** – Canada latitude 54. (BMNH). **Distribution** - Pacific coast of North America from Alaska to northern California and eastward to Lake Superior. Introduced in Argentina (Buenos Aires).

*Callidium* (*Merium*) *dimidiatum* Kirby, 1837: 173.

*Phymatodes dimidiatus*; LeConte, 1850: 33; Di Iorio, 2004e: 675 (distr.).

*Clytus palliatus* Haldeman, 1847: 41

**Type locality** - United States, Massachusetts. (MCZN).

*Callidium Mannerheimii* LeConte, 1857: 60.

**Type locality** - United States, Washington: Steilacoom (MCZN).

*Phymatodes frosti* Casey, 1924: 240; Lingafelter *et al.*, 2014: 66, 369, fig. 71k (lectotype).

**Type locality** – United States, Maine: Monmouth. (USNM).

### 2. *Phymatodes grandis* Casey, 1912

**Type locality** - United States, California: San Diego. (USNM). **Distribution** - Pacific coast of North America from British Columbia to southern California, Mexico (Baja California).

*Phymatodes* (*Poecilium*) *grandis* Casey, 1912: 277; Swift & Ray, 2010: 43, fig. 13 (syn.); Lingafelter *et al.*, 2014: 71, figs. 76m, n (holotype).

*Phymatodes lecontei* Linsley, 1938: 109 (*nom. nov. pro Callidium obscurum* LeConte, 1859, *nom. Fabricius*, 1787); Hardy, 1950: 86 (hosts); Linsley, 1964: 62; Tyson, 1966: 205 (hosts); Hatch, 1971: 117; Hovore, 1988: 13 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 63 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 418 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 21 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 44 (cat.).

**Type locality** - United States, California: Tejon. (MCZN).

*Callidium obscurum* LeConte, 1859a: 79.

*Phymatodes obscurus*; Leng, 1884: 99, 100; Blaisdell, 1892: 34 (biol.); Beutenmuller, 1896: 74 (hosts); Fall, 1901: 143; Garnett, 1918: 175 (distr.); Essig, 1926: 456 (biol.); Hardy, 1927: C36, pl. 4, fig. 4; Davis, 1932: 85 (distr.); Doane *et al.*, 1936: 182 (biol.); Moore, 1937: 90 (distr.); Hardy, 1944: 17 (distr., hosts).

*Phymatodes* (*Poecilium*) *obscurus*; Casey, 1912: 277.

### 3. *Phymatodes hirtellus hirtellus* (LeConte, 1873)

**Type locality** - United States, Nevada. (MCZN). **Distribution** - United States (Coast ranges of Oregon and California and western slopes of Sierra Nevada Mts.), Mexico (Baja California).

*Callidium hirtellum* LeConte, 1873a: 172; Snow, 1878b: 75 (distr.); 1883: 42 (distr.); Lameere, 1883: 39(cat.); Leng, 1884: 112, 113; 1885a: pl. 1, fig. 17; Fall, 1901: 144 (distr.); Snow, 1906b: 179 (distr.); Fall & Cockerell, 1907: 191 (distr.); Gibson, 1917: 150 (distr.); Garnett, 1918: 176 (distr.); Craighead, 1923: 45(larva); Essig, 1926: 455 (biol.); Doane *et al.*, 1936: 182; Lange, 1937: 174 (hosts).

*Phymatodes hirtellus*; Keen, 1952: 48 (hosts); Linsley, 1964: 65; Hatch, 1971: 116; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 63 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 418 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 20 (cat. hosts); Swift & Ray, 2010: 43, figs. 14-16 (syn).

*Phymatodes hirtellus hirtellus*; Linsley, 1964: 66; Hovore, 1988: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 44 (cat.).

*Phymatodes* (*Microcallidium*) *densipennis* Casey, 1912: 284; Lingafelter *et al.*, 2014: 52, figs. 55i, j (lect. designation).

**Type locality** - United States, New Mexico. (USNM).

*Phymatodes ursae* Knull, 1940: 556.

**Type locality** - United States, Yellowstone National Park. (FMNH).

#### 4. *Phymatodes obliquus* Casey, 1891

**Type locality** - United States, California: Santa Clara County (USNM). **Distribution** - Canada (British Columbia), United States (California), Mexico (Baja California).

*Phymatodes obliquus* Casey, 1891: 26; Hamilton, 1896: 166 (distr.); Fall, 1901: 144 (distr.); Swift & Ray, 2010: 46, 49, figs. 26, 27 (syn.); Lingafelter *et al.*, 2014: 109, figs. 120o, p (holotype).

*Phymatodes (Poecilium) obliquus*; Casey, 1912: 279.

*Phymatodes decussatus* var. *obliquus*; Hardy & Preece, 1926: 38; 1927: 191 (distr.); Hardy, 1942: 11 (distr.); Hatch, 1971: 115 (distr.).

*Phymatodes (Poecilium) harfordi* Casey, 1912: 279; Lingafelter *et al.*, 2014: 74, figs. 80a, b (lect. designation).

**Type locality** - United States, California: Santa Clara County. (USNM).

*Phymatodes decussatus* var. *posticus* Van Dyke, 1920: 36.

*Phymatodes decussatus posticus*; Linsley, 1964: 51; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 63 (distr.); Linsley & Chemsak, 1994: 419.

**Type locality** - United States, California: Tulare County, Camp Nelson. (CASC).

*Phymatodes decussatus* var. *latifasciatus* Hardy & Preece, 1927: 191; Ruetter, 1970: 21.

**Type locality** - Canada, British Columbia: Vancouver Island, Mt. Tolmie (CNCI).

*Phymatodes decussatus australis* Chemsak, 1963a: 40; Linsley, 1964: 51; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 63 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 417 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 20 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 44 (cat.).

**Type locality** - Mexico, Baja California: Ensenada. (CASC).

#### *Pnigomenus* Bosq, 1951

*Pnigomenus* Bosq, 1951c: 195; Monné, M. A., 2005: 44 (cat.); Monné, M. A., 2012: 10.

**Type-species** - *Pnigomenus kuscheli* Bosq, 1951 (original designation).

##### 1. *Pnigomenus kuscheli* Bosq, 1951

**Type locality** - Chile, Malleco: Laguna de Malleco. (MNNC). **Distribution** - Chile.

*Pnigomenus kuscheli* Bosq, 1951c: 196; Camousseight, 1980: 8 (type); Monné, M. A., 2005: 44 (cat.).

#### *Poecilium (Phymatoderus)* Reitter, 1912

*Poecilium (Phymatoderus)* Reitter, 1912: 39; Plavilstshikov, 1934: 210; 1940: 313; Heyrovsky, 1955: 204; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 50.

*Phymatoderus*; Bilý & Mehl, 1989: 115.

*Reitteroderus* Sama, 1991: 124 (new name for *Phymatoderus* Reitter, 1912).

*Poecilium (Phymatoderus)* Danilevsky, 2010: 228.

**Type-species** – *Callidum pusillum* Fabricius, 1787 (Plavilstshikov, 1940: 313 designation).

##### 1. *Poecilium (Phymatoderus) lividum* (Rossi, 1794)

**Type locality** - Italy, en provinciis Florentina et Pisana. (ZMHB). **Distribution** - Europe, north Africa, Caucasus, Transcaucasia, Turkey, Syria, Lebanon, Israel. Introduced in United States, Argentina (Buenos Aires) and Uruguay.

*Callidium lividum* Rossi, 1794: 98.

*Phymatodes lividus*; Swift & Ray, 2010: 44, 50, fig. 20.

*Phymatodes (Phymatoderus) lividus*; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 50 (distr.).

*Poecilium lividum*; Pesarini & Sabbadini, 1995: 90, pl. 3, fig. 154.

*Phymatoderus lividus*; Di Iorio, 2004: 666.

*Callidium melancholicum* Fabricius, 1798: 151.



**Type locality** - Germaniae. (ZMUC).

*Callidium brevicolle* Dalman, 1817: 191.

**Type locality** - (not stated). (NHRS).

*Callidium thoracicum* Lucas, 1842: 186.

**Type locality** - environs d'Alger. (MNHN).

*Callidium asperipenne* Fairmaire, 1879: 217.

**Type locality** - Tanger. (MNHN).

### ***Semanotus* Mulsant, 1839**

*Semanotus* Mulsant, 1839: 54; 1862-63: 100; Thomson, C. G., 1859: 149; Mulsant, 1863: 100; Thomson, 1864: 265; 1865: 462; Fairmaire in Jacquelin DuVal, 1864: 136; Lacordaire, 1869: 47; Chenu, 1870: 319; Reitter, 1912: 57; Van Dyke, 1923: 49; Planet, 1924: 214; Portevin, 1927: 32; Picard, 1929: 90; Bradley, 1930: 238; Plavilstshikov, 1934: 156, 180; 1940: 274; Knull, 1946: 204, 206; Villiers, 1946: 84; Gressitt, 1951: 221; Heyrovsky, 1955: 193; Arnett, 1962: 867, 886; Linsley, 1964: 18; Hatch, 1971: 111; Monné, M. A., 2005: 44 (cat.); Monné, M. A., 2012: 10.

**Type-species** - *Cerambyx undatus* Linnaeus, 1758 (subsequent designation, Thomson, C. G., 1859: 149).

*Sympiezocera* Lucas, 1851: cvi; 1853: 27; Fairmaire in Jacquelin DuVal, 1864: 190; Lacordaire, 1869: 46; Van Dyke, 1923: 49; Planet, 1924: 216; Portevin, 1927: 50.

*Semanotus* (*Sympiezocera*); Van Dyke, 1923: 50.

**Type-species** - *Sympiezocera laurasi* Lucas, 1851 (monotypy).

*Xenodorum* Marseul, 1856: 48.

**Type-species** - *Xenodorum bonvouloiri* Marseul, 1856 (monotypy).

*Anocomis* Casey, 1912: 271; 1924: 236.

*Anacomis*; Leng, 1920: 275 (cat.); Chagnon, 1938: 258; Chagnon & Robert, 1962: 154, 158.

**Type-species** - *Callidium ligneum* Fabricius, 1787 (subsequent designation, Linsley, 1964: 19).

*Hemicallidium* Casey, 1912: 174; Bradley, 1930: 238.

**Type-species** - *Physocnemum amethystinum* LeConte, 1853 (original designation).

### **1. *Semanotus australis* Giesbert, 1993**

**Type locality** - Guatemala, El Progreso: Los Albores (CASC). **Distribution** - Guatemala.

*Semanotus australis* Giesbert, 1993: 146; Monné, M. A., 2001a: 21 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 45 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).

### ***Thrichocalydon* Bosq, 1951**

*Calydon* (*Thrichocalydon*) Bosq, 1951b: 58.

*Thrichocalydon*; Monné, M. A., 1993h: 58 (cat.); 2005: 45 (cat.); 2012: 10.

**Type-species** - *Calydon* (*Thrichocalydon*) *havrylenkoi* Bosq, 1951 (original designation).

### **1. *Thrichocalydon havrylenkoi* (Bosq, 1951)**

**Type locality** - Argentina, Neuquén: Lago Nahuel Huapi (Isla Victoria). (MNRJ). **Distribution** - Chile, Argentina (Neuquén, Rio Negro).

*Calydon* (*Thrichocalydon*) *havrylenkoi* Bosq, 1951b: 58; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 5 (holotype).

*Calydon* (*Thrichocalydon*) *havrylenkoi*; Bosq, 1953d: 83 (distr., hosts).

*Calydon havrylenkoi*; Ringuélet, 1955: 100 (distr.); Barriga *et al.*, 1993: 70 (hosts); Di Iorio, 2004d: 21 (hosts).

*Thrichocalydon havrylenkoi*; Monné, M. A., 1993h: 58 (cat.); 2005: 43 (cat.); 2001: 21 (cat. hosts).

## CALLIDIOPINI Lacordaire, 1868

Callidiopsides Lacordaire, 1868: 204 (key), 340.

**Type-genus:** *Callidiopsis* White 1855.

**Type-species:** *Callidium scutellare* Fabricius, 1801 designated by Thomson (1864: 237).

Callidiopsinae; Pascoe, 1869: 498, 535.

Callidiopini; Aurivillius, 1912: 115 (cat.); Villiers, 1980c: 292; Monné, M. A., 1993f: 2 (cat.); Monné, M. A., 2005: 45 (cat.); Martins, 2005b: 220; Bousquet *et al.*, 2009: 43; Bouchard *et al.*, 2011: 468.

## *Ceresium* Newman, 1842

*Ceresium* Newman, 1842a: 322; Thomson, 1864: 236; Lacordaire, 1868: 352; Pascoe, 1869: 536; Gahan, 1906: 156; Monné, M. A., 2005: 48 (cat.).

**Type-species** - *Ceresium rariopilum* Newman, 1842 (subsequent designation, Thomson, 1864: 236).

*Diatomocephala* Blanchard, 1853: 266; Lacordaire, 1868: 354; Pascoe, 1869: 541.

**Type-species** - *Diatomocephala maculaticolle* Blanchard, 1853 (subsequent designation, Thomson, 1864: 236).

*Rhaphidera* Perroud, 1855: 336.

**Type-species** - *Rhaphidera gracile* Perroud, 1855 (monotypy).

*Rhaphidodera* Gemminger & Harold, 1872: 2831 (cat., emend.).

*Pneumida* Thomson, 1864: 191.

**Type-species** - *Pneumida argenteofasciata* Thomson, 1864 (original designation).

### 1. *Ceresium compressipenne* (Fisher, 1932)

**Type locality** - Haiti, Mariani. (USNM). **Distribution** - Haiti.

*Elaphidion compressipenne* Fisher, 1932: 32; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Monné, M. A., 2005: 206 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 43, figs. 45g, h (holotype).

*Ceresium compressipenne*; Lingafelter, 2008: 357.

### 2. *Ceresium flavipes* (Fabricius, 1793)

**Type locality** - Cap. Bon. Spei. (ZMUC). **Distribution** - Philippines, Malaysia, Mexico ?.

*Callidium flavipes* Fabricius, 1793: 327; Zimsen, 1964: 179 (type).

*Ceresium flavipes*; Monné, M. A., 1993c: 4 (cat.); 2001: 21 (cat. hosts); 2005: 49 (cat.).

*Stenochorus simplex* Gyllenhal in Schoenherr, 1817: 178.

*Ceresium simplex*; Bates, 1892: 154 (distr.).

**Type locality** - India Orientali, Java. (NHRS).

### 3. *Ceresium miserum* (Thomson, 1878)

**Type locality** - Santo Domingo. (MNHN). **Distribution** - Hispaniola.

*Smodicum miserum* Thomson, 1878b: 8; 1878a: 3 (type); Lameere, 1883: 43 (cat.); Gahan, 1895: 91; Leng & Mutchler, 1914: 444 (distr.).

? *Ceresium miserum*; Demets & Martins, 1973: 43, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 49 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 117 (distr.).

## CERAMBYCINI Latreille, 1802

Cerambicini Latreille, 1802: 211.

**Type-genus:** *Cerambyx* Linnaeus, 1758.

**Type-species:** *Cerambyx cerdo* Linnaeus, 1758 designated by Latreille (1810: 431).

Cerambycini Aurivillius, 1912: 44 (cat.); Duffy, 1953: 162 (larva); 1960: 95 (larva); Fragoso, 1982: 141 (rev.); 1985: 125 (male and female genitalia); Monné, M. A., 1993c: 1 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2002: 146 (rev.); Monné, M. A., 2005: 50 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 43; Bouchard *et al.*, 2011: 468.

Cerambycidae verae Thomson, 1864: 228.

Cerambycides vrais Lacordaire, 1868: 246.

Cerambycinae; Pascoe, 1869: 498, 507; Bates, 1870: 250.

## **CERAMBYCINA Latreille, 1802**

Cerambicini Latreille, 1802: 211.

**Type-genus:** *Cerambyx* Linnaeus, 1758.

**Type-species:** *Cerambyx cerdo* Linnaeus, 1758 designated by Latreille (1810: 431).

Cerambycina; Martins & Monné, M. A., 2002: 148; Monné, M. A., 2005: 50 (cat.); Bouchard *et al.*, 2011: 468.

### **Atiaia Martins & Monné, 2002**

*Atiaia* Martins & Monné, M. A., 2002: 186; Monné, M. A., 2012: 11; Monné, M. A., 2005: 50 (cat.); Dalens & Giuglaris, 2012: 34.

**Type-species** - *Hammaticherus testaceicornis* Melzer, 1923 (original designation).

#### **1. *Atiaia consobrina* (Gahan, 1892)**

**Type locality** - Cayenne. (BMNH). **Distribution** - Venezuela, French Guiana, Surinam, Brazil (Amapá, Amazonas, Maranhão).

*Hammaticherus consobrinus* Gahan, 1892b: 19; Gounelle, 1908: 289.

*Hammatochaerus consobrinus*; Gounelle, 1908: fig. 10.

*Brasilianus consobrinus*; Blackwelder, 1946: 560 (cat.); Zajciw, 1961f: 527 (distr.); 1966c: 53, 54; Fragoso, 1982: 149.

*Atiaia consobrina*; Martins & Monné, M. A., 2002: 191, figs. 220, 221; Monné, M. A., 2005: 51 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 9 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 234 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 56 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 15 (distr.); Dalens & Giuglaris, 2012: 35, figs. 2a, 2e, 3a, 3c; Giuglaris, 2012: 61 (distr.).

#### **2. *Atiaia testaceicornis* (Melzer, 1923)**

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Distrito Federal, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

*Hammaticherus testaceicornis* Melzer, 1923b: 7; 1927a: 146, pl. 2, fig. 6; Zikán & Zikán, 1944: 6 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 35 (type).

*Brasilianus testaceicornis*; Blackwelder, 1946: 561 (cat.); Buck, 1959: 582 (distr.); Zajciw, 1966c: 53; 1974a: 45 (distr.); Fragoso, 1982: 150.

*Atiaia testaceicornis*; Martins & Monné, M. A., 2002: 189, figs. 220-222; Monné, M. A., 2005: 51 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 4, fig. 5 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 238 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 57 (distr.); Dalens & Giuglaris, 2012: 34, figs. 4a-4d

#### ***Bothrocerambyx* Schwarzer, 1929**

*Bothrocerambyx* Schwarzer, 1929: 353; Fragoso, 1982: 149 (syn.); Martins & Monné, M. A., 2002: 192; Monné, M. A., 2005: 51 (cat.); Monné, M. A., 2012: 11.

**Type-species** - *Bothrocerambyx nevermanni* Schwarzer, 1929 (original designation).

*Parabrasilianus* Fragoso, 1970: 99.

**Type-species** - *Parabrasilianus macrocephalus* Fragoso, 1970 (original designation).

### 1. *Bothrocerambyx nevermanni* Schwarzer, 1929

**Type locality** - Costa Rica. (USNM). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Colombia, Ecuador.

*Bothrocerambyx nevermanni* Schwarzer, 1929: 353, fig. 1; Tippmann, 1953a: 216, pl. 16, fig. 28; Fragoso, 1982: 149, figs. 16, 20, E (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 31 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2002: 194, figs. 223-229; Monné, M. A., 2005: 51 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 11 (distr.) Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 58 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 105, figs. 116i, j (holotype).

*Parabrasilianus macrocephalus* Fragoso, 1970: 99, figs. 5-7; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 23 (holotype).

**Type locality** - Colombia, Cali: Valle del Cauca. (MNRJ).

### *Hamaticherus* Audinet-Serville, 1834

*Hamaticherus* Audinet-Serville, 1834b: 15 (not Germar, 1824); Strauch, 1861: 128; Thomson, 1861: 196; 1864: 228; Girard, 1873: 726; Martins & Monné, M. A., 2002: 155 (syn.); Monné, M. A., 2005: 51 (cat.); Monné, M. A., 2012: 11.

*Cerambyx* (*Hamaticherus*); Laporte, 1840: 429.

*Hammaticherus*; Lacordaire, 1868: 255; Bates, 1870: 250; LeConte, 1873b: 301; Bates, 1879b: 16; LeConte & Horn, 1883: 286; Leng, 1884: 115.

*Hammatochaerus* Gemminger & Harold, 1872: 2800 (cat., emend.).

**Type-species** - *Hamaticherus bellator* Audinet-Serville, 1834 (original designation, of Pascoe, 1863: 559, "*Hamaticherus* must be confined to *H. bellator*").

*Brasilianus* Jacobson, 1924: 238; Fisher, 1944b: 4; Zajciw, 1966c: 47 (key spp.); Martins, 1979: 23; Fragoso, 1982: 149.

**Type-species** - *Cerambyx batus* Linnaeus, 1758 (original designation, invalid designation).

*Macrobrasilianus* Fragoso, 1971: 7; 1982: 149.

*Brasilianus* (*Macrobrasilianus*); Fragoso & Tavakilian, 1985: 239.

**Type-species** - *Hamaticherus bellator* Audinet-Serville, 1834 (original designation).

### 1. *Hamaticherus bellator* Audinet-Serville, 1834

**Type locality** - America meridional. (BMNH). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Guyana, Surinam, Brazil (Amazonas, Pará, Goiás, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo, Paraná).

*Hamaticherus bellator* Audinet-Serville, 1834b: 15; Laporte, 1840: 429; Strauch, 1861: 128; Thomson, 1864: 228; Martins & Monné, M. A., 2002: 162, figs. 192-195; Monné, M. A., 2005: 52 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 59 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 277 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 15 (distr.).

*Plocaederus bellator*; White, 1853: 124.

*Hammaticherus bellator*; Lacordaire, 1868: 356; Prudhomme, 1906: 34 (distr.).

*Brasilianus bellator*; Blackwelder, 1946: 560 (cat.).

*Macrobrasilianus bellator*; Fragoso, 1971: 7 (syn.); 1982: 149, figs. 178, C, E; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 6, fig. 5.

*Hammaticherus macrus* Bates, 1870: 251; Gahan, 1892b: 19.

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Vila Nova [Parintins]. (MNHN).

### *Hirtobrasilianus* Fragoso & Tavakilian, 1985

*Brasilianus* (*Hirtobrasilianus*) Fragoso & Tavakilian, 1985: 231.

*Hirtobrasilianus*; Martins & Monné, M. A., 2002: 213; Monné, M. A., 2005: 52 (cat.); Monné, M. A., 2012: 11.

**Type-species** - *Brasilianus (Hirtobrasiliianus) seabrai* Fragoso & Tavakilian, 1985 (original designation).

**1. *Hirtobrasiliianus matogrossensis* (Fragoso, 1971)**

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Jacaré (Parque Nacional Xingú). (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Cochabamba).

*Macrobrasiliianus matogrossensis* Fragoso, 1971: 8, figs. 1, 2, 5, 10; 1982: 149, fig. 170.

*Brasilianus (Hirtobrasiliianus) matogrossensis*; Fragoso & Tavakilian, 1985: 239, figs. 1a, 1b.

*Hirtobrasiliianus matogrossensis*; Martins & Monné, M. A., 2002: 216, figs. 251-253; Monné, M. A., 2005: 52 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 7 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 15, fig. 21 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 60 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 99 (distr.).

**2. *Hirtobrasiliianus seabrai* (Fragoso & Tavakilian, 1985)**

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Sinop. (MNRJ). **Distribution** - Venezuela, Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso), Peru.

*Brasilianus (Hirtobrasiliianus) seabrai* Fragoso & Tavakilian, 1985: 232, figs. 1c, 2, 3a.

*Hirtobrasiliianus seabrai*; Martins & Monné, M. A., 2002: 217, figs. 250, 254, 255; Monné, M. A., 2005: 52 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 9 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 15, fig. 22 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 61 (distr.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014a: 10 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 44 (distr.).

**3. *Hirtobrasiliianus villiersi* (Fragoso & Tavakilian, 1985)**

**Type locality** - French Guiana, Montagne Tortue. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Surinam, Brazil (Amapá, Amazonas).

*Brasilianus (Hirtobrasiliianus) villiersi* Fragoso & Tavakilian, 1985: 235, figs. 1d, 3b; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 6, fig. 4; Morvan & Morati, 2006: 9 (distr.).

*Hirtobrasiliianus villiersi*; Martins & Monné, M. A., 2002: 218, figs. 249, 256; Monné, M. A., 2005: 52 (cat.); Martins *et al.*, 2006: 269 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 15 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 62 (distr.).

***Juiaparus* Martins & Monné, 2002**

*Juiaparus* Martins & Monné, M. A., 2002: 166; Monné, M. A., 2005: 53 (cat.); Monné, M. A., 2012: 11.

**Type-species** - *Hammaticherus punctulatus* Gahan, 1892 (original designation).

**1a. *Juiaparus batus batus* (Linnaeus, 1758)**

**Type locality** - Indiis. (UZI, LSUK). **Distribution** - Mexico, Honduras, Panama, Colombia, Venezuela, Ecuador, French Guiana, Guyana, Surinam, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia, Maranhão, Mato Grosso, Goiás, Ceará, Paraíba, Alagoas, Sergipe, Pernambuco, Bahia), Peru, Bolivia (Beni, Cochabamba, Santa Cruz).

*Cerambyx batus* Linnaeus, 1758: 390; 1767: 625; Gmelin, 1790: 1819; Fabricius, 1793: 256; Olivier, 1795: (67) 10, pl. 5, fig. 32; Schoenherr, 1817: 357.

*Cerambyx datus*; Linnaeus, 1764: 69 (error).

*Hammaticherus batus*; Audinet-Serville, 1834b: 16.

*Cerambyx (Plocaederus) batus*; Erichson *in* Schomburgk, 1848: 571 (distr.).

*Plocaederus batus*; White, 1853: 125.

*Hammaticherus batus*; Lacordaire, 1868: 256; Bates, 1870: 250; 1884: 241; Prudhomme, 1906: 34 (distr.); Bodkin, 1919: 268 (distr.); Williams, 1931: 224 (distr.); Silberglied & Aiello, 1976: 256, fig. 1 (biol.).

*Hammatochaerus batus*; Heyne & Taschenberg, 1907: 239, pl. 36, fig. 4.

*Brasilianus batus*; Jacobson, 1924: 238; Fisher, 1944b: 4 (distr.); Zajciw, 1961f: 527 (distr.); 1965a: 6 (distr.); 1966c: 53 (distr.); 1966a: 3 (distr.); 1968a: 120 (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 383 (hosts); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 29 (distr.); Fragoso, 1982: 149; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 31 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Tavakilian *et al.*, 1997: 341 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 22 (cat. hosts); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 291 (distr.).

*Juiaparus batus batus*; Martins & Monné, M. A., 2002: 176, figs. 201-205, 209, 215, 216; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 6 (distr.); Monné, M. A., 2005: 53 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 7 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 9 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 234 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 11 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 63 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 15 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 51 (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 333 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 4 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 131 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 44 (distr., hosts).

*Cerambyx spinosus* Goeze, 1777: 464.

**Type locality** - Indiis. (Depository unknown).

*Hamaticherus batus* var. *carthagenae* Gahan, 1892b: 21.

**Syntype localities** - Panama. Colombia. (BMNH).

### 1b. *Juiaparus batus lacordairei* (Gahan, 1892)

**Syntype localities** - Argentina, Salta. Buenos Aires. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Jujuy, Salta, Tucumán, Santiago del Estero, Chaco, Santa Fé, Córdoba, Misiones, Corrientes. Buenos Aires), Uruguay.

*Hammaticherus lacordairei* Gahan, 1892b: 20.

*Hammatochaerus lacordairei*; Gounelle, 1909a: 607; Bruch, 1912: 187 (cat.); Dallas, 1927: 22.

*Hamaticherus lacordairei*; Aurivillius, 1912: 51 (cat.); Bosq, 1934: 337 (distr., hosts); 1943a: 30 (distr., hosts); Zikán & Zikán, 1944: 45 (hosts); Rosillo, 1944: 26 (distr., hosts); Prosen, 1947b: 321 (distr.); Santoro, 1966: 58 (hosts).

*Brasilianus lacordairei*; Blackwelder, 1946: 561 (cat.); Bosq, 1947a: 14 (distr.); 1949c: 195; Bosq & Ruffinelli, 1951: 7 (distr.); Lima, A. M., 1955: 101 (hosts); Buck, 1959: 582 (distr.); Duffy, 1960: 95, figs., 52, 53, pl. 5, figs. 2, 3 (larva, pupa); Hayward, 1960: 7 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 28 (distr.); Zajciw, 1966c: 53; Ruffinelli, 1967: 42 (hosts); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 384 (hosts); Viana, 1972a: 243 (distr.); Fragoso, 1982: 149; González & Di Iorio, 1997: 169 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 23 (cat. hosts).

*Juiaparus batus lacordairei*; Martins & Monné, M. A., 2002: 180, figs. 215, 217; Di Iorio, 2004c: 28 (distr.); Monné, M. A., 2005: 53 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 238 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 5 (distr.); Santos *et al.*, 2014: 525 (biol.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015c: 107 (distr.).

*Plocaederus batus*; Burmeister, 1865: 168 (not Linnaeus, 1758).

*Hammatochaerus batus*; Tremoleras, 1910: 29 (not Linnaeus, 1758).

### 2. *Juiaparus erythropus* (Nonfried, 1895)

**Type locality** - Colombia, Sierra Santa Maria. [Nevado Santa María?]. (Depository unknown).

**Distribution** - Colombia.

*Hammatocherus erythropus* Nonfried, 1895: 305.

*Brasilianus erythropus*; Blackwelder, 1946: 560 (cat.); Fragoso, 1982: 149.

*Juiaparus erythropus*; Martins & Monné, M. A., 2002: 185; Monné, M. A., 2005: 53 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10.

### 3. *Juiaparus lasiocerus* (Gahan, 1892)

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Goiás, Maranhão, Alagoas, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Cochabamba).

*Hammaticherus lasiocerus* Gahan, 1892b: 22.

*Hammatochaerus lasiocerus*; Gounelle, 1909a: 607, fig. 10.

*Brasilianus lasiocerus*; Blackwelder, 1946: 561 (cat.); Zajciw, 1958a: 10 (distr.); Buck, 1959: 582 (distr.); Zajciw, 1966c: 53; 1974a: 45 (distr.); Fragoso, 1982: 149; Tavakilian *et al.*, 1997: 339 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 23 (cat. hosts).

*Juiaparus lasiocerus*; Martins & Monné, M. A., 2002: 170, figs. 208, 218; Monné, M. A., 2005: 54 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 7 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 10 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 7 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 234 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 28; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 238 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 64 (distr., hosts); Morvan & Morati, 2011: 15, fig. 25 (distr.); Touroult & Dalens, 2012: 19 (distr.).

#### 4. *Juiaparus mexicanus* (Thomson, 1861)

**Type locality** - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Baja California, Chiapas, Jalisco, Quintana Roo, Yucatán, Oaxaca, Veracruz), Belize, Nicaragua, Colombia, Brazil (Amazonas, Mato Grosso, Maranhão, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul).

*Hamaticherus mexicanus* Thomson, 1861: 196; 1878a: 7 (type); Lima, A. M., 1923: 186 (hosts); 1927: 183 (hosts); Andrade, 1928: 6 (hosts); Lima, A. M., 1930: 31 (hosts); 1936: 300 (hosts); Linsley, 1942: 23; Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Monte, 1954: 186 (hosts).

*Hammaticherus mexicanus*; Lacordaire, 1868: 256; LeConte, 1873b: 302; Bates, 1879b: 16 (distr.); LeConte & Horn, 1883: 287; Bates, 1884: 241 (syn.); Leng, 1885a: 118; 1886: pl. 3, fig. 26; Horn, 1894: 337; Pittier & Biolley, 1895: 27 (distr.); Garnett, 1918: 177 (distr.).

*Brasilianus mexicanus*; Blackwelder, 1946: 561 (cat.); Lima, A. M., 1955: 100 (hosts); Biezanko & Bosq, 1956: 5 (distr.); Zajciw, 1958a: 10, 22 (distr.); Duffy, 1960: 99 (biol.); Zajciw, 1966c: 53; Silva, A. G. *et al.*, 1968: 384 (hosts); Fragoso, 1968: 145 (hosts); Zajciw, 1974a: 45 (distr.); Fragoso, 1982: 149; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 31 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 8 (distr., hosts); Chemsak & Noguera, 1995: 58 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, 2001a: 23 (cat. hosts); Toledo *et al.*, 2002: 525 (distr.).

*Juiaparus mexicanus*; Martins & Monné, M. A., 2002: 182, figs. 206, 210, 218, 219; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 6 (distr.); Di Iorio, 2004c: 29 (distr.); Monné, M. A., 2005: 54 (cat.); Hovore, 2006: 371 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 7 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 234 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 238 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 11 (distr.); Martins & Galileo, 2010b: 437 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 65 (distr., hosts); Noguera *et al.*, 2012: 620 (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 333 (distr.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 142 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 44 (distr., hosts).

*Hammaticherus castaneus* Bates, 1870: 250; 1872: 171; 1879b: 16, pl. 3, fig. 2; Pittier & Biolley, 1895: 27 (distr.); Bondar, 1915: 8, 2 figs. (biol.); Williams, 1931: 224 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 45 (hosts).

**Type locality** - Brazil. (MNHN).

#### 5. *Juiaparus punctulatus* (Gahan, 1892)

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Hammaticherus punctulatus* Gahan, 1892b: 21.

*Brasilianus punctulatus*; Blackwelder, 1946: 561 (cat.); Zajciw, 1958a: 10 (distr.); 1966c: 53; 1974a: 45 (distr.); Fragoso, 1982: 150.

*Juiiparus punctulatus*; Martins & Monné, M. A., 2002: 173, figs. 207, 212, 214; Monné, M. A., 2005: 54 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 238 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 66 (distr.).

### ***Jupoata* Martins & Monné, 2002**

*Jupoata* Martins & Monné, M. A., 2002: 195; Monné, M. A., 2005: 54 (cat.); Monné, M. A., 2012: 11; Durán & Martins, 2012: 51 (key spp.).

**Type-species** - *Brasilianus costalimai* Zajciw, 1966 (original designation).

#### **1. *Jupoata brenei* Durán & Martins, 2012**

**Type locality** - Costa Rica, Alajuela: Reserva Biológica A. M. Brenes. (INIA). **Distribution** - Costa Rica.

*Jupoata brenei* Durán & Martins, 2012: 52, figs. 1, 2.

#### **2. *Jupoata costalimai* (Zajciw, 1966)**

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.

*Brasilianus costalimai* Zajciw, 1966b: 105, fig. 1; 1966c: 52; Zajciw & Seabra, 1968: 70 (distr.); Martins, 1979: 27; Fragoso, 1982: 149; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 4 (holotype).

*Jupoata costalimai*; Martins & Monné, M. A., 2002: 199, figs. 231, 235, 239; Di Iorio, 2004c: 29 (distr.); Monné, M. A., 2005: 54 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 4 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 238 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 67 (distr.).

#### **3. *Jupoata divaricata* Martins & Galileo, 2011**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Provincia Cordillera, Camiri. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Jupoata divaricata* Martins & Galileo, 2011b: 190, fig. 3.

#### **4. *Jupoata garbei* (Melzer, 1922)**

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

*Hamaticherus garbei* Melzer, 1922: 4; 1927a: 144, pl. 2, figs. 4, 5; Zikán & Zikán, 1944: 6 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 35 (type).

*Brasilianus garbei*; Blackwelder, 1946: 560 (cat.); Biezanko & Bosq, 1956: 5 (distr.); Buck, 1959: 582 (distr.); Zajciw, 1966c: 52, 56; Martins, 1979: 27; Fragoso, 1982: 149.

*Jupoata garbei*; Martins & Monné, M. A., 2002: 201, figs. 232, 238; Monné, M. A., 2005: 55 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 4, fig. 6 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10,68 (distr.).

#### **5. *Jupoata germana* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011**

**Type locality** - Brazil, Maranhão: Carolina (Fazenda Cincorá). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).

*Jupoata germana* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 277, fig. 2.

#### **6. *Jupoata gigas* Martins & Monné, 2002**

**Type locality** - Brazil, Amapá: Serra do Navio (Igarapé Sucuriju). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amapá).

*Jupoata gigas* Martins & Monné, M. A., 2002: 212, fig. 237; Monné, M. A., 2005: 55 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10,69 (distr.).



### 7. *Jupoata jaechi* Schmid, 2014

**Type locality** - Bolivia, Chapare (400 m). (HSCV). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz)  
*Jupoata jaechi* Schmid, 2014: 325, figs. 1, 2.

### 8. *Jupoata paraensis* Martins & Monné, 2002

**Type locality** - Brazil, Pará: Santarém. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará).  
*Jupoata paraensis* Martins & Monné, M. A., 2002: 200, fig. 242; Monné, M. A., 2005: 55 (cat.);  
 Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10,70 (distr.).

### 9. *Jupoata peruviana* (Tippmann, 1960)

**Type locality** - Peru, Cosñipata. (USNM). **Distribution** - French Guiana, Peru.  
*Brasilianus peruvianus* Tippmann, 1960: 111, pl. 5, fig. 9a; Zajciw, 1966c: 52; Martins, 1979: 27;  
 Fragoso, 1982: 150; Lingafelter *et al.*, 2014: 298, figs. 130q, r (holotype).  
*Jupoata peruviana*; Martins & Monné, M. A., 2002: 205, fig. 247; Monné, M. A., 2005: 55 (cat.);  
 Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 9 (distr.); Monné, M.  
 A. & Chaboo, 2015: 44 (distr.).

### 10. *Jupoata robusta* Martins & Monné, 2002

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Salesópolis (Estação Biológica de Boraceia). (MZSP).  
**Distribution** - Brazil (Maranhão, Pernambuco, Bahia, Goiás, Minas Gerais, São Paulo, Santa  
 Catarina).  
*Jupoata robusta* Martins & Monné, M. A., 2002: 203, fig. 240; Monné, M. A., 2005: 55 (cat.);  
 Martins & Galileo, 2010b: 437 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10,71 (distr.).

### 11. *Jupoata rufipennis* (Gory, 1831)

**Type locality** - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Mexico, Costa Rica, Panama, Trinidad &  
 Tobago, Colombia, Venezuela, Ecuador, Surinam, Guyana, French Guiana, Brazil (Roraima,  
 Amazonas, Pará, Mato Grosso, Goiás, Maranhão, Ceará, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais,  
 Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Peru,  
 Bolivia (Cochabamba, La Paz, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones), Uruguay.  
*Cerambyx rufipennis* Gory in Guérin-Méneville, 1831: pl. 44, figs. 1, 1a; 1844: 226; Gray in  
 Griffith & Pidgeon, 1832: pl. 100, figs. 1, 1a.  
*Brasilianus rufipennis*; Martins, 1979: 28 (reval.); Fragoso, 1982: 150; Di Iorio, 1998c: 15 (distr.);  
 Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 291 (distr.).  
*Jupoata rufipennis*; Martins & Monné, M. A., 2002: 206, figs. 230, 233, 234, 236, 241, 244-248;  
 Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 6 (distr.); Di Iorio, 2004c: 29 (distr.); Monné, M. A., 2005:  
 55 (cat.); Hovore, 2006: 371 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 7 (distr.); Morvan & Morati, 2006:  
 10 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 4 (distr.); Monné, M. L. *et al.*,  
 2010: 238 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 12 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 28; Morvan & Morati,  
 2011: 15 (distr.); Martins & Galileo, 2011b: fig. 4; Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10,72  
 (distr., hosts); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 9 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 51 (distr.); Perger &  
 Guerra, 2013: 214 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 131 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo,  
 2015: 44 (distr., hosts).  
*Jupoata rufispennis*; Giuglaris, 2012: 61 (distr., error).  
*Hamaticherus plicatus*; Girard, 1873: 726; 1885: pl. 54, figs. 1, 1a; Andrade, 1928: 6 (hosts); Lima,  
 A. M., 1930: 31 (hosts); Williams, 1931: 224 (distr.); Lima, A. M., 1936: 300 (hosts); Saalas,  
 1936: 61; Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 51 (hosts); Bosq, 1943a: 30 (distr., hosts);  
 Zikán & Zikán, 1944: 6, 44 (distr., hosts); Zischka, 1948: 6 (distr.). (not Olivier, 1790).

*Hammaticherus plicatus*; Bates, 1870: 250; 1884: 241 (distr.); Xambeu, 1893: 148 (larva); Prudhomme, 1906: 34 (distr.); Bodkin, 1919: 268 (distr.); Bréthes, 1920: 45 (distr.). (not Olivier, 1790).

*Hammatochaerus plicatus*; Gemminger & Harold, 1872: 2800 (cat.); Fonseca, J. P., 1930: 110 (hosts).

*Brasilianus plicatus*; Fisher, 1944b: 9 (distr.); Lima, A. M., 1955: 100 (hosts); Baucke, 1957: 21; Zajciw, 1958a: 10 (distr.); Buck, 1959: 582 (distr.); Duffy, 1960: 98, fig. 54, pl. 2, fig. 3 (larva, pupa); Zajciw, 1961: 527 (distr.); 1966b: 52, 54 (distr.); 1966c: 3; Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 384 (hosts); Monné, M. A. & Zajciw, 1970: 29 (distr.); 1972: 51 (distr.); Zajciw, 1972a: 49 (distr.); 1974a: 45 (distr.); Fragoso, 1982: 150; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 31 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 58 (distr.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 6, fig. 6; Tavakilian *et al.*, 1997: 307, 308, 314, 328, 330 (hosts); Meurer-Grimes & Tavakilian, 1997: 373, 380 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 24 (cat. hosts). (not Olivier, 1790).

## 12. *Jupoata spinosa* Martins & Galileo, 2008

**Type locality** - French Guiana, Kaw, km 36. (MZSP). **Distribution** - French Guiana.

*Jupoata spinosa* Martins & Galileo, 2008a: 56, fig. 1; Morvan & Morati, 2011: 15, fig. 24 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10,73 (distr.).

## *Paratiaia Dalens & Giuglaris, 2012*

*Paratiaia* Dalens & Giuglaris, 2012: 35.

**Type-species** - *Paratiaia hulini* Dalens & Giuglaris, 2012 (by original designation).

### 1. *Paratiaia hulini* Dalens & Giuglaris, 2012

**Type locality** - French Guiana, Montagne des Chevaux. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Paratiaia hulini* Dalens & Giuglaris, 2012: 37, figs. 1a-1e.

## *Peruanus Tippmann, 1960*

*Peruanus* Tippmann, 1960: 110; Fragoso, 1982: 149; Martins & Monné, M. A., 2002: 163; Monné, M. A., 2005: 56 (cat.); Monné, M. A., 2012: 11.

**Type-species** - *Peruanus serricornis* Tippmann, 1960 (original designation).

### 1. *Peruanus serricornis* Tippmann, 1960

**Type locality** - Peru, Junín: Chanchamayo. (USNM). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Peru.

*Peruanus serricornis* Tippmann, 1960: 111, pl. 5, fig. 9b; Fragoso, 1982: 149, figs. 2C, 17A, F, G; Martins & Monné, M. A., 2002: 165, figs. 196-200; Monné, M. A., 2005: 56 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10,74 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 9 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 318, figs. 153k, l (holotype); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 45 (distr.).

## *Plocaederus Dejean, 1835*

*Plocaederus* Dejean, 1835: 319, 321; White, 1853: 124; Martins & Monné, M. A., 2002: 224; Monné, M. A., 2005: 56 (cat.); Monné, M. A., 2012: 11; Bousquet & Bouchard, 2013: 90.

**Type-species** - *Cerambyx plicatus* Olivier, 1790 (monotypy).

### 1. *Plocaederus barauna* Martins & Monné, 2002

**Type locality** - Brazil, Paraíba: Brandão. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Pernambuco, Bahia).

*Plocaederus barauna* Martins & Monné, M. A., 2002: 239, fig. 274; Monné, M. A., 2005: 56 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 75 (distr., hosts).

## 2. *Plocaederus bipartitus* Buquet, 1860

**Type locality** - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Surinam, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Maranhão), Bolivia (Santa Cruz).

*Plocaederus bipartitus* Buquet, 1860: 624.

*Hammaticherus bipartitus*; Lacordaire, 1868: 256.

*Brasilianus bipartitus*; Blackwelder, 1946: 560 (cat.); Martins, 1979: 24, 25; Fragoso, 1982: 149.

*Plocaederus bipartitus*; Martins & Monné, M. A., 2002: 245, figs. 277, 283; Monné, M. A., 2005: 56 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 36 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 10 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 7 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 504 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 15 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 76 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.).

## 3. *Plocaederus confusus* Martins & Monné, 2002

**Type locality** - Brazil, Paraná: Rolândia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Ceará, Alagoas, Sergipe, Mato Grosso, Goiás, Maranhão, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Bolivia (Santa Cruz).

*Plocaederus confusus* Martins & Monné, M. A., 2002: 243, figs. 276, 282; Maia *et al.*, 2003: 411 (distr.); Monné, M. A., 2005: 56 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 7 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 504 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 238 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 77 (distr.).

*Hammatocherus pactor* ? var. ?; Gounelle, 1909a: 607.

*Brasilianus pactor*; Buck, 1959: 582 (not Lameere, 1885).

## 4. *Plocaederus dozieri* Martins & Galileo, 2010

**Type locality** - Trinidad & Tobago, Trinidad: Saint George: Saint Augustine (Mount Saint Benedicte Abby). (ACMT). **Distribution** - Trinidad & Tobago.

*Plocaederus dozieri* Martins & Galileo, 2010d: 565, fig. 1.

## 5. *Plocaederus fasciatus* (Martins & Monné, 1975)

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz. (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Ecuador, Bolivia (Santa Cruz).

*Brasilianus fasciatus* Martins & Monné, M. A., 1975: 275, fig. 7; Fragoso, 1982: 149.

*Plocaederus fasciatus*; Martins & Monné, M. A., 2002: 231, fig. 268; Monné, M. A., 2005: 56 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 7 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 10 (distr.); 2011: 15, fig. 29 (distr.).

## 6. *Plocaederus fragosoi* Martins & Monné, 2002

**Type locality** - Brazil, Amapá: Oiapoque (Reserva Indígena Manga). (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá, Ceará).

*Plocaederus fragosoi* Martins & Monné, M. A., 2002: 238, fig. 280; Monné, M. A., 2005: 56 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 7 (distr.); Martins, Galileo & Tavakilian, 2008: 281 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 15, fig. 28 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 78 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 131 (distr.).

## 7. *Plocaederus fraterculus* (Martins, 1979)

**Type locality** - Paraguay, Boquerón: 150 mi W Puerto Casado. (AMNH). **Distribution** - Paraguay.

*Brasilianus fraterculus* Martins, 1979: 26; Fragoso, 1982: 149.

*Plocaederus fraterculus*; Martins & Monné, M. A., 2002: 233, fig. 281; Monné, M. A., 2005: 57 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 80 (distr.).

**8. *Plocaederus glaberrimus* (Martins, 1979)**

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Mar de Espanha. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Brasilianus glaberrimus* Martins, 1979: 26; Fragoso, 1982: 149.

*Plocaederus glaberrimus*; Martins & Monné, M. A., 2002: 238, fig. 273; Monné, M. A., 2005: 57 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 238 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 81 (distr.).

**9. *Plocaederus glabricollis* (Bates, 1870)**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega. [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas), Peru, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

*Hammaticherus glabricollis* Bates, 1870: 251; 1892: 25.

*Brasilianus glabricollis*; Blackwelder, 1946: 561 (cat.); Zajciw, 1966c: 51; Martins, 1979: 25; Fragoso, 1982: 149.

*Plocaederus glabricollis*; Martins & Monné, M. A., 2002: 246, fig. 278; Monné, M. A., 2005: 57 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 7 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 82 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 9 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 5 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 45 (distr.).

**10. *Plocaederus inconstans* (Gounelle, 1913)**

**Type locality** - Argentina, Santiago del Estero: Añatuya (Rio Salado). (MNHN). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Santiago del Estero, Chaco, Misiones. Entre Ríos), Uruguay.

*Hamaticherus inconstans* Gounelle, 1913a: 208; Bosq, 1934: 337 (distr., hosts); 1943a: 30 (distr., hosts); Prosen, 1947b: 321 (distr.).

*Brasilianus inconstans*; Bosq, 1949c: 195; Buck, 1959: 582 (distr.); Zajciw, 1966c: 51; Monné, M. A. & Zajciw, 1970: 29 (distr.); Martins, 1979: 25; Fragoso, 1982: 149; Di Iorio & Zelich, 1997: 277 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 22 (cat. hosts); Di Iorio, 2004d: 22 (hosts).

*Plocaederus inconstans*; Martins & Monné, M. A., 2002: 235, fig. 272; Di Iorio, 2004c: 29 (distr.); Monné, M. A., 2005: 57 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 83 (distr., hosts).

**11. *Plocaederus mirim* Martins & Monné, 2002**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Rio Urubu (Rodovia AM 010, km 246). (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

*Plocaederus mirim* Martins & Monné, M. A., 2002: 230, fig. 267; Monné, M. A., 2005: 57 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 84 (distr.).

**12. *Plocaederus pactor* (Lameere, 1885)**

**Type locality** - Paraguay. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul), Paraguay, Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Salta, Santiago del Estero, Tucumán, Chaco, Santa Fé, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay.

*Hammatochaerus pactor* Lameere, 1885: lxi.

*Hamaticherus pactor*; Aurivillius, 1912: 51 (cat.).

*Brasilianus pactor*; Blackwelder, 1946: 561 (cat.); Bosq, 1947a: 14 (distr.); Zajciw, 1966c: 51; Viana, 1972a: 243 (distr.); Martins, 1979: 25; Fragoso, 1982: 150.

*Plocaederus pactor*; Martins & Monné, M. A., 2002: 240, figs. 275, 282 (syn.); Di Iorio, 2004c: 29 (distr.); Monné, M. A., 2005: 57 (cat.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 85 (distr., hosts).

*Hammaticherus murinus* Gahan, 1892b: 22.

*Hammatochaerus murinus*; Bruch, 1912: 187 (cat.).

*Hamaticherus murinus*; Aurivillius, 1912: 51 (cat.); Bosq, 1934: 337 (distr., hosts); 1943a: 30 (distr., hosts); Prosen, 1947b: 321 (distr.).

*Brasilianus murinus*; Blackwelder, 1946: 561 (cat.); Bosq, 1947a: 14 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 7 (distr.); Duffy, 1960: 99 (hosts); Zajciw, 1966c: 51; Ruffinelli, 1967: 42 (hosts); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 57 (distr.); Viana, 1972a: 243 (distr.); Martins, 1979: 25; Fragoso, 1982: 150; Di Iorio, 1994b: 17 (hosts); Iurre, Darchuck & Diodato, 1995: 59 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 169 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 23 (cat. hosts).

**Type locality** - Argentina, Corrientes. (BMNH).

### 13. *Plocaederus pisinnus* (Martins & Monné, 1975)

**Type locality** - Argentina, Salta: Urundel. (MZSP). **Distribution** - Paraguay, Argentina (Salta, Chaco).

*Brasilianus pisinnus* Martins & Monné, M. A., 1975: 276, fig. 8; Martins, 1979: 25; Fragoso, 1982: 150.

*Plocaederus pisinnus*; Martins & Monné, M. A., 2002: 232, fig. 269; Monné, M. A., 2005: 58 (cat.); Di Iorio, 2006b: 163 (distr., hosts); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 86 (distr., hosts).

### 14. *Plocaederus plicatus* (Olivier, 1790)

**Type locality** - not stated (Depository unknown). **Distribution** - Venezuela, Surinam, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Maranhão, Piauí, Rio Grande do Norte, Mato Grosso, Goiás, Minas Gerais), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

*Cerambyx plicatus* Olivier, 1790: 299.

*Stenochorus plicatus*; Schoenherr, 1817: 409.

*Hamaticherus plicatus*; Audinet-Serville, 1834b: 16.

*Plocaederus plicatus*; White, 1853: 124; Martins & Monné, M. A., 2002: 229, figs. 247, 263, 264, 266; Monné, M. A., 2005: 58 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 7 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 10 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 234 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 15, fig. 30 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 87 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 51 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 5 (distr.); Martins *et al.*, 2014a: 375 (distr.).

*Hammaticherus plicatus*; Lacordaire, 1868: 256.

*Hammatocherus plicatus*; Gounelle, 1909a: 607.

*Brasilianus plicatus*; Martins, 1979: 23 (syn.).

*Hammaticherus luridipennis* Gahan, 1892b: 22.

*Hammatocherus luridipennis*; Gounelle, 1909a: 609, fig. 11.

*Brasilianus luridipennis*; Blackwelder, 1946: 561 (cat.); Zajciw, 1966c: 51; 1967c: 4 (distr.); 1968a: 125 (distr.).

**Type locality** - Cayenne. (BMNH).

### 15. *Plocaederus rugosus* (Olivier, 1795)

**Type locality** - Cayenne. (Depository unknown). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).

*Cerambyx rugosus* Olivier, 1795: (67) 11, pl. 21, fig. 159; Schoenherr, 1817: 357.

*Hamaticherus rugosus*; Aurivillius, 1912: 51 (cat.).

*Brasilianus rugosus*; Blackwelder, 1946: 561 (cat.); Martins, 1979: 24, 25; Fragoso, 1982: 150.

*Plocaederus rugosus*; Martins & Monné, M. A., 2002: 247, figs. 279, 284; Monné, M. A., 2005: 58 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 10 (distr.); 2011: 15 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 88 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.).

### 16. *Plocaederus rusticus* (Gounelle, 1909)

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Mato Grosso, Goiás), French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).

*Hammatochaerus rusticus* Gounelle, 1909a: 698, fig. 11.

*Brasilianus rusticus*; Blackwelder, 1946: 561 (cat.); Zajciw, 1966c: 51; Martins, 1979: 25; Fragoso, 1982: 150.

*Plocaederus rusticus*; Martins & Monné, M. A., 2002: 234, figs. 262, 265, 270, 271; Monné, M. A., 2005: 58 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 7 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 15, fig. 31 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 89 (distr.).

### 17. *Plocaederus yucatecus* (Chemsak & Noguera, 1997)

**Type locality** - Mexico, Yucatán: Tamanche (11 km N of Mérida). (EMEC). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Yucatán, Quintana Roo), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

*Brasilianus yucatecus* Chemsak & Noguera, 1997: 6, fig. 2A.

*Plocaederus yucatecus*; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 6; Monné, M. A., 2005: 58 (cat.); Hovore, 2006: 371 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 12 (distr.); Audureau, 2010: 3, fig. 3 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10 (distr.).

### *Potiaxixa* Martins & Monné, 2002

*Potiaxixa* Martins & Monné, M. A., 2002: 219; Monné, M. A., 2005: 58 (cat.); Monné, M. A., 2012: 11.

**Type-species** - *Brasilianus gounellei* Zajciw, 1966 (original designation).

#### 1. *Potiaxixa gounellei* (Zajciw, 1966)

**Type locality** - Brazil, Distrito Federal: Brasília. (MNRJ). **Distribution** - Surinam, Brazil (Distrito Federal, Piauí, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Brasilianus gounellei* Zajciw, 1966b: 106, fig. 2; 1966c: 52; Martins, 1979: 26; Fragoso, 1982: 149; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 4 (holotype).

*Potiaxixa gounellei*; Martins & Monné, M. A., 2002: 222, figs. 257, 258; Monné, M. A., 2005: 59 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 90 (distr.); Martins *et al.*, 2014a: 376 (distr.).

#### 2. *Potiaxixa intermedia* (Martins, 1979)

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Botucatu. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, São Paulo).

*Brasilianus intermedius* Martins, 1979: 27; Fragoso, 1982: 149.

*Potiaxixa intermedia*; Martins & Monné, M. A., 2002: 223; Monné, M. A., 2005: 59 (cat.); Galileo & Martins, 2008b: 24 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 91 (distr.).

#### 3. *Potiaxixa longipennis* (Zajciw, 1966)

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Floresta do Macaco). (MNRJ).

**Distribution** - French Guiana, Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Brasilianus longipennis* Zajciw, 1966b: 107, fig. 3; 1966c: 52; Martins, 1979: 26; Fragoso, 1982: 149; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 4 (holotype).

*Potiaxixa longipennis*; Martins & Monné, M. A., 2002: 223, figs. 257, 260; Monné, M. A., 2005: 59 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 10 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 238 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 15, fig. 32 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 92 (distr.).

### SPHALLOTRICHINA Martins & Monné, 2002

*Sphallotrichina* Martins & Monné, M. A., 2002: 148; 2005: 2 (rev.); Monné, M. A., 2005: 59 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 43; Bouchard *et al.*, 2011: 468.

**Type-genus**: *Sphallotrichus* Fragoso, 1982.

**Type-species:** *Cerambyx setosus* Germar, 1824 (original designation).

***Amphelictus* Bates, 1884**

*Amphelictus* Bates, 1884: 242; Chemsak & Linsley, 1963a: 214; 1964a: 219 (rev.); Martins & Galileo in Martins, 1999: 7; Eya & Chemsak, 2003a: 5 (rev.); Martins & Monné, M. A., 2005: 44 (rev.); Monné, M. A., 2005: 59 (cat.); Monné, M. A., 2012: 11.

**Type-species** - *Amphelictus melas* Bates, 1884 (monotypy).

**1. *Amphelictus aibussu* Martins & Monné, 2005**

**Type locality** - Peru, Pasco: Oxapampa (1640 m). (MNRJ). **Distribution** - Peru, Brazil (Mato Grosso).

*Amphelictus aibussu* Martins & Monné, M. A., 2005: 57, fig. 57; Monné, M. A., 2006: 160 (cat.); Monné, M. A. & Botero, 2011: 67, figs. 6,7 (syn).

*Amphelictus abaiba* Martins & Monné, M. A., 2005: 58, fig. 55; Monné, M. A., 2006: 160 (cat.); Monné, M. A., *et al.*, 2012: 9 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 45 (distr.).

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Sinop. (MNRJ).

**2. *Amphelictus aielloae* Eya & Chemsak, 2003**

**Type locality** - Panama, Darién: Serrania de Pirre (1100 m). (EMEC). **Distribution** - Panama. *Amphelictus aielloae* Eya & Chemsak, 2003a: 19, fig. 6; Monné, M. A., 2005: 59 (cat.).

**3. *Amphelictus astales* Martins & Monné, 2005**

**Type locality** - Ecuador, Cañar: Estrada Gun-El Triunfo (Parroquia Chontamarca, 500 m). (MNRJ). **Distribution** - Ecuador.

*Amphelictus astales* Martins & Monné, M.A., 2005: 49, fig. 49; Monné, M. A., 2006: 160 (cat.).

**4. *Amphelictus bicolor* Chemsak & Linsley, 1964**

**Type locality** - Mexico, Guerrero: Acapulco. (AMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero), Costa Rica, Panama.

*Amphelictus bicolor* Chemsak & Linsley, 1964a: 223; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 32; Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Eya & Chemsak, 2003a: 21, figs. 7, 8; Monné, M. A., 2005: 59 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 12 (distr.).

**5. *Amphelictus brevidens* Chemsak & Linsley, 1964**

**Type locality** - Panama, Chiriquí. (ANSP). **Distribution** - Honduras, Costa Rica, Panama.

*Amphelictus brevidens* Chemsak & Linsley, 1964a: 223; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 32 (cat.); Eya & Chemsak, 2003b: 15, figs. 23, 24; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 6 (distr.); Monné, M. A., 2005: 59 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 12 (distr.).

**6. *Amphelictus caliginosus* Martins & Monné, 2005**

**Type locality** - Peru, Huanuco: Carpish (20 km E Acomayo). (AMNH). **Distribution** - Peru.

*Amphelictus caliginosus* Martins & Monné, M. A., 2005: 59, fig. 48; Monné, M. A., 2006: 160 (cat.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 9 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 45 (distr.).

**7. *Amphelictus castaneus* Chemsak & Linsley, 1964**

**Type locality** - Venezuela, Aragua: Maracay (Rancho Grande). (CASC). **Distribution** - Venezuela, Colombia, Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Goiás), Bolivia (Santa Cruz).

*Amphelictus castaneus* Chemsak & Linsley, 1964a: 225; Eya & Chemsak, 2003b: 18, figs. 25, 26; Martins & Monné, M. A., 2005: 53, fig. 50; Monné, M. A., 2005: 59 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 7 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 16, fig. 19 (distr.).

#### 8. *Amphelictus cribripennis* Chemsak & Linsley, 1964

**Type locality** - Colombia, Valle: 4 km NW San Antonio. (CASC). **Distribution** - Colombia, Ecuador.

*Amphelictus cribripennis* Chemsak & Linsley, 1964a: 223; Eya & Chemsak, 2003a: 11, fig. 1; Martins & Monné, M. A., 2005: 50; Monné, M. A., 2005: 59 (cat.).

#### 9. *Amphelictus curoei* Eya & Chemsak, 2003

**Type locality** - Panama, Coclé: La Mesa, near Bennett Ranch. (EMEC). **Distribution** - Costa Rica, Panama,

*Amphelictus curoei* Eya & Chemsak, 2003a: 22, figs. 9, 10; Monné, M. A., 2005: 60 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 12 (distr.).

#### 10. *Amphelictus fortunensis* Eya & Chemsak, 2003

**Type locality** - Panama, Chiriquí: STRI Fortuna Station. (EMEC). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Ecuador.

*Amphelictus fortunensis* Eya & Chemsak, 2003a: 14, figs. 2, 3; Monné, M. A., 2005: 60 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 12 (distr.); Monné, M. A. & Botero, 2011: 65, fig. 4 (syn.).

*Amphelictus jumerim* Martins & Monné, M. A., 2005: 48, fig. 47; Monné, M. A., 2006: 161 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 12 (distr.).

**Type locality** - Ecuador, Pichincha: Tinalandia (rodovia Quito-Santo Domingo, 650 m). (MNRJ).

#### 11. *Amphelictus fuscipennis* Eya & Chemsak, 2003

**Type locality** - Colombia, Valle: 70 km E Buenaventura, Anchicaya Dam. (CMNC). **Distribution** - Colombia.

*Amphelictus fuscipennis* Eya & Chemsak, 2003b: 1, figs. 11, 12; Monné, M. A., 2005: 60 (cat.); Monné & Botero, 2011: 65, fig. 5 (syn).

*Amphelictus novellus* Martins & Monné, M. A., 2005: 53, fig. 53; Monné, M. A., 2006: 161 (cat.).

**Type locality** - Colombia, Valle: "Lower" Anchicaya (400 m).

#### 12. *Amphelictus gilloglyi* Eya & Chemsak, 2003

**Type locality** - Panama, Coclé: El Valle, La Mesa near Bennett Ranch. (EMEC). **Distribution** - Panama.

*Amphelictus gilloglyi* Eya & Chemsak, 2003a: 16, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 60 (cat.).

#### 13. *Amphelictus hispidus* Martins & Monné, 2005

**Type locality** - Bolivia, La Paz: Chulumani. (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (La Paz).

*Amphelictus hispidus* Martins & Monné, M. A., 2005: 58, fig. 51; Monné, M. A., 2006: 160 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 7 (distr.).

#### 14. *Amphelictus hovorei* Eya & Chemsak, 2003

**Type locality** - Costa Rica, Puntarenas: Monteverde Cloud Forest. (EMEC). **Distribution** - Costa Rica.

*Amphelictus hovorei* Eya & Chemsak, 2003b: 7, figs. 16, 17; Monné, M. A., 2005: 60 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 12 (distr.).



**15. *Amphelictus melas* Bates, 1884**

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico.

*Amphelictus melas* Bates, 1884: 242; Chemsak & Linsley, 1963a: 214; 1964a: 224; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 32 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Eya & Chemsak, 2003b: 10, fig. 18; Monné, M. A., 2005: 60 (cat.).

**16. *Amphelictus milleri* Chemsak & Linsley, 1964**

**Type locality** - Colombia, Valle: 4 km NW San Antonio. (CASC). **Distribution** - Costa Rica, Colombia.

*Amphelictus milleri* Chemsak & Linsley, 1964a: 222; Eya & Chemsak, 2003a: 17, fig. 5; Monné, M. A., 2005: 60 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 52, fig. 54; Swift *et al.*, 2010: 12 (distr.).

**17. *Amphelictus panamensis* Chemsak & Linsley, 1964**

**Type locality** - Panama, Potrerillos. (CASC). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

*Amphelictus panamensis* Chemsak & Linsley, 1964a: 224; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 32 (cat.); Eya & Chemsak, 2003b: 4, figs. 14, 15; Monné, M. A., 2005: 60 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 12 (distr.).

**18. *Amphelictus parvipunctus* Eya & Chemsak, 2003**

**Type locality** - Peru, "Ucayate", Ucayali: Pucallpa (EMEC). **Distribution** - Peru.

*Amphelictus parvipunctus* Eya & Chemsak, 2003b: 10, figs. 19, 20; Monné, M. A., 2005: 60 (cat.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 9 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 45 (distr.).

**19. *Amphelictus potiaiuba* Martins & Monné, 2005**

**Type locality** - Venezuela, Mérida: La Mucuy (2300 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

*Amphelictus potiaiuba* Martins & Monné, M. A., 2005: 56, fig. 52; Monné, M. A., 2006: 161 (cat.).

**20. *Amphelictus rugiscapus* Fuchs, 1976**

**Type locality** - Colombia, Bella Vista. (ZMHB). **Distribution** - Panama, Colombia.

*Amphelictus rugiscapus* Fuchs, 1976: 57; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 32 (cat.); Eya & Chemsak, 2003b: 2, fig. 13; Monné, M. A., 2005: 60 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 55.

**21. *Amphelictus scabrosus* Eya & Chemsak, 2003**

**Type locality** - Panama, Coclé: El Valle, Hotel Campestre. (EMEC). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Colombia, Ecuador, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

*Amphelictus scabrosus* Eya & Chemsak, 2003b: 11, figs. 21, 22; Monné, M. A., 2005: 61 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 7 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 12 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 4 (distr.).

**22. *Amphelictus secus* Martins & Monné, 2005**

**Type locality** - Bolivia, La Paz (?): Incachaca (2500 m). (CMNH). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba, La Paz, Santa Cruz).

*Amphelictus secus* Martins & Monné, M. A., 2005: 60, fig. 56; Monné, M. A., 2006: 161 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 7 (distr.).

***Butherium* Bates, 1870**

*Butherium* Bates, 1870: 255; Fragoso, 1982: 144; Monné, M. A., 2005: 61 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 213 (rev.); Monné, M. A., 2012: 12.

**Type-species** - *Criodion erythropus* Lucas, 1857 (original designation).

### 1. *Butherium erythropus* (Lucas, 1857)

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones).

*Criodion erythropus* Lucas in Castelnau, 1857a: 187, pl. 11, figs. 7, 7a.

*Butherium erythropus*; Bates, 1870: 255; Bruch, 1912: 188 (cat.); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 50 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 7 (distr.); Bosq, 1947a: 14 (distr.); Buck, 1959: 583 (distr.); Zajciw, 1972a: 49 (distr.); 1974a: 45 (distr.); Fragoso, 1982: 144, figs. 4A-F; Di Iorio, 2004c: 28 (distr.); Monné, M. A., 2005: 61 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 216, figs. 368-373, 376; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 4 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 238 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 4, fig. 14 (distr.).

### *Cevaeria* Tavakilian, 2004

*Cevaeria* Tavakilian, 2004: 2; Monné, M. A., 2005: 51 (cat.); Monné, M. A., 2012: 11.

**Type-species** - *Cevaeria Estebani* Tavakilian, 2004 (original designation).

#### 1. *Cevaeria Estebani* Tavakilian, 2004

**Type locality** - French Guiana, Montagne de Kaw. (JEDM). **Distribution** - French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).

*Cevaeria Estebani* Tavakilian, 2004: 5, figs. 1, 2, 10a-c; Monné, M. A., 2005: 51 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 8 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 10 (distr.); 2011: 16 (distr.).

### *Coleoxestia Aurivillius*, 1912

*Xestia* Audinet-Serville, 1834b: 16 (not Huebner, 1812); Strauch, 1861: 128; Thomson, 1861: 192; 1864: 228; Lacordaire, 1868: 271; Bates, 1870: 255; 1880: 17.

*Cerambyx* (*Xestia*); Laporte, 1840: 429.

*Coleoxestia* Aurivillius, 1912: 64 (cat.); Fragoso, 1982: 143; 1993: 328, 5 figs.; Monné, M. A., 2005: 61 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 119 (rev.); Eya & Chemsak, 2005a: 6 (key spp.); Monné, M. A., 2012: 12.

**Type-species** - *Xestia spinipennis* Audinet-Serville, 1834 (monotypy).

#### 1. *Coleoxestia anthracina* Martins & Monné, 2005

**Type locality** - Brazil, Pará: Serra Norte (Manganês). (MPEG). **Distribution** - Brazil (Pará).

*Coleoxestia anthracina* Martins & Monné, M. A., 2005: 143, figs. 247, 248; Monné, M. A., 2006: 161 (cat.).

#### 2. *Coleoxestia armata* (Gounelle, 1909)

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso, Goiás).

*Xestia armata* Gounelle, 1909a: 612.

*Coleoxestia armata*; Aurivillius, 1912: 64 (cat.); Fragoso, 1982: 143; Monné, M. A., 2005: 61 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 137, figs. 252, 253.

#### 3. *Coleoxestia atrata* (Gounelle, 1909)

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Brazil (Tocantins, Goiás, Paraná), Bolivia (Santa Cruz).

*Xestia atrata* Gounelle, 1909a: 612.

*Coleoxestia atrata*; Aurivillius, 1912: 64 (cat.); Fragoso, 1982: 143; Martins & Galileo, 2005a: 6 (distr.); Monné, M. A., 2005: 61 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 165, fig. 271; Wappes *et al.*, 2006: 8 (distr.).

*Coleoxestia nigra* Lane, 1956: 12; Fragoso, 1982: 143 (syn.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 7 (holotype).

**Type locality** - Brazil, Paraná: Santa Mariana. (MNRJ).

#### 4. *Coleoxestia aurigena* Martins & Monné, 2005

**Type locality** - Ecuador, Pichincha: Santo Domingo de los Colorados. (MZSP). **Distribution** - Ecuador.

*Coleoxestia aurigena* Martins & Monné, M. A., 2005: 129, fig. 244; Monné, M. A., 2006: 161 (cat.).

#### 5. *Coleoxestia beckeri* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015

**Type locality** - Brazil, Bahia: 9 km W Boa Nova. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia).

*Coleoxestia beckeri* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015c: 100, figs. 1-7.

#### 6. *Coleoxestia brevipennis* (Bates, 1870)

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega. [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

*Xestia brevipennis* Bates, 1870: 256.

*Coleoxestia brevipennis*; Aurivillius, 1912: 64 (cat.); Fragoso, 1982: 143; Monné, M. A., 2005: 61 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 145, fig. 290.

#### 7. *Coleoxestia cinnamomea* (Gounelle, 1909)

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, São Paulo), Paraguay, Argentina (Corrientes, Entre Ríos).

*Xestia cinnamomea* Gounelle, 1909a: 615, fig. 14.

*Coleoxestia cinnamomea*; Aurivillius, 1912: 64 (cat.); Fragoso, 1982: 143; Monné, M. A., 2005: 61 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 148, figs. 278, 279.

#### 8. *Coleoxestia corvina* (Germar, 1824)

**Type locality** - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Distrito Federal, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Jujuy, Salta, Santiago del Estero, Tucumán, Misiones, Chaco, Corrientes), Uruguay.

*Cerambyx (Stenocorus) corvinus* Germar, 1824: 508.

*Criodion corvinum*; Audinet-Serville, 1834a: 572; Germar in Guérin-Méneville, 1839: 330; White, 1853: 134; Thomson, 1861: 193.

*Xestia corvina*; Gahan, 1892b: 32; Gounelle, 1909a: 610 (distr.); Bruch, 1912: 187 (cat.).

*Coleoxestia corvina*; Aurivillius, 1912: 64 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 7 (distr.); Bosq, 1947a: 14 (distr.); Prosen, 1947 b: 321 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 7 (distr.); Buck, 1959: 583 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 28 (distr.); Viana, 1972a: 245 (distr.); Fragoso, 1982: 143; Di Iorio, 2004c: 28 (distr.); Monné, M. A., 2005: 62 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 131, fig. 291; Wappes *et al.*, 2006: 8 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 4 (distr.); Martins & Galileo, 2010a: 84, fig. 1 (syn); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 238 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 277 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.).

*Butherium scabricolle* Nonfried, 1895: 307; Fragoso, 1982: 144; Monné, M. A., 2005: 61 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 217.

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Manaus. (ISNB).

#### 9. *Coleoxestia curoei* Eya & Chemsak, 2005

**Type locality** - Panama, Coclé: El Valle, La Mesa ca. Bennett Ranch. (EMEC). **Distribution** - Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.

*Coleoxestia curoei* Eya & Chemsak, 2005a: 9, figs. 1, 2; Monné, M. A., 2006: 161 (cat.); Audureau, 2008c: 6 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 12 (distr.).

#### 10. *Coleoxestia denticornis* (Gahan, 1892)

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Paraíba, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.

*Xestia denticornis* Gahan, 1892b: 29.

*Coleoxestia denticornis*; Aurivillius, 1912: 64 (cat.); Bosq, 1947: 14 (distr.); Zajciw, 1958a: 11 (distr.); 1972a: 49 (distr.); Viana, 1972a: 245 (distr.); Zajciw, 1974a: 46 (distr.); Fragoso, 1982: 143; Monné, M. A., 2005: 62 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 152, figs. 275, 281; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 4 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 238 (distr.); Martins & Galileo, 2010b: 437 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.).

*Coleoxestia denticulata*; Zikán & Zikán, 1944: 7 (distr., error).

#### 11. *Coleoxestia ebenina* Melzer, 1935

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso do Sul: Murtinho (Fazenda Várzea Alegre). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Misiones).

*Coleoxestia ebenina* Melzer, 1935: 174; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 32 (type); Fragoso, 1982: 143; Monné, M. A., 2005: 62 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 149; Wappes *et al.*, 2006: 8 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 4, fig. 7 (distr.).

#### 12. *Coleoxestia errata* Martins & Monné, 2005

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Campo Grande). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz).

*Coleoxestia errata* Martins & Monné, M. A., 2005: 172, fig. 272; Monné, M. A., 2006: 161 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 8 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 238 (distr.); Martins & Galileo, 2010b: 437 (distr.).

*Coleoxestia spinipennis*; Fonseca, J. P. & Autuori, 1932: 203 (biol.) (not Audinet-Serville, 1834).

#### 13. *Coleoxestia exotica* Martins & Monné, 2005

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Blumenau. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Piauí, Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina), Paraguay.

*Coleoxestia exotica* Martins & Monné, M. A., 2005: 151, figs. 274, 280; Monné, M. A., 2006: 161 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 5 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 51 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 131 (distr.).

#### 14. *Coleoxestia fasciola* Martins & Monné, 2005

**Type locality** - Argentina, Jujuy: Huaico Hondo. (MZSP). **Distribution** - Argentina (Jujuy).

*Coleoxestia fasciola* Martins & Monné, M. A., 2005: 131, fig. 243; Monné, M. A., 2006: 161 (cat.).

#### 15. *Coleoxestia femorata* (Gounelle, 1909)

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará, Goiás, Maranhão, Espírito Santo, São Paulo), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

*Xestia femorata* Gounelle, 1909a: 613.

*Coleoxestia femorata*; Aurivillius, 1912: 64 (cat.); Fragoso, 1982: 143; Monné, M. A., 2005: 62 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 141; Wappes *et al.*, 2006: 8 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 234 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 4 (distr.).

**16. *Coleoxestia glabripennis* (Bates, 1870)**

**Type locality** - Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amapá, Pará, Maranhão), Bolivia (Santa Cruz).

*Xestia glabripennis* Bates, 1870: 256.

*Coleoxestia glabripennis*; Aurivillius, 1912: 64 (cat.); Fragoso, 1982: 143; Monné, M. A., 2005: 62 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 159, fig. 287; Wappes *et al.*, 2006: 8 (distr.); Martins *et al.*, 2014b: 601 (distr.).

**17. *Coleoxestia globulicollis* (Gahan, 1892)**

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Xestia globulicollis* Gahan, 1892b: 31.

*Coleoxestia globulicollis*; Aurivillius, 1912: 64 (cat.); Fragoso, 1982: 143; Monné, M. A., 2005: 62 (cat.); Martins & Monné, 2005: 134, fig. 292.

**18. *Coleoxestia guttula* Martins & Monné, 2005**

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Lavras. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

*Coleoxestia guttula* Martins & Monné, M. A., 2005: 146, fig. 270; Monné, M. A., 2006: 162 (cat.).

**19. *Coleoxestia illex* (Gounelle, 1909)**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Alagoas, Paraíba, Bahia, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

*Xestia illex* Gounelle, 1909a: 611.

*Coleoxestia illex*; Aurivillius, 1912: 64 (cat.); Fragoso, 1982: 143; Monné, M. A., 2005: 62 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 158, fig. 288; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 5 (distr); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 238 (distr.).

**20. *Coleoxestia julietae* Galileo & Martins, 2006**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4-6 km SSE Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia Santa Cruz).

*Coleoxestia julietae* Galileo & Martins, 2006c: 706, fig. 2; Wappes, Arias & Nearn, 2009: 2 (holotype).

**21. *Coleoxestia kuratai* Eya & Chemsak, 2005**

**Type locality** - Honduras, Colón: Trujillo, Capiro y Calentura P. N. ca. 1100 m. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, El Salvador, Costa Rica.

*Coleoxestia kuratai* Eya & Chemsak, 2005a: 12, figs. 3, 4; Monné, M. A., 2006: 162 (cat.).

**22. *Coleoxestia lissonota* Fragoso, 1993**

**Type locality** - Colombia, Cauca (Lower Anchicaya, 400 m). (MNRJ). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Quintana Roo), Guatemala, Honduras, Costa Rica, Colombia.

*Coleoxestia lissonota* Fragoso, 1993: 338, fig. 13; Monné, M. A., 2005: 63 (cat.); Martins & Monné, M.A., 2005: 161, figs. 301-308; Eya & Chemsak, 2005a: 15, figs. 5, 6; Swift *et al.*, 2010: 12 (distr.).

**23. *Coleoxestia nigripes* Martins & Monné, 2005**

**Type locality** - Argentina, Jujuy: Jujuy (Ciudad). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Jujuy, Salta).

*Coleoxestia nigripes* Martins & Monné, M. A., 2005: 175, fig. 273; Monné, M. A., 2006: 162 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 8 (distr.).

**24. *Coleoxestia nigropicea* (Bates, 1870)**

**Type locality** - Brazil, Pará. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará).

*Xestia nigropicea* Bates, 1870: 256.

*Coleoxestia nigropicea*; Aurivillius, 1912: 65 (cat.); Fragoso, 1982: 143; 1993: 339, fig. 14 (redescr.); Monné, M. A., 2005: 63 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 164, figs. 289, 309-316.

**25. *Coleoxestia nitida* (Bates, 1872)**

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Chiapas, Veracruz, Quintana Roo), Honduras, Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Ecuador, Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).

*Xestia nitida* Bates, 1872: 172; 1880: 17, pl. 3, fig. 11.

*Coleoxestia nitida*; Aurivillius, 1912: 65 (cat.); Fragoso, 1982: 143; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 31 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 11 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 6 (distr.); Monné, M. A., 2005: 63 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 166, fig. 250; Eya & Chemsak, 2005a: 22, figs 7-14; Hovore, 2006: 371 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 238 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 12 (distr.).

**26. *Coleoxestia nitidissima* Eya & Chemsak, 2005**

**Type locality** - Panama, Darien: Cana Station, ca. 400 m. (EMEC). **Distribution** - Panama.

*Coleoxestia nitidissima* Eya & Chemsak, 2005a: 27, figs. 15, 16; Monné, M. A., 2006: 162 (cat.).

**27. *Coleoxestia olivieri* Fragoso, 1993**

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Porto Espiridião. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

*Coleoxestia olivieri* Fragoso, 1993: 336, figs. 11, 12; Monné, M. A., 2005: 63 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 160, figs. 293-300; Wappes *et al.*, 2006: 8 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 10 (distr.); 2011: 16, fig. 23 (distr.).

**28. *Coleoxestia pirrensis* Eya & Chemsak, 2005**

**Type locality** - Panama, Darien: Cana Station, ca. 400 m. (EMEC). **Distribution** - Panama.

*Coleoxestia pirrensis* Eya & Chemsak, 2005b: 1, figs. 17, 18; Monné, M. A., 2006: 162 (cat.).

**29. *Coleoxestia polita* (Waterhouse, 1880)**

**Type locality** - Ecuador, Sarayacu. (BMNH). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Goiás, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

*Xestia polita* Waterhouse, 1880b: 486; Lameere, 1883: 16 (cat.); Gahan, 1904: 248 (distr.); Gounelle, 1909a: 613 (distr.).

*Coleoxestia polita*; Aurivillius, 1912: 65 (cat.); Fragoso, 1982: 143; Monné, M. A., 2005: 63 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 145; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.).

**30. *Coleoxestia pubicornis* (Gounelle, 1909)**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz).

*Xestia pubicornis* Gounelle, 1909a: 610.

*Coleoxestia pubicornis*; Aurivillius, 1912: 65 (cat.); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 50 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 7 (distr.); Zajciw, 1972a: 50 (distr.); Fragoso, 1982: 143; Monné, M. A., 2005: 63 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 174, figs. 276, 277; Galileo & Martins, 2006b: 86, fig. 48; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 5 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 238 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.).

**31. *Coleoxestia rachelae* Eya & Chemsak, 2005**

**Type locality** - Panama, Coclé: El Valle, La Mesa, ca. Bennett Ranch. (EMEC). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

*Coleoxestia rachelae* Eya & Chemsak, 2005b: 3, figs. 19, 20; Monné, M. A., 2006: 162 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 12 (distr.).

**32. *Coleoxestia rubromaculata* (Gounelle, 1909)**

**Syntype localities** - Brazil, Goiás: Jataí. Colombia. (MNHN). **Distribution** - Nicaragua, Honduras, Costa Rica, Panama, Colombia, Ecuador, Brazil (Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Distrito Federal).

*Xestia rubro-maculata* Gounelle, 1909a: 612.

*Coleoxestia rubromaculata*; Aurivillius, 1912: 65 (cat.); Fragoso, 1982: 143; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 31 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1995: 37 (cat., syn.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 6 (distr.); Monné, M. A., 2005: 63 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 163, fig. 249; Eya & Chemsak, 2005b: 7, figs. 22-24; Swift *et al.*, 2010: 12 (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 333 (distr.).

*Coleoxestia bimaculata* Fuchs, 1955: 48; Fragoso, 1982: 143; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 31 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 11 (distr.).

**Type locality** - Nicaragua, Managua. (HSCV).

**33. *Coleoxestia rufosemivittata* Tippmann, 1960**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Chapare (Rio Chipiriri). (ZSMC, USNM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Coleoxestia rufosemivittata* Tippmann, 1960: 113, pl. 15, fig. 9c; Fragoso, 1982: 143; Monné, M. A., 2005: 63 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 176, fig. 333; Wappes *et al.*, 2006: 8 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 313, figs. 147g, h (holotype).

**34. *Coleoxestia sanguinipes* (Bates, 1884)**

**Syntype localities** - Nicaragua, Chontales: Javalí. Panama, Volcán de Chiriquí. (MNHN). **Distribution** - Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela.

*Xestia sanguinipes* Bates, 1884: 242.

*Coleoxestia sanguinipes*; Aurivillius, 1912: 65 (cat.); Fragoso, 1982: 143; Maes *et al.*, 1994: 11 (distr.); Fragoso, 1993: 341, fig. 15 (redescr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 6 (distr.); Monné, M. A., 2005: 64 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 142, figs. 262-269; Eya & Chemsak, 2005b: 13, figs. 25, 26; Hovore, 2006: 371 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 12 (distr.).

*Coleoxestia sanguinipenis*; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 31 (cat., error).

**3. *Coleoxestia semipubescens* Melzer, 1923**

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: São Bento do Sul. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay, Argentina (Misiones).

*Coleoxestia semipubescens* Melzer, 1923b: 4; 1927a: 149, pl. 2, fig. 8; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 32 (type); Viana, 1972a: 245 (distr.); Zajciw, 1974a: 46 (distr.); Fragoso, 1982: 143; Bachmann & Di Iorio, 2002: 80 (types.); Monné, M. A., 2005: 64 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 135, fig. 251; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 5 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 238 (distr.).

*Coleoxestia globulicollis*; Zikán & Zikán, 1944: 7 (distr.); Zajciw, 1972a: 50 (distr.); 1974a: 46. (not Melzer, 1923).

**36. *Coleoxestia setigera* Melzer, 1926**

**Type locality** - Brazil, Paraná: Rio Negro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

*Coleoxestia setigera* Melzer, 1926: 6; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 32 (type); Fragoso, 1982: 143; Monné, M. A., 2005: 64 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 154.

### 37. *Coleoxestia sobrina* Melzer, 1923

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Manguinhos). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

*Coleoxestia sobrina* Melzer, 1923b: 4; 1927a: 148, pl. 2, fig. 7; Zikán & Zikán, 1944: 7 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 32 (type); Zajciw, 1958a: 11, 22 (distr.); 1972a: 50 (distr.); Fragoso, 1982: 143; Monné, M. A., 2005: 64 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 129, fig. 4; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 5 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 238 (distr.).

### 38. *Coleoxestia spinifemorata* Fragoso, 1993

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Diamantino (Fazenda São Thiago). (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Mato Grosso).

*Coleoxestia spinifemorata* Fragoso, 1993: 333, figs. 9, 10; Monné, M. A., 2005: 64 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 138, figs. 254-261; Morvan & Morati, 2006: 10 (distr.); 2011: 16 (distr.).

### 39a. *Coleoxestia spinipennis spinipennis* (Audinet-Serville, 1834)

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones), Uruguay.

*Xestia spinipennis* Audinet-Serville, 1834b: 17; White, 1853: 135; Strauch, 1861: 128; Thomson, 1864: 228; 1878a: 7, 18 (type); Gahan, 1892b: 30; Gounelle, 1909a: 611 (distr.).

*Cerambyx (Xestia) spinipennis*; Laporte, 1840: 429.

*Coleoxestia spinipennis*; Aurivillius, 1912: 65 (cat.); Lima, A. M., 1930: 31 (hosts); 1936: 297 (hosts); Rangel & Gomes, 1938: 23 (biol.); Bondar, 1938b: 2177, 2286, figs. (biol.); Gomes, 1940: 62, 76, 90, pl. 2, fig. 8 (biol.); Brandão, 1940: 9, 1 fig. (biol.); Zikán & Zikán, 1944: 7 (distr.); Araujo *in* Kuhlmann, 1944: 43 (hosts); Bosq & Ruffinelli, 1951: 7 (distr.); Robbs, 1953: 66 (hosts); Baucke, 1955: 54; Lima, A. M., 1955: 101, fig. 69; Biezanko & Bosq, 1956: 7 (distr., hosts); Costa, A. D. & Vieira, 1957: 45 (biol.); Buck, 1959: 583 (distr.); Duffy, 1960: 99 (hosts); Robbs, 1960: 85 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 28 (distr.); Sefer, 1962: 48 (distr.); Ruffinelli, 1967: 42 (hosts); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 386 (hosts); Viana, 1972a: 245 (distr.); Fragoso, 1982: 143, figs. 2F, I, 3; Di Iorio, 2004c: 28 (distr.).

*Coleoxestia spinipennis spinipennis*; Fragoso, 1993: 331, fig. 7 (redescr.); Monné, M. A., 2001a: 24 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 64 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 168, figs. 84, 317-324; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 5 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 238 (distr.).

### 39b. *Coleoxestia spinipennis interiorana* Fragoso, 1993

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Vera. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso).

*Coleoxestia spinipennis interiorana* Fragoso, 1993: 333, fig. 8; Monné, M. A., 2005: 65 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 171, figs. 325-332.

### 40. *Coleoxestia spinosa* Galileo & Martins, 2010

**Type locality** - Brazil, Bahia: Belmonte (Barrolandia, Fazenda Prosperidade). (UEFS).

**Distribution** - Brazil (Bahia).

*Coleoxestia spinosa* Galileo & Martins, 2010a: 34, fig. 6.



**41. *Coleoxestia striatepunctata* Eya & Chemsak, 2005****Type locality** - Panama, Chagres: N. P. Cerro Jefe. (EMEC). **Distribution** - Panama.*Coleoxestia striatepunctata* Eya & Chemsak, 2005b: 20, fig. 27; Monné, M. A., 2006: 162 (cat.).**42. *Coleoxestia thomasi* Eya & Chemsak, 2005****Type locality** - Panama, Panama: Canal Zone, Barro Colorado Island. (EMEC). **Distribution** - Panama.*Coleoxestia thomasi* Eya & Chemsak, 2005b: 23, figs. 28, 29; Monné, M. A., 2006: 162 (cat.).**43. *Coleoxestia tupunhuna* Martins & Monné, 2005****Type locality** - Brazil, Pará: Serra Norte (Caldeirão). (MPEG). **Distribution** - Brazil (Pará).*Coleoxestia tupunhuna* Martins & Monné, M. A., 2005: 140, fig. 246; Monné, M. A., 2006: 162 (cat.).**44. *Coleoxestia vittata* (Thomson, 1861)****Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Costa Rica, Panama, Brazil (Goiás, Maranhão, Sergipe, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones, Buenos Aires).*Xestia vittata* Thomson, 1861: 192; 1878a: 7 (type); Gahan, 1892b: 30; Gounelle, 1909a: 611 (distr.); Bruch, 1912: 187 (cat.).*Coleoxestia vittata*; Aurivillius, 1912: 65 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 7 (distr.); Zischka, 1948: 6 (distr.); Vellozo, Nowacki & Vernalha, 1953: 369 (hosts); Biezanko & Bosq, 1956: 7 (distr.); Gregoire, 1957: 21 (biol.); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 387 (hosts); Viana, 1972a: 246 (distr.); Zajciw, 1972a: 50 (distr.); Fragoso, 1982: 143 (syn.); Monné, M. A., 2001a: 25 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 65 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 177, fig. 245; Eya & Chemsak, 2005b: 26, figs. 30, 31; Wappes *et al.*, 2006: 8 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 5 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 238 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 12 (distr.); Martins & Galileo, 2010b: 437 (distr.); Santos *et al.*, 2014: 525 (biol.); Martins *et al.*, 2014b: 601 (distr.).*Xestia confusa* Lacordaire, 1868: 271.*Coleoxestia confusa*; Aurivillius, 1912: 64 (cat.); Melzer, 1920: 433; Zikán & Zikán, 1944: 7 (distr.); Biezanko & Bosq, 1956: 6 (distr.); Fragoso, 1982: 143; Damoiseau & Cools, 1987: 9 (types).**Type locality** - not stated. (ISNB).*Xestia longipennis* Gahan, 1892b: 31.*Xestia longipennis* ?; Gounelle, 1909a: 611.*Coleoxestia longipennis*; Aurivillius, 1912: 65 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 7 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 70 (distr.); Zajciw, 1972a: 50 (distr.); Fragoso, 1982: 143.**Type locality** - Brazil. (BMNH).**45. *Coleoxestia waterhousei* (Gounelle, 1909)****Syntype localities** - Brazil, Goiás: Jataí. Ceará: Serra de Baturité. Bahia. (BMNH, MNHN).**Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones), Uruguay.*Xestia waterhousei* Gounelle, 1909a: 614, fig. 12.*Coleoxestia waterhousei*; Aurivillius, 1912: 65 (cat.); Andrade, 1928: 4 (hosts); Lima, A. M., 1930: 31 (hosts); 1936: 297 (hosts); Silva, A. G., 1936: 22 (hosts); Monte, 1937: 202 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 7 (distr.); Lima, A. M., 1955: 102 (hosts); Biezanko & Bosq, 1956: 7 (distr.);

Zajciw, 1958a: 11 (distr.); Duffy, 1960: 99 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 28 (distr.); Zajciw, 1966a: 4 (distr.); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 387 (hosts); Piza, 1968: 21 (distr.); Monné, M. A. & Zajciw, 1970: 31 (distr.); Zajciw, 1972a: 50 (distr.); 1974a: 46 (distr.); Fragoso, 1982: 143 (syn.); Pentead-Dias, 1984a: 226, fig. 20; Monné, M. A., 2001a: 25 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 65 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 155, figs. 283-286; Wappes *et al.*, 2006: 8 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 5 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 238 (distr.); Martins & Galileo, 2010b: 437 (distr.).

*Coleoxestia denticollis* Melzer, 1920: 430, pl. 1, fig. 1; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 31 (type); Zajciw, 1972a: 49 (distr.); Fragoso, 1982: 143.

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Joinville. (MZSP).

### ***Criodion* Audinet-Serville, 1834**

*Criodion* Audinet-Serville, 1834a: 535 (key), 571; Laporte, 1840: 429; Blanchard, 1845: 148; Strauch, 1861: 128; Thomson, 1861: 193; 1864: 228; Lacordaire, 1868: 270; Bates, 1870: 252; Fragoso, 1982: 147; Monné, M. A., 2005: 65 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 183 (rev.); Monné, M. A., 2012: 12.

*Criodon*; Chenu, 1870: 313 (error).

*Criotion*; Gounelle, 1909a: 609 (error).

**Type-species** - *Criodion tomentosum* Audinet-Serville, 1834 (Laporte designation, 1840: 429).

#### **1. *Criodion angustatum* Buquet, 1852**

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay, Argentina (Misiones).

*Criodion angustatum* Buquet, 1852a: 358; Strauch, 1861: 128; Thomson, 1878a: 17 (type); Bruch, 1912: 188 (cat.); Travassos, 1932: 3, fig. 17 (biol.); Lima, A. M., 1936: 298 (hosts); 1955: 101 (hosts); Duffy, 1960: 101 (hosts); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 387 (hosts); Viana, 1972a: 244 (distr.); Fragoso, 1982: 148; Di Iorio, 1997a: 153 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 25 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 28 (distr.); Monné, M. A., 2005: 66 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 197, fig. 350; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 234 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 5 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 238 (distr.).

#### **2. *Criodion antennatum* Gahan, 1892**

**Type locality** - Venezuela. (BMNH). **Distribution** - Venezuela.

*Criodion antennatum* Gahan, 1892b: 24; Fragoso, 1982: 148; Monné, M. A., 2005: 66 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 192.

#### **3. *Criodion cinereum* (Olivier, 1795)**

**Type locality** - Surinam. (Depository unknown). **Distribution** - Costa Rica, Colombia, Venezuela, Surinam, French Guiana, Peru, Brazil (Amazonas), Bolivia (Santa Cruz), Puerto Rico ?, Paraguay ?.

*Prionus cinereus* Olivier, 1795: (66) 35, pl. 13, fig. 55; Schoenherr, 1817: 346.

*Criodion cinereum*; Gahan, 1892b: 24; Heyne & Taschenberg, 1907: 239, pl. 36, fig. 8; Bosq, 1947a: 14 (distr.); Wolcott, 1948: 334 (distr.); Fragoso, 1982: 148; Monné, M. A., 2005: 66 (cat.); Martins & Galileo, 2005a: 6 (distr.); Martins & Monné, M. A., 2005: 201, fig. 352; Morvan & Morati, 2006: 10 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 8 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 12 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 16 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 9 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 45 (distr.).

*Criodion cinereum*?; Gounelle, 1913a: 209; Martorell, 1939: 204 (distr.); Martorell & Salas, 1939: 243 (distr.).

#### 4. *Criodion dejeani* Gahan, 1892

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Distrito Federal, Sergipe, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

*Criodion dejeani* Gahan, 1892b: 25; Melzer, 1928: 145, pl. 26, figs. 24-26; Zikán & Zikán, 1944: 7 (distr.); Zajciw, 1958a: 10, 22 (distr.); 1972a: 49 (distr.); 1974a: 45 (distr.); Fragoso, 1982: 148; Monné, M. A., 2005: 66 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 189, fig. 345; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 5 (distr); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 238 (distr.).

#### 5. *Criodion fulvopilosum* Gahan, 1892

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Distrito Federal, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

*Criodion fulvopilosum* Gahan, 1892b: 23; Bondar, 1915: 11, 1 fig. (biol.); Lima, A. M., 1923: 186 (hosts); 1927: 184 (hosts); 1936: 298 (hosts); 1955: 101 (hosts); Duffy, 1960: 101 (biol.); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 387 (hosts); Fragoso, 1982: 148; Monné, M. A., 2005: 66 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 200; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 238 (distr.).

#### 6. *Criodion murinum* Nonfried, 1895

**Type locality** - Costa Rica, San José. (Depository unknown). **Distribution** - Costa Rica.

*Criodion murinum* Nonfried, 1895: 306; Fragoso, 1982: 148; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 31 (cat.); Monné, M. A., 2005: 66 (cat.); Hovore, 2006: 371 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 12 (distr.).

#### 7. *Criodion pilosum* Lucas, 1857

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil.

*Criodion pilosum* Lucas *in* Castelnau, 1857a: 188, pl. 11, figs. 8, 8a; Zikán & Zikán, 1944: 7 (distr.); Fragoso, 1982: 148; Monné, M. A., 2005: 66 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 199, fig. 351.

#### 8. *Criodion rhinocerus* Bates, 1870

**Type locality** - Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Maranhão), Ecuador, Peru.

*Criodion rhinocerus* Bates, 1870: 253; Fragoso, 1982: 148; Monné, M. A., 2005: 66 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 188, fig. 344; Martins *et al.*, 2014b: 601 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 45 (distr.).

*Criodon rhinoceros*; Demez & Touroult, 2011: 98, figs. 1a,1b (error, distr.).

#### 9. *Criodion spinosum* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: 2° km N Camiri (Road to Eity, 1250 m). (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Criodion spinosum* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015b: 374, figs. 1-13.

#### 10. *Criodion subpubescens* Martins & Monné, 2005

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Benjamin Constant. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

*Criodion subpubescens* Martins & Monné, M. A., 2005: 187; Monné, M. A., 2006: 162 (cat.).

#### 11. *Criodion tomentosum* Audinet-Serville, 1834

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Goiás, Paraíba, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

*Criodion tomentosum* Audinet-Serville, 1834a: 572; Laporte, 1840: 429; White, 1853: 134; Strauch, 1861: 128; Thomson, 1861: 193; 1864: 228; Lima, A. M., 1923: 187 (hosts); 1927: 184 (hosts); Andrade, 1928: 5 (hosts); Fonseca, J. P., 1930: 110 (hosts); Lima, A. M., 1930: 31 (hosts); 1936: 298 (hosts); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 50 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 7 (distr.); Lima, A. M., 1955: 101 (hosts); Zajciw, 1958a: 10 (distr.); Buck, 1959: 582 (distr.); Duffy, 1960: 101 (biol.); Piza, 1968: 21 (distr.); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 388 (hosts); Zajciw, 1972a: 49 (distr.); Fragoso, 1982: 148, figs. 3G, 4G, 15B, E, G. H; Monné, M. A., 2001a: 25 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 67 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 193, figs. 7, 83, 340-343, 347-349, 374; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 234 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 5 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 238 (distr.); Martins & Galileo, 2010b: 437 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 131 (distr.).

*Criodion hirsutum* Bates, 1870: 206; Fragoso, 1982: 148.

**Type locality** - Brazil, Bahia. (MNHN).

## 12. *Criodion torticolle* Bates, 1870

**Type locality** - Brazil, Pará. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Venezuela, Peru, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Maranhão, Ceará, Bahia, Mato Grosso do Sul, São Paulo), Bolivia (Beni, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Tucumán, Formosa, Santiago del Estero, Córdoba).

*Criodion torticolle* Bates, 1870: 252; Fragoso, 1982: 148; Monné, M. A., 2001a: 26 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 67 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 203, figs. 353, 354; Wappes *et al.*, 2006: 8 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 10 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 234 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 16, fig. 20 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 9 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 4 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 291 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 45 (distr.. hosts).

*Criodion cinereum?*; Gounelle, 1913a: 209; Martorell, 1939: 204 (distr.); Martorell & Salas, 1939: 243 (distr.) (not Olivier, 1795).

*Criodion angustatum*; Fiorentino & Diodato, 1987: 56 (biol.); Fiorentino & Diodato de Medina, 1991: 183 (hosts); Belluomini, 1995: 65 (biol.); Fiorentino *et al.*, 1997: 617 (biol.); Fiorentino & Bellomo, 1997: 197 (biol.); Di Iorio, 1997a: 153 (hosts). (not Buquet, 1852).

## 13. *Criodion tuberculatum* Gahan, 1892

**Syntype localities** - Ecuador, Sarayacu. Cayenne. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas), Ecuador, Bolivia (Cochabamba).

*Criodion tuberculatum* Gahan, 1892b: 25; Fragoso, 1982: 148; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 8, fig. 9; Monné, M. A., 2005: 67 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 191, fig. 346; Morvan & Morati, 2006: 11 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 28; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 16 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.).

## *Ischionorox Aurivillius, 1922*

*Ischionorox Aurivillius*, 1922b: 405; Fragoso, 1995: 178; Monné, M. A., 2005: 67 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 42; Monné, M. A., 2012: 12.

**Type-species** - *Ischionorox antiqua* Aurivillius, 1922 (monotypy).

### 1. *Ischionorox antiqua* Aurivillius, 1922

**Type locality** - Argentina, Mendoza. (NHRS). **Distribution** - Argentina (La Rioja, Santiago del Estero, Mendoza).

*Ischionorox antiqua* Aurivillius, 1922b: 406; Prosen, 1947b: 318 (distr.); Fragoso, 1995: 179, figs. 1, 2; Bachmann & Di Iorio, 2002: 58 (types); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 22 (distr.); Monné, M. A., 2005: 67 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 43, figs. 44, 45; Di Iorio, 2006b: 163 (distr., hosts).

**Iuati Martins & Galileo, 2010**

*Iuati* Martins & Galileo, 2010a: 84; Monné, M. A., 2012: 12.

**Type-species** - *Iuati spinithorax* Martins & Galileo, 2010 (original designation).

**1. *Iuati spinithorax* Martins & Galileo, 2010**

**Type locality** - Brazil, Rondônia: Porto Velho (Parque Ecológico). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

*Iuati spinithorax* Martins & Galileo, 2010a: 85, fig. 2.

**Macrambyx Fragoso, 1982**

*Macrambyx* Fragoso, 1982: 145; Monné, M. A., 2005: 67 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 60 (rev.); Monné, M. A., 2012: 12.

**Type-species** - *Hamaticherus suturalis* Gory, 1832 (original designation).

**1. *Macrambyx suturalis* (Gory, 1832)**

**Type locality** - Cayenne. (Depository unknown). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Peru, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Mato Grosso).

*Hamaticherus suturalis* Gory, 1832: pl. 1.

*Criodion suturale*; Gemminger & Harold, 1872: 2806 (cat.); Dohrn, 1881: 316.

*Coleoxestia suturalis*; Aurivillius, 1912: 65 (cat.).

*Macrambyx suturalis*; Fragoso, 1982: 145, fig. 9; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 7, fig. 7; Monné, M. A., 2005: 67 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 62, figs. 58-67; Morvan & Morati, 2006: 11 (distr.); 2011: 16 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 99 (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 333 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 45 (distr.).

*Criodion feisthamelii* Buquet, 1852a: 355, pl. 7, fig. 5; Strauch, 1861: 128; Thomson, 1878a: 17 (type).

**Type locality** - Cayenne. (MNHN).

**Melathemma Bates, 1870**

*Melathemma* Bates, 1870: 258; Fragoso, 1981c: 185 (rev.); 1982: 144; Monné, M. A., 2005: 68 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 181; Monné, M. A., 2012: 12.

**Type-species** - *Melathemma polita* Bates, 1870 (monotypy).

**1. *Melathemma polita* Bates, 1870**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega. [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas).

*Melathemma polita* Bates, 1870: 258; Fragoso, 1981c: 186, 7 figs. (lect.); 1982: 144, figs. 3B, D; Monné, M. A., 2005: 68 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 182, figs. 334-339.

**Metacriodion Fragoso, 1970**

*Metacriodion* Fragoso, 1970: 97; 1982: 145; Monné, M. A., 2005: 68 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 64 (rev.); Monné, M. A., 2012: 12.

**Type-species** - *Metacriodion capixaba* Fragoso, 1970 (original designation).

**1. *Metacriodion capixaba* Fragoso, 1970**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).

*Metacriodion capixaba* Fragoso, 1970: 97, fig. 2; 1982: 145, figs. 10A-F, H; Zajciw, 1974a: 45 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 18 (holotype); Monné, M. A., 2005: 68 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 6, figs. 68-72, 74-77.

## 2. *Metacriodion pictum* (Waterhouse, 1880)

**Type locality** - Ecuador, Gualaquiza. [Santiago-Zamora: Gualaquiza]. (BMNH). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas), Peru, Bolivia (Santa Cruz).

*Criodion pictum* Waterhouse, 1880a: 292; Lameere, 1883: 16 (cat.).

*Metacriodion pictum*; Fragoso, 1970: 97, figs. 1, 3, 4; 1982: 145, fig. 10G; Monné, M. A., 2005: 68 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 67, cover, figs. 73, 78; Wappes *et al.*, 2006: 8 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 16, fig. 33 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 9 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 5 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 45 (distr.).

## *Ochrodion* Fragoso, 1982

*Ochrodion* Fragoso, 1982: 144; Monné, M. A., 2005: 68 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 11 (rev.); Monné, M. A., 2012: 12.

**Type-species** - *Criodion sexmaculatum* Buquet, 1844 (original designation).

### 1. *Ochrodion gahani* (Gounelle, 1909)

**Syntype localities** - Brazil, Goiás: Jataí. Minas Gerais: Diamantina. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Distrito Federal, Minas Gerais, São Paulo).

*Criodion gahani* Gounelle, 1909a: 609.

*Criodion gahani*; Melzer, 1928: 145, pl. 26, fig. 23; Piza, 1968: 21 (distr.).

*Ochrodion gahani*; Fragoso, 1982: 144; Monné, M. A., 2005: 68 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 21, fig. 26.

### 2. *Ochrodion quadrimaculatum* (Gahan, 1892)

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

*Criodion quadrimaculatum* Gahan, 1892b: 27; Melzer, 1928: 145, pl. 25, fig. 21; Zikán & Zikán, 1944: 6 (distr.); Zajciw, 1958a: 10, 22 (distr.); 1972a: 49 (distr.).

*Ochrodion quadrimaculatum*; Fragoso, 1982: 144; Monné, M. A., 2005: 68 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 16, figs. 24, 29; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 5 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 238 (distr.).

### 3. *Ochrodion sexmaculatum* (Buquet, 1844)

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

*Criodion sexmaculatum* Buquet *in* Guérin-Méneville, 1844: 228; White, 1853: 134; Thomson, 1878a: 17 (type).

*Ochrodion sexmaculatum*; Fragoso, 1982: 144, fig. 5; Monné, M. A., 2005: 68 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 14, figs. 1, 16-21, 23, 30 (syn.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 5 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.).

*Criodion sommeri* Gahan, 1892b: 27; Melzer, 1928: 145, pl. 25, figs. 18-20; Zikán & Zikán, 1944: 6, 45 (distr., hosts); Lima, A. M., 1955: 101 (hosts); Duffy, 1960: 101 (hosts); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 387 (hosts); Zajciw, 1972a: 45 (distr.).

*Ochrodion sommeri*; Fragoso, 1982: 144; Monné, M. A., 2001a: 26 (cat. hosts).

**Type locality** - Brazil. (BMNH).

### 4. *Ochrodion tavakiliani* Martins & Monné, 2005

**Type locality** - French Guiana, Route des Compagnons, km 15. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Ochrodion tavakiliani* Martins & Monné, M. A., 2005: 22, fig. 31; Monné, M. A., 2006: 163 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 11 (distr.); 2011: 16, fig. 34 (distr.).

### 5. *Ochrodion testaceum* (Gahan, 1892)

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

*Criodion testaceum* Gahan, 1892b: 26; Melzer, 1928: 145, pl. 26, fig. 22; Lima, A. M., 1955: fig. 68; Zajciw & Seabra, 1968: 70 (distr.); Zajciw, 1974a: 45 (distr.).

*Ochrodion testaceum*; Fragoso, 1982: 144; Monné, M. A., 2005: 69 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 18, figs. 25, 27, 28; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 5 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.).

### *Paracriodion* Fragoso, 1982

*Paracriodion* Fragoso, 1982: 147; Monné, M. A., 2005: 69 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 209 (rev.); Monné, M. A., 2012: 12; 2014: 140 (rev., key spp.)

**Type-species** - *Criodion modestum* Buquet, 1852 (original designation).

#### 1. *Paracriodion modestum* (Buquet, 1852)

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

*Criodion modestum* Buquet, 1852a: 357; Strauch, 1861: 128.

*Paracriodion modestum*; Fragoso, 1982: 147, figs. 15A, C, D, F, I, J (syn.); Monné, M. A., 2005: 69 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 211, figs. 361-367; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 5 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.); Monné, M. A., 2014: 140, fig. 1.

*Sphallenum pubicolle* Melzer, 1931c: 52, pl. 10, fig. 2; Zikán & Zikán, 1944: 7 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 43 (type); Zajciw, 1958a: 10 (distr.); 1972a: 49 (distr.); 1974a: 45 (distr.).

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Guarujá. (MZSP).

#### 2. *Paracriodion morrissi* Monné, 2014

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz, 4 kmn SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Paracriodion morrissi* Monné, M. A., 2014: 143, figs. 3-5.

#### 3. *Paracriodion romani* (Aurivillius, 1926)

**Syntype localities** - Brazil, Amazonas: Rio Negro (Umarituba). Ecuador, Santiago-Zamora: Macas. (NHRS). **Distribution** - Colombia, Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Mato Grosso).

*Sphallenum* (?) *romani* Aurivillius, 1926: 1.

*Paracriodion romani*; Fragoso, 1982: 147; Monné, M. A., 2005: 69 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 212, fig. 368; Morvan & Morati, 2006: 11 (distr.); 2011: 16 (distr.); Monné, M. A., 2014: 141, fig. 2.

### *Parasphallenum* Fragoso, 1982

*Parasphallenum* Fragoso, 1982: 145; Monné, M. A., 2005: 69 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 104; Monné, M. A., 2012: 12.

**Type-species** - *Xestia fulgurata* Chabrilac, 1857 (monotypy and original designation).

### 1. *Parasphallenum fulguratum* (Chabrillac, 1857)

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil.

*Xestia fulgurata* Chabrillac, 1857: 196.

*Criodion fulguratum*; Gemminger & Harold, 1872: 2806 (cat.).

*Parasphallenum fulgaratum*; Fragoso, 1982: 145, fig. 11 (syn., error)

*Parasphallenum fulguratum*; Monné, M. A., 2005: 69 (cat.); Martins & Monné, M.A., 2005: 105, figs. 214-220.

*Sphallenum literatum* Gahan, 1892b: 28.

**Type locality** - Brazil. (BMNH).

### *Poeciloxestia* Lane, 1965

*Poeciloxestia* Lane, 1965: 269; Fragoso, 1978: 115 (rev.); 1982: 146; Monné, M. A., 2005: 69 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 68 (rev.); Monné, M. A., 2012: 12.

**Type-species** - *Poeciloxestia melzeri* Lane, 1965 (original designation).

### 1. *Poeciloxestia bivittata* (Buquet, 1852)

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, Santa Catarina).

*Criodion bivittatum* Buquet, 1852a: 356; Strauch, 1861: 128; Lacordaire, 1868: 271; Thomson, 1878a: 17 (type).

*Xestia bivittata*; Gahan, 1892b: 32.

*Coleoxestia bivittata*; Aurivillius, 1912: 64 (cat.).

*Poeciloxestia bivittata*; Fragoso, 1978: 151, figs. 58-62, 73-79 (syn.); 1982: 146; Monné, M. A., 2005: 70 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 92, figs. 163-169; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 5 (distr); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.).

*Coleoxestia omega* Zajciw, 1967d: 197, fig. 1; 1972a: 50 (distr.).

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Parque Nacional Itatiaia. (FIOC).

### 2. *Poeciloxestia carlyslei* Fragoso, 1978

**Type locality** - Colombia, Cundinamarca: Monterredondo. (MNRJ). **Distribution** - Colombia.

*Poeciloxestia carlyslei* Fragoso, 1978: 134, figs. 166-170, 181-187; 1982: 146; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 25 (holotype); Monné, M. A., 2005: 70 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 82, figs. 124-130.

### 3. *Poeciloxestia coriacea* Martins & Monné, 2005

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Benjamin Constant. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

*Poeciloxestia coriacea* Martins & Monné, M. A., 2005: 90, figs. 154, 155; Monné, M. A., 2006: 163 (cat.).

### 4. *Poeciloxestia dorsalis* (Thomson, 1861)

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay.

*Criodion dorsale* Thomson, 1861: 193; 1878a: 7 (type); Damoiseau & Cools, 1987: 10 (syntypes).

*Xestia dorsalis*; Gahan, 1892b: 32.

*Coleoxestia dorsalis*; Aurivillius, 1912: 64 (cat.); Bosq, 1947a: 14 (distr.); Zajciw, 1958a: 11 (distr.); Buck, 1959: 583 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 70 (distr.); Viana, 1972a: 245 (distr.); Zajciw, 1972a: 50 (distr.); 1974a: 46 (distr.).

*Poeciloxestia dorsalis*; Fragoso, 1978: 130, figs. 94-98, 109-115; Fragoso, 1982: 146; Monné, M. A., 2005: 70 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 100, figs. 198-205; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 5 (distr); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.); Martins & Galileo, 2010b: 437 (distr.).



### 5. *Poeciloxestia elegans* (Gory, 1833)

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

*Xestia elegans* Gory, 1833: pl. 64; White, 1853: 134.

*Criodion elegans*; Thomson, 1861: 192.

*Coleoxestia elegans*; Aurivillius, 1912: 64 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 7 (distr.); Zajciw, 1972a: 50 (distr.); 1974a: 46 (distr.).

*Poeciloxestia elegans*; Fragoso, 1978: 154, figs. 12-15, 22-26, 37-43; 1982: 146; Monné, M. A., 2005: 70 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 75, figs. 87-94; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 5 (distr.); Monné, M.L. *et al.*, 2010: 239 (distr.); Rodrigues, Monné, M. A. & Mermudes, 2010: 313, fig. 5 (distr.); Martins & Galileo, 2010b: 438 (distr.).

### 6. *Poeciloxestia hirsutiventris* Fragoso, 1978

**Type locality** - Bolivia, Cochabamba. (MNRJ). **Distribution** - Peru, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

*Poeciloxestia hirsutiventris* Fragoso, 1978: 133, figs. 171-175, 188-194; 1982: 146; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 25 (holotype); Monné, M. A., 2005: 70 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 87, figs. 140-146; Wappes *et al.*, 2006: 8 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 9 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 5 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 46 (distr.).

### 7. *Poeciloxestia lanceolata* Fragoso, 1978

**Type locality** - Mexico, Quintana Roo: X-Can. (CASC). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas, Quintana Roo), Honduras, Guatemala, Costa Rica, Panama.

*Poeciloxestia lanceolata* Fragoso, 1978: 153, figs. 207-211, 224-230; 1982: 146; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 32 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 7 (distr.); Monné, M. A., 2005: 70 (cat.); Hovore, 2006: 371 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 13 (distr.).

### 8. *Poeciloxestia lanei* Fragoso, 1978

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso do Sul: Ladário. (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Mato Grosso do Sul).

*Poeciloxestia lanei* Fragoso, 1978: 125, figs. 104-108, 123-129; 1982: 146; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 25 (holotype); Monné, M. A., 2005: 70 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 78, figs. 102-108; Wappes *et al.*, 2006: 8 (distr.).

### 9. *Poeciloxestia lateralis* (Erichson, 1847)

**Type locality** - Peru. (ZMHB). **Distribution** - French Guiana, Peru, Bolivia (Santa Cruz).

*Xestia lateralis* Erichson, 1847: 140; White, 1853: 135; Lacordaire, 1868: 271.

*Criodion laterale*; Gemminger & Harold, 1872: 2906 (cat.).

*Coleoxestia lateralis*; Aurivillius, 1912: 65 (cat.).

*Poeciloxestia lateralis*; Fragoso, 1978: 128, figs. 130-134, 145-151; 1982: 146; Monné, M. A., 2005: 71 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 97, figs. 184-190; Wappes *et al.*, 2006: 8 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 11 (distr.); 2011: 16, fig. 35 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 9 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 46 (distr.).

### 10. *Poeciloxestia melzeri* Lane, 1965

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Guandú. (MZSP). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro).

*Poeciloxestia melzeri* Lane, 1965: 270; Zajciw, 1972a: 50 (distr.); 1974a: 46 (distr.); Fragoso, 1978: 135, figs. 5-20, 32-36, 51-57; 1982: 146, figs. 13A, D; Monné, M. A., 2005: 71 (cat.); Martins

& Monné, M. A., 2005: 84, figs. 85, 131-137; Wappes *et al.*, 2006: 8 (distr); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 5 (distr); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 9 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 46 (distr.).

*Coleoxestia sagittaria*; Melzer, 1923b: 5; 1927a: 151; Zikán & Zikán, 1944: 7 (distr., not Bates, 1872).

#### 11. *Poeciloxestia minuta* Fragoso, 1978

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

*Poeciloxestia minuta* Fragoso, 1978: 131, figs. 7, 9, 11, 18, 99-103, 116-122; 1982: 146; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 25 (holotype); Monné, M. A., 2005: 71 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 95, figs. 86, 177-183; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 5 (distr); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.).

#### 12. *Poeciloxestia ochrotaenia* (Bates, 1870)

**Type locality** - Upper Amazons. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso).

*Xestia ochrotaenia* Bates, 1870: 257; 1872: 173.

*Coleoxestia ochrotaenia*; Aurivillius, 1912: 65 (cat.); Zajciw, 1967d: 199.

*Poeciloxestia ochrotaenia*; Fragoso, 1978: 127, figs. 135-139, 152-158; 1982: 146; Monné, M. A., 2005: 71 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 103, figs. 206-213; Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 334 (distr.).

#### 13. *Poeciloxestia paraensis* Lane, 1965

**Type locality** - Brazil, Pará: Óbidos. (MNRJ). **Distribution** - Trinidad & Tobago, Colombia, Venezuela, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará), Bolivia.

*Poeciloxestia paraensis* Lane, 1965: 274; Fragoso, 1978: 152, figs. 202-206, 217-223; 1982: 146; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 25 (holotype); Martins & Galileo, 2003: 176 (distr.); Monné, M. A., 2005: 71 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 88, figs. 147-153; Morvan & Morati, 2011: 16, fig. 36 (distr.).

#### 14. *Poeciloxestia parallela* Fragoso, 1978

**Type locality** - Brazil, Pará: Óbidos. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso do Sul, Goiás, Distrito Federal, Minas Gerais, São Paulo).

*Poeciloxestia parallela* Fragoso, 1978: 129, figs. 140-144, 159-165; 1982: 146; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 25 (holotype); Monné, M. A., 2005: 71 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 99, figs. 191-197.

#### 15. *Poeciloxestia plagiata* (Waterhouse, 1880)

**Type locality** - Ecuador, Gualaquiza. (BMNH). **Distribution** - Ecuador.

*Criodion plagiatum* Waterhouse, 1880a: 293; Lameere, 1883: 16 (cat.).

*Poeciloxestia plagiata*; Fragoso, 1982: 146; Monné, M. A., 2005: 71 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 86, fig. 139.

#### 16. *Poeciloxestia rugosicollis* Fragoso, 1978

**Type locality** - Ecuador, Napo-Pastaza: Chiguaza. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, Bolivia (Santa Cruz).

*Poeciloxestia rugosicollis* Fragoso, 1978: 126, figs. 176-180, 195-201; 1982: 146; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 25 (holotype); Monné, M. A., 2005: 71 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 79, figs. 109-115; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.).

**17. *Poeciloxestia sagittaria* (Bates, 1872)**

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Costa Rica, Nicaragua, El Salvador, Colombia, Brazil (Amazonas), French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).

*Xestia sagittaria* Bates, 1872: 173; 1880: 17, pl. 3, fig. 17.

*Coleoxestia sagittaria*; Aurivillius, 1912: 65 (cat.); Franz, 1954: 217 (distr.); Berry, 1959: 21 (distr.); Lane, 1965: 274 (distr.).

*Poeciloxestia sagittaria*; Fragoso, 1978: 136, figs. 212-216, 231-237; 1982: 146; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 32 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 21 (distr.); Monné, M. A., 2005: 72 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 81, figs. 116-123; Wappes *et al.*, 2006: 8 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 11 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 13 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 16, fig. 37 (distr.).

**18. *Poeciloxestia signatipennis* (Melzer, 1923)**

**Type locality** - Brazil, São Paulo: São Paulo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Santa Catarina).

*Coleoxestia elegans* var. *signatipennis* Melzer, 1923b: 5; 1927a: 151; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 32 (type).

*Poeciloxestia signatipennis*; Fragoso, 1978: 155, figs. 27-31, 44-50; 1982: 146; Monné, M. A., 2005: 72 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 77, figs. 95-101.

**19. *Poeciloxestia suturalis* (Perty, 1832)**

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Serra do Caraça. (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Jujuy, Tucumán).

*Stenochorus suturalis* Perty, 1832: 90, pl. 18, fig. 5 (not *Hamaticherus suturalis* Gory, 1832).

*Xestia suturalis*; Gahan, 1892b: 32.

*Poeciloxestia suturalis*; Fragoso, 1978: 150, figs. 63-67, 80-86, 1982: 146; Di Iorio, 2004c: 29 (distr.); Monné, M. A., 2005: 72 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 94, figs. 170-176; Wappes *et al.*, 2006: 8 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 5, fig. 8 (distr.).

**20. *Poeciloxestia travassosi* Fragoso, 1978**

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Ribeirão Preto. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Piauí, Minas Gerais, São Paulo, Paraná).

*Poeciloxestia travassosi* Fragoso, 1978: 149, figs. 16, 19, 21, 68-72, 87-93; 1982: 146; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 25 (holotype); Monné, M. A., 2005: 72 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 91, figs. 156-162; Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.).

***Sphallambyx* Fragoso, 1982**

*Sphallambyx* Fragoso, 1982: 145; Monné, M. A., 2005: 72 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 106 (rev.); Monné, M. A., 2012: 12.

**Type-species** - *Xestia chabrilacii* Thomson, 1857 (original designation).

**1. *Sphallambyx chabrilacii* (Thomson, 1857)**

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Costa Rica ?.

*Xestia chabrilacii* Thomson, 1857b: 123; 1878a: 7 (type).

*Criodion chabrilacii*; Thomson, 1861: 193.

*Sphallambyx chabrillici*; Fragoso, 1982: 146, figs. 12B, D, F, H; Hovore, 1989: 250 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 32 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.).  
*Sphallambyx chabrillicii*; Monné, M. A., 2005: 72 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 109, figs. 222, 224, 226, 228, 229; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 6 (distr).  
*Criodion toledo-pizai* Melzer, 1934a: 70; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 33 (type); Zajciw, 1967f: 117 (distr.); 1972a: 49 (distr.).

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Piracicaba. (MZSP).

## 2. *Sphallambyx mexicanum* Galileo & Martins, 2006

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Santecomapan. (USNM). **Distribution** - Mexico (Veracruz).  
*Sphallambyx mexicanum* Galileo & Martins, 2006c: 706, fig. 1; Lingafelter *et al.*, 2014: 98, figs. 108e, f (holotype).

## 3. *Sphallambyx superbum* (Aurivillius, 1910)

**Type locality** - Colombia. (NHRS). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Peru, Brazil (Acre), Bolivia.  
*Sphallenum superbum* Aurivillius, 1910: 147.  
*Sphallambyx superbum*; Fragoso, 1982: 146, figs. 12A, C, E, G; Monné, M. A., 2005: 72 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 110, figs. 221, 223, 225, 227, 230; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 9 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 46 (distr.).

## *Sphallenopsis* Fragoso, 1981

*Sphallenopsis* Fragoso, 1981b: 145; 1982: 144; Monné, M. A., 2005: 73 (cat.); Monné, M. A., 2012: 12.  
**Type-species** - *Xestia pilosovittata* Bates, 1872 (original designation).

### 1. *Sphallenopsis pilosovittata* (Bates, 1872)

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama.  
*Xestia pilosovittata* Bates, 1872: 172; 1880: 17, pl. 3, fig. 10.  
*Coleoxestia pilosovittata*; Aurivillius, 1912: 65 (cat.).  
*Sphallenopsis pilosovittata*; Fragoso, 1981b: 145, 8 figs.; 1982: 144, fig. 6; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 32 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 22 (distr.); Monné, M. A., 2005: 73 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 13 (distr.).

## *Sphallenum* Bates, 1870

*Sphallenum* Bates, 1870: 253; 1879b: 16; Fragoso, 1971: 9; 1982: 144; 1995: 180; Monné, M. A., 2005: 73 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 8; Monné, M. A., 2012: 12.  
**Type-species** - *Sphallenum tuberosum* Bates, 1870 (subsequent designation, Fragoso, 1971: 9).

### 1. *Sphallenum tuberosum* Bates, 1870

**Type locality** - Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).  
*Sphallenum tuberosum* Bates, 1870: 255; Zajciw, 1967c: 4 (distr.); Fragoso, 1971: 9; Zajciw, 1974a: 45 (distr.); Fragoso, 1982: 144, figs. 2F, 2H, 7; 1995: 181, figs. 4, 5; Monné, M. A., 2005: 73 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 10, figs. 6, 8-15; Zanuncio *et al.*, 2005: 339 (hosts); Morvan & Morati, 2006: 11 (distr.); Martins & Galileo, 2010b: 438 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 16, fig. 26 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 187 (hosts).

## *Sphallopterus* Fragoso, 1982

*Sphallopterus* Fragoso, 1982: 146; Monné, M. A., 2005: 73 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 207 (rev.); Monné, M. A., 2012: 12.

**Type-species** - *Sphallopterus batesi* Fragoso, 1982 (original designation).

### 1. *Sphallopterus batesi* Fragoso, 1982

**Type locality** - Brazil, Pará: Óbidos. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará).

*Sphallopterus batesi* Fragoso, 1982: 147, figs. 14, 19; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 26 (holotype); Monné, M. A., 2005: 73 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 208, figs. 355-360.

### *Sphalotrichus* Fragoso, 1982

*Sphalotrichus* Fragoso, 1982: 145; 1995: 182; Monné, M. A., 2005: 73 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 23; Monné, M. A., 2012: 12.

**Type-species** - *Cerambyx setosus* Germar, 1824 (original designation).

### 1. *Sphalotrichus bidens* (Fabricius, 1801)

**Type locality** - America meridionali. (ZMUC). **Distribution** - Venezuela, French Guiana, Guyana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Mato Grosso, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, São Paulo, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz).

*Cerambyx bidens* Fabricius, 1801: 271; Schoenherr, 1817: 357; Zimsen, 1964: 164 (type).

*Coleoxestia bidens*; Aurivillius, 1912: 64 (cat.); Fragoso, 1982: 143.

*Sphalotrichus bidens*; Fragoso, 1995: 182, figs. 6-8, 9b, 9c, 10 (syn.); Monné, M. A., 2005: 73 (cat.); Martins & Monné, 2005: 37; Wappes *et al.*, 2006: 8 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 11 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 16 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.).

*Cerambyx lugubris* Voet, 1806: 27, pl. 24, fig. 129. (*nomen nudum*).

? *Sphallenum lugubre*; Aurivillius, 1912: 64 (cat.).

*Sphalotrichus lugubre*; Fragoso, 1982: 145.

**Type locality** - not stated. (Depository unknown).

*Criodion castanopterum* Erichson in Schomburgk, 1848: 571; White, 1853: 134.

*Sphallenum castanopterum*; Bates, 1870: 255; Gunther, 1940: 465 (distr.); Zajciw, 1966a: 4 (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.).

*Sphalotrichus castanopterum*; Fragoso, 1982: 145.

**Type locality** - Guyana. (ZMHB).

*Sphallenum femorale* Bates, 1870: 254; Aurivillius, 1919: 3 (distr.); Zajciw, 1961f: 527 (distr.); Fragoso, 1995: 184 (lect.).

*Sphalotrichus femorale*; Fragoso, 1982: 145.

**Type locality** - Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN).

### 2. *Sphalotrichus hirsuticornis* Fragoso, 1995

**Type locality** - Ecuador, Santiago-Zamora: Macas. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador.

*Sphalotrichus puncticollis hirsuticornis* Fragoso, 1995: 188, figs. 15, 16; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 27 (holotype).

*Sphalotrichus hirsuticornis*; Monné, M. A., 2005: 74 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 36, fig. 41.

### 3a. *Sphalotrichus puncticollis puncticollis* (Bates, 1870)

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

*Sphallenum puncticolle* Bates, 1870: 254; Gunther, 1940: 465 (distr.).

*Sphalotrichus puncticollis*; Fragoso, 1982: 145; Tavakilian *et al.*, 1997: 334 (hosts); Touroult *et al.*, 2010: 28; Giuglaris, 2012: 61 (distr.).

*Sphallotrichus puncticollis puncticollis*; Fragoso, 1995: 185, figs. 10A, 12A, 13 (lect.); Monné, M. A., 2005: 74 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 34, fig. 40; Morvan & Morati, 2006: 11 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 16 (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 334 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 5, fig. 71 (distr.).

### 3b. *Sphallotrichus puncticollis robustus* (Bates, 1872)

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Ecuador, Peru, French Guiana.

*Sphallenum robustum* Bates, 1872: 172; 1880: 17, pl. 3, fig. 8.

*Sphallotrichus robustum*; Fragoso, 1982: 145; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 32 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 22 (distr.).

*Sphallotrichus puncticollis robustus*; Fragoso, 1995: 187, fig. 14; Monné, M. A., 2005: 74 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 35; Swift *et al.*, 2010: 13 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 16, fig. 27 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 9 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 46 (distr.).

### 4. *Sphallotrichus sculpticollis* (Buquet, 1852)

**Type locality** - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia.

*Criodion sculpticolle* Buquet, 1852a: 356; Strauch, 1861: 128; Thomson, 1878a: 17 (type).

*Sphallotrichus sculpticollis*; Fragoso, 1982: 145; 1995: 185, fig. 11; Monné, M. A., 2005: 74 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 39, fig. 42.

### 5. *Sphallotrichus sericeotomentosus* Fragoso, 1995

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Rosário Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Maranhão, Goiás), Bolivia (Santa Cruz).

*Sphallotrichus sericeotomentosus* Fragoso, 1995: 188, figs. 17, 18; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 27 (holotype); Monné, M. A., 2005: 74 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 40, fig. 43; Wappes *et al.*, 2006: 8 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 235 (distr.).

### 6. *Sphallotrichus setosus* (Germar, 1824)

**Type locality** - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

*Cerambyx (Stenocorus) setosus* Germar, 1824: 507.

*Criodion setosum*; Audinet-Serville, 1834a: 572; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330; White, 1853: 134; Bruch, 1912: 188 (cat.).

*Sphallenum setosum*; Gemminger & Harold, 1872: 2806 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 7 (distr.); Lima, A. M., 1955: 101 (biol.); Viana, 1972a: 244 (distr.); Zajciw, 1972a: 49 (distr.); 1974a: 45 (distr.).

*Sphallotrichus setosum*; Fragoso, 1982: 145, fig. 8.

*Sphallotrichus setosus*; Fragoso, 1995: 190, figs. 19, C, D; Monné, M. A., 2001a: 26 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 74 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 26, figs. 32-35, 37; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 6 (distr); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.); Rodrigues, Monné, M. A. & Mermudes, 2010: 313, fig. 6 (distr); Santos *et al.*, 2014: 525 (biol.).

### 7. *Sphallotrichus spadiceus* (Gahan, 1892)

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina.

*Sphallenum spadiceum* Gahan, 1892b: 29; Gounelle, 1909a: 609 (distr.); Andrade, 1928: 9 (hosts); Lima, A. M., 1930: 31 (hosts); 1936: 302 (hosts); 1955: 101 (hosts); Zajciw, 1958a: 10, 22

(distr.); Duffy, 1960: 101 (hosts); Pinheiro, 1962: 250 (hosts); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 394 (hosts); Zajciw, 1972a: 49 (distr.); 1974a: 45 (distr.).

*Sphalotrichus spadiceum*; Fragoso, 1982: 145.

*Sphalotrichus spadiceus*; Fragoso, 1995: 191, figs. 19, A, B; Monné, M. A., 2001a: 26 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 74 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 28, figs. 36, 38, 39; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 6 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.); Martins *et al.*, 2014b: 601 (distr.).

*Sphallemum setosum*; Bondar, 1928b: 33, 2 figs. (biol.); 1930: 14, 2 figs. (biol.); Lima, A. M., 1930: 31 (hosts); 1936: 302 (hosts); Silva, A. G., 1936: 23 (hosts); Fiusa, 1941: 25 (hosts); 1946: 341 (hosts); Duffy, 1960: 100 (larva, biol.); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 394 (hosts) (not Germar, 1824).

### ***Xestiodion* Fragoso, 1981**

*Xestiodion* Fragoso, 1981a: 379; 1982: 146; Monné, M. A., 2005: 75 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 112 (rev.); Monné, M. A., 2012: 13.

**Type-species** - *Criodion pictipes* Newman, 1838 (original designation).

#### **1. *Xestiodion annulipes* (Buquet, 1844)**

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.

*Criodion annulipes* Buquet in Guérin-Méneville, 1844: 228; Thomson, 1878a: 17 (type).

*Xestia annulipes*; White, 1853: 135; Gahan, 1892b: 32; Gounelle, 1909a: 610 (distr.).

*Coleoxestia annulipes*; Aurivillius, 1912: 64 (cat.); Lima, A. M., 1936: 297 (hosts); Bosq, 1947a: 14 (distr.); Lima, A. M., 1955: 101 (hosts); Zajciw, 1958a: 11 (distr.); Duffy, 1960: 99 (hosts); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 386 (hosts); Zajciw, 1972a: 49 (distr.).

*Xestiodion annulipes*; Fragoso, 1981a: 380, figs. 1, 3; 1982: 146; Monné, M. A., 2001a: 27 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 29 (distr.); Monné, M. A., 2005: 75 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 116, fig. 235; Wappes *et al.*, 2006: 8 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 6 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.).

#### **2. *Xestiodion pictipes* (Newman, 1838)**

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Mato Grosso, Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

*Criodion pictipes* Newman, 1838: 396; Thomson, 1861: 192.

*Xestia pictipes*; White, 1853: 135; Gahan, 1892b: 32; Gounelle, 1909a: 610 (distr.).

*Coleoxestia pictipes*; Aurivillius, 1912: 65 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 7 (distr.); Zajciw, 1958a: 11 (distr.); 1967f: 118 (distr.); 1972a: 50 (distr.); 1974a: 46 (distr.).

*Xestiodion pictipes*; Fragoso, 1981a: 380, figs. 1, 2; 1982: 146, figs. 13A, D; Monné, M. A., 2005: 75 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 114, figs. 231, 232, 234; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 6, fig. 9 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.).

*Criodion 8-maculatum* Nonfried, 1894: 137.

**Type locality** - Centr. Brazil. (Depository unknown).

#### **3. *Xestiodion similis* (Melzer, 1920)**

**Type locality** - Brazil, São Paulo: São Paulo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo).

*Coleoxestia similis* Melzer, 1920: 428, pl. 1, fig. 2; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 32 (type).

*Xestiodion similis*; Fragoso, 1981a: 380, figs. 1, 4, 5; 1982: 146; Monné, M. A., 2005: 75 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 118, figs. 236, 237.

## CLYTINI Mulsant, 1839

**Type-genus:** *Clytus* Laicharting, 1784.

**Type-species:** *Leptura arietis* Linnaeus, 1758 designated by Curtis (1828: pl. 199).

Clytaires Mulsant, 1839: 27 (key), 70; 1862-63: 135; Planet, 1924: 157.

Clytiidae; Gistel, 1848a: (8).

Clytinae; Thomson, 1861: 214; 1864: 183

Clytides; Lacordaire, 1869: 57.

Clytinae; Pascoe, 1869: 553, 597; Bates, 1870: 395.

Clytini; LeConte, 1873b: 317; LeConte & Horn, 1883: 302; Leng, 1887: 194; Gahan, 1906: 239; Blatchley, 1910: 1032; Casey, 1912: 347; Aurivillius, 1912: 358 (cat.); Bradley, 1930: 230, 238; Hopping, 1932: 530; 1937: 438; Plavilstshikov, 1940: 332; Knull, 1946: 212; Gressitt, 1951: 230; Duffy, 1953: 222; Heyrovsky, 1955: 210; Duffy, 1957: 151; 1960: 170; Arnett, 1962: 861, 886; Linsley, 1964: 76; Hatch, 1971: 100; Villiers, 1980c: 297; Monné, M. A., 1993i: 1 (cat.); Monné, M. A. 2005: 75 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 43; Martins & Galileo, 2011a: 8 (rev.); Bouchard *et al.*, 2011: 469.

Clytina; Reitter, 1912: 46; Plavilstshikov, 1931: 14.

Neoclytinae Thomson, 1861: 137 (key), 215 (key), 219.

**Type-genus:** *Neoclytus* Thomson, 1861 (replacement name for *Rhopalomerus* Chevrolat, 1860)

**Type-species:** *Rhopalomerus cacicus* Chevrolat, 1860 designated by Thomson (1864: 193).

Cyllenitinae Thomson, 1864: 184.

Comments: Family group permanently invalid because it is based on a preoccupied type genus.

**Type-genus:** *Cyllene* Newman, 1840 (junior homonym of *Cyllene* Gray, 1834 [Mollusca])

**Type-species:** *Cyllene spinifera* Newman, 1840 (monotypy).

## *Amyipunga* Martins & Galileo, 2011

*Amyipunga* Martins & Galileo, 2011a: 154; Monné, M. A., 2012: 13.

**Type-species** - *Neoclytus moritzii* Thomson, 1861 (original designation).

### 1. *Amyipunga armaticollis* (Zajciw, 1964)

**Type locality** - Bolivia, Buenavista. (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Jujuy).

*Neoclytus armaticollis* Zajciw, 1964a: 305, fig. 1; Di Iorio, 1995c: 335, figs. 11, 23 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 19 (holotype); Monné, M. A., 2005: 96 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 19 (distr.).

*Amyipunga armaticollis*; Martins & Galileo, 2011a: 156, fig. 126.

### 2. *Amyipunga barbarae* Schmid, 2011

**Type locality** - Peru, Junin: Satipo. (HSCV). **Distribution** - Peru

*Amyipunga barbarae* Schmid, 2011: 249, 2 figs.; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 10 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 46 (distr.).

### 3. *Amyipunga canescens* (Martins & Galileo, 2005)

**Type locality** - Colombia, Boyaca: SFF Iguaqua (Cabaña Mamarramos, 5°25' N, 73°27' W, 2855 m). (IAHC). **Distribution** - Colombia.

*Neoclytus canescens* Martins & Galileo, 2005a: 10, fig. 3; Monné, M. A., 2006: 163 (cat.).

*Amyipunga canescens*; Martins & Galileo, 2011a: 158, fig. 125.



#### 4. *Amyipunga moritzii* Thomson, 1861

**Type locality** - Venezuela. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.

*Neoclytus moritzii* Thomson, 1861: 225; Chevrolat, 1861b: 383; Thomson, 1878a: 7 (type);

Lacordaire, 1869: 76; Lameere, 1893: 274 (distr.); Monné, M. A., 2005: 102 (cat.);

*Clytus moritzi*; Gemminger & Harold, 1872: 2932 (cat.).

*Amyipunga moritzii*; Martins & Galileo, 2011a: 155, fig. 127.

#### *Anthoboscus* Chevrolat, 1860

*Clytus (Anthoboscus)* Chevrolat, 1860: 455.

*Anthoboscus*; Thomson, 1861: 219; Aurivillius, 1912: 386 (syn.); Monné, M. A., 2005: 76 (cat.);

Monné, M. A., 2012: 13.

**Type-species** - *Clytus tricolor* Chevrolat, 1835 (subsequent designation, Thomson, 1861: 219).

*Clytanthus* Thomson, 1864: 190; 1865: 424; Lacordaire, 1869: 68; Pascoe, 1869: 599; Bates, 1880:

54; 1885: 299; Schaufuss *in* Calwer, 1916: 863.

**Type-species** - *Clytus tricolor* Chevrolat, 1835 (original designation).

#### 1. *Anthoboscus oculatus* Giesbert, 1992

**Type locality** - Mexico, Chiapas: 2-6 km S La Trinitaria. (CASC). **Distribution** - Mexico (Chiapas).

*Anthoboscus oculatus* Giesbert, 1992: 158, fig. 2; Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Toledo *et al.*, 2002: 528 (distr.); Monné, M. A., 2005: 76 (cat.).

#### 2. *Anthoboscus tricolor* (Chevrolat, 1835)

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Orizaba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sonora, Chihuahua, Chiapas, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Yucatán), Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panama.

*Clytus tricolor* Chevrolat, 1835: 4 (59); Laporte & Gory, 1836: 89, pl. 16, fig. 103; White, 1855: 278; Franz, 1954: 220 (distr.).

*Clytus (Anthoboscus) tricolor*; Chevrolat, 1860: 483.

*Anthoboscus tricolor*; Thomson, 1861: 219; Berry, 1959: 6 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 31 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 65 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 8 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 14 (distr.); Toledo, 2005b: 417 (distr.); Monné, M. A., 2005: 76 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 13 (distr.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 142 (distr.).

*Clytanthus tricolor*; Thomson, 1864: 190; Lacordaire, 1869: 69.

*Trichoxys tricolor*; Bates, 1880: 50; 1885: 296; Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.).

#### *Ayriclytus* Martins & Galileo, 2011

*Ayriclytus* Martins & Galileo, 2011a: 235; Monné, M. A., 2012: 13.

**Type-species** - *Mecometopus gracilis* Zajciw, 1958 (original designation).

#### 1. *Ayriclytus bolivianus* Martins & Galileo, 2011

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: 3-4 km N Água Clara. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Ayriclytus bolivianus* Martins & Galileo, 2011a: 237, fig. 185; Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.).

#### 2. *Ayriclytus gracilis* (Zajciw, 1958)

**Type locality** - Brazil, Paraná: Santa Mariana. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).

*Mecometopus gracilis* Zajciw, 1958b: 244, fig. 5; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 17 (holotype); Monné, M. A., 2005: 81 (cat.).

*Ayriclytus gracilis*; Martins & Galileo, 2011a: 237, fig. 186.

### 3. *Ayriclytus macilentus* (Bates, 1872)

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia.

*Mecometopus macilentus* Bates, 1872: 187; 1880: 56 (distr.); 1885: 300 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 66 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 16 (distr.); Monné, M. A., 2005: 82 (cat.); Martins & Galileo, 2005a: 10 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 13 (distr.).

*Ayriclytus macilentus*; Martins & Galileo, 2011a: 239, fig. 187.

### 4. *Ayriclytus simoni* (Lameere, 1893)

**Type locality** - Venezuela, San Esteban. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.

*Mecometopus simoni* Lameere, 1893: 274; Monné, M. A., 2005: 84 (cat.).

*Ayriclytus simoni*; Martins & Galileo, 2011a: 239, fig. 188.

### *Calloides* LeConte, 1873

*Calloides* LeConte, 1873b: 319; Provancher, 1877: 579, 597; LeConte & Horn, 1883: 304; Leng, 1887: 195; Casey, 1912: 349, 356; Bradley, 1930: 239; Hopping, 1932: 533; 1937: 439, 450; Chagnon, 1938: 255, 263; Knoll, 1946: 212, 214; Chagnon & Robert, 1962: 255, 263; Arnett, 1962: 868, 887; Linsley, 1964: 97; Hatch, 1971: 118; Monné, M. A., 2005: 76 (cat.); Monné, M. A., 2012: 13.

**Type-species** - *Clytus nobilis* Harris, 1837 (subsequent designation, Casey, 1912: 349).

### 1. *Calloides regalis* (Chevrolat, 1860)

**Type locality** - Mexico, Oaxaca: Tepansacualco [Tepamacoalco]. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Sinaloa).

*Clytus (Plagionotus) regalis* Chevrolat, 1860: 488, pl. 9, fig. 5.

*Plagionotus regalis*; Bates, 1880: 53 (distr.).

*Calloides nobilis regalis*; Linsley, 1964: 100.

*Calloides regalis*; Chemsak & Linsley, 1982a: 40; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 65 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (distr.); Monné, M. A., 2005: 76 (cat.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 142 (distr.).

### *Cetimaju* Galileo & Martins, 2007

*Cetimaju* Galileo & Martins, 2007b: 346; Martins & Galileo, 2011a: 234; Monné, M. A., 2012: 13.

**Type-species** - *Cetimaju abare* Galileo & Martins, 2007: 347 (original designation).

### 1. *Cetimaju abare* Galileo & Martins, 2007

**Type locality** - Colombia, Magdalena: vizinhança de Santa Marta (50 m). (MZSP).

**Distribution** - Colombia.

*Cetimaju abare* Galileo & Martins, 2007b: 347, fig. 1; Martins & Galileo, 2011a: 235, fig. 184.

### *Chlorophorus* Chevrolat, 1863

*Chlorophorus* Chevrolat, 1863: 290; Aurivillius, 1912: 395 (cat., refs); Monné, M. A., 2005: 76 (cat.); Martins & Galileo, 2011a: 246.

**Type-species** - *Callidium annulare* Fabricius, 1787 (monotypy).

### 1. *Chlorophorus annularis* (Fabricius, 1787)

**Type locality** - Siam. (BMNH, ZMUK, Syntypes). **Distribution** - Japan, India, China, New Guinea. Introduced in Brazil (Minas Gerais, São Paulo).

*Callidium annulare* Fabricius, 1787: 156; Zimsen, 1964: 182 (type).

*Chlorophorus annularis*; Aurivillius, 1912: 402 (cat., refs); Monné, M. A. & Martins, 1974: 23 (distr., hosts); Monné, M. A., 2001a: 28 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 76 (cat.); Martins & Galileo, 2011a: 247, fig. 194.

*Callidium bidens* Weber, 1801: 90.

**Type locality** – Sumatra. (Depository unknown).

### ***Clytopsis* Casey, 1912**

*Clytopsis* Casey, 1912: 350, 373; Monné, M. A., 2005: 77 (cat.); Monné, M. A., 2012: 13.

**Type-species** - *Clytopsis nimbata* Casey, 1912 (original designation) [= *Clytus dimidiaticornis* Chevrolat, 1860].

#### **1. *Clytopsis dimidiaticornis* (Chevrolat, 1860)**

**Type locality** - Mexico, Oaxaca: Parada. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chihuahua, Durango, Michoacán, Guanajuato, Querétaro, Distrito Federal, Mexico, Veracruz, Puebla, Guerrero, Oaxaca, Hidalgo).

*Clytus (Clytus) dimidiaticornis* Chevrolat, 1860: 487.

*Clytus dimidiaticornis*; Lacordaire, 1869: 68; Bates, 1880: 54 (distr.); 1885: 299.

*Clytopsis dimidiaticornis*; Casey, 1912: 374; Chemsak & Linsley, 1974a: 183 (syn.); 1974b: 138 (distr.); Terrón, 1991: 307 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 66 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 77 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 175; Gutiérrez & Noguera, 2015: 142 (distr.).

*Clytopsis nimbata* Casey, 1912: 373; Lingafelter *et al.*, 2014: 107, figs. 118k, l (lect. designation).

**Type locality** - Mexico, Guerrero. (USNM).

### ***Clytus* Laicharting, 1784**

*Clytus* Laicharting, 1784: 88; Olivier, 1791: 37; Fabricius, 1801: 345; Stephens, 1831: 242; Audinet-Serville, 1834b: 83; Mulsant, 1839: 74; Laporte, 1840: 447; Blanchard, 1845: 153; Blanchard *in* Gay, 1851: 484; Chevrolat, 1860: 456; Mulsant, 1863: 142; Thomson, 1864: 186; 1865: 424; Lacordaire, 1869: 67; Pascoe, 1869: 598; Girard, 1873: 729; LeConte, 1873b: 319; Bates, 1880: 54; LeConte & Horn, 1883: 304; Leng, 1887: 195; Gahan, 1906: 240; Casey, 1912: 350, 372; Reitter, 1912: 48; Aurivillius, 1912: 368 (cat., refs); Planet, 1924: 168; Bradley, 1930: 240; Hopping, 1932: 561; Chagnon, 1938: 255, 265; Plavilstshikov, 1940: 391; Knull, 1946: 222; Villiers, 1946: 94; Gressitt, 1951: 252; Heyrovsky, 1955: 218; Arnett, 1962: 868, 887; Robert & Chagnon, 1962: 255, 265; Linsley, 1964: 164; Hatch, 1971: 118; Monné, M. A., 2005: 77 (cat.); Monné, M. A., 2012: 13.

**Type-species** - *Cerambyx arietis* Linnaeus, 1758 (subsequent designation, Curtis, 1828: pl. 199).

#### **1. *Clytus montesuma* Laporte & Gory, 1836**

**Type locality** - Mexico. (MVMA). **Distribution** - Mexico.

*Clytus montesuma* Laporte & Gory, 1836: 42, pl. 9, fig. 51; White, 1855: 264; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 66 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 77 (cat.).

*Clytus (Clytus) montesuma*; Chevrolat, 1860: 487.

*Clytus montezuma*; Lacordaire, 1869: 68; Bates, 1880: 5.

### ***Cotyclytus* Martins & Galileo, 2011**

*Cotyclytus* Martins & Galileo, 2011a: 127; Monné, M. A., 2012: 13.

**Type-species** - *Clytus curvatus* Germar, 1824 (original designation).

**1. *Cotyclytus amazonicus* (Fuchs, 1975)**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Serra Neblina (N Rio Cauaburi). (HSCV). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

*Neoclytus amazonicus* Fuchs, 1975: 1; Monné, M. A., 2005: 95 (cat.); Schmid, 2009: 280, fig. 2.

*Cotyclytus amazonicus*; Martins & Galileo, 2011a: 130, fig. 104.

**2. *Cotyclytus arriagadai* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014**

**Type locality** - Bolivia, La Paz: Guanay (Aserradero Uyapi, 700 m). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (La Paz).

*Cotyclytus arriagadai* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014a: 4, figs. 6, 7.

**3. *Cotyclytus basalis* (Chevrolat, 1862)**

**Type locality** - Venezuela, Caracas. (BMNH). **Distribution** - Venezuela.

*Neoclytus basalis* Chevrolat, 1862: 384; Lacordaire, 1869: 76; Monné, M. A., 2005: 96 (cat.).

*Clytus basalis*; Gemminger & Harold, 1872: 2925 (cat.).

*Cotyclytus basalis*; Martins & Galileo, 2011a: 131, fig. 105.

**4. *Cotyclytus cristatus* (Chevrolat, 1862)**

**Type locality** - Colombia. (BMNH). **Distribution** - Colombia.

*Neoclytus cristatus* Chevrolat, 1862: 384; Lacordaire, 1869: 76; Monné, M. A., 2005: 98 (cat.).

*Clytus cristatus*; Gemminger & Harold, 1872: 2927 (cat.).

*Cotyclytus cristatus*; Martins & Galileo, 2011a: 133, fig., 106.

**5. *Cotyclytus curvatus* (Germar, 1821)**

**Type locality** - Brazil. (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones, Formosa, Chaco, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay.

*Clytus curvatus* Germar, 1821: 171; Laporte & Gory, 1836: 25, pl. 6, fig. 29; White, 1855: 256; Redtenbacher, 1867: 196 (distr.).

*Neoclytus curvatus*; Chevrolat, 1862a: 56; Lacordaire, 1869: 76; Burmeister, 1879: 202; Lameere, 1884a: 91 (distr.); Pelseneer, 1890: clxxvi (distr.); Gounelle, 1911a: 84 (distr.); Bruch, 1912: 200 (cat.); Lima, A. M., 1936: 301 (hosts); Saalas, 1936: 100; Zikán & Zikán, 1944: 19 (distr.); Bridarolli, 1944: 57 (distr.); Bosq, 1945: 48 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 16 (distr.); Lima, A. M., 1955: 108 (hosts); Biezanko & Bosq, 1956: 8 (distr., hosts); Baucke, 1957: 24; Zajciw, 1958a: 13 (distr.); Buck, 1959: 592 (distr.); Hayward, 1960: 8 (hosts); Duffy, 1960: 176 (hosts); Baucke, 1962: 25 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 55 (distr.); Bertels & Baucke, 1966: 44 (hosts); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 391 (hosts); Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Viana, 1972a: 304 (distr.); Zajciw, 1972a: 57 (distr.); 1974a: 71 (distr.); Pentead-Dias, 1985: 347, 8 figs. (larva, pupa); Costa. E. C. *et al.*, 1992b: 914, 915 (hosts); Di Iorio, 1995c: 336, figs. 2, 7, 20; 1998b: 11 (distr.); Di Iorio & Zelich, 1997: 280 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 37 (cat. hosts); Monné, M. A. *et al.*, 2002: 67 (hosts); Di Iorio, 2004c: 31 (distr.); Monné, M. A., 2005: 98 (cat.); Galileo & Martins, 2006b: 92, fig. 50; Di Iorio, 2006a: 21; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 6 (distr); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.).

*Cotyclytus curvatus*; Martins & Galileo, 2011a: 134, figs. 2-7, 107, 108, 110, 111.

**6. *Cotyclytus discretus* (Melzer, 1934)**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

*Neoclytus discretus* Melzer, 1934b: 223, pl. 16, fig. 18; Zikán & Zikán, 1944: 19 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 37 (type); Zajciw, 1972a: 57 (distr.); Monné, M. A., 2005: 99 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 7 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.).

*Cotyclytus discretus*; Martins & Galileo, 2011a: 138, fig. 109.

#### 7. *Cotyclytus distinctus* (Zajciw, 1963)

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Bico do Papagaio). (MNRJ).

**Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

*Neoclytus distinctus* Zajciw, 1963d: 425, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 19 (holotype); Monné, M. A., 2005: 99 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.).

*Cotyclytus distinctus*; Martins & Galileo, 2011a: 139, fig. 112.

#### 8. *Cotyclytus dorsalis* (Laporte & Gory, 1836)

**Type locality** - Brazil. (MVMA). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Clytus dorsalis* Laporte & Gory, 1836: 23, pl. 5, fig. 27.

*Neoclytus dorsalis*; Thomson, 1860: 226; Gounelle, 1911a: 84; Zajciw, 1958a: 13 (distr.); 1974a: 61 (distr.); Monné, M. A., 2005: 99 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.).

*Cotyclytus dorsalis*; Martins & Galileo, 2011a: 139, fig. 113.

#### 9. *Cotyclytus lebasii* (Chevrolat, 1862)

**Type locality** - Colombia, Cartagena. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela.

*Neoclytus lebasii* Chevrolat, 1862: 381; Lacordaire, 1869: 76; Bates, 1885: 302 (distr.); Lameere, 1893: 274 (distr.); Monné, M. A., 2005: 101 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 14 (distr.).

*Clytus lebasii*; Gemminger & Harold, 1872: 2931 (cat.).

*Neoclytus lebasei*; Thomson, 1878a: 18 (type).

*Cotyclytus lebasii*; Martins & Galileo, 2011a: 140, fig. 114.

#### 10. *Cotyclytus magicus* (Perty, 1832)

**Syntype localities** - Brazil, Rio de Janeiro and Minas Gerais. (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Clytus magicus* Perty, 1832: 93, pl. 18, fig. 16; Laporte & Gory, 1836: 25, pl. 1, fig. b; pl. 6, fig. 30; White, 1855: 256; Redtenbacher, 1867: 196 (distr.).

*Neoclytus magicus*; Thomson, 1861: 226; Chevrolat, 1862a: 56; Lacordaire, 1869: 76; Zajciw, 1958a: 13 (distr.); 1974a: 61 (distr.); Monné, M. A., 2005: 101 (cat.); Di Iorio, 2006a: 22; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.).

*Cotyclytus magicus*; Martins & Galileo, 2011a: 142, fig. 115.

#### 11. *Cotyclytus niger* (Aurivillius, 1920)

**Type locality** - Brazil, Bahia: Cachimbo. [Campinarana]. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Bahia).

*Neoclytus niger* Aurivillius, 1920: 366, fig. 74; Monné, M. A., 2005: 102 (cat.).

*Cotyclytus niger*; Martins & Galileo, 2011a: 143, fig. 118.

#### 12. *Cotyclytus patagonicus* (Bruch, 1911)

**Type locality** - Argentina, Chubut. (MACN). **Distribution** - Argentina (Chubut).

*Mecometopus patagonicus* Bruch, 1911: 169, 1 fig; 1912: 200 (cat.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 75 (types).

*Neoclytus patagonicus*; Di Iorio, 1995c: 338, fig. 14; Monné, M. A., 2005: 102 (cat.).

*Cotyclytus patagonicus*; Martins & Galileo, 2011a: 144, fig. 116.

**13. *Cotyclytus peruvianus* (Schmid, 2009)**

**Type locality** - Peru, Junin: Perene River, (8 km NNE de Puerto Ocopa, Villa Cananeden). (HSCV). **Distribution** - Peru.

*Neoclytus peruvianus* Schmid, 2009: 279, fig. 1.

*Cotyclytus peruvianus*; Martins & Galileo, 2011a: 145, fig. 117; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 10 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 46 (distr.).

**14. *Cotyclytus potiuna* (Galileo & Martins, 2007)**

**Type locality** - Peru, Cuzco: Salinas. (MZSP). **Distribution** - Peru.

*Neoclytus potiuna* Galileo & Martins, 2007b: 350, fig. 7.

*Cotyclytus potiuna*; Martins & Galileo, 2011a: 146, fig. 119; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 10 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 46 (distr.).

**15. *Cotyclytus regularis* (Chevrolat, 1862)**

**Type locality** - Venezuela, Caracas. (BMNH). **Distribution** - Trinidad & Tobago, Venezuela.

*Neoclytus regularis* Chevrolat, 1862: 385; Lacordaire, 1869: 76; Duffy, 1960: 174 (larva, biol.); Monné, M. A., 2001a: 40 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 104 (cat.).

*Clytus regularis*; Gemminger & Harold, 1872: 2934 (cat.).

*Cotyclytus regularis*; Martins & Galileo, 2011a: 146, fig. 120.

**16. *Cotyclytus scenicus* (Pascoe, 1866)**

**Type locality** - Colombia, Santa Marta. (BMNH). **Distribution** - Panama, Colombia, Venezuela.

*Neoclytus scenicus* Pascoe, 1866a: 294, pl. 10, fig. 7; Lacordaire, 1869: 76; Monné, M. A., 2005: 104 (cat.).

*Clytus scenicus*; Gemminger & Harold, 1872: 2935 (cat.).

*Cotyclytus scenicus*; Martins & Galileo, 2011a: 148, fig. 121 (syn.).

*Neoclytus columbianus* Fuchs, 1963: 451, fig. 1; Chemsak & Linsley, 1974b: 133, fig. 5; Giesbert, 1989: 270; Monné, M. A., 2005: 98 (cat.); Di Iorio, 2006a: 21

*Neoclytus colombianus*; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 68 (cat., error).

**Type locality** - Colombia. (SMFD).

**17. *Cotyclytus sobrinus* (Laporte & Gory, 1836)**

**Type locality** - Brazil. (MVMA). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Jujuy, Salta, Tucumán, Santiago del Estero, Chaco, Misiones, Santa Fé, Entre Ríos, San Luís, La Pampa, Buenos Aires), Uruguay.

*Clytus sobrinus* Laporte & Gory, 1836: 29, pl. 6, fig. 35; White, 1855: 257; Frenzel, 1891: 332 (distr.).

*Neoclytus sobrinus*; Thomson, 1861: 226; Chevrolat, 1862a: 56; Lacordaire, 1869: 76; Burmeister, 1879: 201; Gounelle, 1911a: 85 (distr.); Bruch, 1912: 200 (cat.); Prosen, 1944: 22 (morph.); 1947b: 326 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 26 (distr.); Buck, 1959: 592 (distr.); Hayward, 1960: 8 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 55 (distr.); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 58 (distr.); Viana, 1972a: 306 (distr.); Zajciw, 1974a: 62 (distr.); Di Iorio, 1994b: 17, 18, 21 (hosts); 1995c: 339, figs. 1, 10, 22; Iturre, Darchuck & Diodato, 1995: 60 (hosts); Di Iorio, 1997a: 152 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 171, 172 (hosts); Di Iorio, 1998b: 12 (distr.); Monné, M. A., 2001a: 40 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 31 (distr.); 2006b: 166 (distr., hosts); Monné, M. A., 2005: 104 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 19 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.).

*Cotyclytus sobrinus*; Martins & Galileo, 2011a: 149, fig. 122.

**18. *Cotyclytus stillatus* (Aurivillius, 1908)**

**Type locality** - Bolivia, San Fermín. (NHRS). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Jujuy, Salta, Catamarca, Tucumán).

*Neoclytus stillatus* Aurivillius, 1908: 4; Di Iorio, 1995c: 339, figs. 2, 8, 9, 21 (syn.); 1998b: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 105 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 19 (distr.).

*Cotyclytus stillatus*; Martins & Galileo, 2011a: 151, fig. 123; Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.).

*Neoclytus parumnotatus* Zajciw, 1963b: 176, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 19 (holotype).

**Type locality** - Argentina, Tucumán: Burruyacu. (MNRJ).

**19. *Cotyclytus suturalis* (Fuchs, 1963)**

**Type locality** - Brazil. (SMFD). **Distribution** - Brazil (Bahia).

*Neoclytus suturalis* Fuchs, 1963: 453, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 105 (cat.).

*Cotyclytus suturalis*; Martins & Galileo, 2011a: 153, fig. 124.

***Dexithea* Thomson, 1864**

*Dexithea* Thomson, 1864: 185; Lacordaire, 1869: 65; Bates, 1880: 53; Monné, M. A., 2005: 77 (cat.); Monné, M. A., 2012: 13.

**Type-species** - *Clytus klugii* Laporte & Gory, 1836 (original designation).

**1. *Dexithea fabricii* (Chevrolat, 1860)**

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Paso del Macho. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Tamaulipas, Veracruz, Chiapas).

*Clytus (Plagionotus) fabricii* Chevrolat, 1860: 490, pl. 9, fig. 6.

*Dexithea fabricii*; Lacordaire, 1869: 65; Bates, 1880: 53 (distr.); 1885: 299 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 66 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Toledo *et al.*, 2002: 528 (distr.); Monné, M. A., 2005: 77 (cat.); Morales-Morales *et al.*, 2012: 38 (biol.); García Morales *et al.*, 2015: 100 (distr.).

**2. *Dexithea humeralis* Chemsak & Noguera, 2001**

**Type locality** - Mexico, Mexico: 6 km E Tenancingo. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Mexico, Chiapas, Oaxaca, Nuevo León).

*Dexithea humeralis* Chemsak & Noguera, 2001: 50, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 78 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 175; García Morales *et al.*, 2015: 100 (distr.).

**3. *Dexithea klugii* (Laporte & Gory, 1836)**

**Type locality** - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Morelos, Chiapas, Hidalgo, Nuevo León, Querétaro), Guatemala, Honduras, Costa Rica.

*Clytus klugii* Laporte & Gory, 1836: 51, pl. 10, fig. 59; White, 1855: 266.

*Clytus (Plagionotus) klugii*; Chevrolat, 1860: 490.

*Dexithea klugii*; Thomson, 1864: 185; Lacordaire, 1869: 65; Swift *et al.*, 2010: 13 (distr.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 142 (distr.).

*Dexithea klugi*; Bates, 1880: 53 (distr.); 1885: 298 (distr.); Linsley, 1935a: 85 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 66 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 62 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 14 (distr.); Monné, M. A., 2005: 78 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).

***Euryscelis* Dejean, 1835**

*Euryscelis* Dejean, 1835: 331; 1837: 357; Chevrolat, 1862c: 530; Thomson, 1864: 193; 1865: 426; Lacordaire, 1869: 75; Leng, 1887: 195; Bradley, 1930: 239; Hopping, 1932: 560; Cazier & Lacey, 1952: 35; Arnett, 1962: 868, 887; Linsley, 1964: 163; Monné, M. A., 2005: 78 (cat.); Monné, M. A., 2012: 13; Bousquet & Bouchard, 2013: 81.

**Type-species** - *Callidium suturale* Olivier, 1795 (monotypy).

### 1. *Euryscelis suturalis* (Olivier, 1795)

**Type locality** - Santo Domingo. (BMNH). **Distribution** - United States (Florida), Hispaniola, Puerto Rico, Bahamas, Cayman Islands.

*Callidium suturale* Olivier, 1795: (70) 62, pl. 7, fig. 91.

*Clytus suturalis*; Schoenherr, 1817: 473; Laporte & Gory, 1836: 15, pl. 4, fig. 16; White, 1855: 254.

*Euryscelis suturalis*; Dejean, 1835: 331; 1837: 357; Chevrolat, 1862c: 529; Thomson, 1864: 193; Lacordaire 1869: 75; Leng, 1887: 8; Gahan, 1895: 114; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Nicolay, 1919: 67 (distr.); Wolcott, 1924: 110 (distr.); Blatchley, 1928: 70 (distr.); 1930: 33 (distr.); Hopping, 1932: 560, pl. 4, fig. 4; pl. 5, fig. 11; Wolcott, 1936: 262 (distr.); 1941: 99 (distr.); Martorell, 1945: 283, 441 (hosts); Wolcott, 1948: 339; Cazier & Lacey, 1952: 35; Duffy, 1960: 177 (hosts); Linsley, 1964: 163; Chemsak, 1967b: 186, figs. 7, 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 66 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 47 (distr., hosts); Linsley & Chemsak, 1997: 377 (hosts); Peck & Thomas, 1998: 119 (distr.); Monné, M. A., 2001: 28 (cat. hosts); Peck, 2005: 172 (distr.); Monné, M. A., 2005: 78 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 117 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 19 (distr.); Micheli, 2010: 88, pl. 13; Thomas, Turnbow & Steiner, 2013: 19 (distr.).

*Euryxelis suturalis*; Russo, 1930: 142 (error).

*Euryscelis dejeanii* Chevrolat, 1862c: 530; Lacordaire, 1869: 75; Gahan, 1895: 115; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.).

**Type locality** - Santo Domingo. (BMNH).

*Euryscelis megalopus* Casey, 1924: 271; Lingafelter *et al.*, 2014: 97, figs. 107k, l (holotype).

**Type locality** - United States, Florida. (USNM).

*Euryscelis subtropica* Casey, 1924: 271; Lingafelter *et al.*, 2014: 329, figs. 163q, r (holotype).

**Type locality** - United States, Florida: Key Largo. (USNM).

### *Isotomus* Mulsant, 1863

*Isotomus* Mulsant, 1863: 143, 183; Monné, M. A., 2005: 78 (cat.).

**Type-species** - *Clytus comptus* Mannerheim, 1825 (monotypy).

*Caloclytus* Fairmaire in Jacquelin Du Val, 1864: 145.

**Type-species** - *Clytus comptus* Mannerheim, 1825 (monotypy).

### 1. *Isotomus comptus* (Mannerheim, 1825)

**Type locality** - Kaukasus. (MZHF). **Distribution** - Europe, introduced in Hispaniola.

*Clytus comptus* Mannerheim in Hummel, 1825: 36.

*Isotomus comptus*; Aurivillius, 1912: 406 (cat., refs); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 66 (cat.); Monné, M. A., 2005: 79 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 117 (distr.).

*Clytus perspicillaris* Fischer, G., 1832: 438, pl. 6, fig. 7.

**Type locality** - Kaukasus. (Depository unknown).

*Clytus pubicollis* Laporte & Gory, 1836: 73, pl. 14, fig. 85.

**Type locality** - Caucase. (MVMA).

*Clytus insularis* Laporte & Gory, 1836: 74, pl. 14, fig. 86.

*Anthoboscus insularis*; Chevrolat, 1862c: 531.

*Clytanthus insularis*; Lacordaire, 1869: 69.

*Caloclytus insularis*; Gahan, 1895: 114.

*Isotomus insularis*; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.).



**Type locality** - Santo Domingo. (MVMA).

### ***Itaclytus* Martins & Galileo, 2011**

*Itaclytus* Martins & Galileo, 2011a: 163; Monné, M. A., 2012: 13.

**Type-species** - *Clytus olivaceus* Laporte & Gory, 1836 (original designation).

#### **1. *Itaclytus justini* (Chevrolat, 1862)**

**Type locality** - Colombia, Honda. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela.

*Neoclytus justini* Chevrolat, 1862: 382; Lacordaire, 1869: 76; Lameere, 1893: 274; Chemsak & Linsley, 1974b: 134 (distr.); Giesbert, 1989: 270; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 68 (cat.); Monné, M. A., 2005: 100 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 14 (distr.).

*Clytus justini*; Gemminger & Harold, 1872: 2931 (cat.).

*Itaclytus justini*; Martins & Galileo, 2011a: 166, fig. 131.

#### **2. *Itaclytus olivaceus* (Laporte & Gory, 1836)**

**Type locality** - Brazil. (MVMA). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay.

*Clytus olivaceus* Laporte & Gory, 1836: 30, pl. 7, fig. 36; White, 1855: 258; Redtenbacher, 1867: 196 (distr.).

*Neoclytus olivaceus*; Thomson, 1861: 226; Chevrolat, 1862a: 57; Lacordaire, 1869: 76; Gounelle, 1911a: 85 (distr.); Zajciw, 1958a: 13 (distr.); 1974a: 61 (distr.); Viana, 1972a: 305 (distr.); Di Iorio, 2004c: 31 (distr.); Monné, M. A., 2005: 102 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.).

*Itaclytus olivaceus*; Martins & Galileo, 2011a: 164, figs. 132, 133.

*Neoclytus burmeisteri* Chevrolat, 1862a: 57; Lacordaire, 1869: 76; Monné, M. A., 2005: 97 (cat.).

*Clytus burmeisteri*; Gemminger & Harold, 1872: 2925 (cat.).

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Lagoa Santa. (BMNH).

#### **3. *Itaclytus tumulifer* (Aurivillius, 1908)**

**Type locality** - Bolivia, Mojos. (NHRS). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Mecometopus tumulifer* Aurivillius, 1908: 3; Monné, M. A., 2005: 84 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 19 (distr.).

*Itaclytus tumulifer*; Martins & Galileo, 2011a: 168, fig. 134; Wappes *et al.*, 2013: 5 (distr.).

### ***Mecometopus* Thomson, 1861**

*Mecometopus* Thomson, 1861: 222; Chevrolat, 1862c: 518; Thomson, 1864: 193; 1865: 427; Lacordaire, 1869: 77; Bates, 1870: 396; 1880: 55; Monné, M. A., 2005: 79 (cat.); Martins & Galileo, 2011a: 204; Monné, M. A., 2012: 13.

**Type-species** - *Mecometopus polygenus* Thomson, 1861 (subsequent designation, 1864: 193).

#### **1. *Mecometopus aesopus* (Chevrolat, 1860)**

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Nicaragua, Costa Rica.

*Clytus (Tillomorpha) aesopus* Chevrolat, 1860: 502, pl. 9, fig. 12.

*Tillomorpha aesopus*; Lacordaire, 1869: 91.

*Neoclytus aesopus*; Bates, 1872: 187.

*Mecometopus aesopus*; Bates, 1880: 55; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 66 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 15 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 15 (distr.); Monné, M. A., 2005: 79 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 13 (distr.).

#### **2. *Mecometopus aurantisignatus* Zajciw, 1964**

**Type locality** - Brazil, Pará: Óbidos. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).

*Mecometopus aurantisignatus* Zajciw, 1964a: 307, fig. 2; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 9, fig. 3; Galileo & Martins, 1996: 58, figs. 1, 2; Tavakilian *et al.*, 1997: 337, 338 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 17 (holotype); Monné, M. A., 2001a: 29 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 79 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 11 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 28; Martins & Galileo, 2011a: 207, fig. 163; Morvan & Morati, 2011: 16 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.).

### 3. *Mecometopus batesii* (White, 1855)

**Type locality** - Brazil, Pará: Santarém. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará), Peru. *Clytus batesii* White, 1855: 257.

*Neoclytus batesii*; Chevrolat, 1862a: 57; Lacordaire, 1869: 76.

*Mecometopus batesii*; Bates, 1870: 396; Monné, M. A., 2005: 80 (cat.); Martins & Galileo, 2011a: 208, fig. 164; Demez & Touroult, 2011: 100 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 46 (distr.).

### 4. *Mecometopus bicinctus* Aurivillius, 1920

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones).

*Mecometopus bicinctus* Aurivillius, 1920: 367; Zajciw, 1974a: 62 (distr.); Monné, M. A., 2005: 80 (cat.); Di Iorio, 2006a: 12 (distr.); Martins & Galileo, 2011a: 209, fig. 173.

### 5. *Mecometopus cauaburi* Martins & Galileo, 2011

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Rio Cauaburi. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

*Mecometopus cauaburi* Martins & Galileo, 2011a: 210, fig. 16.

### 6. *Mecometopus centurio* Chevrolat, 1862

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones), Uruguay.

*Mecometopus centurio* Chevrolat, 1862a: 58; Lacordaire, 1869: 77; Gounelle, 1911a: 87 (syn.); Martins & Galileo, 2011a: 211, fig. 165.

*Clytus centurio*; Gemminger & Harold, 1872: 2936 (cat.).

*Neoclytus centurio*; Aurivillius, 1912: 391 (cat.); Bosq, 1943a: 31 (distr., hosts); 1943b: 108 (distr.); Buck, 1959: 592 (distr.); Duffy, 1960: 174 (pupa); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 55 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Monné, M. A. & Zajciw, 1972: 52 (distr.); Di Iorio, 1995c: 336, figs. 1, 12, 13; Witeck-Neto & Link, 1997: 35 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 37 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 97 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.).

*Mecometopus accensus* Chevrolat, 1862a: 59; Lacordaire, 1869: 77.

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (BMNH).

### 7. *Mecometopus globicollis* (Laporte & Gory, 1836)

**Type locality** - Cayenne. (MVMA). **Distribution** - French Guiana, Surinam, Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará).

*Clytus globicollis* Laporte & Gory, 1836: 32, pl. 7, fig. 39; White, 1855: 258.

*Mecometopus globicollis*; Thomson, 1861: 223; Bates, 1870: 400; Tavakilian, 1991: 443 (syn.); Tavakilian *et al.*, 1997: 310, 315, 324, 325, 329, 331, 335, 336, 340, 341, 342 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 29 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 80 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 11 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 28; Martins & Galileo, 2011a: 214, fig. 169; Morvan & Morati, 2011: 17 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Tavakilian, 2013: 109 (syn.).

*Mecometopus globulicollis*; Chevrolat, 1862c: 520; Lacordaire, 1869: 77 (error).

- Clytus troglodytes* Laporte & Gory, 1836: 33, pl. 7, fig. 41; White, 1855: 258.  
*Mecometopus troglodytes*; Thomson, 1861: 223; Chevrolat, 1862c: 520; Lacordaire, 1869: 77;  
 Bates, 1870: 399; Zajciw, 1961f: 530 (distr.).  
*Clytus curtus* Laporte & Gory, 1836: 34, pl. 8, fig. 42; White, 1855: 259.  
*Mecometopus curtus*; Thomson, 1861: 223; Chevrolat, 1862c: 520; Lacordaire, 1869: 77;  
 Tavakilian, 1991: 443 (syn.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 9, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 80  
 (cat.); Touroult *et al.*, 2010: 28; Martins & Galileo, 2011a: 214, fig. 168; Morvan & Morati,  
 2011: 17 (distr.).  
**Type locality** - Cayenne. (MVMA).  
*Mecometopus crassicornis* Chevrolat, 1862c: 519; Lacordaire, 1869: 77.  
*Clytus crassicornis*; Gemminger & Harold, 1872: 2927 (cat.).  
**Type locality** - French Guiana. (BMNH).

### 8. *Mecometopus leprieuri* (Laporte & Gory, 1836)

- Type locality** - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).  
*Clytus leprieuri* Laporte & Gory, 1836: 29, pl. 6, fig. 34; White, 1855: 260.  
*Mecometopus leprieuri*; Thomson, 1861: 223; Chevrolat, 1862c: 522; Lacordaire, 1869: 77;  
 Thomson, 1878a: 19 (type); Tavakilian, 1991: 443 (syn.); Tavakilian *et al.*, 1997: 332 (hosts);  
 Monné, M. A., 2001a: 29 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 81 (cat.); Morvan & Morati, 2006:  
 11 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 28; Martins & Galileo, 2011a: 216, fig. 170; Morvan &  
 Morati, 2011: 17 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.).  
*Mecometopus consanguineus* Chevrolat, 1862c: 523; Lacordaire, 1869: 77.  
*Clytus consanguineus*; Gemminger & Harold, 1872: 2927 (cat.).  
**Type locality** - French Guiana. (MNHN).

### 9. *Mecometopus melanion* Bates, 1885

- Type locality** - Mexico, Veracruz: Cerro de Plumas [Cerro de Palmas]. (BMNH). **Distribution**  
 - Mexico (Veracruz).  
*Mecometopus melanion* Bates, 1885: 300; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 66 (cat.); Noguera  
 & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 82 (cat.).

### 10. *Mecometopus palmatus* (Olivier, 1795)

- Type locality** - America meridionali. (Depository unknown). **Distribution** - Surinam, French  
 Guiana, Guyana, Brazil (Amazonas, Pará).  
*Callidium palmatum* Olivier, 1795: (70) 29, pl. 7, fig. 82.  
*Clytus palmatus*; Laporte & Gory, 1836: 84, pl. 16, fig. 97.  
*Mecometopus palmatus*; Thomson, 1861: 223; Galileo & Martins, 1996: 57 (syn.); Monné, M. A.,  
 2005: 83 (cat.); Martins & Galileo, 2011a: 217, fig. 167.  
*Clytus festivus* Fabricius, 1801: 348; Schoenherr, 1817: 465; Laporte & Gory, 1836: 85, pl. 16, fig.  
 98; White, 1855: 259; Zimsen, 1964: 181 (type).  
*Mecometopus festivus*; Chevrolat, 1862c: 520; Lacordaire, 1869: 77; Bates, 1870: 396.  
**Type locality** - America meridionali. (ZMUC).

### 11. *Mecometopus polygenus* Thomson, 1861

- Type locality** - Amazon. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas,  
 Pará, Maranhão), Peru, Bolivia (Beni).  
*Mecometopus polygenus* Thomson, 1861: 223; Chevrolat, 1862a: 58; Thomson, 1864: 193; 1878a:  
 6 (type); Lacordaire, 1869: 77; Bates, 1870: 400; Monné, M. A., 2005: 83 (cat.); Wappes,  
 Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.); Martins & Galileo, 2011a: 218, fig. 172; Demez &  
 Touroult, 2011: 100 (distr.); Touroult & Dalens, 2012: 19 (distr.); Martins *et al.*, 2014b: 601  
 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 46 (distr.).

*Clytus polygenus*; Gemminger & Harold, 1872: 2933 (cat.).

**12. *Mecometopus remipes* Bates, 1885**

**Type locality** - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Panama.

*Mecometopus remipes* Bates, 1885: 300, pl. 21, fig. 7; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 66 (cat.); Monné, M. A., 2005: 83 (cat.).

**13. *Mecometopus riveti* Gounelle, 1910**

**Type locality** - Ecuador, Santo Domingo de los Colorados. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Ecuador.

*Mecometopus riveti* Gounelle, 1910b: 16; Monné, M. A., 2005: 84 (cat.); Di Iorio, 2006a: 16; Martins & Galileo, 2011a: 220, fig. 174.

*Mecometopus riveti* var. *pilosa* Gounelle, 1910b: 16.

**Type locality** - Colombia, Rio Dagua. (MNHN).

**14. *Mecometopus wallacei* (White, 1855)**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Guyana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia), Peru, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

*Clytus wallacei* White, 1855: 259.

*Mecometopus wallacei*; Thomson, 1861: 223; Chevrolat, 1862a: 60; Lacordaire, 1869: 77; Bodkin, 1919: 268 (distr.); Monné, M. A., 2005: 84 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 19 (distr.); Di Iorio, 2006a: 18; Touroult *et al.*, 2010: 28; Martins & Galileo, 2011a: 223, fig. 175; Morvan & Morati, 2011: 17 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 10 (distr.); Souza & Silva, 2012: 238 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 5 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 46 (distr.).

*Mecometopus wallaci*; Bates, 1870: 397 (error).

***Megacyllene* Casey, 1912**

*Megacyllene* Casey, 1912: 348, 351; Bradley, 1930: 239; Fisher, 1945: 251; Knull, 1946: 212; Arnett, 1962: 868, 886; Linsley, 1964: 78; Hatch, 1971: 118; Villiers, 1980c: 297; Di Iorio, 1995b: 323 (key spp.); 1998b: 12 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 85 (cat.); Martins & Galileo, 2011a: 17 (syn., key spp.); Carelli & Monné, M. A., 2011: 159 (rev.); Monné, M. A., 2012: 13.

**Type-species** - *Clytus antennatus* White, 1855 (original designation).

*Cyllene* Newman, 1840b: 7 (not Gray, 1834); Chevrolat, 1860: 453; Thomson, 1861: 215; Chevrolat, 1861c: 247; Thomson, 1864: 184; Lacordaire, 1869: 92; Bates, 1870a: 395; LeConte, 1873b: 318; Provancher, 1877: 579, 593; LeConte & Horn, 1883: 303; Leng, 1887: 194; Blatchley, 1910: 1033; Casey, 1912: 348, 351; Bradley, 1930: 239; Hopping, 1932: 533; 1937: 439, 440; Linsley, 1938: 109; Chagnon, 1938: 262; Chagnon & Robert, 1962: 255, 262.

**Type-species** - *Cyllene spinifera* Newman, 1840 (Chevrolat designation, 1860: 453).

*Megacyllene* (*Megacyllene*); Di Iorio, 1998b: 14.

*Megacyllene* (*Sierracyllene*) Tippmann, 1960: 133; Di Iorio, 1998b: 12 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 94 (cat.).

**Type-species** - *Megacyllene* (*Sierracyllene*) *horioni* Tippmann, 1960 (original designation).

**1. *Megacyllene abnormis* (Aurivillius, 1920)**

**Type locality** - Bolivia. (NHRS). **Distribution** - Bolivia (La Paz).

*Cyllene abnormis* Aurivillius, 1920: 365.

*Megacyllene* (*Sierracyllene*) *abnormis*; Tippmann, 1960: 133; Monné, M. A., 2005: 94 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 19 (distr.).

*Megacyllene abnormis*; Martins & Galileo, 2011a: 27, figs. 18, 19.

**2. *Megacyllene acuta* (Germar, 1821)**

**Type locality** - Brazil. (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Tucumán, Catamarca, Chaco, Mendoza, Santa Fé, Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay.

*Clytus acutus* Germar, 1821: 170; White, 1855: 250; Redtenbacher, 1867: 196 (distr.); Berg, 1885: civ (syn.); 1886: 238 (syn.).

*Cyllene acuta*; Chevrolat, 1860: 453; 1862a: 51; Burmeister, 1865: 176; Lacordaire, 1869: 62; Burmeister, 1879: 200; Lameere, 1885: lxi (distr.); Gounelle, 1911a: 83 (distr.); Bruch, 1912: 199 (cat.); Lima, A. M., 1930: 66 (hosts); Bosq, 1934: 337 (distr., hosts); Saalas, 1936: 100; Lima, A. M., 1936: 298 (hosts); Blanchard, 1939: 106 (hosts); Hayward, 1941: 92 (biol.); Molinari, 1942: 425 (hosts); Bosq, 1943a: 29 (distr., hosts); Bridarolli, 1944: 57 (distr.); Rosillo, 1944: 24 (distr., hosts); Schlottfeldt, 1944: 58 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 19 (distr.); Bosq, 1945: 48 (distr.); Prosen, 1947b: 326 (distr.); Molinari, 1948: 178, fig. 136 (hosts); Biezanko, Bertholdi & Baucke, 1949: 172, 175 (hosts); Duffy, 1953: 227, fig. 204; Vellozo, Nowacki & Vernalha, 1953: 358 (hosts); Baucke, 1955: 59, pl. 3, fig. C; Buck, 1957: 5 (hosts); 1959: 591 (hosts); Hayward, 1960: 8 (biol.).

*Megacyllene acuta*; Bosq, 1949c: 197; Bosq & Ruffinelli, 1951: 15 (distr.); Ruffinelli & Carbonell, 1953: 60 (hosts); Lima, A. M., 1955: 108 (hosts); Biezanko & Bosq, 1956: 8 (distr.); Duffy, 1960: 171 (larva, pupa); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 52 (distr.); Santoro, 1966: 58 (hosts); Bertels & Baucke, 1966: 44 (hosts); Ruffinelli, 1967: 45 (hosts); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 390 (hosts); Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Zajciw, 1972a: 56 (distr.); 1974a: 61 (distr.); Viana, 1972a: 301 (distr.); Costa, E. C. *et al.*, 1992b: 914, 915 (hosts); Di Iorio, 1994b: 17 (hosts); 1995b: 317; Iturre, Darchuck & Diodato, 1995: 60 (hosts); Di Iorio, 1997a: 154 (hosts); 1997b: 161, 162, 163 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 279 (hosts); Fiorentino & Bellomo, 1997: 16, fig. 14 (biol., hosts); Canettieri & Garcia, 2000: 47; Monné, M. A., 2001a: 30 (cat. hosts); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 20 (distr.); Di Iorio, 2006b: 165 (distr., hosts); Martins & Galileo, 2011a: 28, figs. 16,17,21,22; Menezes *et al.*, 2012: 51 (distr.).

*Megacyllene (Megacyllene) acuta*; Di Iorio, 1997c: 384, figs. 2, 3, 5, 22. ); 2004c: 30 (distr.); 2006: 2 (distr.); Monné, M. A., 2005: 85 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 19 (distr.); Di Iorio & Farina, 2009: 87 (hosts); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 6 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.); Carelli & Monné, M. A., 2011: 167, fig. 17; Machado *et al.*, 2012: 187 (host).

*Cyllene exsanguis* Chevrolat, 1862c: 527; Lacordaire, 1869: 62; Di Iorio, 1997c: 397, fig. 31.

*Clytus exsanguis*; Gemminger & Harold, 1872: 2928 (cat.).

**Type locality** - Argentina, Buenos Aires. (BMNH).

*Cyllene consimilis* Chevrolat, 1862a: 52; Lacordaire, 1869: 62; Andrade, 1928: 450 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 19 (distr.).

*Clytus consimilis*; Gemminger & Harold, 1872: 2927 (cat.).

*Cyllene acuta* ab. *consimilis*; Aurivillius, 1912: 382 (cat.); 1926: 3.

*Megacyllene acuta* ab. *consimilis*; Zajciw, 1958a: 13 (distr.).

**Type locality** - Brazil, São Paulo. (BMNH).

### 3. *Megacyllene anacantha* (Chevrolat, 1862)

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Salta).

*Cyllene anacantha* Chevrolat, 1862a: 52; Lacordaire, 1869: 62; Buck, 1959: 591.

*Clytus anacanthus*; Gemminger & Harold, 1872: 2923 (cat.).

*Megacyllene anacantha*; Monné, M. A., 1993i: 2 (cat.); Martins & Galileo, 2011a: 35, fig. 20.

*Megacyllene (Megacyllene) anacantha*; Di Iorio, 1997c: 384, fig. 25; 2006: 3 (distr.); 2004c: 30 (distr.); Monné, M. A., 2005: 86 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.); Carelli & Monné, M. A., 2011: 167, fig. 16.

#### 4. *Megacyllene andesiana* (Casey, 1912)

**Type locality** - Ecuador, Babahoyo (at the foot of the Andes). (USNM). **Distribution** - Ecuador, Peru.

*Cyllene andesiana* Casey, 1912: 352; Lingafelter *et al.*, 2014: 15, figs. 15i, j (holotype).

*Megacyllene andesiana*; Monné, 1993i: 2 (cat.); Monné, M. A., 2005: 86 (cat.); Martins & Galileo, 2011a: 36, fig. 23; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 10 (distr.); Bezark, 2013: 41 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 46 (distr.).

#### 5. *Megacyllene angulata* (Fabricius, 1775)

**Type locality** - America. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Veracruz), Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Venezuela, Colombia, Ecuador, Surinam, Guyana, French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia, Maranhão, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul), Peru, Bolivia (Beni, Santa Cruz), Dominica.

*Callidium angulatum* Fabricius, 1775: 192; 1781: 241; 1793: 335; Chevrolat, 1851: 660; Gahan, 1908: 141; Zimsen, 1964: 181 (type).

*Clytus angulatus*; Fabricius, 1801: 350; Schoenherr, 1817: 467.

*Megacyllene angulata*; Martins & Moure, 1973: 81 (reval.); Tavakilian, 1991: 444 (syn.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 9, fig. 5.; Tavakilian *et al.*, 1997: 345 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 31 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 15 (distr.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 119, fig. 55; Peck, 2006a: 192 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 28; Martins & Galileo, 2011a: 24 (syn.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 277 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 10 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 142 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 47 (distr., hosts).

*Megacyllene (Megacyllene) angulata*; Di Iorio, 1997c: 384, figs. 1, 4, 6 (syn.); Monné, M. A., 2005: 86 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 12 (distr.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 19 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 13 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 17 (distr.).

*Clytus cayennensis* Laporte & Gory, 1836: 10, pl. 3, fig. 9; Erichson *in* Schomburgk, 1848: 173; White, 1855: 251.

*Cyllene cayennensis*; Chevrolat, 1860: 453; 1862c: 517; Lacordaire, 1869: 62; Bates, 1872: 186 (distr.); 1885: 295 (distr.); Prudhomme, 1906: 35 (distr.); Bodkin, 1919: 268 (distr.); Saalas, 1936: 100; Fisher, 1944b: 8 (distr.).

*Megacyllene cayennensis*; Duffy, 1960: 172 (syn., larva); Zajciw, 1961f: 530 (distr.); Villiers, 1971: 344 (distr.); 1979b: 98 (distr.); 1980b: 131; 1980c: 297, fig. 61; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 31 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 66 (cat.).

**Type locality** - Cayenne. (MVMA).

*Clytus chiliensis* Laporte & Gory, 1836: 11, pl. 3, fig. 12; White, 1855: 252; Di Iorio, 1997c: 397, fig. 24.

*Clytus chilensis*; Blanchard *in* Gay, 1851: 486; Fairmaire & Germain, 1859: 504; Strauch, 1861: 131; Philippi, 1887: 773 (cat.).

*Cyllene chiliensis*; Chevrolat, 1860: 453; 1862c: 524; Lacordaire, 1869: 62.

*Megacyllene chiliensis*; Monné, M. A., 1993i: 5 (cat.).

**Type locality** - Chile. (BMNH).

*Cyllene caracasensis* Chevrolat, 1861b: 380; Lacordaire, 1869: 62; Di Iorio, 1997c: 397, fig. 27.

*Clytus caracasensis*; Gemminger & Harold, 1872: 2926 (cat.).

**Type locality** - Venezuela, Caracas. (BMNH).

*Cyllene boliviana* Chevrolat, 1862c: 525; Lacordaire, 1869: 62; Di Iorio, 1997c: 397, fig. 26.

*Clytus bolivianus*; Gemminger & Harold, 1872: 2925 (cat.).

*Megacyllene boliviana*; Monné, M. A., 1993i: 4 (cat.).

**Type locality** - Bolivia, Mojos. (BMNH).

*Cyllene amazonica* Bates, 1870: 395; Aurivillius, 1919: 4 (distr.).

*Clytus amazonicus*; Gemminger & Harold, 1872: 2923 (cat.).

*Megacyllene amazonica*; Zajciw, 1967c: 8 (distr.); Ojeda & Cueva, 1971: 31; Monné, M. A., 2005: 86 (cat.).

*Megacyllene (Megacyllene) amazonica*; Wappes *et al.*, 2006: 19 (distr.).

**Type locality** - Brazil, Amazonas. (MNHN).

## 6. *Megacyllene antennata* (White, 1855)

**Type locality** - West coast of America. (BMNH). **Distribution** - Southwestern United States, from Texas to southern California, Mexico (Baja California, Sonora, Sinaloa).

*Clytus antennatus* White, 1855: 252.

*Cyllene antennatus*; Horn, 1880a: 135; Riley, 1880: 239 (biol.); Packard, 1881: 133 (biol.); Leng, 1887: 195, 196; Packard, 1890: 670 (biol.); Horn, 1894: 339 (distr.); Beutenmuller, 1896: 76 (hosts); Griffith, 1900: 569 (distr.); Fall, 1901: 146 (distr.); Grossbeck, 1912: 325 (distr.); Garnett, 1918: 209 (distr.); Craighead, 1920: 207 (biol.); Craighead & Hofer, 1921: 6, figs. 3, 5-8 (larva, hosts); Craighead, 1923: 33 (larva); Beaulne, 1932: 33 (larva); Hopping, 1937: 441, pl. 1.

*Cyllene antennata*; Bates, 1885: 295; Saalas, 1936: 100; Linsley, 1942: 54 (distr.).

*Megacyllene antennata*; Casey, 1912: 348, 351; Linsley, 1964: 79, figs. 25, 50; Hatch, 1971: 118, pl. 13, fig. 1; Baker, 1972: 178 (biol.); Rogers, 1977: 227 (hosts); Hvore, Penrose & Giesbert, 1978: 98 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 67 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 395 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 32 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 87 (cat.); Noguera *et al.*, 2009: 87 (distr.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 142 (distr.).

*Megacyllene antennatus*; Essig, 1926: 456 (biol.); St. George, 1929: fig. 17 (larva); Doane *et al.*, 1936: 182 (biol.); Moore, 1937: 90 (distr.); Craighead, 1950: 242 (biol.); Keen, 1952: 198 (hosts); Linsley, Knull & Statham, 1961b: 19, fig. 8 (distr., hosts); Gerhardt & Turley, 1963: 270, 2 figs.

*Arhopalus eurystethus* LeConte, 1858b: 82; 1859b: 127, pl. 13, fig. 9; 1861: 335 (distr.).

*Clytus eurystethus*; Gemminger & Harold, 1872: 2928 (cat.).

**Type locality** - Sonora. (MCZN).

## 7. *Megacyllene bonplandi* (Gounelle, 1911)

**Syntype localities** - Argentina, Misiones. Brazil, Minas Gerais: Serra do Caraça. (MACN, MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, Paraná, Santa Catarina), Argentina (Salta, Catamarca, Tucumán, Córdoba, Misiones).

*Cyllene bonplandi* Gounelle, 1911a: 83; Bruch, 1912: 199 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 19 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 61 (type).

*Megacyllene bonplandi*; Zajciw, 1972a: 56 (distr.); Martins & Galileo, 2011a: 42, fig. 25.

*Megacyllene (Megacyllene) bonplandi*; Di Iorio, 1997c: 386, figs. 9, 12, 15; Monné, M. A., 2005: 87 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 6 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.); Carelli & Monné, M. A., 2011: 164, fig. 7.

## 8. *Megacyllene boryi* (Laporte & Gory, 1836)

**Type locality** - Chile. (MVMA). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Buenos Aires), Uruguay.

*Clytus boryi* Laporte & Gory, 1836: 12, pl. 3, fig. 13; Blanchard *in* Gay, 1851: 485, pl. 29, fig. 5; White, 1855: 253; Fairmaire & Germain, 1859: 504; Strauch, 1861: 131; Philippi, 1887: 773 (cat.).

*Cyllene boryi*; Chevrolat, 1860: 453; 1862c: 525; Lacordaire, 1869: 62; Burmeister, 1879: 200.

*Megacyllene boryi*; Monné, M. A., 1993i: 4 (cat.); Monné, M. A., 2005: 87 (cat.); Martins & Galileo, 2011a: 44, fig. 26 (syn.).

*Cyllene minuta* Chevrolat, 1862a: 62; Lacordaire, 1869: 62; Buck, 1959: 591 (distr.).

*Clytus minutus*; Gemminger & Harold, 1872: 2932 (cat.).

*Megacyllene minuta*; Baucke, 1957: 23; Zajciw & Monné, M. A., 1968: 53 (distr.); Monné, M. A. & Zajciw, 1970: 32 (distr.); Di Iorio, 1995b: 319, fig. 9; Monné, M. A., 2005: 91 (cat.); Carelli & Monné, M. A., 2011: 169, fig. 22.

**Type locality** - Brazil. (BMNH).

### 9. *Megacyllene caryae* (Gahan, 1908)

**Type locality** - North America. (BMNH). **Distribution** - Eastern Canada and eastern United States to Texas and northern Mexico (Durango).

*Cyllene caryae* Gahan, 1908: 141; Leng, 1908: 242; Wickham, 1909a: 28 (distr.); Fisher & Kirk, 1912: 311 (distr.); Dusham, 1921: 175, 2 pls (biol., refs); Craighead, 1923: 52, pls 15, 18, 20, 21, 26 (larva, pupa); Kirk & Knull, 1926: 39 (distr.); Leonard, 1928: 445 (distr.); Knull, 1928b: 316 (hosts); St. George, 1929: 8, figs. 15, 19 (biol.); Ware, 1929: 368 (distr.); Craighead & Middleton, 1930: 12 (biol.); Goldman, 1933: 89, pl. 5, fig. 15; Herrick, 1935: 117, figs. 84, 85, 301 (biol.); Doane *et al.*, 1936: 183 (biol.); Hopping, 1937: 442, pl. 1; Zacher, 1937: 500, 1 fig. (biol.); Brimley, 1938: 215 (distr.); King, 1943: 180, fig. 3 (biol.); Blair, 1948: 123, pl. D, fig. 4 (hosts); Duffy, 1953: 229 (hosts); Chagnon & Robert, 1962: 262; Chemsak, 1967c: 75 (lect.).

*Megacyllene caryae*; Knull, 1946: 213; Vogt, 1949: 143 (distr., hosts); Craighead, 1950: 242 (biol.); Linsley, 1964: 83; Baker, 1972: 178 (biol.); Swan & Papp, 1972: 448, fig. 947; Gosling, 1973: 79, fig. 45 (biol., distr.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 306 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 67 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 395 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 32 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 87 (cat.); Ginzl & Hanks, 2005: 214 (biol., hosts)

*Clytus pictus*; Fitch, 1845: 250 (not Drury, 1773); Jaeger, 1853: 79, pl. 3, fig. 13; Jaeger, 1859: 55, fig. 13 (biol.); Walsh, 1864: 420 (biol.); 1865: 384 (biol.); 1866: 29, fig. 6 (biol.); 1867: 85, 107 (larva, biol.); Packard, 1872: 497, fig. 485; Moffat, 1882: 200 (biol.).

*Arhopalus pictus*; Horn, 1861: 30 (not Drury, 1773); Walsh, 1865: 204; Walsh & Riley, 1869: 148; 1869: 58.

*Cyllene pictus*; Provancher, 1877: 594 (not Drury, 1773); Popenoe, 1877: 33 (distr.); Riley, 1880: 239 (biol.); Horn, 1880a: 134, 135, pl. 2, fig. 8g; 1882: 240; Harrington, 1884: 46 (biol.); Leng, 1887: 196; Packard, 1890: 287, 329, 358, fig. 12 (biol.); Gahan, 1892a: 273; Lintner, 1892: 175, fig. 128 (biol.); Hopkins, 1893: 194 (biol.); Hamilton, 1895: 338 (distr.); Britton, 1896: 141 (biol.); Webster, 1897: 81 (biol.); Wickham, 1897: 149; Felt, 1898: 360 (biol.); Lugger, 1899: 202, pl. 4, fig. 22; Ulke, 1903: 26 (distr.); Felt, 1906: 264, pl. 15, figs. 7-12 (biol.); Fall & Cockerell, 1907: 192 (distr.); Blatchley, 1910: 1033; Daecke, 1910: 332; Nicolay, 1919: 67 (distr.); Craighead, 1920: 107 (contr.); 1921: 198 (biol.); Champlain, 1922: 98 (paras.); Beaulne, 1932: 202 (hosts); Dunn, 1936: 8 (hosts); Craighead, 1950: 242 (biol.).

*Cyllene picta*; LeConte, 1880a: 237 (hosts); (not Drury, 1773); Packard, 1881: 70, 75, 90, 95, fig. 30 (biol.); Chittenden, 1893: 248 (paras.); Hopkins, 1894: 146 (biol.); Beutenmuller, 1896: 76 (hosts); Ehrmann, 1897: 168 (hosts); Hopkins, 1898: 46 (biol.); Dury, 1902: 160 (distr.); Hopkins, 1904: 36.

*Megacyllene pictus*; Townes & Townes, 1960: 140 (paras., not Drury, 1773).



**10. *Megacyllene castanea* (Laporte & Gory, 1836)**

**Type locality** - Brazil. (MVMA). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires).

*Clytus castaneus* Laporte & Gory, 1836: 10, pl. 3, fig. 10; White, 1855: 251.

*Cyllene castanea*; Chevrolat, 1862a: 52; Lacordaire, 1869: 62; Burmeister, 1879: 200; Buck, 1959: 591 (distr.).

*Megacyllene castanea*; Duffy, 1960: 172 (larva, pupa); Viana, 1972a: 302 (distr.); Di Iorio, 1995b: 318, fig. 7; Di Iorio *et al.*, 1998: 75 (distr., hosts); Monné, M. A., 2001a: 33 (cat. hosts); Martins & Galileo, 2011a: 46, fig. 27.

*Megacyllene (Megacyllene) castanea*; Di Iorio, 1998b: 5, fig. 4; 2006a: 4 (distr.); Monné, M. A., 2005: 88 (cat.); Carelli & Monné, M. A., 2011: 168, fig. 20.

**11. *Megacyllene castroi* (Prosen, 1947)**

**Type locality** - Argentina, Santiago del Estero: Villa Unión. (MNRJ). **Distribution** - Argentina (Catamarca, Tucumán, Santiago del Estero, San Juan, Rio Negro, Chubut).

*Cyllene Mellyi Castroi* Prosen, 1947a: 255; 1947b: 326; Monné, M. A., 1993i: 8 (cat., *in syn.*).

*Megacyllene (Megacyllene) castroi*; Monné, M. A. & Napp, 2004: 323, fig. 1 (*syn.*); Monné, M. A., 2005: 88 (cat.); Di Iorio, 2006a: 4.

*Megacyllene castroi*; Martins & Galileo, 2011a: 48, figs. 28, 29.

*Megacyllene (Megacyllene) cryptofrasciata* Di Iorio, 1998b: 5, figs. 1, 4.

**Type locality** - Argentina, Río Negro: Villa Regina. (ODIA).

**12. *Megacyllene chalybeata* (White, 1855)**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Pará, Espírito Santo, São Paulo, Santa Catarina), French Guiana.

*Clytus chalybeatus* White, 1855: 250.

*Cyllene chalybeata*; Chevrolat, 1860: 453; 1862a: 54.

*Megacyllene chalybeata*; Zajciw, 1974a: 61 (distr.); Monné, M. A., 2005: 89 (cat.); Martins & Galileo, 2011a: 50, fig. 30; Carelli & Monné, M. A., 2011: 164, fig. 10.

**13. *Megacyllene cleroides* (Melzer, 1931)**

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Amparo. (MZSP). **Distribution** - Peru ?, Brazil (Espírito Santo, São Paulo, Paraná).

*Cyllene cleroides* Melzer, 1931b: 194, fig. 3; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 33 (type).

*Megacyllene cleroides*; Monné, M. A., 1993i: 5 (cat.); Monné, M. A., 2005: 89 (cat.); Martins & Galileo, 2011a: 51; Carelli & Monné, M. A., 2011: 164, fig. 6.

**14. *Megacyllene congener* (Laporte & Gory, 1836)**

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Uruguay.

*Clytus congener* Laporte & Gory, 1836: 8, pl. 3, fig. 7; White, 1855: 251.

*Cyllene congener*; Chevrolat, 1860: 453; 1862a: 50; Lacordaire, 1869: 62; Lameere, 1884a: 91 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 19 (distr.).

*Megacyllene congener*; Zajciw, 1972a: 56 (distr.); Canettieri & Garcia, 2000: 47; Martins & Galileo, 2011a: 52, fig. 31.

*Megacyllene (Megacyllene) congener*; Di Iorio, 1997c: 388, fig. 28; Monné, M. A., 2005: 89 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 6 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.); Carelli & Monné, M. A., 2011: 170, fig. 24.

*Cyllene patruelis* Chevrolat, 1862a: 53; Lacordaire, 1869: 62.

*Clytus patruelis*; Gemminger & Harold, 1872: 2933 (cat.).

*Megacyllene patruelis*; Bosq & Ruffinelli, 1951: 15 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 54 (distr.); Zajciw, 1972a: 57 (distr.).

*Megacyllene (Megacyllene) patruelis*; Monné, M. A., 2005: 92 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 6, fig. 11 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.); Carelli & Monné, M. A., 2011: 170, fig. 23.

**Type locality** - Brazil. (BMNH).

#### 15. *Megacyllene costaricensis* (Thomson, 1861)

**Type locality** - Costa Rica. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica.

*Clytus costaricensis* Thomson, 1861: 218.

*Cyllene costaricensis*; Thomson, 1878a: 6 (type); Bates, 1880: 48 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 27 (distr.).

*Megacyllene costaricensis*; Chemsak & Linsley, 1982a: 40; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 67 (cat.); Monné, M. A., 2005: 89 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 13 (distr.).

#### 16. *Megacyllene designata* (Chevrolat, 1862)

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).

*Cyllene designata* Chevrolat, 1862a: 50; Lacordaire, 1869: 62; Zikán & Zikán, 1944: 19 (distr.).

*Clytus designatus*; Gemminger & Harold, 1872: 2927 (cat.).

*Megacyllene designata*; Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Zajciw, 1972a: 56 (distr.); Martins & Galileo, 2011a: 53, fig. 32.

*Megacyllene (Megacyllene) designata*; Di Iorio, 1997c: 388, fig. 29; Monné, M. A., 2005: 89 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.); Carelli & Monné, M. A., 2011: 166, fig. 14.

#### 17. *Megacyllene ebenina* Monné & Napp, 2004

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Corupá (Rio Vermelho). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

*Megacyllene (Megacyllene) ebenina* Monné, M. A., & Napp, 2004: 323, figs. 2, 3; Monné, M. A., 2005: 89 (cat.); Carelli & Monné, M. A., 2011: 162, fig. 4.

*Megacyllene ebenina*; Martins & Galileo, 2011a: 54, figs. 33,34.

#### 18. *Megacyllene ellifranziana* (Fuchs, 1961)

**Type locality** - Costa Rica, Turrialba. (SMFD). **Distribution** - Costa Rica.

*Cyllene ellifranziana* Fuchs, 1961a: 443, fig. 2

*Megacyllene ellifranziana*; Chemsak & Linsley, 1982a: 40; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 67 (cat.); Monné, M. A., 2005: 89 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 13 (distr.).

#### 19. *Megacyllene falsa* (Chevrolat, 1862)

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones, Formosa, Entre Ríos), Uruguay.

*Cyllene falsa* Chevrolat, 1862a: 51; Lacordaire, 1869: 62; Gounelle, 1911a: 83 (distr.); Andrade, 1928: 450 (hosts); Lima, A. M., 1930: 66 (hosts); 1936: 298 (hosts); Silva, A. G., 1936: 22 (hosts); Bosq, 1943b: 108 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 19 (distr.); Bosq, 1945: 48 (distr.); Biezanko, Bertholdi & Baucke, 1949: 176 (hosts); Duffy, 1953: 230; Buck, 1959: 591 (distr.).

*Clytus falsus*; Gemminger & Harold, 1872: 2928 (cat.).

*Megacyllene falsa*; Lima, A. M., 1955: 108 (hosts); Zajciw, 1958a: 13 (distr.); Osse, 1959: 60 (hosts); Duffy, 1960: 172 (larva, pupa); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 53 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 390 (hosts); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 57 (distr.); Zajciw, 1972a: 56 (distr.); Viana, 1972a: 302 (distr.); Zajciw, 1974a: 61 (distr.); Di

Iorio, 1995b: 318, fig. 8; Di Iorio & Zelich, 1997: 280 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 33 (cat. hosts); Di Iorio, 2006b: 165 (distr., hosts); Martins & Galileo, 2011a: 55, fig. 35; Menezes *et al.*, 2012: 51 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 131 (distr.); Lemes *et al.*, 2015: 61 (hosts).  
*Megacyllene (Megacyllene) falsa*; Di Iorio, 1997c: 388, figs. 8, 11, 14; 2004c: 30 (distr.); 2006a: 5 (distr.); Monné, M. A., 2005: 89 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 6 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.); Carelli & Monné, M. A., 2011: 166, fig. 13.  
*Clytus acutus*; Laporte & Gory, 1836: 9, pl. 3, fig. 8 (not Germar, 1821).

#### 20. *Megacyllene gaucha* Martins & Galileo, 2011

**Type locality** - Brazil, Rio Grande do Sul: São Francisco de Paula (Fazenda Cachoeiras). (MCNZ). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul).  
*Megacyllene gaucha* Martins & Galileo, 2011a: 58, fig. 36.

#### 21. *Megacyllene globosa* Carelli & Monné, 2011

**Type locality** - Brazil, Paraná: Arapongas. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Paraná).  
*Megacyllene (Megacyllene) globosa* Carelli & Monné, M. A., 2011: 167, fig. 15.

#### 22. *Megacyllene guarani* Carelli & Monné, 2011

**Type locality** - Paraguay, San Pedro: San Estanislao. (MNRJ). **Distribution** - Paraguay.  
*Megacyllene (Megacyllene) guarani* Carelli & Monné, M. A., 2011: 161, fig. 2.

#### 23. *Megacyllene hoffmanni* (Laporte & Gory, 1836)

**Type locality** - South America. (MVMA). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay.  
*Clytus hoffmanni* Laporte & Gory, 1836: 13, pl. 3, fig. 13 bis; White, 1855: 253.  
*Cyllene hoffmanni*; Chevrolat, 1862a: 55.  
*Megacyllene hoffmanni*; Zajciw, 1967e: 13 (distr.); Martins & Galileo, 2011a: 59, fig. 40.  
*Megacyllene (Megacyllene) hoffmanni*; Monné, M. A., 2005: 90 (cat.); Di Iorio, 2004c: 30 (distr.); 2006a: 5; Carelli & Monné, M. A., 2011: 164, fig. 8.

#### 24. *Megacyllene horioni* Tippmann, 1960

**Type locality** - Bolivia, Cochabamba. (USNM). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).  
*Megacyllene (Sierracyllene) horioni* Tippmann, 1960: 133, pl. 6, fig. 14a; Monné, M. A., 2005: 94 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 19 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 76, figs. 83c, d (holotype).  
*Megacyllene horioni*; Martins & Galileo, 2011a: 60, figs. 37-39.

#### 25. *Megacyllene insignita* (Perroud, 1855)

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Córdoba, San Luis, Santa Fé, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay.  
*Clytus insignitus* Perroud, 1855: 388.  
*Cyllene insignita*; Chevrolat, 1862a: 53; Lacordaire, 1869: 62.  
*Megacyllene insignita*; Biezanko & Bosq, 1956: 8 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 53 (distr.); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 57 (distr.); Di Iorio, 1995b: 319, fig. 9; Di Iorio *et al.*, 1998: 75 (distr., hosts); Monné, M. A., 2001a: 33 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 90 (cat.); Martins & Galileo, 2011a: 61, fig. 41; Carelli & Monné, M. A., 2011: 168, fig. 18 (reval.).

#### 26. *Megacyllene lanei* (Tippmann, 1953)

**Type locality** - Brazil, Paraná: Curitiba. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

*Cyllene lanei* Tippmann, 1953a: 218, pl. 16, fig. 30; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 10 (holotype).

*Megacyllene lanei*; Zajciw, 1962d: 449; Monné, M. A., 2005: 90 (cat.); Martins & Galileo, 2011a: 64, fig. 42; Carelli & Monné, M. A., 2011: 162, fig. 5.

### 27. *Megacyllene latreillei* (Laporte & Gory, 1836)

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro. (MVMA). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones, Entre Ríos), Uruguay.

*Clytus latreillei* Laporte & Gory, 1836: 91, pl. 17, fig. 106; White, 1855: 279; Chevrolat, 1862a: 58. *Neoclytus latreillei*; Lacordaire, 1869: 76.

*Plagionotus latreillei*; Aurivillius, 1912: 380 (cat.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 15 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 51 (distr.); Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 251 (syn.); Costa, E. C. *et al.*, 1992b: 914 (hosts).

*Megacyllene (Megacyllene) latreillei*; Di Iorio, 1998b: 6, fig. 4; Monné, M. A., 2001a: 34 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 90 (cat.); Di Iorio, 2006a: 7 (syn. with *insignita*); Carelli & Monné, M. A., 2011: 166, fig. 11.

*Megacyllene latreillei*; Martins & Galileo, 2011a: 65, fig. 43

### 28. *Megacyllene magna* Di Iorio, 1997

**Type locality** - Argentina, Catamarca: Hualfin. (MACN). **Distribution** - Bolivia, Argentina (Catamarca, Salta, La Rioja).

*Megacyllene (Megacyllene) magna* Di Iorio, 1997c: 389, figs. 16, 17, 20, 21; Monné, M. A., 2005: 90 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 19 (distr.).

*Megacyllene magna*; Martins & Galileo, 2011a: 67, figs. 4, 43-45.

### 29. *Megacyllene melanaspis* (Chevrolat, 1861)

**Type locality** - Colombia. (BMNH). **Distribution** - Colombia, Venezuela, Ecuador, Peru.

*Cyllene menalaspis* Chevrolat, 1861b: 378.

*Cyllene melanaspis*; Lacordaire, 1869: 62 (emend.).

*Clytus melanaspis*; Gemminger & Harold, 1872: 2932 (cat.).

*Megacyllene melanaspis*; Monné, M. A., 1993i: 8 (cat.); Monné, M. A., 2005: 91 (cat.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 10 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 47 (distr.).

*Megacyllene menalaspis*; Martins & Galileo, 2011a: 72, fig. 51.

### 30. *Megacyllene mellyi* (Chevrolat, 1862)

**Type locality** - Brazil, Rio Grande do Sul. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Tucumán, Catamarca, Santiago del Estero, Córdoba, San Luis, Santa Fé, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay.

*Cyllene mellyi* Chevrolat, 1862a: 54; Lacordaire, 1869: 62; Burmeister, 1879: 201; Bruch, 1912: 199 (cat.); Lima, A. M., 1936: 298 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 19 (distr.); Baucke, 1955: 60, pl. 3, fig. D; Buck, 1959: 591 (distr.).

*Clytus mellyi*; Gemminger & Harold, 1872: 2932 (cat.).

*Megacyllene mellyi*; Bosq & Ruffinelli, 1951: 15 (distr.); Lima, A. M., 1955: 108 (hosts); Biezanko & Bosq, 1956: 8 (distr.); Duffy, 1960: 173 (larva, pupa); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 53 (distr.); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 390 (hosts); Zajciw, 1972a: 56 (distr.); Viana, 1972a: 303 (distr.); McFadyen, 1983: 65 (biol., hosts); Tomley, 1990: 513 (biol., hosts); Di Iorio, 1995b: 319, fig. 8; Di Iorio *et al.*, 1998: 76 (distr., hosts); Monné, M. A., 2001a: 34 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 91 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 6 (distr.); Monné, M. L. *et*

*al.*, 2010: 239 (distr.); Martins & Galileo, 2011a: 68, figs. 46, 49; Carelli & Monné, M. A., 2011: 164, figs. 9, 12.

*Megacyllene (Sierracyllene) mellyi*; Viana & Williner, 1973: 303 (distr.); Di Iorio, 2004c: 29 (distr.); 2006a: 8 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 19 (distr.).

### 31. *Megacyllene multiguttata* (Burmeister, 1865)

**Type locality** - Argentina, Mendoza. (MACN). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba), Paraguay, Argentina (Salta, Catamarca, Tucumán, Santiago del Estero, La Rioja, Córdoba, Mendoza, San Luis, Santa Fé, Entre Ríos, La Pampa, Chubut).

*Clytus multiguttatus* Burmeister, 1865: 176; Bachmann & Di Iorio, 2002: 73 (types).

*Cyllene multiguttata*; Burmeister, 1879: 200; Prosen, 1947b: 326 (distr.).

*Megacyllene multiguttata*; Bosq, 1949c: 197; Di Iorio, 1995b: 320, figs. 3, 4, 9 (lect.); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 21 (distr.); Martins & Galileo, 2011a: 74, fig. 50.

*Megacyllene (Megacyllene) multiguttata*; Di Iorio, 1997c: 390, (syn.); 1998b: 7, fig. 4; 2006a: 8 (distr.); Monné, M. A., 2005: 91 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 19 (distr.).

*Megacyllene megaspilota* Martins, 1974: 153, fig. 8.

**Type locality** - Bolivia, Cochabamba. (MZSP).

### 32. *Megacyllene murina* (Burmeister, 1879)

**Type locality** - Paraguay. (MACN). **Distribution** - Paraguay, Argentina (Salta, Santiago del Estero, Santa Fé, Entre Ríos), Uruguay.

*Clytus murinus* Burmeister, 1879: 201; Lameere, 1883: 40 (cat.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 73 (types).

*Cyllene murina*; Aurivillius, 1912: 385 (cat.).

*Megacyllene murina*; Bosq, 1949c: 200 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 16 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 54 (distr.); Viana, 1972a: 303 (distr.); Di Iorio, 1995b: 320, fig. 6; Martins & Galileo, 2011a: 76, fig. 52

*Megacyllene (Megacyllene) murina*; Di Iorio, 1997c: 391, figs. 18, 19; 1998b: 7, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 91 (cat.).

### 33. *Megacyllene neblinosa* Di Iorio, 1995

**Type locality** - Argentina, Salta: Sierra de Metán (ODIA). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Salta, Tucumán, Entre Ríos).

*Megacyllene neblinosa* Di Iorio, 1995b: 320, figs. 5, 9; Martins & Galileo, 2011a: 77, fig. 53.

*Megacyllene (Megacyllene) neblinosa*; Di Iorio, 1997c: 391 (distr.); 1998b: 7, fig. 4; 2006a: 8; Monné, M. A., 2005: 92 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 19 (distr.).

### 34. *Megacyllene nebulosa* (Laporte & Gory, 1836)

**Type locality** - Chile. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Paraná, Rio Grande do Sul), Bolivia, Paraguay, Argentina (Salta, Catamarca, Tucumán, San Juan, Mendoza, San Luis, Chaco, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires, La Pampa, Rio Negro), Uruguay.

*Clytus nebulosus* Laporte & Gory, 1836: 11, pl. 3, fig. 11; Blanchard *in* Gay, 1851: 486; White, 1855: 251; Fairmaire & Germain, 1859: 504; Strauch, 1861: 131; Burmeister, 1865: 176.

*Cyllene nebulosus*; Thomson, 1861: 217.

*Megacyllene nebulosa*; Di Iorio, 1997c: 391; Monné, M. A., 2001a: 34 (cat. hosts); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 21, fig. 7 (distr.); Di Iorio, 2006a: 9 (distr.); 2006b: 165 (distr., hosts); Martins & Galileo, 2011a: 78, fig. 54.

*Megacyllene (Megacyllene) nebulosa*; Monné, M. A., 2005: 92 (cat.); Di Iorio, 2004c: 30 (distr.); 2006a: 9; Monné, M. A., 2005: 92 (cat.); Carelli & Monné, M. A., 2011: 161, fig. 1; Machado *et al.*, 2012: 187 (hosts).

*Cyllene spinifera* Newman, 1840b: 8; Chevrolat, 1862c: 527; Thomson, 1864: 184; Bruch, 912: 200 (cat.); Scott, 1927: 181 (biol.); Bosq, 1934: 337 (distr., hosts); Fortuna, 1938: 61 (distr.); Blanchard, 1939: 105, fig. 87 (hosts); Molinari, 1942: 425, fig. 368 (biol.); Bosq, 1943a: 29 (distr., hosts); Prosen, 1944: 23; Rosillo, 1944: 25 (distr., hosts); Prosen, 1947b: 326 (distr.); Molinari, 1948: 177, fig. 135 (biol.); Duffy, 1953: 230 (hosts); Buck, 1959: 591 (distr.); Hayward, 1960: 8 (hosts).

*Cyllene spinifer*; Chevrolat, 1860: 453 (syn.); Burmeister, 1879: 200.

*Cyllene signifera*; Lacordaire, 1869: 62 (error).

*Clytus spinifer*; Gemminger & Harold, 1872: 2936 (cat.); Philippi, 1887: 773 (cat.).

*Clytus (Cyllene) spinifer*; Aurivillius, 1904: 207 (distr.).

*Cyllene spinigera*; Aravena, 1931: 244 (error).

*Megacyllene spinifera*; Bosq, 1949c: 197; Bosq & Ruffinelli, 1951: 16 (distr.); Ruffinelli & Carbonell, 1953: 60 (hosts); Duffy, 1960: 173 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 54 (distr.); Ruffinelli, 1967: 45 (hosts); Di Iorio, 1994b: 17, 20 (hosts); 1995b: 322, fig. 8; Di Iorio & Zelich, 1997: 280 (hosts); Wappes *et al.*, 2006: 19 (distr.).

**Type locality** - South America. (BMNH).

### 35. *Megacyllene nevermanni* Martins & Galileo, 2008

**Type locality** - Costa Rica, Limón: Reventazon (Hamburg Farm). (USNM). **Distribution** - Costa Rica.

*Megacyllene (Megacyllene) nevermanni* Martins & Galileo, 2008c: 272, fig. 1; Lingafelter *et al.*, 2014: 105, figs. 116c, d (holotype).

### 36. *Megacyllene panamensis* (Bates, 1885)

**Type locality** - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Panama, Costa Rica.

*Cyllene panamensis* Bates, 1885: 295.

*Megacyllene panamensis*; Chemsak & Linsley, 1982a: 40; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 67 (cat.); Monné, M. A., 2005: 92 (cat.); Odegaard & Frame, 2007: 705 (in flowers); Swift *et al.*, 2010: 13 (distr.).

### 37. *Megacyllene proxima* (Laporte & Gory, 1836)

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Venezuela, Ecuador, Brazil (Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Catamarca, Tucumán, Mendoza, Córdoba, San Luís, Misiones).

*Clytus proximus* Laporte & Gory, 1836: 5, pl. 2, fig. 2; White, 1855: 249; Berg, 1885: cv (syn.); 1886: 238 (syn.); Frenzel, 1891: 332 (distr.).

*Cyllene proxima*; Chevrolat, 1860: 453; 1862a: 50; Lacordaire, 1869: 62; Gounelle, 1911a: 83 (distr.); Bruch, 1912: 199 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 19 (distr.); Zischka, 1948: 6 (distr.); Buck, 1959: 591 (distr.).

*Clytus (Cyllene) proximus*; Aurivillius, 1900: 411.

*Megacyllene proxima*; Baucke, 1957: 11; Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Zajciw, 1972a: 57 (distr.); Viana, 1972a: 303 (distr.); Di Iorio, 1995b: 321, figs. 1, 2, 7; 1997a: 153 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 35 (cat. hosts); Martins & Galileo, 2011a: 82, fig. 55; Wappes *et al.*, 2013: 5 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.).

*Megacyllene (Megacyllene) proxima*; Di Iorio, 1997c: 394; 2004c: 31 (distr.); 2006a: 11 (distr.); Monné, M. A., 2005: 92 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 19 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 6 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.); Carelli & Monné, M. A., 2011: 168, fig. 21.

*Cyllene elongata* Chevrolat, 1861b: 379; Rojas, 1866b: 242; Lacordaire, 1869: 62; Bates *in* Whymper, 1891b: 38 (distr.); Di Iorio, 1997c: 397, fig. 30.

*Clytus elongatus*; Gemminger & Harold, 1872: 2928 (cat.).

**Type locality** - Venezuela, Caracas. (BMNH).

**38. *Megacyllene punensis* Martins & Galileo, 2008**

**Type locality** - Peru, Puno: Puno (4000 m). (USNM). **Distribution** - Peru.

*Megacyllene (Megacyllene) punensis* Martins & Galileo, 2008c: 273, fig. 2; Lingafelter *et al.*, 2014: 307, figs. 140m, n (holotype).

*Megacyllene punensis*; Martins & Galileo, 2011a: 84, fig. 56; Monné, M. A., *et al.*, 2012: 10 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 47 (distr.).

**39. *Megacyllene quinquefasciata* (Melzer, 1931)**

**Type locality** - Bolivia, Oruro: Aviscaya. (ZMHU, Syntypes). **Distribution** - Bolivia (La Paz, Oruro), Argentina (Jujuy, Salta), Chile.

*Cyllene quinquefasciata* Melzer, 1931c: 55, pl. 12, fig. 15; Bosq, 1943b: 108 (distr.).

*Megacyllene quinquefasciata*; Peña, 1974b: 306; Viana, 1994: 163, fig. 1; Di Iorio, 1995a: 322; Martins & Galileo, 2011a: 85, fig. 57 (hosts); Ferrú & Elgueta, 2011: 17 (distr.).

*Megacyllene (Sierracyllene) quinquefasciata*; Di Iorio, 1998b: 7, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 94 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 19 (distr.).

**40. *Megacyllene rotundicollis* Zajciw, 1963**

**Type locality** - Argentina, Tucumán: San Pedro de Colalao. (MNRJ). **Distribution** - Argentina (Tucumán).

*Megacyllene rotundicollis* Zajciw, 1963b: 174, fig. 2; Di Iorio, 1995b: 322; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 17 (holotype); Martins & Galileo, 2011a: 87, fig. 58.

*Megacyllene (Sierracyllene) rotundicollis*; Di Iorio, 1998b: 8, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 94 (cat.).

**41. *Megacyllene rufipes* (Laporte & Gory, 1836)**

**Type locality** - Brazil. (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones, Corrientes), Uruguay.

*Clytus rufipes* Laporte & Gory, 1836: 8, pl. 2, fig. 6; White, 1855: 251.

*Cyllene rufipes*; Chevrolat, 1860: 453; 1862a: 50; Lacordaire, 1869: 62; Lameere, 1884a: 91 (distr.); Bruch, 1912: 199 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 19 (distr.); Buck, 1959: 591 (distr.).

*Megacyllene rufipes*; Bosq & Ruffinelli, 1951: 16 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 54 (distr.); Zajciw & Monné, 1968: 57 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Zajciw, 1972a: 57 (distr.); Di Iorio, 1995b: 322, fig. 8.

*Megacyllene (Megacyllene) rufipes*; Di Iorio, 1997c: 394; Monné, M. A., 2005: 93 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 6 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.); Carelli & Monné, M. A., 2011: 170, fig. 25.

**42. *Megacyllene rufofemorata* Di Iorio, 1997**

**Type locality** - Argentina, Córdoba: Biale Massé. (MACN). **Distribution** - Argentina (Salta, Catamarca, Tucumán, Córdoba).

*Megacyllene (Megacyllene) rufofemorata* Di Iorio, 1997c: 394, figs. 7, 10, 13; Bachmann & Di Iorio, 2002: 78 (types); Monné, M. A., 2005: 93 (cat.); Di Iorio, 2006a: 11 (distr.).

*Megacyllene rufofemorata*; Martins & Galileo, 2011a: 88, fig. 60.

*Megacyllene bonplandi*; Di Iorio, 1995b: 317 (*partim*).

**43. *Megacyllene sahlbergi* (Aurivillius, 1913)**

**Type locality** - Brazil. (NHRS). **Distribution** - Brazil.

*Cyllene sahlbergi* Aurivillius, 1913: 237, fig. 58.

*Megacyllene sahlbergi*; Monné, M. A., 1993i: 11 (cat.); Monné, M. A., 2005: 93 (cat.); Martins & Galileo, 2011a: 89, fig. 59; Carelli & Monné, M. A., 2011: 16.

**44. *Megacyllene snowi snowi* (Casey, 1912)**

**Type locality** - United States, Arizona: Oak Creek Canyon. (USNM). **Distribution** - United States (Arizona, Colorado), northern Mexico.

*Cyllene snowi* Casey, 1912: 353; Hopping, 1937: 443, pl. 1; Lingafelter *et al.*, 2014: 321, figs. 157c, d (holotype).

*Megacyllene snowi*; Knull, 1950: 91 (biol.); Linsley, Knull & Statham, 1961b: 19, fig. 9 (distr., hosts); Linsley, 1964: 85, fig. 25.

*Megacyllene snowi snowi*; Tyson, 1982: 441, figs. 1, 2; Monné, M. A., 2001a: 35 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 93 (cat.).

**45. *Megacyllene spixi* (Laporte & Gory, 1836)**

**Type locality** - Brazil. (Depositary unknown). **Distribution** - Brazil (Goiás, São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Catamarca, Córdoba, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay.

*Clytus spixi* Laporte & Gory, 1836: 92, pl. 17, fig. 107; White, 1855: 279; Chevrolat, 1862a: 57.

*Neoclytus spixi*; Lacordaire, 1869: 76; Burmeister, 1879: 202.

*Cyllene spixi*; Gounelle, 1911a: 83 (distr.); Bruch, 1912: 200 (cat.).

*Dexitheia spixi*; Aurivillius, 1912: 51 (distr.); Monné, M. A. & Zajciw, 1972: 52 (distr.); Viana, 1972a: 301 (distr.).

*Megacyllene spixi*; Di Iorio *et al.*, 1998: 76 (distr., hosts); Monné, M. A., 2001a: 35 (cat. hosts); Martins & Galileo, 2011a: 90, fig. 61.

*Megacyllene (Megacyllene) spixi*; Di Iorio, 1998b: 8, fig. 3; 2006: 11 (distr.); Monné, M. A., 2005: 93 (cat.); Carelli & Monné, M. A., 2011: 168, fig. 19.

**46. *Megacyllene tafivallensis* Di Iorio, 1998**

**Type locality** - Argentina, Tucumán, Tafi del Valle (2000 m). (ODIA). **Distribution** - Argentina (Jujuy, Catamarca, Tucumán).

*Megacyllene (Sierracyllene) tafivallensis* Di Iorio, 1998b: 9, figs. 2, 3; 2006: 11 (reval.).

*Megacyllene tafivallensis*; Martins & Galileo, 2011a: 92, fig. 62.

**47. *Megacyllene trifasciata* Viana, 1994**

**Type locality** - Argentina, Catamarca, Andalgalá (Capillitas). (IIES). **Distribution** - Argentina (Jujuy, Catamarca, Tucumán).

*Megacyllene trifasciata* Viana, 1994: 165, fig. 2; Martins & Galileo, 2011a: 93, fig. 63.

*Megacyllene (Sierracyllene) trifasciata*; Monné, M. A. & Napp, 2004: 323 (syn.); Monné, M. A., 2005: 94 (cat.).

*Megacyllene (Sierracyllene) tafivallensis* Di Iorio, 1998b: 9 (part).

**Type locality** - Argentina, Catamarca: Andalgalá. (ODIA).

**48. *Megacyllene unicolor* Fuchs, 1955**

**Type locality** - Argentina, Alto Paraná. (HSCV). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones, Corrientes, Entre Ríos), Uruguay.

*Megacyllene unicolor* Fuchs, 1955: 49; Di Iorio, 1995b: 323, fig. 6 (syn.); Di Iorio *et al.*, 1998: 76 (distr., hosts); Monné, M. A., 2001a: 35 (cat. hosts); Galileo & Martins, 2006b: 90, fig. 49; Martins & Galileo, 2011a: 94, fig. 64.



*Megacyllene (Megacyllene) unicolor*; Monné, M. A., 2005: 94 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 6 (distr); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.); Carelli & Monné, M. A., 2011: 162, fig. 3.

*Megacyllene lateripilosa* Zajciw, 1963b: 171, fig. 1; Zajciw & Monné, M. A., 1968: 57 (distr.); Zajciw, 1972a: 56 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 17 (holotype).

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MNRJ).

#### 49. *Megacyllene unicoloricollis* (Fuchs, 1961)

**Type locality** - Brazil. (SMFD). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

*Cyllene unicoloricollis* Fuchs, 1961a: 447, fig. 1.

*Megacyllene unicoloricollis*; Martins & Galileo, 2011a: 96, fig. 65 (reval.).

### *Nomina nuda*

#### 1. *Megacyllene ziczac* (Voet, 1778) (*nomen nudum*)

**Type locality** - America. (Depository unknown).

*Leptura ziczac* Voet, 1778: 21, pl. 19, fig. 91; 1806: 21, pl. 19, fig. 91.

*Cyllene ziczac*; Aurivillius, 1912: 385 (cat.).

*Megacyllene ziczac*; Monné, M. A., 1993i: 12 (cat.); Monné, M. A., 2005: 94 (cat.).

#### *Miriclytus* Martins & Galileo, 2011

*Miriclytus* Martins & Galileo, 2011a: 240; Monné, M. A., 2012: 13.

**Type-species** - *Mecometopus miri* Galileo & Martins, 2007 (original designation).

#### 1. *Miriclytus miri* (Galileo & Martins, 2007)

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Achira (4-5 km N, road to Amboro). (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Mecometopus miri* Galileo & Martins, 2007b: 347, fig. 3; Wappes, Arias & Nearn, 2009: 4 (holotype).

*Miriclytus miri*; Martins & Galileo, 2011a: 241, fig. 189.

#### 2. *Miriclytus quadrifasciatus* (Chevrolat, 1861)

**Type locality** - Colombia. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Colombia, Ecuador.

*Neoclytus quadrifasciatus* Chevrolat, 1861b: 386; Lacordaire, 1869: 76.

*Clytus quadrifasciatus*; Gemminger & Harold, 1872: 2934 (cat.).

*Mecometopus quadrifasciatus*; Aurivillius, 1912: 394 (cat.); Monné, M. A., 2005: 83 (cat.); Martins & Galileo, 2008c: 275, fig. 7.

*Miriclytus quadrifasciatus*; Martins & Galileo, 2011a: 242, fig. 190 (syn).

*Mecometopus solidicornis* Bates, 1885: 300; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 67 (cat.); Monné, M. A., 2005: 84 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 13 (distr.).

**Type locality** - Panama, Chiriquí. (BMNH).

#### 3. *Miriclytus triangularis* Martins & Galileo, 2011

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: road to Amboro above Achira. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Miriclytus triangularis* Martins & Galileo, 2011a: 243, fig. 192; Wappes *et al.*, 2013: 5 (distr.).

#### *Neoclytus* Thomson, 1860

*Neoclytus* Thomson, 1860: 67; 1861: 216, 225; 1864: 193; 1865: 426; Lacordaire, 1869: 75; Bates, 1870: 395; LeConte, 1873b: 319; Provancher, 1877: 579, 601; Bates, 1880: 57; Horn, 1885a:

197; Leng, 1887: 195, 4; Casey, 1912: 350, 367; Bradley, 1930: 239; Hopping, 1932: 546; Chagnon, 1938: 255, 265; Knull, 1946: 219; Arnett, 1962: 868, 887; Chagnon & Robert, 1962: 255, 265; Linsley, 1964: 133; Hatch, 1971: 118; Zayas, 1975: 135; Villiers, 1980c: 298; Monné, M. A., 2005: 95 (cat.); Martins & Galileo, 2011a: 100; Monné, M. A., 2012: 14.

**Type-species** - *Callidium erythrocephalum* Fabricius, 1787 (original designation) [= *Callidium acuminatum* Fabricius, 1775].

*Rhopalopachys* Chevrolat, 1860: 457; Thomson, 1864: 193; Lacordaire, 1869: 74

**Type-species** - *Clytus morosus* Chevrolat, 1860 (original designation).

*Rhopalomerus* Chevrolat, 1860: 457.

**Type-species** - *Clytus cacicus* Chevrolat, 1860 (Linsley designation, 1964: 134).

### 1. *Neoclytus acteon* (Chevrolat, 1860)

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Querétaro, Tamaulipas), Guatemala, Honduras.

*Clytus (Rhopalomerus) acteon* Chevrolat, 1860: 499, pl. 9, fig. 11.

*Neoclytus acteon*; Thomson, 1861: 226; Lacordaire, 1869: 77; Bates, 1880: 58; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 67 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 15 (distr.); Monné, M. A., 2005: 95 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 143 (distr.); García Morales *et al.*, 2015: 100 (distr.).

### 2a. *Neoclytus acuminatus* (Fabricius, 1775)

**Type locality** - America Boreali. (BMNH). **Distribution** - United States, introduced in Puerto Rico, Cuba and Argentina (La Pampa).

*Callidium acuminatum* Fabricius, 1775: 194.

*Neoclytus acuminatus*; Di Iorio, 2004e: 675 (distr., hosts); Peck, 2005: 172 (distr.); Micheli, 2007: 502; 2010: 90, pl. 14; Martins & Galileo, 2011a: 104, fig. 68.

### 2b. *Neoclytus acuminatus hesperus* Linsley, 1935

**Type locality** - United States, Colorado: North Cheyenne Canyon. (CASC). **Distribution** - United States (Colorado, New Mexico, southern Texas), northern Mexico.

*Neoclytus acuminatus hesperus* Linsley, 1935e: 163; Vogt, 1949: 144 (distr.); Linsley, 1964: 146; Manley & French, 1976: 49; Turnbow & Wappes, 1978: 369 (hosts); MacKay, Zak & Hovore, 1987: 364 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 307 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 67 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 405 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 36 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 95 (cat.); MacRae & Rice, 2007: 239 (hosts).

### 3. *Neoclytus anama* Galileo & Martins, 2007

**Type locality** - Ecuador, Loja: "mountain pass west of Loja". (MZSP). **Distribution** - Ecuador.

*Neoclytus anama* Galileo & Martins, 2007b: 350, fig. 8; Martins & Galileo, 2011a: 112, fig. 71.

### 4. *Neoclytus araneiformis* (Olivier, 1795)

**Type locality** - Santo Domingo. (Depository unknown). **Distribution** - Hispaniola, Puerto Rico, Saba, Guadeloupe, St. Croix, St. John.

*Callidium araneiforme* Olivier, 1795: (70) 61, pl. 7, fig. 90.

*Clytus araneiformis*; Schoenherr, 1817: 468; Laporte & Gory, 1836: 28, pl. 6, fig. 33; White, 1855: 257; Packard, 1872: 497, fig. 487.

*Neoclytus araneiformis*; Thomson, 1861: 226; Chevrolat, 1862c: 531; Gundlach, 1894: 329 (distr.); Gahan, 1895: 115; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Wolcott, 1924: 110; Russo, 1930: 143 (distr.); Wolcott, 1936: 262 (distr.); 1941: 99 (hosts); Martorell, 1945: 108, 225, 441 (hosts); Duffy, 1960: 176 (hosts); Gilmour, 1963: 96 (distr.); Villiers, 1980c: 299, fig. 62; Chemsak,

Linsley & Noguera, 1992: 67 (cat.); Monné, M. A., 2001a: 36 (cat. hosts); Lingafelter & Micheli, 2004: 50 (distr.); Touroult, 2004: 130 (hosts); Chalumeau & Touroult, 2005b: 118, fig. 54; Monné, M. A., 2005: 95 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 117 (distr.); Micheli, 2010: 92, pl. 15; Peck, 2011a: 37 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 94 (distr.).

*Clytus (Rhopalomerus) araneiformis*; Bland, 1862: 273, fig. 3.

*Clytus koechlini* Hagenbach, 1822: 12, fig. 5.

**Type locality** - Switzerland. (Depository unknown).

##### 5. *Neoclytus augusti* (Chevrolat, 1835)

**Type locality** - Mexico, Veracruz. (BMNH). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Nayarit, Veracruz, San Luís Potosí, Oaxaca, Nuevo León, Tamaulipas), Guatemala.

*Clytus augusti* Chevrolat, 1835: 4 (55); Laporte & Gory, 1836: 30, pl. 7, fig. 37; White, 1855: 258.

*Clytus (Rhopalomerus) augusti*; Chevrolat, 1860: 495.

*Neoclytus augusti*; Thomson, 1861: 226; Lacordaire, 1869: 77; Bates, 1880: 57 (distr.); Linsley, 1942: 88; Manley & French, 1976: 49; 1977: 39, fig. 1; Turnbow & Wappes, 1978: 369 (hosts); Hovore, 1983: 380 (syn.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 307 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 68 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2001a: 36 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 96 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 143 (distr.); García Morales *et al.*, 2015: 100 (distr.).

*Neoclytus angusti*; Bates, 1885: 301 (error).

*Clytus dubius* Chevrolat, 1835: 4 (57)

*Clytus (Rhopalomerus) augusti* var. *dubius*; Chevrolat, 1860: 495.

*Neoclytus angusti* var. *dubius*; Aurivillius, 1912: 390 (cat.).

**Type locality** - Mexico, Veracruz. (BMNH).

*Neoclytus abbreviatus* Schaeffer, 1908: 340; Hopping, 1932: 551, pl. 4, fig. 15; Vogt, 1949: 144 (distr., hosts); Linsley, 1964: 147; Lingafelter *et al.*, 2014: 361 (holotype presumed lost)

**Type locality** - United States, Texas: Brownsville. (USNM?).

##### 6. *Neoclytus bahamicus* Cazier & Lacey, 1952

**Type locality** - Bahamas, South Bimini Island. (AMNH). **Distribution** - Bahamas.

*Neoclytus bahamicus* Cazier & Lacey, 1952: 36, fig. 12; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 68 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 97 (distr.); Monné, M. A., 2005: 96 (cat.); Turnbow & Thomas, 2008: 21 (distr.).

##### 7. *Neoclytus cacicus* (Chevrolat, 1860)

**Type locality** - Belize, Baie de Honduras. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Colima, Guerrero, Jalisco, Mexico, Morelos, Oaxaca, Quintana Roo, Sinaloa, Yucatán, Veracruz), Belize, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Venezuela.

*Clytus (Rhopalomerus) cacicus* Chevrolat, 1860: 493, pl. 9, fig. 8.

*Neoclytus cacicus*; Thomson, 1861: 226; 1864: 193; Lacordaire, 1869: 77; Bates, 1880: 57; 1885: 301; Duffy, 1960: 173, fig. 96 (larva); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 32 (distr.); Giesbert, 1989: 269, fig. 2b.; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 68 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 18 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2001a: 36 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 15 (distr.); Monné, M. A., 2005: 97 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Audureau, 2008c: 6 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 13 (distr.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 143 (distr.).

*Neoclytus rufus*; Bates, 1872: 187 (not Olivier, 1795).

##### 8. *Neoclytus chevrolati* (Laporte & Gory, 1836)

**Type locality** - Cuba. (BMNH). **Distribution** - Cuba.

*Clytus chevrolati* Laporte & Gory, 1836: 26, pl. 6, fig. 31; White, 1855: 256; Jacquelin DuVal *in* Sagra, 1857: 269.

*Neoclytus chevrolati*; Thomson, 1861: 226; Chevrolat, 1862b: 264; 1862c: 531; Lacordaire, 1869: 77; Gahan, 1895: 115; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Zayas, 1975: 136; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 68 (cat.); Peck, 2005: 172 (distr.); Monné, M. A., 2005: 97 (cat.).

#### 9. *Neoclytus clavipes* (Chevrolat, 1860)

**Type locality** - Guatemala. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.

*Clytus (Rhopalomerus) clavipes* Chevrolat, 1860: 495.

*Neoclytus clavipes*; Thomson, 1861: 226; Lacordaire, 1869: 77; Bates, 1880: 57; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 68 (cat.); Monné, M. A., 2005: 97 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).

#### 10. *Neoclytus curtulus* (Chevrolat, 1860)

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico.

*Clytus (Rhopalomerus) curtulus* Chevrolat, 1860: 497.

*Neoclytus curtulus*; Thomson, 1861: 226; Lacordaire, 1869: 77; Bates, 1880: 57; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 68 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 98 (cat.).

#### 11. *Neoclytus englemani* Giesbert, 1989

**Type locality** - Panama, Colón: Fort Sherman. (CASC). **Distribution** - Panama.

*Neoclytus englemani* Giesbert, 1989: 270, fig. 1; Monné, M. A., 2001a: 38 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 99 (cat.).

#### 12. *Neoclytus fraterculus* Martins & Galileo, 2008

**Type locality** - Venezuela, Guárico: Hato Massaguaral (45 km S Calabozo, 75 m). (USNM).

**Distribution** - Venezuela.

*Neoclytus fraterculus* Martins & Galileo, 2008c: 273, fig. 3; Martins & Galileo, 2011a: 118, fig. 73; Lingafelter *et al.*, 2014: 66, figs. 71a, b (holotype).

#### 13. *Neoclytus hoegei* (Bates, 1880)

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Paso del Macho. (BMNH). **Distribution** - Mexico (San Luís Potosí, Veracruz, Puebla), Guatemala, Honduras, Costa Rica.

*Mecometopus hoegei* Bates, 1880: 56; Chemsak & Linsley, 1974b: 138 (distr.); Damoiseau & Cools, 1987: 13 (paratypes).

*Clytus hoegei*; Lameere, 1883: 40 (cat.).

*Neoclytus hoegei*; Aurivillius, 1912: 391 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 68 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 15 (distr.); Monné, M. A., 2005: 99 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 14 (distr.).

*Mecometopus hoegei*; Chemsak, 1967c: 77 (lect.).

*Neoclytus hoguei*; Terrón & Caballero, 1981: 773 (mimet.).

#### 14. *Neoclytus impar* (Germar, 1824)

**Type locality** - Brazil. (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Santa Catarina).

*Callidium (Clytus) impar* Germar, 1824: 571.

*Clytus impar*; Audinet-Serville, 1834b: 84; White, 1855: 256.

*Neoclytus impar*; Thomson, 1861: 226; Chevrolat, 1862a: 55; Lacordaire, 1869: 76; Zajciw, 1958a: 13 (distr.); 1974a: 61 (distr.); Monné, M. A., 2005: 100 (cat.); Di Iorio, 2006a: 22; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.); Martins & Galileo, 2010b: 438 (distr.); Martins & Galileo, 2011a: 117, fig. 76.

**15. *Neoclytus irroratus* (LeConte, 1858)**

**Type locality** - United States, Texas. (MCZN). **Distribution** - Southwestern United States from Texas to California, Mexico (Baja California, Chihuahua, Nuevo León, Tamaulipas, Veracruz, Morelos), Guatemala, Honduras.

*Clytus irroratus* LeConte, 1858a: 26.

*Neoclytus irroratus*; Lacordaire, 1869: 77; Horn, 1885a: 197 (syn.); Leng, 1887: 6; Townsend, 1895: 48; Fall, 1901: 147 (distr.); Fall & Cockerell, 1907: 192 (distr.); Garnett, 1918: 210 (distr.); Hopping, 1932: 550, pl. 4, fig. 12; Linsley, 1942: 56; 1964: 139, fig. 42; Chemsak & Linsley, 1974b: 133 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 32 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 68 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 406 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 38 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 15 (distr.); Monné, M. A., 2005: 100 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); MacRae & Rice, 2007: 23 (hosts); García Morales *et al.*, 2015: 100 (distr.).

*Clytus (Rhopalopachys) morosus* Chevrolat, 1860: 501

*Rhopalopachys morosus*; Thomson, 1864: 193; Lacordaire, 1869: 75; Bates, 1880: 58

**Type locality** - Mexico, Totosinapam. (BMNH).

**16. *Neoclytus jibacoense* Zayas, 1975**

**Type locality** - Cuba, Habana: Boca del rio Jibacoa. (Zayas). **Distribution** - Cuba.

*Neoclytus jibacoense* Zayas, 1975: 137, pl. 18, fig. c.; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 68 (cat.); Monné, M. A., 2005: 100 (cat.); Peck, 2005: 172 (distr.); Nearn, Branham & Bybee, 2006: 10, fig. 6b (holotype).

**17. *Neoclytus longipes* (Drury, 1773)**

**Type locality** - Jamaica. (Depository unknown). **Distribution** - United States (Georgia, Florida), Cuba, Jamaica.

*Cerambyx longipes* Drury, 1773: 84, pl. 37, fig. 4.

*Stenochorus longipes*; Schoenherr, 1817: 408.

*Clytus longipes*; Drury & Westwood, 1837: 79, pl. 37, fig. 4.

*Neoclytus longipes*; Gahan, 1895: 115; Fisher & Kirk, 1912: 311 (distr.); Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Gowdey, 1926: 21 (distr.); Hopping, 1932: 548, pl. 5, figs. 3, 4; Duffy, 1960: 174 (hosts); Linsley, 1964: 137; Zayas, 1975: 138; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 68 (cat.); Monné, M. A., 2001a: 38 (cat. hosts); Vitali & Resbanyai-Reser, 2003: 6, figs. 22 a-d; Peck, 2005: 172 (distr.); Monné, M. A., 2005: 101 (cat.); Di Iorio, 2006a: 22.

*Stenocorus drurii* Fabricius, 1775: 181; 1781: 228; 1787: 145; 1793: 302; Zimsen, 1964: 173 (type).

*Stenocorus druryi*; Fabricius, 1801: 311.

*Stenochorus druryi*; Schoenherr, 1817: 408.

**Type locality** - America. (Depository unknown).

*Callidium angulatum* Fabricius, 1793: 335; Zimsen, 1964: 181 (type).

*Clytus angulatus*; Fabricius, 1801: 350; White, 1855: 255.

*Neoclytus angulatus*; Chevrolat, 1862c: 531; Horn, 1886a: 138; Leng, 1887: 5.

**Type locality** - not stated. (BMNH).

*Callidium rhombifer* Olivier, 1795: (70) 46, pl. 4, figs. 51a, b; Schoenherr, 1817: 459.

*Clytus rhombifer*; Laporte & Gory, 1836: 17, pl. 4, fig. 19; Haldeman, 1847a: 40; LeConte, 1850: 26.

**Type locality** - Georgia. (Depository unknown).

*Clytus hopei* Laporte & Gory, 1836: 20, pl. 5, fig. 20; LeConte, 1850: 28.

*Xylotrechus hopei*; Lacordaire, 1869: 79.

*Neoclytus hopei*; Waterhouse, 1878: 303 (distr.).

**Type locality** - America borealis. (OXUM).

**18. *Neoclytus magnus* Schaeffer, 1904**

**Type locality** - Mexico, Baja California: Ensenada. (USNM). **Distribution** - United States (Southern California north to Santa Barbara and Inyo Cos), Mexico (Baja California).

*Neoclytus magnus* Schaeffer, 1904: 224; Hopping, 1932: 555, pl. 5, fig. 5; Moore, 1937: 90 (distr.); Linsley, 1942: 56; 1964: 150; Cope, 1984: 31 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 68 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2001a: 39 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 102 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 94, figs. 104i, j (holotype).

**19. *Neoclytus mucronatus vogti* Linsley, 1957**

**Type locality** - United States, Texas: Hidalgo Co., Donna. (CASC). **Distribution** - United States (Baboquivari Mts, Arizona to Lower Rio Grande Valley, Texas), Mexico (Nuevo León, Tamaulipas).

*Neoclytus mucronatus vogti* Linsley, 1957c: 35; 1964: 142; Turnbow & Wappes, 1978: 359 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 306 (biol.); Linsley & Chemsak, 1997: 407 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 39 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 102 (cat.); García Morales *et al.*, 2015: 100 (distr.).

*Neoclytus mucronatus*; Vogt, 1949: 144 (distr., hosts).

**20. *Neoclytus pallidicornis* Fisher, 1932**

**Type locality** - Haiti, La Vanneau. (USNM). **Distribution** - Haiti.

*Neoclytus pallidicornis* Fisher, 1932: 58; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 69 (cat.); Monné, M. A., 2005: 102 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 117 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 294, figs. 126m, n (holotype).

**21. *Neoclytus peninsularis* Schaeffer, 1905**

**Type locality** - Mexico, Baja California Sur: San Felipe. (USNM). **Distribution** - Mexico (Baja California Sur).

*Neoclytus peninsularis* Schaeffer, 1905: 133; Hopping, 1932: 551, pl. 3, fig. 7; Linsley, 1942: 55; Hovore, 1988: 13 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 69 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 103 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 297, figs. 129s, t (holotype).

**22. *Neoclytus personatus* Chemsak & Linsley, 1974**

**Type locality** - Costa Rica, Monteverde (10° 29'N, 84° 50'W, 1400 m). (KSUC). **Distribution** - Costa Rica.

*Neoclytus personatus* Chemsak & Linsley, 1974b: 132, fig. 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 69 (cat.); Monné, M. A., 2005: 103 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 14 (distr.).

**23. *Neoclytus podagricus* (White, 1855)**

**Type locality** - Santo Domingo. (BMNH). **Distribution** - Hispaniola.

*Clytus podagricus* White, 1855: 254.

*Neoclytus podagricus*; Chevrolat, 1862c: 530; Lacordaire, 1869: 77; Gahan, 1895: 116; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 69 (cat.); Monné, M. A., 2005: 103 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 117 (distr.).

**24. *Neoclytus pubicollis* Fisher, 1932**

**Type locality** - Cuba, Oriente: Guantánamo (Finca San Carlos). (USNM). **Distribution** - Cuba.

*Neoclytus pubicollis* Fisher, 1932: 59; Zayas, 1975: 139; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 69 (cat.); Peck, 2005: 172 (distr.); Monné, M. A., 2005: 103 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 304, figs. 137o, p (holotype).

**25. *Neoclytus purus* Bates, 1885**

**Type locality** - Mexico, Actopan. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala.

*Neoclytus purus* Bates, 1885: 302, pl. 21, fig. 9; Chemsak, 1967c: 77 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 69 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 103 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).

**26. *Neoclytus pusillus* (Laporte & Gory, 1836)**

**Type locality** - Brazil. (MVMA). **Distribution** - Venezuela, Colombia, Peru, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Goiás, Mato Grosso, Piauí, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (La Paz, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Jujuy, Salta, Tucumán, Formosa, Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay.

*Clytus pusillus* Laporte & Gory, 1836: 22, pl. 5, fig. 25; White, 1855: 256.

*Neoclytus pusillus*; Chevrolat, 1862a: 56; Lacordaire, 1869: 76; Gounelle, 1911a: 84; Bruch, 1912: 200 (cat.); Monte, 1932: 579, 1 fig. (biol.); Lima, A. M., 1936: 301 (hosts); Costa, 1942: 369, 1 fig. (hosts); 1943: 58, fig. 120 (hosts); Zischka, 1948: 6 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 16 (distr.); Ribeiro, 1954: 163, figs. 1, 3 (biol.); Baucke, 1955: 60; Lima, A. M., 1955: 108 (hosts); Buck, 1957: 5 (hosts); 1959: 592 (distr.); Costa, R. C., 1958: 204, fig. 154 (hosts); Duffy, 1960: 176 (larva); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 56 (distr.); Baucke, 1962: 25 (hosts); Bertels & Baucke, 1966: 44 (hosts); Zajciw, 1967c: 8 (distr.); Ruffinelli, 1967: 45 (hosts); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 391 (hosts); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 58 (distr.); Viana, 1972a: 305 (distr.); Zajciw, 1974a: 62 (distr.); Pentead-Dias, 1979: 77, 37 figs. (larva, pupa, biol.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Costa, E. C. *et al.*, 1988: 239 (hosts); Di Iorio, 1995c: 338, figs. 3, 5, 6, 19; 1997b: 161 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 280 (hosts); Dall'Oglio & Peres Filho, 1997: 51 (biol.); Di Iorio, 1998b: 12 (distr.); Monné, M. A., 2001a: 39 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 31 (distr.); 2006a: 22 (syn.); Monné, M. A., 2005: 103 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 19 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 235 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.); Martins & Galileo, 2011a: 119, figs. 14, 74-103 (syn.); Morvan & Morati, 2011: 17 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2012: 10 (distr.); Martins *et al.*, 2014a: 376 (distr.); Lemes *et al.*, 2015: 61 (hosts); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 47 (distr., hosts).

*Clytus guianensis* Laporte & Gory, 1836: 22, pl. 5, fig. 26.

*Neoclytus guyanensis*; Aurivillius, 1912: 391 (cat.).

*Neoclytus guianensis*; Fisher, 1944b: 8 (distr.); Monné, M. A., 2005: 99 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 12 (distr.).

**Type locality** - Cayenne. (MVMA).

*Neoclytus tapajonus* Bates, 1870: 395; Aurivillius, 1919: 4 (distr.); Monné, M. A., 2005: 105 (cat.).

*Clytus tapajonus*; Gemminger & Harold, 1872: 2936 (cat.).

**Syntype localities** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. Pará: Santarém. Tapajós. (MNHN).

**27. *Neoclytus rufitarsis* (Chevrolat, 1860)**

**Type locality** - Guatemala. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.

*Clytus (Rhopalomerus) rufitarsis* Chevrolat, 1860: 494.

*Neoclytus rufitarsis*; Thomson, 1861: 226; Lacordaire, 1869: 77; Bates, 1880: 57 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 69 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Monné, M. A., 2005: 104 (cat.).

**28. *Neoclytus rufus* (Olivier, 1795)**

**Type locality** - not stated. (MWNH). **Distribution** - Tobago, Panama, Colombia, Venezuela, Ecuador, Guyana, Brazil (Pará, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Ceará, Bahia, Minas Gerais,

Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Formosa, Chaco, Corrientes).

*Callidium rufum* Olivier, 1795: (70) 28, pl. 7, fig. 81.

*Clytus rufus*; Schoenherr, 1817: 467; Laporte & Gory, 1836: 19, pl. 5, fig. 21; White, 1855: 255; Rojas, 1866b: 242.

*Neoclytus rufus*; Thomson, 1861: 226; Chevrolat, 1861b: 381; Lacordaire, 1869: 76; Burmeister, 1879: 202; Lameere, 1893: 374 (distr.); Bodkin, 1919: 268 (distr.); Aurivillius, 1926: 3; Williams, 1931: 226 (distr.); Bosq, 1943b: 108 (distr.); 1945: 49 (distr.); Ballou, 1945: 44, 116 (hosts); Duffy, 1953: 232 (hosts); 1960: 175 (larva); Zajciw, 1965a: 9 (distr.); 1966a: 5 (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.); Viana, 1972a: 306 (distr.); Giesbert, 1989: 272, fig. 2a; Di Iorio, 1994b: 17, 18, 19, 20, 21 (hosts); 1995c: 338, figs. 1, 17; 1997a: 154 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 171, 172, 173 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 40 (cat. hosts); Peck, Cook & Hardy, 2002: 17 (distr.); Di Iorio, 2004c: 31 (distr.); Peck, Cook & Hardy, 2004: 17 (distr.); Monné, M. A., 2005: 104 (cat.); Martins & Galileo, 2011a: 108, fig. 70; Morvan & Morati, 2011: 17 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 5, fig. 58 (distr.).

*Neoclytus rufus* var. *meridionalis* Aurivillius, 1926: 3.

**Type locality** - Paraguay. (Depository unknown).

## 29. *Neoclytus senilis* (Fabricius, 1798)

**Type locality** - Cayenne. **Distribution** - French Guiana? United States (Georgia, Florida), Mexico, Cuba, Bahamas, Cayman Islands.

*Callidium senile* Fabricius, 1798: 152; Zimsen, 1964: 181 (type).

*Clytus senilis*; Fabricius, 1801: 350; Schoenherr, 1817: 467.

*Neoclytus senilis*; Aurivillius, 1912: 393 (cat.); Monné, M. A., 2005: 104 (cat.); Martins & Galileo, 2011a: 115, fig. 75 (syn.); Morvan & Morati, 2011: 17 (distr.).

*Clytus cordifer* Klug, 1829: 13.

*Neoclytus cordifer*; Gahan, 1895: 115; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Schwarz *in* Holland, 1917: 342 (distr.); Watson, 1926: 399 (hosts); Kirk & Knoll, 1926: 40 (distr.); Blatchley, 1930: 33 (distr.); Hopping, 1932: 548, pl. 3, fig. 13; Bruner, Scaramuzza & Otero, 1945: 49 (hosts); Fattig, 1947: 25 (distr.); Duffy, 1960: 174 (hosts); Linsley, 1964: 138; Chemsak, 1969a: 187 (distr.); Zayas, 1975: 135, pl. 18, fig. a; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 68 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 405 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 37 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 98 (cat.); Peck, 2005: 172 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 21 (distr.); Thomas, Turnbow & Steiner, 2013: 19 (distr.).

**Type locality** - Cuba. (Depository unknown).

*Clytus rufescens* Laporte & Gory, 1836: 16, pl. 4, fig. 18; White, 1855: 255; Jacquelin DuVal *in* Sagra, 1857: 268.

**Type locality** - Mexico. (Depository unknown).

*Clytus devastator* Laporte & Gory, 1836: 17, pl. 4, fig. 18 bis; White, 1855: 255; Jacquelin DuVal *in* Sagra, 1857: 268; Back, 1918: 411, pl. 12 (biol.).

*Neoclytus devastator*; Thomson, 1861: 226; Chevrolat, 1862b: 263; 1862c: 531; Lacordaire, 1869: 76; Leng, 1887: 5, 6; Schwarz, 1888: 93 (biol.); Klages, 1901: 273, 290 (distr.).

**Type locality** - Cuba. (Depository unknown).

## 30. *Neoclytus smithi* Bates, 1892

**Type locality** - Mexico, Guerrero: Rincón. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Nayarit).

*Neoclytus smithi* Bates, 1892: 164, pl. 6, fig. 9; Chemsak & Linsley, 1974b: 133 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 69 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 104 (cat.).



**31. *Neoclytus steelei* Chemsak & Linsley, 1978**

**Type locality** - Mexico, Socorro Island. (LACM). **Distribution** - Mexico (Colima).

*Neoclytus steelei* Chemsak & Linsley, 1978: 139, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 69 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 105 (cat.).

**32. *Neoclytus tenuiscriptus* Fall, 1907**

**Type locality** - United States, California: Claremont. (MCZN). **Distribution** - United States (Southern California to southwestern Arizona), northern Mexico.

*Neoclytus tenuiscriptus* Fall, 1907: 82; Garnett, 1918: 210 (distr.); Hopping, 1932: 553, pl. 3, fig. 11; Linsley, 1964: 147, fig. 44; Hovore, 1983: 380 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 69 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2001a: 41 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 105 (cat.).

**33. *Neoclytus torquatus* LeConte, 1873**

**Type locality** - United States, Texas. (MCZN). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Nuevo León).

*Neoclytus torquatus* LeConte, 1873: 200; Leng, 1887: 5; 1920: 277 (cat.); Hopping, 1932: 551, pl. 3, fig. 12; Linsley, 1964: 149; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 69; Linsley & Chemsak, 1997: 407 (hosts); Gutiérrez & Noguera, 2015: 143 (distr.).

**34. *Neoclytus unicolor* (Laporte & Gory, 1836)**

**Type locality** - Peru. (BMNH). **Distribution** - Ecuador, Peru, Chile.

*Clytus unicolor* Laporte & Gory, 1836: 34, pl. 8, fig. 43; Erichson, 1847: 142 (distr.); White, 1855: 259.

*Neoclytus unicolor*; Chevrolat, 1862c: 526; Lacordaire, 1869: 76; Soukup, 1942: 42 (distr.); Wille, 1943: 255 (hosts); 1952: 297 (hosts); Loero, 1947: 22, 24 (hosts); Duffy, 1960: 175 (hosts); Beingolea, 1994: 7 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 41 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 105 (cat.); Martins & Galileo, 2011a: 106, fig. 69 (syn.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 10 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 47 (distr., hosts).

*Clytus longipes* Laporte & Gory, 1836: 16, pl. 4, fig. 17 (not Drury, 1773); Erichson, 1847: 142 (distr.); Blanchard *in* Gay, 1851: 485.

*Neoclytus longipes*; Thomson, 1861: 226; 1878a: 19 (type).

**Type locality** - Chile. (MNHN).

*Clytus jekelii* White, 1855: 254; Fairmaire & Germain, 1859: 504; Strauch, 1861: 131; Philippi, 1887: 773 (cat.).

*Neoclytus jekeli*; Chevrolat, 1862c: 526; Lacordaire, 1869: 76; Bosq, 1949a: 78 (distr., hosts); Barriga *et al.*, 1993: 83 (hosts); Di Iorio, 1998b: 11 (distr.); Monné, M. A., 2001a: 38 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 100 (cat.); Ferrú & Elgueta, 2011: 18 (distr.).

**Type locality** - Chile. (BMNH).

**35. *Neoclytus ypsilon* Chevrolat, 1862**

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Salta, Catamarca, Tucumán, Santiago del Estero, La Rioja, Córdoba, San Juan, Mendoza, Chaco, Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay.

*Neoclytus ypsilon* Chevrolat, 1862a: 63; Zajciw, 1967e: 13 (distr.); Di Iorio, 1995c: 340; 1998b: 12 (distr., syn.); Monné, M. A., 2001a: 41 (cat. hosts); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 21 (distr.); Di Iorio, 2004c: 31 (distr.); 2006a: 24; 2006b: 166 (distr., hosts); Monné, M. A., 2005: 106 (cat.); Di Iorio & Farina, 2009: 87 (hosts); Martins & Galileo, 2011a: 113, fig. 76; Machado *et al.*, 2012: 187 (host).

*Clytus ypsilon*; Gemminger & Harold, 1872: 2937 (cat.).

*Clytus famelicus* Burmeister, 1865: 176; Berg, 1885: cv; 1886: 238; Bachmann & Di Iorio, 2002: 67 (types).

*Neoclytus famelicus*; Aurivillius, 1912: 391 (cat.); Bruch, 1912: 200 (cat.); 1918a: 3 (distr.); Bosq, 1943a: 31 (distr., hosts); 1945: 48 (distr.); Prosen, 1947b: 327 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 16 (distr.); Buck, 1959: 592 (distr.); Hayward, 1960: 8 (hosts); Duffy, 1960: 176 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 56 (distr.); Baucke, 1962: 25 (hosts); Bertels & Baucke, 1966: 45 (hosts); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 391 (hosts); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 58 (distr.); Viana, 1972a: 304 (distr.); Di Iorio, 1994b: 17, 19, 21 (hosts); 1995c: 337, figs. 3, 4; 1997b: 162, 163 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 169, 170, 171, 172 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 280 (hosts).

**Type locality** - Argentina, Tucumán. (MACN).

### ***Ochraethes Chevrolat, 1860***

*Clytus (Ochraethes)* Chevrolat, 1860: 454.

*Ochraethes*; Casey, 1912: 348, 356; Hopping, 1937: 453; Arnett, 1962: 868, 887; Linsley, 1964: 100; Monné, M. A., 2005: 106 (cat.); Monné, M. A., 2012: 14.

*Ochroesthes*; Chevrolat, 1860: 472 (error).

*Ochraesthes*; Thomson, 1861: 219; 1864: 185; 1865: 424 (error).

*Ochrestes*; Lacordaire, 1869: 65 (error).

*Ochresthes*; Bates, 1880: 50 (error).

**Type-species** - *Clytus (Ochroesthes) circuliferus* Chevrolat, 1860 (subsequent designation, Thomson, 1861: 219). [= *Clytus sommeri* Chevrolat, 1835].

#### **1. *Ochraethes brevicornis* (Chevrolat, 1860)**

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Distrito Federal).

*Clytus (Ochroesthes) brevicornis*; Chevrolat, 1860: 480.

*Ochrestes brevicornis*; Lacordaire, 1869: 66.

*Ochresthes brevicornis*; Bates, 1880: 52 (distr.).

*Ochraethes brevicornis*; Aurivillius, 1912: 386 (cat.); Chemsak & Linsley, 1974a: 183; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 69 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 106 (cat.).

*Triodoclytus brevicornis*; Linsley, 1935a: 86 (distr.).

#### **2. *Ochraethes citrinus* (Chevrolat, 1860)**

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - United States (Texas, Davis Mts.), Mexico (Puebla, San Luis Potosí, Tamaulipas), Guatemala, Honduras.

*Clytus (Ochroesthes) citrinus* Chevrolat, 1860: 474.

*Ochresthes citrinus*; Bates, 1880: 51 (distr.).

*Ochraethes citrinus*; Aurivillius, 1912: 386 (cat.); Linsley, 1964: 100, fig. 28; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 31 (distr.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 306 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 69 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 411 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 41 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 15 (distr.); Monné, M. A., 2005: 106 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); García Morales *et al.*, 2015: 100 (distr.).

*Ochresthes sigmoideus* Bates, 1885: 298, pl. 21, fig. 4; Chemsak, 1967c: 78 (lect.).

*Ochraethes sigmoideus*; Aurivillius, 1912: 386 (cat.); Hopping, 1937: 453, pl. 3.

**Type locality** - Mexico, San Luis Potosí. (BMNH).

#### **3. *Ochraethes clerinus* Bates, 1892**

**Type locality** - Mexico, Guerrero: Omilteme. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero).

*Ochresthes clerinus* Bates, 1892: 162, pl. 6, fig. 13.

*Ochraethes clerinus*; Aurivillius, 1912: 386 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 69 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 107 (cat.).

#### 4. *Ochraethes cristoforii* (Chevrolat, 1860)

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Morelos).

*Clytus* (*Ochroesthes*) *cristoforii* Chevrolat, 1860: 477.

*Ochrestes cristoforii*; Lacordaire, 1869: 66.

*Ochresthes cristoforii*; Bates, 1880: 51; 1885: 297.

*Ochraethes christofori*; Aurivillius, 1912: 386 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 69 (cat.).

*Ochraethes cristofori*; Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 107 (cat.).

#### 5. *Ochraethes litura* Bates, 1885

**Type locality** - Guatemala. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.

*Ochresthes litura* Bates, 1885: 298; Chemsak, 1967c: 77 (lect.).

*Ochraethes litura*; Aurivillius, 1912: 386 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 69 (cat.);

Monné, M. A., 2005: 107 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).

#### 6. *Ochraethes nigrescens* Chemsak & Linsley, 1974

**Type locality** - Mexico, Durango: Palos Colorados. (AMNH). **Distribution** - Mexico (Durango).

*Ochraethes nigrescens* Chemsak & Linsley, 1974b: 134; Terrón, 1991: 306; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 69 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 107 (cat.).

#### 7. *Ochraethes nigrinus* Bates, 1892

**Type locality** - Mexico, Guerrero: Chilpancingo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero).

*Ochresthes nigrinus* Bates, 1892: 162, pl. 6, fig. 10; Chemsak, 1967c: 77 (lect.).

*Ochraethes nigrinus*; Aurivillius, 1912: 386 (cat.); Monné, M. A., 2005: 107 (cat.).

*Ochraethes nigrina*; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 69 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.).

#### 8. *Ochraethes nigropunctatus* (Chevrolat, 1860)

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Mexico, Guerrero, Oaxaca, Morelos).

*Clytus* (*Anthoboscus*) *nigropunctatus* Chevrolat, 1860: 486.

*Clytanthus nigropunctatus*; Lacordaire, 1869: 69; Bates, 1880: 54 (distr.).

*Anthoboscus nigropunctatus*; Aurivillius, 1912: 387 (cat.).

*Tanyochraethes nigropunctatus*; Chemsak & Linsley, 1965a: 148.

*Ochraethes nigropunctatus*; Chemsak & Linsley, 1974a: 183; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 69 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Noguera *et al.*, 2002: 624 (distr.); Toledo, 2005b: 417 (distr.); Monné, M. A., 2005: 107 (cat.); Noguera *et al.*, 2012: 620 (distr.).

#### 9. *Ochraethes obliquus* (Chevrolat, 1860)

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Tamaulipas, Veracruz), Honduras.

*Clytus* (*Ochroesthes*) *obliquus* Chevrolat, 1860: 473.

*Ochrestes obliquus*; Lacordaire, 1869: 66.

*Ochresthes obliquus*; Bates, 1880: 51 (distr.); 1885: 296, pl. 21, fig. 2.

*Ochraethes obliquus*; Aurivillius, 1912: 386 (cat.); Linsley, 1935a: 86 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 15 (distr.); Monné, M. A., 2005: 107 (cat.); García Morales *et al.*, 2015: 100 (distr.).

*Ochraethes obliqua*; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 69 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.).

**10. *Ochraethes obscuricornis* Bates, 1892**

**Type locality** - Mexico, Guerrero. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Guerrero).

*Ochresthes obscuricornis* Bates, 1892: 163.

*Ochraethes obscuricornis*; Aurivillius, 1912: 386 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 69 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 108 (cat.).

**11. *Ochraethes octomaculata* Chemsak & Noguera, 2001**

**Type locality** - Mexico, Guerrero: 33 km W Iguala. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Oaxaca).

*Ochraethes octomaculata* Chemsak & Noguera, 2001: 51, figs. 3, 4; Monné, M. A., 2005: 108 (cat.).

**12. *Ochraethes palmeri* Bates, 1880**

**Type locality** - Mexico, San Luis Potosí. (BMNH). **Distribution** - Mexico (San Luis Potosí), Guatemala.

*Ochresthes palmeri* Bates, 1880: 52; Chemsak, 1967c: 78 (lect.).

*Clytus palmeri*; Lameere, 1883: 41 (cat.).

*Ochraethes palmeri*; Aurivillius, 1912: 386 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 69 (cat.); Monné, M. A., 2005: 108 (cat.).

**13. *Ochraethes picticornis* Bates, 1880**

**Type locality** - Guatemala, Sacatepéquez: Capetillo. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.

*Ochresthes picticornis* Bates, 1880: 52.

*Clytus picticornis*; Lameere, 1883: 41 (cat.).

*Ochraethes picticornis*; Aurivillius, 1912: 386 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 69 (cat.); Monné, M. A., 2005: 108 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).

**14. *Ochraethes pollinosus* (Chevrolat, 1835)**

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Orizaba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Nuevo León, Veracruz, Chiapas, Tamaulipas), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.

*Clytus pollinosus* Chevrolat, 1835: 4 (51); Laporte & Gory, 1836: 73, pl. 14, fig. 84; White, 1855: 273; Chemsak, 1967c: 75 (lect.).

*Clytus (Ochroesthes) pollinosus*; Chevrolat, 1860: 476.

*Ochrestes pollinosus*; Lacordaire, 1869: 66.

*Ochresthes pollinosus*; Bates, 1880: 51 (distr.); 1885: 297.

*Ochraethes pollinosus*; Aurivillius, 1912: 386 (cat.); Linsley, 1935a: 86 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 15 (distr.); Monné, M. A., 2005: 108 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 14 (distr.); García Morales *et al.*, 2015: 100 (distr.).

*Ochraethes pollinosa*; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 69 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Toledo *et al.*, 2002: 528 (distr.).

**15. *Ochraethes sommeri* (Chevrolat, 1835)**

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Jalisco, Guanajuato, Puebla, Oaxaca).

*Clytus sommeri* Chevrolat, 1835: 4 (53); Laporte & Gory, 1836: 72, pl. 14, fig. 83; White, 1855: 273.

*Clytus (Ochroesthes) sommeri*; Chevrolat, 1860: 474.

*Ochrestes sommeri*; Lacordaire, 1869: 66.

*Ochresthes sommeri*; Bates, 1880: 51; 1885: 296 (syn.).

*Ochraethes sommeri*; Aurivillius, 1912: 386 (cat.); Linsley, 1935a: 86 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 69 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 62 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 108 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 175.

*Clytus tibialis* Laporte & Gory, 1836: 71, pl. 13, fig. 82

**Type locality** - Mexico. (MVMA).

*Clytus (Ochroesthes) circuliferus* Chevrolat, 1860: 472.

*Ochraesthes circuliferus*; Thomson, 1861: 219; 1864: 185.

*Ochresthes circuliferus*; Bates, 1880: 51 (distr.).

*Ochraethes circulifer*; Aurivillius, 1912: 386 (cat.).

**Type locality** - Mexico. (BMNH).

#### 16. *Ochraethes tomentosus* (Chevrolat, 1860)

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Puebla, Guerrero, Morelos, Oaxaca, Tlaxcala).

*Clytus (Ochroesthes) tomentosus* Chevrolat, 1860: 479.

*Ochrestes tomentosus*; Lacordaire, 1869: 66.

*Ochresthes tomentosus*; Bates, 1880: 52 (distr.); 1885: 297 (distr.).

*Ochraethes tomentosus*; Aurivillius, 1912: 386 (cat.); Monné, M. A., 2005: 109 (cat.); Toledo, 2005b: 417 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 175.

*Ochraethes tomentosa*; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 70 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.).

#### 17. *Ochraethes tulensis* Bates, 1892

**Type locality** - Mexico, Hidalgo: Tula. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Hidalgo).

*Ochresthes tulensis* Bates, 1892: 163, pl. 6, fig. 12; Chemsak, 1967c: 78 (lect.).

*Ochraethes tulensis*; Aurivillius, 1912: 386 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 70 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 109 (cat.).

#### 18. *Ochraethes umbratilis* Bates, 1885

**Type locality** - Guatemala, Quezaltenango: Quezaltenango. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.

*Ochresthes umbratilis* Bates, 1885: 297, pl. 21, fig. 3; Chemsak, 1967c: 78 (lect.).

*Ochraethes umbratilis*; Aurivillius, 1912: 386 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 70 (cat.); Monné, M. A., 2005: 109 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).

#### 19. *Ochraethes virescens* (Chevrolat, 1860)

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Puebla).

*Clytus (Ochroesthes) virescens* Chevrolat, 1860: 481.

*Ochrestes virescens*; Lacordaire, 1869: 66.

*Ochresthes virescens*; Bates, 1880: 52 (distr.).

*Ochraethes virescens*; Aurivillius, 1912: 386 (cat.); Chemsak & Linsley, 1974a: 183; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 70 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 109 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 176.

*Triodoclytus virescens*; Linsley, 1935a: 87 (distr.).

#### 20. *Ochraethes viridiventris* (Chevrolat, 1860)

**Type locality** - Mexico, Oaxaca: Istepec. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).

*Clytus (Ochroesthes) viridiventris* Chevrolat, 1860: 479.

*Ochrestes viridiventris*; Lacordaire, 1869: 66.

*Ochresthes viridiventris*; Bates, 1880: 52 (distr.); 1885: 297, pl. 21, fig. 5.

*Ochraethes viridiventris*; Aurivillius, 1912: 386 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 70 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 109 (cat.).

### 21. *Ochraethes zebratus* Bates, 1885

**Type locality** - Guatemala, Alta Verapaz: Cobán. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.

*Ochresthes zebratus* Bates, 1885: 298, pl. 21, fig. 1.

*Ochraethes zebratus*; Aurivillius, 1912: 386 (cat.); Monné, M. A., 2005: 109 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).

*Ochraethes zebrata*; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 70 (cat.).

### 22. *Ochraethes z-littera* (Chevrolat, 1860)

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Orizaba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Hidalgo, Veracruz, Guerrero, Oaxaca).

*Clytus (Ochroesthes) z-littera* Chevrolat, 1860: 476.

*Ochrestes z-littera*; Lacordaire, 1869: 66.

*Ochresthes z-littera*; Bates, 1880: 51 (distr.).

*Ochraethes z-littera*; Aurivillius, 1912: 386 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 70 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 109 (cat.).

*Ochraethes z-litterata*; Linsley, 1935a: 86 (error).

*Ochresthes citrinus*; Bates, 1885: 297 (not Chevrolat, 1860).

### *Pirangoclytus* Martins & Galileo, 2011

*Pirangoclytus* Martins & Galileo, 2011a: 181; Monné, M. A., 2012: 14.

**Type-species** - *Mecometopus mendosus* Galileo & Martins, 1996 (original designation).

#### 1. *Pirangoclytus amaryllis* (Chevrolat, 1861)

**Type locality** - Colombia. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Panama, Costa Rica, Colombia, Ecuador, Guyana, French Guiana.

*Mecometopus amaryllis* Chevrolat, 1861b: 387; Lacordaire, 1869: 77; Monné, M. A., 2005: 79 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 41 (cat.); Di Iorio, 2006a: 12, fig. 30.

*Pirangoclytus amaryllis*; Martins & Galileo, 2011a: 185, figs. 143, 144 (syn.).

*Mecometopus jansoni* Bates, 1870: 399; 1872: 187 (distr.); 1880: 55, pl. 5, fig. 14; 1885: 299; Pittier & Biolley, 1895: 27 (distr.); Williams, 1931: 226 (distr.); Duffy, 1960: 176 (larva, biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 66 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 16 (distr., hosts); Monné, M. A., 2001a: 29 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 15 (distr.); Monné, M. A., 2005: 81 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 13 (distr.).

*Clytus jansoni*; Gemminger & Harold, 1872: 2930 (cat.).

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH).

#### 2. *Pirangoclytus chaparensis* Martins & Galileo, 2011

**Type locality** - Bolivia, La Paz: Chapare (Sajta). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (La Paz).

*Pirangoclytus chaparensis* Martins & Galileo, 2011a: 186, fig. 145.

#### 3. *Pirangoclytus flavius* (Bates, 1870)

**Type locality** - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Venezuela, Brazil (Amazonas, Pará).

*Mecometopus flavius* Bates, 1870: 399; Monné, M. A., 2005: 80 (cat.).

*Clytus flavius*; Gemminger & Harold, 1872: 2929 (cat.).

*Pirangoclytus flavius*; Martins & Galileo, 2011a: 188, fig. 146.

#### 4. *Pirangoclytus fraternus* Martins & Galileo, 2011

**Type locality** - Bolivia, Beni: Uyapi, Guanay. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Beni).  
*Pirangoclytus fraternus* Martins & Galileo, 2011a: 189, fig. 147.

#### 5. *Pirangoclytus granulipennis* (Zajciw, 1963)

**Type locality** - Peru, Junín: Satipo. (MNRJ). **Distribution** - Peru, Brazil (Amazonas, Pará), Bolivia (Cochabamba, La Paz).  
*Mecometopus granulipennis* Zajciw, 1963b: 178, fig. 4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 17 (holotype); Monné, M. A., 2005: 81 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 19 (distr.).  
*Pirangoclytus granulipennis*; Martins & Galileo, 2011a: 190, fig. 148; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 10 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 12 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 47 (distr.).

#### 6. *Pirangoclytus insignis* (Chevrolat, 1862)

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Argentina (Misiones).  
*Mecometopus insignis* Chevrolat, 1862a: 65; Lacordaire, 1869: 77; Zajciw, 1967e: 13 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Galileo & Martins, 1996: 58, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 81 (cat.).  
*Pirangoclytus insignis*; Martins & Galileo, 2011a: 190, fig. 149 (hosts).

#### 7. *Pirangoclytus jauffreti* Martins & Galileo, 2011

**Type locality** - Brazil, Pará: Ulianópolis. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará).  
*Pirangoclytus jauffreti* Martins & Galileo, 2011a: 192, fig. 150.

#### 8. *Pirangoclytus laetus* (Fabricius, 1801)

**Type locality** - America meridionali. (syntypes: ZMUC, ZMUK). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Guyana, Peru, Brazil (Amazonas, Pará), Bolivia (Pando, Santa Cruz).  
*Clytus laetus* Fabricius, 1801: 348; Schoenherr, 1817: 465; White, 1855: 259; Zimsen, 1964: 181 (type).  
*Mecometopus laetus*; Chevrolat, 1862a: 60; 1862c: 520; Pascoe, 1866a: 294; Lacordaire, 1869: 77; Bates, 1870: 397; Bodkin, 1919: 268 (distr.); Monné, M. A., 2005: 81 (cat.).  
*Pirangoclytus laetus*; Martins & Galileo, 2011a: 192, figs. 151, 152. (syn.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 10 (distr.); Bezark, 2013: 41 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 13 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 47 (distr.).  
*Mecometopus femoralis* Fuchs, 1963: 454, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 80 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 18 (distr.).  
**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz. (SMFD).

#### 9. *Pirangoclytus latecinctus* (Bates, 1870)

**Type locality** - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Brazil (Amazonas), Bolivia (Santa Cruz).  
*Mecometopus latecinctus* Bates, 1870: 398; Monné, M. A., 2005: 81 (cat.); Martins & Galileo, 2005a: 9 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.).  
*Clytus latecinctus*; Gemminger & Harold, 1872: 2931 (cat.).  
*Pirangoclytus latecinctus*; Martins & Galileo, 2011a: 193, fig. 153.

#### 10. *Pirangoclytus latithorax* (Martins & Galileo, 2008)

**Type locality** - Panama, Panama: Barro Colorado. (USNM). **Distribution** - Costa Rica, Panama.  
*Mecometopus latithorax* Martins & Galileo, 2008c: 276, fig. 8; Lingafelter *et al.*, 2014: 87, figs. 96a, b (holotype).  
*Pirangoclytus latithorax*; Martins & Galileo, 2011a: 181; Nearn & Tavakilian, 2012: 22 (distr.).

**11. *Pirangoclytus mendosus* (Galileo & Martins, 1996)**

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Itu (Fazenda Pau d'Alho). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

*Mecometopus mendosus* Galileo & Martins, 1996: 58, fig. 4; Monné, M. A., 2001a: 30 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 30 (distr.); Monné, M. A., 2005: 82 (cat.).

*Pirangoclytus mendosus*; Martins & Galileo, 2011a: 195, fig. 154 (reval.).

*Clytus palmatus*; White, 1855: 260 (not *Callidium palmatum* Olivier, 1795)

*Mecometopus palmatus*; Chevrolat, 1862a: 58; Bruch, 1912: 200 (cat.); Silva, A. G., 1936: 23 (hosts); Lima, A. M., 1936: 300 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 19 (distr.); Lima, A. M., 1955: 108 (hosts); Zajciw, 1958a: 13 (distr.); Duffy, 1960: 176 (hosts); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 390 (hosts); Viana, 1972a: 307 (distr.); Zajciw, 1972a: 57 (distr.); 1974a: 62 (distr.). (not *Callidium palmatum* Olivier, 1795).

*Neoclytus palmatus*; Lameere, 1884a: 91 (distr.). (not *Callidium palmatum* Olivier, 1795).

**12. *Pirangoclytus mniszecii* (Chevrolat, 1862)**

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

*Mecometopus mniszecii* Chevrolat, 1862a: 64; Lacordaire, 1869: 77; Monné, M. A., 2005: 82 (cat.); Di Iorio, 2006a: 12 (syn.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 6 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.).

*Clytus mniszecii*; Gemminger & Harold, 1872: 2932 (cat.).

*Pirangoclytus mniszecii*; Martins & Galileo, 2011a: 196, fig. 155.

**13. *Pirangoclytus mundus* (Chevrolat, 1860)**

**Type locality** - Guatemala, Izabal: Izabal. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras.

*Clytus (Rhopalomerus) mundus* Chevrolat, 1860: 498, pl. 9, fig. 10.

*Neoclytus mundus*; Thomson, 1861: 226; Lacordaire, 1869: 77; Bates, 1880: 58 (distr.).

*Mecometopus mundus*; Bates, 1885: 301; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 31 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 66 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 15 (distr.); Monné, M. A., 2005: 82 (cat.); Di Iorio, 2006a: 15; Hovore, 2006: 373 (distr.).

*Pirangoclytus mundus*; Martins & Galileo, 2011a: 181.

**14. *Pirangoclytus nubicollis* (Zajciw, 1964)**

**Type locality** - Peru, Ucayali: Pucallpa. (MNRJ). **Distribution** - Peru, Brazil (Amazonas), Bolivia (Cochabamba).

*Mecometopus nubicollis* Zajciw, 1964a: 308, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 17 (holotype); Monné, M. A., 2005: 82 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 19 (distr.).

*Pirangoclytus nubicollis*; Martins & Galileo, 2011a: 197, fig. 156; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 10 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 47 (distr.).

**15. *Pirangoclytus placens* (Chevrolat, 1862)**

**Type locality** - Brazil. (MNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

*Mecometopus placens* Chevrolat, 1862a: 64; Lacordaire, 1869: 77; Thomson, 1878a: 18 (type); Zikán & Zikán, 1944: 19 (distr.); Zajciw, 1972a: 57 (distr.); Monné, M. A., 2005: 83 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 6, fig. 10 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.).

*Clytus placens*; Gemminger & Harold, 1872: 2933 (cat.).

*Pirangoclytus placens*; Martins & Galileo, 2011a: 198, fig. 157.



**16. *Pirangoclytus purus* (Bates, 1870)**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Peru, Bolivia (La Paz, Santa Cruz).

*Mecometopus purus* Bates, 1870: 398; Galileo & Martins, 1996: 58 (syn.); Monné, M. A., 2005: 83 (cat.); Di Iorio, 2006a: 15 (syn.); Wappes *et al.*, 2006: 19 (distr.).

*Clytus purus*; Gemminger & Harold, 1872: 2934 (cat.).

*Pirangoclytus purus*; Martins & Galileo, 2011a: 199, fig. 160; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 10 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 47 (distr.).

*Mecometopus ellifranzae* Fuchs, 1963: 456.

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz. (SMFD).

**17. *Pirangoclytus rubefactus* (Bates, 1870)**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Brazil (Amazonas, Pará).

*Mecometopus rubefactus* Bates, 1870: 398; Monné, M. A., 2005: 84 (cat.).

*Clytus rubefactus*; Gemminger & Harold, 1872: 2934 (cat.).

*Pirangoclytus rubefactus*; Martins & Galileo, 2011a: 201, fig. 159.

**18. *Pirangoclytus sulphurosus* (Di Iorio, 2006)**

**Type locality** - Bolivia, La Paz: Nigrillani, Nor Yungas. (ODIA). **Distribution** - Bolivia (La Paz).

*Mecometopus sulphurosus* Di Iorio, 2006a: 17, fig. 34.

*Pirangoclytus sulphurosus*; Martins & Galileo, 2011a: 202, fig. 161.

**19. *Pirangoclytus triangularis* (Laporte & Gory, 1836)**

**Type locality** - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Ecuador, Brazil (Roraima, Amazonas, Pará).

*Clytus triangularis* Laporte & Gory, 1836: 31, pl. 7, fig. 38; White, 1855: 358.

*Mecometopus triangularis*; Chevrolat, 1862c: 519; Lacordaire, 1869: 77; Bates, 1870: 397; Villiers, 1971: 344 (distr.); Zajciw, 1974a: 62 (distr.); Tavakilian, 1991: 444 (syn.); Tavakilian *et al.*, 1997: 307, 308, 309, 312, 313, 315, 316, 329, 330, 331, 332, 333, 335, 336, 338, 339, 340, 341, 342 (hosts); Berkov & Tavakilian, 1999: 188 (hosts); Berkov *et al.*, 2000: 445 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 30 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 84 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 42 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 12 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 28; Martins & Galileo, 2011a: 221, fig. 171; Morvan & Morati, 2011: 17 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Lee *et al.*, 2014: 305 (biol.).

*Pirangoclytus triangularis*; Tavakilian, 2013: 109 (syn.).

*Mecometopus rhinotragoides* Thomson, 1861: 224; Chevrolat, 1862c: 521; Lacordaire, 1869: 77; Thomson, 1878a: 6 (type); Tavakilian, 1991: 443 (syn.); Monné, M. A., 2005: 83 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 12 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 28; Giuglaris, 2012: 61 (distr.).

*Clytus rhinotragoides*; Gemminger & Harold, 1872: 2934 (cat.).

*Pirangoclytus rhinotragoides*; Martins & Galileo, 2011a: 200, fig. 158; Morvan & Morati, 2011: 17 (distr.).

**Type locality** - French Guiana. (MNHN).

*Mecometopus amabilis* Chevrolat, 1862c: 521; Lacordaire, 1869: 77.

*Clytus amabilis*; Gemminger & Harold, 1872: 2923 (cat.).

**Type locality** - French Guiana. (BMNH).

*Mecometopus maronensis* Chevrolat, 1862c: 522; Lacordaire, 1869: 77.

*Clytus maronensis*; Gemminger & Harold, 1872: 2932 (cat.).

**Type locality** - French Guiana, Maroni. (BMNH).

*Mecometopus funereus* Chevrolat, 1862c: 523; Lacordaire, 1869: 77.

*Clytus funereus*; Gemminger & Harold, 1872: 2929 (cat.).

**Type locality** - French Guiana. (MNHN).

**20. *Pirangoclytus ycoca* (Galileo & Martins, 2007)**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Manaus (BR 174, km 64). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

*Mecometopus ycoca* Galileo & Martins, 2007b: 347, fig. 2.

*Pirangoclytus ycoca*; Martins & Galileo, 2011a: 203, fig. 162.

***Placoclytus* Chemsak & Linsley, 1974**

*Placoclytus* Chemsak & Linsley, 1974b: 129; Monné, M. A., 2005: 110 (cat.); Monné, M. A., 2012: 14.

**Type-species** - *Neoclytus championi* Bates, 1885 (original designation).

**1. *Placoclytus championi* (Bates, 1885)**

**Type locality** - Guatemala, Totonicapam (10000 feet). (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala, Honduras.

*Neoclytus ? championi* Bates, 1885: 302, pl. 21, fig. 8.

*Placoclytus championi*; Chemsak & Linsley, 1974b: 130, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 70 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 15 (distr.); Monné, M. A., 2005: 110 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).

**2. *Placoclytus distortus* (Chevrolat, 1860)**

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico.

*Clytus (Plagithmisus ?) distortus* Chevrolat, 1860: 500.

*Neoclytus ? distortus*; Bates, 1880: 58; 1885: 302.

*Placoclytus distortus*; Chemsak & Linsley, 1974b: 130, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 70 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 110 (cat.).

**3. *Placoclytus virgulatus* Chemsak & Linsley, 1974**

**Type locality** - Mexico, Michoacán: 34 mi E Morelia. (CASC). **Distribution** - Mexico (Durango, Michoacán).

*Placoclytus virgulatus* Chemsak & Linsley, 1974b: 130, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 70 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 110 (cat.).

***Placosternus* Hopping, 1937**

*Placosternus* Hopping, 1937: 447; Arnett, 1962: 868, 887; Linsley, 1964: 92; Martins & Galileo, 2011a: 97; Monné, M. A., 2005: 110 (cat.); Monné, M. A., 2012: 14.

**Type-species** - *Cyllene difficilis* Chevrolat, 1862 (original designation).

**1. *Placosternus crinicornis* (Chevrolat, 1860)**

**Type locality** - Mexico, Veracruz. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Nuevo León, Veracruz, Puebla, Tamaulipas), Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Venezuela.

*Clytus (Cyllene) crinicornis* Chevrolat, 1860: 460.

*Cyllene crinicornis*; Lacordaire, 1869: 62; Tristán, 1897: 11 (distr.).

*Clytus crinicornis*; Gemminger & Harold, 1872: 2927 (cat.); Waterhouse, 1878: 303 (distr.).

*Placosternus crinicornis*; Hopping, 1937: 448; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 31 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 70 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 20 (distr., hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2001a: 42 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 15 (distr.); Monné, M. A., 2005: 110 (cat.); Audureau, 2008c: 6 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 14 (distr.); García Morales *et al.*, 2015: 101 (distr.).

*Megacyllene crinicornis*; Berry, 1959: 108, fig. 105 (hosts).

*Clytus (Cyllene) crinicornis* var. *sanguinipes* Chevrolat, 1860: 460

**Type locality** - Mexico. (BMNH).

*Cyllene similiguttatus* Chevrolat, 1861b: 380

*Cyllene crinicornis* var. ? *similiguttata*; Aurivillius, 1912: 384 (cat.).

**Type locality** - Venezuela, Caracas. (BMNH).

## 2. *Placosternus difficilis* (Chevrolat, 1862)

**Type locality** - Cuba, Habana. (BMNH). **Distribution** - Southwestern United States, from Texas to southern California, northern Mexico (Sonora, Nuevo León, Jalisco, Morelos, Oaxaca, Tamaulipas), Honduras, Cuba, Bahamas.

*Cyllene difficilis* Chevrolat, 1862b: 263; Lacordaire, 1869: 92; Gahan, 1895: 114; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.).

*Clytus difficilis*; Gemminger & Harold, 1872: 2928 (cat.).

*Placosternus difficilis*; Hopping, 1937: 448, pl. 3; Vogt, 1949: 143 (distr., hosts); Cazier & Lacey, 1952: 35; Linsley, 1964: 93, fig. 29; Manley & French, 1976: 47, fig. 1; Rogers, 1977: 227 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 306 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 70 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 46 (distr.); Chemsak & Noguera, 1995: 62 (distr., hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Browne & Peck, 1996: 2159 (distr.); Linsley & Chemsak, 1997: 420 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 42 (cat. hosts); Toledo *et al.*, 2002: 528 (distr.); Noguera *et al.*, 2002: 624 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 15 (distr.); Monné, M. A., 2005: 111 (cat.); Peck, 2005: 172 (distr.); Hovore, 2006: 373 (distr.); MacRae & Rice, 2007: 242 (hosts); Thomas & Turnbow, 2007: 584 (distr.); Noguera *et al.*, 2007: 310 (distr.); Perez-Gelabert, 2008: 117 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 21 (distr.); Noguera *et al.*, 2009: 87 (distr.); Morales-Morales *et al.*, 2012: 38 (biol.); Noguera *et al.*, 2012: 620 (distr.); García Morales *et al.*, 2015: 101 (distr.).

*Megacyllene difficilis*; Zayas, 1975: 133, pl. 17, fig. c.

*Cyllene crinicornis*; Horn, 1880a: 134, pl. 2, fig. 8 (not Chevrolat, 1860); LeConte, 1880b: xxiv; Bates, 1880: 47 (distr.); Packard, 1881: 138 (biol.); Bates, 1885: 294; Leng, 1887: 196; Packard, 1890: 646; Beutenmuller, 1896: 76 (hosts); Schwarz, 1896: 48 (biol.); Wickham, 1898b: 41 (distr.); Fall, 1901: 146 (distr.); Townsend, 1903: 78 (distr.); Knaus, 1905: 352 (distr.); Snow, 1906a: 146 (distr.); Schaeffer, 1908: 328 (distr.); Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Garnett, 1918: 209 (distr.); Craighead, 1921: 203 (biol.); Casey, 1924: 270 (syn.); Gowdey, 1926: 21 (distr.); Hopping, 1928: 8 (syn.); Linsley & Martin, 1933: 181 (distr.); Linsley, 1935a: 85 (distr.); Doane *et al.*, 1936: 182 (biol.).

*Cyllene reducta* Casey, 1912: 351; Lingafelter *et al.*, 2014: 309, figs. 142o, p (lect. designation).

**Type locality** - Texas ?. (USNM).

*Cyllene filicornis* Casey, 1912: 352; Lingafelter *et al.*, 2014: 62, figs. 66g, h (holotype).

*Cyllene crinicornis filicornis*; Casey, 1924: 270.

**Type locality** - United States, Texas. (USNM).

## 3. *Placosternus erythropus* (Chevrolat, 1835)

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Sonora, Durango, Jalisco, Guanajuato, Mexico, Distrito Federal, Veracruz, Hidalgo, Puebla, Morelos, Tabasco, Tamaulipas), Guatemala, Costa Rica.

*Clytus erythropus* Chevrolat, 1835: (49); Laporte & Gory, 1836: 4, pl. 2, fig. 1; White, 1855: 249.

*Clytus (Cyllene) erythropus*; Chevrolat, 1860: 458.

*Cyllene erythropus*; Lacordaire, 1869: 63; Horn, 1880a: 135; Bates, 1880: 47; 1885: 294; Dugés, 1885: 40, pl. 3, figs. 1-12 (larva, pupa); Perkins & Swezey, 1924: 51 (hosts); Dampf, 1929: 247 (hosts); Linsley, 1935a: 85 (distr.).

*Placosternus erythropus*; Hopping, 1937: 449; Linsley, 1964: 94; Hovore & Giesbert, 1976: 356 (distr., hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 306 (distr., biol.); Terrón, 1991: 306, fig. 15; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 70 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 420 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 42 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 15 (distr.); Monné, M. A., 2005: 111 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 14 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 176; García Morales *et al.*, 2015: 101 (distr.).

*Megacyllene erythropha*; Duffy, 1960: 173 (hosts).

*Clytus mexicanus* Laporte & Gory, 1836: 6, pl. 2, fig. 3; White, 1855: 250.

*Cyllene mexicana*; Bates, 1880: 47 (distr.); 1885: 294.

**Type locality** - Mexico. (MVMA).

*Clytus variegatus* Laporte & Gory, 1836: 6, pl. 2, fig. 4; White, 1855: 250.

*Clytus (Cyllene) erythropus* var. *variegatus*; Chevrolat, 1860: 458.

**Type locality** - Mexico. (MVMA).

#### 4. *Placosternus guttatus* (Chevrolat, 1860)

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Tamaulipas, Veracruz), Guatemala, Belize, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Venezuela, Colombia.

*Clytus (Cyllene) guttatus* Chevrolat, 1860: 459.

*Cyllene guttata*; Lacordaire, 1869: 63; Bates, 1880: 47; 1885: 294 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 27 (distr.).

*Cyllene guttatus*; Bates, 1872: 186 (distr.).

*Megacyllene guttata*; Duffy, 1960: 173, pl. 4, fig. 2 (hosts); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 31 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 67 (cat.); Maes *et al.* 1994: 16 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.).

*Placosternus guttatus*; Monné, M. A. & Giesbert, 1995: 119 (cat.); Monné, M. A., 2001a: 43 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 15 (distr.); Monné, M. A., 2005: 111 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2011a: 98, fig. 6; García Morales *et al.*, 2015: 101 (distr.).

#### *Plagionotus* Mulsant, 1842

*Plagionotus* Mulsant, 1842: 1; 1862: 137; Lacordaire, 1869: 66; Bates, 1880: 53; Aurivillius, 1912: 375 (cat., refs); Monné, M. A., 2005: 112 (cat.); Monné, M. A., 2012: 14.

*Plagyonotus*; Thomson, 1861: 220; 1864: 424.

*Platynotus* Mulsant, 1839: 71.

**Type-species** - *Cerambyx detritus* Linnaeus, 1758 (subsequent designation, Thomson, 1864: 186).

*Echinocerus* Mulsant, 1863: 143.

**Type-species** - *Cerambyx arietis* Linnaeus, 1758 (monotypy).

#### 1. *Plagionotus astecus* (Chevrolat, 1860)

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Veracruz, Guerrero, Chiapas).

*Clytus (Plagionotus) astecus* Chevrolat, 1860: 489.

*Plagionotus astecus*; Bates, 1880: 53; 1885: 299 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 70 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 62 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Toledo *et al.*, 2002: 528 (distr.); Monné, M. A., 2005: 112 (cat.).

#### *Rostroclytus* Martins & Galileo, 2011

*Rostroclytus* Martins & Galileo, 2011a: 158; Monné, M. A., 2012: 14.

**Type-species** - *Neoclytus turuna* Galileo & Martins, 2007 (original designation).

**1. *Rostroclytus capixaba* (Napp & Monné, 2006)**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).

*Mecometopus capixaba* Napp & Monné, M. A., 2006a: 41, fig. 3.

*Rostroclytus capixaba*; Martins & Galileo, 2011a: 160, fig. 128.

**2. *Rostroclytus rondonianus* (Napp & Monné, 2006)**

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Sinop (350 m). (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Rondônia, Mato Grosso).

*Mecometopus rondonianus* Napp & Monné, M. A., 2006a: 40, fig. 1.

*Rostroclytus rondonianus*; Martins & Galileo, 2011a: 160

**3. *Rostroclytus turuna* (Galileo & Martins, 2007)**

**Type locality** - Brazil, Pará: Serra Norte. (MPEG). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará), French Guiana.

*Neoclytus turuna* Galileo & Martins, 2007b: 349, fig. 5.

*Rostroclytus turuna*; Martins & Galileo, 2011a: 160, fig. 129; Morvan & Morati, 2011: 17 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.).

***Rusticoclytus* Vives, 1977**

*Rusticoclytus* Vives, 1977: 130; Sama, 2008: 230.

**Type-species** - *Leptura rustica* Linnaeus, 1758 (original designation).

**1. *Rusticoclytus nauticus* (Mannerheim, 1843)**

**Type locality** - United States, California. (MZHF). **Distribution** - Pacific coast of North America, from Washington to California, Mexico (Baja California).

*Clytus nauticus* Mannerheim, 1843: 305; LeConte, 1851: 104 (syn.); White, 1855: 288; LeConte, 1857: 23 (distr.); 1858a: 41 (distr.); 1859a: 80 (distr.).

*Plagithmysus nauticus*; Chevrolat, 1860: 457.

*Xylotrechus nauticus*; Ricksecker, 1885: 97 (biol.); Leng, 1887: 198, 4; Blaisdell, 1892: 34; Coquillett, 1892: 262 (biol.); Xamheu, 1893: 150 (biol.); Beutenmuller, 1896: 76 (hosts); Holland, 1900: 422 (distr.); Fall, 1901: 147 (hosts, distr.); Casey, 1912: 362; Essig, 1915: 254, figs. 244-245 (biol.); Garnett, 1918: 210 (distr.); Craighead, 1923: 57 (larva); Criddle, 1925: 98 (distr.); Essig, 1926: 457, figs. 359-361 (biol.); Barrett, 1932: 291 (hosts); Hopping, 1932: 535, pl. 2, fig. 7; Beaulne, 1932: 320 (biol.); Davis, 1932: 85 (distr.); Doane *et al.*, 1936: 184, fig. 92 (biol.); Moore, 1937: 90 (distr.); Quayle, 1938: 320 (biol.); Ebeling, 1950: 591 (hosts); Keen, 1952: 197, fig. 94A (hosts); Chemsak, 1958: 41 (hosts); Michelbacher & Ortega, 1958: 61, fig. 63 (biol.); Chemsak, 1963b: 213 (biol.); Linsley, 1964: 110, figs. 33, 34; Tyson, 1966: 207 (hosts); Hatch, 1971: 119, pl. 13, fig. 6; Swan & Papp, 1972: 448, fig. 948; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 72 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 453 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 44 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 117 (cat.).

*Rusticoclytus nauticus*; Sama, 2008: 231.

*Clytus gramineus* Haldeman, 1847a: 40; LeConte, 1850: 27.

*Xylotrechus gramineus*; Lacordaire, 1869: 79; Casey, 1912: 362.

**Type locality** - Oregon. (MCZN).

***Tanyochraethes* Chemsak & Linsley, 1965**

*Tanyochraethes* Chemsak & Linsley, 1965a: 148; Martins & Galileo, 2011a: 244; Monné, M. A., 2005: 112 (cat.); Monné, M. A., 2012: 14.

**Type-species** - *Tanyochraethes tildenii* Chemsak & Linsley, 1965 (original designation).

**1. *Tanyochraethes anthophilus* (Chevrolat, 1860)**

**Type locality** - Mexico, Oaxaca: Parada. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).

*Clytus* (*Anthoboscus*) *anthophilus* Chevrolat, 1860: 485.

*Anthoboscus anthophilus*; Thomson, 1861: 219.

*Clytanthus anthophilus*; Lacordaire, 1869: 69; Bates, 1880: 54 (distr.).

*Tanyochraethes anthophilus*; Chemsak & Linsley, 1965a: 148; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 70 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 112 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 176.

**2. *Tanyochraethes cinereolus* (Bates, 1892)**

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Jalapa. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Veracruz, Guerrero).

*Trichoxys cinereolus* Bates, 1892: 162; Chemsak, 1967c: 80 (lect.).

*Tanyochraethes cinereolus*; Chemsak & Linsley, 1965a: 148, fig. 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 70 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 62 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 112 (cat.).

**3. *Tanyochraethes clathratus* (Chevrolat, 1860)**

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Nuevo León, Hidalgo, Tamaulipas).

*Clytus* (*Anthoboscus*) *clathratus* Chevrolat, 1860: 483.

*Anthoboscus clathratus*; Thomson, 1861: 219.

*Clytanthus clathratus*; Lacordaire, 1869: 69; Bates, 1880: 54 (distr.).

*Tanyochraethes clathratus*; Chemsak & Linsley, 1965a: 148, fig. 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 70 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 112 (cat.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 144 (distr.); García Morales *et al.*, 2015: 101 (distr.).

**4. *Tanyochraethes hololeucus* (Bates, 1892)**

**Type locality** - Mexico, Coahuila: Saltillo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Coahuila, Durango, Tamaulipas).

*Clytanthus hololeucus* Bates, 1892: 163; Chemsak, 1967c: 75 (lect.).

*Anthoboscus hololeucus*; Aurivillius, 1912: 386 (cat.);

*Tanyochraethes hololeucus*; Chemsak & Linsley, 1965a: 148, fig. 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 70 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 113 (cat.); García Morales *et al.*, 2015: 101 (distr.).

**5. *Tanyochraethes minca* Galileo & Martins, 2007**

**Type locality** - Colombia, Magdalena: Minca. (CMNH). **Distribution** - Colombia.

*Tanyochraethes minca* Galileo & Martins, 2007b: 349, fig. 4; Martins & Galileo, 2011a: 245, fig. 193.

**6. *Tanyochraethes ochrozona* (Bates, 1885)**

**Type locality** - Guatemala, Baja Verapaz: San Gerónimo. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Costa Rica.

*Clytanthus ochrozona* Bates, 1885: 299, pl. 21, fig. 6.

*Anthoboscus ochrozona*; Aurivillius, 1912: 387 (cat.).

*Tanyochraethes ochrozona*; Chemsak & Linsley, 1965a: 148; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 70 (cat.); Monné, M. A., 2005: 113 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 14 (distr.).

**7. *Tanyochraethes smithi* Chemsak & Linsley, 1965**

**Type locality** - Mexico, Jalisco: Mazamitla. (AMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco).  
*Tanyochraethes smithi* Chemsak & Linsley, 1965a: 151, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 113 (cat.).

**8. *Tanyochraethes truquii* (Chevrolat, 1860)**

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero).  
*Clytus* (*Anthoboscus*) *truquii* Chevrolat, 1860: 484.  
*Anthoboscus truquii*; Thomson, 1861: 219.  
*Clytanthus truquii*; Lacordaire, 1869: 69; Bates, 1880: 54.  
*Tanyochraethes truquii*; Chemsak & Linsley, 1965a: 148, fig. 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 70; Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 113 (cat.).

***Trichoxys* Chevrolat, 1860**

*Trichoxys* Chevrolat, 1860: 454; Thomson, 1861: 219; 1864: 184; 1865: 423; Lacordaire, 1869: 63; Bates, 1880: 48; Monné, M. A., 2005: 113 (cat.); Monné, M. A., 2012: 14; Lingafelter & Wappes, 2012: 155 (key spp.).  
**Type-species** - *Clytus* (*Trichoxys*) *bilineatus* Chevrolat, 1860 (subsequent designation, Thomson, 1861: 219).

**1. *Trichoxys abbreviatus* Bates, 1880**

**Type locality** - Guatemala, Baja Verapaz: Purulá. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Guatemala, Honduras.  
*Trichoxys abbreviatus* Bates, 1880: 50; 1885: 296; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 70 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 16 (distr.); Monné, M. A., 2005: 113 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Lingafelter & Wappes, 2012: 157, fig. a1, a2.  
*Clytus abbreviatus*; Lameere, 1883: 40 (cat.).

**2. *Trichoxys apelles* (Newman, 1838)**

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Honduras.  
*Clytus apelles* Newman, 1838: 394; White, 1855: 253.  
*Clytus* (*Trichoxys*) *apelles*; Chevrolat, 1860: 464.  
*Trichoxys apelles*; Lacordaire, 1869: 63; Bates, 1880: 49; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 70 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 16 (distr.); Monné, M. A., 2005: 113 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Lingafelter & Wappes, 2012: 157, fig. ab

**3. *Trichoxys atripes* (Chevrolat, 1860)**

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico.  
*Clytus* (*Trichoxys*) *atripes* Chevrolat, 1860: 469.  
*Trichoxys atripes*; Lacordaire, 1869: 63; Bates, 1880: 50; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 70 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 114 (cat.); Lingafelter & Wappes, 2012: 157, fig. c

**4. *Trichoxys bilineatus* (Chevrolat, 1860)**

**Type locality** - Mexico, Oaxaca. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Mexico, Guerrero, Oaxaca).  
*Clytus* (*Trichoxys*) *bilineatus* Chevrolat, 1860: 461, pl. 9, fig. 1.  
*Trichoxys bilineatus*; Thomson, 1861: 219; 1864: 184; Lacordaire, 1869: 63; Bates, 1880: 48 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 70 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 114 (cat.); Toledo, 2005b: 418 (distr.); Lingafelter & Wappes, 2012: 157, fig. d

**5. *Trichoxys hirtellus* (Chevrolat, 1860)**

- Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** – Mexico (Distrito Federal)..  
*Clytus (Trichoxys) hirtellus* Chevrolat, 1860: 467.  
*Trichoxys hirtellus*; Lacordaire, 1869: 63; Bates, 1880: 49 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 70 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 114 (cat.); Lingafelter & Wappes, 2012: 157, figs. 2a, e
- 6. *Trichoxys labyrinthicus* (Chevrolat, 1860)**  
**Type locality** - Mexico, Oaxaca. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Durango, Veracruz, Guerrero, Oaxaca, Chiapas), Honduras.  
*Clytus (Trichoxys) labyrinthicus* Chevrolat, 1860: 463, pl. 9, fig. 2.  
*Trichoxys labyrinthicus*; Lacordaire, 1869: 63; Bates, 1880: 49 (distr.); Terrón, 1991: 306 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 70 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 16 (distr.); Monné, M. A., 2005: 114 (cat.); Toledo, 2005b: 418 (distr.); Lingafelter & Wappes, 2012: 157, fig. f
- 7. *Trichoxys longipes* Chemsak & Linsley, 1974**  
**Type locality** - Mexico, Oaxaca: Guelatao. (CASC). **Distribution** - Mexico (Puebla, Oaxaca).  
*Trichoxys longipes* Chemsak & Linsley, 1974b: 135, fig. 7; Monné, M. A., 2005: 114 (cat.); Lingafelter & Wappes, 2012: 157, fig. g
- 8. *Trichoxys melanotelus* (White, 1855)**  
**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Distrito Federal).  
*Clytus melanotelus* White, 1855: 273.  
*Clytus (Trichoxys) melanotelus*; Chevrolat, 1860: 468.  
*Trichoxys melanotelus*; Lacordaire, 1869: 63; Waterhouse, 1874: 28; Bates, 1880: 49; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 71 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 114 (cat.); Toledo, 2005b: 418 (distr.); Lingafelter & Wappes, 2012: 158, fig. h  
*Clytus (Trichoxys) flexus* Chevrolat, 1860: 468.  
*Trichoxys flexus*; Lacordaire, 1869: 63.  
**Type locality** - Mexico. (BMNH).
- 9. *Trichoxys ochraetheoides* Linsley, 1935**  
**Type locality** - Mexico, Distrito Federal: Temascaltepec. (CASC). **Distribution** - Mexico (Distrito Federal).  
*Trichoxys ochraetheoides* Linsley, 1935a: 85; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 71 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 114 (cat.); Lingafelter & Wappes, 2012: 157, fig. 2b.
- 10. *Trichoxys pellitus* (White, 1855)**  
**Type locality** - Mexico, Oaxaca. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).  
*Clytus pellitus* White, 1855: 272.  
*Clytus (Trichoxys) pellitus*; Chevrolat, 1860: 462.  
*Trichoxys pellitus*; Lacordaire, 1869: 63; Bates, 1880: 48 (distr.); 1885: 295 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 71 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 114 (cat.); Lingafelter & Wappes, 2012: 158, fig. i.
- 11. *Trichoxys penrosei* Lingafelter & Wappes, 2012**  
**Type locality** - Mexico, Durango: 50 km NE La Cap. de Taxte (USNM). **Distribution** - Mexico (Durango, Sinaloa).  
*Trichoxys penrosei* Lingafelter & Wappes, 2012: 158, figs. 1, 4j; Lingafelter *et al.*, 2014: 297, figs. 129u, v (holotype).



**12. *Trichoxys rubripes* (White, 1855)**

**Type locality** - Mexico, Oaxaca. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).

*Clytus rubripes* White, 1855: 273; Chevrolat, 1860: 462.

*Trichoxys rubripes*; Aurivillius, 1912: 382 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 71 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 115 (cat.); Lingafelter & Wappes, 2012: 158, fig. k.

**13. *Trichoxys sulphurifer* (Chevrolat, 1860)**

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Distrito Federal, Hidalgo, Puebla).

*Clytus (Trichoxys) sulphurifer* Chevrolat, 1860: 470, pl. 9, fig. 4.

*Trichoxys sulphurifer*; Bates, 1880: 50; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 71 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 115 (cat.); Lingafelter & Wappes, 2012: 158, fig. l; MacRae, Bezark & Swift, 2012: 176.

**14. *Trichoxys viridicollis* (Chevrolat, 1860)**

**Type locality** - Guatemala. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Guatemala, Honduras, Costa Rica, Panama.

*Clytus (Trichoxys) viridicollis* Chevrolat, 1860: 464.

*Trichoxys viridicollis*; Lacordaire, 1869: 63; Bates, 1880: 49 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 71 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 16 (distr.); Monné, M. A., 2005: 115 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 14 (distr.); Lingafelter & Wappes, 2012: 158, fig. m.

**15. *Trichoxys vitticollis* (Laporte & Gory, 1836)**

**Type locality** - Mexico. (OXUM). **Distribution** - Mexico (Guanajuato, Oaxaca).

*Clytus vitticollis* Laporte & Gory, 1836: 7, pl. 2, fig. 5; White, 1855: 250.

*Clytus (Trichoxys) vitticollis*; Chevrolat, 1860: 465.

*Trichoxys vitticollis*; Lacordaire, 1869: 63; Bates, 1880: 49 (distr.); 1885: 295 (distr.); Linsley, 1935a: 85; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 71 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 115 (cat.); Lingafelter & Wappes, 2012: 158, fig. n.

*Clytus (Trichoxys) fortunatus* Chevrolat, 1860: 465, pl. 9, fig. 3.

*Trichoxys fortunatus*; Lacordaire, 1869: 63; Bates, 1880: 49 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 71 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.).

**Type locality** - Mexico, Oaxaca. (BMNH).

**16. *Trichoxys westwoodi* (Chevrolat, 1860)**

**Type locality** - Mexico, Oaxaca. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Veracruz, Mexico, Hidalgo).

*Clytus (Trichoxys) westwoodi* Chevrolat, 1860: 471.

*Trichoxys westwoodi*; Bates, 1880: 50; 1885: 296 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 71 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 115 (cat.); Lingafelter & Wappes, 2012: 158, fig. o; Gutiérrez & Noguera, 2015: 144 (distr.).

***Tylcus* Casey, 1912**

*Tylcus* Casey, 1912: 348, 351; Bradley, 1930: 239; Hopping, 1937: 451; Arnett, 1962: 868, 886; Linsley, 1964: 91; Monné, M. A., 2005: 115 (cat.); Monné, M. A., 2012: 14.

**Type-species** - *Clytus hartwegi* White, 1855 (original designation).

**1. *Tylcus hartwegi* (White, 1855)**

**Type locality** - Mexico, Oaxaca. (BMNH). **Distribution** - United States (Western Texas, Davis and Chisos Mts., southern Arizona), Mexico (Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Guanajuato, Oaxaca, Chiapas, Hidalgo, Tamaulipas), Guatemala.

*Clytus hartwegi* White, 1855: 252, pl. 6, fig. 8; Lucas, 1857b: xlvi; Strauch, 1861: 131.

*Clytus (Trichoxys) hartwegii*; Chevrolat, 1860: 466.

*Trichoxys hartwegi*; Lacordaire, 1869: 63; Bates, 1880: 50; LeConte & Horn, 1883: 534; Bates, 1885: 296 (distr.); Leng, 1887: 197.

*Tylcus hartwegi*; Casey, 1912: 348; Hopping, 1937: 452, pl. 3; Linsley, 1964: 91, fig. 28; Hovore, 1988: 13 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 71 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 447 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 43 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 115 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 144 (distr.); García Morales *et al.*, 2015: 101 (distr.).

### ***Unaiuba* Martins & Galileo, 2011**

*Unaiuba* Martins & Galileo, 2011a: 169; Monné, M. A., 2012: 14.

**Type-species** - *Neoclytus aulai* Bruch, 1911 (original designation).

#### **1. *Unaiuba aulai* (Bruch, 1911)**

**Type locality** - Argentina, Santa Fé: La Gallareta. (MACN). **Distribution** - Argentina (Santa Fé), Bolivia, Brazil (Amazonas) ?.

*Neoclytus aulai* Bruch, 1911: 168, 1 fig.; 1912: 200 (cat.); Di Iorio, 1995c: 336, figs. 2, 18, 25; Bachmann & Di Iorio, 2002: 60 (type); Di Iorio, 2006a: 21.

*Mecometopus aulai*; Bachmann & Di Iorio, 2002: 60; Monné, M. A., 2005: 79 (cat.).

*Unaiuba aulai*; Martins & Galileo, 2011a: 171, fig. 135; Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014a: 12 (distr.).

#### **2. *Unaiuba beltiana* (Bates, 1885)**

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica.

*Neoclytus beltianus* Bates, 1885: 301, pl. 21, fig. 10; Chemsak, 1967c: 77 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 68 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 17 (distr.); Monné, M. A., 2005: 96 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 13 (distr.).

*Neoclytus lebasii*; Bates, 1872: 186; 1880: 58 (not Chevrolat, 1861).

*Unaiuba beltiana*; Martins & Galileo, 2011a: 170.

#### **3. *Unaiuba bruchi* (Melzer, 1927)**

**Type locality** - Brazil, Paraná: Rio Negro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

*Neoclytus bruchi* Melzer, 1927b: 570; Zikán & Zikán, 1944: 19 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 37 (type); Baucke, 1957: 24; Buck, 1959: 592 (distr.); Zajciw, 1972a: 57 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 64 (types); Monné, M. A., 2005: 97 (cat.); Di Iorio, 2006a: 21; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 6 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.).

*Unaiuba bruchi*; Martins & Galileo, 2011a: 172, fig. 136.

#### **4. *Unaiuba catarina* (Napp & Monné, 2006)**

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Corupá (60 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Santa Catarina).

*Mecometopus catarina* Napp & Monné, M. A., 2006a: 39, fig. 2.

*Unaiuba catarina*; Martins & Galileo, 2011a: 173, fig. 137.

#### **5. *Unaiuba flava* Martins & Galileo, 2011**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Manaus (Fazenda Esteio, 60 km N, km 23). (MZSP).

**Distribution** - Brazil (Amazonas), Venezuela.

*Unaiuba flava* Martins & Galileo, 2011a: 176, fig. 141.

#### 6. *Unaiuba giesberti* (Chemsak & Noguera, 1995)

**Type locality** - Mexico, Jalisco: Estación de Biología Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco)

*Mecometopus giesberti* Chemsak & Noguera, 1995: 86; Monné, M. A., 2005: 80 (cat.).

*Unaiuba giesberti*; Martins & Galileo, 2011a: 170.

#### 7. *Unaiuba icterica* (Gounelle, 1911)

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Ecuador, Brazil (Goiás).

*Mecometopus ictericus* Gounelle, 1911a: 85, 1 fig.

*Neoclytus ictericus*; Aurivillius, 1912: 391 (cat.); Monné, M. A., 2005: 100 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 44 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 12 (distr.).

*Unaiuba icterica*; Martins & Galileo, 2011a: 175, fig. 138; Morvan & Morati, 2011: 17 (distr.).

*Unaiuba ictericta*; Giuglaris, 2012: 61 (distr.).(error).

#### 8. *Unaiuba ion* (Chevrolat, 1860)

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Mexico, Veracruz), Honduras, Costa Rica.

*Clytus (Rhopalomerus) ion* Chevrolat, 1860: 496, pl. 9, fig. 9.

*Neoclytus ion*; Lacordaire, 1869: 77; Bates, 1872: 186 (distr.).

*Mecometopus ion*; Bates, 1880: 56; 1885: 300; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 31 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 66 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 16 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 15 (distr.); Monné, M. A., 2005: 81 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 13 (distr.).

*Unaiuba ion*; Martins & Galileo, 2011a: 170; Gutiérrez & Noguera, 2015: 144 (distr.).

*Mecometopus ion* var. *ionides* Bates, 1885: 300.

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH).

#### 9. *Unaiuba ludicrus* (Melzer, 1934)

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Mafra. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

*Mecometopus ludicrus* Melzer, 1934b: 224, pl. 16, fig. 19; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 37 (type); Monné, M. A., 2005: 82 (cat.).

*Unaiuba ludicrus*; Martins & Galileo, 2011a: 177, fig. 139; Schmid, 2015: 18, fig. 2.

#### 10. *Unaiuba m-fasciata* Schmid, 2015

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia, 700 m (HSCV). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro)

*Unaiuba m-fasciata* Schmid, 2015: 17, figs 1, 3.

#### 11. *Unaiuba pinima* (Galileo & Martins, 2007)

**Type locality** - Peru, Ica: Chanchamayo. (MZSP). **Distribution** - Peru, Bolivia (Cochabamba).

*Neoclytus pinima* Galileo & Martins, 2007b: 349, fig. 6.

*Unaiuba pinima*; Martins & Galileo, 2011a: 178, fig. 140; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 10 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 47 (distr.).

#### 12. *Unaiuba sarukhani* (Chemsak & Noguera, 1995)

**Type locality** - Mexico, Jalisco: Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Morelos).

*Mecometopus sarukhani* Chemsak & Noguera, 1995: 87, fig. 2; Noguera *et al.*, 2002: 624 (distr.); Monné, M. A., 2005: 84 (cat.).

*Unaiuba sarukhani*; Martins & Galileo, 2011a: 170.

### 13. *Unaiuba vitellina* (Martins & Galileo, 2008)

**Type locality** - Costa Rica, Guanacaste: Los Almendros (Parque Nacional Guanacaste). (INBC). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

*Neoclytus vitellinus* Martins & Galileo, 2008c: 274, fig. 5; Swift *et al.*, 2010: 14 (distr.).

*Unaiuba vittellina*; Martins & Galileo, 2011a: 170 (error).

### 14. *Unaiuba vitticollis* (Aurivillius, 1920)

**Type locality** - Peru, Pebas. (NHRS). **Distribution** - Peru.

*Neoclytus vitticollis* Aurivillius, 1920: 365, fig. 73; Di Iorio, 2006a: 24, figs. 39-41; Monné, M. A., 2005: 105 (cat.).

*Unaiuba vitticollis*; Martins & Galileo, 2011a: 179, fig. 142; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 10 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 47 (distr.).

### 15. *Unaiuba zonata* (Martins & Galileo, 2008)

**Type locality** - Guatemala, Alta Verapaz: Panzos. (USNM). **Distribution** - Guatemala.

*Neoclytus zonatus* Martins & Galileo, 2008: 273, fig. 4; Lingafelter *et al.*, 2014: 348, figs. 187m, n (holotype).

*Unaiuba zonata*; Martins & Galileo, 2011a: 170.

## *Xylotrechus* Chevrolat, 1860

*Xylotrechus* Chevrolat, 1860: 456; Thomson, 1861: 221; 1864: 190; 1865: 424; Fairmaire in Jacquelin DuVal, 1864: 143; Lacordaire, 1869: 77; Pascoe, 1869: 606; LeConte, 1873a: 198; 1873b: 319; Provancher, 1877: 579, 598; Bates, 1880: 58; LeConte & Horn, 1883: 304; Leng, 1887: 195; Gahan, 1906: 241; Blatchley, 1910: 1036; Casey, 1912: 349, 359; Reitter, 1912: 47; Planet, 1924: 161; Bradley, 1930: 239; Hopping, 1932: 533; 1937: 439; Chagnon, 1938: 255, 263; Plavilstshikov, 1940: 336; Knull, 1946: 212, 215; Villiers, 1946: 92; Gressitt, 1951: 231; Heyrovsky, 1955: 211; Arnett, 1962: 868, 886; Chagnon & Robert, 1962: 255, 263; Linsley, 1964: 104; Hatch, 1971: 118; Monné, M. A., 2005: 116 (cat.); Sama, 2008: 229 (type-species). **Type-species** - *Clytus (Xylotrechus) sartori* Chevrolat, 1860 (subsequent designation, Thomson, 1861: 221).

#### 1. *Xylotrechus albonotatus* Casey, 1912

**Type locality** - United States, California: Siskiyou Co. (USNM). **Distribution** - United States (Sierra Nevada to southern California), Mexico (Baja California).

*Xylotrechus albonotatus* Casey, 1912: 361; Linsley, 1964: 127, figs. 39, 40 (syn.); Hovore, 1988: 13 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 71 (cat.: Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 451 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 43 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 116 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 12, figs. 11u, v (holotype).

*Xylotrechus cinereus* Van Dyke, 1920: 41 (not *cinereus* Laporte & Gory, 1836).

**Type locality** - United States, California: Fallen Leaf Lake. (CASC).

*Xylotrechus abietis* Van Dyke, 1929: 136 (*nom. nov.*); Hopping, 1932: 539, pl. 2, figs. 10, 11; Keen 1949: 93 (hosts); 1952: 197 (hosts).

#### 2. *Xylotrechus durangoensis* Chemsak & Linsley, 1974

**Type locality** - Mexico, Durango: 24 mi W La Ciudad. (CNCI). **Distribution** - Mexico (Durango).

*Xylotrechus durangoensis* Chemsak & Linsley, 1974b: 137, fig. 6; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 71 (cat.); McNamara, 1993: 12 (holotype); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 116 (cat.).

### 3. *Xylotrechus insignis* LeConte, 1873

**Type locality** - United States, California. (MCZN). **Distribution** - United States (Pacific coast from Oregon to southern California), Mexico (Baja California).

*Xylotrechus insignis* LeConte, 1873a: 199; Casey, 1891: 35; 1912: 366; 1913: 387 (syn.); Garnett, 1918: 209 (distr.); Van Dyke, 1920: 42 (syn.); Craighead, 1923: 58 (larva); Essig, 1926: 457 (biol.); Hopping, 1932: 541, pl. 2, figs. 13, 14; Linsley, 1935e: 163, figs. 2, 2A; Doane *et al.*, 1936: 184 (biol.); Linsley, 1942: 55; Keen, 1952: 197 (hosts); Chemsak, 1958: 41 (hosts); Linsley, 1964: 117, figs. 35, 37; Tyson, 1966: 207 (hosts); Hatch, 1971: 120, pl. 13, figs. 7, 7a; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 71 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 454 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 44 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 116 (cat.).

*Xylotrechus obliteratus*; Leng, 1887: 199; Fall, 1901: 147 (not LeConte, 1873).

*Xylotrechus planifrons* Fall, 1901: 147.

**Type locality** - United States, California: San Francisco. (MCZN).

*Xylotrechus incongruens* Casey, 1912: 366; Lingafelter *et al.*, 2014: 79, figs. 86q, r (lect. designation).

*Xylotrechus insignis* var. *incongruens*; Linsley, 1964: 119.

**Type locality** - United States, California: Humboldt Co., Hoopa Valley. (USNM).

*Xylotrechus diruptus* Casey, 1912: 367; Lingafelter *et al.*, 2014: 54, figs. 57e, f (holotype).

**Type locality** - United States, California: Los Angeles Co. (USNM).

### 4. *Xylotrechus quercus* Schaeffer, 1905

**Type locality** - United States, Arizona: Huachuca Mts. (Miller's Canyon). (USNM).

**Distribution** - United States (southeastern Arizona), Mexico (Chihuahua, Sinaloa).

*Xylotrechus quercus* Schaeffer, 1905: 163; 1908: 330 (distr.); Hopping, 1932: 544, pl. 4, fig. 1; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 19 (distr.); Linsley, 1964: 108; Chemsak & Linsley, 1974b: 137 (distr.); Hovore & Giesbert, 1976: 357 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 72 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 453 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 44 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 117 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 308, figs. 141w, x (holotype).

### 5. *Xylotrechus sagittatus chiricahuae* Chemsak, 1959

**Type locality** - United States, Arizona: Chiricahua Mts., Southwestern Research Station. (CASC). **Distribution** - United States (Arizona), Mexico (Durango).

*Xylotrechus sagittatus chiricahuae* Chemsak, 1959b: 114; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 19 (distr.); Linsley, 1964: 108, fig. 33; Ruetter, 1970: 22 (paratype); Hovore & Giesbert, 1976: 357 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 72 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 454 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 45 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 117 (cat.).

### 6. *Xylotrechus sartorii* (Chevrolat, 1860)

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Mirador. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Nuevo León, Veracruz, Chiapas, Tamaulipas), Guatemala, Honduras.

*Clytus (Xylotrechus) sartorii* Chevrolat, 1860: 492, pl. 9, fig. 7.

*Xylotrechus sartorii*; Thomson, 1864: 190; Lacordaire, 1869: 79; Bates, 1880: 58; Chemsak & Linsley, 1974b: 138 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 72 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2001a: 45 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas,

2003: 16 (distr.); Monné, M. A., 2005: 117 (cat.); Toledo, 2005b: 418 (distr.); Hovore, 2006: 373 (distr.); García Morales *et al.*, 2015: 101 (distr.).

### ***Ygapema* Martins & Galileo, 2011**

*Ygapema* Martins & Galileo, 2011a: 224; Monné, M. A., 2012: 14.

**Type-species** - *Mecometopus delicatus* Gounelle, 1911 (original designation).

#### **1. *Ygapema accentifer* (Gounelle, 1910)**

**Type locality** - Ecuador, Terme Sud. (MNHN). **Distribution** - Ecuador.

*Mecometopus accentifer* Gounelle, 1910b: 15; Monné, M. A., 2005: 79 (cat.).

*Ygapema accentifer*; Martins & Galileo, 2011a: 226, fig. 179.

#### **2. *Ygapema arixi* (Martins & Galileo, 2005)**

**Type locality** - Colombia, Magdalena: Parque Nacional Natural Sierra Nevada de Santa Marta (El Ramo, 10°48' N, 73°39' W, 2500 m). (IAHC). **Distribution** - Colombia.

*Mecometopus arixi* Martins & Galileo, 2005a: 10, fig. 2; Monné, M. A., 2006: 163 (cat.).

*Ygapema arixi*; Martins & Galileo, 2011a: 227, fig. 180.

#### **3. *Ygapema boliviana* (Belon, 1899)**

**Type locality** - Bolivia, Prov. Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

*Mecometopus bolivianus* Belon, 1899: 156; Monné, M. A., 2005: 80 (cat.); Di Iorio, 2006a: 12; Wappes *et al.*, 2006: 18 (distr.).

*Ygapema boliviana*; Martins & Galileo, 2011a: 228, fig. 177.

#### **4. *Ygapema clavata* (Chevrolat, 1861)**

**Type locality** - Venezuela, Caracas. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.

*Neoclytus clavatus* Chevrolat, 1861b: 386; Lacordaire, 1869: 77; Thomson, 1878a: 18 (type); Monné, M. A., 2005: 97 (cat.).

*Clytus clavatus*; Gemminger & Harold, 1872: 2926 (cat.).

*Ygapema clavata*; Martins & Galileo, 2011a: 229, fig. 178.

#### **5. *Ygapema delicata* (Gounelle, 1911)**

**Syntype localities** - Brazil, Goiás: Jataí. Pernambuco: Serra de Comonati. (MNHN).

**Distribution** - Brazil (Goiás, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Argentina (Misiones), Uruguay.

*Mecometopus delicatus* Gounelle, 1911a: 86, 1 fig.

*Neoclytus delicatus*; Aurivillius, 1912: 391 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 19 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 56 (distr.); Zajciw, 1972a: 57 (distr.); Di Iorio, 1995c: 337, figs. 15, 24, 27 (hosts); Witeck-Neto & Link, 1997: 35 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 38 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 99 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 7, fig. 13 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.).

*Ygapema delicata*; Martins & Galileo, 2011a: 230, fig. 183.

#### **6. *Ygapema errata* (Martins & Galileo, 2008)**

**Type locality** - Colombia, Boyacá: Iguaque (Cabana Mamaranos, 2855 m). (MZSP).

**Distribution** - Colombia.

*Mecometopus erratus* Martins & Galileo, 2008c: 274, fig. 6.

*Ygapema errata*; Martins & Galileo, 2011a: 231, fig. 176.

#### **7. *Ygapema michelleae* Schmid, 2011**

**Type locality** - Peru, Junin: Rio Perene (11 km N Puerto Ocopa, Los Olivos). (HSCV).

**Distribution** - Peru.

*Ygapema michelleae* Schmid, 2011: 250, fig. 3; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 10 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 48 (distr.).

#### 8. *Ygapema mulleri* (Fuchs, 1955)

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (HSCV). **Distribution** - Peru, Brazil (Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Salta, Tucumán, Chaco, Córdoba).

*Neoclytus mulleri* Fuchs, 1955: 50; Di Iorio, 1995c: 337, figs. 2, 16, 24, 26; 1997a: 154 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 39 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 102 (cat.).

*Ygapema mulleri*; Martins & Galileo, 2011a: 232, fig. 181; Bezark, 2013: 41 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 48 (distr., hosts).

#### 9. *Ygapema plaumanni* (Fuchs, 1966)

**Type locality** - Brazil, Paraná: Serra do Mar. (HSCV). **Distribution** - Brazil (Paraná, Santa Catarina), Argentina (Santiago del Estero, Santa Fé).

*Neoclytus plaumanni* Fuchs, 1966a: 9; Monné, M. A., 2005: 103 (cat.).

*Ygapema plaumanni*; Martins & Galileo, 2011a: 233, fig. 182.

### COMPSOCERINI Thomson, 1864

Compsoceritae Thomson, 1864: 260.

**Type-genus:** *Compsocerus* Audinet-Serville, 1834.

**Type-species:** *Compsocerus barbicornis* Audinet-Serville, 1834 (monotypy).

Compsocérides; Lacordaire, 1869: 30.

Compsocerinae; Bates, 1870: 391.

Compsocerini; Aurivillius, 1912: 326 (*pars*); Linsley, 1961a: 631 (mimet.); Monné, M. A., 1993h: 18 (cat.); Monné, M. A., 2005: 117 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 44; Dalens, Tavakilian & Touroult, 2010: 93 (syn.); Bouchard *et al.*, 2011: 469.

Rosaliites Fairmaire, 1864: 137, 192 (key).

**Type-genus:** *Rosalia* Audinet-Serville, 1834.

**Type-species:** *Cerambyx alpinus* Linnaeus, 1758 (monotypy).

Rosaliini; Bousquet *et al.*, 2009: 55; Bouchard *et al.*, 2011: 481.

#### *Acabyara* Napp & Martins, 2006

*Acabyara* Napp & Martins, 2006a: 64; Dalens, Tavakilian & Touroult, 2010: 93 (transf.); Monné, M. A., 2012: 14.

**Type species** - *Acabyara aruama* Napp & Martins, 2006 (original designation).

#### 1. *Acabyara aruama* Napp & Martins, 2006

**Type locality** - Brazil, Rondônia: Ariquemes. (MNRJ). **Distribution** - Colombia, French Guiana, Peru, Brazil (Amazonas, Rondônia).

*Acabyara aruama* Napp & Martins, 2006a: 65, fig. 1; Dalens, Tavakilian & Touroult, 2010: 103, figs. 25, 26; Touroult *et al.*, 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 17, fig. 38 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 100 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 48 (distr.).

#### *Achenoderus* Napp, 1979

*Achenoderus* Napp, 1979a: 582; Monné, M. A., 2005: 118 (cat.); Monné, M. A., 2012: 15.

**Type-species** - *Chenoderus octomaculatus* Fairmaire & Germain, 1861 (original designation).

### 1. *Achenoderus octomaculatus* (Fairmaire & Germain, 1861)

**Type locality** - Chile, Chillán. (MNHN). **Distribution** - Chile, Argentina (Neuquén, Chubut).

*Chenoderus octomaculatus* Fairmaire & Germain, 1861: 107; Lacordaire, 1869: 41; Philippi, 1887: 773 (cat.); Germain, 1898: 641; Bruch, 1912: 198 (cat.); 1925a: 210; Porter, 1930e: 335, fig. 67; pl. 8, fig. 1; 1934b: 204 (distr.); Bosq, 1943a: 28 (distr., hosts); 1943c: 132, 2 figs.; Havrylenko & Winterhalter, 1949: pl. 15; Bosq, 1953d: 82 (distr., hosts); Ringuelet, 1955: 100 (distr.); Duffy, 1960: 161 (hosts).

*Achenoderus octomaculatus*; Napp, 1979a: 583, figs. 23, 24, 36, 41; Barriga *et al.*, 1993: 69 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 45 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 118 (cat.).

### *Aglaoschema* Napp, 1994

*Aglaoschema* Napp, 1994b: 658; 2007a: 793 (rev.); 2008: 358 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 118 (cat.); Monné, M. A., 2012: 15.

**Type-species** - *Callichroma rufiventre* Germar, 1824 (original designation).

### 1. *Aglaoschema acauna* Napp, 2008

**Type locality** - Brazil, Pará: Óbidos. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).

*Aglaoschema acauna* Napp, 2008: 356, fig. 2; Dalens, Tavakilian & Touroult, 2010: 97, fig. 16; Morvan & Morati, 2011: 17 (distr.).

### 2. *Aglaoschema albicorne* (Fabricius, 1801)

**Type locality** - America meridionali. (ZMUC). **Distribution** - French Guiana, Venezuela, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Maranhão).

*Cerambyx albicornis* Fabricius, 1801: 269; Schoenherr, 1817: 355; Zimsen, 1964: 164 (type).

*Orthoschema albicorne*; Bates, 1870: 391; Schulz, 1901: 333 (distr.); Aurivillius, 1910: 158; Williams, 1931: 226 (distr.); Buck, 1959: 590 (distr.).

*Orthoschema (Orthostoma) albicorne*; Prudhomme, 1906: 35 (distr.).

*Orthostoma albicorne*; Monné, M. A., 1993h: 21 (cat.).

*Aglaoschema albicorne*; Napp, 1994b: 659; 2007a: 796, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 118 (cat.); Dalens, Tavakilian & Touroult, 2010: 94, figs. 13-15; Touroult *et al.*, 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 17 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 11 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 187 (host); Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Martins *et al.*, 2014b: 602 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 48 (distr., hosts).

### 3. *Aglaoschema apixara* Napp, 2007

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Baixo Guandu. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).

*Aglaoschema apixara* Napp, 2007a: 810, fig. 20; Martins *et al.*, 2014b: 602 (distr.).

### 4. *Aglaoschema basale* (Melzer, 1933)

**Type locality** - Argentina, Jujuy: Ledesma. (MACN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Jujuy, Tucumán, Catamarca, Santiago del Estero).

*Orthoschema basale* Melzer, 1933: 369; Prosen, 1947b: 326 (distr.).

*Orthostoma basale*; Monné, M. A., 1993h: 21 (cat.); Di Iorio, 1996b: 557 (hosts); 1997a: 153 (hosts).

*Aglaoschema basale*; Napp, 1994b: 659; Monné, M. A., 2001a: 45 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 118 (cat.); Napp, 2007a: 806, fig. 13; Wappes *et al.*, 2013: 13 (distr.).

### 5. *Aglaoschema camusi* Dalens, Tavakilian & Touroult, 2010

**Type locality** - French Guiana, Montagne de Cacao. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.



*Aglaoschema camusi* Dalens, Tavakilian & Touroult, 2010: 82, figs. 1-3; Morvan & Morati, 2011: 17, fig. 39 (distr.); Touroult & Dalens, 2012: 19 (distr.); Giuglaris, 2012: 61, fig. 18 (distr.).

**6. *Aglaoschema collarata* (Napp, 1993)**

**Type locality** - Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Maranhão, Ceará).

*Orthoschema (Orthoschema) collarata* Napp, 1993a: 653, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 23 (holotype).

*Aglaoschema collarata*; Napp, 1994b: 659; 2007a: 810, fig. 19; Monné, M. A., 2005: 118 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 504 (distr.); Martins & Galileo, 2013b: 320 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 131 (distr.).

**7. *Aglaoschema concolor* (Gounelle, 1911)**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás. Minas Gerais, São Paulo), Paraguay.

*Orthoschema (Orthoschema) concolor* Gounelle, 1911a: 75.

*Orthostoma concolor*; Monné, M. A., 1993h: 21 (cat.).

*Aglaoschema concolor*; Napp, 1994b: 659; Monné, M. A., 2005: 118 (cat.); Napp, 2007a: 812, fig. 21.

**8. *Aglaoschema cyaneum* (Pascoe, 1860)**

**Type locality** - Brazil, Ega (Tefé), not Pará. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia), Peru.

*Orthostoma cyanea* Pascoe, 1860: 62; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 251 (syn.).

*Orthoschema cyaneum*; Lacordaire, 1869: 36; Bates, 1870: 392; Aurivillius, 1910: 158.

*Aglaoschema cyaneum*; Napp, 1994b: 659; 2007a: 797, figs. 2, 25; Monné, M. A., 2005: 119 (cat.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 11 (distr.); Souza & Silva, 2012: 238 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 48 (distr.).

*Orthoschema (Orthoschema) bicoloricorne* Fuchs, 1959: 3; Damoiseau & Cools, 1987: 7 (type).

**Type locality** - Peru, Loreto: Iquitos. (ISNB).

**9. *Aglaoschema dulce* (Napp & Martins, 1988)**

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso do Sul: Corumbá (Urucum). (CUIC). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul), Bolivia (Santa Cruz).

*Orthoschema (Orthoschema) dulce* Napp & Martins, 1988: 483, fig. 2

*Orthostoma dulce*; Monné, M. A., 1993h: 22 (cat.).

*Aglaoschema dulce*; Napp, 1994b: 659; 2007a: 800, fig. 7; Monné, M. A., 2005: 119 (cat.); Wappes *et al.*, 2013: 13 (distr.).

**10. *Aglaoschema erythrocephala* (Napp & Martins, 1988)**

**Type locality** - Brazil, Paraná: Rolândia. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones).

*Orthoschema (Orthoschema) erythrocephala* Napp & Martins, 1988: 484, fig. 4; Marinoni *et al.*, 1992: 109 (types).

*Orthostoma erythrocephala*; Monné, M. A., 1993h: 22 (cat.).

*Aglaoschema erythrocephala*; Napp, 1994b: 659; Monné, M. A., 2001a: 45 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 119 (cat.); Napp, 2007a: 799, figs. 5, 30.

**11. *Aglaoschema geoffroyi* Dalens, Tavakilian & Touroult, 2010**

**Type locality** - French Guiana, Route de Kaw, pk 41. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Aglaoschema geoffroyi* Dalens, Tavakilian & Touroult, 2010: 88, figs. 10-11; Morvan & Morati, 2011: 18 (distr.).

**12. *Aglaoschema haemorrhoidale* (Germar, 1824)**

**Type locality** - Brazil. (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Misiones, Chaco).

*Callichroma haemorrhoidalis* Germar, 1824: 496.

*Orthostoma haemorrhoidale*; Germar in Guérin-Méneville, 1839: 330; White, 1853: 146; Lameere, 1884a: 90 (distr.); Bruch, 1912: 196 (cat.).

*Chrysoprasis haemorrhoidalis*; Burmeister, 1865: 169.

*Orthoschema haemorrhoidale*; Aurivillius, 1910: 157; 1926: 3 (distr.); Zajciw, 1958a: 13 (distr.); 1972a: 56 (distr.).

*Aglaoschema haemorrhoidale*; Napp, 1994b: 659; Monné, M. A., 2005: 119 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 18 (distr.); Napp, 2007a: 814, fig. 24; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 8 (distr.).

**13. *Aglaoschema inca* Napp, 2007**

**Type locality** - Peru, Ucayali: Pucallpa. (MNRJ). **Distribution** - Colombia, Peru.

*Aglaoschema inca* Napp, 2007a: 802, fig. 8; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 11 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 48 (distr.).

**14. *Aglaoschema mimos* Napp, 2008**

**Type locality** - Brazil, Rondônia: Porto Velho (Cachoeira do Samuel). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

*Aglaoschema mimos* Napp, 2008: 354, fig. 3.

**15. *Aglaoschema mourei* (Napp, 1993)**

**Type locality** - Brazil, Bahia: Maracás. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).

*Orthoschema (Orthoschema) mourei* Napp, 1993a: 655, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 23 (holotype).

*Aglaoschema mourei*; Napp, 1994b: 659; Monné, M. A., 2005: 119 (cat.); Napp, 2007a: 800, figs. 6, 28.

**16. *Aglaoschema potiguassu* Napp, 2008**

**Type locality** - Argentina, Chaco: Charata. (MNRJ). **Distribution** - Argentina (Chaco).

*Aglaoschema potiguassu* Napp, 2008: 357, fig. 4.

**17. *Aglaoschema prasinipenne* (Lucas, 1857)**

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz).

*Orthostoma prasinipennis* Lucas in Castelnau, 1857a: 185, pl. 12, figs. 2, 2a-b; Monné, M. A., 1993h: 22 (cat.).

*Orthoschema prasinipennis*; Lacordaire, 1869: 36; Aurivillius, 1910: 158; Buck, 1959: 590 (distr.).

*Aglaoschema prasinipenne*; Napp, 1994b: 659; 2007a: 807, figs. 14-17 (syn.); Monné, M. A., 2005: 120 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.).

*Orthostoma nigricorne* Bates, 1870: 393; Aurivillius, 1910: 158; Zikán & Zikán, 1944: 18 (distr.).

*Orthostoma nigricorne*; Gemminger & Harold, 1872: 2913 (cat.); Monné, M. A., 1993h: 22 (cat.).

*Aglaoschema nigricorne*; Napp, 1994b: 659; Monné, M. A., 2005: 119 (cat.).

**Type locality** - Brazil meridional. (MNHN).

*Orthoschema tibiale* Aurivillius, 1920: 364.

*Orthostoma tibiale*; Monné, M. A., 1993h: 23 (cat.).

*Aglaoschema tibiale*; Napp, 1994b: 659; Monné, M. A., 2005: 120 (cat.).

**Type locality** - Brazil. (NHRS).

**18. *Aglaoschema prasiniventre* (Gounelle, 1911)**

**Type locality** - Brazil, Bahia. Espírito Santo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).

*Orthoschema (Orthoschema) prasiniventre* Gounelle, 1911a: 76; Zajciw, 1974a: 60 (distr.).

*Orthostoma prasiniventre*; Monné, M. A., 1993h: 23 (cat.).

*Aglaoschema prasiniventre*; Napp, 1994b: 659; 2007a: 804, fig. 12; Monné, M. A., 2005: 120 (cat.).

**19. *Aglaoschema quieci* Dalens, Tavakilian & Touroult, 2010**

**Type locality** - Montagne des Singes, pk 7. (MNKM). **Distribution** - French Guiana.

*Aglaoschema quieci* Dalens, Tavakilian & Touroult, 2010: 86, figs. 7-9; Morvan & Morati, 2011: 18 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 187 (hosts); Dalens, 2014: 25, 1 fig. (distr.).

**20. *Aglaoschema rondoniense* Napp, 2008**

**Type locality** - Brazil, Rondônia: Porto Velho. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

*Aglaoschema rondoniense* Napp, 2008: 353, fig. 1.

**21. *Aglaoschema ruficeps* (Bates, 1870)**

**Type locality** - Brazil meridional. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

*Orthoschema ruficeps* Bates, 1870: 393; Aurivillius, 1910: 158; Zikán & Zikán, 1944: 18 (distr.); Buck, 1959: 590 (distr.); Marinoni, 1969: 470 (hosts); 1979: 211 (hosts).

*Orthostoma ruficeps*; Gemminger & Harold, 1872: 2913 (cat.); Monné, M. A., 1993h: 23 (cat.).

*Aglaoschema ruficeps*; Napp, 1994b: 659; Monné, M. A., 2001a: 45 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 120 (cat.); Napp, 2007a: 808, fig. 18; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.).

**22. *Aglaoschema rufiventre* (Germar, 1824)**

**Type locality** - Brazil. (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Goiás. Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones).

*Callichroma rufiventre* Germar, 1824: 495.

*Chrysopraxis rufiventris*; Audinet-Serville, 1834b: 7; Guérin-Méneville, 1855: 599.

*Orthostoma rufiventre*; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330; Lameere, 1884a: 90 (distr.); Bruch, 1908: 211 (distr.); 1912: 197 (cat.); Monné, M. A., 1993h: 23 (cat.).

*Orthoschema rufiventre*; Aurivillius, 1910: 157; Zikán & Zikán, 1944: 18 (distr.); Buck, 1959: 590 (distr.); Zajciw, 1972a: 56 (distr.).

*Aglaoschema rufiventre*; Napp, 1994b: 659; 2007a: 813, fig. 22 (syn); Monné, M. A., 2005: 120 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 8 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 51 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 131 (distr.); Monné, M. L. & Monné, M. A., 2015: 387, fig. 7 (lect.).

*Orthostoma erythrogaster* White, 1853: 146; Monné, M. A., 1993h: 22 (cat.).

*Orthoschema erythrogaster*; Aurivillius, 1910: 157; Marinoni, 1969: 470 (hosts); Zajciw, 1972a: 56 (distr.); 1974a: 60 (distr.).

*Aglaoschema erythrogaster*; Napp, 1994b: 659; Monné, M. A., 2005: 119 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.).

**Type locality** - Brazil. (BMNH).

**23. *Aglaoschema tarnieri* (Bates, 1870)**

**Type locality** - Brazil, Pará. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).

*Orthoschema tarnieri* Bates, 1870: 392; Aurivillius, 1910: 158.

*Orthostoma tarnieri*; Gemminger & Harold, 1872: 2913 (cat.); Monné, M. A., 1993h: 23 (cat.).

*Aglaoschema tarnieri*; Napp, 1994b: 659; 2007a: 804, figs. 10, 11, 27; Monné, M. A., 2005: 120 (cat.); Dalens, Tavakilian & Tourout, 2010: 97, fig. 17; Morvan & Morati, 2011: 18 (distr.).

**24. *Aglaoschema ventrale* (Germar, 1824)**

**Type locality** - Brazil. (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones).

*Callichroma ventrale* Germar, 1824: 494.

*Chrysoprasis ventralis*; Audinet-Serville, 1834b: 7.

*Orthostoma ventrale*; Germar in Guérin-Méneville, 1839: 330; White, 1853: 146; Bruch, 1908: 211 (distr.); 1912: 197 (cat.); Monné, M. A., 1993h: 23 (cat.).

*Orthoschema ventrale*; Aurivillius, 1910: 157; Brèthes, 1920: 45 (distr.); Andrade, 1928: 53 (hosts); Lima, A. M., 1930: 66 (hosts); 1936: 301 (hosts); Saalas, 1936: 94, pl. 9, fig. 119 (wing); Lima, A. M., 1955: 107 (hosts); Buck, 1959: 590 (distr.); Duffy, 1960: 162 (hosts); Piza, 1968: 24; Silva, A. G. *et al.*, 1968: 392 (hosts); Canettieri & Garcia, 2000: 47.

*Orthoschema (Orthoschema) ventrale*; Gounelle, 1911a: 75; Zikán & Zikán, 1944: 17 (distr.); Zajciw, 1958a: 13, 22, (distr.); Viana, 1972a: 297 (distr.); Zajciw, 1972a: 56 (distr.); 1974a: 60 (distr.).

*Aglaoschema ventrale*; Napp, 1994b: 659; Monné, M. A., 2001a: 46 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 121 (cat.); Napp, 2007a: 802, figs. 9, 26; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 8 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.).

**25. *Aglaoschema vinolenta* Dalens, Tavakilian & Tourout, 2010**

**Type locality** - French Guiana, Belvédère de Saül. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Aglaoschema vinolenta* Dalens, Tavakilian & Tourout, 2010: 84, figs. 4-6; Morvan & Morati, 2011: 18 (distr.).

**26. *Aglaoschema violaceipenne* (Aurivillius, 1897)**

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina. (NHRS). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Santa Catarina).

*Orthoschema violaceipenne* Aurivillius, 1897: 244; 1910: 158

*Orthostoma violaceipenne*; Monné, M. A., 1993h: 24 (cat.).

*Aglaoschema violaceipenne*; Napp, 1994b: 659; 2007a: 797, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 121 (cat.); Holdefer, Sartor & Mello Garcia, 2014: 747.

**27. *Aglaoschema viridipenne* (Thomson, 1860)**

**Type locality** - Brazil (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

*Orthoschema viridipennis* Thomson, 1861: 254; 1878a: 7 (type); Aurivillius, 1910: 158.

*Orthostoma viridipenne*; Gemminger & Harold, 1872: 2913 (cat.).

*Orthoschema (Orthoschema) prasinipenne* var. *viridipenne*; Gounelle, 1911a: 77; Zikán & Zikán, 1944: 18 (distr.); Zajciw, 1958a: 13 (distr.); 1974a: 60 (distr.).

*Aglaoschema viridipenne*; Napp, 2007a: 798, figs. 4, 29 (reval); Monné *et al.*, 2010: 239 (distr.).

***Caperonotus* Napp, 1993**

*Caperonotus* Napp, 1993b: 657; Monné, M. A., 2005: 122 (cat.); Napp & Monné, M. A., 2008: 25 (rev.); Dalens & Touroult, 2009: 235; Monné, M. A., 2012: 15.

**Type-species** - *Orthoschema cardinale* Bates, 1870 (original designation).

### 1. *Caperonotus cardinalis* (Bates, 1870)

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Peru, Brazil (Amazonas).

*Orthoschema cardinale* Bates, 1870: 393; Aurivillius, 1910: 159; Linsley, 1961: 631 (mimet.).

*Orthostoma cardinale*; Monné, M. A., 1993h: 21 (cat.).

*Caperonotus cardinalis*; Napp, 1993b: 659, figs. 1-33, 57, 58; Monné, M. A., 2005: 122 (cat.); Napp & Monné, M. A., 2008: 28, figs. 2, 5; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 11 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 48 (distr.).

### 2. *Caperonotus guianensis* Dalens & Touroult, 2009

**Type locality** - French Guiana, montagne des Chevaux (Roura). (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Caperonotus guianensis* Dalens & Touroult, 2009: 236, figs. 1-4; Dalens, Tavakilian & Touroult, 2010: 101, fig. 21; Touroult *et al.*, 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 18 (distr.).

### 3. *Caperonotus superbis* (Aurivillius, 1897)

**Type locality** - Brazil. (NHRs). **Distribution** - Peru, Brazil (Amazonas).

*Orthoschema superbis* Aurivillius, 1897: 245, pl. 3, fig. 4; 1910: 159.

*Orthostoma superbis*; Monné, M. A. 1993h: 23 (cat.).

*Caperonotus superbis*; Napp, 1993b: 669, figs. 34-56, 59, 60; Monné, M. A., 2005: 122 (cat.); Napp & Monné, M. A., 2008: 29, figs. 3, 6; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 11 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 100 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 48 (distr.).

### 4. *Caperonotus tucurui* Napp & Monné, 2008

**Type locality** - Brazil, Pará: Tucurui. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará).

*Caperonotus tucurui* Napp & Monné, M. A., 2008: 26, figs. 1, 4.

## *Chaetosopus* Napp & Martins, 1988

*Chaetosopus* Napp & Martins, 1988: 480; Monné, M. A., 2005: 122 (cat.); Monné, M. A., 2012: 15.

**Type-species** - *Chaetosopus infalsatus* Napp & Martins, 1988 (original designation).

### 1. *Chaetosopus contiguus* Napp & Martins, 1988

**Type locality** - Brazil, Paraná: Curitiba. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Paraná).

*Chaetosopus contiguus* Napp & Martins, 1988: 483; Marinoni *et al.*, 1992: 104 (type); Monné, M. A., 2005: 122 (cat.).

### 2. *Chaetosopus infalsatus* Napp & Martins, 1988

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro).

*Chaetosopus infalsatus* Napp & Martins, 1988: 481, fig. 1; Marinoni *et al.*, 1992: 104 (paratype); Monné, M. A., 2005: 122 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 8 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.).

### 3. *Chaetosopus violaceus* (Martins, 1973)

**Type locality** - Brazil, São Paulo: São Paulo (Parque da Água Funda). (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo).

*Euryprosopus violaceus* Martins, 1973: 208, fig. 2

*Chaetosopus violaceus*; Napp & Martins, 1988: 483; Monné, M. A., 2005: 122 (cat.).

### ***Chlorethe* Bates, 1867**

*Chlorethe* Bates, 1867: 24; Lacordaire, 1868: 398; Bates, 1870: 394; Zajciw, 1963f: 414 (rev.); Napp, 1998b: 79 (rev.); Monné, M. A., 2005: 124 (cat.); Dalens, Tavakilian & Touroult, 2010: 101; Monné, M. A., 2012: 15.

**Type-species** - *Chlorethe ingae* Bates, 1867 (monotypy).

*Chimoreia* Lane, 1956: 15.

**Type-species** - *Chimoreia mandibularis* Lane, 1956 (original designation).

#### **1. *Chlorethe brachyptera* Zajciw, 1963**

**Type locality** - Brazil, Paraná: Rondon. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Paraná, Santa Catarina).

*Chlorethe brachyptera* Zajciw, 1963f: 416, fig. 2; Napp, 1998b: 86, figs. 42-44, 48; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 6 (holotype); Monné, M. A., 2005: 124 (cat.).

#### **2. *Chlorethe ingae* Bates, 1867**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Bolivia (La Paz, Santa Cruz).

*Chlorethe ingae* Bates, 1867: 24; Lacordaire, 1868: 398; Bates, 1870: 394; Zajciw, 1963f: 415, fig. 1; Napp, 1998b: 85, figs. 1-30, 45, 49 (syn.); Monné, M. A., 2001a: 47 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 124 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 18 (distr.); Dalens, Tavakilian & Touroult, 2010: 102, figs. 22, 23; Morvan & Morati, 2011: 18 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 11 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 48 (distr., hosts).

*Chimoreia mandibularis* Lane, 1956: 16; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 6 (holotype).

**Type locality** - Bolivia, Chapare. (MNRJ).

#### **3. *Chlorethe lalanecassoui* Dalens, Tavakilian & Touroult, 2010**

**Type locality** - French Guiana, Piste de Kaw, pk 2 (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Chlorethe lalanecassoui* Dalens, Tavakilian & Touroult, 2010: 90, fig. 12; Morvan & Morati, 2011: 18 (distr.).

#### **4. *Chlorethe scabrosa* Zajciw, 1963**

**Type locality** - Brazil, Paraná: Rondon. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Espírito Santo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones).

*Chlorethe scabrosa* Zajciw, 1963f: 418, fig. 3; Napp, 1998b: 87, figs. 31-41, 47, 50; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 6 (holotype); Monné, M. A., 2005: 124 (cat.).

*Chlorete scabrosa*; Di Iorio, 2006b: 163 (distr., hosts).

### ***Compsoceridius* Bruch, 1908**

*Compsocerus* (*Compsoceridius*) Bruch, 1908: 207.

*Compsoceridius*; Bruch, 1912: 198; Monné, M. A., 2005: 124 (cat.); Monné, M. A. 2012: 15.

**Type-species** - *Compsocerus* (*Compsoceridius*) *gounellei* Bruch, 1908 (monotypy).

#### **1. *Compsoceridius gounellei* (Bruch, 1908)**

**Type locality** - Argentina, Buenos Aires: La Plata. (MACN). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Buenos Aires), Uruguay.

*Compsocerus* (*Compsoceridius*) *gounellei* Bruch, 1908: 208, 4 figs.; Bachmann & Di Iorio, 2002: 69 (types).

*Compsoceridius gounellei*; Bruch, 1912: 198 (cat.); Melzer, 1923b: 9; 1927a: 182; Bosq & Ruffinelli, 1951: 13 (distr.); Baucke, 1955: 58; Biezanko & Bosq, 1956: 7 (distr.); Buck, 1959:

590 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 46 (distr.); Di Iorio & Zelich, 1997: 278 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 47 (cat. hosts); Monné, M. A. *et al.*, 2002: 66 (hosts); Monné, M. A., 2005: 124 (cat.); Galileo & Martins, 2006b: 98, fig. 52; Morelli & Bianchi, 2007: 11, figs. 1-9 (biol., hosts).

### ***Compsocerus Lacordaire, 1830***

*Compsocerus* Lacordaire, 1830: 175; Audinet-Serville, 1834b: 62; Dejean, 1835: 324 (cat.); Strauch, 1861: 129; Thomson, 1861: 234, 253; 1864: 262; 1865: 460; Lacordaire, 1869: 36 (*pars*); Chenu, 1870: 314; Berg, 1886: 236 (*pars*); Gounelle, 1910a: 136; 1911a: 79; Melzer, 1918: 429; Schwarzer, 1923: 258; Napp, 1976a: 9 (rev.); Monné, M. A., 2005: 124 (cat.); Bousquet, 2007: 619; Monné, M. A., 2012: 15.

*Compsocera*; Thomson, 1861: 253.

**Type-species** - *Compsocerus barbicornis* Audinet-Serville, 1834 (monotypy) (not *Saperda barbicornis* Fabricius, 1793).

*Orthostoma*; White, 1853: 146 (*pars*); Burmeister, 1865: 169.

*Orthostoma* (*Orthostomidius*) Bruch, 1908: 209, 211.

**Type-species** - *Compsocerus aulicus* Thomson, 1861 (monotypy).

#### **1. *Compsocerus barbicornis* Audinet-Serville, 1834**

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro), Argentina (Chaco).

*Compsocerus barbicornis* Audinet-Serville, 1834b: 62; Dejean, 1835: 234 (cat.); 1837: 350 (cat.); Napp, 1976a: 17, figs. 29, 33, pl. 2, figs. 8, 9 (lect., syn.); González & Di Iorio, 1997: 171 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 47 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 125 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.).

*Compsocerus opacipennis* Gounelle, 1910a: 140; Melzer, 1918: 418, 430; Schwarzer, 1923: 258; Bosq, 1951a: 101; Zajciw, 1974a: 60 (distr.).

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo. (MNHN).

#### **2. *Compsocerus bicoloricornis* Schwarzer, 1923**

**Type locality** - Brazil. (SMFD). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Santa Catarina).

*Compsocerus bicoloricornis* Schwarzer, 1923: 258; Bosq, 1951a: 101; Zajciw, 1967e: 13 (distr.); 1974a: 60 (distr.); Napp, 1976a: 19, figs. 30, 33; Monné, M. A., 2005: 125 (cat.).

#### **3. *Compsocerus chevrolati* Gounelle, 1910**

**Type locality** - Brazil meridional. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

*Compsocerus chevrolati* Gounelle, 1910a: 141; Melzer, 1918: 429; 1920: 436 (distr.); Schwarzer, 1923: 258; Bosq, 1951a: 101; Biezanko & Bosq, 1956: 7 (distr.); Buck, 1959: 590 (distr.); Napp, 1976a: 14, figs. 27, 33; Monné, M. A., 2005: 125 (cat.).

#### **4. *Compsocerus deceptor* Napp, 1976**

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro (Fazenda dos Campos, 1500 m). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Compsocerus deceptor* Napp, 1976a: 20, figs. 31, 33, pl. 3, fig. 10; Marinoni *et al.*, 1992: 105 (paratype); Monné, M. A., 2005: 125 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 8, fig. 14 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.).

*Compsocerus barbicornis*; Melzer, 1918: 420; Schwarzer, 1923: 258; Zikán & Zikán, 1944: 18 (distr.); Bosq, 1951a: 100; Zajciw, 1972a: 56 (distr.). (not *Saperda barbicornis* Fabricius, 1793; not *Compsocerus barbicornis* Audinet-Serville, 1834).

### 5. *Compsocerus parviscopus* (Burmeister, 1865)

**Type locality** - Argentina, Tucumán. (MACN). **Distribution** - Argentina (Jujuy, Salta, Catamarca, Tucumán).

*Orthostoma parviscopa* Burmeister, 1865: 169; Bachmann & Di Iorio, 2002: 75 (types).

*Euryprosopus* (?) *parviscopa*; Lacordaire, 1869: 39.

*Compsocerus parviscopus*; Berg, 1886: 237; Bruch, 1908: 207; Gounelle, 1910a: 136, 140; Bruch, 1912: 197 (cat.); Melzer, 1918: 429; Schwarzer, 1923: 258; Bosq, 1951a: 100; Buck, 1959: 590 (distr.); Napp, 1976a: 15, figs. 28, 33, pl. 1, fig. 4, pl. 2, figs. 5, 7 (syn.); 1977: 100; Di Iorio, 1997a: 152 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 47 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 125 (cat.).

*Orthostoma* (*Orthostomidius*) *parviscopus*; Bruch, 1908: 207.

*Compsocerus vicinus* Bosq, 1951a: 100; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 8 (holotype).

**Type locality** - Argentina, Salta: La Merced. (MNRJ).

### 6. *Compsocerus proximus* Napp, 1977

**Type locality** - Brazil, Paraná: Ponta Grossa. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Paraná), Bolivia, Argentina (Salta).

*Compsocerus proximus* Napp, 1977a: 97, figs. 1-3; Marinoni *et al.*, 1992: 105 (type); Monné, M. A., 2001a: 48 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 125 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 18 (distr.).

### 7. *Compsocerus violaceus* (White, 1853)

**Type locality** - Brazil, Rio Grande. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Jujuy, Tucumán, Córdoba, Misiones, Santa Fé, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay.

*Orthostoma violaceum* White, 1853: 147.

*Compsocerus violaceus*; Lacordaire, 1869: 37; Napp, 1976a: 11, figs. 15-26, pl. 1, figs. 1, 3; 1976b: 25, 26 (larva, pupa); Marinoni, 1979: 211 (hosts); Costa, E. C. *et al.*, 1992c: 905-907 (biol., hosts); Di Iorio, 1993b: 466 (biol., hosts); 1994a: 653 (hosts); 1994b: 18 (hosts); 1996b: 555 (hosts); 1997a: 152 (hosts); 1997b: 161, 162, 163 (hosts); Garcia, 1994: 154 (biol., hosts); Garcia & Cunha, 1994: 154 (biol., hosts); González & Di Iorio, 1997: 171 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 278 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 48 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 126 (cat.); Galileo & Martins, 2006b: 100, fig. 53; Di Iorio, 2004c: 34 (distr.); 2006b: 163 (distr., hosts); Di Iorio & Farina, 2009: 82 (hosts); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 187 (hosts); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.); Holdefer, Sartor & Mello Garcia, 2014: 747.

*Compsocerus equestris* ab. *violaceus*; Aurivillius, 1912: 333 (cat.).

*Orthostoma igneum* White, 1853: 147

*Compsocerus igneus*; Lacordaire, 1869: 37.

*Compsocerus equestris* ab. *igneus*; Aurivillius, 1912: 333 (cat.).

**Type locality** - Brazil, Rio Grande. (BMNH).

*Compsocera aulica* Thomson, 1861: 253.

*Compsocerus aulicus*; Lacordaire, 1869: 37; Burmeister, 1879: 200; Lameere, 1884a: 90 (distr.); Berg, 1886: 236; Frenzel, 1891: 331 (distr.); Gounelle, 1910a: 140; Bruch, 1912: 197 (cat.).

*Orthostoma* (*Orthostomidius*) *aulicus*; Bruch, 1908: 211, 2 figs.

**Type locality** - Argentina, Buenos Aires. (MNHN).

*Orthostoma thyrsophora* Burmeister, 1865: 169; Lameere, 1884a: 90 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 82 (types).

**Type locality** - Argentina, Buenos Aires. (MACN).

*Compsocerus equestris*; Gounelle, 1911a: 79; Melzer, 1918: 419; Bosq, 1934: 337 (distr., hosts); Saalas, 1936: 95; Lima, A. M., 1936: 298 (hosts); Blanchard, 1939: 106 (hosts); Hayward, 1941: 92 (biol.); Trujillo, 1942: 125 (biol.); Bosq, 1943a: 28 (distr., hosts); Hayward, 1944: 12



(hosts); Rosillo, 1944: 24 (distr., hosts); Prosen, 1947b: 326 (distr.); Molinari, 1948: 178 (hosts); Bosq & Ruffinelli, 1951: 13 (distr.); Ruffinelli & Carbonell, 1953: 60 (hosts); Duffy, 1953: 206; Baucke, 1955: 58 (biol.); Biezanko & Bosq, 1956: 7 (distr., hosts); Buck, 1957: 5, 6 (hosts); 1959: 590 (distr.); Hayward, 1960: 8 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 45 (distr.); Bertels & Baucke, 1966: 44 (hosts); Ruffinelli, 1967: 44 (hosts); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 387 (hosts); Marinoni, 1969: 470 (hosts); Viana, 1972a: 298 (distr., hosts). (not Guérin-Méneville, 1844).

### ***Compsopyris Dalens, Touroult & Tavakilian, 2010***

*Compsopyris Dalens, Touroult & Tavakilian, 2010*: 49; Dalens, Tavakilian & Touroult, 2010: 103; Monné, M. A., 2012: 15.

**Type species** - *Compsopyris pereuræ* Dalens, Touroult & Tavakilian, 2010 (original designation).

#### **1. *Compsopyris pereuræ* Dalens, Touroult & Tavakilian, 2010**

**Type locality** - French Guiana, Route de Kaw, pk 43. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Compsopyris pereuræ* Dalens, Touroult & Tavakilian, 2010: 50, figs. 1-4; Dalens, Tavakilian & Touroult, 2010: 103, fig. 24; Morvan & Morati, 2011: 18 (distr.); Giuglaris, 2012: 61, fig. 3 (distr.).

### ***Cosmisomopsis Zajciw, 1960***

*Cosmisomopsis Zajciw, 1960*f: 135; Monné, M. A., 2005: 126 (cat.); Monné, M. A., 2012: 15.

**Type-species** - *Cosmisomopsis viridis* Zajciw, 1960 (monotypy and original designation).

#### **1. *Cosmisomopsis viridis* Zajciw, 1960**

**Type locality** - Brazil, Paraíba: Soledade (Juazeirinho). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Bahia, Minas Gerais, São Paulo), Argentina (Salta, Misiones).

*Cosmisomopsis viridis* Zajciw, 1960f: 136, figs. 3, 4; 1965a: 8 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 9 (holotype); Monné, M. A., 2005: 126 (cat.).

### ***Cosmoplatidius Gounelle, 1911***

*Cosmoplatidius (Cosmoplatidius) Gounelle, 1911*a: 131 .

*Cosmoplatidius*; Aurivillius, 1912: 455 (cat.); Linsley, 1961a: 632; 1961c: 4; Monné, 2005: 449 (cat.); Napp & Martins, 2006a: 471 (rev.); Dalens, Tavakilian & Touroult, 2010: 93 (transf.); Monné, M. A., 2012: 15.

**Type-species** - *Cosmoplatidius (Cosmoplatidius) mandibularis* Gounelle, 1911 by subsequent designation, Monné, M. A., 2005: 449 (cat.).

#### **1. *Cosmoplatidius abare* Napp & Martins, 2006**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Porto Velho (Rio Madeira). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Santa Cruz).

*Cosmoplatidius abare* Napp & Martins, 2006a: 474, figs. 1, 2, 7, 13; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 11 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 48 (distr.).

#### **2. *Cosmoplatidius lycoides* (Guérin-Méneville, 1844)**

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Guyana, French Guiana, Brazil (Amazonas, Rondônia, Goiás, Mato Grosso, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).

*Pteroplatus lycoides* Guérin-Méneville, 1844a: 233; White, 1853: 81; Lacordaire, 1869: 165; Thomson, 1878a: 16 (type); Williams, 1931: 226 (distr.).

*Cosmoplatidius lycoides*; Monné, M. A., 1994a: 46 (cat.); Monné, M. A., 2005: 449 (cat.); Napp & Martins, 2006a: 477, figs. 4, 10, 11; Dalens, Tavakilian & Touroult, 2010: 104, fig. 27.

*Pteroplatus annulipes* Blanchard in D'Orbigny, 1846: 207, pl. 21, fig. 1; White, 1853: 83; Lacordaire, 1869: 165.

*Cosmoplatidius annulipes*; Gounelle, 1911a: 133.

*Cosmoplatidius annulipes*; Aurivillius, 1912: 455 (cat.); Linsley, 1961c: 4; Tavakilian, 1991: 447 (syn.); Wappes *et al.*, 2006: 20 (distr.).

**Type locality** - Bolivia Santa Cruz. (MNHN).

### 3. *Cosmoplatidius sellatus* (White, 1853)

**Type locality** - Mexico, Puebla. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Chiapas, Puebla, Veracruz), Guatemala, Honduras, El Salvador, Costa Rica, Panama, Trinidad & Tobago, Colombia.

*Pteroplatus sellatus* White, 1853: 82, pl. 3, fig. 3; Lacordaire, 1869: 165; Bates, 1872: 192 (distr.); 1880: 73; 1885: 317 (distr.).

*Cosmoplatidius sellatus*; Linsley, 1961c: 4; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 32 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 78 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 11 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 17 (distr.); Monné, M. A., 2005: 449 (cat.); Napp & Martins, 2006a: 478, figs. 5, 6, 9, 12 (syn.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 26 (distr.).

*Cosmoplatidius ochraceus* Linsley, 1961c: 5; Monné, M. A., 2005: 449 (cat.).

**Type locality** - Colombia, Chiriguana, Lake Sapatoza region. (BMNH).

### 4. *Cosmoplatidius simulans* (Bates, 1870)

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega. [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Goiás, Mato Grosso do Sul, Pernambuco), Bolivia (Santa Cruz).

*Pteroplatus simulans* Bates, 1870: 428; Chemsak, 1967d: 82 (lect.); Monné, M. A., 2005: 452 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 20 (distr.).

*Cosmoplatidius simulans*; Napp & Martins, 2006: 472, figs. 3, 8, 14 (syn.); Dalens, Tavakilian & Touroult, 2011: 106, figs. 28, 29 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 18 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 11 (distr.); Dalens, 2014: 26 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 48 (distr.).

*Cosmoplatidius mandibularis* Gounelle, 1911a: 132.

*Cosmoplatidius mandibularis*; Aurivillius, 1912: 455 (cat.); Napp & Martins, 2006a: fig. 3; Monné, M. A., 2005: 449 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 20 (distr.).

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).

### *Dilocerus* Napp, 1980

*Dilocerus* Napp, 1980b: 193; Monné, M. A., 2005: 126 (cat.); Monné, M. A., 2012: 15.

**Type-species** - *Dilocerus marinonii* Napp, 1980 (original designation).

#### 1. *Dilocerus brunneus* Napp & Martins, 2006

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Achira (5 km N, 5800 pés). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Dilocerus brunneus* Napp & Martins, 2006c: 247, fig. 2; Wappes, Arias & Nearn, 2009: 2 (holotype).

#### 2. *Dilocerus marinonii* Napp, 1980

**Type locality** - Argentina, Jujuy. (MLPA). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Jujuy).

*Dilocerus marinonii* Napp, 1980b: 195, figs. 1-10; Marinoni *et al.*, 1992: 105 (paratype); Monné, M. A., 2005: 127 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 18 (distr.).

***Ecoporanga* Napp & Martins, 2006**

*Ecoporanga* Napp & Martins, 2006c: 245; Monné, M. A., 2012: 15; Monné, M. L. & Monné, M. A., 2014: 2369 (key spp.).

**Type-species** - *Ecoporanga achira* Napp & Martins, 2006 (original designation).

**1. *Ecoporanga achira* Napp & Martins, 2006**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Achira (6-8km N, road to Amboro). (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Ecoporanga achira* Napp & Martins, 2006c: 246, fig. 1; Wappes, Arias & Nearn, 2009: 2 (holotype); Monné, M. L. & Monné, M. A., 2014: 2370.

**2. *Ecoporanga cooperi* Monné & Monné, 2014**

**Type locality** - Peru, Amazonas: Rodríguez de Mendoza, 500 m (BMNH). **Distribution** - Peru.

*Ecoporanga cooperi* Monné, M. L. & Monné, M. A., 2014: 2371, fig. 1A; Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 48 (distr.).

**3. *Ecoporanga wallacei* Monné & Monné, 2014**

**Type locality** - Ecuador, Tungurahua: Baños, 2250 m. (BMNH). **Distribution** - Ecuador.

*Ecoporanga wallacei* Monné, M. L. & Monné, M. A. 2014: 2371, fig. 1B.

***Goatacara* Napp & Martins, 2006**

*Goatacara* Napp & Martins, 2006b: 33; Monné, M. A., 2012: 15.

**Type-species** - *Goatacara boliviana* Napp & Martins, 2006 (original designation).

**1. *Goatacara boliviana* Napp & Martins, 2006**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Amboro (Road above Achira, Campo 5-5, 800') (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Goatacara boliviana* Napp & Martins, 2006b: 34, fig. 4; Wappes, Arias & Nearn, 2009: 3 (holotype); Wappes *et al.*, 2013: 5 (distr.).

***Hylorus* Thomson, 1864**

*Hylorus* Thomson, 1864: 261; Lacordaire, 1869: 34; Monné, M. A., 2005: 128 (cat.); Monné, M. A., 2012: 15.

**Type-species** - *Chrysoprasia armatus* Chabrillac, 1857 (original designation).

**1. *Hylorus armatus* (Chabrillac, 1857)**

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Chrysoprasia armatus* Chabrillac, 1857: 199.

*Hylorus armatus*; Thomson, 1864: 262; Lacordaire, 1869: 34; Gounelle, 1911a: 75; Monné, M. A., 2005: 128 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.).

*Chrysoprasia hamaticornis* Chevrolat, 1859d: 28.

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Lagoa Santa. (BMNH).

***Maripanus* Germain, 1898**

*Maripanus* Germain, 1898: 653; Porter, 1932c: 33; Martins & Galileo, 1999c: 9; Monné, M. A., 2005: 128 (cat.); Monné, M. A., 2012: 15.

**Type-species** - *Maripanus decoratus* Germain, 1898 (monotypy). [= *Chenoderus quadrimaculatus* Germain, 1892].

**1. *Maripanus quadrimaculatus* (Germain, 1892)**

**Type locality** - Chile, Cordillera de Chillán, 2 km de Renegado. (MNHN). **Distribution** - Argentina (Neuquén), Chile.

*Chenoderus 4-maculatus* Germain, 1892: clxxvi.

*Maripanus quadrimaculatus*; Napp, 1979: 573; Barriga *et al.*, 1993: 83 (hosts); Monné, M. A., 2005: 128 (cat.).

*Maripanus decoratus* Germain, 1898: 656, pl. 2, figs. 5a, 5b; Porter, 1919: 181 (distr.); 1925a: 184 (distr.); 1932a: 100 (distr.); 1932c: 34, fig. 8; Bosq, 1943b: 105 (distr.); 1943c: 132, 2 figs.; Havrylenko & Winterhalter, 1949: pl. 21; Ringuelet, 1955: 99 (distr.).

**Type locality** - Chile, Chillán. (MNHN).

***Mimochariergus Zajciw, 1960***

*Mimochariergus* Zajciw, 1960g: 57; Monné, M. A., 2005: 128 (cat.); Monné, M. A., 2012: 16.

**Type-species** - *Mimochariergus carbonelli* Zajciw, 1960 (original designation).

**1. *Mimochariergus carbonelli* Zajciw, 1960**

**Type locality** - Uruguay, Tacuarembó: Puntas del Arroyo Laureles (Rincón de la Vassoura). (MNRJ). **Distribution** - Paraguay, Argentina (Corrientes), Uruguay.

*Mimochariergus carbonelli* Zajciw, 1960g: 58; 1962d: 449; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 48 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 18 (holotype); Di Iorio, 2004c: 34 (distr.); Monné, M. A., 2005: 128 (cat.); Bezark, 2013: 42 (distr.).

**2. *Mimochariergus fluminensis* Napp & Mermudes, 1999**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

*Mimochariergus fluminensis* Napp & Mermudes, 1999: 82, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 128 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.).

***Orthostoma Lacordaire, 1830***

*Orthostoma* Lacordaire, 1830: 174; Audinet-Serville, 1834b: 61; Dejean, 1835: 324; Laporte, 1840: 432; Blanchard, 1845: 148; Strauch, 1861: 129; Chenu, 1870: 314; Bruch, 1908: 210; Napp, 1994b: 647 (rev.); Monné, M. A., 2005: 128 (cat.); Bousquet, 2007: 619; Dalens, Tavakilian & Touroult, 2010: 98; Monné, M. A., 2012: 16.

**Type-species** - *Cerambyx abdominalis* Gyllenhal, 1817 (monotypy).

*Maxillaria* Gistel, 1848b: x (unjustified new name not in prevailing usage); Neave, 1940: 58.

*Orthoschema* Thomson, 1861: 253; 1864: 261; 1865: 460; Lacordaire, 1869: 35; Bates, 1870: 391; Aurivillius, 1910: 157 (key spp.).

**Type-species** - *Cerambyx abdominalis* Gyllenhal, 1817 (original designation).

*Orthoschema* (*Orthopraxis*) Aurivillius, 1910: 159; 1912: 332 (cat.).

**Type-species** - *Cerambyx abdominalis* Gyllenhal, 1817 (subsequent designation, Monné, M. A., 1993d: 21).

**1. *Orthostoma abdominale* (Gyllenhal, 1817)**

**Type locality** - "Ile de France" (UZIUI). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Acre, Rondônia, Maranhão, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Santiago del Estero, Misiones).

*Cerambyx abdominalis* Gyllenhal *in* Schoenherr, 1817: 157.

- Callichroma abdominalis*; Dejean, 1821: 105 (cat.).
- Orthostoma abdominalis*; Lacordaire, 1830: 174; Audinet-Serville, 1834b: 62; Laporte, 1840: 433; White, 1853: 146; Chenu, 1870: 314; Lameere, 1884a: 90 (distr.); Napp, 1994b: 653, figs. 1-35; Monné, M. A., 2005: 129 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 5 (distr.).
- Orthoschema abdominalis*; Thomson, 1864: 261; Lacordaire, 1869: 35; Lemes *et al.*, 2015: 61 (hosts).
- Orthoschema (Orthoprasis) abdominalis*; Aurivillius, 1910: 159; Gounelle, 1911a: 78; Bosq, 1945: 48 (distr.); Viana, 1972a: 297 (distr.); Zajciw, 1974a: 60 (distr.).
- Orthoprasis abdominalis*; Aurivillius, 1926: 3 (distr.).
- Orthostoma abdominale*; Martins & Galileo, 2005a: 9 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 18 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 11 (distr.); Souza & Silva, 2012: 238 (distr.); Martins *et al.*, 2014b: 602 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 49 (distr.).

## 2. *Orthostoma chryseis* (Bates, 1870)

**Type locality** - Brazil, Pará. (MNHN). **Distribution** - Surinam, French Guiana, Brazil (Pará, Piauí).

- Orthoschema chryseis* Bates, 1870: 393.
- Orthoschema (Orthoprasis) chryseis*; Aurivillius, 1910: 159.
- Orthostoma chryseis*; Monné, M. A., 1993h: 21 (cat.); Napp, 1994b: 656; Tavakilian *et al.*, 1997: 327 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 49 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 129 (cat.); Paz *et al.*, 2008: 352 (distr.); Dalens, Tavakilian & Touroult, 2010: 98, figs. 18-20; Touroult *et al.*, 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 18 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Touroult & Dalens, 2012: 19 (distr.).

## 3. *Orthostoma vittata* (Aurivillius, 1910)

**Type locality** - Venezuela. (NHRS). **Distribution** - Venezuela.

- Orthoschema vittatum* Aurivillius, 1910: 156.
- Orthoschema (Orthoprasis) vittatum*; Aurivillius, 1910: 159.
- Orthostoma vittata*; Monné, M. A., 1993h: 24 (cat.); Napp, 1994b: 657; Monné, M. A., 2005: 129 (cat.).

## *Protuberonotum* Barriga & Cepeda, 2004

*Protuberonotum* Barriga & Cepeda, 2004: 6; Monné, M. A., 2012: 16.

**Type-species** - *Protuberonotum roitmani* Barriga & Cepeda, 2004 (original designation).

### 1. *Protuberonotum roitmani* Barriga & Cepeda, 2004

**Type locality** - Chile, Ñuble: Las Trancas. (MNNC). **Distribution** - Chile.

*Protuberonotum roitmani* Barriga & Cepeda, 2004: 6, 6 figs.

## *Upindauara* Napp & Martins, 2006

*Upindauara* Napp & Martins, 2006b: 32; Monné, M. A., 2012: 16.

**Type-species** - *Upindauara bella* Napp & Martins, 2006 (original designation).

### 1. *Upindauara bella* Napp & Martins, 2006

**Type locality** - Brazil, Rondônia: Ariquemes (Fazenda Rancho Grande, 62 km SW). (MZSP).

**Distribution** - Brazil (Rondônia).

*Upindauara bella* Napp & Martins, 2006b: 33, fig. 2.

## CURIINI LeConte, 1873

Curii LeConte, 1873b: 304; LeConte & Horn, 1883: 289.

**Type-genus:** *Curius* Newman, 1840.

**Type-species:** *Curius dentatus* Newman, 1840 (monotypy).

Curini; Aurivillius, 1912: 127 (cat.); Bradley, 1930: 229, 234; Arnett, 1962: 859, 884; Linsley, 1963: 133; Monné, M. A., 1993f: 6 (cat.); Monné, M. A., 2005: 132 (cat.); Nearn & Branham, 2008: 14 (rev.); Bousquet *et al.*, 2009: 44; Bouchard *et al.*, 2011: 470.

### ***Curius* Newman, 1840**

*Curius* Newman, 1840b: 17; Blanchard, 1845: 171; LeConte, 1850: 22; Thomson, 1864: 223; 1865: 441; LeConte, 1873a: 189; 1873b: 304; LeConte & Horn, 1883: 289; Leng, 1884: 115; Bradley, 1930: 234; Arnett, 1962: 866, 884; Linsley, 1963: 133; Monné, M. A., 2005: 132 (cat.); Nearn & Ray, 2006: 49; Nearn & Branham, 2008: 14 (rev.); Monné, M. A., 2012: 16.

**Type-species** - *Curius dentatus* Newman, 1840 (monotypy).

#### **1. *Curius chemsaki* Nearn & Ray, 2006**

**Type locality** - Venezuela, Aragua: Rancho Grande. (USNM). **Distribution** - Colombia, Venezuela.

*Curius chemsaki* Nearn & Ray, 2006: 51, figs. 1a-b, 2a-d; Nearn & Branham, 2008: 15, figs. 1a-b, 2a-d; Nearn, Swift & Joly, 2009: 1 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 40, figs. 42a, b (holotype).

#### **2. *Curius panamensis* Bates, 1885**

**Type locality** - Panama, Chiriquí: Tolé. (BMNH). **Distribution** - Panama.

*Curius panamensis* Bates, 1885: 268, pl. 19, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 54 (cat.); Monné, M. A., 2005: 133 (cat.); Nearn & Branham, 2008: 18, figs. 1e, 4a-c.

*Curius ? panamensis*; Linsley, 1963: 134.

#### **3. *Curius punctatus* (Fisher, 1932)**

**Type locality** - Cuba, Santiago de las Vegas. (USNM). **Distribution** - Cuba, Haiti.

*Pentomacrus punctatus* Fisher, 1932: 55; Cazier & Lacey, 1952: 29; Zayas, 1975: 128, pl. 16, fig. e; Lingafelter *et al.*, 2014: 306, figs. 139m, n (holotype).

*Plectromerus punctatus*; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 54 (cat.); Peck, 2005: 171 (distr.); Monné, M. A., 2005: 134 (cat.).

*Curius punctatus*; Nearn *et al.*, 2005: 172, fig. 1b; Nearn & Branham, 2008: 19, figs. 1d, 5a-c; Nearn & Tavakilian, 2012: 22 (distr.).

### **DIORINI Lane, 1950**

Diorinae Lane, 1950: 373.

**Type-genus:** *Diorus* White, 1853.

**Type-species:** *Diorus biapiculatus* White, 1853 (monotypy).

Diorini; Monné, M. A., 1993c: 22; Martins, 1999: 394 (rev.); Monné, M. A., 2005: 135 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 45; Bouchard *et al.*, 2011: 470.

#### ***Diorus* White, 1853**

*Diorus* White, 1853: 135; Thomson, 1864: 246; Lacordaire, 1869: 273; Lane, 1950: 374 (syn.); Martins, 1999: 396 (rev.); Monné, M. A., 2005: 135 (cat.); Monné, M. A., 2012: 16.

**Type-species** - *Diorus biapiculatus* White, 1853 (monotypy).

*Salobra* Lane, 1939: 74.

**Type-species** - *Salobra discreta* Lane, 1939 (original designation).

**1. *Diorus biapiculatus* White, 1853**

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Bahia, Espírito Santo, São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones).

*Diorus biapiculatus* White, 1853: 135, pl. 4, fig. 3; Thomson, 1864: 246; Lacordaire, 1869: 273; Lane, 1950: 373, pl. 2, figs. 6-8 (syn.); Zajciw, 1974a: 46 (distr.); Penteado-Dias, 1984: 226 (morphol.); Martins, 1999: 397, figs. 267-271; Di Iorio, 2004c: 41 (distr.); Monné, M. A., 2005: 135 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 8 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 120 (distr.).

*Salobra discreta* Lane, 1939: 75.

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso do Sul: Salobra. (MZSP).

**DODECOSINI Aurivillius, 1912**

Dodecosini Aurivillius, 1912: 132 (cat.); Martins, 1985: 172; Martins & Galileo, 1991: 134 (key); Monné, M. A., 1993a: 33 (cat.); Martins & Galileo, 1997b: 183 (rev.); Martins & Galileo, 2004b: 105; Monné, M. A., 2005: 135 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 45; Bouchard *et al.*, 2011: 470.

**Type-genus:** *Dodecosis* Bates, 1867.

**Type-species:** *Dodecosis saperdina* Bates, 1867 (monotypy).

*Olexandrellaeini* Zajciw, 1959b: 605; 1972a: 54.

**Type-genus:** *Olexandrella* Zajciw, 1959

**Type-species:** *Olexandrella serotina* Zajciw, 1959 (original designation).

***Diringsiella* Martins & Galileo, 1991**

*Diringsiella* Martins & Galileo, 1991: 134; 1997b: 196 (rev.); Monné, M. A., 2005: 135 (cat.); Monné, M. A., 2012: 16.

**Type-species** - *Diringsiella femorata* Martins & Galileo, 1991 (original designation).

**1. *Diringsiella femoralis* Martins & Galileo, 1991**

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: São Bento do Sul (Rio Vermelho). (MZSP).

**Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

*Diringsiella femoralis* Martins & Galileo, 1991: 135, fig. 7;

*Diringsiella femorata*; 1997b: 197, fig. 166 (error); Monné, M. A., 2005: 136 (cat.) (error).

***Dodecosis* Bates, 1867**

*Dodecosis* Bates, 1867: 27; 1870: 310; Lacordaire, 1868: 398; Martins, 1985: 172; Martins & Galileo, 1991: 134; 1997b: 187 (rev.); Monné, M. A., 2005: 136 (cat.); Monné, M. A., 2012: 16.

**Type-species** - *Dodecosis saperdina* Bates, 1867 (monotypy).

**1. *Dodecosis nigricornis* Martins & Galileo, 1991**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Tucano. (MIZA). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

*Dodecosis nigricornis* Martins & Galileo: 1991: 135, figs. 2, 4, 6, 8; 1997b: 191, figs. 157, 160, 161; Monné, M. A., 2005: 136 (cat.).

**2. *Dodecosis saperdina* Bates, 1867**

**Type locality** - Brazil, Pará: Rio Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), French Guiana.

*Dodecosis saperdina* Bates, 1867: 27; 1870: 310; Lacordaire, 1868: 399; Zajciw, 1961f: 528 (distr.); Martins & Galileo, 1991: 137, figs. 1, 3, 5; 1997b: 189, figs. 156, 158, 159, 162 (rev.); Monné, M. A., 2005: 136 (cat.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Dalens, Giuglaris & Tavakilian, 2010: 108, fig. 2 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 18, fig. 40 (distr.); Souza & Silva, 2012: 238 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.).

### ***Monneella* Martins, 1985**

*Monneella* Martins, 1985: 172; Martins & Galileo, 1991: 134; 1997b: 194 (rev.); Monné, M. A., 2005: 136 (cat.); Monné, M. A., 2012: 16.

**Type-species** - *Monneella bicolor* Martins, 1985 (original designation).

#### **1. *Monneella bicolor* Martins, 1985**

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Pedra Azul. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).

*Monneella bicolor* Martins, 1985: 173; Martins & Galileo, 1997b: 195, fig. 165; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 19 (holotype); Monné, M. A., 2005: 136 (cat.).

### ***Olexandrella* Zajciw, 1959**

*Olexandrella* Zajciw, 1959b: 606; 1972a: 54; Martins, 1985: 172; Martins & Galileo, 1991: 134; 1997b: 191 (rev.); Monné, M. A., 2005: 136 (cat.); Dalens, Giuglaris & Tavakilian, 2010: 105; Monné, M. A., 2012: 16.

**Type-species** - *Olexandrella serotina* Zajciw, 1959 (original designation).

#### **1. *Olexandrella frederici* Dalens, Giuglaris & Tavakilian, 2010**

**Type locality** - French Guiana, Montagne Tortue (Approuague). (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Olexandrella frederici* Dalens, Giuglaris & Tavakilian, 2010: 106, figs. 1-3; Morvan & Morati, 2011: 18, fig. 41 (distr.).

#### **2. *Olexandrella rafaeli* Galileo & Martins, 2011**

**Type locality** - Brazil, Rondônia: Vilhena). (INPA). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

*Olexandrella rafaeli* Galileo & Martins, 2011b: 577, fig. 2.

#### **3. *Olexandrella serotina* Zajciw, 1959**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).

*Olexandrella serotina* Zajciw, 1959b: 606, figs. 1, 2; Martins & Galileo, 1997b: 192, fig. 164; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 21 (holotype); Monné, M. A., 2001a: 51 (cat. hosts); Martins & Galileo, 2004b: 12, 106, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 136 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 8 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.).

### **DRYOBIIINI Arnett, 1962**

Dryobiini Arnett, 1962: 861; Monné, M. A., 2005: 136 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 45 (*nomen protectum*); Bouchard *et al.*, 2011: 471.

**Type-genus**: *Dryobius* LeConte, 1850.

**Type-species**: *Callidium sexfasciatum* Say, 1824 (monotypy).

Dryobiadae Gistel 1856: 368 (*nomen oblitum*). (Coleoptera, Ptinidae).

### ***Anisotyma* Napp & Monné, 2009**

*Anisotyma* Napp & Monné, M. A., 2009: 30; Monné, M. A., 2012: 16.



**Type-species** - *Anisotyma soteri* Napp & Monné, 2009 (original designation).

**1. *Anisotyma soteri* Napp & Monné, 2009**

**Type locality** - El Salvador, La Libertad: Santa Tecla. (USNM). **Distribution** - El Salvador.  
*Anisotyma soteri* Napp & Monné, M. A., 2009: 30, fig. 1; Lingafelter *et al.*, 2014: 322, figs. 157m, n (holotype).

***Ornithia* Thomson, 1864**

*Ornithia* Thomson, 1864: 213; Lacordaire, 1869: 117; Bates, 1880: 64; Arnett, 1962: 867, 885; Linsley, 1964: 9; Monné, M. A., 2005: 136 (cat.); Monné, M. A., 2012: 17.

**Type-species** - *Trichophorus chevrolatii* Guérin-Méneville, 1844 (original designation).

**1a. *Ornithia mexicana mexicana* (Sturm, 1843)**

**Type locality** - Mexico. (ZSMC). **Distribution** - United States (southern Texas), Mexico (Jalisco, Veracruz, Chiapas, Tamaulipas), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.

*Ozodes mexicanus* Sturm, 1843: 354, pl. 4, figs. 4, 5.

*Ornithia mexicana*; Gemminger & Harold, 1872: 2950 (cat.); Linsley, 1935a: 92 (distr.); Saalas, 1936: 104, pl. 4, fig. 141 (morphol.); Vogt, 1949: 175 (distr.); Linsley, 1964: 9, fig. 3; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 31 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 61 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 413 (hosts); García Morales *et al.*, 2015: 101 (distr.).

*Ornithia mexicana mexicana*; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 305; Maes *et al.*, 1994: 19 (distr., hosts); Monné, 2001a: 51 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 14 (distr.); Monné, M. A., 2005: 137 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Audureau, 2008c: 6 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 14 (distr.).

*Trichophorus chevrolatii* Guérin-Méneville, 1844a: 228; White, 1853: 105; Mason, 1910: 24 (distr.).

*Ornithia chevrolatii*; Thomson, 1864: 214; Lacordaire, 1869: 117; Bates, 1872: 190 (distr.); Thomson, 1878a: 16 (type); Bates, 1880: 64; 1885: 311; Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.).

**Type locality** - Mexico. (MNHN).

**1b. *Ornithia mexicana zapotensis* Tippmann, 1960**

**Type locality** - Guatemala, Zapote. (HSCV). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Jalisco), Guatemala.

*Ornithia chevrolatii zapotensis* Tippmann, 1960: 135, pl. 7, fig. 16.

*Ornithia mexicana zapotensis*; Chemsak & Linsley, 1982a: 36; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 305; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 61 (cat.); Monné, M. A., 2005: 137 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Noguera *et al.*, 2007: 310 (distr.).

**EBURIINI Blanchard, 1845**

Eburiites Blanchard, 1845: 145, 168.

**Type-genus:** *Eburia* Lacordaire, 1830.

**Type-species:** *Cerambyx quadrimaculata* Linnaeus, 1767 (subsequent designation Hope, 1843: 189).

Eburiitas Blanchard *in* Gay, 1851: 462.

Eburitae; Thomson, 1861: 237; 1864: 237.

Éburiides; Lacordaire, 1868: 290.

Eburiinae; Bates, 1870: 263.

Eburiini; Aurivillius, 1912: 78 (cat.); Bradley, 1930: 229; Martins & Napp, 1979: 92 (reval.); Monné, M. A., 1993b: 20 (cat.); Monné, M. A. & Martins, 1992: 263 (key genera); Martins, 1997a: 57 (rev.); 1999: 120 (rev.); Monné, M. A., 2005: 137 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 46; Bouchard *et al.*, 2011: 471.

### ***Beraba* Martins, 1997**

*Beraba* Martins, 1997: 67 (rev.); 1999: 178 (rev.); Galileo & Martins, 2000: 159 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 137 (cat.); Monné, M. A., 2012: 17; Botero, 2015c: 3 (key spp.).

**Type-species** - *Beraba moema* Martins, 1997 (original designation).

#### **1. *Beraba angusticollis* (Zajciw, 1961)**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Floresta da Tijuca). (MNRJ).

**Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

*Eburia angusticollis* Zajciw, 1961d: 121, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 11 (holotype).

*Beraba angusticollis*; Martins, 1997a: 69; 1999: 189, fig. 118; Monné, M. A., 2005: 137 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.).

#### **2. *Beraba cauera* Galileo & Martins, 1999**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Manaus (Reserva Ducke, 26 km NE). (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas), French Guiana.

*Beraba cauera* Galileo & Martins *in* Martins, 1999b: 194, fig. 121; Galileo & Martins, 2000: 158, fig. 7; Monné, M. A., 2005: 137 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 41 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 18 (distr.).

#### **3. *Beraba cheilaria* (Martins, 1967)**

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso do Sul: Salobra (Estrada de Ferro Noroeste do Brazil). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz), Paraguay.

*Eburodacrys cheilaria* Martins, 1967a: 51, fig. 3; Napp & Martins, 1980: 90, fig. 50; Martins, 1997a: 64.

*Beraba cheilaria*; Martins, 1999: 192; Monné, M. A., 2005: 138 (cat.); Galileo & Martins, 2000: 156; Wappes *et al.*, 2006: 8 (distr.). Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 42 (distr.); Botero, 2015c: 15 (distr.).

#### **4. *Beraba decora* (Zajciw, 1961)**

**Type locality** - Brazil, Goiás. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Maranhão, Piauí).

*Eburia decora* Zajciw, 1961d: 123, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 11 (holotype).

*Beraba decora*; Martins, 1997a: 70; 1999: 190, fig. 119; Monné, M. A., 2005: 138 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Botero, 2015c: 15 (distr.).

#### **5. *Beraba erosa* (Martins, 1981)**

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Sete Lagoas. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).

*Eburia erosa* Martins, 1981a: 209, fig. 4.

*Beraba erosa*; Martins, 1997a: 69; 1999: 188, fig. 117; Monné, M. A., 2005: 138 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.).

#### **6. *Beraba grammica* (Monné & Martins, 1992)**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).

*Eburia grammica* Monné, M. A. & Martins, 1992: 273, fig. 7; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 11 (holotype).

*Beraba grammica*; Martins, 1997a: 69; 1999: 187, fig. 116; Monné, M. A., 2005: 138 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.).

#### 7. *Beraba hovorei* Botero, 2015

**Type locality** - Ecuador, Manabi: La Pila 200 m, 01°11'19" S, 080°58'06" W. (CASC).

**Distribution** - Ecuador.

*Beraba hovorei* Botero, 2015c: 4, figs. 1A-C.

#### 8. *Beraba inermis* Martins & Galileo, 2002

**Type locality** - Colombia, Cundinamarca: Sylvania (4°24'21"N, 74°23'24"W, 1470 m). (UNAB). **Distribution** - Colombia.

*Beraba inermis* Martins & Galileo, 2002a: 9, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 138 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.).

#### 9. *Beraba iuba* Martins, 1997

**Type locality** - Ecuador, Pichincha: Santo Domingo (47 km S, Rio Palenque Station). (CMNC).

**Distribution** - Ecuador.

*Beraba iuba* Martins, 1997a: 69; 1999: 186; Monné, M. A., 2005: 138 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.).

#### 10. *Beraba limpida* Martins, 1997

**Type locality** - Venezuela, Tachira: San Cristóbal (1000 m). (CMNC). **Distribution** - Venezuela.

*Beraba limpida* Martins, 1997a: 70, fig. 8; 1999: 184, fig. 114; Monné, M. A., 2005: 138 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 8 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16,44 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 7 (distr., exclusion).

#### 11. *Beraba longicollis* (Bates, 1870)

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Venezuela, Brazil (Amazonas).

*Eburia longicollis* Bates, 1870: 264.

*Beraba longicollis*; Martins, 1997a: 69, fig. 6; 1999: 183, fig. 113; Monné, M. A., 2005: 138 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.).

#### 12. *Beraba marica* Galileo & Martins, 1999

**Type locality** - Colombia, Bolívar: Zambrano (Hacienda Monterrey, 9° 37'48"N, 74° 54'44"W). (IAHC). **Distribution** - Colombia.

*Beraba marica* Galileo & Martins *in* Martins, 1999b: 193; Monné, M. A., 2005: 138 (cat.); Galileo & Martins, 2000: 157 fig. 2; Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.).

#### 13. *Beraba moema* Martins, 1997

**Type locality** - Ecuador, El Oro: Machala (1 km N, 50 m). (CMNC). **Distribution** - Ecuador.

*Beraba moema* Martins, 1997a: 69, fig. 7; 1999: 185, fig. 115; Monné, M. A., 2005: 139 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.).

#### 14. *Beraba odettae* Martins & Galileo, 2008

**Type locality** - French Guiana, Tumuc-humac. (MZSP). **Distribution** - French Guiana.

*Beraba odettae* Martins & Galileo, 2008a: 56, fig. 2; Morvan & Morati, 2011: 18 (distr.).

**15. *Beraba pallida* Galileo & Martins, 2008**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Rio Seco (ao norte de Cabezas, 500 m). (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Beraba pallida* Galileo & Martins, 2008a: 50, fig. 3; Wappes, Arias & Nearn, 2009: 2 (holotype).

**16. *Beraba piriana* Martins, 1997**

**Type locality** - Colombia, Magdalena: Santa Marta (12 mi W). (CMNC). **Distribution** - Panama, Colombia.

*Beraba piriana* Martins, 1997a: 68, fig. 5; 1999: 182, figs. 111, 112; Monné, M. A., 2005: 139 (cat.); Galileo & Martins, 2006a: 181 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.).

**17. *Beraba spinosa* (Zajciw, 1967)**

**Type locality** - Peru, Ucayali: Pucallpa. (MNRJ). **Distribution** - Peru.

*Eburia spinosa* Zajciw, 1967h: 527, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 11 (holotype).

*Beraba spinosa*; Martins, 1997a: 70; 1999: 191, fig. 120; Monné, M. A., 2005: 139 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 11 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 49 (distr.).

**18. *Beraba tate* Galileo & Martins, 2010**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Beraba tate* Galileo & Martins, 2010c: 368, fig. 3.

***Cupanoscelis* Gounelle, 1909**

*Cupanoscelis* Gounelle, 1909a: 618; Martins & Monné, M. A., 1975: 279 (key spp); Martins & Napp, 1979: 93; Monné, M. A. & Martins, 1992: 273 (key spp); Monné, M. A., 1993b: 36 (cat.); Martins, 1997a: 59; 1999: 379 (rev.); Monné, M. A., 2005: 139 (cat.); Monné, M. A., 2012: 17.

**Type-species** - *Cupanoscelis heteroclita* Gounelle, 1909 (subsequent designation, Monné, M. A., 1993b: 36).

**1. *Cupanoscelis clavipes* Gounelle, 1909**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Goiás), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Salta).

*Cupanoscelis clavipes* Gounelle, 1909a: 619, fig. 16; Martins & Monné, M. A., 1975: 279 (distr.); Martins, 1999: 383, figs. 262, 263; Monné, M. A., 2005: 139 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 8 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 45 (distr.); Martins *et al.*, 2014b: 602 (distr.).

*Eburodacrys clavipes*; Chemsak, 1967d: 82 (lect.).

**2. *Cupanoscelis heteroclita* Gounelle, 1909**

**Syntype localities** - Brazil, Goiás: Jataí. Bahia: Condeúba. Minas Gerais: Sertão de Diamantina. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Piauí, Paraíba, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Santiago del Estero, Córdoba).

*Cupanoscelis heteroclita* Gounelle, 1909a: 619, fig. 15; Bruch, 1926: 339, pl. 1, fig. 4; Prosen, 1947b: 322 (distr.); Zajciw, 1965a: 7 (distr.); Martins & Monné, M. A., 1975: 279; Martins, 1999: 382, figs. 260, 261; Di Iorio, 2004c: 24 (distr.); Monné, M. A., 2005: 139 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 8 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 46 (distr.); Martins, Galileo &

Limeira-de-Oliveira, 2009b: 504 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 51 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 5 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 131 (distr.).

### 3. *Cupanoscelis inermis* Monné & Martins, 1992

**Type locality** - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Rodovia Rio-Bahia, km 965, Motel da Divisa, 960 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).

*Cupanoscelis inermis* Monné, M. A. & Martins, 1992: 271, fig. 6; Martins, 1999: 385, fig. 264; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 9 (holotype); Monné, M. A., 2005: 139 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.).

### 4. *Cupanoscelis latitibialis* Monné & Martins, 1992

**Type locality** - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Rodovia Rio-Bahia, km 965, Motel da Divisa, 960 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).

*Cupanoscelis latitibialis* Monné, M. A. & Martins, 1992: 270, fig. 5; Martins, 1999: 386, fig. 265; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 9 (holotype); Monné, M. A., 2005: 139 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.).

### 5. *Cupanoscelis sanmartini* Martins & Monné, 1975

**Type locality** - Venezuela, Bolívar: Puerto Las Majadas (desembocadura del Rio Caura en el Rio Orinoco). (MZSP). **Distribution** - Venezuela.

*Cupanoscelis sanmartini* Martins & Monné, M. A., 1975: 279; Martins, 1999: 384; Monné, M. A., 2005: 139 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.).

### 6. *Cupanoscelis serrana* Martins & Galileo, 1999

**Type locality** - Brazil, Goiás: Minaçu (Serra da Mesa). (MCNZ). **Distribution** - Brazil (Goiás).

*Cupanoscelis serrana* Martins & Galileo, 1999b: 808, fig. 2; Martins, 1999: 387; Monné, M. A., 2005: 140 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.).

### *Dioridium* Zajciw, 1961

*Dioridium* Zajciw, 1961a: 217; Martins, 1999: 388 (rev., syn.); Monné, M. A., 2005: 140 (cat.); Monné, M. A., 2012: 17.

**Type-species** - *Dioridium hirsutum* Zajciw, 1961 (original designation).

*Mocajuba* Lane, 1972a: 358; Martins & Napp, 1979: 93; Martins, 1997a: 59 (in key.).

**Type-species** - *Mocajuba borgmeieri* Lane, 1972 (monotypy).

#### 1. *Dioridium borgmeieri* (Lane, 1972)

**Type locality** - Brazil, Pará: Mocajuba. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará), Bolivia (Cochabamba).

*Mocajuba borgmeieri* Lane, 1972a: 358; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 19 (holotype).

*Dioridium borgmeieri*; Martins, 1999: 391; Monné, M. A., 2005: 140 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 5 (distr.).

#### 2. *Dioridium hirsutum* Zajciw, 1961

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Coxim. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás).

*Dioridium hirsutum* Zajciw, 1961a: 218, fig. 1; Martins, 1999: 390, fig. 266; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 10 (holotype); Monné, M. A., 2005: 140 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.).

### *Eburella* Monné & Martins, 1973

*Eburella* Monné, M. A. & Martins, 1973b: 152; Martins, 1997a: 67 (rev.); 1999: 146 (rev.); Monné, M. A., 2005: 140 (cat.); Monné, M. A., 2012: 17; Botero, 2015c: 6 (key spp.).

**Type-species** - *Eburella pumicosa* Monné & Martins, 1973 (original designation).

### 1. *Eburella longicollis* Martins & Galileo, 1999

**Type locality** - Bolivia, Provincia del Sara. (CMNH). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Eburella longicollis* Martins & Galileo, 1999b: 807, fig. 1; Martins, 1999: 150; Monné, M. A., 2005: 140 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 8 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.).

### 2. *Eburella migueli* Botero, 2015

**Type locality** - Cundinamarca: PNN Sumapaz, Cabaña Mirlas, 3°48' N, 73°52' W, 710 m, (IAVH).

*Eburella migueli* Botero, 2015c: 7, figs. 1D-E.

### 3. *Eburella pinima* Martins, 1997

**Type locality** - Bolivia: Plazuela-Inquisivi. (MZSP). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz).

*Eburella pinima* Martins, 1997a: 67, fig. 9; 1999: 151, fig. 95; Monné, M. A., 2005: 140 (cat.); Galileo & Martins, 2006a: 181 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 8 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 11 (distr.); Botero, 2013: 431, figs. 1, 2; Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 49 (distr.).

### 4. *Eburella pumicosa* Monné & Martins, 1973

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso do Sul: Salôbra. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul), Paraguay, Bolivia (Santa Cruz).

*Eburella pumicosa* Monné, M. A. & Martins, 1973b: 152, figs. 4, 5; Martins, 1997a: 67 (distr.); 1999: 148, figs. 93, 94; Di Iorio, 2004c: 24 (distr.); Monné, M. A., 2005: 140 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 8 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 47 (distr.); Botero, 2013: 432, fig. 3; 2015c: 16 (distr.).

### *Eburia* Lacordaire, 1830

*Eburia* Lacordaire, 1830: 177; Audinet-Serville, 1834b: 8; Laporte, 1840: 243; Blanchard, 1845: 146; LeConte, 1850: 11; Blanchard *in* Gay, 1851: 462; Strauch, 1861: 129; Thomson, 1861: 237; 1864: 239; 1865: 449; Lacordaire, 1868: 293; Bates, 1870: 364; Chenu, 1870: 311; LeConte, 1873a: 178; 1873b: 302; Bates, 1880: 19; LeConte & Horn, 1883: 287; Leng, 1884: 115; Blatchley, 1910: 1022; Bradley, 1930: 229; Knull, 1946: 191; Linsley, 1962a: 54; Arnett, 1962: 862, 880; Chemsak & Linsley, 1963a: 213; Gilmour, 1968: 107; Zayas, 1975: 60; Martins & Napp, 1979: 93; Villiers, 1980b: 275; Monné, M. A., 1993b: 21 (cat.); Martins, 1997a: 78 (rev.); 1999: 225 (rev.); Noguera, 2002: 6 (rev., key); Monné, M. A., 2005: 140 (cat.); Bousquet, 2007: 619; Monné, M. A., 2012: 17; Touroult, 2012: 72 (key spp Petites Antilles); 2014: 88 (key spp Petites Antilles); Botero, 2015c: 8

*Eburia* (*Eburia*); Martins, 1997a: 78 (rev.).

**Type-species** - *Cerambyx quadrimaculata* Linnaeus, 1767 (by subsequent designation Hope, 1843: 189).

*Dissacanthus* Hope, 1835: 107; Lacordaire, 1868: 295.

*Dissacantha*; Thomson, 1864: 240 (error).

**Type-species** - *Cerambyx quadrimaculatus* Linnaeus, 1767 (original designation).

*Coeleburia* Thomson, 1861: 237; 1864: 240; Martins, 1997a: 78.

**Type-species** - *Coeleburia semipubescens* Thomson, 1861 (by monotypy).

*Drymo* Thomson, 1864: 242; Lacordaire, 1868: 292; Martins, 1997a: 78.

**Type-species** - *Coeleburia pulvereae* Chevrolat, 1862 (monotypy).

**1. *Eburia aegrota* Bates, 1880**

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Plan del Rio. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Veracruz, Yucatán, Tamaulipas, Quintana Roo), Nicaragua, Costa Rica.

*Eburia aegrota* Bates, 1880: 21; Lameere, 1883: 17 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 33 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera, 2002: 15, fig. 110 (syn.); Monné, M. A., 2005: 141 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 14 (distr.); García Morales *et al.*, 2015: 101 (distr.).

*Eburia minutivestis* Chemsak & Linsley, 1973: 347, fig. 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.).

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Cotaxtla Experiment Station. (CASC).

**2. *Eburia aliciae* Noguera, 2002**

**Type locality** - Mexico, Morelos: 2.5 km N, 4 km O Huautla, Estación CEAMISH. (UNAM).

**Distribution** - Mexico (Jalisco, Michoacán, Morelos).

*Eburia aliciae* Noguera, 2002: 16, figs. 111, 112; Monné, M. A., 2005: 141 (cat.).

**3. *Eburia amabilis* Boheman, 1859**

**Type locality** - Ecuador, Islas Galápagos. (NHRS). **Distribution** - Ecuador (Islas Galápagos ?), Panama.

*Eburia amabilis* Boheman, 1859: 150; Waterhouse *in* Gunther, 1877: 82 (distr.); Linell, 1898: 261; Mutchler, 1925: 238; Van Dyke, 1953: 134; Linsley & Chemsak, 1966: 233; Linsley, 1977: 23 (distr.); Martins, 1999: 245; Noguera, 2002: 18, fig. 135; Monné, M. A., 2005: 141 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 53; Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.).

*Eburia (Eburia) amabilis*; Martins, 1997a: 80.

**4. *Eburia bahamicae* Fisher, 1932**

**Type locality** - Bahamas, Andros Islands: Mangrove Cay. (AMNH). **Distribution** - Bahamas.

*Eburia bahamicae* Fisher, 1932: 11; Cazier & Lacey, 1952: 11; Gilmour, 1968: 111; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 33 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 42 (distr., hosts); Monné, M. A., 2001a: 52 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 141 (cat.); Turnbow & Thomas, 2008: 17 (distr.).

**5. *Eburia baroni* Bates, 1892**

**Type locality** - Mexico, Guerrero: Amula. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Michoacán, Veracruz, Guerrero, Oaxaca).

*Eburia baroni* Bates, 1892: 148, pl. 5, fig. 3; Linsley, 1935a: 73 (distr.); Chemsak, 1967c: 75 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 33 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera, 2002: 20, fig. 113; Monné, M. A., 2005: 141 (cat.).

**6. *Eburia bonairensis* Gilmour, 1968**

**Type locality** - Bonaire. (MAGD). **Distribution** - Curaçao, Bonaire, Surinam.

*Eburia bonairensis* Gilmour, 1968: 115, pl. 11, figs. 3-6; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 33 (cat.); Martins, 1999: 243; Monné, M. A., 2005: 142 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.).

*Eburia (Eburia) bonairensis*; Martins, 1997a: 80.

**7. *Eburia brevicornis* Chemsak & Linsley, 1973**

**Type locality** - Mexico, Quintana Roo: X-Can. (CASC). **Distribution** - Mexico (Yucatán, Quintana Roo), Belize.

*Eburia brevicornis* Chemsak & Linsley, 1973: 339, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 33 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera, 2002: 23, fig. 115; Monné, M. A., 2005: 142 (cat.).

**8. *Eburia brevispinis* Bates, 1880**

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Jalapa. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Oaxaca, Yucatán, Quintana Roo, Tamaulipas), Guatemala, Nicaragua.

*Eburia brevispinis* Bates, 1880: 21; Lameere, 1883: 17 (cat.); Chemsak, 1967c: 75 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 33 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 12 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera, 2002: 25, figs. 116, 117 (syn.); Monné, M. A., 2005: 142 (cat.); Hovore, 2006: 371 (distr.); García Morales *et al.*, 2015: 101 (distr.).

*Eburia affluens* Chemsak & Linsley, 1973: 338, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 33 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.).

**Type locality** - Mexico, Quintana Roo: X-Can. (CASC).

**9. *Eburia brunneicomis* Chemsak & Linsley, 1973**

**Type locality** - Mexico, Quintana Roo: X-Can. (CASC). **Distribution** - Mexico (Yucatán, Quintana Roo), Belize, Guatemala.

*Eburia brunneicomis* Chemsak & Linsley, 1973: 340, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 33 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera, 2002: 27, fig. 118; Monné, M. A., 2005: 142 (cat.).

**10. *Eburia cacapyra* Martins, 1999**

**Type locality** - Ecuador, Los Ríos: Quevedo (1° 02'S, 79° 29'W). (MZSP). **Distribution** - Ecuador.

*Eburia cacapyra* Martins, 1999: 246, fig. 140; Monné, M. A., 2005: 142 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.).

**11. *Eburia caymanensis* Fisher, 1941**

**Type locality** - Cayman Islands, Little Cayman. (BMNH). **Distribution** - Cayman Islands.

*Eburia caymanensis* Fisher, 1941: 109; Gilmour, 1968: 110; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 33 (cat.); Monné, M. A., 2005: 143 (cat.); Thomas, Turbow & Steiner, 2013: 18 (distr.).

*Eburia caymanensis* var. *obsoleta* Fisher, 1948: 226; Thomas, Turbow & Steiner, 2013: 18 (distr.).

*Eburia caymanensis obsoleta*; Gilmour, 1968: 109.

**Type locality** - Cayman Islands, Little Cayman: South Sound. (BMNH).

**12. *Eburia championi* Bates, 1880**

**Type locality** - Guatemala, Sacatepéquez: Capetillo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala, Honduras, El Salvador, Costa Rica..

*Eburia championi* Bates, 1880: 20; 1884: 246, pl. 17, fig. 6; Lameere, 1883: 17 (cat.); Franz, 1954: 218 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 33 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera, 2002: 29, fig. 119; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 7 (distr.); Monné, M. A., 2005: 143 (cat.); Hovore, 2006: 371 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 14 (distr.).

**13. *Eburia charmata* Martins, 1981**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Alegre. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

*Eburia charmata* Martins, 1981a: 207, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 143 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 48 (distr.).

*Eburia (Eburia) charmata*; Martins, 1997a: 79 (in key); 1999: 244, fig. 139.

**14. *Eburia chemsaki* Noguera, 2002**

**Type locality** - Mexico, Jalisco: 21 km N Melaque. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Colima, Morelos, Guerrero, Oaxaca), Guatemala.



*Eburia chemsaki* Noguera, 2002: 31, figs. 120, 121; Monné, M. A., 2005: 143 (cat.); Noguera *et al.*, 2007: 310 (distr.).

**15. *Eburia cinerea* Franz, 1959**

**Type locality** - Peru, Jaén (38 km Olmos). (SMFD). **Distribution** - Peru.

*Eburia cinerea* Franz, 1959: 189, 2 figs.; Martins, 1999: 234, fig. 136; Monné, M. A., 2005: 143 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 49 (distr.).  
*Eburia (Eburia) cinerea*; Martins, 1997a: 80; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 11 (distr.).

**16. *Eburia cinereopilosa* Fisher, 1932**

**Type locality** - Cuba, Guantánamo. (AMNH). **Distribution** - United States (Florida), Cuba.

*Eburia cinereopilosa* Fisher, 1932: 13; Gilmour, 1968: 109; Zayas, 1975: 60, pl. 8; fig. a; Turnbow & Hovore, 1979: 219; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 33 (cat.); Browne & Peck, 1996: 2158, 2160 (distr.); Peck & Thomas, 1998: 117 (distr.); Thomas, 1999: 1, fig. 10; Morris, 2002: 210 (distr.); Peck, 2005: 167 (distr.); Monné, M. A., 2005: 143 (cat.).

**17. *Eburia clara* Bates, 1884**

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Nuevo León, Michoacán, Mexico, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Tamaulipas).

*Eburia clara* Bates, 1884: 245, pl. 17, fig. 16; Linsley, 1935a: 73 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 33 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera, 2002: 34, fig. 122; Monné, M. A., 2005: 143 (cat.); García Morales *et al.*, 2015: 101 (distr.).

**18. *Eburia concisispinis* Fisher, 1941**

**Type locality** - Cayman Islands, Cayman Brac. (BMNH). **Distribution** - Cayman Islands.

*Eburia concisispinis* Fisher, 1941: 111; Gilmour, 1968: 109; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 33 (cat.); Monné, M. A., 2005: 144 (cat.); Thomas, Turbow & Steiner, 2013: 18 (distr.).

**19. *Eburia confusa* Zayas, 1975**

**Type locality** - Cuba, Oriente: Daiquirí. (Zayas). **Distribution** - Cuba.

*Eburia confusa* Zayas, 1975: 61, pl. 8, fig. b; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 33 (cat.); Peck, 2005: 167 (distr.); Monné, M. A., 2005: 144 (cat.); Nearn, Branham & Bybee, 2006: 5, fig. 2a (holotype).

**20. *Eburia copei* Noguera, 2002**

**Type locality** - Costa Rica, Zapote Upala. (EMEC). **Distribution** - El Salvador, Nicaragua, Honduras, Costa Rica.

*Eburia copei* Noguera, 2002: 36, fig. 123; Audureau, 2008c: 6 (distr.); Monné, M. A., 2005: 143 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 14 (distr.).

**21. *Eburia crinita* Noguera, 2002**

**Type locality** - Nicaragua, Managua. (AMNH). **Distribution** - Nicaragua, Panama, Colombia.

*Eburia crinitus* Noguera, 2002: 38, fig. 124; Monné, M. A., 2005: 144 (cat.); Botero, 2015c: 16 (distr.).

**22. *Eburia cruciata* (Linsley, 1935)**

**Type locality** - Mexico, Distrito Federal: Bejucos. (CASC). **Distribution** - Mexico (Michoacán, Mexico, Distrito Federal, Morelos, Guerrero, Oaxaca).

*Eburidacrys cruciata* Linsley, 1935a: 73; Napp & Martins, 1980: 85; Martins, 1997a: 61.

*Eburia cruciata*; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera, 2002: 39, fig. 125; Noguera *et al.*, 2002: 623 (distr.); Monné, M. A., 2005: 144, 156 (cat.); Noguera *et al.*, 2012: 620 (distr.).

### 23. *Eburia cubae* Fisher, 1932

**Type locality** - Cuba, Baragua. (USNM). **Distribution** - Cuba, Mexico (Campeche, Quintana Roo), Guatemala.

*Eburia cubae* Fisher, 1932: 16; Gilmour, 1968: 111; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Noguera, 2002: 41, fig. 126; Peck, 2005: 167 (distr.); Monné, M. A., 2005: 144 (cat.); Hovore, 2006: 371 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 48, figs. 51c, d (holotype).

### 24. *Eburia decemmaculata* (Fabricius, 1775)

**Type locality** - America. (BMNH). **Distribution** - Virgin Islands, Guadeloupe, Dominica, Martinique, Barbados, Antigua, Montserrat, St. Barthélemy, St. Croix, St. Eustatius, St. Martin, Puerto Rico.

*Stenocorus 10 maculatus* Fabricius, 1775: 181; 1781: 228; 1787: 144; 1793: 300; 1801: 310; Zimsen, 1964: 173 (type).

*Stenocorus decemmaculatus*; Gmelin, 1790: 1860.

*Cerambyx decem-maculatus*; Olivier, 1790: 304; 1795: (67) 44, pl. 12, fig. 86.

*Stenochorus decem-maculatus*; Schoenherr, 1817: 406.

*Eburia decemmaculata*; White, 1853: 91; Lameere, 1884b: 100 (distr.); Gahan, 1895: 94; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Beatty, 1944: 141 (distr.); Gilmour, 1963: 77 (distr.); Chemsak, 1966: 212 (distr.); Gilmour, 1968: 108; Villiers, 1980b: 130; 1980c: 277, figs. 30-43; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Monné, M. A., 2005: 144 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 78, fig. 27; Vitali & Touroult, 2005: 67, figs. 7,8 (larva); Peck, 2006a: 192 (distr.); 2011a: 35 (distr., hosts); 2011b: 33 (distr., hosts); Micheli, 2010: 94, pl. 17; Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 92 (distr.).

*Dissacantha 10-maculata*; Thomson, 1864: 240.

*Stenocorus 5 maculatus* Fabricius, 1793: 296; 1801: 308; Zimsen, 1964: 172.

**Type locality** - Guadeloupe. (ZMUC).

### 25. *Eburia dejeani* Gahan, 1895

**Syntype localities** - Guadeloupe, Martinique. (BMNH). **Distribution** - Martinique.

*Eburia dejeani* Gahan, 1895: 94; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Gilmour, 1968: 111; Villiers, 1980c: 278, fig. 45; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Monné, M. A., 2005: 145 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 80, fig. 28; Peck, 2011b: 33 (distr.); Touroult, 2012: 73, 77 (distr., hosts); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 92 (distr.).

### 26. *Eburia didyma* (Olivier, 1795)

**Type locality** - Amérique meridionale. (MNHN?). **Distribution** - Cuba, Hispaniola.

*Cerambyx didymus* Olivier, 1795: (67) 125, pl. 23, fig. 179.

*Stenochorus didymus*; Schoenherr, 1817: 407.

*Eburia didyma*; White, 1853: 88; Bates, 1870: 266; Heyne & Taschenberg, 1907: 239, pl. 36, fig. 7; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Gilmour, 1968: 111; Zayas, 1975: 64; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Monné, M. A., 2005: 145 (cat.); Peck, 2005: 167 (distr.); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.).

*Coeleburia pulverea* Chevrolat, 1862b: 266.

*Drymo pulverea*; Thomson, 1864: 242; Lacordaire, 1868: 292.

*Eburia pulverea*; Gahan, 1895: 98.

**Type locality** - Cuba, Habana. (BMNH).

**27. *Eburia distincta* Haldeman, 1847**

**Type locality** - United States, Georgia. (MCZN). **Distribution** - United States (Florida to Mississippi), Bahamas.

*Eburia distincta* Haldeman, 1847b: 150; 1847c: 375; LeConte, 1850: 11; White, 1853: 88; LeConte, 1873a: 179; Leng, 1885b: 29; Sherman, 1946: 127 (distr.); Linsley, 1962a: 61, fig. 21; Browne, Peck & Ivie, 1993: 42 (distr.); Thomas, 1999: 1, figs. 6, 14, 16; Noguera, 2002: 43, fig. 127; Morris, 2002: 210 (hosts); Monné, M. A., 2005: 145 (cat.); Turnbow & Thomas, 2008: 17 (distr.).

**28. *Eburia elegans* Chemsak & Linsley, 1973**

**Type locality** - Mexico, Quintana Roo: X-Can. (CASC). **Distribution** - Mexico (Quintana Roo).

*Eburia elegans* Chemsak & Linsley, 1973: 342, fig. 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera, 2002: 44, fig. 128; Monné, M. A., 2005: 145 (cat.).

**29. *Eburia elongata* Fisher, 1932**

**Type locality** - Cuba, Guantánamo. (AMNH). **Distribution** - Cuba.

*Eburia elongata* Fisher, 1932: 18; Gilmour, 1968: 111; Zayas, 1975: 65; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Monné, M. A., 2005: 145 (cat.); Peck, 2005: 167 (distr.).

**30. *Eburia fisheri* Russo, 1930**

**Type locality** - Dominicana, Moca. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic, Cuba.

*Eburia fisheri* Russo, 1930: 144, figs. 1, 2; Bruner, 1951: 86 (distr.); Gilmour, 1968: 111; Zayas, 1975: 111; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Monné, M. A., 2005: 145 (cat.); Peck, 2005: 167 (distr.); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 62, figs. 67a, b (holotype).

**31. *Eburia frankiei* Noguera, 2002**

**Type locality** - Costa Rica, Guanacaste: Sta. Rosa N. P. 280 m). (EMEC). **Distribution** - Guatemala, Costa Rica, Panama.

*Eburia frankiei* Noguera, 2002: 48, fig. 130; Monné, M. A., 2005: 146 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 14 (distr.).

*Eburia frankei*; Donoso *et al.*, 2009: 451 (paratype, error).

**32. *Eburia fuliginea* (Bates, 1872)**

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.

*Pantomallus fuligineus* Bates, 1872: 173; 1880: 18 (distr.); 1884: 244 (distr.); Chemsak, 1967c: 78 (lect.).

*Eburia fuliginea*; Chemsak & Linsley, 1982a: 17; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 12 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera, 2002: 50, fig. 131; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 7 (distr.); Monné, M. A., 2005: 146 (cat.); Hovore, 2006: 371 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 14 (distr.).

**33. *Eburia giesberti* Noguera, 2002**

**Type locality** - Honduras, Yoro: Valle de Culucos-Aguán. (EMEC). **Distribution** - Honduras.

*Eburia giesberti* Noguera, 2002: 52, fig. 132; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 7 (distr.); Monné, M. A., 2005: 146 (cat.).

**34. *Eburia haldemani* LeConte, 1851**

- Type locality** - United States, Texas: Fort Gates. (MCZN). **Distribution** - United States (Arizona to Missouri, Tennessee to Florida), northern Mexico (Nuevo León, Tamaulipas).  
*Eburia haldemani* LeConte, 1851: 102; White, 1853: 88; LeConte, 1858a: 40; 1873a: 179; Leng, 1885b: 29; Fall & Cockerell, 1907: 191 (distr.); Linsley & Martin, 1933: 180 (distr.); Vogt, 1949: 141 (distr., hosts); Linsley, 1962a: 67, fig. 23; MacKay, Zac & Hovore, 1987: 363 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 269 (hosts); Lingafelter, 1991: 119; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 367 (hosts); Peck & Thomas, 1998: 117 (distr.); Thomas, 1999: 1, figs. 5, 8, 13, 15; Monné, M. A., 2001a: 52 (cat. hosts); Noguera, 2002: 54, fig. 133; Szafranski, 2002: 6 (hosts); Monné, M. A., 2005: 146 (cat.); MacRae & Rice, 2007: 232 (hosts); García Morales *et al.*, 2015: 101 (distr.).
- 35. *Eburia hovorei* Noguera, 2002**  
**Type locality** - Costa Rica, Turrialba: Cartagena Prov. C.A.T.I.E. (EMEC). **Distribution** - Honduras, Costa Rica, Panama.  
*Eburia hovorei* Noguera, 2002: 58, fig. 158; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 7 (distr.); Monné, M. A., 2005: 146 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 14 (distr.).
- 36. *Eburia inarmata* Chemsak & Linsley, 1973**  
**Type locality** - Mexico, Sinaloa: 16 mi S. Guamuchil. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Jalisco).  
*Eburia inarmata* Chemsak & Linsley, 1973: 343, fig. 5; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera, 2002: 60, fig. 136; Monné, M. A., 2005: 146 (cat.).
- 37. *Eburia inermis* (Fleutiaux & Sallé, 1889)**  
**Type locality** - Guadeloupe. (MNHN). **Distribution** - Guadeloupe, Montserrat.  
*Pantomallus inermis* Fleutiaux & Sallé, 1889: 461; Gahan, 1895: 93; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.).  
*Eburia inermis*; Gilmour, 1968: 108; Villiers, 1980c: 280, figs. 48, 49; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Monné, M. A., 2005: 146 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 84, fig. 32; Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 92 (distr.).
- 38. *Eburia inexpectata* Touroult, 2012**  
**Type locality** - Martinique, Schoelcher, Morne La Pirogue. (MNHN). **Distribution** - Martinique.  
*Eburia inexpectata* Touroult, 2012: 71, figs. 1-3.
- 39. *Eburia insulana* Gahan, 1895**  
**Type locality** - St. Vincent. (BMNH). **Distribution** - St. Vincent, Martinique, St. Lucia, Union.  
*Eburia insulana* Gahan, 1895: 93; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Gilmour, 1968: 111; Villiers, 1979b: 96 (lect.); 1980c: 280, fig. 47; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Monné, M. A., 2005: 147 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 82, fig. 30; Touroult, 2007: 6 (distr.); Peck, 2010: 51 (distr.); 2011b: 34 (distr.); Touroult, 2012: 73, 77 (hosts).
- 40. *Eburia jamaicae* Fisher, 1942**  
**Type locality** - Jamaica, Brumelia, near Mandeville. (USNM). **Distribution** - Jamaica.  
*Eburia jamaicae* Fisher, 1942: 6; Gilmour, 1968: 109; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Monné, M. A., 2005: 147 (cat.); Vitali, 2007: 42, figs. 3,4; Lingafelter *et al.*, 2014: 82, figs. 90e, f (holotype).

**41. *Eburia juanita* Chemsak & Linsley, 1970**

**Type locality** - Mexico, Sinaloa: 5 mi N Mazatlán. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Jalisco, Colima, Morelos, Oaxaca).

*Eburia juanita* Chemsak & Linsley, 1970b: 300; 1970c: 305 (biol.); McNamara, 1977: 181 (paratype); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 58 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera, 2002: 62, fig. 137 (syn.); Monné, M. A., 2005: 147 (cat.); Noguera *et al.*, 2007: 310 (distr.).

*Eburia megalops* Chemsak & Linsley, 1973: 346, fig. 7; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.).

**Type locality** - Mexico, Oaxaca: Tequisistlan. (CASC).

**42a. *Eburia lanigera* Linell, 1898**

**Type locality** - Ecuador, Islas Galápagos: Charles Island. (USNM). **Distribution** - Ecuador (Islas Galápagos).

*Eburia lanigera* Linell, 1898: 259; Mutchler, 1925: 238; Blair, 1933: 480 (distr.); Mutchler, 1938: 12, fig. 5; Van Dyke, 1953: 132; Linsley & Chemsak, 1966: 215, figs. 1, 17, 18; 1974: 303 (distr.); Linsley, 1977: 24 (distr.); Martins, 1999: 247, fig. 141; Monné, M. A., 2001a: 52 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 147 (cat.); Peck, 2006b: 242 (distr., hosts); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 86, figs. 94c, d (holotype).

*Eburia (Eburia) lanigera*; Martins, 1997a: 79 (in key).

*Eburia amabilis*; Howard, 1889a: 192 (not Boheman, 1859).

**42b. *Eburia lanigera costaricensis* Martins & Galileo, 2012**

**Type locality** - Costa Rica, Guanacaste: Playa Matapalo, Hotel RJV. (MIUC). **Distribution** - Costa Rica.

*Eburia lanigera costaricensis* Martins & Galileo, 2012b: 311, fig. 1.

**43. *Eburia laticollis* Bates, 1880**

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sonora, Sinaloa, Durango, Nayarit, Jalisco, Colima, Guerrero, Chiapas, Campeche, Quintana Roo), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

*Eburia laticollis* Bates, 1880: 22; 1884: 246; Lameere, 1883: 17 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1995: 41 (syn., cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 58 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera, 2002: 64, figs. 138-140; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 7 (distr.); Monné, M. A., 2005: 147 (cat.); Noguera *et al.*, 2007: 310 (distr.); Audureau, 2008c: 6 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 14 (distr.).

*Eburia sinaloae* Chemsak & Linsley, 1970b: 302; McNamara, 1977: 181 (paratype); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.).

**Type locality** - Mexico, Sinaloa: 5 mi N Mazatlán. (CASC).

**44. *Eburia latispina* Chemsak & Linsley, 1973**

**Type locality** - Mexico, Nayarit: Jesus Maria. (CASC). **Distribution** - Mexico (Nayarit).

*Eburia latispina* Chemsak & Linsley, 1973: 344, fig. 6; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera, 2002: 67, fig. 141; Monné, M. A., 2005: 147 (cat.).

**45. *Eburia lewisi* Fisher, 1948**

**Type locality** - Cayman Islands, Little Cayman: South Sound. (BMNH). **Distribution** - Cayman Islands.

*Eburia lewisi* Fisher, 1948: 225; Gilmour, 1968: 111; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Monné, M. A., 2005: 148 (cat.); Thomas, Turbow & Steiner, 2013: 18, fig. 22 (distr.).

**46. *Eburia linsleyi* Lacey, 1949**

**Type locality** - United States, Arizona: Oak Creek Canyon. (AMNH). **Distribution** - United States (Arizona, New Mexico), Mexico (Chihuahua, Sonora).

*Eburia linsleyi* Lacey, 1949: 1, Linsley, Knull & Statham, 1961b: 11 (distr., biol.); Linsley, 1962a: 59; Lewis, 1979: 23; Cope, 1984: 29 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 367; Noguera, 2002: 69, fig. 142; Szafranski, 2002: 66 (distr.); Monné, M. A., 2005: 147 (cat.); Noguera *et al.*, 2009: 87 (distr.).

**47. *Eburia longicornis* Fisher, 1932**

**Type locality** - Cuba, Camaguey: Baragua (Central Florida). (Zayas). **Distribution** - Cuba.

*Eburia longicornis* Fisher, 1932: 9; Zayas, 1975: 66, pl. 8, fig. d; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Monné, M. A., 2005: 148 (cat.); Peck, 2005: 168 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 92, figs. 101a, b (holotype).

**48. *Eburia maccartyi* Noguera, 2002**

**Type locality** - Mexico, Guerrero: Mochitlán, Acahuizotla. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Colima, Guerrero, Oaxaca, Sinaloa, Nayarit).

*Eburia maccartyi* Noguera, 2002: 71, figs. 143, 144; Monné, M. A., 2005: 148 (cat.).

**49. *Eburia macrotaenia* Bates, 1880**

**Type locality** - Guatemala, Sacatepéquez: Capetillo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala, El Salvador, Nicaragua.

*Eburia macrotaenia* Bates, 1880: 20; 1884: 246, pl. 17, fig. 9; Lameere, 1883: 17 (cat.); Franz, 1954: 218 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Noguera, 2002: 73, fig. 145; Monné, M. A., 2005: 148 (cat.); Hovore, 2006: 371 (distr.).

**50. *Eburia marginalis* Fisher, 1947**

**Type locality** - Cuba, Matanzas: Central Mercedes. (USNM). **Distribution** - Cuba.

*Eburia marginalis* Fisher, 1947a: 29; Bruner, 1951: 86 (distr.); Gilmour, 1968: 109; Zayas, 1975: 67; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Monné, M. A., 2005: 148 (cat.); Peck, 2005: 168 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 95, figs. 105a, b (holotype).

**51. *Eburia mutata* Bates, 1884**

**Type locality** - Panama. (BMNH). **Distribution** - Panama.

*Eburia pedestris* var. *mutata* Bates, 1884: 245.

*Eburia mutata*; Noguera, 2002: 74, fig. 146; Monné, M. A., 2005: 148 (cat.).

**52. *Eburia mutica* LeConte, 1853**

**Type locality** - United States, Texas: New Braunfels. (MCZN). **Distribution** - United States (Texas), northern Mexico (Nuevo León, Tamaulipas, San Luís Potosí, Hidalgo, Veracruz, Morelos).

*Eburia mutica* LeConte, 1853: 233; 1858a: 40 (distr.); 1873a: 179; Bates, 1880: 22 (distr.); Leng, 1885b: 29; Townsend, 1903: 76 (distr.); Schaeffer, 1908: 327 (distr.); Vogt, 1949: 141 (distr., hosts), Dean, 1953: 174 (biol.); Linsley, 1962a: 65; Manley & French, 1976: 47, fig. 1; Turnbow & Wappes, 1978: 368 (hosts); Hvore, Penrose & Giesbert, 1978: 96 (hosts); Hvore & Penrose, 1982: 24 (biol.); Rice, 1985: 1224 (hosts); Hvore, Penrose & Neck, 1987: 296 (distr., hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 367 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 52 (cat. hosts); Noguera, 2002: 76, fig. 147; Szafranski, 2002: 66 (distr., hosts); Monné, M. A., 2005: 148 (cat.); MacRae & Rice, 2007: 232 (hosts); García Morales *et al.*, 2015: 101 (distr.).

*Eburia manca* LeConte, 1858a: 24; 1873a: 179; Leng, 1885b: 29.

*Eburia mutica* var. *manca*; Schaeffer, 1908: 332; Linsley & Martin, 1933: 180 (distr.).

**Type locality** - United States, Texas: Ringgold Barracks. (MCZN).

*Eburia tumida* LeConte, 1873a: 181; Lameere, 1883: 17 (cat.); Leng, 1885b: 29; Townsend, 1903: 76 (distr.).

**Type locality** - United States, Texas. (MCZN).

### 53. *Eburia nigrovittata* Bates, 1884

**Type locality** - Mexico, Nayarit: Islas Tres Marias. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Baja California, Colima, Jalisco, Mexico, Veracruz, Morelos, Guerrero).

*Eburia nigrovittata* Bates, 1884: 246; Linsley, 1942: 35, 86; Chemsak, 1967c: 75 (lect.); Chemsak, Linsley & Hovore, 1988: 292 (distr.); 1992: 34 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 58 (distr.); Monné, M. A. & Giesbert, 1995: 41 (syn., cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera, 2002: 79, fig. 148; Monné, M. A., 2005: 148 (cat.); Noguera *et al.*, 2007: 310 (distr.).

*Eburia nigrovittata*; Linsley, 1935a: 73 (error).

*Eburia conspersa* Horn, 1894: 399; Leng & Hamilton, 1896: 166; Chemsak & Linsley, 1982a: 17 (cat.); Hovore, 1988: 8 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 33 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.).

**Type locality** - Mexico, Baja California: San José del Cabo. (CASC).

### 54. *Eburia octomaculata* Chevrolat, 1862

**Type locality** - Cuba. (ISNB). **Distribution** - Cuba, Guadeloupe, Dominica, Barbados, Martinique, Montserrat, St. Kitts.

*Eburia octomaculata* Chevrolat, 1862b: 265; Gahan, 1895: 96; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Tucker, 1952: 345; Gilmour, 1963: 77 (distr.); 1968: 109; Zayas, 1975: 68; Villiers, 1980b: 130; 1980c: 280, fig. 44; Damoiseau & Cools, 1987: 16 (types); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Monné, M. A., 2005: 149 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 77, fig. 26; Peck, 2005: 168 (distr.); 2006: 192 (distr.); 2011a: 36 (distr., hosts); 2011b: 34 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 92 (distr.).

*Dissacantha 8-maculata*; Thomson, 1864: 240.

### 55. *Eburia ovicollis* LeConte, 1873

**Type locality** - United States, Texas. (MCZN). **Distribution** - United States (southern Texas), northern Mexico (Tamaulipas, San Luís Potosí).

*Eburia ovicollis* LeConte, 1873a: 180; Bates, 1880: 22 (distr.); Leng, 1885b: 29; Wickham, 1898b: 41 (distr.); Townsend, 1903: 76 (distr.); Schaeffer, 1908: 327 (distr.); Linsley, 1962a: 63; Hovore & Giesbert, 1976: 351 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 296 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 368 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 53 (cat. hosts); Noguera, 2002: 83, fig. 150; Monné, M. A., 2005: 149 (cat.); García Morales *et al.*, 2015: 102 (distr.).

*Pantomallus ovicollis*; Lameere, 1883: 17 (cat.); Linsley & Martin, 1933: 180 (distr.); Vogt, 1949: 140 (distr.).

*Eburia quadricollis* Casey, 1924: 259; Lingafelter *et al.*, 2014: 307, figs. 141e, f (holotype).

**Type locality** - United States, Texas: Comal Co. (USNM).

*Eburia densa* Casey, 1924: 259; Lingafelter *et al.*, 2014: 52, figs. 54u, v (lect. designation).

**Type locality** - United States, Texas: Brownsville. (USNM).

### 56. *Eburia paraegrota* Chemsak & Linsley, 1973

**Type locality** - Mexico, Sinaloa: 5 mi N Mazatlán. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Jalisco, Colima).

*Eburia paraegrota* Chemsak & Linsley, 1973: 348, fig. 10; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 58 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera, 2002: 85, fig. 151; Monné, M. A., 2005: 149 (cat.).

**57. *Eburia pecki* Touroult, 2014**

**Type locality** - Barbados, Turner Hall Woods. (SBPC). **Distribution** - Barbados.

*Eburia pecki* Touroult, 2014: 87, fig. 12.

**58. *Eburia pedestris* White, 1853**

**Type locality** - Honduras. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Tabasco, Chiapas, Yucatán, Quintana Roo), Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.

*Eburia pedestris* White, 1853: 88; Bates, 1872: 174; 1880: 20, pl. 3, fig. 3; 1884: 245 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 29 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 12 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera, 2002: 89, fig. 153; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 7 (distr.); Monné, M. A., 2005: 150 (cat.); Hovore, 2006: 371 (distr.).

**59. *Eburia pellacia* Zayas, 1975**

**Type locality** - Cuba, Camaguey: Santa Lucia. (Zayas). **Distribution** - Cuba.

*Eburia pellacia* Zayas, 1975: 69, pl. 9, fig. a; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Monné, M. A., 2005: 150 (cat.); Peck, 2005: 168 (distr.); Nearn, Branham & Bybee, 2006: 6, fig. 2b (holotype).

**60. *Eburia perezi* Chemsak & Giesbert, 1986**

**Type locality** - Mexico, Jalisco: Estación Biología de Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Morelos, Guerrero).

*Eburia perezi* Chemsak & Giesbert, 1986: 22, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 58 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera, 2002: 92, fig. 154; Noguera *et al.*, 2002: 623 (distr.); Monné, M. A., 2005: 150 (cat.).

**61. *Eburia pilosa* (Erichson, 1834)**

**Type locality** - Peru, Lima. (ZMHB). **Distribution** - Ecuador, Islas Galápagos, Peru, Bolivia, northern Chile.

*Stenocorus pilosus* Erichson in Meyens, 1834: 267, pl. 39, fig. 6

*Eburia pilosa*; Erichson, 1847: 140; White, 1853: 90; Garcia, 1906: 96 (biol.); Bosq, 1949a: 78 (distr., hosts); Duffy, 1960: 120 (hosts); Gilmour, 1966: 164, pl. 1, figs. 1-4 (lect., syn.); Linsley, 1977: 24 (distr.); Carrasco, 1978: 75 (distr.); Barriga *et al.*, 1993: 82 (hosts); Martins, 1999: 237, fig. 138; Monné, M. A., 2001a: 53 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 150 (cat.); Peck, 2006b: 242 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 8 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 49 (distr., hosts); Ferrú & Elgueta, 2011: 17 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 49 (distr., hosts).

*Eburia (Eburia) pilosa*; Martins, 1997a: 81 (syn.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 11 (distr.).

*Eburia bauri* Linell, 1898: 260; Mutchler, 1925: 238; Lingafelter *et al.*, 2014: 27, figs. 27i, j (lect. designation).

**Type locality** - Ecuador, Islas Galápagos: Chatham Island. (USNM).

*Eburia rospigliosii* Brèthes, 1925: 15; Bachmann & Di Iorio, 2002: 78 (types).

**Type locality** - Peru, Pangoa. (MACN).

*Eburia proletaria*; Blair, 1933: 481 (distr.); Van Dyke, 1953: 132; Linsley & Chemsak, 1966: 218, figs. 19, 20 (not Erichson, 1847).

**62. *Eburia pinarensis* Zayas, 1975**



**Type locality** - Cuba, Pinar del Río: Ancón (Viñales). (Zayas). **Distribution** - Cuba, Jamaica.  
*Eburia pinarensis* Zayas, 1975: 69, pl. 9, fig. b; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.);  
 Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 1, fig. 17; Monné, M. A., 2005: 150 (cat.); Peck, 2005: 168  
 (distr.); Nearn, Branham & Bybee, 2006: 6, fig. 2c (holotype).  
*Eburia tetrastalacta*; Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 1 fig. 18 (not White, 1853).

**63. *Eburia portoricensis* Fisher, 1932**

**Type locality** - Puerto Rico, Guayama. (AMNH). **Distribution** - Puerto Rico, Virgin Islands  
*Eburia portoricensis* Fisher, 1932: 15; Wolcott, 1936: 259 (distr.); 1948: 336; Gilmour, 1968: 110;  
 Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Lingafelter & Micheli, 2004: 50 (distr.); Monné,  
 M. A., 2005: 150 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 83, fig. 31; Micheli, 2010: 96, pl. 18.

**64. *Eburia porulosa* Bates, 1892**

**Type locality** - Mexico, Yucatán: Temax. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Nuevo León,  
 Chiapas, Yucatán, Quintana Roo), Belize, Honduras.  
*Eburia porulosa* Bates, 1892: 149, pl. 5, fig. 5; Chemsak, 1967c: 76 (lect.); Chemsak, Linsley &  
 Noguera, 1992: 35 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera, 2002: 95, fig. 156;  
 Toledo *et al.*, 2002: 525 (distr.); Monné, M. A., 2005: 151 (cat.).  
*Eburia porulosa* var. *porifera* Bates, 1892: 149.  
**Type locality** - British Honduras, Cayo. (BMNH).

**65. *Eburia postica* White, 1853**

**Type locality** - Jamaica. (BMNH). **Distribution** - Jamaica.  
*Eburia postica* White, 1853: 89; Gahan, 1895: 94; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Gowdey,  
 1926: 21 (distr.); Gilmour, 1968: 108; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Monné,  
 M. A., 2005: 151 (cat.).

**66. *Eburia powelli* Chemsak & Linsley, 1970**

**Type locality** - Mexico, Sinaloa: 5 mi N Mazatlán. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sonora,  
 Sinaloa, Jalisco).  
*Eburia powelli* Chemsak & Linsley, 1970b: 301; McNamara, 1977: 181 (paratypes); Chemsak,  
 Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 58 (distr.); Noguera &  
 Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera, 2002: 97, fig. 157; Monné, M. A., 2005: 151 (cat.).

**67. *Eburia pseudostigma* Lingafelter & Nearn, 2007**

**Type locality** - Dominican Republic, La Altagracia Province, Punta Cana near Ecological  
 Reserve. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.  
*Eburia pseudostigma* Lingafelter & Nearn, 2007: 182, figs. 1e, 2a; Perez-Gelabert, 2008: 118  
 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 303, figs. 136w, x (holotype).

**68. *Eburia quadrigeminata* (Say, 1827)**

**Type locality** - United States. (Depositoy unknown). **Distribution** - Canada, United States.  
 Introduced in Cuba, Argentina (Buenos Aires) and northern Africa.  
*Stenocorus quadrigeminatus* Say, 1827: 275.  
*Eburia quadrigeminata*; 1847: 32; Noguera, 2002: 13, 99; Di Iorio, 2004e: 668 (distr.)

**69. *Eburia quadrimaculata* (Linnaeus, 1767)**

**Type locality** - America. (LSUK). **Distribution** - Cuba, Puerto Rico, Jamaica, St. Thomas,  
 Tortola, Guadeloupe.  
*Cerambyx 4-maculatus* Linnaeus, 1767: 626.

*Stenocorus 4-maculatus*; Fabricius, 1775: 180; 1718: 227; 1793: 296; 1801: 308; Gmelin, 1790: 1859.

*Stenochorus quadrimaculatus*; Schoenherr, 1817: 405.

*Eburia quadrimaculata*; Lacordaire, 1830: 177; Audinet-Serville, 1834b: 9; Hope, 1843: 189; White, 1853: 87; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Wolcott, 1924: 198; 1936: 259 (distr.); 1941: 98 (distr.); Ramos, 1946: 41 (distr.); Wolcott, 1948: 336; Chemsak, 1966: 212 (distr.); Gilmour, 1968: 112; Villiers, 1980c: 278, fig. 46; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Monné, M. A., 1993b: 21, 32 (type-species designation); Lingafelter & Micheli, 2004: 50 (distr.); Monné, M. A., 2005: 151 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 81, fig. 29 (syn.); Peck, 2005: 168 (distr.); Micheli, 2010: 98, pl. 19; Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 92 (distr.).

*Eburia (Eburia) quadrimaculata*; Laporte, 1840: 423.

*Eburia 4-maculata*; Blanchard, 1845: 168; Gosse, 1848: 351 (distr.); Thomson, 1864: 239.

*Nyssicus quadrimaculatus*; Aurivillius, 1912: 96 (cat.); Lacey, 1949: 3.

*Cerambyx ramphygeus* Linnaeus, 1767: 633; Gmelin, 1790: 1861.

**Type locality** - America. (LSUK).

*Eburia binodosa* Gahan, 1895: 95.

**Syntype localities** - Puerto Rico, Guadeloupe, St. Thomas. (BMNH).

*Eburia virginensis* Gilmour, 1963: 77, pl. 1, figs. 1, 2.

**Type locality** - St. John's, S of Cruz Bay. (MAGD).

#### 70. *Eburia quadrinotata* (Latreille, 1811)

**Type locality** - Colombia, Quindiu. [Cordillera de Quindío]. (BMNH). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Peru, Chile.

*Cerambyx quadrinotatus* Latreille, 1811: 165, pl. 16, fig. 9; 1815: 113, pl. 16, fig. 9.

*Stenochorus quadri-notatus*; Schoenherr, 1817: 407.

*Eburia quadrinotata*; White, 1853: 91 (syn.); Guérin-Méneville, 1855: 599 (distr.); Philippi, 1887: 769 (cat.); Bates *in* Whymper, 1891b: 37 (distr.); Porter, 1921: 156 (distr.); 1923: 497 (distr.); Martins, 1999: 250, fig. 142; Monné, M. A., 2005: 151 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.); Ferrú & Elgueta, 2011: 17 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 49 (distr.).

*Coeleburia 4-notata*; Thomson, 1864: 240.

*Eburia (Eburia) quadrinotata*; Martins, 1997a: 79.

*Eburia speciosa* Blanchard *in* d'Orbigny, 1846: 208, pl. 21, fig. 5; Blanchard *in* Gay, 1851: 463; Fairmaire & Germain, 1859: 486; Strauch, 1861: 129.

**Type locality** - Chile. (MNHN).

#### 71. *Eburia ramsdeni* Fisher, 1932

**Type locality** - Cuba, Guantánamo. (AMNH). **Distribution** - Cuba.

*Eburia ramsdeni* Fisher, 1932: 14; Gilmour, 1968: 110; Zayas, 1975: 71; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Monné, M. A., 2005: 152 (cat.); Peck, 2005: 168 (distr.).

#### 72. *Eburia ribardoi* Noguera, 2002

**Type locality** - Mexico, Oaxaca: 5 km E of La Ventosa (UNAM). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).

*Eburia ribardoi* Noguera, 2002: 102, fig. 160; Monné, M. A., 2005: 152 (cat.).

#### 73. *Eburia rufobrunnea* Perroud, 1855

**Type locality** - Guatemala. (MNHN). **Distribution** - Guatemala, Ecuador, Peru.

*Eburia rufobrunnea* Perroud, 1855: 367; Bates, 1880: 22; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Noguera, 2002: 105, fig. 162; Monné, M. A., 2005: 152 (cat.); Hovore, 2006: 371 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 11 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 49 (distr.).

**74. *Eburia schusteri* Giesbert, 1993**

**Type locality** - Mexico, Chiapas: 16 km W Ocozocoautla ("El Aguacero"). (CASC).

**Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala, Nicaragua, Honduras.

*Eburia schusteri* Giesbert, 1993: 137, fig. 1; Noguera, 2002: 107, fig. 163; Toledo *et al.*, 2002: 525 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 7 (distr.); Monné, M. A., 2005: 152 (cat.); Hovore, 2006: 371 (distr.); Audureau, 2008c: 6 (distr.); Morales-Morales *et al.*, 2012: 38 (biol.).

**75. *Eburia semipubescens* (Thomson, 1861)**

**Type locality** - Venezuela. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.

*Coeleburia semipubescens* Thomson, 1861: 238; 1864: 240; Rojas, 1866b: 240; Thomson, 1878a: 7 (type).

*Eburia semipubescens*; Lacordaire, 1868: 294; Martins, 1999: 235, fig. 137; Monné, M. A., 2005: 152 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.).

*Eburia (Eburia) semipubescens*; Martins, 1997a: 81 (syn.).

*Eburia nigrovittata* Aurivillius, 1893: 184, fig. 12 (not *Eburia nigrovittata* Bates, 1884).

*Eburia meinerti* Aurivillius, 1912: 79 (cat.).

**Type locality** - Venezuela. (ZMUN).

**76. *Eburia sericea* Sallé, 1855**

**Type locality** - Dominicana, Bany. (BMNH). **Distribution** - Cuba, Hispaniola, Jamaica.

*Eburia sericea* Sallé, 1855: 271, pl. 14, fig. 6; Strauch, 1861: 129; Gahan, 1895: 98; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Gilmour, 1968: 108; Zayas, 1975: 72; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Monné, M. A., 2005: 152 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.).

*Eburia sericia*; Peck, 2005: 168 (distr.).

**77. *Eburia sexnotata* Boheman, 1859**

**Type locality** - Ecuador, Golfo de Guayaquil, Insula Puna. (NHRS). **Distribution** - Ecuador.

*Eburia sexnotata* Boheman, 1859: 151; Aurivillius, 1893: 182; Tippmann, 1951: 293 (distr.); Martins, 1999: 252; Monné, M. A., 2005: 152 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.).

*Eburia (Eburia) sexnotata*; Martins, 1997a: 82.

**78. *Eburia sordida* Burmeister, 1865**

**Type locality** - Argentina, Santiago del Estero. (MACN). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Piauí, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Salta, Santiago del Estero, Tucumán, La Rioja, Córdoba, Santa Fé, Misiones, Entre Ríos), Uruguay.

*Eburia sordida* Burmeister, 1865: 165; Bruch, 1912: 189 (cat.); Blanchard, 1939: 183 (hosts); Bosq, 1943a: 29 (distr., hosts); Rosillo, 1944: 25 (distr., hosts); Prosen, 1947b: 322 (distr.); Bosq, 1947a: 15 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 8 (distr.); Baucke, 1957: 7 (distr.); Buck, 1959: 583 (distr.); Hayward, 1960: 8 (hosts); Duffy, 1960: 120 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 30 (distr.); Zajciw, 1965a: 6 (distr.); Viana, 1972a: 249 (distr.); Di Iorio, 1994b: 21 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 170, 172 (hosts); Martins, 1999: 241; Monné, 2001a: 53 (cat. hosts); Bachmann & Di Iorio, 2002: 81 (types); Di Iorio, 2004c: 25 (distr.); Monné, M. A., 2005: 153 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 235 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 8, fig. 15 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 50 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 5 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.).

*Eburia (Eburia) sordida*; Martins, 1997a: 80.

**79. *Eburia stigma* (Olivier, 1795)**

**Type locality** - Cuba. (BMNH). **Distribution** - United States (Florida), Mexico (Oaxaca, Yucatán, Quintana Roo), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Cuba, Hispaniola, Bahamas.

*Cerambyx stigma* Olivier, 1795: (67) 126, pl. 23, fig. 180.

*Stenochorus stigma*; Schoenherr, 1817: 409.

*Eburia stigma*; Audinet-Serville, 1834b: 10; LeConte, 1851: 106; Jacquelin DuVal in Sagra, 1857: 265; Bates, 1872: 174 (distr.); LeConte, 1873a: 179; Bates, 1880: 20 (distr.); Leng, 1885b: 29; Horn, 1886a: 138; Gahan, 1895: 96; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Dozier, 1918: 334 (distr.); Blatchley, 1928: 70; Bruner, Scaramuzza & Otero, 1945: 49 (hosts); Cazier & Lacey, 1952: 12 (distr.); Linsley, 1962a: 60; Gilmour, 1968: 110; Zayas, 1975: 73; Thomas, 1977: 83, 1 fig. (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 42 (distr., hosts); Maes *et al.*, 1994: 12 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 368 (hosts); Thomas, 1999: 1, figs. 2, 9, 11, 17; Monné, M. A., 2001a: 53 (cat. hosts); Noguera, 2002: 109, fig. 164; Morris, 2002: 210 (hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 7 (distr.); Monné, M. A., 2005: 153 (cat.); Peck, 2005: 168 (distr.); Hovore, 2006: 371 (distr.); Audureau, 2008c: 6 (distr.); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 17 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 15 (distr.); Noguera *et al.*, 2012: 620 (distr.).

*Dissacantha stigma*; Thomson, 1864: 240.

*Eburia duvalii* Chevrolat, 1862b: 266.

**Type locality** - Cuba. (BMNH).

#### 80. *Eburia submutata* Chemsak & Linsley, 1973

**Type locality** - Mexico, Chiapas: San Jerónimo (Volcán Tacana). (CASC). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala, Honduras.

*Eburia submutata* Chemsak & Linsley, 1973: 352, fig. 12; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera, 2002: 116, fig. 167; Toledo *et al.*, 2002: 525 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 7 (distr.); Monné, M. A., 2005: 153 (cat.); Hovore, 2006: 371 (distr.).

#### 81. *Eburia terroni* Noguera, 2002

**Type locality** - Mexico, Yucatán: 11 km N Mérida, Tamanche. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Yucatán, Quintana Roo).

*Eburia terroni* Noguera, 2002: 118, figs. 168, 169; Monné, M. A., 2005: 154 (cat.).

#### 82. *Eburia tetrastalacta* White, 1853

**Type locality** - Jamaica. (BMNH). **Distribution** - Jamaica, Bahamas.

*Eburia tetrastalacta* White, 1853: 89; Aurivillius, 1893: 182; Gahan, 1895: 93; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Gowdey, 1926: 21 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 12 (distr.); Gilmour, 1968: 112; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 42 (distr.); Monné, M. A., 2005: 154 (cat.); Turnbow & Thomas, 2008: 17 (distr.).

*Dissacantha tetrastalacta*; Thomson, 1864: 240.

*Eburia tetralacta*; Waterhouse, 1878: 303 (error).

*Cerambyx maculatus* Drury, 1773: 84, pl. 37, fig. 3.

**Type locality** - Jamaica. (Depository unknown).

*Cerambyx quadrimaculatus* Panzer in Drury, 1778: 141, pl. 37, fig. 3.

*Stenocorus (Eburia) quadrimaculatus*; Drury & Westwood, 1837: 79, pl. 37, fig. 3.

**Type locality** - Jamaica. (Depository unknown).

*Eburia jamaicae*; Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 2, fig. 19 (not Fisher, 1942).

#### 83. *Eburia thoracica* White, 1853

**Type locality** - Brazil?. (BMNH). **Distribution** - St. Thomas, St. Croix, St. John's, Curaçao, Surinam.

*Eburia thoracica* White, 1853: 92; Gilmour, 1968: 112 (syn.); Martins, 1999: 230, fig. 135.

*Eburia (Eburia) thoracica*; Martins, 1997a: 81; Monné, M. A., 2005: 154 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 51 (distr.).

#### 84. *Eburia velmae* McCarty, 1993

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Estación de Biología Los Tuxtlas. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

*Eburia velmae* McCarty, 1993: 336, fig. 1; Noguera, 2002: 122, fig. 171; Monné, M. A., 2005: 154 (cat.).

#### *Nomina nuda*

##### 1. *Eburia bimaculata* (Voet, 1778) (*nomen nudum*)

**Type locality** - Antigua. (Depository unknown). **Distribution** - Antigua.

*Cerambyx bimaculatus* Voet, 1778: 16, pl., 15, fig. 65; 1806: 16, pl. 15, fig. 65. (*nomen nudum*).

*Eburia bimaculata*; Aurivillius, 1912: 78 (cat.); Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Gilmour, 1968: 111; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 33 (cat.); Monné, M. A., 2005: 142 (cat.).

#### *Eburia (Eleutho) Thomson, 1864*

*Eleutho* Thomson, 1864: 242; Martins, 1997a: 68.

*Eburia (Eleutho)*; Vitali, 2007: 44; Monné, M. A., 2012: 17.

**Type-species** - *Eburia consobrina* Jacquelin DuVal, 1857 (original designation).

##### 1. *Eburia (Eleutho) consobrina* Jacquelin DuVal, 1857

**Type locality** - Cuba. (MNHN). **Distribution** - Cuba, Jamaica.

*Eburia consobrina* Jacquelin DuVal in Sagra, 1857: 265, pl. 10, fig. 6; Gahan, 1895: 97; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Gowdey, 1926: 21 (distr.); Gilmour, 1968: 109; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 33 (cat.); Peck, 2005: 167 (distr.); Monné, M. A., 2005: 144 (cat.).

*Coeleburia consobrina*; Chevrolat, 1862b: 267.

*Eleutho consobrina*; Thomson, 1864: 242.

*Eburia (Eleutho) consobrina*; Vitali, 2007: 44, fig. 7.

*Eburia pedestris* White, 1853: 88 (*partim*, male).

**Type locality** - Jamaica. (BMNH).

##### 2. *Eburia (Eleutho) consobrinoides* Vitali, 2007

**Type locality** - Jamaica, Spring Garden, S. James. (ZSMC). **Distribution** - Jamaica.

*Eburia (Eleutho) consobrinoides* Vitali, 2007: 42, figs. 5, 6.

#### *Eburiaca* Martins, 1999

*Eburiaca* Martins, 1999: 162; Monné, M. A., 2005: 154 (cat.); Monné, M. A., 2012: 17.

**Type-species** - *Eburiaca sinopia* Martins, 1999 (monotypy and original designation).

##### 1. *Eburiaca sinopia* Martins, 1999

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Sinop (12° 31' S, 55° 37' W, rodovia BR-163, km 500 a 600, 350 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Maranhão).

*Eburiaca sinopia* Martins, 1999: 163, cover; Monné, M. A., 2005: 154 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.); Martins *et al.*, 2014b: 602 (distr.).

***Eburodacrys* White, 1853**

*Eburodacrys* White, 1853: 93; Thomson, 1861: 238; 1864: 241; Lacordaire, 1868: 296; Bates, 1870: 267; 1880: 22; Chemsak & Linsley, 1963a: 213; Zayas, 1975: 75; Martins & Napp, 1979: 93; Napp & Martins, 1980: 77 (key spp); Monné, M. A. & Martins, 1992: 264 (syn.); Martins, 1997a: 60 (key spp); 1999: 255 (rev.); Monné, M. A., 2005: 155 (cat.); Monné, M. A., 2012: 17.

**Type-species** - *Eburodacrys longilineata* White, 1853 (subsequent designation, Thomson, 1864: 241).

*Oncoptera* Lacordaire, 1868: 297; Zajciw, 1956b: 52; Martins & Moure, 1973: 80 (syn.); Martins & Napp, 1979: 93.

**Type-species** - *Oncoptera vidua* Lacordaire, 1868 (original designation).

*Eburogutta* Gemminger & Harold, 1872: 2815 (unnecessary replacement name).

*Sarquinopus* Martins, 1970d: 45.

**Type-species** - *Sarquinopus grossipes* Martins, 1970 (original designation).

**1. *Eburodacrys aenigma* Galileo & Martins, 2006**

**Type locality** - unknown. (USNM). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso).

*Eburodacrys aenigma* Galileo & Martins, 2006a: 181, fig. 3; Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.); Botero, 2013: 431, fig. 4; Lingafelter *et al.*, 2014: 10, figs. 9s, t (holotype).

**2. *Eburodacrys alini* Napp & Martins, 1980**

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Viçosa. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Eburodacrys alini* Napp & Martins, 1980: 77, figs. 37, 64; Napp, 1980a: 59, figs. 1-16 (larva, pupa); Marinoni *et al.*, 1992: 105 (paratype); Martins, 1997a: 63; 1999: 337, figs. 211-229; Monné, M. A., 2005: 155 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 8 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 52 (distr.).

**3. *Eburodacrys amabilis* Galileo & Martins, 2009**

**Type locality** - French Guiana, Kaw (km 40). (MZSP). **Distribution** - French Guiana.

*Eburodacrys amabilis* Galileo & Martins, 2009b: 145, fig. 1; Morvan & Morati, 2011: 18, fig. 43 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.).

**4. *Eburodacrys amazonica* Melzer, 1927**

**Type locality** - Brazil, Pará: Santarém (Mujo). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará).

*Eburodacrys amazonica* Melzer, 1927b: 561; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 34 (type); Napp & Martins, 1980: 89, 90, fig. 43; Martins, 1997a: 64; 1999: 347, fig. 236; Monné, M. A., 2005: 155 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.).

**5. *Eburodacrys apua* Martins & Galileo, 2005**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4-6 km SSE Hotel Flora & Fauna). (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

*Eburodacrys apua* Martins & Galileo, 2005c: 769, fig. 7; Monné, M. A., 2006: 164 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 8 (distr.); Wappes, Arias & Nearn, 2009: 2 (holotype); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 53 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 5 (distr.).

**6. *Eburodacrys asperula* Bates, 1880**

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Plan del Río. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Costa Rica, Panama, Venezuela.

*Eburodacrys asperula* Bates, 1880: 23; 1884: 246; Berry, 1957: 16 (distr.); Napp & Martins, 1980: 89, 90, fig. 44; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Martins, 1997a: 62; 1999: 313,

fig. 187; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 7 (distr.); Monné, M. A., 2005: 155 (cat.); Hovore, 2006: 371 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 15 (distr.).

**7. *Eburodacrys assimilis* Gounelle, 1909**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Piauí, Maranhão, Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).

*Eburodacrys assimilis* Gounelle, 1909a: 625; Chemsak, 1967d: 81 (lect.); Napp & Martins, 1980: 86, fig. 20; Martins, 1997a: 62; 1999: 311, fig. 186; Monné, M. A., 2005: 155 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 9 (distr.); Paz *et al.*, 2008: 352 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 504 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 54 (distr.).

**8. *Eburodacrys ayri* Galileo & Martins, 2006**

**Type locality** - Colombia, Rio Magdalena. (USNM). **Distribution** - Colombia.

*Eburodacrys ayri* Galileo & Martins, 2006a: 184, fig. 5; Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 55 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 23, figs. 23s, t (holotype).

**9. *Eburodacrys biffipradorum* Martins & Galileo, 2012**

**Type locality** - Brazil, Roraima: Caracarai (Vila Caicubi, trilha Paraguai). (MZSP).

**Distribution** - Brazil (Roraima).

*Eburodacrys biffipradorum* Martins & Galileo, 2012d: 558, fig. 2.

**10. *Eburodacrys bilineata* Joly, 1992**

**Type locality** - Venezuela, Guárico: San José de Tiznados. (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

*Eburodacrys bilineata* Joly, 1992: 139, fig. 1; Martins, 1997a: 61; 1999: 285, fig. 154; Monné, M. A., 2005: 155 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.).

**11. *Eburodacrys callixantha* Bates, 1872**

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Oaxaca), Nicaragua, Panama, Venezuela.

*Eburodacrys callixantha* Bates, 1872: 174; 1880: 23, pl. 3, fig. 5; 1884: 246 (distr.); Chemsak, 1967c: 76 (lect.); Napp & Martins, 1980: 91, fig. 54; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 29 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Chemsak, Linsley & Hovore, 1988: 292 (distr.); Maes *et al.*, 1994: 12 (distr.); Chemsak & Noguera, 1995: 58 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Martins, 1997a: 64; Noguera *et al.*, 2002: 623 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 7 (distr.); Monné, M. A., 2005: 155 (cat.); Hovore, 2006: 371 (distr.); Toledo, 2005b: 416 (distr.); Noguera *et al.*, 2007: 310 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 15 (distr.).

**12. *Eburodacrys campestris* Gounelle, 1909**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará, Rondônia, Mato Grosso, Tocantins, Maranhão, Piauí, Goiás, Bahia, Minas Gerais, São Paulo, Paraná), Bolivia (Beni, Santa Cruz), Paraguay, Argentina.

*Eburodacrys campestris* Gounelle, 1909a: 633, fig. 19; Bosq, 1945: 46 (distr.); 1947a: 15 (distr.); Zajciw, 1967c: 5 (distr.); Chemsak, 1967d: 82 (lect.); Viana, 1972a: 250 (distr.); Napp & Martins, 1980: 88, 89, fig. 33; Martins, 1997a: 63; Di Iorio, 1998b: 15 (distr.); Martins, 1999: 328, fig. 205; Monné, M. A., 2005: 156 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 9 (distr.); Galileo & Martins, 2006a: 181 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 56 (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 333 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.).

**13. *Eburodacrys catarina* Galileo & Martins, 1992**

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Florianópolis. (MPAG). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

*Eburodacrys catarina* Galileo & Martins, 1992a: 1, fig. 1; Martins, 1997a: 62; Martins, 1999: 297, fig. 176; Monné, M. A., 2005: 156 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.).

**14. *Eburodacrys cincora* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011**

**Type locality** - Brazil, Maranhão: Carolina (Fazenda Cincorá). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).

*Eburodacrys cincora* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 278, fig. 4.

**15. *Eburodacrys coalescens* Bates, 1884**

**Type locality** - Nicaragua. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.

*Eburodacrys coalescens* Bates, 1884: 247, pl. 17, fig. 14; Napp & Martins, 1980: 87, fig. 30; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 29 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 12 (distr.); Martins, 1997a: 63; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 7 (distr.); Hovore, 2006: 371 (distr.); Monné, M. A., 2005: 156 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 15 (distr.).

**16. *Eburodacrys costai* Gounelle, 1909**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás).

*Eburodacrys costai* Gounelle, 1909a: 628; Chemsak, 1967d: 82 (lect.); Napp & Martins, 1980: 87, fig. 26; Martins, 1997a: 62; 1999: 398, fig. 183; Monné, M. A., 2005: 156 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.).

**17. *Eburodacrys crassimana* Gounelle, 1909**

**Syntype localities** - Brazil, Goiás: Jataí. Minas Gerais: Serra do Caraça. Diamantina. (MNHN). **Distribution** - Surinam, Brazil (Pará, Maranhão, Rio Grande do Norte, Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Piauí, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Colombia, Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Catamarca, Santiago del Estero, Mendoza, Misiones, Chaco).

*Eburodacrys crassimana* Gounelle, 1909a: 621, fig. 18; Bruch, 1912: 189 (cat.); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 51 (distr.); Prosen, 1947b: 322 (distr.); Zajciw, 1966a: 4 (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Napp & Martins, 1980: 85, fig. 9; Di Iorio, 1994a: 651 (hosts); 1994b: 20; 1996: 554, 558, (hosts); González & Di Iorio, 1997: 173 (hosts); Martins, 1997a: 61; 1999: 286, figs. 155-170; Monné, M. A., 2001a: 54 (cat. hosts); Maia *et al.*, 2003: 408 (distr.); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 20 (distr.); Monné, M. A., 2005: 156 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 9 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 235 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 57 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 51 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.); Botero, 2015c: 16 (distr.).

**18. *Eburodacrys crassipes* Martins & Galileo, 2008**

**Type locality** - French Guiana, Kaw, km. 40. (MZSP). **Distribution** - French Guiana.

*Eburodacrys crassipes* Martins & Galileo, 2008a: 58, fig. 3; Morvan & Morati, 2011: 18, fig. 44 (distr.).

**19. *Eburodacrys cunusaia* Martins, 1997**

**Type locality** - Brazil, Bahia: Maracas. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Paraíba, Bahia, Minas Gerais), Bolivia (Tarija), Paraguay.



*Eburodacrys cunusaia* Martins, 1997a: 66, fig. 3; 1999: 315, fig. 189; Monné, M. A., 2005: 156 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 504 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.); Martins & Galileo, 2013a: 579 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 5, fig. 34 (distr.).

## 20. *Eburodacrys curialis* Gounelle, 1909

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Goiás, Bahia), Bolivia (Santa Cruz).

*Eburodacrys curialis* Gounelle, 1909a: 624; Napp & Martins, 1980: 85, 86, fig. 13; Martins, 1997a: 61; 1999: 301, fig. 179; Monné, M. A., 2005: 157 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 291 (distr.).

## 21. *Eburodacrys decipiens* Gounelle, 1909

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Goiás, Mato Grosso, Maranhão, Piauí, São Paulo).

*Eburodacrys decipiens* Gounelle, 1909a: 626; Napp & Martins, 1980: 86, fig. 16; Martins, 1997a: 61; 1999: 292, fig. 172; Monné, M. A., 2005: 157 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 58 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 505 (distr.).

## 22. *Eburodacrys dubitata* White, 1853

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Rondônia, Goiás, Mato Grosso do Sul, Piauí, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones, Buenos Aires), Uruguay.

*Eburodacrys dubitata* White, 1853: 95; Costa, R. C., 1943: 57, fig. 119; Bosq, 1943b: 106 (distr.); 1945: 46 (distr.); Baucke, 1955: 55 (distr.); Lima, A. M., 1955: 102 (hosts); Costa, R. C., 1958: 204, fig. 153 (hosts); Duffy, 1960: 118 (hosts); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 389 (hosts); Viana, 1972a: 251 (distr.); Zajciw, 1974a: 47 (distr.); Napp & Martins, 1980: 86, fig. 21; Martins, 1997a: 63; 1999: 324, figs. 197-203 (syn.); Monné, M. A., 2001a: 54 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 25 (distr.); Monné, M. A., 2005: 157 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 59 (distr.). Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 505 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 8 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 51 (distr.).

*Eburodacrys subaffinis* White, 1853: 95; Thomson, 1864: 241; Gounelle, 1909a: 628 (distr.); Bruch, 1912: 189 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 8 (distr.); Napp & Martins, 1980: 80, 86, fig. 22; Martins, 1997a: 63; Di Iorio, 2004c: 26 (distr.); Di Iorio & Farina, 2009: 81 (hosts).

*Eburodacrys dubitata* var. *subaffinis*; Aurivillius, 1912: 82 (cat.); Bosq, 1947a: 16 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 31 (distr.); Ruffinelli, 1967: 43 (hosts); Zajciw, 1972a: 50 (distr.); 1974a: 47 (distr.).

**Type locality** - Brazil. (BMNH).

## 23. *Eburodacrys eburioides* (White, 1853)

**Type locality** - not stated. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones).

*Mallocera eburioides* White, 1853: 114.

*Eburia eburioides*; Pascoe, 1866b: 478.

*Eburodacrys eburioides*; Gounelle, 1909a: fig. 17; Buck, 1959: 583 (distr.); Zajciw, 1974a: 47 (distr.); Napp & Martins, 1980: 87, fig. 24; Martins, 1997a: 63; 1999: 318, figs. 191-193; Monné, M. A., 2005: 157 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 60 (distr.); Di Iorio & Farina, 2009: 81 (hosts); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.).

*Eburodacrys arcifera* Bates, 1870: 271.

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Santa Fe. (MNHN).

*Eburodacrys eburioides* var. *concolor* Gounelle, 1909a: 629, fig. 17; Napp & Martins, 1980: 87, fig. 29.

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).

**24. *Eburodacrys elegantula* Gounelle, 1909**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul), Bolivia (Santa Cruz).

*Eburodacrys elegantula* Gounelle, 1909a: 631; Chemsak, 1967d: 82 (lect.); Napp & Martins, 1980: 89, fig. 45; Martins, 1997a: 65; 1999: 374, fig. 256; Monné, M. A., 2005: 157 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 61 (distr.).

**25. *Eburodacrys errata* Galileo & Martins, 2010**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Eburodacrys errata* Galileo & Martins, 2010c: 370, fig. 4.

**26. *Eburodacrys eurytibialis* Monné & Martins, 1992**

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Sinop (12° 31' S, 55° 37' W, Rodovia 163, km 500 a 600) (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

*Eburodacrys eurytibialis* Monné, M. A. & Martins, 1992: 265, fig. 1; Martins, 1997a: 65; 1999: 377, fig. 258; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 11 (holotype); Monné, M. A., 2005: 157 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 62 (distr.).

**27. *Eburodacrys flexuosa* Gounelle, 1909**

**Syntype localities** - Brazil, Goiás: Jataí. Minas Gerais: Serra do Caraça. Diamantina. (MNHN).

**Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Chaco, Misiones, Córdoba).

*Eburodacrys flexuosa* Gounelle, 1909a: 627; Zajciw, 1965a: 7 (distr.); Napp & Martins, 1980: 87, fig. 27; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Di Iorio, 1994a: 651, 654 (hosts); 1994b: 19, 20 (hosts); Martins, 1997a: 63; González & Di Iorio, 1997: 171 (hosts); Di Iorio, 1998b: 15 (distr.); Martins, 1999: 320, fig. 194; Monné, M. A., 2001a: 55 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 25 (distr.); Monné, M. A., 2005: 158 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 63 (distr.).

**28. *Eburodacrys fortunata* Lameere, 1884**

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Barbacena. (ISNB). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Distrito Federal, Maranhão, Piauí, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.

*Eburodacrys fortunata* Lameere, 1884a: 87; Gounelle, 1909a: 629 (distr.); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 51 (distr.); Zajciw, 1968a: 127 (distr.); Monné, M. A. & Martins, 1973b: 145 (lect.); Napp & Martins, 1980: 88, fig. 35; Damoiseau & Cools, 1987: 11 (lect.); Martins, 1997a: 65; 1999: 363, fig. 247; Di Iorio, 2004c: 25 (distr.); Monné, M. A., 2005: 158 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 64 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 278 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 5 (distr.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015b: 379, fig. 11.

**29. *Eburodacrys fraterna* Galileo & Martins, 2010**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Eburodacrys fraterna* Galileo & Martins, 2010c: 371, fig. 6.

**30. *Eburodacrys gaucha* Galileo & Martins, 1992**

**Type locality** - Brazil, Rio Grande do Sul: Ana Rech (Vila Oliva). (MPAG). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Rio Grande do Sul).

*Eburodacrys gaucha* Galileo & Martins, 1992a: 4, fig. 2; Martins, 1997a: 62; 1999: 294, fig. 174; Monné, M. A., 2005: 158 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.).

**31. *Eburodacrys gigas* Gounelle, 1909**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí (MNHN). **Distribution** - Surinam, Brazil (Mato Grosso, Goiás, Distrito Federal, Minas Gerais, São Paulo).

*Eburodacrys longilineata* var. *gigas* Gounelle, 1909a: 629.

*Eburodacrys longilineata gigas*; Napp & Martins, 1980: 84, fig. 5.

*Eburodacrys gigas*; Martins, 1997a: 65; 1999: 280, fig. 151; Monné, M. A., 2005: 158 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 65 (distr.).

**32. *Eburodacrys granipennis* Gounelle, 1909**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Trinidad & Tobago, Colombia, Ecuador, Peru, Brazil (Amazonas, Mato Grosso, Goiás), Bolivia (Beni, Santa Cruz), Paraguay.

*Eburodacrys granipennis* Gounelle, 1909a: 629; Napp & Martins, 1980: 91, fig. 56; Martins, 1997a: 64; 1999: 354, fig. 241; Martins & Galileo, 2002a: 8 (distr.); Di Iorio, 2004c: 25 (distr.); Monné, M. A., 2005: 158 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 66 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 12 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 49 (distr.).

**33. *Eburodacrys guttata* Martins & Galileo, 2005**

**Type locality** - Colombia, Putumayo: Parque Nacional Natural La Playa (Cabaña Chagra, 0°7'S, 74°56' W, 320 m). (IAHC). **Distribution** - Colombia.

*Eburodacrys guttata* Martins & Galileo, 2005a: 6, fig. 1; Monné, M. A., 2006: 164 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 67 (distr.).

**34. *Eburodacrys havanensis* Chevrolat, 1862**

**Type locality** - Cuba. (BMNH). **Distribution** - Cuba, Mexico, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Venezuela, Bolivia (Beni, Santa Cruz), Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Distrito Federal, Maranhão, Piauí, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay.

*Eburodacrys havanensis* Chevrolat, 1862b: 267; Lacordaire, 1868: 297; Bates, 1872: 174 (distr.); 1880: 23 (distr.); Gahan, 1895: 99; Pittier & Biolley, 1895: 27 (distr.); Gounelle, 1909a: 628 (distr.); Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1941: 17 (distr.); Buck, 1959: 583 (distr.); Zayas, 1975: 75, pl. 9, fig. c; Napp & Martins, 1980: 87, fig. 23; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 29 (distr.); Damoiseau & Cools, 1987: 13 (types); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 12 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Martins, 1997a: 62; 1999: 306, fig. 182; Monné, M. A., 2001a: 55 (cat. hosts); Martins & Galileo, 2002a: 8 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 7 (distr.); Di Iorio, 2004c: 25 (distr.); Monné, M. A., 2005: 158 (cat.); Peck, 2005: 168 (distr.); Hovore, 2006: 371 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 68 (distr.); Audureau, 2008c: 6 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 505

(distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 15 (distr.); Martins & Galileo, 2012b: 312.

**35. *Eburodacrys hesperidis* Chemsak & Linsley, 1970**

**Type locality** - Mexico, Sinaloa: 5 mi N Mazatlán. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Jalisco, Sonora), Honduras, Nicaragua.

*Eburodacrys hesperidis* Chemsak & Linsley, 1970b: 304; Napp & Martins, 1980: 85, 86; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 12 (distr.); Chemsak & Noguera, 1995: 58 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Martins, 1997a: 62; Toledo *et al.*, 2002: 525 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 7 (distr.); Monné, M. A., 2005: 158 (cat.); Audureau, 2008c: 6 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.); Noguera *et al.*, 2009: 87 (distr.).

**36. *Eburodacrys hirsutula* Bates, 1870**

**Type locality** - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará).

*Eburodacrys hirsutula* Bates, 1870: 269; Napp & Martins, 1980: 91, fig. 62; Martins, 1997a: 65; 1999: 364, fig. 248; Monné, M. A., 2005: 159 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.).

**37. *Eburodacrys inaequalis* Galileo & Martins, 2009**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Reserva Natural Potrerillos del Guenda. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Eburodacrys inaequalis* Galileo & Martins, 2009a: 164, fig. 5.

**38. *Eburodacrys laevicornis* Bates, 1884**

**Type locality** - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela.

*Eburodacrys laevicornis* Bates, 1884: 247; Chemsak, 1967c: 76 (lect.); Napp & Martins, 1980: 90, fig. 53; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 12 (distr.); Martins, 1997a: 64; 1999: 350, fig. 238; Monné, M. A., 2005: 159 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 15 (distr.).

**39. *Eburodacrys lancinata* Napp & Martins, 1980**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Santa Teresa. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Eburodacrys lancinata* Napp & Martins, 1980: 81, figs. 25, 62; Martins, 1997a: 62; 1999: 314, fig. 188; Monné, M. A., 2005: 159 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 69 (distr.).

**40. *Eburodacrys lanei* Zajciw, 1958**

**Type locality** - Peru, Junín: Satipo. (MNRJ). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz).

*Eburodacrys lanei* Zajciw, 1958b: 233, fig. 1; Napp & Martins, 1980: 84, fig. 3; Martins, 1997a: 61; 1999: 284, fig. 153; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 11 (holotype); Monné, M. A., 2005: 159 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 70 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 12 (distr.); Botero, 2013: 432; Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 49 (distr.).

**41. *Eburodacrys lenkoi* Napp & Martins, 1980**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Manguinhos). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).

*Eburodacrys lenkoi* Napp & Martins, 1980: 81, figs. 28, 63; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Marinoni *et al.*, 1992: 105 (paratype); Martins, 1997a: 63; 1999: 322, fig.

195; Monné, M. A., 2005: 159 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 71 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015c: 107 (distr.).

**42. *Eburodacrys lepida* Martins, 1973**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Rio Solimões (Boca do Lago Preto). (MZSP). **Distribution** - Ecuador, Peru, Brazil (Amazonas).

*Eburodacrys lepida* Martins, 1973: 206, fig. 3; Napp & Martins, 1980: 89, fig. 39; Martins, 1997a: 63; 1999: 344, fig. 234; Monné, M. A., 2005: 159 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 72 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 7 (distr., exclusion); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 12 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 49 (distr.).

**43. *Eburodacrys longilineata* White, 1853**

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Norte, Paraíba, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina, Uruguay.

*Eburodacrys longilineata* White, 1853: 93; Thomson, 1861: 239; 1864: 241; Andrade, 1928: 6 (hosts); Lima, A. M., 1930: 31 (hosts); 1936: 299 (hosts); Bosq, 1943b: 106 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 8 (distr.); Bosq, 1947a: 16 (distr.); Lima, A. M., 1955: 102 (hosts); Baucke, 1955: 55; Biezanko & Bosq, 1956: 7 (distr., hosts); Buck, 1959: 584 (distr.); Duffy, 1960: 118 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 31 (distr.); Ruffinelli, 1967: 43 (hosts); Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 389 (hosts); Viana, 1972a: 251 (distr.); Zajciw, 1974a: 47 (distr.); Monné, M. A. & Martins, 1992: 264 (syn.); Martins, 1997a: 61; 1999: 281, fig. 152; Monné, M. A., 2001a: 55 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 25 (distr.); Monné, M. A., 2005: 159 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 73 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 5, fig. 35 (distr.).

*Eburodacrys longilineata longilineata*; Napp & Martins, 1980: 84, fig. 4.

*Eburia basicornis* Dohrn, 1882: 373; Monné, M. A. & Martins, 1992: 265 (lect.).

*Eburodacrys basicornis*; Aurivillius, 1912: 82 (cat.).

**Type locality** - Brazil, S. Leopoldo. (ZMPA).

**44. *Eburodacrys luederwaldti* Melzer, 1922**

**Type locality** - Brazil, São Paulo: São Sebastião. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

*Eburodacrys luederwaldti* Melzer, 1922: 4. (error).

*Eburodacrys luederwaldti*; Melzer, 1927a: 151; Zikán & Zikán 1944: 8 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 34 (type); Zajciw, 1972a: 50 (distr.); 1974a: 47 (distr.); Napp & Martins, 1980: 85, fig. 15; Martins, 1997a: 62; 1999: 295, fig. 175; Monné, M. A., 2005: 160 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 505 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 8, fig. 16 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.).

**45. *Eburodacrys lugubris* Gounelle, 1909**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Piauí, Paraíba, Goiás, Minas Gerais), Bolivia (Santa Cruz).

*Eburodacrys lugubris* Gounelle, 1909a: 622; Napp & Martins, 1980: 84, fig. 7; Martins, 1997a: 61; 1999: 275, fig. 148; Monné, M. A., 2005: 160 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 74 (distr.).

**46. *Eburodacrys mancula* White, 1853**

**Type locality** - South America. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

*Eburodacrys mancula* White, 1853: 94; Gounelle, 1909a: 624 (distr.); Buck, 1959: 584 (distr.); Napp & Martins, 1980: 86, fig. 17; Martins, 1997a: 63; 1999: 323, fig. 196; Monné, M. A., 2005: 160 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 75 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.).

**47. *Eburodacrys martinezi* Martins, 1997**

**Type locality** - Argentina, Salta: Departamento San Martín (Dique Ytiyuro). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Salta).

*Eburodacrys martinezi* Martins, 1997a: 66, fig. 2; 1999: 304, fig. 181; Monné, M. A., 2005: 160 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 76 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.).

**48. *Eburodacrys megaspilota* White, 1853**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (BMNH). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas).

*Eburodacrys megaspilota* White, 1853: 95, pl. 3, fig. 4; Bates, 1870: 268; Napp & Martins, 1980: 80, 89, fig. 46 (reval.); Martins, 1997a: 64; 1999: 360, fig. 245; Monné, M. A., 2005: 160 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.).

**49. *Eburodacrys monticola* Monné & Martins, 1973**

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Mar de Espanha. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Eburodacrys monticola* Monné, M. A. & Martins, 1973b: 149, fig. 2; Napp & Martins, 1980: 91, fig. 61; Martins, 1997a: 65; 1999: 369, fig. 253; Monné, M. A., 2005: 160 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.).

**50. *Eburodacrys moruna* Martins, 1997**

**Type locality** - Colombia, Magdalena: Santa Marta (20 mi E, 820 m). (CNCI). **Distribution** - Colombia.

*Eburodacrys moruna* Martins, 1997a: 66, fig. 4; 1999: 309, fig. 184; Martins & Galileo, 2002a: 8 (distr.); Monné, M. A., 2005: 160 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.).

**51. *Eburodacrys nemorivaga* Gounelle, 1909**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Venezuela, Colombia, Brazil (Piauí, Goiás, Minas Gerais, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay.

*Eburodacrys nemorivaga* Gounelle, 1909a: 623; Napp & Martins, 1980: 85, fig. 12; Martins, 1997a: 61; 1999: 299, fig. 178; Martins & Galileo, 2002a: 8 (distr.); Di Iorio, 2004c: 26 (distr.); Monné, M. A., 2005: 160 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 77 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 5 (distr.).

**52. *Eburodacrys notula* Gounelle, 1909**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Maranhão, Mato Grosso, Tocantins, Distrito Federal, Goiás, Minas Gerais), Bolivia.

*Eburodacrys notula* Gounelle, 1909a: 632; Chemsak, 1967d: 82 (lect.); Napp & Martins, 1980: 90, fig. 49; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Martins, 1997a: 64; 1999: 348, fig. 237; Monné, M. A., 2005: 161 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 78 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 505 (distr.); Botero, 2015c: 16 (distr.).

**53. *Eburodacrys obscura* Martins, 1973**

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Botucatu. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Minas Gerais, São Paulo).

*Eburodacrys obscura* Martins, 1973: 204, fig. 4; Napp & Martins, 1980: 83, fig. 2; Marinoni *et al.*, 1992: 105 (paratype); Martins, 1997a: 61; 1999: 274, fig. 147; Monné, M. A., 2005: 161 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 79 (distr.); Martins *et al.*, 2014b: 602 (distr.).

**54. *Eburodacrys perspicillaris* (Erichson, 1848)**

**Type locality** - Guyana. (ZMHB). **Distribution** - Guyana, Surinam, French Guiana, Peru, Brazil (Amazonas, Pará).

*Eburia perspicillaris* Erichson in Schomburgk, 1848: 572; White, 1853: 91.

*Eburodacrys perspicillata*; Gilmour, 1966: 173, pl. 3, figs. 3, 4 (syn., lect.); Napp & Martins, 1980: 89, fig. 41; Martins, 1997a: 64; 1999: 346, fig. 236; Monné, M. A., 2005: 161 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 12 (distr.); 2011: 18 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 12 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 49 (distr., hosts).

*Eburodacrys cacica* Bates, 1870: 267.

**Type locality** - Cayenne. (MNHN).

**55. *Eburodacrys pilicornis* Fisher, 1944**

**Type locality** - Venezuela, Monagas: Caripito. (USNM). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela.

*Eburodacrys pilicornis* Fisher, 1944b: 5; Napp & Martins, 1980: 88, fig. 31; Martins, 1997a: 63; 1999: 330, fig. 206; Martins & Galileo, 2002a: 9 (distr.); Monné, M. A., 2005: 161 (cat.); Audureau, 2008c: 6 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 80 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 15 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 299, figs. 132c, d (holotype).

**56. *Eburodacrys pinima* Martins, 1999**

**Type locality** - Brazil, Pará: Itaituba (Santaremzinho). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará).

*Eburodacrys pinima* Martins, 1999: 365, fig. 249; Monné, M. A., 2005: 161 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.).

**57. *Eburodacrys prolixa* Monné & Martins, 1992**

**Type locality** - Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso, Maranhão).

*Eburodacrys prolixa* Monné, M. A. & Martins, 1992: 266, fig. 2; Martins, 1997a: 65; 1999: 370, fig. 254; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 11 (holotype); Monné, M. A., 2005: 161 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 81 (distr.); Martins *et al.*, 2014b: 602 (distr.).

**58. *Eburodacrys puella* (Newman, 1840)**

**Type locality** - not stated. (BMNH). **Distribution** - Surinam, French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia).

*Eburia puella* Newman, 1840a: 196; White, 1853: 92.

*Eburodacrys puella*; Aurivillius, 1912: 82 (cat.); Napp & Martins, 1980: 91, fig. 59; Martins, 1997a: 65; Tavakilian *et al.*, 1997: 337 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 55 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 161 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 12 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 18 (distr.);

**59. *Eburodacrys pumila* Monné & Martins, 1992**

**Type locality** - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Rodovia Rio-Bahia, km 965). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo), Bolivia (Santa Cruz).

*Eburodacrys pumila* Monné, M. A. & Martins, 1992: 268, fig. 4; Martins, 1997a: 60; 1999: 276, fig. 149; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 11 (cat.); Monné, M. A., 2005: 161 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 82 (distr.).

**60. *Eburodacrys punctipennis* White, 1853**

**Type locality** - South America ?. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay.

*Eburodacrys punctipennis* White, 1853: 94; Gounelle, 1909a: 624 (distr.); Bosq, 1947a: 16 (distr.); Napp & Martins, 1980: 86, fig. 18; Martins, 1997a: 62; 1999: 317, fig. 190; Di Iorio, 2004c: 26 (distr.); Monné, M. A., 2005: 162 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 83 (distr.).

**61. *Eburodacrys putia* Galileo & Martins, 2006**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Eburodacrys putia* Galileo & Martins, 2006a: 183, fig. 4; Wappes, Arias & Nearn, 2009: 2 (holotype); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 84 (distr.).

**62. *Eburodacrys quadridens* (Fabricius, 1801)**

**Type locality** - America meridionali. (ZMUC). **Distribution** - Colombia, French Guiana, Brazil (Roraima, Amazonas, Acre, Pará, Pernambuco, Maranhão), Peru, Bolivia (Beni, Santa Cruz).

*Stenocorus 4-dens* Fabricius, 1801: 308; Zimsen, 1964: 172 (type).

*Eburodacrys quadridens*; Aurivillius, 1912: 82 (cat.); Martins, 1973: 206 (syn.); Napp & Martins, 1980: 80, 90, fig. 48 (syn.); Martins, 1997a: 64; 1999: 358, fig. 244; Martins & Galileo, 2005a: 6 (distr.); Monné, M. A., 2005: 162 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 84 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 278 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 18, fig. 45 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 12 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 50 (distr.).

*Eburia virgo* Newman, 1840a: 196; White, 1853: 92.

*Eburodacrys virgo*; Thomson, 1864: 241; Gunther, 1940: 465 (distr.).

**Type locality** - Brazil. (BMNH).

*Eburodacrys citreoguttata* Thomson, 1861: 240; 1864: 241; 1878a: 7 (type); Prudhomme, 1906: 34 (distr.).

**Type locality** - Cayenne. (MNHN).

**63. *Eburodacrys raripila* Bates, 1870**

**Type locality** - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Ecuador, Peru, Brazil (Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

*Eburodacrys raripila* Bates, 1870: 270; Napp & Martins, 1980: 90, fig. 51; Martins, 1997a: 64; 1999: 361, fig. 246 (syn.); Monné, M. A., 2005: 162 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 86 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 18 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 12 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 50 (distr.).

*Eburodacrys laticlavia* Monné, M. A. & Martins, 1973b: 150, fig. 1; Napp & Martins, 1980: 90, fig. 47; Martins, 1997a: 64.

**Type locality** - Peru, Junín: Satipo. (MZSP).

**64. *Eburodacrys rhabdota* Martins, 1967**

**Type locality** - Brazil, Paraíba: Condado. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Ceará, Pernambuco).



*Eburodacrys rhabdota* Martins, 1967a: 48, fig. 2; Zajciw, 1968a: 119 (distr.); Napp & Martins, 1980: 84, fig. 8; Martins, 1997a: 62; 1999: 298, fig. 177; Monné, M. A., 2005: 162 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 86 (distr.).

**65. *Eburodacrys rubicunda* Monné & Martins, 1992**

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Rio Verde. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás).

*Eburodacrys rubicunda* Monné, M. A. & Martins, 1992: 267, fig. 3; Martins, 1997a: 64; 1999: 351, fig. 239; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 11 (holotype); Monné, M. A., 2005: 162 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.).

**66. *Eburodacrys rufispinis* Bates, 1870**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Colombia, French Guiana, Brazil (Amazonas), Peru, Bolivia.

*Eburodacrys rufispinis* Bates, 1870: 269; Chemsak, 1967d: 82 (lect.); Napp & Martins, 1980: 91, fig. 55; Martins, 1997a: 64; 1999: 355, fig. 242; Martins & Galileo, 2005a: 6 (distr.); Monné, M. A., 2005: 162 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 18 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 12 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 50 (distr.).

**67. *Eburodacrys sanguinipes* Gounelle, 1909**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso, Goiás), Paraguay, Bolivia (Beni, Santa Cruz).

*Eburodacrys sanguinipes* Gounelle, 1909a: 632; Chemsak, 1967d: 82 (lect.); Napp & Martins, 1980: 90, fig. 52; Martins, 1997a: 64; 1999: 352, fig. 240; Di Iorio, 2004c: 26 (distr.); Monné, M. A., 2005: 163 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 88 (distr.).

**68. *Eburodacrys seabrai* Zajciw, 1958**

**Type locality** - Brazil, Paraíba: Soledade (Juazeirinho). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Pernambuco, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).

*Eburodacrys seabrai* Zajciw, 1958b: 235, fig. 2; 1965a: 7 (distr.); Napp & Martins, 1980: 83, fig. 1; Marinoni *et al.*, 1992: 105 (paratype); Martins, 1997a: 61; 1999: 273, fig. 146; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 11 (holotype); Monné, M. A., 2005: 163 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 89 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 505 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 51 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.).

**69. *Eburodacrys seminigra* Gounelle, 1909**

**Syntype localities** - Brazil, Goiás: Jataí. Minas Gerais: Serra do Caraça. (MNHN, ISNB). **Distribution** - Brazil (Piauí, Maranhão, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Minas Gerais, São Paulo, Paraná), Paraguay.

*Eburodacrys seminigra* Gounelle, 1909a: 622; Napp & Martins, 1980: 85, fig. 10; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Damoiseau & Cools, 1987: 20 (syntypes); Martins, 1997a: 61; 1999: 290, fig. 171; Di Iorio, 2004c: 26 (distr.); Monné, M. A., 2005: 163 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 90 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 235 (distr.).

**70. *Eburodacrys separata* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011**

**Type locality** - Brazil, Maranhão: Carolina (Fazenda Cincorá). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).

*Eburodacrys separata* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 278, fig. 3.

#### 71. *Eburodacrys sexguttata* Lameere, 1884

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Botafogo). (ISNB). **Distribution** - Brazil (Goiás, Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia, Paraguay, Argentina (Misiones, Buenos Aires).

*Eburodacrys sexguttata* Lameere, 1884a: 87; Gounelle, 1909a: 632 (distr.); Bosq, 1943a: 29 (distr., hosts); 1943b: 106 (distr.); 1945: 46 (distr.); 1947a: 16 (distr.); Baucke, 1957: 21; 1959: 584 (distr.); Duffy, 1960: 118 (hosts); Bertels & Baucke, 1966: 44 (hosts); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 389 (hosts); Viana, 1972a: 251 (distr.); Monné, M. A. & Martins, 1973b: 146 (lect.); Napp & Martins, 1980: 91, fig. 58; Damoiseau & Cools, 1987: 20 (types); Costa, E. C. *et al.*, 1992c: 905-907 (hosts); Witeck-Neto & Link, 1997: 35, 36 (hosts); Martins, 1997a: 65; 1999: 371, fig. 255; Canettieri & Garcia, 2000: 47; Monné, M. A., 2001a: 55 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 163 (cat.); Galileo & Martins, 2006b: 106, fig. 55; Wappes *et al.*, 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 91 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.).

#### 72. *Eburodacrys sexmaculata* (Olivier, 1790)

**Type locality** - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Venezuela, Colombia, Ecuador, Surinam, Guyana, French Guiana, Peru, Bolivia, Brazil (Amazonas, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Rio Grande do Norte, Pernambuco, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

*Cerambyx sex-maculatus* Olivier, 1790: 305; 1795: (67) 47, pl. 15, fig. 108.

*Stenocorus 6-maculatus*; Fabricius, 1793: 295; 1801: 307.

*Stenochorus sex-maculatus*; Schoenherr, 1817: 405.

*Eburia sexmaculata*; Audinet-Serville, 1834b: 10; Laporte, 1840: 423; Blanchard, 1845: 168; White, 1853: 90; Williams, 1931: 224 (distr.).

*Eburodacrys 6-maculata*; Thomson, 1861: 239; 1864: 241.

*Eburodacrys sexmaculata*; Bates, 1870: 270; Lameere, 1884a: 87 (distr.); Schulz, 1901: 333 (distr.); Gounelle, 1909a: 629 (distr.); Lima, A. M., 1936: 299 (hosts); Silva, A. G., 1936: 22 (hosts); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 50 (distr.); Silva, A. G. & Almeida, 1941: 27, 31, 60, 77, figs. 4, 5, 22, 26 (biol.); Zikán & Zikán, 1944: 8 (distr.); Lima, A. M., 1955: 103, fig. 71 (hosts); Zajciw, 1958a: 11 (distr.); Duffy, 1960: 118 (hosts); Sefer, 1962: 39 (hosts); Zajciw, 1967c: 5 (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 389 (hosts); Zajciw, 1972a: 50 (distr.); 1974a: 47 (distr.); Napp & Martins, 1980: 88, fig. 36; Costa, E. C. *et al.*, 1988: 243 (hosts); Martins, 1997a: 63; Tavakilian *et al.*, 1997: 327, 332 (hosts); Berkov & Tavakilian, 1999: 188 (hosts); Martins, 1999: 340, figs. 230-233; Berkov *et al.*, 2000: 445 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 56 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 163 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 12 (distr.); Paz *et al.*, 2008: 352 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 92 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 235 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 8 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.); Martins & Galileo, 2010b: 438 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 18 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 12 (distr.); Souza & Silva, 2012: 238 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 51 (distr.); Lemes *et al.*, 2015: 61 (hosts); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 50 (distr., hosts); Botero, 2015c: 16 (distr.).

*Eburogutta sexmaculata*; Heyne & Taschenberg, 1907: 239, pl. 36, fig. 11.

*Eburodacrys sexmaculata* var. *approximata* Aurivillius, 1926: 2.

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Rio Negro (Taracua). (NHRS).

#### 73. *Eburodacrys silviamariae* Galileo & Martins, 2006

- Type locality** - Peru, Cuzco: Cosñipata (1700 m). (USNM). **Distribution** - Peru.  
*Ebuodacrys silviamariae* Galileo & Martins, 2006a: 181, fig. 2; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 12 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 93 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 319, figs. 154w, x (holotype); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 50 (distr.).
- 74. *Ebuodacrys skillmanni* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015**  
**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: 4 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM).  
**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).  
*Ebuodacrys skillmanni* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015b: 278, figs. 7-10.
- 75. *Ebuodacrys stahli* Aurivillius, 1893**  
**Type locality** - Brazil, Rio Grande do Sul: São Leopoldo. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Distrito Federal, Maranhão, Minas Gerais, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Misiones), Paraguay, Uruguay.  
*Ebuodacrys stahli* Aurivillius, 1893: 181, fig. 9; Gounelle, 1909a: 629 (distr.); Monné, M. A. & Zajciw, 1972: 49 (distr.); Napp & Martins, 1980: 89, fig. 42; Martins, 1997a: 63; 1999: 332, fig. 208; Di Iorio, 2004c: 26 (distr.); Monné, M. A., 2005: 164 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 94 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 505 (distr.).
- 76. *Ebuodacrys sticticollis* Bates, 1874**  
**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica.  
*Ebuodacrys sticticollis* Bates, 1874: 220; 1880: 23, pl. 3, fig. 6; Napp & Martins, 1980: 85, fig. 11; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 13 (distr.); Martins, 1997a: 61; Monné, M. A., 2005: 164 (cat.); Hovore, 2006: 371 (distr.); Audureau, 2008c: 6 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 15 (distr.).  
*Ebuogutta sticticollis*; Lameere, 1883: 17 (cat.).
- 77. *Ebuodacrys sulfurifera* Gounelle, 1909**  
**Synonym localities** - Brazil, Goiás: Jataí. Ceará: Serra do Baturité. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Ceará, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).  
*Ebuodacrys sulfurifera* Gounelle, 1909a: 630; Zikán & Zikán, 1944: 8 (distr.); Zajciw, 1966a: 4 (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.); Zajciw, 1972a: 50 (distr.); Napp & Martins, 1980: 91, fig. 57; Martins, 1997a: 64; 1999: 357, fig. 243; Monné, M. A., 2005: 164 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 95 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 8 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.).
- 78. *Ebuodacrys sulphureosignata* (Erichson, 1847)**  
**Type locality** - Peru. (ZMHB). **Distribution** - Trinidad, Colombia, Guyana, French Guiana, Surinam, Ecuador, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Acre, Rondônia, Mato Grosso, Goiás), Bolivia (Beni, Santa Cruz).  
*Eburia sulphureo-signata* Erichson, 1847: 140; White, 1853: 92; Guérin-Méneville, 1855: 599 (distr.).  
*Coeleburia sulphureo-signata*; Kirsch, 1875: 285; 1889: 55 (distr.).  
*Ebuodacrys sulphureosignata*; Bodkin, 1919: 267 (distr.); Duffy, 1960: 117, figs. 67, 68 (larva, pupa) Gilmour, 1966: 169, pl. 3, fig. 2; Napp & Martins, 1980: 80, 91, fig. 60 (syn.); Martins, 1997a: 65; Tavakilian *et al.*, 1997: 336 (hosts); Martins, 1999: 366, figs. 250-252; Monné, M. A., 2001a: 56 (cat. hosts); Martins & Galileo, 2005a: 6 (distr.); Monné, M. A., 2005: 164 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 96 (distr.); Morvan &

Morati, 2011: 19 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 12 (distr.); Lee *et al.*, 2014: 305 (biol.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 50 (distr., hosts).

*Eburodacrys longipilis* Bates, 1870: 268; Chemsak, 1967d: 82 (lect.).

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN).

**79. *Eburodacrys superba* Napp & Martins, 1980**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso, Goiás), Ecuador, Bolivia (Beni, La Paz, Santa Cruz).

*Eburodacrys superba* Napp & Martins, 1980: 79, figs. 34, 65; Martins, 1997a: 65; 1999: 335, fig. 210; Monné, M. A., 2005: 164 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 56 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 97 (distr.);

**80. *Eburodacrys translucida* Galileo & Martins, 2010**

**Type locality** - Brazil, Paraíba: São João do Cariri. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Paraíba).

*Eburodacrys translucida* Galileo & Martins, 2010c: 370, fig. 5.

**81. *Eburodacrys trilineata* (Aurivillius, 1893)**

**Type locality** - Brazil, Rio Grande do Sul: São Leopoldo. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

*Erosida trilineata* Aurivillius, 1893: 183, fig. 11; Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Buck, 1959: 583 (distr.); Zajciw, 1974a: 47 (distr.).

*Eburodacrys trilineata*; Martins, 1997a: 65; 1999: 278, fig. 150; Monné, M. A., 2001a: 56 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 164 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 98 (distr.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015c: 107 (distr.).

**82. *Eburodacrys triocellata* (Stal, 1857)**

**Type locality** - Colombia. (NHRS). **Distribution** - Mexico, Guatemala, Nicaragua, Panama, Colombia, Venezuela.

*Eburia triocellata* Stal, 1857: 63.

*Eburodacrys triocellata*; Aurivillius, 1893: 182, fig. 10; Zajciw, 1970i: 543, fig. 1; Napp & Martins, 1980: 77, 88, fig. 38 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 13 (distr., hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Martins, 1997a: 63; 1999: 334, fig. 209; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 7 (distr.); Monné, M. A., 2005: 164 (cat.); Hovore, 2006: 371 (distr.); Audureau, 2008c: 7 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 99 (distr., hosts); Swift *et al.*, 2010: 15 (distr.).

*Eburodacrys mexicana* Thomson, 1861: 239; 1864: 241; 1878a: 7 (type); Bates, 1880: 23; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 29 (distr.).

**Type locality** - Mexico. (MNHN).

*Eburodacrys mexicana* var. *interrupta* Bates, 1884: 247; Chemsak, 1967c: 76 (lect.).

**Type locality** - Guatemala, Escuintla: Mirandilla. (BMNH).

**83. *Eburodacrys truncata* Fuchs, 1956**

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso do Sul: Rio Caraguatá. (HSCV). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Rondônia, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Distrito Federal, Piauí, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.

*Eburodacrys truncata* Fuchs, 1956: 572; Monné, M. A. & Martins, 1973b: 147 (syn.); Napp & Martins, 1980: 88, fig. 32; Martins, 1997a: 63; 1999: 331, fig. 207; Di Iorio, 2004c: 26 (distr.); Monné, M. A., 2005: 165 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 100 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 236 (distr.).

*Eburodacrys asperipennis* Zajciw, 1963d: 421, fig. 1; 1968a: 127 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 11 (holotype).

**Type locality** - Brazil, Piauí: Campo Maior. (MNRJ).

**84. *Eburodacrys tuberosa* Gounelle, 1909**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Piauí, Goiás, Mato Grosso do Sul, Piauí, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo), Argentina ?.

*Eburodacrys tuberosa* Gounelle, 1909a: 625; Bosq, 1943b: 106 (distr.); Chemsak, 1967d: 82 (lect.); Napp & Martins, 1980: 85, fig. 14; Martins, 1997a: 62; 1999: 293, fig. 173; Monné, M. A., 2005: 165 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 101 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Martins *et al.*, 2014b: 602 (distr.).

*Eburodacrys ruberosa*; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr., error).

**85. *Eburodacrys vidua* (Lacordaire, 1868)**

**Type locality** - Uruguay, Montevideo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Uruguay.

*Oncoptera vidua* Lacordaire, 1868: 298; Bruch, 1912: 189 (cat.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 8 (distr.); Zajciw, 1956b: 51, 53; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 32 (distr.); Martins & Moure, 1973: 80 (syn.).

*Onchoptera vidua*; Thomson, 1878a: 19 (type, error).

*Eburodacrys vidua*; Monné, M. A. & Martins, 1992: 264; Martins, 1997a: 61; 1999: 271, fig. 145; Di Iorio, 2004c: 26 (distr.); Monné, M. A., 2005: 165 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 102 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.).

*Sarquinopus grossipes* Martins, 1970d: 46, fig. 1.

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Itapetininga. (MZSP).

**86. *Eburodacrys vittata* (Blanchard, 1846)**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul, Mato Grosso do Sul.), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Tucumán, Santiago del Estero, Formosa, Chaco, Corrientes), Uruguay.

*Eburia vittata* Blanchard in d'Orbigny, 1846: 208, pl. 21, fig. 6; White, 1853: 91; Bruch, 1912: 189 (cat.).

*Eburodacrys vittata*: Aurivillius, 1912: 83 (cat.); Andrade, 1927: 71 (hosts); 1928: 6 (hosts); Lima, A. M., 1930: 66 (hosts); 1936: 299 (hosts); Monte, 1938: 212 (hosts); Bosq, 1943a: 29 (distr., hosts); 1945: 46 (distr.); 1947a: 16 (distr.); 1949c: 200 (distr.); Lima, A. M., 1955: 103 (hosts); Buck, 1959: 584 (distr.); Duffy, 1960: 118 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 31 (distr.); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 389 (hosts); Viana, 1972a: 252 (distr.); Napp & Martins, 1980: 84, fig. 6; Di Iorio, 1994b: 19, 21 (hosts); 1997a: 154 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 170, 171, 173 (hosts); Martins, 1997a: 61; 1999: 302, fig. 180; Monné, M. A., 2001a: 56 (cat.); Monné, M. A., 2005: 165 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.).

**87. *Eburodacrys wappesi* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: 4 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Eburodacrys wappesi* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015b: 376, figs. 4-6, 12.

**88. *Eburodacrys xirica* Martins & Galileo, 2005**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4-6 km SSE Hotel Flora & Fauna). (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Eburodacrys xirica* Martins & Galileo, 2005c: 769, fig. 8; Monné, M. A., 2006: 164 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 103 (distr.); Wappes, Arias & Nearn, 2009: 2 (holotype).

### ***Eburodacrystola* Melzer, 1928**

*Eburodacrys (Eburodacrystola)* Melzer, 1928: 146; Martins, 1997a: 60.

*Eburodacrystola*; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 43 (cat.); Martins, 1999: 207 (rev.); Monné, M. A., 2005: 166 (cat.); Monné, M. A., 2012: 17.

**Type-species** - *Eburodacrys (Eburodacrystola) pickeli* Melzer, 1928 (original designation).

#### **1. *Eburodacrystola pickeli* (Melzer, 1928)**

**Type locality** - Brazil, Pernambuco: Tapera. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará, Rondônia, Mato Grosso, Maranhão, Rio Grande do Norte, Piauí, Ceará, Pernambuco, Minas Gerais), Bolivia (Santa Cruz).

*Eburodacrys (Eburodacrystola) pickeli* Melzer, 1928: 146, pl. 24, fig. 1; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 34 (type); Zajciw, 1966a: 4 (distr.); 1967c: 5 (distr.); Napp & Martins, 1980: 83, 86, 89, fig. 40; Martins, 1997a: 60; Botero, 2015c: 17 (distr.).

*Eburodacrys pickeli*; Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 51 (distr.); 1941: 17 (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.).

*Eburodacrystola pickeli*; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 43 (cat.); Martins, 1999: 209, figs. 126-128; Monné, M. A., 2005: 166 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 104 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 235 (distr.); Martins & Galileo, 2013a: 579 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 5, fig. 36 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.).

### ***Eburostola* Tippmann, 1960**

*Eburia (Eburostola)* Tippmann, 1960: 115; Martins, 1997a: 79.

*Eburostola*; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 43 (cat.); Martins, 1999: 253 (rev.); Monné, M. A., 2005: 166 (cat.); Monné, M. A., 2012: 17.

**Type-species** - *Eburia (Eburostola) amazonica* Tippmann, 1960 (original designation).

#### **1. *Eburostola amazonica* (Tippmann, 1960)**

**Type locality** - Brazil, Pará: Óbidos. (USNM). **Distribution** - Brazil (Amapá, Pará).

*Eburia (Eburostola) amazonica* Tippmann, 1960: 116, pl. 5, fig. 10a; Lingafelter *et al.*, 2014: 14, figs. 13q, r (holotype).

*Eburostola amazonica*; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 43 (cat.); Martins, 1999: 255, fig. 143; Monné, M. A., 2005: 166 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.).

### ***Erosida* Thomson, 1861**

*Erosida* Thomson, 1861: 242; 1864: 241; Lacordaire, 1868: 295; Martins & Napp, 1979: 93; Martins, 1997a: 71; 1999: 163 (rev.); Monné, M. A., 2005: 166 (cat.); Monné, M. A., 2012: 17.

**Type-species** - *Eburia gratiosa* Blanchard, 1846 (subsequent designation, Thomson, 1864: 241).

#### **1. *Erosida delia* Thomson, 1861**

**Type locality** - Venezuela. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Venezuela, Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Bahia).

*Erosida delia* Thomson, 1861: 242; 1878a: 7 (type); Martins, 1997a: 72; Martins, 1999: 173, fig. 108; Monné, M. A., 2005: 166 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 291 (distr.).

*Erosida elegans* Lacordaire, 1868: 295; 1876: pl. 85, fig. 4

**Type locality** - Colombia. (Depository unknown).

## 2. *Erosida formosa* (Blanchard, 1846)

**Type locality** - Bolivia. Prov. de Yungas (MNHN). **Distribution** - Bolivia (La Paz, Santa Cruz), Brazil (Pará, Rondônia, Maranhão, Mato Grosso do Sul).

*Eburia formosa* Blanchard in d'Orbigny, 1846: 208, pl. 21, fig. 7; White, 1853: 91.

*Eburodacrys formosa*; Lacordaire, 1868: 297.

*Erosida formosa*; Aurivillius, 1912: 81 (cat.); Martins, 1997a: 72; 1999: 169, figs. 101, 105; Monné, M. A., 2005: 166 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 505 (distr.).

## 3. *Erosida gratiosa* (Blanchard, 1846)

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Tucumán, Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay.

*Eburia gratiosa* Blanchard in d'Orbigny, 1846: 208, pl. 20, fig. 8; White, 1853: 91.

*Erosida gratiosa*; Thomson, 1861: 242; 1864: Tremoleras, 1910: 29 (distr.); Bruch, 1912: 189 (cat.); Lima, A. M., 1930: 31 (hosts); 1936: 299 (hosts); Saalas, 1936: 64; Zikán & Zikán, 1944: 8 (distr.); Bosq, 1945: 46 (distr.); 1947a: 15 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 8 (distr.); Lima, A. M., 1955: 102 (hosts); Baucke, 1955: 56, pl. 2, fig. B; Biezanko & Bosq, 1956: 8 (distr., hosts); Buck, 1959: 583 (distr.); Duffy, 1960: 120, fig. 6 (larva); Hayward, 1960: 8 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 31 (distr.); Zajciw, 1965a: 6 (distr.); Ruffinelli, 1967: 43 (hosts); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 389 (hosts); Viana, 1972a: 250 (distr.); Martins, 1997a: 72; 1999: 171, fig. 106; Monné, M. A., 2001a: 57 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 26 (distr.); Monné, M. A., 2005: 167 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 105 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.).

*Eburia graciosa*; Burmeister, 1865: 166 (error).

## 4. *Erosida lineola* (Fabricius, 1781)

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Rio Grande do Norte, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Paraguay, Uruguay.

*Stenocorus lineola* Fabricius, 1781: 228; 1787: 144; 1793: 301; Zimsen, 1964: 173 (type).

*Cerambyx lineola*; Olivier, 1790: 306; 1795: (67) 48, pl. 2, fig. 17.

*Stenochorus lineola*; Schoenherr, 1817: 406.

*Eburia lineola*; Audinet-Serville, 1834b: 10; Chevrolat, 1851: 659; White, 1853: 91.

*Erosida lineola*; Lacordaire, 1868: 296; Gounelle, 1909a: 618 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 31 (distr.); Zajciw, 1974a: 47 (distr.); Martins, 1997a: 71; 1999: 168, fig. 100; Monné, M. A., 2005: 167 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 106 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 51 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.).

*Cerambyx brasiliensis* Gmelin, 1790: 1850.

**Type locality** - Brazil. (Depository unknown).

## 5. *Erosida yucatanana* Giesbert, 1985

**Type locality** - Mexico, Quintana Roo: 10 km N Puerto Morelos. (CASC). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Quintana Roo).

*Erosida yucatanana* Giesbert, 1985: 82, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2005: 167 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.).

### ***Neoburgia* Galileo & Martins, 2006**

*Neoburgia* Galileo & Martins, 2006a: 179; Monné, M. A., 2012: 18.

**Type-species** - *Neoburgia turuna* Galileo & Martins, 2006 (original designation).

#### **1. *Neoburgia turuna* Galileo & Martins, 2006**

**Type locality** - Peru, Lima: Verrugas. (USNM). **Distribution** - Peru.

*Neoburgia turuna* Galileo & Martins, 2006a: 179, fig. 1; Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 107 (distr.); Monné *et al.*, 2012: 12 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 337, figs. 175s, t (holotype); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 50 (distr.).

### ***Opades Lacordaire, 1868***

*Opades* Lacordaire, 1868: 288; Bates, 1870: 261; Martins, 1999: 142 (rev.); Monné, M. A., 2005: 167 (cat.); Monné, M. A., 2012: 18.

**Type-species** - *Chlorida costipennis* Buquet, 1844 (original designation).

#### **1. *Opades costipennis* (Buquet, 1844)**

**Type locality** - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Surinam, Colombia, Ecuador, Peru, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia, Maranhão).

*Chlorida costipennis* Buquet in Guérin-Méneville, 1844: 221; White, 1853: 87.

*Opades costipennis*; Lacordaire, 1868: 288; Thomson, 1878a: 17 (type); Prudhomme, 1906: 34 (distr.); Tavakilian, 1991: 442 (syn., hosts); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 6, fig. 7; Tavakilian *et al.*, 1997: 307, 319 (hosts); Martins, 1999: 144, fig. 91; Monné, 2001a: 57 (cat. hosts); Martins & Galileo, 2002a: 6 (distr.); Monné, M. A., 2005: 167 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 12 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 108 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 235 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 19 (distr.); Souza & Silva, 2012: 238 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Botero, 2015c: 17 (distr.).

*Opades vittipennis* Bates, 1870: 261.

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN).

*Malloecera costifera* Waterhouse, 1880b: 486; Lameere, 1883: 19 (cat.).

*Opades costifera*; Aurivillius, 1912: 77 (cat.).

**Type locality** - Ecuador, Napo-Pastaza: Sarayacu. (BMNH).

### ***Pantomallus* Lacordaire, 1868**

*Pantomallus* Lacordaire, 1868: 286; LeConte, 1873a: 179; Bates, 1880: 18; Martins, 1997a: 74 (reval.); 1999: 210 (rev.); Martins & Galileo, 2005c: 766 (key sp.); Monné, M. A., 2005: 168 (cat.); Monné, M. A., 2012: 18.

**Type-species** - *Pantomallus villosicornis* Lacordaire, 1868 (original designation). (junior synonymy of *Eburia morosa* Audinet-Serville, 1834).

#### **1. *Pantomallus costulatus* (Bates, 1870)**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru, Brazil (Amazonas), French Guiana.

*Eburia costulata* Bates, 1870: 265.

*Pantomallus costulatus*; Martins, 1997a: 75; 1999: 222; Monné, M. A., 2005: 168 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 19 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 12 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Bezark, 2013: 42, fig. 6 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 50 (distr.).



## 2. *Pantomallus martinezi* Martins & Galileo, 2002

**Type locality** - Colombia, Cundinamarca: W Cajicá (Vereda El Canelo). (UNAB). **Distribution** - Colombia.

*Pantomallus martinezi* Martins & Galileo, 2002a: 6, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 168 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.).

## 3. *Pantomallus morosus* (Audinet-Serville, 1834)

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Piauí, Sergipe, Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Uruguay, Argentina (Misiones).

*Eburia morosa* Audinet-Serville, 1834b: 10; White, 1853: 90; Strauch, 1861: 129; Thomson, 1864: 239; Gilmour, 1966: 169, pl. 2, figs. 3-4; Ruffinelli, 1967: 43 (hosts); Zajciw, 1972a: 50 (distr.); 1974a: 47 (distr.).

*Pantomallus morosus*; Bates, 1872: 173; Gounelle, 1909a: 617 (distr.); Lima, A. M., 1936: 301 (hosts); Bosq, 1943b: 106 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 8 (distr.); Bosq, 1947a: 15 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 7 (distr.); Lima, A. M., 1955: 102 (hosts); Baucke, 1957: 21; Zajciw, 1958a: 11 (distr.); Buck, 1959: 583 (distr.); Duffy, 1960: 116 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 29 (distr.); Zajciw, 1965b: 6 (distr.); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 51 (hosts); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 392 (hosts); Viana, 1972a: 248 (distr.); Martins, 1997a: 76; 1999: 213, fig. 130; Monné, 2001a: 57 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 27 (distr.); Monné, M. A., 2005: 168 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 8 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.).

*Pantomallus villosicornis* Lacordaire, 1868: 287; 1876: pl. 85, figs. 2, 3a.

**Type locality** - Brazil, "Insula Sancta-Catharina". (ISNB).

## 4. *Pantomallus pallidus* Aurivillius, 1923

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay.

*Pantomallus pallidus* Aurivillius, 1923: 440; Zajciw, 1974a: 46 (distr.); Martins, 1997a: 75; 1999: 223; Di Iorio, 2004c: 27 (distr.); Monné, M. A., 2005: 168 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 51 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.).

*Eburia pallida*; Monné, M. A., 1993b: 30 (cat.).

## 5. *Pantomallus piruatinga* Martins, 1997

**Type locality** - Brazil, Pará: km 90 da rodovia Belém-Brasília. (MPEG). **Distribution** - Brazil (Pará, Maranhão).

*Pantomallus piruatinga* Martins, 1997a: 76, fig. 1; 1999: 221, fig. 133; Monné, M. A., 2005: 168 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 109 (distr.).

## 6. *Pantomallus proletarius* (Erichson, 1847)

**Type locality** - Peru. (ZMHB). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz).

*Eburia proletaria* Erichson, 1847: 140; White, 1853: 92; Gilmour, 1966: 167, pl. 3, fig. 1 (lect.).

*Pantomallus proletarius*; Martins, 1997a: 75; 1999: 216; Martins & Galileo, 2005c: 767, fig. 5 (distr.); Monné, M. A., 2005: 168 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 12 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 50 (distr.).

## 7. *Pantomallus reclusus* (Martins, 1981)

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Castilho. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso, São Paulo), Bolivia (La Paz, Santa Cruz).

*Eburia reclusa* Martins, 1981a: 209, fig. 5.

*Pantomallus reclusus*; Martins, 1997a: 75; 1999: 218, fig. 131; Monné, M. A., 2005: 169 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 110 (distr.).

#### 8. *Pantomallus rugosus* Martins & Galileo, 2005

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Pampagrande (4-6 km S, 4600'). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Pantomallus rugosus* Martins & Galileo, 2005c: 767, fig. 6; Monné, M. A., 2006: 164 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 9 (distr.).

#### 9. *Pantomallus titinga* Galileo & Martins, 2004

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz (600 m). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Pantomallus titinga* Galileo & Martins, 2004: 325, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 169 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.).

#### 10. *Pantomallus tristis* (Blanchard, 1846)

**Type locality** - Bolivia, Chiquitos. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Pará, Rondônia, Mato Grosso, Maranhão).

*Cocconiderus tristis* Blanchard in d'Orbigny, 1846: 208, pl. 21, fig. 4; White, 1853: 96; Martins & Monné, M. A., 1980: 338.

*Pantomallus tristis*; Tavakilian & Monné, M. L., 2002: 32, fig. 45 (syn., lect.); Monné, M. A., 2005: 169 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 111 (distr.).

*Eburia crassicornis* Martins, 1981a: 208, fig. 3.

*Pantomallus crassicorne*; Martins, 1997a: 76; 1999: 220, fig. 132.

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Gleba Arinos. (MZSP).

#### *Pronuba* Thomson, 1861

*Pronuba* Thomson, 1861: 241; 1864: 203, 431; Lacordaire, 1868: 128; Monné & Martins, 1974: 23 (syn., key spp.); Martins, 1999: 156; Monné, M. A., 2005: 169 (cat.); Monné, M. A., 2012: 18.

**Type-species** - *Pronuba decora* Thomson, 1861 (monotypy).

*Microspiloma* Bates, 1867: 24; Lacordaire, 1868: 129; Bates, 1870: 418.

**Type-species** - *Microspiloma dorilis* Bates, 1867 (monotypy).

#### 1. *Pronuba decora* Thomson, 1861

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

*Pronuba decora* Thomson, 1861: 241; 1864: 203; Lacordaire, 1868: 129; Thomson, 1878a: 6 (type); Bruch, 1912: 202 (cat.); Biezanko & Bosq, 1956: 10 (distr.); Zajciw, 1958a: 14 (distr.); Buck, 1959: 593 (distr.); Viana, 1972a: 318 (distr.); Zajciw, 1972a: 58 (distr.); 1974a: 64 (distr.); Monné, M. A. & Martins, 1974: 24; Hovore & Giesbert, 1990: 790, fig. 1b; Martins, 1999: 159, fig. 98; Di Iorio, 2004c: 27 (distr.); Monné, M. A., 2005: 169 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 112 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 8, fig. 17 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 51 (distr.).

#### 2. *Pronuba dorilis* (Bates, 1867)

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia), Bolivia (Cochabamba).

*Microspiloma dorilis* Bates, 1867: 25; Lacordaire, 1868: 129; Bates, 1870: 418.

*Pronuba dorilis*; Monné, M. A. & Martins, 1974: 24; Martins, 1999: 161; Monné, M. A., 2005: 169 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.).

### 3. *Pronuba gracilis* Hovore & Giesbert, 1990

**Type locality** - Costa Rica, Puntarenas: Monteverde. (CASC). **Distribution** - Costa Rica.

*Pronuba gracilis* Hovore & Giesbert, 1990: 792; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 76 (cat.); Monné, M. A., 2005: 169 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 15 (distr.).

### 4. *Pronuba incognita* Hovore & Giesbert, 1990

**Type locality** - Costa Rica, Puntarenas: 6 km SE Santa Elena. (CASC). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Costa Rica, Panama.

*Pronuba incognita* Hovore & Giesbert, 1990: 789, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 76 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 17 (distr.); Monné, M. A., 2005: 169 (cat.); Hovore, 2006: 371 (distr.); Odegaard & Frame, 2007: 705 (in flowers); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 15 (distr.).

### 5. *Pronuba lenkoi* Monné & Martins, 1974

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso do Sul: Corumbá (Serra do Urucum). (MZSP).

**Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul), Bolivia (Santa Cruz).

*Pronuba lenkoi* Monné, M. A. & Martins, 1974: 25, figs. 1, 2; Martins, 1999: 160; Monné, M. A., 2005: 170 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.).

### *Quiacaua* Martins, 1997

*Quiacaua* Martins, 1997a: 70; 1999: 175 (rev.); Monné, M. A., 2005: 170 (cat.); Monné, M. A., 2012: 18; Botero, 2015c: 12 (key spp.).

**Type-species** - *Eburia abacta* Martins, 1981 (original designation).

#### 1. *Quiacaua abacta* (Martins, 1981)

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Santa Teresa. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Eburia abacta* Martins, 1981a: 206, fig. 1; Marinoni *et al.*, 1992: 105 (types).

*Quiacaua abacta*; Martins, 1997a: 71; 1999: 177, fig. 109; Monné, M. A., 2005: 170 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 113 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.); Botero, 2015c: 17 (distr.).

#### 2. *Quiacaua taguaiba* Martins, 1997

**Type locality** - Brazil, Pará: km 98 da rodovia BR 14. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Maranhão).

*Quiacaua taguaiba* Martins, 1997a: 71, fig. 10; 1999: 178; Monné, M. A., 2005: 170 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.); Martins & Galileo, 2010c: 589 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 279 (distr.).

#### 3. *Quiacaua vespertina* (Monné & Martins, 1973)

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Viçosa. (IBSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Eburodacrys vespertina* Monné, M. A. & Martins, 1973b: 147, fig. 3; Napp & Martins, 1980: 86, 87, fig. 19; Martins, 1997a: 62; 1999: 310, fig. 185; Monné, M. A., 2005: 165 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.).

*Quiacaua vespertina*; Botero, 2015c: 14, 3A,B.

***Simplexeburia* Martins & Galileo, 2010**

*Simplexeburia* Martins & Galileo, 2010c: 589; Monné, M. A., 2012: 18.

**Type-species** - *Simplexeburia divisa* Martins & Galileo, 2010 (original designation).

**1. *Simplexeburia divisa* Martins & Galileo, 2010**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Coaro (Duto Urucu/Porto Terminal). (UFAM). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

*Simplexeburia divisa* Martins & Galileo, 2010c: 589, fig. 2.

***Solangella* Martins, 1997**

*Solangella* Martins, 1997a: 73; 1999: 202 (rev.); Monné, M. A., 2005: 170 (cat.); Monné, M. A., 2012: 18.

**Type-species** - *Eburia lachrymosa* Martins & Monné, 1975 (original designation).

**1. *Solangella lachrymosa* (Martins & Monné, 1975)**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Comarapa (2000 m). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Eburia lachrymosa* Martins & Monné, M. A., 1975: 280, fig. 9.

*Solangella lachrymosa*; Martins, 1997a: 74; 1999: 204; Monné, M. A., 2005: 170 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.).

**2. *Solangella meridana* (Bates, 1872)**

**Type locality** - Venezuela, Mérida. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.

*Pantomallus meridanus* Bates, 1872: 174.

*Eburia meridana*; Monné, M. A., 1993b: 28 (cat.).

*Solangella meridana*; Martins, 1997a: 74; 1999: 205; Monné, M. A., 2005: 170 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.).

**3. *Solangella micromacula* Martins, 1997**

**Type locality** - Ecuador, Guayas: Guayaquil. (MZSP). **Distribution** - Ecuador.

*Solangella micromacula* Martins, 1997a: 74, fig. 11; 1999: 205, fig. 125; Monné, M. A., 2005: 170 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 114 (distr.).

***Styliceptis* Lacordaire, 1868**

*Styliceptis* Lacordaire, 1868: 291; Bates, 1870: 263; 1880: 19; Martins & Napp, 1979: 93; Martins, 1997a: 59; 1999: 130 (rev.); Monné, M. A., 2005: 170 (cat.); Monné, M. A., 2012: 18.

**Type-species** - *Styliceptis sericans* Lacordaire, 1868 (original designation).

**1. *Styliceptis sericata* (Pascoe, 1859)**

**Type locality** - Demerary. (Depository unknown). **Distribution** - Mexico (Jalisco), Nicaragua, Costa Rica, Panama, Ecuador, Guyana, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

*Cerambyx striatus* Voet, 1778: 17, pl. 16, fig. 69. (*nomen nudum*); Botero & Cupello, 2015: 1254 (unavailable name).

*Styliceptis striatus*; Tavakilian, 1991: 440, fig. 1 (syn.); Maes *et al.*, 1994: 24 (distr.); Martins, 1999: 132, figs. 84, 85; Monné, M. A., 2005: 170 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 9 (distr.); Hovore, 2006: 371 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 12 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 15 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 19

(distr.); Demez & Touroult, 2011: 100 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Botero, 2015c: 17 (distr.).

*Caragenia sericata* Pascoe, 1859: 16; Lacordaire, 1868: 159.

*Styliceps sericata*; Bates, 1870: 263 (syn.); 1872: 174; 1880: 19, pl. 3, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 3 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 58 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 50 (distr.).

**Type locality** - Brazil, Pará. (BMNH).

*Ceragenia amazonica* Thomson, 1861: 210; 1878a: 7 (type).

**Type locality** - Amazon. (MNHN).

*Styliceps sericans* Lacordaire, 1868: 292; 1876: pl. 85, figs. 3, 3a; Prudhomme, 1906: 34 (distr.).

**Type locality** - Cayenne. (MCZN).

### ***Susuacanga* Martins, 1997**

*Susuacanga* Martins, 1997a: 60; 1999: 134 (rev.); Monné, M. A., 2005: 171 (cat.); Monné, M. A., 2012: 18; Botero, 2014: 519 (rev.); 2015c: 11.

**Type-species** - *Cerambyx octoguttatus* Germar, 1821 (original designation).

#### **1. *Susuacanga blancaneau* (Bates, 1880)**

**Type locality** - British Honduras, Toledo: River Sarstoon. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Chiapas), Guatemala, Belize, Honduras, El Salvador.

*Eburia blancaneau* Bates, 1880: 20; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 33 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera, 2002: 22, fig. 114; Monné, M. A., 2005: 142 (cat.); Hovore, 2006: 371 (distr.).

*Eburia blancaneauxi*; Bates, 1884: pl. 17, fig. 5 (error).

*Susuacanga blancaneau*; Botero, 2014: 520, figs. 4-6.

#### **2. *Susuacanga falli* (Linsley, 1940)**

**Type locality** - United States, California: Colorado River. (MCZN). **Distribution** - United States (Arizona, southern California), Mexico (Baja California, Sonora, Sinaloa).

*Eburia falli* Linsley, 1940a: 257; 1962a: 57, fig. 19; Hovore & Giesbert, 1976: 351 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 367 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 52 (cat. hosts); Noguera, 2002: 46, fig. 129; Monné, M. A., 2005: 145 (cat.).

*Eburia semipubescens*; Fall, 1909: 163 (not Thomson, 1861).

*Susuacanga falli*; Tavakilian, 2013: 109; Botero, 2014: 520, fig. 7.

#### **3. *Susuacanga hatsueae* (Chemsak & Giesbert, 1986)**

**Type locality** - Mexico, Jalisco: Estación Biología de Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Michoacán, Guerrero, Oaxaca).

*Eburia hatsueae* Chemsak & Giesbert, 1986: 21; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 58 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera, 2002: 56, fig. 134; Monné, M. A., 2005: 146 (cat.).

*Susuacanga hatsueae*; Tavakilian, 2013: 109; Botero, 2014: 522, fig. 8.

#### **4. *Susuacanga maculicornis* (Bates, 1870)**

**Type locality** - Brazil meridional. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

*Eburia maculicornis* Bates, 1870: 266.

*Susuacanga maculicornis*; Martins, 1997a: 60; 1999: 140; Monné, M. A., 2005: 171 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.); Botero, 2014: 522, fig. 9.

### 5. *Susuacanga marcelae* Botero, 2015

**Type locality** - Mexico. (ISNB). **Distribution** - Mexico.  
*Susuacanga marcelae* Botero, 2015c: 11, figs. 2D-E.

### 6. *Susuacanga octoguttata* (Germar, 1821)

**Type locality** - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Colombia, Venezuela, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Acre, Rondônia, Maranhão, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Paraíba, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Beni, Pando, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Misiones).

*Cerambyx octoguttatus* Germar, 1821: 168.

*Eburia octoguttata* White, 1853: 92; Aurivillius, 1904: 207 (distr.); Gounelle, 1909a: 618 (distr.); Bruch, 1912: 188 (cat.); Andrade, 1927: 71 (hosts); 1928: 6 (hosts); Lima, A. M., 1930: 31 (hosts); Gomes, 1940: 78, 91, pl. 2, fig. 9 (biol.); Bosq, 1943a: 29 (distr., hosts); Zikán & Zikán, 1944: 8 (distr.); Bosq, 1947a: 15 (distr.); Zischka, 1948: 6 (distr.); Vellozo, Nowacki & Vernalha, 1953: 355 (hosts); Lima, A. M., 1955: 102 (hosts); Zajciw, 1958a: 11 (distr.); Buck, 1959: 583 (distr.); Hayward, 1960: 8 (hosts); Duffy, 1960: 120 (hosts); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 388 (hosts); Zajciw, 1972a: 50 (distr.); Viana, 1972a: 249 (distr.); Zajciw, 1974a: 47 (distr.).

*Susuacanga octoguttata*; Martins, 1997a: 60; 1999: 137, figs. 86-88, 91; Monné, M. A., 2001a: 58 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 27 (distr.); Monné, M. A., 2005: 171 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 116 (distr., hosts); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 235 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 8 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 12 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.); Botero, 2014: 522, figs. 17-23 (syn); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 50 (distr., hosts).

*Eburia unicolor* Bates, 1870: 265; Bosq, 1947a: 15 (distr.); Buck, 1959: 583 (distr.); Zajciw, 1967a: 21; 1972a: 50 (distr.).

**Syntype localities** - Venezuela, Lago Valencia. Peru, Amazonas: Pebas. (MNHN).

*Susuacanga unicolor*; Martins, 1997a: 60; 1999: 140; Martins & Galileo, 2002a: 5 (distr.); Monné, M. A., 2005: 171 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 8 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 12 (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 334 (distr.).

*Eburia didyma*; Heyne & Taschenberg, 1907: 239, pl. 36, fig. 7 (not Olivier, 1795).

### 7. *Susuacanga opaca* (Chemsak & Linsley, 1973)

**Type locality** - Mexico, Quintana Roo: X-Can. (CASC). **Distribution** - Mexico (Campeche, Yucatán, Quintana Roo), Belize, Guatemala, Honduras.

*Eburia opaca* Chemsak & Linsley, 1973: 347, fig. 9; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera, 2002: 81, fig. 149; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 7 (distr.); Monné, M. A., 2005: 149 (cat.); Hovore, 2006: 371 (distr.).

*Susuacanga opaca*; Tavakilian, 2013: 109; Botero, 2014: 523, fig. 10.

### 8. *Susuacanga patruelis* (Bates, 1884)

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chihuahua, Sinaloa, Guanajuato, Nuevo León, San Luís Potosí, Hidalgo, Veracruz).

*Eburia patruelis* Bates, 1884: 244; Chemsak, 1967c: 76 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera, 2002: 87, fig. 152; Monné, M. A., 2005: 149 (cat.).

*Susuacanga patruelis*; Tavakilian, 2013: 109; Botero, 2014: 524, fig. 11.

### 9. *Susuacanga poricollis* (Chemsak & Linsley, 1973)

**Type locality** - Mexico, Oaxaca: Valerio Trajano. (CASC). **Distribution** - Mexico (Michoacán, Puebla, Morelos, Guerrero, Oaxaca).

*Eburia poricollis* Chemsak & Linsley, 1973: 351, fig. 11; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera, 2002: 94, fig. 155; Monné, M. A., 2005: 150 (cat.); Noguera *et al.*, 2012: 620 (distr.).

*Susuacanga poricolle*; Tavakilian, 2013: 109.

*Susuacanga poricollis*; Botero, 2014: 524, fig. 12.

#### 10. *Susuacanga rotundipennis* (Bates, 1884)

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Durango, Veracruz, Puebla, Oaxaca).

*Eburia rotundipennis* Bates, 1884: 245, pl. 17, fig. 15; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera, 2002: 104, fig. 161; Monné, M. A., 2005: 152 (cat.).

*Susuacanga rotundipenne*; Tavakilian, 2013: 109.

*Susuacanga rotundipennis*; Botero, 2014: 524, fig. 13.

#### 11. *Susuacanga stigmatica* (Chevrolat, 1834)

**Type locality** - Mexico, Hidalgo: Zimapán. (BMNH). **Distribution** - United States (Texas, Arizona), Mexico (Nuevo León, Tamaulipas, Nayarit, Jalisco, Colima, Hidalgo, Veracruz, Puebla, Oaxaca, Campeche, Yucatán, Quintana Roo).

*Eburia stigmatica* Chevrolat, 1834: fasc. 3, N° 60; Bates, 1880: 19; 1884: 244 (syn.); Leng, 1885b: 29; Townsend, 1903: 76 (distr.); Schaeffer, 1908: 327; Linsley & Martin, 1933: 180 (distr.); Linsley, 1934c: 108; 1942: 86; Vogt, 1949: 141 (distr., hosts); Linsley, 1962a: 58, fig. 21; Hovore, Penrose & Giesbert, 1978: 96 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 296 (distr., hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 368 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 54 (cat.); Noguera, 2002: 111, fig. 165; Szafranski, 2002: 66 (distr.); Monné, M. A., 2005: 153 (cat.); Noguera *et al.*, 2012: 620 (distr.); García Morales *et al.*, 2015: 102 (distr.).

*Coeleburia stigmatica*; Thomson, 1861: 238; 1864: 240.

*Susuacanga stigmatica*; Tavakilian, 2013: 109; Botero, 2014: 524, fig. 14.

*Eburia perforata* LeConte, 1873a: 180; Bates, 1880: 19 (distr.); Lameere, 1883: 17 (cat.).

**Type locality** - United States, Texas. (MCZN).

#### 12. *Susuacanga ulkei* (Bland, 1862)

**Type locality** - Mexico, Baja California: Cabo San Lucas. (MCZN). **Distribution** - United States (southern Arizona), Mexico (Baja California, Sonora, Sinaloa, Durango, Nayarit).

*Eburia ? ulkei* Bland, 1862: 270, fig. 1; Packard, 1872: 495, fig. 481.

*Eburia ulkei*; LeConte, 1873a: 179; Horn, 1880b: xi; Bates, 1884: 244; Leng, 1885b: 28; Horn, 1894: 338 (distr.); Grossbeck, 1912: 325 (distr.); Linsley, 1942: 34; Linsley, 1962a: 57, fig. 21; Chemsak & Linsley, 1970c: 307, fig. 1 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera, 2002: 120, fig. 170; Monné, M. A., 2005: 154 (cat.); Noguera *et al.*, 2009: 87 (distr.).

*Susuacanga ulkei*; Tavakilian, 2013: 109; Botero, 2014: 525, fig. 15.

#### 13. *Susuacanga wappesi* (Noguera, 2002)

**Type locality** - Guatemala, Zacapa: rd. to San Lorenzo. (EMEC). **Distribution** - Guatemala, Honduras.

*Eburia wappesi* Noguera, 2002: 123, fig. 172; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 7 (distr.); Hovore, 2006: 371 (distr.).

*Susuacanga wappesi*; Tavakilian, 2013: 109; Botero, 2014: 527, fig. 16.

### ***Tumiditarsus Zajciw, 1961***

*Tumiditarsus* Zajciw, 1961d: 124; Martins & Napp, 1979: 93; Martins, 1997a: 59; 1999: 145 (rev.); Monné, M. A., 2005: 171 (cat.); Monné, M. A., 2012: 18.

**Type-species** - *Tumiditarsus cicatricornis* Zajciw, 1961 (original designation).

#### **1. *Tumiditarsus cicatricornis* Zajciw, 1961**

**Type locality** - Argentina, Formosa. (MNRJ). **Distribution** - Argentina (Formosa), Paraguay.

*Tumiditarsus cicatricornis* Zajciw, 1961d: 125, fig. 3; Martins, 1999: 146, fig. 92; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 30 (holotype); Di Iorio, 2004c: 27 (distr.); Monné, M. A., 2005: 171 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.).

### ***Uncieburia* Martins, 1997**

*Uncieburia* Martins, 1997a: 72; 1999: 195 (rev.); Monné, M. A., 2005: 172 (cat.); Monné, M. A., 2012: 18.

**Type-species** - *Eburia rogersi* Bates, 1870 (original designation).

#### **1. *Uncieburia nigricans* (Gounelle, 1909)**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Alagoas, Piauí, Paraíba, Ceará, Bahia, Minas Gerais, São Paulo, Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Bolivia (Santa Cruz, Tarija).

*Eburia rogersi* var. *nigricans* Gounelle, 1909a: 618

*Uncieburia nigricans*; Martins, 1997a: 73 (syn.); 1999: 199, figs. 122-124; Monné, M. A., 2005: 172 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 279 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 5 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 291 (distr.); Botero, 2015c: 18 (distr.).

*Eburia cornuta* Aurivillius, 1925b: 505, fig. 143.

**Type locality** - Bolivia, Bueyes. (NHRS).

#### **2. *Uncieburia quadrilineata* (Burmeister, 1865)**

**Type locality** - Argentina, Buenos Aires. (MACN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, São Paulo), Argentina (Salta, Santiago del Estero, Mendoza, Entre Ríos, Buenos Aires), Paraguay, Uruguay.

*Eburia quadrilineata* Burmeister, 1865: 165; Bruch, 1912: 188 (cat.); Prosen, 1947b: 322 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 8 (distr.); Buck, 1959: 583 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 30 (distr.); Zajciw, 1965a: 6 (distr.); Viana, 1972a: 249 (distr.); Di Iorio, 1994b: 20 (hosts); 1996b: 554, 559 (hosts); Bachmann & Di Iorio, 2002: 76 (types).

*Uncieburia quadrilineata*; Martins, 1997a: 73; 1999: 201, fig. 122; Monné, M. A., 2001a: 58 (cat.); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 20 (distr.); Di Iorio, 2004c: 27 (distr.); Monné, M. A., 2005: 172 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.); Botero, 2015c: 18 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016: 332 (distr.).

#### **3. *Uncieburia rogersi* (Bates, 1870)**

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Santa Fé. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Roraima, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones).

*Eburia rogersi* Bates, 1870: 266; Martins, 1981a: 207 (syn.).

*Uncieburia rogersi*; Martins, 1997a: 73; 1999: 198, figs. 78, 79, 123; Di Iorio, 2004c: 28 (distr.); Monné, M. A., 2005: 172 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses,



2008: 17, 117 (distr.). Martins & Galileo, 2010c: 589 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 51 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.); Botero, 2015c: 18 (distr.).

*Eburia subcornuta* Fuchs, 1955: 47.

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Sabauna. (HSCV).

### ***Volxemia* Lameere, 1884**

*Volxemia* Lameere, 1884a: 85; Martins & Napp, 1979: 83; Martins, 1997a: 59; 1999: 152 (rev.); Monné, M. A., 2005: 172 (cat.); Monné, M. A., 2012: 18; Botero, 2015c: 14.

**Type-species** - *Volxemia dianella* Lameere, 1884 (monotypy).

#### **1. *Volxemia dianella* Lameere, 1884**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Botafogo). (ISNB). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Volxemia dianella* Lameere, 1884a: 86; Zajciw, 1958b: 686; 1974a: 47 (distr.); Damoiseau & Cools, 1987: 10 (types); Martins, 1999: 154, fig. 96; Monné, M. A., 2005: 172 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 118 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.); Botero, 2015c: 14, figs. 3D-E (lect.).

#### **2. *Volxemia seabrai* Zajciw, 1968**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

*Volxemia seabrai* Zajciw, 1968b: 539, fig. 1; 1974a: 47 (distr.); Martins, 1999: 155, fig. 97; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 30 (holotype); Monné, M. A., 2005: 172 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.).

### **ECTENESSINI Martins, 1998**

Ectenessini Martins, 1998b: 82 (rev.); Martins & Galileo, 2004b: 121; Monné, M. A., 2005: 172 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 46; Bouchard *et al.*, 2011: 471.

**Type-genus:** *Ectenessa* Bates, 1885.

**Type-species:** *Ectenessa nitida* Bates, 1885 (Napp & Martins designation, 1982a: 371).

### ***Acanthonessa* Napp & Martins, 1982**

*Acanthonessa* Napp & Martins, 1982a: 355; Martins, 1998b: 118 (rev.); Monné, M. A., 2005: 172 (cat.); Monné, M. A., 2012: 18.

**Type-species** - *Ectenessa quadrispinosa* Melzer, 1931 (original designation).

#### **1. *Acanthonessa quadrispinosa* (Melzer, 1931)**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Guandu. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Paráíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Paraguay.

*Ectenessa quadrispinosa* Melzer, 1931b: 192, figs. 2, 2a; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 34 (type); Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Buck, 1959: 581 (distr.); Zajciw, 1965a: 5 (distr.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Penz-Reis & Meyer, 1991: 87 (types); Bachmann & Di Iorio, 2002: 77 (types).

*Ectenessa (Ectenessa) quadrispinosa*; Zajciw, 1974a: 44 (distr.).

*Acanthonessa quadrispinosa*; Napp & Martins, 1982a: 356, figs. 78, 79, 105-111; Martins, 1998b: 120, figs. 68, 69, 116-123 (rev.); Martins & Galileo, 2004b: 122, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 173 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.).

### ***Bomarion* Gounelle, 1909**

*Bomarion* Gounelle, 1909a: 674; Martins, 1998b: 159 (rev.); Monné, M. A., 2005: 173 (cat.); Monné, M. A., 2012: 18.

**Type-species** - *Bomarion lineatum* Gounelle, 1909 (subsequent designation, Martins, 1968b: 15).

### 1. *Bomarion achrostum* Napp & Martins, 1982

**Type locality** - Peru, Junín: Tingo Maria ("Monson Valley"). (CASC). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz).

*Bomarion achrostum* Napp & Martins, 1982a: 378; Martins, 1998b: 167; Martins & Galileo, 2004b: 13, 124; Martins & Galileo, 2005c: 765 (distr.); Monné, M. A., 2005: 173 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 7 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 12 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 51 (distr.).

### 2. *Bomarion affabile* Napp & Martins, 1982

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

*Bomarion affabile* Napp & Martins, 1982a: 380, figs. 161, 178; Martins, 1998b: 175, figs. 189, 204; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 4 (holotype); Martins & Galileo, 2004b: 13, 124; Monné, M. A., 2005: 173 (cat.).

### 3. *Bomarion amboreense* Galileo & Martins, 2008

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: road to Amboro above Achira. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Bomarion amboreense* Galileo & Martins, 2008a: 50, fig. 2; Wappes, Arias & Nearn, 2009: 2 (holotype).

### 4. *Bomarion anormale* (Thomson, 1867)

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia).

*Ibidion (Tropidion) anormale* Thomson, 1867: 145.

*Ibidion anormale*; Thomson, 1878a: 6 (type).

*Ectenessa (?) anormale*; Bates, 1885: 257.

*Bomarion anormale*; Martins, 1967a: 47; 1968b: 22; Napp & Martins, 1982a: 378, 380, fig. 176; Martins, 1998b: 169, fig. 202; Martins & Galileo, 2004b: 13, 124; Monné, M. A., 2005: 173 (cat.).

### 5. *Bomarion aureolatum* Martins, 1968

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Provincia del Sara. (CMNH). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Bomarion aureolatum* Martins, 1968b: 21, fig. 7; Napp & Martins, 1982a: 378; Martins, 1998b: 164, fig. 185; Martins & Galileo, 2004b: 13, 124; Monné, M. A., 2005: 173 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 7 (distr.).

### 6. *Bomarion boavidai* Martins, 1968

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Santa Bárbara (Serra do Caraça). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo, Paraná)

*Bomarion boavidai* Martins, 1968b: 18, fig. 5; Napp & Martins, 1982a: 378, figs. 144-151; Martins, 1998b: 170, figs. 187, 194-201; Martins & Galileo, 2004b: 13, 124, 1 fig; Monné, M. A., 2005: 173 (cat.).

*Bomaridion boavidai*; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr., error);

### 7. *Bomarion carenatum* Martins, 1962

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Provincia del Sara. (CMNH). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

*Bomarion carenatum* Martins, 1962c: 150, fig. 29; 1968b: 22; Napp & Martins, 1982a: 378; Martins, 1998b: 168; Martins & Galileo, 2004b: 13, 124; Monné, M. A., 2005: 173 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 7 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 5 (distr.).

#### 8. *Bomarion caudatum* Martins & Galileo, 2012

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Florida (4 km N Bermejo, Refúgio Los Volcanes). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Bomarion caudatum* Martins & Galileo, 2012c: 331, fig. 1.

#### 9. *Bomarion fraternum* Napp & Martins, 1982

**Type locality** - Brazil, São Paulo: São Paulo (Morumbi). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (São Paulo).

*Bomarion fraternum* Napp & Martins, 1982a: 379, figs. 82, 83, 160, 177; Martins, 1998b: 173, figs. 177, 178, 188, 203; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 4 (holotype); Martins & Galileo, 2004b: 13, 124; Monné, M. A., 2005: 173 (cat.).

#### 10. *Bomarion heteroclitum* (Thomson, 1867)

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Ibidion (Brydaeon) heteroclitum* Thomson, 1867: 137.

*Compsa heteroclita*; Gemminger & Harold, 1872: 2831 (cat.).

*Ibidion heteroclitum*; Thomson, 1878a: 8 (type).

*Bomarion heteroclitum*; Martins, 1967a: 47; 1968b: 20, fig. 6; Napp & Martins, 1982a: 378, 380, figs. 158, 175; Martins, 1998b: 172, figs. 182, 202; Martins & Galileo, 2004b: 13, 124; Monné, M. A., 2005: 174 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.).

#### 11. *Bomarion lineatum* Gounelle, 1909

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).

*Bomarion lineatum* Gounelle, 1909a: 675, fig. 28; Martins, 1968b: 15, figs. 1-3; Napp & Martins, 1982a: 377; Penteado Dias, 1984: 226, fig. 21 (morphol.); Martins, 1998b: 165, figs. 179, 181-183, 190-192; Martins & Galileo, 2004b: 13, 124; Monné, M. A., 2005: 174 (cat.).

#### 12. *Bomarion signatipenne* Gounelle, 1909

**Type locality** - Brazil, Pernambuco: Município de Águas Belas (Serra do Community) [Comunati]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Bomarion signatipenne* Gounelle, 1909a: 675; Martins, 1968b: 17, fig. 4; Napp & Martins, 1982a: 378; Martins, 1998b: 166, fig. 184; Martins & Galileo, 2004b: 13, 124; Monné, M. A., 2005: 174 (cat.).

#### *Cotynessa* Martins & Galileo, 2006

*Cotynessa* Martins & Galileo, 2006b: 175; Monné, M. A., 2012: 18.

**Type-species** - *Cotynessa abatinga* Martins & Galileo, 2006 (original designation).

#### 1. *Cotynessa abatinga* Martins & Galileo, 2006

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Amoro (road above Achira, 5000-5800 feet). (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Cotynessa abatinga* Martins & Galileo, 2006b: 175, fig. 4; Wappes, Arias & Nearn, 2009: 2 (holotype).

### ***Ectenessa* Bates, 1885**

*Ectenessa* Bates, 1885: 257; Belon, 1902: 16 (key spp.); Gounelle, 1909a: 603; Napp & Martins, 1982a: 371; Martins, 1998b: 129 (rev.); Monné, M. A., 2005: 174 (cat.); Monné, M. A., 2012: 18, Dalens & Giuglaris, 2012: 329. .

**Type-species** - *Ectenessa nitida* Bates, 1885 (subsequent designation, Napp & Martins, 1982a: 371).

#### **1. *Ectenessa affinis* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011**

**Type locality** - Brazil, Maranhão: Carolina (Fazenda Cincorá). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).

*Ectenessa affinis* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 279, fig. 5.

#### **2. *Ectenessa andrei* Martins & Galileo, 1996**

**Type locality** - Brazil, Rio Grande do Sul: Cambará do Sul. (MCNZ). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul).

*Ectenessa andrei* Martins & Galileo, 1996: 292, fig. 5; Martins, 1998b: 152, fig. 170; Martins & Galileo, 2004b: 13, 126, 1 fig; Monné, M. A., 2005: 174 (cat.).

#### **3. *Ectenessa angusticollis* (Buquet, 1860)**

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

*Anoplomerus angusticollis* Buquet, 1860: 627.

*Ectenessa* (*Ectenessa*) *angusticollis*; Martins & Moure, 1973: 78 (syn.).

*Ectenessa angusticollis*; Napp & Martins, 1982a: 372; Martins, 1998b: 148, fig. 141; Martins & Galileo, 2004b: 13, 126; Monné, M. A., 2005: 174 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 8 (distr); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.).

*Ibidion fenestratum* Thomson, 1865: 572.

*Compsa fenestrata*; Gemminger & Harold, 1872: 2831 (cat.).

*Ectenessa* (*Ectenessa*) *fenestrata*; Martins, 1964b: 192 (syn.); Zajciw, 1972a: 49 (distr.); 1974a: 44 (distr.).

**Type locality** - Brazil. (MNHN).

*Ectenessa sexmaculata* Bates, 1885: 257; Belon, 1902: 16; Zikán & Zikán 1944: 5 (distr.); Buck, 1959: 581 (distr.).

**Type locality** - Brazil. (MNHN).

#### **4. *Ectenessa argodi* Belon, 1902**

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Uberaba. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Minas Gerais, São Paulo).

*Ectenessa argodi* Belon, 1902: 15; Napp & Martins, 1982a: 374, figs. 112, 124, 136, 137, 142, Martins, 1998b: 136, figs. 70, 71, 146-150; Martins & Galileo, 2004b: 13, 126; Monné, M. A., 2005: 175 (cat.).

*Ectenessa* (*Ectenessa*) *argodi*; Gounelle, 1909a: 603.

#### **5. *Ectenessa aurantiaca* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015**

**Type locality** - Brazil, Bahia: Aracatu (Fazenda Lagoa do Tamburi). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia).

*Ectenessa aurantiaca* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 272, figs. 1-4.

**6. *Ectenessa decorata* (Melzer, 1935)**

**Type locality** - Brazil, São Paulo: São Paulo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, São Paulo, Paraná).

*Eurymerus decoratus* Melzer, 1935: 175; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 34 (type).

*Eurymerus (Eurymerus) decoratus*; Zajciw, 1961c: 106.

*Ectenessa decorata*; Napp & Martins, 1982a: 372; Martins, 1998b: 150, fig. 142; Martins & Galileo, 2004b: 13, 126; Monné, M. A., 2005: 175 (cat.).

**7. *Ectenessa fenestrata* (Gounelle, 1909)**

**Type locality** - Brazil, Bahia: Condeúba. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, São Paulo).

*Eurymerus fenestratus* Gounelle, 1909a: 601.

*Eurymerus (Eurymerus) fenestratus*; Zajciw, 1961c: 103.

*Ectenessa fenestrata*; Napp & Martins, 1982a: 376, figs. 122, 128, 129, 141, 165 (syn.); Martins, 1998b: 158, figs. 145, 174-176; Martins & Galileo, 2004b: 13, 126; Monné, M. A., 2005: 175 (cat.).

*Eurymerus (Eurymerus) quadrimaculatus* Zajciw, 1961c: 104, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 12 (holotype).

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Barra do São Francisco (Córrego do Itá). (MNRJ).

**8. *Ectenessa guttigera* (Lucas, 1857)**

**Type locality** - "Brésil interieur". (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Eurymerus guttiger* Lucas in Castelnau, 1857a: 183, pl. 12, figs. 5, 5a.; Gounelle, 1909a: 600; Zajciw, 1974a: 44 (distr.).

*Eurymerus (Eurymerus) guttiger*; Zajciw, 1961c: 100; 1966a: 3 (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.).

*Ectenessa guttigera*; Napp & Martins, 1982a: 372; Martins, 1998b: 154, fig. 144; Martins & Galileo, 2004b: 13, 126; Monné, M. A., 2005: 175 (cat.); Menezes *et al.*, 2012: 51 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.).

**9. *Ectenessa gymnopennis* Dalens & Giuglaris, 2012**

**Type locality** - French Guiana, RD 06, pk 48. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Ectenessa gymnopennis* Dalens & Giuglaris, 2012: 33 1, figs. 3-6.

**10. *Ectenessa lurida* Martins, 1973**

**Type locality** - Trinidad & Tobago, Trinidad, St. Augustine. (CNCI). **Distribution** - Trinidad, Venezuela, Colombia.

*Ectenessa lurida* Martins, 1973: 203; Napp & Martins, 1982a: 374; Martins, 1998b: 138; Martins & Galileo, 2003a: 176 (distr.); Martins & Galileo, 2004b: 13, 126, 128, 1 fig; Monné, M. A., 2005: 175 (cat.).

**11. *Ectenessa melanicornis* Napp & Martins, 1982**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Paraná).

*Ectenessa melanicornis* Napp & Martins, 1982a: 374, figs. 114, 115, 125, 134, 135, 138; Marinoni *et al.*, 1992: 106 (type); Martins, 1998b: 143, figs. 140, 157-161; Martins & Galileo, 2004b: 13, 126; Monné, M. A., 2005: 175 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.).

**12. *Ectenessa nitida* Bates, 1885**

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Nicaragua, Honduras, Costa Rica.

*Ectenessa nitida* Bates, 1885: 258, pl. 18, fig. 3; Belon, 1902: 16; Chemsak, 1967c: 76 (lect.); Napp & Martins, 1982a: 371, 374; Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 6 (distr.); Martins & Galileo, 2004b: 13, 126; Monné, M. A., 2005: 175 (cat.); Hovore, 2006: 371 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 15 (distr.).

### 13. *Ectenessa ocellata* (Gounelle, 1909)

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Piauí, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, São Paulo, Goiás, Mato Grosso do Sul), Paraguay.

*Eurymerus ocellatus* Gounelle, 1909a: 600; Bosq. 1945: 46 (distr.); 1947a: 12 (distr.); Viana, 1972a: 239 (distr.).

*Eurymerus* (*Eurymerus*) *ocellatus*; Zajciw, 1961c: 103.

*Ectenessa ocellata*; Napp & Martins, 1982a: 376, figs. 121, 130, 131, 140, 165; Martins, 1998b: 156, figs. 171- 173; Martins & Galileo, 2004b: 13, 126; Monné, M. A., 2005: 176 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 236 (distr.).

### 145. *Ectenessa ornatipennis* Tippmann, 1960

**Type locality** - Bolivia, "Bolivia tropica" Región Chaparé (400 m). (USNM). **Distribution** - French Guiana, Peru, Bolivia (Cochabamba), Brazil (Mato Grosso).

*Ectenessa ornatipennis* Tippmann, 1960: 109, pl. 5, fig.8; Napp & Martins, 1982a: 373; Tavakilian *et al.*, 1997: 315 (hosts); Martins, 1998b:153, fig. 143; Monné, M. A., 2001a: 58 (cat. hosts); Martins & Galileo, 2004b: 13, 126; Monné, M. A., 2005: 176 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 7 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 19 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 12 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 293, figs. 124u, v (holotype); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 51 (distr.).

### 15. *Ectenessa quadriguttata* (Burmeister, 1865)

**Type locality** - Argentina, Tucumán. (MACN). **Distribution** - Brazil (Piauí, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Salta, Tucumán).

*Malacopterus quadriguttatus* Burmeister, 1865: 168; Bachmann & Di Iorio, 2002: 76 (types).

*Eurymerus quadriguttatus*; Gounelle, 1909a: 600; Bruch, 1912: 186 (cat.); Buck, 1959: 581 (distr.).

*Eurymerus* (*Eurymerus*) *quadriguttatus*; Zajciw, 1961c: 102.

*Ectenessa quadriguttata*; Napp & Martins, 1982a: 372; Martins, 1998b: 147; Martins & Galileo, 2004b: 13, 126, 130, 1 fig; Monné, M. A., 2005: 176 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 7 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.).

### 16. *Ectenessa scansor* (Gounelle, 1909)

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Bomarion scansor* Gounelle, 1909a: 675, fig. 28-4; Martins, 1968b: 24, fig. 8.

*Ectenessa scansor*; Napp & Martins, 1982a: 375, figs. 116, 117, 123, 132, 133, 139, 174; Martins, 1998b: 139, figs. 151-156; Martins & Galileo, 2004b: 13, 126; Monné, M. A., 2005: 176 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.).

### 17. *Ectenessa spinipennis* (Buquet, 1860)

**Type locality** - French Guiana, Cayenne. (MNHN?). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Maranhão, Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Peru, Bolivia (Beni, Santa Cruz).

*Anoplomerus spinipennis* Buquet, 1860: 626; Belon, 1890b: 301.  
*Eurymerus spinipennis*; Gounelle, 1909a: 601; Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Zajciw, 1958a: 10 (distr.); 1974a: 44 (distr.).  
*Eurymerus (Eurymerus) spinipennis*; Zajciw, 1961c: 101.  
*Ectenessa spinipennis*; Napp & Martins, 1982a: 372, figs. 118-120, 126, 127, 143; Martins, 1998b: 144, figs. 162-169; Martins & Galileo, 2004b: 13, 126, 132, 1 fig; Monné, M. A., 2005: 176 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 12 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 7 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 279 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 19 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 12 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Dalens & Giuglaris, 2012: 333, figs. 1, 2; Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 51 (distr.).

### 18. *Ectenessa villardi* Belon, 1902

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí; Minas Gerais: Uberaba. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Piauí, Bahia, Minas Gerais, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz, Tarija).

*Ectenessa villardi* Belon, 1902: 13; Napp & Martins, 1982a: 375; Martins, 1998b: 141; Martins & Galileo, 2004b: 13, 126, 134, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 176 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 7 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 236 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 5 (distr.).

*Ectenessa (Ectenessa) villardi*; Gounelle, 1909a: 603.

### 19. *Ectenessa zamalloae* Galileo & Martins, 2008

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna, 5 km SSE, 440 m). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Ectenessa zamalloae* Galileo & Martins, 2008a: 49, fig. 1; Wappes, Arias & Nearn, 2009: 2 (holotype).

### *Ectenesseca* Martins & Galileo, 2005

*Ectenesseca* Martins & Galileo, 2005c: 765; Monné, M. A., 2006: 164 (cat.); Monné, M. A., 2012: 19.

**Type-species** - *Ectenesseca clavula* Martins & Galileo, 2005 (original designation).

#### 1. *Ectenesseca clavula* Martins & Galileo, 2005

**Type locality** - Brazil, Rondônia: Ariquemes (62 km SW, Fazenda Rancho Grande). (USNM). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

*Ectenesseca clavula* Martins & Galileo, 2005c: 76, fig. 3; Monné, M. A., 2006: 164 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 42, figs. 43o, p (holotype).

### *Ectenessidia* Gounelle, 1909

*Ectenessa (Ectenessidia)* Gounelle, 1909a: 603.

*Ectenessidia*; Napp & Martins, 1982a: 369; Martins, 1998b: 176 (rev.); Monné, M. A., 2005: 176 (cat.); Monné, M. A., 2012: 19.

**Type-species** - *Ectenessa nigriventris* Belon, 1902 (original designation).

#### 1. *Ectenessidia metallica* Napp & Martins, 2006

**Type locality** - Brazil, Distrito Federal: Planaltina (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Distrito Federal).

*Ectenessidia metallica* Napp & Martins, 2006b: 32, fig. 1.

#### 2. *Ectenessidia nigriventris* (Belon, 1902)

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Uberaba. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Maranhão, Goiás, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais), Paraguay.

*Ectenessa nigriventris* Belon, 1902: 15.

*Ectenessa (Ectenessidia) nigriventris*; Gounelle, 1909a: 604, fig. 9.

*Ectenessidia nigriventris*; Napp & Martins, 1982a: 369, figs. 76, 77, 152-157; Martins, 1998b: 179, figs. 205, 206, 208-216; Di Iorio, 2004c: 20 (distr.); Martins & Galileo, 2004b: 13, 136; Monné, M. A., 2005: 177 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 7 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 505 (distr.).

*Ectenessidia varians* var. *cyaneipennis* Gounelle, 1909a: 604, fig. 9.

**Type locality** - Brazil, Bahia: Condeúba. (MNHN).

### 3. *Ectenessidia varians* (Gounelle, 1909)

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Piauí, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo), Paraguay.

*Ectenessa (Ectenessidia) varians* Gounelle, 1909a: 604, figs. 9. 4.

*Ectenessidia varians*; Napp & Martins, 1982a: 370; Martins, 1998b: 181; Di Iorio, 2004c: 20 (distr.); Monné, M. A., 2005: 177 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 7 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 280 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 51 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.).

*Ectenessidea varians*; Martins & Galileo, 2004b: 13, 136, 1 fig. (error).

*Ectenessa (Ectenessidia) varians* var. *simplicipennis* Gounelle, 1909a: figs. 9, 4.

**Type locality** - Brazil, Bahia. (MNHN).

## *Eurymerus* Audinet-Serville, 1834

*Eurymerus* Audinet-Serville, 1834a: 566; Strauch, 1861: 129; Thomson, 1861: 233; 1864: 243; 1865: 451; Lacordaire, 1868: 233; Chenu, 1870: 312; Zajciw, 1961c: 95 (rev.); Napp & Martins, 1982a: 370; Martins, 1998b: 104 (rev.); Monné, M. A., 2005: 177 (cat.); Monné, M. A., 2012: 19.

**Type-species** - *Eurymerus eburioides* Audinet-Serville, 1834 (monotypy).

### 1. *Eurymerus eburioides* Audinet-Serville, 1834

**Type locality** - Brazil. (BMNH?). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Goiás, Distrito Federal, Mato Grosso do Sul, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Uruguay and Argentina (Salta, Tucumán, Córdoba, Mendoza, San Juan, Corrientes, Buenos Aires).

*Eurymerus eburioides* Audinet-Serville, 1834a: 566; Blanchard, 1845: 168; Buquet, 1853b: xliv (syn.); Strauch, 1861: 129; Thomson, 1864: 243; Lacordaire, 1868: 234; Chenu, 1870: 312; Gounelle, 1909a: 600 Tremoleras, 1910: 29 (distr.); Bruch, 1912: 186 (cat.); Andrade, 1928: 6 (hosts); Lima, A. M., 1930: 31 (hosts); Travassos, 1932: 3, figs. 12-16 (biol.); Fonseca, J. P., 1934: 274 (biol.); Lima, A. M., 1936: 300 (hosts); Monte, 1938: 212 (hosts); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 51 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 5 (distr.); Bosq, 1945: 46 (distr.); 1947a: 12 (distr.); Lima, A. D. F., 1947: 244 (hosts); Biezanko, Bertholdi & Baucke, 1949: 189 (hosts); Bosq & Ruffinelli, 1951: 5 (distr.); Vellozo, Nowacki & Vernalha, 1953: 369 (hosts); Ruffinelli & Carbonell, 1953: 60 (hosts); Monte, 1954: 186 (hosts); Baucke, 1955: 51; Lima, A. M., 1955: 93, fig. 63; Biezanko & Bosq, 1956: 8 (distr., hosts); Zajciw, 1958a: 10, 22 (distr.); Costa, 1958: 203 (hosts); Buck, 1959: 581 (distr.); Hayward, 1960: 8 (hosts); Pinheiro, 1962: 250 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 25 (distr.); Ruffinelli, 1967: 41 (hosts); Piza, 1968: 23; Silva, A. G. *et al.*, 1968: 389 (hosts); Viana, 1972a: 238 (distr.); Zajciw, 1974a: 44 (distr.); Napp & Martins, 1982a: 370, figs. 72-75, 86-92; Costa, E. C. *et al.*, 1992b: 916 (hosts); Martins, 1998b: 107, figs. 95-112; Monné, M. A., 2001a: 58 (cat. hosts); Monné, M. A. *et al.*



2002: 66 (hosts); Martins & Galileo, 2004b: 13, 138, 1 fig; Di Iorio, 2004c: 20 (distr.); Morelli, Bianchi & Sanchez, 2005: 97 (larva, biol.); Monné, M. A., 2005: 177 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 7 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 8, fig. 18 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 187 (host); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.).

*Eurymerus eburoides*; Bosq, 1934: 337 (error, distr., hosts); Molinari, 1942: 426; Bosq, 1943a: 30 (distr., hosts); Rosillo, 1944: 25 (distr., hosts); Duffy, 1960: 89 (biol.).

*Eurymerus (Eurymerus) eburioides*; Zajciw, 1961c: 98; 1972a: 49 (distr.).

*Malacopterus flavosignatus* White, 1853: 115, pl. 3, fig. 6; Burmeister, 1865: 168; Bruch, 1912: 185 (cat.).

**Type locality** - Brazil. (BMNH).

*Eurymerus eburioides* ab. *nigricans* Tippmann, 1960: 109.

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz (500 m). (USNM).

### **Lembu Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014**

*Lembu Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014a*: 5

**Type-species** - *Lembu dieguezi* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014 (original designation).

#### **1. Lembu dieguezi Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014**

**Type locality** - Paraguay, Boqueron: Parque Nacional Teniente Agripino Enciso. (MZSP).

**Distribution** - Paraguay.

*Lembu dieguezi* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014a: 6, figs. 8, 9.

### **Lissoeme Martins, Chemsak & Linsley, 1966**

*Lissoeme* Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 207; Chemsak & Linsley, 1967a: 30; Napp & Martins, 1982a: 355; Martins, 1998b: 99 (rev.); Monné, M. A., 2005: 178 (cat.); Monné, M. A., 2012: 19.

**Type-species** - *Lissoeme testacea* Martins, Chemsak & Linsley, 1966 (original designation).

#### **1. Lissoeme maculata Martins & Galileo, 1998**

**Type locality** - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Motel da Divisa, km 965 da rodovia Rio-Bahia, 965 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).

*Lissoeme maculata* Martins & Galileo, 1998b: 48, fig. 2; Martins, 1998b: 103; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 17 (holotype); Monné, M. A., 2005: 178 (cat.).

#### **2. Lissoeme testacea Martins, Chemsak & Linsley, 1966**

**Type locality** - Venezuela, Monagas: Maturin (42 km SE). (LACM). **Distribution** - Venezuela

*Lissoeme testacea* Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 209, fig. 1; Napp & Martins, 1982a: 355, figs. 5, 6, 66-71; Martins, 1998b: 102, figs. 66, 67, 89-94; Monné, M. A., 2005: 178 (cat.).

### **Meryeurus Martins, 1998**

*Meryeurus* Martins, 1998b: 115; Monné, M. A., 2005: 178 (cat.); Monné, M. A., 2012: 19.

**Type-species** - *Meryeurus servillei* Martins, 1998 (original designation).

#### **1. Meryeurus servillei Martins, 1998**

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Rosário Oeste. (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

*Meryeurus servillei* Martins, 1998b: 117, figs. 113-115; Monné, M. A., 2001a: 59 (cat. hosts); Martins & Galileo, 2004b: 13, 140, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 178 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 7 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 19 (distr.).

**Mirador Martins, Santos-Silva, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2014**

*Mirador Martins, Santos-Silva, Galileo & Limeira de Oliveira, 2014b: 603.*

**Type-species** - *Mirador ayrii* Martins, Santos-Silva, Galileo & Limeira de Oliveira, 2014 (original designation).

**1. *Mirador ayrii* Martins, Santos-Silva, Galileo & Limeira de Oliveira, 2014**

**Type-locality** - Brazil, Maranhão: Mirador (Parque Estadual), Base da Geraldina (MZSP).

**Distribution** - Brazil (Maranhão).

*Mirador ayrii* Martins, Santos-Silva, Galileo & Limeira de Oliveira, 2014b : 603, figs. 6-9.

***Niophis* Bates, 1867**

*Niophis* Bates, 1867: 27; Lacordaire, 1868: 399; Bates, 1870: 244; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 215; Gilmour, 1968: 91; Martins & Moure, 1973: 78 (syn.); Martins & Monné, M. A., 1973: 19 (rev.); Napp & Martins, 1982a: 353; Martins, 1998b: 88 (rev.); Monné, M. A., 2005: 178 (cat.); Monné, M. A., 2012: 19.

*Niophus*; Chemsak & Linsley, 1967a: 28 (error).

**Type-species** - *Niophis coptorhina* Bates, 1867 (monotypy).

*Trumais* Gounelle, 1909a: 605; Martins, 1964b: 192.

**Type-species** - *Trumais rufula* Gounelle, 1909 (monotypy).

*Apomethia* Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 210; Chemsak & Linsley, 1967a: 28.

**Type-species** - *Apomethia antennata* Martins, Chemsak & Linsley, 1966 (original designation).

**1. *Niophis antennata* (Martins, Chemsak & Linsley, 1966)**

**Type locality** - Panama, Islas Perlas: Isla San José. (USNM). **Distribution** - Panama, Costa Rica.

*Apomethia antennata* Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 211, fig. 2; Lingafelter *et al.*, 2014: 17, figs. 17k, l (holotype).

*Niophis antennata*; Martins & Monné, M. A., 1973: 24, fig. 5; Martins & Galileo, 2004b: 13, 142; Monné, M. A., 2005: 178 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 15 (distr.).

**2. *Niophis aper* (Germar, 1824)**

**Type locality** - Brazil. (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Piauí, Pernambuco, Alagoas, Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Cerambyx (Stenocorus) aper* Germar, 1824: 510.

*Malacopterus aper*; Germar in Guérin-Méneville, 1839: 330.

*Niophis aper*; Martins & Monné, M. A., 1973: 22; Martins, 1998b: 96, fig. 77; Monné, M. A., 2001a: 59 (cat. hosts); Martins & Galileo, 2004b: 13, 142, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 179 (cat.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Martins *et al.*, 2014b: 603 (distr.).

*Trumais rufula*; Travassos & Freitas, 1948: 616 (not Gounelle, 1909a: 605); Zajciw, 1974a: 44 (distr.).

**3. *Niophis Brusteli* Dalens & Touroult, 2014**

**Type locality** - French Guiana, Roura (Montagne des Chevaux). (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Niophis Brusteli* Dalens & Touroult, 2014: 9, figs. 12, 13, 17.

**4. *Niophis bucki* Martins & Monné, 1973**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Santa Teresa. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Niophis bucki* Martins & Monné, M. A., 1973: 24, figs. 6, 10; Marinoni *et al.*, 1992: 198 (type); Martins, 1998b: 98, fig. 78; Martins & Galileo, 2004b: 13, 142; Monné, M. A., 2005: 179 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 8 (distr); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.).

*Trumais rufula*; Zikán & Zikán, 1944: 5; Zajciw, 1972a: 49 (distr.) (not Gounelle, 1909a: 605).

#### 5. *Niophis coptorhina* Bates, 1867

**Type locality** - Brazil, Pará: Santarém (Rio Tapajós). (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Maranhão).

*Niophis coptorhina* Bates, 1867: 28; Martins & Monné, M. A., 1973: 21, figs. 1, 8; Napp & Martins, 1982a: 354, figs. 9, 10, 60-65, 166; Martins, 1998b: 94, figs. 72, 74, 81-86; Martins & Galileo, 2004b: 13, 144, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 179 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 12 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 280 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 19 (distr.).

*Niophis coptorrhina*; Bates, 1870: 245; Martins & Moure, 1973: 78.

#### 6. *Niophis neotropica* (Martins, 1961)

**Type locality** - Peru, Huanuco: Tingo Maria. (CASC). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Peru.

*Malobidion neotropicum* Martins, 1961: 190, figs. 3, 4, 9.

*Trumais neotropica*; Martins, 1964b: 195.

*Niophis neotropica*; Martins & Monné, M. A., 1973: 22, fig. 3; Martins, 1998b: 95, figs. 76, 87, 88; Martins & Galileo, 2004b: 13, 142; Monné, M. A., 2005: 179 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 15 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 12 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 51 (distr.).

#### 7. *Niophis picticornis* (Martins, 1964)

**Type locality** - Brazil, Divisa Amapá-Pará: Rio Jari (Cachoeira das Guaribas). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amapá, Pará).

*Trumais picticornis* Martins, 1964b: 195, fig. 2.

*Niophis picticornis*; Martins & Monné, M. A., 1973: 22, fig. 2; Martins, 1998b: 93, figs. 75, 80; Martins & Galileo, 2004b: 13, 142; Monné, M. A., 2005: 179 (cat.).

#### 8. *Niophis rufula* (Gounelle, 1909)

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Goiás), Paraguay.

*Trumais rufula* Gounelle, 1909a: 605; Bosq, 1947a: 13 (distr.).

*Niophis rufula*; Martins & Monné, M. A., 1973: 26, fig. 7; Martins, 1998b: 97, fig. 79; Martins & Galileo, 2004b: 13, 142; Monné, M. A., 2005: 179 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 505 (distr.).

#### *Paralissoeme Dalens & Touroult, 2010*

*Paralissoeme* Dalens & Touroult, 2010: 288; Monné, M. A., 2012: 19.

**Type-species** - *Paralissoeme maculipennis* Dalens & Touroult, 2010 (original designation).

#### 1. *Paralissoeme maculipennis* Dalens & Touroult, 2010

**Type locality** - French Guiana, Piste de Kaw, pk 46 (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Paralissoeme maculipennis* Dalens & Touroult, 2010: 289, 2 figs; Morvan & Morati, 2011: 19 (distr.).

#### *Paraniophis Dalens & Touroult, 2014*

*Paraniophis* Dalens & Touroult, 2014: 6.

**Type-species** - *Paraniophis signatipes* Dalens & Touroult, 2014 (original designation).

**1. *Paraniophis signatipes* Dalens & Touroult, 2014**

**Type locality** - French Guiana, route de Kaw, pk 35. (MNHN). **Distribution** - French Guiana. *Paraniophis signatipes* Dalens & Touroult, 2014: 7, figs. 10, 11, 16.

***Tricheurymerus Zajciw, 1961***

*Eurymerus (Tricheurymerus) Zajciw*, 1961c: 106.

*Tricheurymerus* Napp & Martins, 1982a: 357; Martins, 1998b: 122 (rev.); Monné, M. A., 2005: 179 (cat.); Monné, M. A., 2012: 19.

**Type-species** - *Eurymerus quadristigma* Gounelle, 1909 (original designation).

**1. *Tricheurymerus obscurus* (Prosen, 1947)**

**Type locality** - Argentina, Santiago del Estero: Sumampa. (CAPR). **Distribution** - Paraguay, Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Salta, Tucumán, Santiago del Estero).

*Eurymerus obscurus* Prosen, 1947a: 254, fig.; 1947b: 320 (distr.).

*Eurymerus (Tricheurymerus) obscurus*; Zajciw, 1961c: 107.

*Tricheurymerus obscurus*; Napp & Martins, 1982a: 358, figs. 100-104; Martins, 1998b: 127, figs. 133-138; Martins & Galileo, 2004b: 13, 146; Monné, M. A., 2005: 179 (cat.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.).

**2. *Tricheurymerus quadristigma* (Gounelle, 1909)**

**Syntype localities** - Brazil, Goiás: Jataí; Argentina, Buenos Aires. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Goiás, Maranhão, Mato Grosso do Sul, São Paulo), French Guiana, Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Buenos Aires).

*Eurymerus quadristigma* Gounelle, 1909a: 602; Bosq, 1943b: 105 (distr.); Prosen, 1947b: 320 (distr.); Viana, 1972a: 239 (distr.).

*Eurymerus (Tricheurymerus) quadristigma*; Zajciw, 1961c: 107.

*Tricheurymerus quadristigma*; Napp & Martins, 1982a: 358, figs. 80, 81, 93-99; Di Iorio, 1994b: 17 (hosts); Martins, 1998b: 125, figs. 124-132; Monné, M. A., 2001a: 59 (cat.); Martins & Galileo, 2004b: 13, 146, 1 fig.; Di Iorio, 2004c: 20 (distr.); Monné, M. A., 2005: 180 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 7 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 13 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 280 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 19 (distr.).

**ELAPHIDIINI Thomson, 1864**

Elaphidionitae Thomson, 1864: 235.

**Type-genus:** *Elaphidion* Audinet-Serville, 1834

**Type-species:** *Cerambyx spinicornis* Drury, 1773 designated by Newman (1840: 6).

Elaphidionini; Bradley, 1930: 229, 232; Arnett, 1962: 859, 882; Linsley, 1963: 1; Hatch, 1971: 99; Villiers, 1980c: 281; Monné, M. A., 1993d: 1 (cat.); Martins, 2005a: 2 (rev.).

Elaphidiini; Ivie, 1985: 303; Lingafelter, 1998: 7 (rev.); Monné, M. A., 2005: 180 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 46; Bouchard *et al.*, 2011: 471.

Sphérionides Lacordaire, 1868: 204 (key), 312.

**Type-genus:** *Sphaerion* Audinet-Serville, 1834.

**Type-species:** *Elaphidion cyanipennis* Audinet-Serville, 1834 (monotypy).

Sphaeriinae; Bates, 1870: 271.

Sphaerionini; Aurivillius, 1912: 96 (cat.); Bradley, 1930: 229, 233; Linsley, 1936a: 461; Knull, 1946: 187; Duffy, 1960: 129.

Stenosphenini LeConte, 1873: 292 (key), 316 ; LeConte & Horn, 1883: 301; Blatchley, 1910: 1031.

**Type-genus:** *Stenosphenus* Haldeman, 1847.

**Type-species:** *Callidium notatum* Olivier, 1795 (monotypy).

### ***Adiposphaerion* Martins & Napp, 1992**

*Adiposphaerion* Martins & Napp, 1992: 471; Lingafelter, 1998: 47 (rev.); Monné, M. A., 2005: 180 (cat.); Martins, 2005a: 256; Monné, M. A., 2012: 19.

**Type-species** - *Adiposphaerion rubrum* Martins & Napp, 1992 (original designation).

#### **1. *Adiposphaerion rubrum* Martins & Napp, 1992**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Manaus. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Ecuador, Peru, Brazil (Amazonas).

*Adiposphaerion rubrum* Martins & Napp, 1992: 471, fig. 17; Lingafelter, 1998: 47, fig. 63; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 3 (holotype); Monné, M. A., 2005: 180 (cat.); Martins, 2005a: 257; Monné, M. A. & Hovore, 2006: 59 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 19, fig. 47 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 100 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 51 (distr.).

### ***Aetheibidion* Martins, 1968**

*Aetheibidion* Martins, 1968a: 327; 2005: 210; Monné, M. A., 2005: 325 (cat.); Monné, M. A., 2006: 165 (cat.); Monné, M. A., 2012: 19.

**Type-species** - *Ibidion hirtellum* Gounelle, 1913 (original designation).

#### **1. *Aetheibidion hirtellum* (Gounelle, 1913)**

**Type locality** - Argentina, Santiago del Estero: Icaño (Rio Salado). (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Salta, Santiago del Estero, Misiones, Formosa).

*Ibidion hirtellum* Gounelle, 1913a: 215, 1 fig.

*Aetheibidion hirtellum*; Martins, 1968a: 329, figs. 182, 185, 187-189, 192; 1971c: 136 (distr.); Viana, 1972a: 273 (distr.); Di Iorio, 2004c: 37 (distr.); Monné, M. A., 2005: 325 (cat.); Martins, 2005a: 211, figs. 171-176; Wappes *et al.*, 2006: 10 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 5 (distr.).

### ***Alicianella* Noguera, 2006**

*Aliciana* Noguera, 2005: 65 (not Clarke, 1978 (Lepidoptera); Monné, M. A., 2006: 165 (cat.).

*Alicianella* Noguera, 2006: 165; Monné, M. A., 2012: 19.

**Type-species** - *Aliciana quadrimaculata* Noguera, 2005 (original designation).

#### **1. *Alicianella quadrimaculata* (Noguera, 2005)**

**Type locality** - Mexico, Chiapas: 16 km O Ocozocoautla, "El Aguacero". (UNAM).

**Distribution** - Mexico (Chiapas).

*Aliciana quadrimaculata* Noguera, 2005: 66, fig. 1; Monné, M. A., 2006: 165 (cat.).

### ***Ambonus* Gistel, 1848**

*Trichophorus* Audinet-Serville, 1834b: 17 (preoccupied by *Trichophorus* Temminck, 1821); Laporte, 1840: 423; Newman, 1840b: 5; Strauch, 1861: 129; Thomson, 1864: 144; Lacordaire, 1868: 315; Chenu, 1870: 312.

**Type-species** - *Cerambyx (Stenocorus) lippus* Germar, 1824 (subsequent designation, Laporte, 1840: 423).

*Ambonus* Gistel, 1848b: xi (new name for *Trichophorus* Audinet-Serville, 1834); Neave, 1939: 141; Lingafelter, 1998: 49 (rev.); Monné, M. A., 2005: 180 (cat.); Martins, 2005a: 271; Monné, M. A., 2012: 19.

*Crocidastus* Pascoe, 1867: 319 (*nomem novum*).

### 1. *Ambonus albomaculatus* (Burmeister, 1865)

**Type locality** - Argentina, Buenos Aires. (MACN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Argentina (Santiago del Estero, Córdoba, Mendoza, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay.

*Trichophorus albomaculatus* Burmeister, 1865: 167; Berg, 1886: 236; Frenzel, 1891: 331 (distr.); Tremoleras, 1910: 29 (distr.); Bruch, 1912: 190 (cat.); Prosen, 1947b: 323 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 10 (distr.); Buck, 1959: 584 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 35 (distr.).

*Ambonus albomaculatus*; Monné, M. A., 1993d: 65 (cat.); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 19 (distr.); Monné, M. A., 2005: 180 (cat.); Martins, 2005a: 273, fig. 228; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 5 (distr.).

### 2. *Ambonus distinctus* (Newman, 1840)

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Maranhão, Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Paraíba, Alagoas, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Beni, La Paz, Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Misiones, Jujuy, Salta, Tucumán, San Luis), Uruguay.

*Trichophorus distinctus* Newman, 1840b: 6; White, 1853: 105; Gounelle, 1909a: 637 (distr.); Bruch, 1912: 190 (cat.); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 52 (distr.); Molinari, 1942: 426 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 9 (distr.); Bosq, 1945: 47 (distr.); 1947a: 16 (distr.); Lima, A. D. F., 1947: 244 (hosts); Prosen, 1947b: 323 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 10 (distr.); Biezancko & Bosq, 1956: 11 (distr.); Zajciw, 1958a: 22 (distr.); Osse, 1958: 31 (hosts); 1959: 60 (hosts); Buck, 1959: 584 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 35 (distr.); Zajciw, 1965a: 7 (distr.); 1966a: 4 (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 396 (hosts); Piza, 1968: 23 (distr.); Marinoni, 1969: 470 (hosts); Viana, 1972a: 254 (distr.); Zajciw, 1972a: 51 (distr.); 1974a: 48 (distr.); Canettieri & Garcia, 2000: 47;.

*Ambonus distinctus*; Costa, E. C. *et al.*, 1992b: 916 (hosts); Lingafelter, 1998: 48, fig. 64; Monné, 2001a: 59 (cat. hosts); Maia *et al.*, 2003: 407 (distr.); Di Iorio, 2004c: 21 (distr.); Monné, M. A., 2005: 181 (cat.); Martins, 2005a: 274, fig. 229; Galileo & Martins, 2006b: 110, fig. 56; Morvan & Morati, 2006: 13 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 10 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 8, fig. 19 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 280 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 19 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 5 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.).

### 3. *Ambonus electus* (Gahan, 1903)

**Type locality** - Central Brazil. (BMNH). **Distribution** - Colombia, Surinam, Brazil (Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Rio Grande do Norte, Paraíba, Alagoas, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Salta, Jujuy, Santiago del Estero, Córdoba), Honduras ?.

*Trichophorus electus* Gahan in Gahan & Arrow, 1903: 254, pl. 8, fig. 8; Gounelle, 1909a: 637 (distr.); Bruch, 1912: 190 (cat.); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 52 (distr.); Bosq, 1943a: 33 (distr., hosts); Zikán & Zikán, 1944: 9 (distr.); Prosen, 1947b: 323 (distr.); Zischka, 1948: 7 (distr.); Hayward, 1960: 9 (hosts); Duffy, 1960: 130 (hosts); Zajciw, 1965a: 7 (distr.); 1972a: 51 (distr.); Viana, 1972a: 254 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 30 (distr.).

*Ambonus electus*; Duffy, 1953: 187 (hosts); 1960: 129 (biol.); Monné, M. A., 2001a: 60 (cat. hosts); Martins & Galileo, 2003a: 176 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 8 (distr.); Monné, M.

A., 2005: 181 (cat.); Martins, 2005a: 277, fig. 230; Wappes *et al.*, 2006: 10 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 9 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 51 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.).

#### 4. *Ambonus interrogationis* (Blanchard, 1846)

**Type locality** - Bolivia. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Rio Grande do Norte, Paraíba, Alagoas, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Beni, Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Catamarca, Salta, Santiago del Estero, Tucumán, Mendoza, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires).

*Trichophorus interrogationis* Blanchard in d'Orbigny, 1846: 208, pl. 21, fig. 9; White, 1853: 105; Burmeister, 1865: 167; Lameere, 1885: lxi (distr.); Gounelle, 1909a: 637 (distr.); Bruch, 1912: 190 (cat.); Andrade, 1928: 10 (distr.); Lima, A. M., 1930: 66 (hosts); 1936: 303 (hosts); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1941: 18 (distr.); Bosq, 1943a: 33 (distr.); 1947a: 16 (distr.); Prosen, 1947b: 323 (distr.); Lima, A. M., 1955: 103 (hosts); Baucke, 1955: 57; Biezanko & Bosq, 1956: 11 (distr.); Buck, 1959: 584 (distr.); Hayward, 1960: 9 (hosts); Duffy, 1960: 129 (hosts); Baucke, 1962: 26 (hosts); Zajciw, 1965a: 7 (distr.); 1966a: 5 (distr.); Bertels & Baucke, 1966: 45 (hosts); Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.); Piza, 1968: 23 (distr.); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 396 (hosts); Viana, 1972a: 255 (distr.); Zajciw, 1974a: 48 (distr.); Marinoni, 1979: 215 (hosts); Penteadó Dias, 1984: 227, fig. 20 (morfol.); Di Iorio, 1994b: 17, 19, 20, 21 (hosts); 1996b: 559, 562 (hosts); 1997a: 152, 154 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 171, 172 (hosts).

*Ambonus interrogationis*; Monné, M. A., 1993d: 66 (cat.); 2001a: 60 (cat. hosts); Maia *et al.*, 2003: 407 (distr.); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 19 (distr.); Di Iorio, 2004c: 21 (distr.); Monné, M. A., 2005: 181 (cat.); Martins, 2005a: 280, fig. 232; Wappes *et al.*, 2006: 10 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 236 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 332 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 5 (distr.).

#### 5. *Ambonus lippus* (Germar, 1824)

**Type locality** - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Distrito Federal, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones).

*Cerambyx (Stenocorus) lippus* Germar, 1824: 508.

*Trichophorus lippus*; Audinet-Serville, 1834b: 18; Germar in Guérin-Ménéville, 1839: 330; Laporte, 1840: 424; Newman, 1840b: 5; White, 1853: 105; Thomson, 1864: 144; Lacordaire, 1876: pl. 86, figs. 2, 2a; Gounelle, 1909a: 637 (distr.); Bruch, 1912: 190 (cat.); Andrade, 1928: 10 (hosts); Lima, A. M., 1930: 66 (hosts); 1936: 304 (hosts); Bridarolli, 1944: 57 (distr.); Prosen, 1947b: 323 (distr.); Buck, 1959: 584 (distr.); Piza, 1968: 23 (distr.); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 396 (hosts); Viana, 1972a: 255 (distr.); Zajciw, 1974a: 48 (distr.).

*Ambonus lippus*; Monné, M. A., 1993d: 66 (cat.); 2001a: 60 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 22 (distr.); Monné, M. A., 2005: 181 (cat.); Martins, 2005a: 282, fig. 231; Wappes *et al.*, 2006: 10 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.); Rodrigues, Monné, M. A. & Mermudes, 2010: 313, fig. 7 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.).

#### 6. *Ambonus proximus* (Berg, 1889)

**Type locality** - Argentina, Mendoza. (MACN, MLPA). **Distribution** - Argentina (Santiago del Estero, Córdoba, Mendoza, San Luís).

*Trichophorus proximus* Berg, 1889: 117; Bruch, 1912: 190 (cat.); Prosen, 1947b: 323 (distr.); Cabrera & Fernández, 2000: 36 (syntypes).

*Ambonus proximus*; Monné, M. A., 1993d: 66 (cat.); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 19 (distr.); Monné, M. A., 2005: 182 (cat.); Martins, 2005a: 284; Di Iorio, 2006b: 163 (distr., hosts).

***Amethysphaerion* Martins & Monné, 1975**

*Amethysphaerion* Martins & Monné, M. A., 1975: 290; Martins & Napp, 1992: 466 (key spp.); Lingafelter, 1998: 49 (rev.); Monné, M. A., 2005: 182 (cat.); Monné, M. A., 2012: 19. *Ametisphaerion*; Martins, 2005a: 294 (error).

**Type-species** - *Amethysphaerion nigripes* Martins & Monné, 1975 (original designation).

**1. *Amethysphaerion eximium* Martins & Napp, 1992**

**Type locality** - Ecuador, El Palmar. (MZSP). **Distribution** - Ecuador.

*Amethysphaerion eximium* Martins & Napp, 1992: 468, fig. 12; Monné, M. A., 2005: 182 (cat.). *Ametisphaerion eximium*; Martins, 2005a: 296, fig. 236 (error).

**2. *Amethysphaerion falsus* Martins, 1995**

**Type locality** - Venezuela, Sucre: Cariaco. (MZSP). **Distribution** - Venezuela.

*Amethysphaerion falsus* Martins, 1995: 747, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 182 (cat.). *Ametisphaerion falsus*; Martins, 2005a: 296 (error). *Amethysphaerion trinidadense*; Martins & Napp, 1992: 470 (not *Psyrassa trinidadense* Gilmour, 1963).

**3. *Amethysphaerion guarani* Martins & Napp, 1992**

**Type locality** - Paraguay, Villeta (Colonia Nueva Italia). (MZSP). **Distribution** - Paraguay.

*Amethysphaerion guarani* Martins & Napp, 1992: 468, fig. 12; Monné, M. A., 2005: 182 (cat.). *Ametisphaerion guarani*; Martins, 2005a: 297 (error).

**4. *Amethysphaerion jocosum* Martins & Napp, 1992**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

*Amethysphaerion jocosum* Martins & Napp, 1992: 468, fig. 9; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 4 (holotype); Monné, M. A., 2005: 182 (cat.). *Ametisphaerion jocosum*; Martins, 2005a: 298 (error).

**5. *Amethysphaerion nigripes* Martins & Monné, 1975**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Brazil (São Paulo, Paraná), Paraguay.

*Amethysphaerion nigripes* Martins & Monné, M. A., 1975: 290, fig. 15; Martins & Napp, 1992: 466; Marinoni *et al.*, 1992: 104 (paratype); Di Iorio, 2004c: 22 (distr.); Monné, M. A., 2005: 182 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 10 (distr.). *Ametisphaerion nigripes*; Martins, 2005a: 298, fig. 235 (error).

**6. *Amethysphaerion submetallicum* Martins & Napp, 1992**

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Buritís (Ribeirão Confins). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

*Amethysphaerion submetallicum* Martins & Napp, 1992: 468, fig. 10; Monné, M. A., 2005: 183 (cat.). *Ametisphaerion submetallicum*; Martins, 2005a: 300 (error).

**7. *Amethysphaerion trinidadense* (Gilmour, 1963)**

**Type locality** - Trinidad, Santa Margarita Hill. (CNCI). **Distribution** - Panama, Trinidad & Tobago.

*Psyrassa trinidadensis* Gilmour, 1963: 90, pl. 1, fig. 4; Ruetter, 1970: 21 (type).



*Amethysphaerion trinidadense*; Martins & Napp, 1992: 470; Monné, M. A., 2005: 183 (cat.); Bezark, 2013: 42, fig. 7 (distr.).

*Ametisphaerion trinidadense*; Martins, 2005a: 301 (error).

### 8. *Amethysphaerion tuna* Martins, 2005

**Type locality** - Ecuador, Napo: Atahualpa (7 km E, 400 m). (CASC). **Distribution** - Ecuador. *Amethysphaerion tuna* Martins, 2005a: 373, fig. 324; Monné, M. A., 2006: 165 (cat.).

### *Amorupi* Martins, 2005

*Amorupi* Martins, 2005a: 260; Monné, M. A., 2012: 19.

**Type-species** - *Mallocera fulvoterminata* Berg, 1889 (original designation).

#### 1. *Amorupi fulvoterminata* (Berg, 1889)

**Type locality** - Argentina, Buenos Aires. (MLPA). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Alagoas, Paraíba, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay.

*Mallocera fulvoterminata* Berg, 1889: 113; Bruch, 1912: 191 (cat.); Cabrera & Fernández, 2000: 35 (holotype).

*Paramallocera fulvoterminata*; Aurivillius, 1912: 100 (cat.); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1941: 18 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 11 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 36 (distr.); Zajciw, 1965a: 7 (distr.); 1967f: 118 (distr.); 1968a: 120 (distr.); Fonseca-Gessner, 1990: 848, figs. 16, 32, 33, 64, 65, 68, 86, 93; Monné, M. A., 2005: 232 (cat.).

*Amorupi fulvoterminata*; Martins, 2005a: 262, figs. 201-214; Monné, M. A., 2006: 165 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 5, fig. 6 (distr.).

#### 2. *Amorupi hudepohli* (Martins, 1974)

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Salta).

*Paramallocera hudepohli* Martins, 1974: 144, fig. 3; Fonseca-Gessner, 1990: 850, figs. 15, 34, 35, 68, 69, 87, 93; Monné, M. A., 2005: 233 (cat.).

*Amorupi hudepohli*; Martins, 2005a: 264, fig. 215; Monné, M. A., 2006: 165 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 10 (distr.).

### *Anama* Martins, 2005

*Anama* Martins, 2005a: 258; Monné, M. A., 2006: 165 (cat.); Monné, M. A., 2012: 20.

**Type-species** - *Anama limpida* Martins, 2005 (original designation).

#### 1. *Anama limpida* Martins, 2005

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W, km 500-600 da Rodovia BR-163, 350 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Ceará), French Guiana.

*Anama limpida* Martins, 2005a: 260, fig. 200; Monné, M. A., 2006: 165 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 19, fig. 48 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Martins *et al.*, 2014a: 381 (distr.).

### *Aneflomorpha* Casey, 1912

*Aneflomorpha* Casey, 1912: 291, 293; 1924: 242; Bradley, 1930: 233; Linsley, 1936a: 472; Knull, 1946: 197; Linsley, 1961f: 181; 1963: 40; Arnett, 1962: 863, 883; Hatch, 1971: 107; Lingafelter, 1998: 50 (rev.); Chemsak & Noguera, 2005: 31 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 183 (cat.); Monné, M. A., 2012: 20.

**Type-species** - *Elaphidion subpubescens* LeConte, 1862 (original designation).

*Anepsyra* Casey, 1912: 291, 293; Bradley, 1930: 232; Linsley, 1936a: 476; 1961f: 182; Zayas, 1975: 110.

**Type-species** - *Elaphidion tenue* LeConte, 1854 (original designation).

**1. *Aneflomorpha australis* Linsley, 1942**

**Type locality** - Mexico, Baja California: 6 mi N Triunfo. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California).

*Aneflomorpha australis* Linsley, 1942: 37, pl. 5, fig. 7; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 37 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 183 (cat.).

**2. *Aneflomorpha brevipila* Chemsak & Noguera, 2005**

**Type locality** - Mexico, Michoacán: 5 mi E Apatzingan. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Michoacán).

*Aneflomorpha brevipila* Chemsak & Noguera, 2005: 20, fig. 1.

**3. *Aneflomorpha cribellata* (Bates, 1892)**

**Type locality** - Mexico, Guerrero: Acapulco. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Oaxaca).

*Psyrassa cribellata* Bates, 1892: 152, pl. 5, fig. 9.

*Aneflomorpha cribellata*; Linsley, 1961f: 182; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 37 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 183 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 176.

**4. *Aneflomorpha crinita* Chemsak & Linsley, 1975**

**Type locality** - Mexico, Michoacán: 60 mi E Zamora. (CASC). **Distribution** - Mexico (Michoacán).

*Aneflomorpha crinita* Chemsak & Linsley, 1975: 202; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 37 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 183 (cat.).

**5. *Aneflomorpha exilis* Chemsak & Noguera, 2005**

**Type locality** - Mexico, Chihuahua: Cuiteco. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Chihuahua).

*Aneflomorpha exilis* Chemsak & Noguera, 2005: 22, fig. 2.

**6. *Aneflomorpha giesberti* Chemsak & Linsley, 1975**

**Type locality** - Mexico, Sinaloa: 5 mi N Mazatlán. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Jalisco, Chiapas), Honduras.

*Aneflomorpha giesberti* Chemsak & Linsley, 1975: 201; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 37 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 58 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Toledo *et al.*, 2002: 526 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 8 (distr.); Monné, M. A., 2005: 183 (cat.); Toledo, 2005a: 3 (syn.).

*Psyrassa wappesi* Chemsak & Noguera, 1997: 7, fig. 2B; Monné, M. A., 2005: 243 (cat.).

**Type locality** - Mexico, Jalisco: Estación de Biología Chamela. (EMEC).

**7. *Aneflomorpha gracilis* (Linsley, 1935)**

**Type locality** - Mexico, Distrito Federal: Real de Arriba. (CASC). **Distribution** - Mexico (Mexico, Jalisco, Michoacán, Puebla, Oaxaca, Distrito Federal, Hidalgo).

*Anepsyra gracilis* Linsley, 1935a: 75.

*Aneflomorpha gracilis*; Chemsak & Linsley, 1982a: 23; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 37 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 183 (cat.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 144 (distr.).

**8. *Aneflomorpha grandicolle* (Linsley, 1942)**

**Type locality** - Mexico, Baja California: 25 mi S Santa Rosalia. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California).

*Anepsyra grandicolle* Linsley, 1942: 40.

*Aneflomorpha grandicolle*; Chemsak & Linsley, 1982a: 23; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 37 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 184 (cat.).

#### 9. *Aneflomorpha hovorei* Chemsak & Noguera, 2005

**Type locality** - Mexico, Jalisco: Estación de Biología Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco).

*Aneflomorpha hovorei* Chemsak & Noguera, 2005: 23, fig. 3.

#### 10. *Aneflomorpha lineare* (LeConte, 1859)

**Type locality** - United States, California: Tejon. (MCZN). **Distribution** - United States (Oregon, California), Mexico (Baja California).

*Elaphidion lineare* LeConte, 1859a: 80.

*Hypermallus linearis*; Gemminger & Harold, 1872: 2817 (cat.).

*Aneflus linearis*; LeConte, 1873a: 186; Lameere, 1883: 18 (cat.); LeConte & Horn, 1883: 288; Leng, 1885b: 34; Horn *in* Leng, 1885d: 131, 132; Fall, 1901: 145 (distr.); Schaeffer, 1908: 330; Garnett, 1918: 205 (distr.).

*Aneflomorpha lineare*; Casey, 1912: 293; Davis, 1932: 85 (distr.); Linsley, 1936a: 472; Moore, 1937: 88 (distr.); Linsley, 1963: 57, fig. 18; Tyson, 1970b: 297; Hatch, 1971: 107, pl. 10, fig. 8; Furniss & Carolin, 1977: 98 (hosys); Cope, 1984: 27 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 37 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 341 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 60 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 184 (cat.).

*Aneflomorpha longipennis* Casey, 1912: 294; Linsley, 1933a: 92 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 92, figs. 101g, h (holotype).

**Type locality** - United States, California: Siskiyou Co. (USNM).

*Elaphidion tenue*; Craighead, 1923: 75, pl. 10, fig. 3 (larva, pupa) (not LeConte, 1854).

#### 11. *Aneflomorpha longispina* Chemsak & Noguera, 2005

**Type locality** - Mexico, Oaxaca: Candelaria Loxicha. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).

*Aneflomorpha longispina* Chemsak & Noguera, 2005: 24, fig. 4.

#### 12. *Aneflomorpha longitudinis* Chemsak & Noguera, 2005

**Type locality** - Mexico, Chihuahua: Santa Clara Cyn., 5 mi W Parrita. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Chihuahua).

*Aneflomorpha longitudinis* Chemsak & Noguera, 2005: 25, fig. 5.

#### 13. *Aneflomorpha martini* Chemsak & Linsley, 1968

**Type locality** - Mexico, Sinaloa: 5 mi N Mazatlán. (CNCI). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Morelos).

*Aneflomorpha martini* Chemsak & Linsley, 1968a: 32, fig. 5; Ruetter, 1970: 18 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 37 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Noguera *et al.*, 2002: 623 (distr.); Monné, M. A., 2005: 184 (cat.).

#### 14. *Aneflomorpha mexicana* (Linsley, 1935)

**Type locality** - Mexico, Distrito Federal: Tejuipilco. (CASC). **Distribution** - Mexico (Distrito Federal, Oaxaca).

*Anepsyra mexicana* Linsley, 1935a: 74.

*Aneflomorpha mexicana*; Chemsak & Linsley, 1982a: 23; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 37 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 184 (cat.); Noguera *et al.*, 2012: 620 (distr.).

**15. *Aneflomorpha modica* Chemsak & Noguera, 2005**

**Type locality** - Mexico, Yucatán: 11 km N Mérida, Tamanche. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Yucatán, Quintana Roo).

*Aneflomorpha modica* Chemsak & Noguera, 2005: 26, fig. 6.

**16. *Aneflomorpha parvipunctata* Chemsak & Noguera, 2005**

**Type locality** - Mexico, Oaxaca: 26 km SSE de Cuicatlán. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Puebla).

*Aneflomorpha parvipunctata* Chemsak & Noguera, 2005: 28, fig. 7; Noguera *et al.*, 2012: 620 (distr.).

**17. *Aneflomorpha preclara* Chemsak & Linsley, 1975**

**Type locality** - Mexico, Chiapas: 10 mi SE Teopisca (Rt. 24). (CNCI). **Distribution** - Mexico (Chiapas).

*Aneflomorpha preclara* Chemsak & Linsley, 1975: 203; McNamara, 1984: 730 (holotype); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 38 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 184 (cat.).

**18. *Aneflomorpha pueblae* Chemsak & Noguera, 2005**

**Type locality** - Mexico, Puebla: 1 km NW Cacaloapan. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Puebla).

*Aneflomorpha pueblae* Chemsak & Noguera, 2005: 29, fig. 8.

**19. *Aneflomorpha rectilinea rectilinea* Casey, 1924**

**Type locality** - United States, Arizona: Tucson. (USNM). **Distribution** - United States (Arizona, Texas, New Mexico), Mexico (Baja California, Sinaloa, Jalisco, Sonora).

*Aneflomorpha rectilinea* Casey, 1924: 243; Linsley, 1936a: 474; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 13 (distr.); Linsley, 1963: 49 (syn.); Lewis, 1979: 23 (distr.); Chemsak & Noguera, 1995: 58; Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Lingafelter, 1998: 48, fig. 65; Noguera *et al.*, 2002: 623 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 308, figs. 142k, l (lect. designation).

*Aneflomorpha rectilinea rectilinea*; Giesbert & Hovore, 1976: 98; MacKay, Zak & Hovore, 1987: 363 (hosts); Hovore, 1988: 9 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 38 (cat.); Heffern, 1998: 13 (distr.); Monné, M. A., 2001a: 61 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 184 (cat.); Noguera *et al.*, 2009: 87 (distr.).

*Aneflomorpha spinicornis* Linsley, 1935b: 147.

**Type locality** - Mexico, Sinaloa: Los Mochis. (CASC).

*Aneflomorpha duncani* Linsley, 1936a: 472.

**Type locality** - United States, Arizona: Globe. (CASC).

**20. *Aneflomorpha rosaliae* Linsley, 1942**

**Type locality** - Mexico, Baja California: 25 mi S Santa Rosalía. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California).

*Aneflomorpha rosaliae* Linsley, 1942: 38; Hovore, 1988: 9 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 38 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 185 (cat.).

**21. *Aneflomorpha ruficollis* Chemsak & Linsley, 1975**

- Type locality** - Mexico, Durango: 25 mi W Durango. (CNCI). **Distribution** - Mexico (Durango, Sinaloa).  
*Aneflomorpha ruficollis* Chemsak & Linsley, 1975: 203; McNamara, 1984: 730 (holotype); Terron, 1991: 305; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 38 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 185 (cat.).
- 22. *Aneflomorpha rufipes* Chemsak & Linsley, 1968**  
**Type locality** - Mexico, Sinaloa: 5 mi N Mazatlán. (CNCI). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Oaxaca, Michoacán).  
*Aneflomorpha rufipes* Chemsak & Linsley, 1968a: 31, fig. 4; Ruetter, 1970: 18 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 38 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 185 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 176; Noguera *et al.*, 2012: 620 (distr.).
- 23. *Aneflomorpha semirufa* Linsley, 1935**  
**Type locality** - Mexico, Oaxaca: Salina Cruz. (USNM). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Veracruz, Chiapas), Guatemala, Nicaragua.  
*Aneflomorpha semirufa* Linsley, 1935b: 146; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 38 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Toledo *et al.*, 2002: 526 (distr.); Monné, M. A., 2005: 185 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Audureau, 2008c: 7 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 317, figs. 152g, h (holotype).
- 24. *Aneflomorpha tenuis* (LeConte, 1854)**  
**Type locality** - United States, Texas: Laredo to Ringgold Barracks. (MCZN). **Distribution** - United States (Southern and western Texas), northern Mexico (Tamaulipas, Nuevo León).  
*Elaphidion tenue* LeConte, 1854b: 81; 1858a: 40 (distr.); Schaeffer, 1908: 327 (distr.).  
*Hypermallus tenuis*; Gemminger & Harold, 1872: 2818 (cat.).  
*Aneflus tenuis*; LeConte, 1873a: 186; Lameere, 1883: 18 (cat.); LeConte & Horn, 1883: 288; Leng, 1885b: 34, 35; Horn *in* Leng, 1885d: 131, 133.  
*Anepsyra tenue*; Casey, 1912: 291; Linsley & Martin, 1933: 180; Vogt, 1949: 141 (distr.); Craighead, 1950: 246 (biol.).  
*Aneflomorpha tenuis*; Linsley, 1963: 44, fig. 16; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 301 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 38 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 341 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 61 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 185 (cat.).
- 25. *Aneflomorpha unispinosa* Casey, 1912**  
**Type locality** - Mexico, Chihuahua: Colonia Garcia. (USNM). **Distribution** - United States (Arizona), Mexico (Chihuahua).  
*Aneflomorpha unispinosa* Casey, 1912: 295; Linsley, 1936a: 474; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 13 (distr.); Linsley, 1963: 47; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 38 (cat.); Monné, M. A., 2005: 185 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 339, figs. 177e, f (holotype).
- 26. *Aneflomorpha volitans* (LeConte, 1873)**  
**Type locality** - Mexico, Baja California: Cabo San Lucas. (MCZN). **Distribution** - Mexico (Baja California Sur).  
*Aneflus volitans* LeConte, 1873a: 186; Lameere, 1883: 18 (cat.); Leng, 1885b: 34, 35; Horn *in* Leng, 1885d: 131; Horn, 1894: 338 (distr.); Garnett, 1918: 205 (distr.).  
*Anepsyra volitans*; Casey, 1912: 293; Linsley, 1942: 39.  
*Aneflomorpha volitans*; Chemsak & Linsley, 1982a: 23; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 38 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 186 (cat.).

## 27. *Aneflomorpha wappesi* Chemsak & Noguera, 2005

**Type locality** - Mexico, Nayarit: Volcán Ceboruco. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Nayarit).  
*Aneflomorpha wappesi* Chemsak & Noguera, 2005: 30, fig. 9.

## *Aneflus* LeConte, 1873

*Aneflus* LeConte, 1873a: 185; 1873b: 302; LeConte & Horn, 1883: 287; Leng, 1885b: 34; Horn *in* Leng, 1885d: 131; Casey, 1912: 291, 296; Bradley, 1930: 233; Linsley, 1936a: 468, 469; 1961f: 181; 1963: 29; Arnett, 1962: 865, 883; Chemsak & Linsley, 1963c: 81 (rev.); Lingafelter, 1998: 51 (syn.); Monné, M. A., 2005: 186 (cat.); Monné, M. A., 2012: 20.

**Type-species** - *Elaphidion protensum* LeConte, 1858 (subsequent designation, Casey, 1912: 291).

*Axestinus* LeConte, 1873a: 177; 1873b: 301; LeConte & Horn, 1883: 286; Leng, 1884: 115; Bradley, 1930: 232; Linsley, 1936a: 468; 1961f: 180; Arnett, 1962: 865, 883; Linsley, 1963: 58.

**Type-species** - *Axestinus obscurus* LeConte, 1873 (monotypy).

*Proteinidium* Bates, 1892: 149.

**Type-species** - *Proteinidium brevicorne* Bates, 1892 (monotypy).

## *Aneflus* (*Aneflus*) LeConte, 1873

### 1. *Aneflus* (*Aneflus*) *basicornis* Linsley, 1936

**Type locality** - Mexico, Sinaloa: Venedio [El Venadillo]. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa).

*Aneflus basicornis* Linsley, 1936a: 471, pl. 1, fig. 9; Chemsak & Linsley, 1963c: 90; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 38 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 186 (cat.).

### 2. *Aneflus* (*Aneflus*) *bullocki* Chemsak & Giesbert, 1986

**Type locality** - Mexico, Jalisco: Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco).

*Aneflus* (*Aneflus*) *bullocki* Chemsak & Giesbert, 1986: 28; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 38 (cat.); Chemsak & Noguera, 1993: 58 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 186 (cat.).

### 3. *Aneflus* (*Aneflus*) *calvatus* Horn, 1885

**Type locality** - United States, California. (ANSP). **Distribution** - United States (Arizona, southern California), Mexico (Baja California, Sonora).

*Aneflus calvatus* Horn *in* Leng, 1885d: 132; Linsley, 1936a: 471; 1942: 37; 1963: 36, fig. 13; Chemsak & Linsley, 1963c: 89; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 38 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 186 (cat.); Noguera *et al.*, 2009: 87 (distr.).  
*Aneflomorpha?* *calvatus*; Casey, 1912: 293.

### 4. *Aneflus* (*Aneflus*) *humeralis* Chemsak & Linsley, 1963

**Type locality** - Mexico, Distrito Federal: Tejupilco. (CASC). **Distribution** - Mexico (Distrito Federal).

*Aneflus humeralis* Chemsak & Linsley, 1963c: 90, pl. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 38 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 186 (cat.).

### 5. *Aneflus* (*Aneflus*) *maryannae* Chemsak & Linsley, 1968

**Type locality** - Mexico, Sinaloa: 5 mi N Mazatlán. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa).

*Aneflus maryannae* Chemsak & Linsley, 1968a: 27, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 38 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 187 (cat.).

**6. *Aneflus (Aneflus) nivarius* Chemsak & Linsley, 1963**

**Type locality** - Mexico, Chiapas: 7 mi W Tuxtla Gutierrez. (CASC). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Veracruz, Oaxaca, Chiapas).

*Aneflus nivarius* Chemsak & Linsley, 1963c: 91, pl. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 38 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 187 (cat.).

**7. *Aneflus (Aneflus) obscurus* (LeConte, 1873)**

**Type locality** - United States, Rio Grande Valley ?. (MCZN). **Distribution** - United States (Arizona, Texas), Mexico (Chihuahua, Coahuila).

*Axestinus obscurus* LeConte, 1873a: 177; 1873b: 302; Lameere, 1883: 16 (cat.); LeConte & Horn, 1883: 287; Linsley, 1936a: 469, pl. 1, figs. 4, 4a (syn.); Linsley, Knull & Statham, 1961b: 13 (distr.); Linsley, 1963: 58, fig. 19; MacKay, Zak & Hovore, 1987: 363 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 301 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 40 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.).

*Aneflus obscurus*; Lingafelter, 1998: 51, fig. 67; Monné, M. A., 2001a: 61 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 187 (cat.).

*Proteinidium brevicorne* Bates, 1892: 150, pl. 5, fig. 4.

**Type locality** - Mexico, Chihuahua: Chihuahua City. (BMNH).

**8. *Aneflus (Aneflus) paracalvatus* Knull, 1955**

**Type locality** - United States, Arizona: Santa Rita Mts. (FMNH). **Distribution** - United States (Arizona), northern Mexico.

*Aneflus paracalvatus* Knull, 1955b: 221.

*Aneflus paracalvatus*; Linsley, 1963: 33; Chemsak & Linsley, 1963c: 95; Chemsak, 1977a: 173 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 38 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2001a: 62 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 187 (cat.).

*Aneflus paraclavatus*; Chemsak & Linsley, 1982a: 19 (error).

*Aneflus prosopidis* Linsley, 1957a: 20; Lingafelter *et al.*, 2014: 303, figs. 136i, j (holotype).

**Type locality** - United States, Arizona: Santa Catalina Mts. (Sabino Canyon). (USNM).

**9. *Aneflus (Aneflus) poriferus* Giesbert, 1993**

**Type locality** - Mexico, Chiapas: Sumidero Canyon (4000 ft). (CASC). **Distribution** - Mexico (Chiapas).

*Aneflus (Aneflus) poriferus* Giesbert, 1993: 139; Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 187 (cat.).

**10a. *Aneflus (Aneflus) prolixus prolixus* LeConte, 1873**

**Type locality** - Mexico, Baja California: Cabo San Lucas. (MCZN). **Distribution** - Mexico (Baja California).

*Aneflus prolixus* LeConte, 1873a: 203; Lameere, 1883: 18 (cat.); Leng, 1885b: 35; Horn *in* Leng, 1885d: 131, 132; Horn, 1894: 338 (distr.); Garnett, 1918: 205 (distr.); Linsley, 1936a: 470; 1942: 36; 1963: 31; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 38 (cat.).

*Aneflus prolixus prolixus*; Chemsak & Linsley, 1963c: 87; Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 187 (cat.).

**10b. *Aneflus (Aneflus) prolixus fisheri* Knull, 1934**

**Type locality** - United States, Arizona: Globe. (FMNH). **Distribution** - United States (Southeastern Arizona to Texas), Mexico (Sonora).

*Aneflus fisheri* Knull, 1934c: 335; Chemsak, 1977a: 173 (type).

*Aneflus prolixus*; Linsley, 1936a: 470 (syn.); 1942: 36; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 13.

*Aneflus prolixus fisheri*; Linsley, 1963: 32, fig. 11; Chemsak & Linsley, 1963c: 87; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 38 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 187 (cat.).

#### 10c. *Aneflus (Aneflus) prolixus insoletus* Chemsak & Linsley, 1963

**Type locality** - Mexico, Tamaulipas: 29 km S Hidalgo. (CASC). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Chihuahua, Coahuila, Durango, Tamaulipas, San Luís Potosí, Hidalgo).

*Aneflus prolixus insoletus* Chemsak & Linsley, 1963c: 88; Turnbow & Wappes, 1978: 368 (distr.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 301 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 38 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 341 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 62 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 188 (cat.); García Morales *et al.*, 2015: 102 (distr.).

#### 11. *Aneflus (Aneflus) protensus protensus* (LeConte, 1858)

**Type locality** - Mexico, Sonora. (MCZN). **Distribution** - United States (Texas to southern California), Mexico (Baja California, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Tamaulipas).

*Elaphidion protensum* LeConte, 1858b: 82; 1858a: 40 (distr.).

*Hypermallus protensus*; Gemminger & Harold, 1872: 2818 (cat.).

*Aneflus protensus*; LeConte, 1873a: 185; LeConte & Horn, 1883: 288; Lameere, 1883: 18 (cat.); Leng, 1885b: 34, pl. 3, fig. 5; Horn *in* Leng, 1885d: 132; Horn, 1894: 338 (distr.); Garnett, 1918: 205 (distr.); Linsley, 1936a: 470 (syn.); 1942: 36; Vogt, 1949: 141 (distr., hosts); Craighead, 1950: 239 (biol.); Linsley, Knull & Statham, 1961b: 13 (distr.); Linsley, 1963: 32, figs. 10, 12; Chemsak & Linsley, 1963c: 90; Baker, 1972: 199 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 38 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 342 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 62 (cat. hosts).

*Aneflus protensus protensus*; MacKay, Zak & Hovore, 1987: 363 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 301 (hosts); Monné, M. A., 2005: 188 (cat.).

*Aneflus cochisensis* Casey, 1912: 296; Moore, 1937: 88 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 42, figs. 43w, x (holotype).

**Type locality** - United States, Arizona: Cochise Co., Douglas. (USNM).

#### 12. *Aneflus (Aneflus) rugicollis* Linsley, 1935

**Type locality** - Mexico, Morelos: Jofutla. (CASC). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Sonora, Sinaloa, Nayarit, Colima, Mexico, Morelos, Guerrero, Oaxaca).

*Aneflus rugicollis* Linsley, 1935a: 74; 1936a: 472, pl. 1, fig. 8; Chemsak & Linsley, 1963c: 92, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 38; Chemsak & Noguera, 1995: 58 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Noguera *et al.*, 2002: 623 (distr.); Monné, M. A., 2005: 188 (cat.); Noguera *et al.*, 2007: 310 (distr.); Noguera *et al.*, 2012: 620 (distr.).

#### 13. *Aneflus (Aneflus) sonoranus* Casey, 1924

**Type locality** - United States, Arizona: Baboquivari Mts. (USNM). **Distribution** - United States (Western Texas to Arizona), Mexico (Sonora).

*Aneflus sonoranus* Casey, 1924: 241; Linsley, 1936a: 470, pl. 1, figs. 5, 5a; Vogt, 1949: 141 (distr.); Linsley, Knull & Statham, 1961b: 13 (distr.); Linsley, 1963: 30, fig. 14; Chemsak & Linsley, 1963c: 88; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 301 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 38 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 342 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 62 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 188 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 321, figs. 157k, l (holotype).

*Axestinus obscurus*; Leng, 1885b: pl. 2, fig. 27; Schaeffer, 1908: 335 (not LeConte, 1873).

#### 14. *Aneflus (Aneflus) variegatus* Chemsak & Linsley, 1963

**Type locality** - Mexico, Yucatán: Pisté. **Distribution** - Mexico (Yucatán).



*Aneflus variegatus* Chemsak & Linsley, 1963c: 93, pl. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 38 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 188 (cat.).

### ***Aneflus (Protaneflus) Linsley, 1934***

*Protaneflus* Linsley, 1934d: 233.

*Aneflus (Protaneflus)*; Chemsak & Linsley, 1963c: 80; 1965b: 24 (rev.); Monné, M. A., 2005: 189 (cat.); Monné, M. A., 2012: 20.

**Type-species** - *Protaneflus pubescens* Linsley, 1934 (original designation).

#### **1. *Aneflus (Protaneflus) cylindricollis* Bates, 1892**

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Jalapa. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

*Aneflus cylindricollis* Bates, 1892: 147, pl. 5, fig. 1; Linsley, 1936a: 471.

*Aneflomorpha cylindricollis*; Casey, 1912: 293.

*Aneflus (Protaneflus) cylindricollis*; Chemsak & Linsley, 1963c: 84; 1965b: 25; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 38 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 189 (cat.).

#### **2. *Aneflus (Protaneflus) glabropunctatus* Chemsak & Linsley, 1963**

**Type locality** - Mexico, Yucatán: Pisté. (AMNH). **Distribution** - Mexico (Yucatán).

*Aneflus (Protaneflus) glabropunctatus* Chemsak & Linsley, 1963c: 84, pl. 1; 1965b: 26; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 38 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 189 (cat.).

#### **3. *Aneflus (Protaneflus) longissimus* (Bates, 1885)**

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Jalapa. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

*Hypermallus longissimus* Bates, 1885: 250, pl. 17, fig. 4; Linsley, 1935a: 76 (distr.); Chemsak, 1967c: 76 (lect.).

*Elaphidion longissimum*; Aurivillius, 1912: 87 (cat.).

*Aneflus longissimus*; Chemsak & Linsley, 1974: 182.

*Aneflus (Protaneflus) longissimus*; Chemsak & Linsley, 1982a: 19; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 39 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 189 (cat.).

#### **4. *Aneflus (Protaneflus) minutivestis* Chemsak & Linsley, 1963**

**Type locality** - Mexico, San Luís Potosí: Tamazunchale. (CASC). **Distribution** - Mexico (San Luís Potosí, Tabasco), Guatemala, Honduras, Nicaragua, El Salvador, Costa Rica.

*Aneflus (Protaneflus) minutivestis* Chemsak & Linsley, 1963c: 85, pl. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 39 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 8 (distr.); Monné, M. A., 2005: 189 (cat.).

*Aneflus minutivestis*; Chemsak & Linsley, 1965b: 27; Hovore, 2006: 372 (distr.); Audureau, 2008c: 7 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 15 (distr.).

#### **5. *Aneflus (Protaneflus) pilosicornis* Chemsak & Linsley, 1965**

**Type locality** - Costa Rica, San José. (USNM). **Distribution** - Guatemala, Costa Rica.

*Aneflus (Protaneflus) pilosicornis* Chemsak & Linsley, 1965b: 26; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 39 (cat.); Monné, M. A., 2005: 189 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 299, figs. 132g, h (holotype).

*Aneflus pilosicornis*; Swift *et al.*, 2010: 15 (distr.).

#### **6. *Aneflus (Protaneflus) planus* Franz, 1954**

**Type locality** - El Salvador, San Salvador: San Salvador. (SMFD). **Distribution** - El Salvador, Costa Rica.

*Aneflus protensus planus* Franz, 1954: 219, pl. 1, fig. 3.

*Aneflus (Protaneflus) planus*; Chemsak & Linsley, 1965b: 27; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 39 (cat.); Monné, M. A., 2005: 189 (cat.).

*Aneflus planus*; Swift *et al.*, 2010: 15 (distr.).

#### 7. *Aneflus (Protaneflus) pubescens* (Linsley, 1934)

**Type locality** - British Honduras, Punta Gorda. (CASC). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Jalisco, Yucatán, Quintana Roo), Guatemala, Belize, Costa Rica, Panama.

*Protaneflus pubescens* Linsley, 1934d: 233.

*Aneflus (Protaneflus) pubescens*; Linsley, 1961f: 181; Chemsak & Linsley, 1963c: 86; 1965b: 26; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 29 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 39 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 58 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 8 (distr.); Monné, M. A., 2005: 189 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).

*Aneflus pubescens*; Swift *et al.*, 2010: 16 (distr.).

#### 8. *Aneflus (Protaneflus) sericatus* Chemsak & Linsley, 1968

**Type locality** - Mexico, Yucatán: 49 mi S Muna. (CASC). **Distribution** - Mexico (Yucatán).

*Aneflus (Protaneflus) sericatus* Chemsak & Linsley, 1968a: 26, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 39 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 190 (cat.).

#### 9. *Aneflus (Protaneflus) zilchi* Franz, 1954

**Type locality** - El Salvador, San Vicente: Finca El Carmen, Volcán de San Vicente. (SMFD).

**Distribution** - El Salvador.

*Aneflus zilchi* Franz, 1954: 218, pl. 1, fig. 2.

*Aneflus (Protaneflus) zilchi*; Chemsak & Linsley, 1965b: 25; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 39 (cat.); Monné, M. A., 2005: 190 (cat.).

#### *Anelaphus* Linsley, 1936

*Anelaphus* Linsley, 1936a: 464; 1961b: 37; Arnett, 1962: 866, 883; Linsley, 1963: 99; Gilmour, 1968: 130 (key spp.); Villiers, 1980c: 288; Skiles, 1985: 305, 318 (syn.); Lingafelter, 1998: 52 (syn.); Monné, M. A., 2005: 190 (cat.); Lingafelter & Ivie, 2005: 205; Martins, 2005a: 303; Monné, M. A., 2012: 20.

**Type-species** - *Elaphidion spurcum* LeConte, 1864 (original designation).

*Elaphidionoides* Linsley, 1957b: 283; 1961b: 35; Arnett, 1962: 866, 883; Linsley, 1963: 86

**Type-species** - *Stenocorus villosus* Fabricius, 1793 (original designation).

*Peranoplium* Linsley, 1957a: 17; 1961b: 40; Arnett, 1962: 866, 884; Linsley, 1963: 115.

**Type-species** - *Elaphidion (Anoplium) hoferi* Knull, 1934 (original designation).

#### 1. *Anelaphus albopilus* Chemsak & Noguera, 2003

**Type locality** - Mexico, Jalisco: Estación de Biología Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco).

*Anelaphus albopilus* Chemsak & Noguera, 2003: 58, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 190 (cat.).

#### 2. *Anelaphus badius* Chemsak, 1991

**Type locality** - Mexico, Jalisco: Estación de Biología Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Sinaloa, Morelos).

*Anelaphus badius* Chemsak, 1991: 478; Chemsak & Noguera, 1995: 58 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Noguera *et al.*, 2002: 623 (distr.); Monné, M. A., 2005: 190 (cat.); Noguera *et al.*, 2007: 311 (distr.).

### 3. *Anelaphus bravoii* Galileo & Martins, 2010

**Type locality** - Brazil, Bahia: São Félix do Coribe. (UEFS). **Distribution** - Brazil (Bahia).  
*Anelaphus bravoii* Galileo & Martins, 2010a: 34, fig. 4; Menezes *et al.*, 2012: 51 (distr.);  
 Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.).

### 4. *Anelaphus brevidens* (Schaeffer, 1908)

**Type locality** - United States, Arizona: Huachuca Mts. (USNM). **Distribution** - United States  
 (Texas to southern California), northern Mexico (Sonora) and Baja California.  
*Elaphidion brevidens* Schaeffer, 1908: 333; Lingafelter *et al.*, 2014: 32, figs. 33q, r (holotype).  
*Anoplium brevidens*; Casey, 1912: 305.  
*Anelaphus brevidens*; Linsley, 1936a: 465; 1942: 40; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 15 (distr.);  
 Linsley, 1963: 195 (syn.); Cope, 1984: 27 (hosts); MacKay, Zak & Hovore, 1987: 364 (hosts);  
 Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 39 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Linsley  
 & Chemsak, 1997: 342 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 62 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 190  
 (cat.); Noguera *et al.*, 2009: 87 (distr.).  
*Anoplium quadricolle* Casey, 1924: 246; Lingafelter *et al.*, 2014: 307, figs. 141c, d (holotype).  
*Anelaphus quadricollis*; Linsley, 1936a: 465.  
**Type locality** - United States, Arizona: near Tucson. (USNM).

### 5. *Anelaphus cerussatus* (Newman, 1841)

**Type locality** - Argentina, Buenos Aires. (OXUM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz, Tarija),  
 Paraguay, northern and central Argentina (Santiago del Estero, Córdoba, Chaco, Buenos Aires).  
*Elaphidion cerussatum* Newman, 1841: 111; White, 1853: 103; Prosen, 1947b: 322 (distr.).  
*Hypermallus cerussatus*; Gemminger & Harold, 1872: 2817 (cat.); Bruch, 1912: 190 (cat.).  
*Anelaphus cerussatus*; Hrabovský, 1987: 136 (error of identification); Di Iorio, 2004c: 22 (distr.);  
 Monné, M. A., 2005: 190 (cat.); Martins, 2005a: 307, fig. 240; Wappes, Lingafelter & Perger,  
 2011: 3 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 5 (distr.).

### 6. *Anelaphus cinereus* (Olivier, 1795)

**Type locality** - Santo Domingo. (BMNH). **Distribution** - United States (Florida), Cuba,  
 Hispaniola, Jamaica, Bahamas, Virgin Islands, Cayman Islands.  
*Callidium cinereum* Olivier, 1795: (70) 69, pl. 8, fig. 102; Schoenherr, 1817: 459.  
*Elaphidion cinereum*; White, 1853: 103; Chevrolat, 1862b: 261; Schwarz, 1888: 93 (distr.); Leng,  
 1890: 214; Gundlach, 1894: 328 (distr.); Wolcott, 1924: 109.  
*Anelaphus cinereus*; Ivie, 1985: 307, figs. 2-4, (syn., lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 39  
 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 44 (distr., hosts); Monné, M. A., 2001a: 63 (cat. hosts);  
 Peck, 2005: 168 (distr.); Monné, M. A., 2005: 191 (cat.); Vitali, 2007: 45; Perez-Gelabert,  
 2008: 118 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 16 (distr.); Thomas, Turbow & Steiner, 2013: 17  
 (distr.).  
*Elaphidion nanum*; Gahan, 1895: 103; Gowdey, 1926: 21 (distr.); Russo, 1930: 142 (distr.); Duffy,  
 1953: 183, figs. 153, 154, pl. 1, fig. 2 (larva); 1960: 121, figs. 70-72 (larva, pupa); Zayas, 1975:  
 95 (not Fabricius, 1793).  
*Anoplium nanum*; Cazier & Lacey, 1952: 19, fig. 2 (*partim*).  
*Anoplium subtropicum* Casey, 1924: 245; Lingafelter *et al.*, 2014: 329, figs. 165s, t (lect.  
 designation).  
*Anelaphus subtropicus*; Linsley, 1963: 103 (*partim*); Chemsak, 1967b: 185 (distr.); Gilmour, 1968:  
 130, 131, pl. 12, fig. 3 (*partim*); Chemsak, 1969a: 186 (distr.); Turnbow & Hovore, 1979: 222  
 (hosts); Linsley & Chemsak, 1997: 344 (hosts); Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 13, fig. 9, a-b.  
**Type locality** - United States, Florida: Key West. (USNM).

### 7. *Anelaphus cinnabarinum* (Fisher, 1942)

**Type locality** - Cuba, Cienfuegos: Soledad. (MCZN). **Distribution** - Cuba.  
*Elaphidion cinnabarinum* Fisher, 1942: 11; Zayas, 1975: 81; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Peck, 2005: 169 (distr.).  
*Elaphidion cinnabrinum*; Chemsak & Linsley, 1982a: 26 (error).  
*Anelaphus cinnabarinum*; Lingafelter & Ivie, 2005: 207, fig. 1a; Monné, M. A., 2005: 191 (cat.).

#### 8. *Anelaphus colombianus* Martins & Galileo, 2003

**Type locality** - Colombia, Santander: Macaravita (Hacienda El Cairo). (CGMB). **Distribution** - Colombia, Brazil (Maranhão).  
*Anelaphus colombianus* Martins & Galileo, 2003a: 178, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 191 (cat.); Monné, M. A., 2006: 166 (cat.); Martins, 2005a: 311, fig. 241 (syn.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 506 (distr.).  
*Anelaphus colombianus* Chemsak & Noguera, 2003: 60, fig. 2.  
**Type locality** - Colombia, Norte de Santander: Santiago (CMNC).

#### 9. *Anelaphus cordiforme* Tyson, 2013

**Type locality** - Panama, Darién: Cerro Chucanti, 15 km W Torti. (CASC). **Distribution** - Panama.  
*Anelaphus cordiforme* Tyson, in Bezark, Tyson & Schiff, 2013: 275, figs. 4, 5.

#### 10. *Anelaphus crispulum* (Fisher, 1947)

**Type locality** - Puerto Rico, Guánica. (USNM). **Distribution** - Puerto Rico, Dominican Republic.  
*Elaphidion crispulum* Fisher, 1947a: 30; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 48, figs. 50o, p (holotype).  
*Anelaphus crispulum*; Lingafelter & Ivie, 2005: 207, fig. 1b; Monné, M. A., 2005: 191 (cat.); Lingafelter, 2008: 354, figs. 1, 5a, b (distr.); Micheli, 2010: 100, pl. 20.

#### 11. *Anelaphus curacaoensis* Gilmour, 1968

**Type locality** - Curaçao, Piscadera Baai (Carmabi). (MAGD). **Distribution** - Curaçao.  
*Anelaphus curacaoensis* Gilmour, 1968: 133, pl. 2, figs. 1, 2; Monné, M. A., 2005: 191 (cat.); Monné, M. A., 2001a: 63 (cat. hosts).

#### 12. *Anelaphus daedaleus* (Bates, 1874)

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Yucatán, Quintana Roo), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.  
*Hypermallus daedaleus* Bates, 1874: 219; 1880: 26, pl. 3, fig. 14; Lameere, 1883: 18 (cat.).  
*Anelaphus daedaleus*; Linsley, 1961b: 38; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 39 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 8 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 8 (distr.); Monné, M. A., 2005: 191 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Audureau, 2008c: 7 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 16 (distr.).

#### 13. *Anelaphus davisi* Skiles, 1985

**Type locality** - United States, Texas: Jeff Davis County, Davis Mountain Resort, Limpia Canyon. (CASC). **Distribution** - United States (Texas, New Mexico), Mexico (Tamaulipas).  
*Anelaphus debilis* Skiles, 1985: 308; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 39 (cat.); MacRae & Rice, 2007: 229 (distr., hosts); García Morales *et al.*, 2015: 102 (distr.).

#### 14. *Anelaphus debilis* (LeConte, 1854)

**Type locality** - United States, Texas: near Eagle Pass. (MCZN). **Distribution** - United States (central and southern Texas), northeastern Mexico (Tamaulipas), Honduras.  
*Elaphidion debile* LeConte, 1854a: 442; 1858a: 40 (distr.).

*Hypermallus debilis*; Gemminger & Harold, 1872: 2817 (cat.).

*Anoplium debile*; Casey, 1912: 305.

*Anelaphus debilis*; Linsley, 1963: 196; Hovore & Giesbert, 1976: 355 (hosts); Turnbow & Wappes, 1978: 368 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 303 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 39 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 342 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 63 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 8 (distr.); Monné, M. A., 2005: 191 (cat.); García Morales *et al.*, 2015: 102 (distr.).

#### 15. *Anelaphus erakyr* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: 20 km N Camiri, road to Eyti. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz)

*Anelaphus maculatus* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014: 280, fig. 5. (not *Anelaphus maculatus* (Chemsak & Nguera, 1995).

*Anelaphus erakyr* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015b: 380 (new name).

#### 16. *Anelaphus eximium* (Bates, 1885)

**Type locality** - Mexico, Oaxaca. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca), Honduras.

*Hypermallus eximius* Bates, 1885: 250, pl. 17, fig. 19.

*Elaphidion eximium*; Aurivillius, 1912: 86 (cat.).

*Peranoplium eximium*; Linsley, 1961b: 41; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 46 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.).

*Anelaphus eximium*; Lingafelter, 1998: 52; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 8 (distr.); Monné, M. A., 2005: 192 (cat.).

#### 17. *Anelaphus fasciatus* (Fisher, 1932)

**Type locality** - Cuba, Central Constancia. (USNM). **Distribution** - Cuba, Bahamas, Cayman Islands.

*Elaphidion fasciatum* Fisher, 1932: 28; Cazier & Lacey, 1952: 18; Zayas, 1975: 87, pl. 11, fig. d; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 44 (distr.); Peck, 2005: 169 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 60, figs. 64a, b (holotype).

*Anelaphus fasciatum*; Lingafelter & Ivie, 2005: 207, fig. 1d (syn.); Monné, M. A., 2005: 192 (cat.); Turnbow & Thomas, 2008: 16 (distr.); Thomas, Turbow & Steiner, 2013: 18 (distr.).

*Elaphidion truncatipenne* Fisher, 1941: 113; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 43 (cat.).

**Type locality** - Cayman Islands, Cayman Brac: Stakes Bay. (BMNH).

#### 18. *Anelaphus giesberti* Chemsak & Linsley, 1979

**Type locality** - Honduras, Yoro: 45 km S Tela. (CASC). **Distribution** - Guatemala, Honduras.

*Anelaphus giesberti* Chemsak & Linsley, 1979b: 269; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 39 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 8 (distr.); Monné, M. A., 2005: 192 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).

#### 19. *Anelaphus guttiventre* (Chevrolat, 1862)

**Type locality** - Cuba. (BMNH). **Distribution** - Cuba.

*Elaphidion guttiventre* Chevrolat, 261; Gahan, 1895: 102; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Zayas, 1975: 89.

*Hypermallus guttiventris*; Gemminger & Harold, 1872: 2817 (cat.).

*Anelaphus guttiventre*; Gilmour, 1968: 131; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 39 (cat.); Monné, M. A., 2005: 192 (cat.); Peck, 2005: 168 (distr.).

*Elaphidionoides guttiventre*; Chemsak, 1969a: 186 (distr.).

**20. *Anelaphus hirtus* Chemsak & Noguera, 2003**

**Type locality** - Mexico, Morelos: 2.5 km N, 4 km W Huautla, Estación CEAMISH (UNAM).

**Distribution** - Mexico (Morelos, Puebla, Oaxaca).

*Anelaphus hirtus* Chemsak & Noguera, 2003: 61, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 192 (cat.).

**21. *Anelaphus hispaniolae* (Fisher, 1932)**

**Type locality** - Haiti, Port-au-Prince. (USNM). **Distribution** - Hispaniola.

*Elaphidion hispaniolae* Fisher, 1932: 30; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 42 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 76, figs. 82c, d (holotype).

*Anelaphus hispaniolae*; Lingafelter & Ivie, 2005: 207, fig. 1j; Monné, M. A., 2005: 192 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.).

**22. *Anelaphus hoferi* (Knull, 1934)**

**Type locality** - United States, Arizona: Tucson. (FMNH). **Distribution** - United States (Arizona), northern Mexico.

*Elaphidion (Anoplium) hoferi* Knull, 1934a: 69; Chemsak, 1977a: 174 (type).

*Anoplium hoferi*; Linsley, 1936a: 466.

*Peranoplium hoferi*; Linsley, 1957a: 17; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 17; Linsley, 1963: 119; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 46 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.).

*Anelaphus hoferi*; Lingafelter, 1998: 48, 52, fig. 70; Monné, M. A., 2005: 193 (cat.).

**23. *Anelaphus inermis* (Newman, 1840)**

**Type locality** - United States, Florida: St. John's Bluff. (BMNH). **Distribution** - United States (Florida, Georgia to Texas), Mexico (Quintana Roo, Nuevo León, Tamaulipas, Veracruz), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panama, Bahamas, Guadeloupe, Greater Antilles.

*Elaphidion inerme* Newman, 1840b: 29; Haldeman, 1847c: 372 (syn.); LeConte, 1850: 15; White, 1853: 101; LeConte, 1873a: 182; Riley, 1880: 239 (hosts); Leng, 1885b: 31; Hubbard, 1885: 125, 171 (biol.); Horn, 1885b: 5; Packard, 1890: 290, fig. 115 (biol.); Hamilton, 1894a: 252 (distr.); Beutenmuller, 1896: 75 (hosts); Chittenden, 1898: 41, figs. 12, 13 (biol.); Lugger, 1899: 201 (biol.); Townsend, 1903: 76 (distr.); Schaeffer, 1908: 327 (distr.); Craighead, 1923: 70, pl. 8, fig. 11 (larva); Fisher, 1932: 36; Duffy, 1960: 125 (biol.).

*Hypermallus inermis*; Gemminger & Harold, 1872: 2817 (cat.); Bates, 1885: 249.

*Anoplium inerme*; Casey, 1912: 305; Kirk & Knull, 1926: 23 (distr.); Linsley & Martin, 1933: 180 (distr.); Brimley, 1938: 211 (distr.); Quayle, 1938: 318 (biol.); Ebeling, 1950: 493 (hosts).

*Anelaphus inermis*; Linsley, 1936a: 465; Loding, 1945: 115 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 21; Linsley, 1963: 108, fig. 15; Gilmour, 1968: 131; Manley & French, 1976: 48; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 30 (distr.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 303 (distr., hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 39 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 43 (distr., hosts); Maes *et al.*, 1994: 8 (distr., hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 342 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 63 (cat. hosts); Morris, 2002: 210 (distr., hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 8 (distr.); Monné, M. A., 2005: 193 (cat.); Peck, 2005: 168 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 16 (distr.); García Morales *et al.*, 2015: 102 (distr.); Bezark, 2015: 76, figs. 4, 5.

*Elaphidion truncatum* Haldeman, 1847a: 33; Leng, 1885b: 31, 33; Schaeffer, 1908: 327 (distr.).

*Hypermallus truncatus*; Bates, 1880: 26 (distr.); 1885: 249 (distr.).

*Hypermallus truncatus*; Bates, 1880: 26 (distr.); 1885: 249 (distr.).

*Anoplium truncatum*; Casey, 1912: 305; Linsley & Martin, 1933: 180 (distr.).

*Anelaphus truncatus*; Linsley, 1936a: 465; 1942: 87.

**Type locality** - not stated. (MCZN).

*Hypermallus grisescens* Bates, 1885: 249; Chemsak, 1967c: 76 (lect.).

*Elaphidion grisescens*; Schaeffer, 1908: 133.

*Anoplium griseescens*; Casey, 1912: 305.

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Jalapa. (BMNH).

*Trichophorus yucatanus* (Fuchs, 1961)

Type locality - Mexico, Quintana Roo: Los Lagunas. (ISNB).

*Trichophorus yucatanus* Fuchs, 1961c: 4; Damoiseau & Cools, 1987: 24 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 49 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.).

*Ambonus yucatanus*; Monné, M. A., 1993d: 67 (cat.); Monné, M. A., 2005: 182 (cat.).

#### 24. *Anelaphus inornatum* (Chemsak & Linsley, 1979)

**Type locality** - Honduras, La Paz: El Taladro. (CASC). **Distribution** - Honduras.

*Peranoplium inornatum* Chemsak & Linsley, 1979b: 270; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 46 (cat.).

*Anelaphus inornatum*; Lingafelter, 1998: 52; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 8 (distr.); Monné, M. A., 2005: 193 (cat.).

#### 25. *Anelaphus jansoni* Linsley, 1961

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica.

*Anelaphus jansoni* Linsley, 1961b: 38; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 39 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 8 (distr.); Monné, M. A., 2005: 193 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 16 (distr.); Audureau, 2010: 3 (distr.).

#### 26. *Anelaphus lanuginosus* (Bates, 1885)

**Type locality** - Guatemala, Quetzaltenango: Cerro Zunil. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Costa Rica.

*Hypermallus lanuginosus* Bates, 1885: 250, pl. 18, fig. 4; Chemsak, 1967c: 76 (lect.).

*Elaphidion lanuginosum*; Aurivillius, 1912: 87 (cat.).

*Elaphidionoides lanuginosus*; Linsley, 1961b: 35.

*Anelaphus lanuginosus*; Skiles, 1985: 307; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 39 (cat.); Monné, M. A., 2005: 193 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 16 (distr.).

#### 27. *Anelaphus lingafelteri* Touroult, 2014

**Type locality** - Grenada, Par. St. Andrews, Mirabeau Agric. Lab. (FSCA). **Distribution** - Grenada, St. Vincent & Grenadines.

*Anelaphus lingafelteri* Touroult, 2014: 88, fig. 13.

#### 28. *Anelaphus maculatus* (Chemsak & Noguera, 1995)

**Type locality** - Mexico, Jalisco: Estación de Biología Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Chiapas).

*Peranoplium maculatum* Chemsak & Noguera, 1995: 76.

*Anelaphus maculatum*; Lingafelter, 1998: 52; Toledo *et al.*, 2002: 526 (distr.); Monné, M. A., 2005: 194 (cat.).

#### 29. *Anelaphus martinsi* Monné, 2006

**Type locality** - Venezuela, Aragua: El Limón (450 m). (MZSP). **Distribution** - Venezuela.

*Anelaphus martinsi* Monné, M. A., 2006: 166.

*Anelaphus fasciatus* Martins, 2005a: 308, fig. 239, not *Anelaphus fasciatus* (Fisher, 1932).

#### 30. *Anelaphus michelbacheri* Linsley, 1942

**Type locality** - Mexico, Baja California: Comundu. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California).

*Anelaphus michelbacheri* Linsley, 1942: 42; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 39 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 194 (cat.).

### 31. *Anelaphus misellus* (Bates, 1885)

**Type locality** - Guatemala, Escuintla: Mirandilla. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.

*Hypermallus misellus* Bates, 1885: 251.

*Elaphidion misellus*; Aurivillius, 1912: 87 (cat.).

*Peranoplium misellus*; Linsley, 1961b: 41.

*Anelaphus misellus*; Chemsak & Linsley, 1974: 182; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 30 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 39 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 8 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 8 (distr.); Monné, M. A., 2005: 194 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 16 (distr.); Audureau, 2010: 4 (distr.).

### 32. *Anelaphus moestus moestus* (LeConte, 1854)

**Type locality** - United States, Texas: near Eagle Pass. (MCZN). **Distribution** - United States (Texas, Arizona), Mexico (Coahuila).

*Elaphidion moestum* LeConte, 1854a: 442; 1858a: 40 (distr.); 1873a: 183; Leng, 1885b: 31, 33; Knaus, 1885: 59 (distr.); Townsend, 1903: 76 (distr.).

*Hypermallus moestus*; Gemminger & Harold, 1872: 305; Bates, 1880: 26 (distr.); 1885: 249 (distr.).

*Anoplium moestum*; Casey, 1912: 305; Linsley & Martin, 1933: 180 (distr.); Linsley, 1936a: 466; Vogt, 1949: 142 (distr., hosts).

*Anelaphus moestus*; Linsley, 1963: 111; Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Lingafelter, 1998: 48, fig. 69.

*Anelaphus moestus moestus*; Linsley, 1963: 111; Hovore & Giesbert, 1976: 356 (hosts); Turnbow & Wappes, 1978: 368 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 303 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 39 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 343 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 64 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 194 (cat.); MacRae & Rice, 2007: 229 (hosts).

*Anoplium laterale* Casey, 1914: 365; Lingafelter *et al.*, 2014: 86, figs. 94i, j (lect. designation).

**Type locality** - United States, Texas. (USNM).

*Elaphidion* sp., Craighead, 1923: 71 (larva).

### 33. *Anelaphus mutatum* (Gahan, 1890)

**Type locality** - Cuba. (BMNH). **Distribution** - United States (Florida), Cuba, Puerto Rico, Bahamas, Dominican Republic.

*Elaphidion mutatum* Gahan, 1890: 32; 1895: 102; Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 167; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Wolcott, 1941: 99 (hosts); Martorell, 1945: 352 (hosts); Wolcott, 1948: 337; Duffy, 1960: 124 (hosts); Zayas, 1975: 94, pl. 12, fig. b.

*Elaphidionoides mutatus*; Linsley, 1963: 93; Linsley & Chemsak, 1997: 371 (hosts).

*Elaphidion mutatum* Gahan, 1890: 32; 1895: 102; Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 167; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Wolcott, 1941: 99 (hosts); Martorell, 1945: 352 (hosts); Wolcott, 1948: 337; Duffy, 1960: 124 (hosts); Zayas, 1975: 94, pl. 12, fig. b.

*Parelaphidion mutatum*; Skiles, 1985: 311; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 46 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 43 (distr.); Monné, M. A., 2001a: 74 (cat. hosts); Peck, 2005: 171 (distr.).

*Anelaphus mutatum*; Lingafelter & Ivie, 2005: 207, fig. 1c; Monné, M. A., 2005: 194 (cat.); Lingafelter, 2008: 357 (syn.); Turnbow & Thomas, 2008: 16 (distr.).

*Elaphidion pilosum* Fisher, 1932: 36; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 42 (cat.); Monné, M. A., 2005: 210 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.).

**Type locality** - Dominican Republic, Santo Domingo. (AMNH).

*Elaphidion tomentosum* Chevrolat, 1862b: 260 (*partim*, female).



*Elaphidion lanatum*; Leng, 1890: 214; Hamilton in Leng & Hamilton, 1896: 168 (not Chevrolat, 1862).

### 34. *Anelaphus nanus* (Fabricius, 1793)

**Type locality** - not stated. (ZMUC). **Distribution** – Cuba, Puerto Rico, Vieques, Virgin Islands, St. Martin, St. Barthélemy, St. John's, Bahamas, Guiana, Hispaniola, Jamaica, St. Croix, St. Thomas.

*Stenocorus nanus* Fabricius, 1793: 300; 1801: 310; Linsley, 1963: 104; Zimsen, 1964: 173 (type).

*Stenochorus nanus*; Schoenherr, 1817: 408.

*Elaphidion nanum*; Chevrolat, 1862b: 261; Aurivillius, 1912: 87 (cat.); Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Wolcott, 1936: 260 (distr.); Martorell, 1945: 127, 438 (hosts); Wolcott, 1948: 337; Fraser, 1948: 127 (distr.).

*Hypermallus nanus*; Gemminger & Harold, 1872: 2817 (cat.).

*Anoplium nanum*; Cazier & Lacey, 1952: 19 (*partim*).

*Anelaphus nanus*; Ivie, 1985: 304, figs. 5-7 (lect., syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 39 (cat.); Monné, M. A., 2001a: 64 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 195 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 104, fig. 45; Peck, 2005: 168 (distr.); 2011a: 36 (distr., hosts); Micheli, 2010: 102, pl. 21.

*Elaphidion thomae* Gahan, 1895: 104; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Aurivillius, 1929: 2 (distr.); Wolcott, 1936: 260 (distr.); 1948: 338.

*Elaphidionoides thomae*; Chemsak, 1966: 212 (distr.).

**Type locality** - St. Thomas. (BMNH).

*Anelaphus subtropicus*; Linsley, 1963: 103 (*partim*); Gilmour, 1968: 130 (*partim*); Villiers, 1980c: 289, fig. 56.

### 35. *Anelaphus nitidipennis* Chemsak & Linsley, 1968

**Type locality** - Mexico, Sinaloa: 6 mi S Culiacán. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Colima, Morelos, Oaxaca, Jalisco, Michoacán).

*Anelaphus nitidipennis* Chemsak & Linsley, 1968a: 33, fig. 6; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 39 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 59 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Noguera *et al.*, 2002: 623 (distr.); Monné, M. A., 2005: 195 (cat.); Noguera *et al.*, 2007: 310 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 176.

### 36. *Anelaphus panamensis* Linsley, 1961

**Type locality** - Panama, Volcán de Atitlán. (BMNH). **Distribution** - Panama.

*Anelaphus panamensis* Linsley, 1961b: 39; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 39 (cat.); Monné, M. A., 2005: 195 (cat.).

### 37. *Anelaphus piceus* (Chemsak, 1962)

**Type locality** - United States, Arizona: Tucson. (CASC). **Distribution** - United States (Arizona, California), northern Mexico (Jalisco, Sonora).

*Peranoplium piceum* Chemsak, 1962: 111; Linsley, 1963: 116, fig. 39; Cope, 1984: 32 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 46 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 59 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 416 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 65 (cat. hosts).

*Anelaphus piceum*; Lingafelter, 1998: 52; Noguera *et al.*, 2002: 623 (distr.); Toledo *et al.*, 2002: 526 (distr.); Monné, M. A., 2005: 195 (cat.); Noguera *et al.*, 2007: 311 (distr.); Noguera *et al.*, 2009: 87 (distr.).

### 38. *Anelaphus pilosus* Chemsak & Noguera, 2003

**Type locality** - Honduras, Siguatepeque. (EMEC). **Distribution** - Honduras.

*Anelaphus pilosus* Chemsak & Noguera, 2003: 62, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 196 (cat.).

**39. *Anelaphus praeclarus* Lingafelter, 2008**

**Type locality** - Dominican Republic, La Altagracia: PN del Este, Guaraguao. (USNM).

**Distribution** - Dominican Republic.

*Anelaphus praeclarus* Lingafelter, 2008: 359, fig. 6; Lingafelter *et al.*, 2014: 302, figs. 135k, l (holotype).

**40. *Anelaphus punctatus* (LeConte, 1873)**

**Type locality** - Mexico, Baja California: Cabo San Lucas. (MCZN). **Distribution** - Mexico (Baja California Sur).

*Elaphidion (Elaphidion) punctatum* LeConte, 1873a: 185.

*Hypermallus punctatus*; Lameere, 1883: 18 (cat.).

*Elaphidion punctatum*; Leng, 1885b: 32, 34; Horn, 1894: 338 (distr.); Garnett, 1918: 177 (distr.).

*Anoplium punctatum*; Casey, 1912: 305.

*Anelaphus punctatus*; Linsley, 1942: 41; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 40 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 196 (cat.).

**41. *Anelaphus robi* Hrabovsky, 1987**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: AM 010, km 246. (INPA). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Maranhão).

*Anelaphus robi* Hrabovsky, 1987: 135, fig. 1; Martins, 2005a: 309, fig. 242; Monné, M. A., 2005: 196 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 13 (distr.); 2011: 19 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 28; Souza & Silva, 2012: 238 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Martins *et al.*, 2014b: 603 (distr.).

**42. *Anelaphus simile* (Schaeffer, 1908)**

**Type locality** - United States, Arizona: Huachuca Mts. (USNM). **Distribution** - United States (Arizona, northern Mexico (Sonora)).

*Elaphidion simile* Schaeffer, 1908: 334; Lingafelter *et al.*, 2014: 319, figs. 155a, b (syntype).

*Anoplium simile*; Casey, 1912: 305; Linsley, 1936a: 466; Knull, 1944: 92.

*Peranoplium simile*; Linsley, 1957a: 18; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 17; Linsley, 1963: 118; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 46 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 416 (hosts).

*Anelaphus simile*; Lingafelter, 1998: 52; Monné, M. A., 2001a: 65 (cat.); Monné, M. A., 2005: 196 (cat.); Noguera *et al.*, 2009: 87 (distr.).

**43. *Anelaphus souzai* (Zajciw, 1964)**

**Type locality** - Brazil, Ceará: Serra de Uruburetama (Rajada, Sitio Monte). (MNRJ).

**Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Mato Grosso, Maranhão, Ceará, Alagoas, Sergipe, Paraíba, Fernando de Noronha), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, northern Argentina (Salta, Chaco).

*Elaphidion souzai* Zajciw, 1964b: 433, fig. 1; 1966a: 4 (distr.); 1967c: 6 (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.).

*Anelaphus souzai*; Hrabovsky, 1987: 136; Maia *et al.*, 2003: 407 (distr.); Martins, 2005a: 310; Di Iorio, 2004c: 22 (distr.); 2006b: 162 (distr., hosts); Monné, M. A., 2005: 196 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 10 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 236 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 19, fig. 49 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.).

**44. *Anelaphus sparsus* Martins & Galileo, 2003**

**Type locality** - Colombia, Magdalena: Parque Nacional Natural Tayrona Palangana (11° 20'N, 74° 02'W, 30 m). (IAHC). **Distribution** - Colombia.

*Anelaphus sparsus* Martins & Galileo, 2003a: 178, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 196 (cat.); Martins, 2005a: 313, fig. 238.

**45. *Anelaphus spurcus* (LeConte, 1854)**

**Type locality** - United States, Texas: near Eagle Pass. (MCZN). **Distribution** - United States (Texas), northern Mexico (Tamaulipas).

*Elaphidion spurcum* LeConte, 1854a: 442; 1858a: 40 (distr.); 1873a: 103; Leng, 1885b: 31, 33; Townsend, 1903: 76 (distr.); Schaeffer, 1908: 327.

*Hypermallus spurcus*; Gemminger & Harold, 1872: 2818 (cat.).

*Anoplium spurcum*; Casey, 1912: 305.

*Anelaphus spurcus*; Linsley, 1936a: 465; 1963: 108; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 303 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 40 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 343 (hosts); Lingafelter, 1998: 48, fig. 68; Monné, M. A., 2001a: 65 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 196 (cat.); García Morales *et al.*, 2015: 102 (distr.).

**46. *Anelaphus subdepressum* (Schaeffer, 1904)**

**Type locality** - Mexico, Baja California: San Felipe. (USNM). **Distribution** - United States (Arizona), northwestern Mexico and Baja California.

*Elaphidion subdepressum* Schaeffer, 1904: 222; Lingafelter *et al.*, 2014: 327, figs. 163s, t (holotype).

*Anoplium subdepressum*; Casey, 1912: 305.

*Anelaphus subdepressus*; Linsley, 1942: 41; Lingafelter, 1998: 52; Monné, M. A., 2001a: 65 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 197 (cat.).

*Peranoplium subdepressum*; Linsley, 1957a: 18; 1963: 116; Lewis, 1979: 24 (distr.); Cope, 1984: 32 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 46 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 416 (hosts).

**47. *Anelaphus subfasciatus* (Gahan, 1895)**

**Type locality** - Guadeloupe, Pointe-à-Pitre. (BMNH). **Distribution** - Guadeloupe.

*Elaphidion subfasciatum* Gahan, 1895: 103; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.).

*Anelaphus subfasciatus*; Gilmour, 1968: 131; Villiers, 1979b: 97; 1980c: 289; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 40 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 105; Monné, M. A., 2005: 197 (cat.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 92 (distr.).

**48. *Anelaphus subinermis* Linsley, 1957**

**Type locality** - United States, Texas: Marathon. (CASC). **Distribution** - United States (Texas), northern Mexico.

*Anelaphus subinermis* Linsley, 1957b: 286; 1963: 109; Turnbow & Wappes, 1978: 369 (hosts); Hovore, 1983: 374 (syn.); Rice, Turnbow & Hovore, 1985: 19 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 40 (cat.). Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 343 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 65 (cat. hosts); Van Pelt, 2002: 128; Monné, M. A., 2005: 197 (cat.).

*Hypermallus inermis*; Bates, 1885: 249 (*partim*).

*Elaphidion inerme*; Leng, 1885b: 31, 33; Schaeffer, 1908: 333 (not Newman, 1840).

*Anelaphus antennatus* Chemsak, 1959a: 166; Linsley, 1963: 107.

**Type locality** - United States, Texas: Jeff Davis Co. (Fort Davis). (CASC).

**49. *Anelaphus submoestus* Linsley, 1942**

**Type locality** - Mexico, Baja California: 25 mi S Santa Rosalía. (CASC). **Distribution** - United States (Arizona), Mexico (Sonora, Baja California).

*Anelaphus submoestus* Linsley, 1942: 42; 1963: 110; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 40 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 344 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 66 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 197 (cat.); Noguera *et al.*, 2009: 87 (distr.).

**50. *Anelaphus subseriatus* (Bates, 1885)**

**Type locality** - Panama, Chiriquí: San Lorenzo. (BMNH). **Distribution** - Panama, Costa Rica, Colombia.

*Hypermallus subseriatus* Bates, 1885: 250.

*Elaphidion subseriatum*; Aurivillius, 1912: 88 (cat.).

*Anelaphus subseriatus*; Linsley, 1961b: 40; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 40 (cat.); Martins, 2005a: 312; Monné, M. A., 2005: 197 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 16 (distr.).

**51. *Anelaphus tikalinus* Chemsak & Noguera, 2003**

**Type locality** - Guatemala, Petén: Tikal (UMMZ). **Distribution** - Guatemala.

*Anelaphus tikalinus* Chemsak & Noguera, 2003: 62, fig. 5; Monné, M. A., 2005: 197 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).

**52. *Anelaphus transversus* (White, 1853)**

**Type locality** - Jamaica. (BMNH). **Distribution** - Jamaica.

*Elaphidion transversum* White, 1853: 101; Gahan, 1895: 102; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Gowdey, 1926: 21 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 43 (cat.); Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 14, fig. 11, a-b; Monné, M. A., 2005: 211 (cat.).

*Hypermallus transversus*; Gemminger & Harold, 1872: 2818 (cat.); Waterhouse, 1878: 303 (distr.).

*Anelaphus transversus*; Vitali, 2007: 45.

**53. *Anelaphus trinidadensis* Martins & Galileo, 2010**

**Type locality** - Trinidad & Tobago, Trinidad, Saint George: Curepe (Saint Margarita circular Road). (ACMT). **Distribution** - Trinidad & Tobago.

*Anelaphus trinidadensis* Martins & Galileo, 2010d: 566, fig. 2.

**54. *Anelaphus undulatum* (Bates, 1880)**

**Type locality** - Mexico, Trapiche. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

*Hypermallus undulatus* Bates, 1880: 25; Lameere, 1883: 18 (cat.); Bates, 1885: 249, pl. 17, fig. 20; Chemsak, 1967c: 76 (lect.).

*Elaphidion undulatum*; Aurivillius, 1912: 89 (cat.).

*Peranoplium undulatum*; Linsley, 1961b: 41; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 30 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 46 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.).

*Anelaphus undulatum*; Lingafelter, 1998: 52; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 9 (distr.); Monné, M. A., 2005: 197 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 16 (distr.); Audureau, 2010: 8 (distr.).

**55. *Anelaphus vernus* Chemsak, 1991**

**Type locality** - Mexico, Jalisco: Estación de Biología Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Oaxaca).

*Anelaphus vernus* Chemsak, 1991: 479; Chemsak & Noguera, 1995: 58 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 198 (cat.); Noguera *et al.*, 2012: 620 (distr.).

**56. *Anelaphus yucatecus* Chemsak & Noguera, 2003**

**Type locality** - Mexico, Yucatán: Tamanche, 11 km N Mérida. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Yucatán).

*Anelaphus yucatecus* Chemsak & Noguera, 2003: 64, fig. 6; Monné, M. A., 2005: 198 (cat.).

### ***Anopliomorpha* Linsley, 1936**

*Anopliomorpha* Linsley, 1936a: 465; 1961b: 42; 1963: 37; Lingafelter, 1998: 52; Lingafelter & Ivie, 2005: 206; Monné, M. A., 2005: 198 (cat.); Monné, M. A., 2012: 20.

**Type-species** - *Periboeum reticolle* Bates, 1885 (original designation).

#### **1. *Anopliomorpha antennata* Chemsak & Noguera, 1995**

**Type locality** - Mexico, Jalisco: Estación de Biología Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Nayarit).

*Anopliomorpha antennata* Chemsak & Noguera, 1995: 73; Monné, M. A., 2005: 198 (cat.).

#### **2. *Anopliomorpha antillarum* (Fisher, 1932)**

**Type locality** - Haiti, Source Matelas. (USNM). **Distribution** - Haiti, Cuba, Bahamas.

*Elaphidion antillarum* Fisher, 1932: 42; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 18, figs. 17u, v (holotype).

*Anopliomorpha antillarum*; Lingafelter & Ivie, 2005: 209, fig. 1e (syn.); Monné, M. A., 2005: 198 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 16 (distr.).

*Anopliomorpha xylebora* Cazier & Lacey, 1952: 21, fig. 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 40 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 43 (distr.); Lingafelter & Ivie, 2005: 208, fig. 11.

**Type locality** - Bahamas, South Bimini Island. (ASUT).

*Elaphidion monticola* Fisher, 1935b: 191; Zayas, 1975: 93; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 42 (cat.); Lingafelter & Ivie, 2005: 208, fig. 1k; Peck, 2005: 170 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 101, figs. 112e, f (holotype).

**Type locality** - Cuba, Pan de Matanzas. (USNM).

#### **3. *Anopliomorpha gracilis* Chemsak & Noguera, 1995**

**Type locality** - Mexico, Jalisco: Estación de Biología Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Sonora, Sinaloa, Jalisco, Morelos, Oaxaca, Chiapas), Honduras.

*Anopliomorpha gracilis* Chemsak & Noguera, 1995: 74; Noguera *et al.*, 2002: 623 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 9 (distr.); Monné, M. A., 2005: 198 (cat.); Noguera *et al.*, 2009: 87 (distr.).

#### **4. *Anopliomorpha hirsutum* (Linsley, 1935)**

**Type locality** - Mexico, Distrito Federal: Bejucos. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Mexico, Morelos, Distrito Federal), Honduras, Costa Rica, Nicaragua.

*Anoplium hirsutum* Linsley, 1935a: 76.

*Anopliomorpha hirsutum*; Chemsak & Linsley, 1982a: 21; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 40 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 9 (distr.); Monné, M. A., 2005: 198 (cat.); Audureau, 2008c: 7 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 16 (distr.).

#### **5. *Anopliomorpha reticolle* (Bates, 1885)**

**Type locality** - Mexico, Durango: Ventanas. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Durango, Jalisco, Nayarit, Morelos, Chiapas, Sonora, Oaxaca), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

*Periboeum reticolle* Bates, 1885: 254, pl. 18, fig. 6.

*Anoplium reticolle*; Linsley, 1934c: 109.

*Anopliomorpha reticolle*; Linsley, 1936a: 466; 1942: 87; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 40 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 59 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 398; Lingafelter, 1998: 48, fig. 71; Toledo *et al.*, 2002: 525 (distr.); Noguera *et al.*, 2002: 623 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 9 (distr.); Monné, M. A., 2005: 199 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.);

Noguera *et al.*, 2007: 311 (distr.); Audureau, 2008c: 7 (distr.); Noguera *et al.*, 2009: 87 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 16 (distr.); Noguera *et al.*, 2012: 620 (distr.).

#### 6. *Anopliomorpha rinconium* (Casey, 1924)

**Type locality** - United States, Arizona: Rincon Mts. (USNM). **Distribution** - United States (Arizona), Mexico (Baja California, Sonora, Sinaloa).

*Anoplium rinconium* Casey, 1924: 248; Lingafelter *et al.*, 2014: 310, figs. 144a, b (holotype).

*Anopliomorpha rinconium*; Linsley, 1936a: 466, pl. 1, fig. 3; 1942: 44; Linsley, 1963: 37; Cope, 1984: 28 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 40 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 344 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 66 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 199 (cat.); Noguera *et al.*, 2009: 87 (distr.).

#### *Anoplocurius* Fisher, 1920

*Anoplocurius* Fisher, 1920: 153; Bradley, 1930: 234; Knull, 1942: 224; Arnett, 1962: 866, 884; Linsley, 1963: 120; Lingafelter, 1998: 53; Monné, M. A., 2005: 199 (cat.); Monné, M. A., 2012: 20.

**Type-species** - *Anoplocurius canotiae* Fisher, 1920 (original designation).

#### 1. *Anoplocurius incompletus* Linsley, 1942

**Type locality** - Mexico, Baja California: 20 mi N Comondu. (CASC). **Distribution** - United States (California), Mexico (Baja California).

*Anoplocurius incompletus* Linsley, 1942: 47, pl. 4, fig. 7; Knull, 1942: 224; Hovore & Giesbert, 1976: 356 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 40 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 199 (cat.); Swift, 2008: 2 (hosts).

#### *Apoclausirion* Martins & Napp, 1992

*Apoclausirion* Martins & Napp, 1992: 475; Lingafelter, 1998: 55; Martins, 2005a: 204; Monné, M. A., 2005: 199 (cat.); Monné, M. A., 2012: 20.

**Type-species** - *Apoclausirion nigricorne* Martins & Napp, 1992 (original designation).

#### 1. *Apoclausirion nigricorne* Martins & Napp, 1992

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Diamantino (Fazenda São João). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

*Apoclausirion nigricorne* Martins & Napp, 1992: 475, fig. 13; Martins, 2005a: 206; Monné, M. A., 2005: 199 (cat.);

#### *Aposphaerion* Bates, 1870

*Aposphaerion* Bates, 1870: 275; Lingafelter, 1998: 55; Martins, 2005a: 212 (syn.); Monné, M. A., 2005: 199 (cat.); Monné, M. A., 2006: 166 (cat.); Monné, M. A., 2012: 20.

**Type-species** - *Aposphaerion longicolle* Bates, 1870 (monotypy).

*Xenoibidion* Martins, 1968a: 323; Monné, M. A., 2005: 325 (cat.).

**Type-species** - *Ibidion unicolor* White, 1855 (original designation).

#### 1. *Aposphaerion fasciatum* (Martins, 1971)

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás).

*Xenoibidion fasciatum* Martins, 1971a: 1434, fig. 702; Monné, M. A., 2005: 325 (cat.).

*Aposphaerion fasciatum*; Martins, 2005a: 215.

#### 2. *Aposphaerion longicolle* Bates, 1870

**Type locality** - Brazil, Pará: Óbidos. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Maranhão), French Guiana.

*Aposphaerion longicolle* Bates, 1870: 275; Zajciw, 1967f: 118 (distr.); Lingafelter, 1998: 54, fig. 73; Monné, M. A., 2005: 199 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 19 (distr.); Martins *et al.*, 2014b: 604 (distr.).

### 3. *Aposphaerion nigratum* Galileo & Martins, 2010

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (5 km SSE Hotel Flora & Fauna). (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Aposphaerion nigratum* Galileo & Martins, 2010c: 368, fig. 2; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 7 (distr.).

### 4. *Aposphaerion punctulatum* Martins & Napp, 1992

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Manaus. (AMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).

*Aposphaerion punctulatum* Martins & Napp, 1992: 470, fig. 11; Tavakilian *et al.*, 1997: 326, 329 (hosts); Martins, 2005a: 216; Monné, M. A., 2005: 199 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 10 (distr., error); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 7 (distr., exclusion); Morvan & Morati, 2011: 19 (distr.).

### 5. *Aposphaerion unicolor* (White, 1855)

**Type locality** - Brazil, Pará: Santarém. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Colombia, Venezuela, Brazil (Amazonas, Pará, Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Paraíba, Bahia, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Jujuy, Salta, Tucumán, Chaco, Corrientes, Buenos Aires).

*Ibidion unicolor* White, 1855: 233; Bates, 1870: 301.

*Ibidion* (?) *unicolor*; Lacordaire, 1868: 332.

*Xenoibidion unicolor*; Martins, 1968a: 323, figs. 181, 183, 184, 186, 190, 191, pl. 10, fig. 1; 1971a: 1434 (distr.); 1971c: 136 (distr.); Viana, 1972a: 273 (distr.); Zajciw, 1974a: 52 (distr.); Joly, 1991: 24, fig. 36; Di Iorio, 2004c: 40 (distr.); Monné, M. A., 2005: 325 (cat.).

*Aposphaerion unicolor*; Martins, 2005a: 217, figs. 177-182, 184; Monné, M. A., 2006: 166 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 10 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 506 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 16 (distr.).

*Ibidion uniforme* Berg, 1889: 112; Bruch, 1912: 192 (cat.); Cabrera & Fernández, 2000: 36 (holotype).

**Type locality** - Argentina, Buenos Aires: Adrogué. (MLPA).

### *Appula* Thomson, 1864

*Appula* Thomson, 1864: 245; Lacordaire, 1868: 322; Bates, 1870: 279; Lingafelter, 1998: 55; Franceschini, 2002: 6 (rev.); Monné, M. A., 2005: 200 (cat.); Martins, 2005a: 35; Monné, M. A., 2012: 20.

**Type-species** - *Mallocera lateralis* White, 1853 (original designation).

#### 1. *Appula aliena* Martins, 1981

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Gleba Arinos. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

*Appula* (?) *aliena* Martins, 1981a: 210, fig. 6.

*Appula aliena*; Franceschini, 2002: 14, figs. 49-54; Monné, M. A., 2005: 200 (cat.); Martins, 2005a: 41, fig. 46; Wappes *et al.*, 2006: 10 (distr.).

#### 2. *Appula argenteoapicalis* Fuchs, 1961

**Type locality** - Bolivia, Beni: Rurrenabaque. (HSCV). **Distribution** - Peru, Bolivia (Beni, Cochabamba, La Paz, Santa Cruz), Brazil (Amazonas, Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul).

*Appula argenteoapicalis* Fuchs, 1961d: 8; Franceschini, 2002: 13, figs. 40-48, 131; Monné, M. A., 2005: 200 (cat.); Martins, 2005a: 42, figs. 37, 48; Wappes *et al.*, 2006: 10 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 13 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 51 (distr.).

### 3. *Appula diamantinensis* Franceschini, 2002

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Diamantino (Alto Rio Arinos). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

*Appula diamantinensis* Franceschini, 2002: 22, figs. 117-125, 132; Monné, M. A., 2005: 200 (cat.); Martins, 2005a: 44, figs. 31, 49, 52, 53; Wappes *et al.*, 2006: 10 (distr.).

### 4. *Appula eduardae* Franceschini, 2002

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Sinop (Rodovia BR 163, km 500 a 600, 350 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás), Peru.

*Appula eduardae* Franceschini, 2002: 21, figs. 108-116, 130; Monné, M. A., 2005: 200 (cat.); Martins, 2005a: 45, figs. 30, 40, 47.

### 5. *Appula lateralis* (White, 1853)

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

*Mallocera lateralis* White, 1853: 113.

*Appula lateralis*; Thomson, 1864: 245; Lacordaire, 1868: 322; 1876: pl. 86, fig. 4; Gounelle, 1909a: 649 (distr.); Lingafelter, 1998: 54, fig. 74; Franceschini, 2002: 11, figs. 21-39, 127; Monné, M. A., 2005: 200 (cat.); Martins, 2005a: 39, figs. 29, 36, 41-45, 55, 57; Monné, M. A., *et al.*, 2010: 240 (distr.).

### 6. *Appula melancholica* Gounelle, 1909

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará, Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Distrito Federal), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz), Paraguay.

*Appula melancholica* Gounelle, 1909a: 650; Viana, 1972a: 259 (distr.); Franceschini, 2002: 20, figs. 90-107, 134; Monné, M. A., 2005: 200 (cat.); Martins, 2005a: 46, figs. 32-34, 51; Wappes *et al.*, 2006: 10 (distr.); Galileo & Martins, 2008b: 24 (distr.).

### 7. *Appula nigripes* Bates, 1870

**Type locality** - Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará, Rondônia), French Guiana, Bolivia (La Paz, Santa Cruz).

*Appula nigripes* Bates, 1870: 279; Franceschini, 2002: 17, figs. 73-81, 129; Martins, 2005a: 47, fig. 39; Monné, M. A., 2005: 200 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 10 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 19, fig. 50 (distr.).

### 8. *Appula santarensis* Franceschini, 2002

**Type locality** - Brazil, Pará: Santarém (CMNH). **Distribution** - Brazil (Pará).

*Appula santarensis* Franceschini, 2002: 19, figs. 82-89, 133; Martins, 2005a: 48, fig. 50; Monné, M. A., 2005: 200 (cat.).

### 9. *Appula sericatula* Gounelle, 1909

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay.



*Appula sericatula* Gounelle, 1909a: 649, fig. 23; Zikán & Zikán, 1944: 10 (distr.); Zajciw, 1972a: 51 (distr.); 1974a: 50 (distr.); Franceschini, 2002: 8, figs. 1-20, 126; Martins, 2005a: 49, figs. 35, 54, 56, 58-60; Monné, M. A., 2005: 201 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 9 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).

#### 10. *Appula undulans* (White, 1853)

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro), Bolivia (Santa Cruz).

*Mallocera undulans* White, 1853: 114.

*Appula undulans*; Thomson, 1864: 245; Lacordaire, 1868: 322; Franceschini, 2002: 15, figs. 55-72, 128; Martins, 2005a: 50, figs. 38, 61; Monné, M. A., 2005: 201 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 13 (distr.).

#### *Apyrauna* Martins, 2005

*Apyrauna* Martins, 2005a: 247; Monné, M. A., 2006: 166 (cat.); Monné, M. A., 2012: 20.

**Type-species** - *Apyrauna annulicornis* Martins, 2005a (original designation).

##### 1. *Apyrauna annulicornis* Martins, 2005

**Type locality** - Brazil, Isla de Cauropot? [Rio São Francisco]. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia), Bolivia (Santa Cruz).

*Apyrauna annulicornis* Martins, 2005a: 249, fig. 197; Monné, M. A., 2006: 166 (cat.); Menezes *et al.*, 2012: 51 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 5, fig. 10 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.).

##### 2. *Apyrauna maculicorne* (Germain, 1898)

**Type locality** - Chile, Quillota. (MNHN). **Distribution** - Chile.

*Grammicosum maculicorne* Germain, 1898: 665; Barriga *et al.*, 1993: 71 (hosts); Martins & Galileo, 1999c: 9 (transf. to Elaphidiini).

*Apyrauna maculicornis*; Martins, 2005a: 250; Monné, M. A., 2006: 166 (cat.); Barriga & Cepeda, 2007a: 6 (syn.).

*Grammicosum larsoni* Cerda, 1980b: 63; Barriga *et al.*, 1993: 71 (hosts); Martins & Galileo, 1999c: 9 (transf. to Elaphidiini).

**Type locality** - Chile, Huasco: Freirina (Cerro del Sauce).(MNNC).

*Apyrauna larsoni*; Martins, 2005a: 251, fig. 198; Monné, M. A., 2006: 166 (cat.).

#### *Atharsus* Bates, 1867

*Atharsus* Bates, 1867: 25; 1870: 277; Lacordaire, 1868: 323; Lingafelter, 1998: 56; Martins, 2005a: 87; Monné, M. A., 2005: 201 (cat.); Monné, M. A., 2012: 20.

**Type-species** - *Atharsus nigricauda* Bates, 1867 (monotypy).

##### 1. *Atharsus nigricauda* Bates, 1867

**Type locality** - Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso, Maranhão, Piauí), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

*Atharsus nigricauda* Bates, 1867: 25; 1870: 277; Lacordaire, 1868: 323; Martins, 2005a: 88, fig. 87; Monné, M. A., 2005: 201 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 10 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 506 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 5 (distr.); Martins *et al.*, 2014a: 376 (distr.).

#### *Atylostagma* White, 1853

*Atylostagma* White, 1853: 97; Thomson, 1864: 243; 1865: 451; Lacordaire, 1868: 257; Bates, 1879b: 16; 1884: 242; Schaeffer, 1909a: 100; Bradley, 1930: 229; Arnett, 1962: 864, 883; Linsley, 1963: 23; Lingafelter, 1998: 57; Martins, 2005a: 140; Monné, M. A., 2005: 201 (cat.); Monné, M. A., 2012: 20.

**Type-species** - *Atylostagma polita* White, 1853 (monotypy).

### 1. *Atylostagma glabra* Schaeffer, 1909

**Type locality** - United States, Arizona: Tucson. (AMNH). **Distribution** - United States (Central and southern Arizona), southern Mexico.

*Atylostagma glabra* Schaeffer, 1909a: 99; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 11 (distr.); Linsley, 1963: 23, fig. 7; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 40 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 201 (cat.).

### 2. *Atylostagma polita* White, 1853

**Type locality** - Honduras. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Tamaulipas), Honduras, Panama, Brazil (São Paulo?).

*Atylostagma polita* White, 1853: 97, pl. 3, fig. 5; Thomson, 1864: 243; Bates, 1879b: 16 (distr.); 1884: 242; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 30 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 40 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Lingafelter, 1998: 54, fig. 76; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 9 (distr.); Martins, 2005a: 141, fig. 140; Monné, M. A., 2005: 201 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 16 (distr.); García Morales *et al.*, 2015: 102 (distr.).

## *Centrocerum* Chevrolat, 1861

*Centrocerum* Chevrolat, 1861a: 189; Lacordaire, 1868: 302; Martins & Monné, M. A., 1975: 283 (reval.); Lingafelter, 1998: 57; Martins, 2005a: 326; Monné, M. A., 2005: 202 (cat.); Monné, M. A., 2012: 21.

**Type-species** - *Elaphidion exornatum* Newman, 1841 (monotypy).

### 1. *Centrocerum divisum* Martins & Monné, 1975

**Type locality** - Brazil, Rio Grande do Sul: Pelotas. (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

*Centrocerum divisum* Martins & Monné, M. A., 1975: 283, fig. 12; Martins, 2005a: 334, fig. 257; Monné, M. A., 2005: 202 (cat.).

*Centrocerum exornatum*; Biezanko & Bosq, 1956: 5 (not Newman, 1841).

### 2. *Centrocerum exornatum* (Newman, 1841)

**Type locality** - Argentina, Buenos Aires. (OXUM). **Distribution** - Northern and central Argentina (Santiago del Estero, Tucumán, Mendoza, Buenos Aires).

*Elaphidion exornatum* Newman, 1841: 111; White, 1853: 103.

*Centrocerum exornatum*; Chevrolat, 1861a: 189; Lacordaire, 1868: 302; Berg, 1886: 235 (syn.); Bruch, 1912: 189 (cat.); Prosen, 1947b: 323; Bosq, 1952: 95; Di Iorio, 1997a: 152 (hosts); Lingafelter, 1998: 54, fig. 78; Monné, M. A., 2001a: 66 (cat. hosts); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 19 (distr.); Monné, M. A., 2005: 202 (cat.); Martins, 2005a: 331, figs. 252, 253.

*Ibidion argentinum* Burmeister, 1865: 174; Bachmann & Di Iorio, 2002: 59 (type).

*Ibidion ? argentinum*; Lacordaire, 1868: 332.

**Syntype localities** - Argentina, Buenos Aires. Mendoza. Tucumán. (MACN).

### 3. *Centrocerum hirsuticeps* Bosq, 1952

**Type locality** - Argentina, Tucumán. (MNRJ). **Distribution** - Argentina (Jujuy, Tucumán).

*Centrocerum hirsuticeps* Bosq, 1952: 95; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 5 (holotype); Monné, M. A., 2005: 202 (cat.); Martins, 2005a: 332, fig. 254.

#### 4. *Centrocerum richteri* Bruch, 1911

**Type locality** - Argentina, Chubut. (MLPA, MACN). **Distribution** - Argentina (Mendoza, Rio Negro, Chubut).

*Centrocerum richteri* Bruch, 1911: 167; 1912: 189 (cat.); Bosq, 1952: 95 (distr.); Cabrera & Fernández, 2000: 36 (holotype); Bachmann & Di Iorio, 2002: 77 (types); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 19 (distr.); Monné, M. A., 2005: 202 (cat.); Martins, 2005a: 333, fig. 256.

#### 5. *Centrocerum variatum* (Newman, 1841)

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro. (OXUM). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones).

*Trichophorus variatus* Newman, 1841: 94; White, 1853: 105.

*Ambonus variatus*; Monné, M. A., 1993d: 67 (cat.); Monné, M. A., 2005: 182 (cat.); Martins, 2005a: 285; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).

*Centrocerum variatum*; Monné, M. A. & Cupello, 2015: 361, figs. 1,2 (syn.).

*Elaphidion elegans* Chevrolat, 1861a: 190; Zikán & Zikán, 1944: 8 (distr.); Baucke, 1957: 8 (distr.); Buck, 1959: 584 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Viana, 1972a: 252 (distr.); Zajciw, 1972a: 50 (distr.); Monné, M. A., 2005: 207 (cat.).

*Centrocerum elegans*; Thomson, 1864: 244; Martins, 2005a: 328, figs. 252, 255; Wappes *et al.*, 2006: 10 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 9 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).

*Hypermallus elegans*; Gemminger & Harold, 1872: 2817 (cat.); Gounelle, 1909a: 634 (distr.); Bruch, 1912: 190 (cat.).

**Type locality** - Brazil. (BMNH).

*Elaphidion elegans* var. *hirsutum* Chevrolat, 1861a: 190.

**Type locality** - Brazil, Pará. (BMNH).

*Elaphidion elegans* var. *jocosum* Chevrolat, 1861a: 191; Baucke, 1955: 56; Buck, 1959: 584 (distr.).

**Type locality** - Brazil. (BMNH).

*Elaphidion elegans* var. *puberulum* Chevrolat, 1861a: 190.

**Type locality** - Brazil. (BMNH).

#### *Clausirion* Martins & Napp, 1982

*Clausirion* Martins & Napp, 1982: 63; Lingafelter, 1998: 58; Monné, M. A., 2005: 202 (cat.); Martins, 2005a: 314; Monné, M. A., 2012: 21.

**Type-species** - *Clausirion comptum* Martins & Napp, 1982 (original designation).

##### 1. *Clausirion bicolor* Galileo & Martins, 2000

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Sinop. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Rondônia, Mato Grosso).

*Clausirion bicolor* Galileo & Martins, 2000: 160, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 202 (cat.); Martins, 2005a: 316, fig. 243; Morvan & Morati, 2011: 19, fig. 51 (distr.).

##### 2. *Clausirion comptum* Martins & Napp, 1982

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Sinop (12° 31'S, 55° 37'W). (MNRJ). **Distribution** - Surinam, French Guiana, Brazil (Rondônia, Mato Grosso), Bolivia (Cochabamba).

*Clausirion comptum* Martins & Napp, 1982: 63, fig. 3; Marinoni *et al.*, 1992: 104 (paratype); Lingafelter, 1998: 54, fig. 80; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 7 (holotype); Monné, M.

A., 2005: 202 (cat.); Martins, 2005a: 315; Morvan & Morati, 2006: 13 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 19 (distr.) Wappes *et al.*, 2013: 5, fig. 22 (distr.).

### ***Conosphaeron* Linsley, 1935**

*Conosphaeron* Linsley, 1935a: 77; Lingafelter, 1998: 58; Monné, M. A., 2005: 203 (cat.); Monné, M. A., 2012: 21.

*Conosphaerion*; Linsley, 1961f: 173; Chemsak & Linsley, 1967c: 287 (rev., incorrect subsequent spelling).

**Type-species** - *Conosphaeron concolor* Linsley, 1935 (original designation).

#### **1a. *Conosphaeron concolor concolor* Linsley, 1935**

**Type locality** - Mexico, Distrito Federal: Tejupilco. (CASC). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Mexico, Morelos, Guerrero, Puebla, Chiapas, Sonora, Oaxaca).

*Conosphaeron concolor* Linsley, 1935a: 78; Lingafelter, 1998: 59, fig. 81.

*Conosphaerion concolor concolor*; Chemsak & Linsley, 1967c: 288; Chemsak & Noguera, 1995: 59 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Noguera *et al.*, 2002: 623 (distr.); Monné, M. A., 2005: 203 (cat.); Noguera *et al.*, 2007: 311 (distr.); Noguera *et al.*, 2009: 88 (distr.); Noguera *et al.*, 2012: 620 (distr.).

*Conosphaerion concolor*; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 40 (cat.).

#### **1b. *Conosphaeron concolor bicolor* Chemsak & Linsley, 1967**

**Type locality** - Mexico, Sonora: 7 mi W Alamos. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sonora, Chiapas).

*Conosphaerion concolor bicolor* Chemsak & Linsley, 1967c: 289; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Toledo *et al.*, 2002: 526 (distr.); Monné, M. A., 2005: 203 (cat.); Noguera *et al.*, 2009: 88 (distr.).

#### **1c. *Conosphaeron concolor piceum* Linsley, 1935**

**Type locality** - Mexico, Sinaloa: Los Mochis. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa)

*Conosphaerion piceum* Linsley, 1935b: 141.

*Conosphaerion concolor piceum*; Chemsak & Linsley, 1967c: 288; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 40; Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 203 (cat.).

### **2. *Conosphaeron spinipenne* Chemsak & Linsley, 1967**

**Type locality** - Panama, Panama: La Chorrera. (USNM). **Distribution** - Panama.

*Conosphaerion spinipenne* Chemsak & Linsley, 1967c: 289; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Monné, M. A., 2005: 203 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 322, figs. 158o, p (holotype).

### ***Cotyperiboenum* Galileo & Martins, 2010**

*Cotyperiboenum* Galileo & Martin, 2010d: 387; Monné, M. A., 2012: 21.

**Type-species** - *Cotyperiboenum antennarium* Galileo & Martins, 2010 (monotypy).

#### **1. *Cotyperiboenum antennarium* Galileo & Martins, 2010**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Potrerillo del Guendá. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Cotyperiboenum antennarium* Galileo & Martins, 2010: 387, fig. 3.

### ***Cratericus* Galileo & Martins, 2012**

*Cratericus* Galileo & Martins, 2012: 298.

**Type-species** - *Cratericus divaricatus* Galileo & Martins, 2012 (original designation).

### 1. *Cratericus divaricatus* Galileo & Martins, 2012

**Type locality** - Jamaica, Parish of Clarendon: Claredon Park (2 km S Rocky Point, near Jackson Bay Cave). (USNM). **Distribution** - Jamaica.

*Cratericus divaricatus* Galileo & Martins, 2012: 299, fig. 3; Lingafelter *et al.*, 2014: 54, figs. 57m, n (holotype).

### *Curtomerus* Stephens, 1839

*Curtomerus* Stephens, 1839: 275; Lacordaire, 1868: 351; Arnett, 1962: 864, 882; Linsley, 1963: 4; Villiers, 1980c: 281; Lingafelter, 1998: 60; Martins, 2005a: 18; Monné, M. A., 2005: 203 (cat.); Sama, 2010: 50 (nomen protectum); Monné, M. A., 2012: 21.

**Type-species** - *Callidium luteum* Stephens, 1831 (monotypy) [= *Callidium flavum* Fabricius, 1775].

*Cylindera* Newman, 1833: 509; Schaeffer, 1908: 336; Bradley, 1930: 229; Cazier & Lacey, 1952: 27; Zayas, 1975: 117.

**Type-species** - *Cylindera pallida* Newman, 1833 (monotypy).

*Onchomerus* Dejean, 1835: 332; Bousquet & Bouchard, 2013: 87.

**Type-species** - *Callidium pilicorne* Fabricius, 1793 (monotypy).

*Lampromerus* Thomson, 1861: 202; 1864: 221; Lacordaire, 1868: 350.

**Type-species** - *Callidium pilicorne* Fabricius, 1793 (original designation).

*Cyrtomerus* Gemminger & Harold, 1872: 2836 (incorrect subsequent spelling).

*Cylindrodera* Gemminger & Harold, 1872: 2911 (emend.).

*Sotenus* Sharp, 1878: 205.

**Type-species** - *Sotenus setiger* Sharp, 1878 (monotypy).

### 1. *Curtomerus brunneus* (Kirsch, 1889)

**Type locality** - Ecuador, Quito. (SMTD). **Distribution** - Ecuador.

*Oeme brunnea* Kirsch, 1889: 37, pl. 3, fig. 70.

*Curtomerus brunneus*; Martins, 1985: 177; 2005: 26; Monné, M. A., 2005: 203 (cat.).

### 2. *Curtomerus fasciatus* (Fisher, 1932)

**Type locality** - Cuba, Guantánamo. (USNM). **Distribution** - United States (Florida), Cuba.

*Cylindera fasciata* Fisher, 1932: 49; Zayas, 1975: 117, pl. 15, fig. a; Lingafelter *et al.*, 2014: 59, figs. 63o, p (holotype).

*Curtomerus fasciatus*; Linsley, 1963: 5; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Browne & Peck, 1996: 2158 (distr.); Peck & Thomas, 1998: 118 (distr.); Monné, M. A., 2005: 204 (cat.); Peck, 2005: 169 (distr.).

### 3. *Curtomerus flavus* (Fabricius, 1775)

**Type locality** - América. (ZMUC). **Distribution** - United States (Florida), Bahamas, México, Honduras, El Salvador, Antigua, Barbados, Barbuda, Cayman, Cuba, Dominica, Granada, Guadeloupe, Hispaniola, Jamaica, La Désirée, Leeward Islands, Les Saints, Martinica, Mona Island, Montserrat, Porto Rico, Saba, St. Christofer, St. Croix, St. Martin, St. Thomas, St. Vincent, Santa Lucía, Virgin Islands, Winward Islands, Venezuela, Guiana, Suriname, French Guiana, Brasil (Pernambuco, Santa Catarina), Japan, Hawaii, Tahiti, Santa Helena, Marquesas, United Kingdom.

*Callidium flavum* Fabricius, 1775: 191; 1781: 240; Olivier, 1790: 261; Fabricius, 1793: 330; 1801: 344; Schoenherr, 1817: 456; Zimsen, 1964: 180 (type).

*Cerambyx* (*Callidium*) *flavum*; Gmelin, 1790: 1849.

*Cylindera flava*; Aurivillius, 1912: 120 (cat.); Leng & Mutchler, 1914: 446 (distr.); 1917: 209 (distr.); Wolcott, 1924: 110 (distr.); Gowdey, 1926: 21 (distr.); Aurivillius, 1929: 2 (distr.);

- Williams, 1931: 225 (distr.); Wolcott, 1936: 261 (biol.); 1941: 99 (hosts); Beatty, 1944: 141 (distr.); Martorell, 1945: 108, 127, 153 (hosts); Ramos, 1946: 42 (distr.); Wolcott, 1948: 338 (biol.); Tucker, 1952: 345 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 27; Duffy, 1953: 188, figs. 159, 160 (larva, pupa); Gilmour, 1963: 96; Zayas, 1975: 118, pl. 15, fig. b.
- Curtomerus flavus*; Duffy, 1960: 138, figs. 78, 79 (larva, pupa); Linsley, 1963: 5, fig. 1; Chemsak, 1966: 212 (distr.); Gilmour, 1968: 143, pl. 14, figs. 3, 4; Villiers, 1980b: 131; 1980c: 282, fig. 50; Ivie, 1985: 309 (syn.); Hilburn & Gordon, 1989: 677 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 43 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Browne & Peck, 1996: 2158,2160; Lingafelter, 1998: 59, fig. 82; Peck & Thomas, 1998: 18 (distr.); Monné, M. A., 2001a: 66 (cat. hosts); Morris, 2002: 210 (hosts); Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 12, fig. 8, a-b; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 9 (distr.); Lingafelter & Micheli, 2004: 50 (distr.); Martins, 2005a: 21, figs. 19-24; Monné, M. A., 2005: 204 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 88, fig. 34; Peck, 2005: 169 (distr.); 2006: 192 (distr.); Touroult, 2007: 7 (distr.); Dalens & Touroult, 2007: 292 (distr.); Vitali, 2007: 44 (distr.); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 17 (distr.); Peck, 2009: 20 (distr.); 2010: 51 (distr.); 2011a: 36 (distr.); 2011b: 34 (distr., hosts); Micheli, 2010: 104, pl. 22; Machado *et al.*, 2012: 187 (hosts); Thomas, Turnbow & Steiner, 2013: 18 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 92 (distr.).
- Callidium pilicornis* Fabricius, 1793: 327; Olivier, 1795: (70) 68, pl. 8, fig. 99; Fabricius, 1801: 341; Schoenherr, 1817: 452; Zimsen, 1964: 179 (type).
- Lampromerus pilicornis*; Thomson, 1861: 203; Chevrolat, 1862b: 263; Lacordaire, 1868: 351; Bates, 1885: 267 (distr.); Gundlach, 1894: 329 (distr.).
- Cyrtomerus pilicornis*; Gemminger & Harold, 1872: 2836 (cat.); Schwarz, 1890: 267 (distr.); Lameere, 1893: 274 (distr.).
- Cylindera pilicornis*; Gahan, 1895: 108; Schaeffer, 1908: 336.
- Curtomerus pilicornis*; Duffy, 1953: 246, figs. 9, 10 (larva, pupa).
- Type locality** - America meridionalis insulis. (ZMUC).
- Callidium luteum* Stephens, 1831: 249
- Cyrtomerus luteus*; Stephens, 1839: 275.
- Type locality** – London, West India docks. (BMNH).
- Cylindera pallida* Newman, 1833: 510.
- Type locality** – London, Camberwell. (BMNH).
- Sotenus setiger* Sharp, 1878: 205.
- Type locality** - Oahu. (BMNH).
- Ceresium impuncticolle* Fairmaire, 1881: 473.
- Type locality** - Tahiti, Raiatea. (MNHN).
- Trinophylum boninense* Matsumura & Matsushita, 1932: 72, fig. 5.
- Type locality** - Japan, Bonin Islands. (EMHU).
- Trinophylum barbatum* Matsushita & Ohbayashi, 1938: 97.
- Type locality** – Japan, Bonin Islands, Chichijima Island. (EMHU).
- Curtomerus subflavus* Chemsak, 1966: 213; Lingafelter *et al.*, 2014: 327, figs. 163u, v (holotype).
- Type locality** - Anguilla, Flat Top Point. (USNM).

#### 4. *Curtomerus glaber* (Fisher, 1932)

- Type locality** - Cuba, Cayamas. (USNM). **Distribution** - Cuba.
- Cylindera glabra* Fisher, 1932: 51; Zayas, 1975: 119; Lingafelter *et al.*, 2014: 70, figs. 75e, f (holotype).
- Curtomerus glabrus*; Monné, M. A., 1993d: 2 (cat.); Monné, M. A., 2005: 204 (cat.); Peck, 2005: 169 (distr.).

#### 5. *Curtomerus lingafelteri* Galileo & Martins, 2011

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Provincia Florida (Vicoquin area, above Achira, road to Amboro) (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).  
*Curtomerus lingafelteri* Galileo & Martins, 2011b: 577, fig. 3.

#### 6. *Curtomerus piraiuba* Martins & Galileo, 2006

**Type locality** - Colombia, Boyacá: SFF Iguaque (Lagunillas, 3380 m). (IAHC). **Distribution** - Colombia.  
*Curtomerus piraiuba* Martins & Galileo, 2006b: 176, fig. 8.

#### 7. *Curtomerus politus* Martins, 1995

**Type locality** - Colombia, Cauca: Silvia (20 km W, 6000'). (CMNC). **Distribution** - Colombia.  
*Curtomerus politus* Martins, 1995: 743, fig. 3; 2005a: 25, fig. 25; Monné, M. A., 2005: 204 (cat.).

#### 8. *Curtomerus puncticollis* (Fisher, 1932)

**Type locality** - Haiti, Port-au-Prince. (USNM). **Distribution** - Haiti.  
*Cylindera puncticollis* Fisher, 1932: 50; Lingafelter *et al.*, 2014: 306, figs. 139u, v (holotype).  
*Curtomerus puncticollis*; Monné, M. A., 1993d: 3 (cat.); Monné, M. A., 2005: 205 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.).

#### 9. *Curtomerus purus* Martins, 1974

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).  
*Curtomerus purus* Martins, 1974: 150, fig. 6; 2005a: 27; Monné, M. A., 2005: 205 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 10 (distr.).

#### *Elaphidion* Audinet-Serville, 1834

*Elaphidion* Audinet-Serville, 1834b: 66; Laporte, 1840: 425; Newman, 1840b: 6; Guérin-Méneville, 1844a: 224; LeConte, 1850: 12; Strauch, 1861: 130; Thomson, 1861: 191; 1864: 235; Lacordaire, 1868: 300; Chenu, 1870: 312; LeConte, 1873a: 182; 1873b: 302; Bates, 1880: 24; LeConte & Horn, 1883: 287; Leng, 1884: 115; 1885b: 31; Casey, 1912: 291, 292; Bradley, 1930: 232; Linsley, 1936a: 463; 1961b: 33; Arnett, 1962: 865, 883; Linsley, 1963: 77; Zayas, 1975: 77; Villiers, 1980c: 284; Lingafelter, 1998: 60; Lingafelter & Ivie, 2005: 205, 206 (checklist spp.); Monné, M. A., 2005: 205 (cat.); Ivie & Schwengel-Regala, 2007: 62 (key spp.); Lingafelter, 2008: 376 (key spp. Hispaniola); Monné, M. A., 2012: 21.

**Type-species** - *Cerambyx spinicornis* Drury, 1773 (subsequent designation, Newman, 1840b: 6).

*Elaphidium* Agassiz, 1847: 135 (unnecessary emendation).

*Cycliopleurus* Hope, 1835: 197.

**Type-species** - *Cerambyx irroratus* Linnaeus, 1767 (original designation).

*Centrocerum*; Thomson, 1864: 244; 1865: 451 (not Chevrolat, 1861).

#### 1. *Elaphidion albosignatum* Chevrolat, 1862

**Type locality** - Cuba. (BMNH). **Distribution** - Cuba.

*Elaphidion albosignatum* Chevrolat, 1862b: 259; Gahan, 1895: 102; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Gilmour, 1968: 121; Zayas, 1975: 78, pl. 10, fig. a; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Peck, 2005: 169 (distr.); Lozada Piña, Fernández García & Trujillo Anaya, 2004: 106 (distr.); Monné, M. A., 2005: 205 (cat.).

#### 2. *Elaphidion androsensis* Fisher, 1942

**Type locality** - Bahamas, Andros Islands. (MCZN). **Distribution** - Bahamas, Dominican Republic.

*Elaphidion androsensis* Fisher, 1942: 7; Cazier & Lacey, 1952: 14 (distr.); Gilmour, 1968: 121; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 44 (distr.); Monné, M. A., 2005: 205 (cat.); Lingafelter, 2008: 358, figs. 5c,d (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 17 (distr.).

### 3. *Elaphidion angustatum* Zayas, 1975

**Type locality** - Cuba, Oriente: Sierra Cristal. (Zayas). **Distribution** - Cuba.

*Elaphidion angustatum* Zayas, 1975: 79, pl. 10, fig. b; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Peck, 2005: 169 (distr.); Monné, M. A., 2005: 205 (cat.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 6, fig. 3a (holotype).

### 4. *Elaphidion auricoma* Lingafelter, 2008

**Type locality** - Dominican Republic, La Altagracia: PN del Este, Guaraguao. (USNM).

**Distribution** - Dominican Republic.

*Elaphidion auricoma* Lingafelter, 2008: 366, figs. 10, 14a, 15a; Lingafelter *et al.*, 2014: 22, figs. 23c, d (holotype).

### 5. *Elaphidion bahamicae* Cazier & Lacey, 1952

**Type locality** - Bahamas, North Bimini Island. (AMNH). **Distribution** - Bahamas.

*Elaphidion bahamicae* Cazier & Lacey, 1952: 15, fig. 10; Gilmour, 1968: 124; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 44 (distr.); Monné, M. A., 2005: 205 (cat.); Turnbow & Thomas, 2008: 17 (distr.).

### 6. *Elaphidion bidens* (Fabricius, 1787)

**Type locality** - America meridionali. (ZMUC). **Distribution** - Honduras.

*Stenocorus bidens* Fabricius, 1787: 143; 1793: 294; Zimsen, 1964: 172 (type).

*Stenochorus bidens*; Schoenherr, 1817: 404.

*Elaphidion bidens*; White, 1853: 100; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Monné, M. A., 2005: 205 (cat.); Lingafelter, 2008: 357 (notes).

*Stenocorus bispinosus* Gmelin, 1790: 1859.

**Type locality** - not stated. (Depository unknown).

### 7. *Elaphidion cayamae* Fisher, 1932

**Type locality** - Cuba, Cayamas. (USNM). **Distribution** - Cuba.

*Elaphidion cayamae* Fisher, 1932: 24; Gilmour, 1968: 123; Zayas, 1975: 80; Dominguez & Dominguez, 1991: 3 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Grillo-Ravelo & Valdivies, 1992: 23 (biol.); Monné, M. A., 2001a: 67 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 206 (cat.); Peck, 2005: 169 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 38, figs. 40a, b (holotype).

### 8. *Elaphidion conspersum* Newman, 1841

**Type locality** - Haiti. (BMNH). **Distribution** - Cuba, Hispaniola, Puerto Rico, Jamaica, Tortola, St. Martin, Guadeloupe, Curaçao, Bonaire, Bahamas, Mona, St. Croix, St. John, St. Thomas.

*Elaphidion conspersum* Newman, 1841: 110; White, 1853: 99; Gahan, 1895: 101; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Russo, 1930: 142; Ramos, 1946: 42 (distr.); Wolcott, 1948: 338; Gilmour, 1968: 121, 127, pl. 12, figs. 4, 5; Villiers, 1979b: 97 (neotype); 1980c: 285, fig. 52; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 44 (distr.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 96, fig. 40; Monné, M. A., 2005: 206 (cat.); Peck, 2005: 169 (distr.); Ivie & Schwengel-Regala, 2007: 56 (distr.); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 18 (distr.); Micheli, 2010: 106, pl. 23; Peck, 2011a: 36 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 93 (distr.).



*Hypermallus conspersus*; Gemminger & Harold, 1872: 2817 (cat.).  
*Elaphidion excelsum*; Zayas, 1975: 86, pl. 11, fig. c (not Gahan, 1895).

**9. *Elaphidion costipenne* Fisher, 1932**

**Type locality** - Haiti, Fond Parisien. (AMNH). **Distribution** - Haiti  
*Elaphidion costipenne* Fisher, 1932: 39; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Monné, M. A., 2005: 206 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.).

**10. *Elaphidion cristalensis* Zayas, 1975**

**Type locality** - Cuba, Sierra Cristal. (Zayas). **Distribution** - Cuba.  
*Elaphidion cristalensis* Zayas, 1975: 82, pl. 10, fig. c; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Peck, 2005: 169 (distr.); Monné, M. A., 2005: 206 (cat.); Nearn, Branham & Bybee, 2006: 6, fig. 3b (holotype).

**11. *Elaphidion cryptum* Linsley, 1963**

**Type locality** - United States, Florida: Palmetto Key. (AMNH). **Distribution** - United States (Florida), Bahamas (Andros Island).  
*Elaphidion cryptum* Linsley, 1963: 79; Hovore, Penrose & Giesbert, 1978: 96 (biol.); Turnbow & Hovore, 1979: 222 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat., distr.); Browne & Peck, 1996: 2158,2160 (distr.); Linsley & Chemsak, 1997: 369 (hosts); Peck & Thomas, 1998: 118 (distr.); Thomas & Turnbow, 2007: 582, fig. 7 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 18 (distr.).

**12. *Elaphidion cubae* Fisher, 1932**

**Type locality** - Cuba, Santiago. (USNM). **Distribution** - Cuba.  
*Elaphidion cubae* Fisher, 1932: 27; Gilmour, 1968: 123; Zayas, 1975: 83, pl. 10, fig. d; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Monné, M. A., 2005: 206 (cat.); Peck, 2005: 169 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 48, figs. 51e, f (holotype).

**13. *Elaphidion curacaoae* Gilmour, 1968**

**Type locality** - Curaçao, Piscadera Baai. (MAGD). **Distribution** - Curaçao.  
*Elaphidion curacaoae* Gilmour, 1968: 128, pl. 13, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Monné, M. A., 2005: 206 (cat.).

**14. *Elaphidion densevestitum* Fisher, 1942**

**Type locality** - Jamaica, Lavern. (MCZN). **Distribution** - Jamaica.  
*Elaphidion densevestitum* Fisher, 1942: 10; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Monné, M. A., 2005: 206 (cat.).

**15. *Elaphidion depressum* Zayas, 1975**

**Type locality** - Cuba, Oriente: Juruguá. (Zayas). **Distribution** - Cuba.  
*Elaphidion depressum* Zayas, 1975: 83, pl. 11, fig. a; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Peck, 2005: 169 (distr.); Monné, M. A., 2005: 206 (cat.); Nearn, Branham & Bybee, 2006: 6, fig. 3c (holotype).

**16. *Elaphidion difflatus* Zayas, 1975**

**Type locality** - Cuba, Camaguey: Santa Lucia. (Zayas). **Distribution** - Cuba.  
*Elaphidion difflatus* Zayas, 1975: 84, pl. 11, fig. b; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Monné, M. A., 2005: 207 (cat.); Peck, 2005: 169 (distr.); Nearn, Branham & Bybee, 2006: 7, fig. 3d (holotype).

**17. *Elaphidion elongatum* Fisher, 1942**

**Type locality** - Cuba, Coast below Pico Turquino. (MCZN). **Distribution** - Cuba.

*Elaphidion elongatum* Fisher, 1942: 14; Zayas, 1975: 85; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Monné, M. A., 2005: 207 (cat.); Peck, 2005: 169 (distr.).

**18. *Elaphidion excelsum* Gahan, 1895**

**Type locality** - Guadeloupe, Pointe-à-Pitre. (BMNH). **Distribution** - Cuba, Guadeloupe.

*Elaphidion excelsum* Gahan, 1895: 101; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Gilmour, 1968: 120; Villiers, 1980c: 287, fig. 55; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Monné, M. A., 2001a: 67 (cat. hosts); Chalumeau & Touroult, 2005b: 100, fig. 42; Monné, M. A., 2005: 207 (cat.); Peck, 2005: 169 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 93 (distr.).

**19. *Elaphidion frisevestitum* Fisher, 1942**

**Type locality** - Cuba, Jaronú. (MCZN). **Distribution** - Cuba.

*Elaphidion frisevestitum* Fisher, 1942: 13; Zayas, 1975: 88; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 42 (cat.); Monné, M. A., 2005: 207 (cat.); Peck, 2005: 169 (distr.).

**20. *Elaphidion fullonium* Newman, 1841**

**Type locality** - Haiti. (BMNH). **Distribution** - Hispaniola.

*Elaphidion fullonium* Newman, 1841: 110; White, 1853: 100; Gahan, 1895: 104; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 42 (cat.); Monné, M. A., 2005: 207 (cat.); Lingafelter, 2008: 357, fig. 2 (syn., neotype); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 67, figs. 71s, t (neotype).

*Elaphidion confusum* Fisher, 1932: 32; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Monné, M. A., 2005: 206 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 44, figs. 45u, v (holotype).

**Type locality** - Haiti, Hinche. (USNM).

**21a. *Elaphidion glabratum glabratum* (Fabricius, 1775)**

**Type locality** - Insula St. Croix. (ZMUC). **Distribution** - Guadeloupe, Montserrat, St. Lucia, St. Barthélemy, St. Martin, St. Christopher, Dominica, St. Croix, St. Eustatius, Nevis, Antigua, Montserrat, St. Croix, Saba, Bahamas.

*Stenocorus glabratus* Fabricius, 1775: 180; 1781: 227; Gmelin, 1790: 1862; Fabricius, 1793: 295; 1801: 307; Zimsen, 1964: 172 (type).

*Stenochorus glabratus*; Schoenherr, 1817: 405.

*Elaphidion glabratum*; White, 1853: 100 (syn.); Gahan, 1895: 100; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Wolcott, 1936: 260; 1948: 338; Cazier & Lacey, 1952: 17 (distr.); Duffy, 1960: 123 (biol.); Gilmour, 1968: 124; Villiers, 1979b: 96 (syn., lect.); 1980c: 287, fig. 53; Ivie, 1985: 310; Monné, M. A., 2001a: 67 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 207 (cat.); Ivie & Schwengel-Regala, 2007: 61, figs. 16, 18, 20; Turnbow & Thomas, 2008: 18 (distr.); Peck, 2009: 20 (distr.); 2011a: 36 (distr., hosts); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 93 (distr.).

*Elaphidion glabratum glabratum*; Chalumeau & Touroult, 2005b: 101, fig. 43.

*Hypermallus glabratus*; Gemminger & Harold, 1872: 2817 (cat.).

*Elaphidion mite* Newman, 1840b: 27; Ballou, 1913: 61 (biol.).

**Type locality** - Brazil. (BMNH).

*Elaphidion insulare* Newman, 1840b: 27; White, 1853: 100; Gahan, 1895: 100; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Wolcott, 1936: 260 (distr.); 1941: 98 (distr.); Beatty, 1944: 141 (distr.); Ramos, 1946: 42 (distr.); Wolcott, 1948: 337; Duffy, 1960: 125 (hosts); Villiers, 1979b: 97.

*Hypermallus insularis*; Gemminger & Harold, 1872: 2817 (cat.).

**Type locality** - Nevis. (BMNH).

*Elaphidion cobbeni* Gilmour, 1963: 84, pl. 2, fig. 3; 1968: 122.

**Type locality** - St. Eustatius. (MAGD).

*Elaphidion hummelincki* Gilmour, 1963: 84, pl. 2, fig. 3; 1968: 122; Villiers, 1979b: 97.

**Type locality** - St. Martin, Philipsburg. (MAGD).

### 21b. *Elaphidion glabratum pseudonomon* Ivie, 1985

**Type locality** - Virgin Islands, St. Thomas: Red Hook. (ZMUC). **Distribution** - Puerto Rico, St. Thomas, St. John's, Tortola, Virgin Gorda, Anegada.

*Elaphidion pseudonomon* Ivie, 1985: 311, figs. 12-14; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 42 (cat.); Monné, M. A., 2005: 210 (cat.); Ivie & Schwengel, 2007: 62,63, figs.1,2, 11,17,19,21.

*Elaphidion glabratum pseudonomon*; Chalumeau & Touroult, 2005b: 103; Peck, 2011a: 36 (distr.).

*Elaphidion glabratum*; Gahan, 1895: 100 (*partim*); Leng & Mutchler, 1914: 445 (*partim*); Duffy, 1960: 123 (*partim*); Chemsak, 1966: 212 (*partim*); Gilmour, 1968: 124 (*partim*).

*Elaphidion insulare*; Chemsak, 1966: 212; Gilmour, 1968: 124 (not Newman, 1840).

### 22. *Elaphidion glabriusculum* (Bates, 1885)

**Type locality** - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

*Hypermallus glabriusculus* Bates, 1885: 251; Pittier & Biolley, 1895: 27 (distr.); Chemsak, 1967c: 76 (lect.).

*Elaphidion glabriusculum*; Aurivillius, 1912: 86 (cat.); Linsley, 1961b: 34; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 42 (cat.); Monné, M. A., 2005: 208 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 16 (distr.).

### 23a. *Elaphidion irroratum irroratum* (Linnaeus, 1767)

**Type locality** - America. (Depository unknown). (Neotype, Guadeloupe, Piton Ste. Rose). (INRA). **Distribution** - United States (Florida), Mexico, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Cuba, Bahamas, Hispaniola, Puerto Rico, St. Thomas, St. John, Tortola, St. Croix, St. Barthélemy, St. Martin, St. Christopher, Guadeloupe, Curaçao, Bonaire.

*Cerambyx irroratus* Linnaeus, 1767: 633; Drury, 1773: 92, pl. 41, fig. 3; Gmelin, 1790: 1861; Olivier, 1790: 305; 1795: (67) 45, pl. 21, fig. 163.

*Stenocorus irroratus*; Fabricius, 1775: 180; 1781: 227; 1787: 143; 1793: 295; 1801: 307.

*Elaphidion irroratum*; Audinet-Serville, 1834b: 67; Newman, 1840b: 25; Laporte, 1840: 425; LeConte, 1850: 13; White, 1853: 100; Jacquelin DuVal *in* Sagra, 1857: 266, pl. 10, fig. 7; Chevrolat, 1862b: 258; Chenu, 1870: 312; Bates, 1872: 175 (distr.); LeConte, 1873a: 182; LeConte *in* Schwarz, 1878a: 470 (distr.); Waterhouse, 1878: 303 (distr.); Riley, 1880: 239 (hosts); Bates, 1880: 24 (distr.); 1884: 248 (distr.); Leng, 1885b: 31, 32; Schwarz, 1888: 93 (biol.); Gahan, 1895: 99; Beutenmuller, 1896: 75 (hosts); Wickham, 1898b: 41 (distr.); Klages, 1901: 272, 290 (distr.); Townsend, 1903: 76 (distr.); Blatchley, 1910: 1024 (distr.); Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Schwarz *in* Holland, 1917: 341 (distr.); Wolcott, 1924: 109; Gowdey, 1926: 21 (distr.); Kirk & Knull, 1926: 22 (distr.); Leonard, 1928: 436 (distr.); Russo, 1930: 142 (distr.); Linsley, 1934c: 108 (distr.); Wolcott, 1936: 260 (distr.); 1941: 99 (distr.); Linsley, 1942: 86; Martorell, 1945: 88, 438 (hosts); Ramos, 1946: 42 (distr.); Knull, 1946: 194; Wolcott, 1948: 336 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 17; Duffy, 1960: 123 (hosts); Linsley, 1963: 83, fig. 30; Gilmour, 1968: 124, 125, pl. 12, figs. 1, 2; Chemsak, 1969a: 186 (distr.); Zayas, 1975: 90; Hvore, Penrose & Giesbert, 1978: 96 (hosts); Villiers, 1979b: 97; 1980c: 285, fig. 54; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 30 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 42 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 45 (distr., hosts); Maes *et al.*, 1994: 13 (distr., hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 369 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 68 (cat. hosts); Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 14, fig. 13, a-b; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 9 (distr.); Lingafelter & Micheli, 2004: 50 (distr.); Peck, 2005: 169 (distr.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Ivie & Schwengel-Regala, 2007: 60, fig. 15; Turnbow & Thomas, 2008: 18 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 16 (distr.); Micheli, 2010: 108, pl. 24; Peck, 2011a: 36 (distr., hosts); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 93 (distr.).

*Cycliopleurus irroratus*; Hope, 1835: 107.

*Stenocorus (Elaphidion) irroratus*; Drury & Weswood, 1837: 88, pl. 41, fig. 6.

*Cerambyx bidens*; Olivier, 1790: 306; 1795: (67) 42, pl. 17, fig. 125 (not Fabricius, 1787).

*Elaphidion irroratum irroratum*; Chalumeau & Touroult, 2004b: 752, fig. 2 (neotype); 2005b: 97, fig. IX; Monné, M. A., 2005: 208 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.).

*Elaphidion ordinatum* Newman, 1840b: 26.

**Type locality** - Brazil. (BMNH).

*Elaphidion tessellatum* Newman, 1840b: 26.

**Type locality** - Brazil. (BMNH).

*Elaphidion insulare*; Gilmour, 1963: 81, pl. 2, fig. 1 (not Newman, 1840).

### 23b. *Elaphidion irroratum debieni* Chalumeau & Touroult, 2004

**Type locality** - St-Martin, Cul de Sac. (INRA). **Distribution** - St-Martin, Saint Barthélemy, Puerto Rico.

*Elaphidion irroratum debieni* Chalumeau & Touroult, 2004b: 753, fig. 3; 2005b: 98, fig. 41 & IX; Monné, M. A., 2005: 209 (cat.).

### 24. *Elaphidion iviei* Lingafelter, 2008

**Type locality** - Dominican Republic, Barahona: Vic. Filipinas. (USNM on long term loan from FSCA). **Distribution** - Dominican Republic.

*Elaphidion iviei* Lingafelter, 2008: 367, figs. 11, 14b, 15b; Lingafelter *et al.*, 2014: 82, figs. 90c, d (holotype).

### 25. *Elaphidion jamaicense* Fisher, 1932

**Type locality** - Jamaica, Mandeville. (AMNH). **Distribution** - Jamaica.

*Elaphidion jamaicensis* Fisher, 1932: 40; Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 14, fig. 12, a-b; Lingafelter & Ivie, 2005: 208, fig. 1n; Vitali, 2007: 46 (reval.).

### 26. *Elaphidion jibacoense* Zayas, 1975

**Type locality** - Cuba, Habana: Jibacoa. (Zayas). **Distribution** - Cuba.

*Elaphidion jibacoense* Zayas, 1975: 92, pl. 12, fig. a; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 42 (cat.); Monné, M. A., 2005: 209 (cat.); Peck, 2005: 170 (distr.); Nearn, Branham & Bybee, 2006: 7, fig. 4a (holotype).

### 27. *Elaphidion laeve* White, 1853

**Type locality** - Honduras. (BMNH). **Distribution** - Honduras.

*Elaphidion laeve* White, 1853: 102; Linsley, 1961b: 33; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 9 (distr.); Monné, M. A., 2005: 209 (cat.).

*Hypermallus laevis*; Gemminger & Harold, 1872: 2817 (cat.); Bates, 1880: 26 (distr.).

### 28. *Elaphidion lanatum* Chevrolat, 1862

**Type locality** - Cuba. (BMNH). **Distribution** - Cuba, Bahamas (Andros Island), Cayman Islands.

*Elaphidion lanatum* Chevrolat, 1862b: 260; Gahan, 1895: 101; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Gilmour, 1968: 120; Chemsak, 1969a: 186 (distr.); Zayas, 1975: 93; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 42 (cat.); Monné, M. A., 2005: 209 (cat.); Peck, 2005: 170 (distr.); Thomas & Turnbow, 2007: 583, fig. 8 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 18 (distr.); Thomas, Turnbow & Steiner, 2013: 18 (distr.).

### 29. *Elaphidion lewisi* Fisher, 1941

**Type locality** - Cayman Islands, Cayman Brac. (BMNH). **Distribution** - Cayman Islands.

*Elaphidion lewisi* Fisher, 1941: 111; Gilmour, 1968: 122; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 42 (cat.); Monné, M. A., 2005: 209 (cat.); Thomas, Turnbow & Steiner, 2013: 18 (distr.).

### 30. *Elaphidion manni* Fisher, 1932

**Type locality** - Bahamas, Andros Islands: Fresh Creek. (AMNH). **Distribution** - Bahamas.

*Elaphidion manni* Fisher, 1932: 21; Cazier & Lacey, 1952: 14 (syn.); Chemsak, 1967b: 185, fig. 4; Gilmour, 1968: 121; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 42 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 45 (distr.); Monné, M. A., 2005: 209 (cat.); Turnbow & Thomas, 2008: 18 (distr.).

*Elaphidion wickhami* Fisher, 1935b: 192; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 43 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 347, figs. 185i, j (holotype).

**Type locality** - Bahamas, Eleuthera. (USNM).

### 31. *Elaphidion mayesae* Ivie, 2007

**Type locality** - Virgin Islands: St. Thomas, Est. St. Peter; ca 1450 ft; North Star. (USNM).

**Distribution** - Puerto Rico, Virgin Islands (St. Thomas).

*Elaphidion mayesae* Ivie, 2007: 58, figs. 3-10; Micheli, 2010: 110, pl. 25; Lingafelter *et al.*, 2014: 96, figs. 106i, j (holotype).

*Elaphidion pseudomonon*; Ivie, 1985: 312 (part, Puerto Rican paratypes only); Monné, M. A. & Giesbert, 1995: 55 (part).

### 32. *Elaphidion michelii* Ivie, 2007

**Type locality** - Puerto Rico, Toa Baja. (USNM). **Distribution** - Puerto Rico.

*Elaphidion michelii* Ivie, 2007: 56, figs. 12, 13; Micheli, 2010: 112, pl. 26; Lingafelter *et al.*, 2014: 98, figs. 108q, r (holotype).

### 33. *Elaphidion mimeticum* Schaeffer, 1905

**Type locality** - United States, Texas: Brownsville. (USNM). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Jalisco, Tamaulipas, Quintana Roo, Chiapas), Guatemala, Belize, Honduras.

*Elaphidion mimeticum* Schaeffer, 1905: 132. (error).

*Elaphidion mimeticum*; Schaeffer, 1908: 329; Linsley, 1935d: 109 (distr.); Vogt, 1949: 141 (distr., hosts); Linsley, 1963: 85; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 302 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 42 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 59 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 370 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 68 (cat. hosts); Toledo *et al.*, 2002: 526 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 9 (distr.); Monné, M. A., 2005: 209 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 99, figs. 109e, f (lect. designation); García Morales *et al.*, 2015: 102 (distr.).

*Elaphidion mimectium*; Linsley & Martin, 1933: 180 (error).

### 34. *Elaphidion nearnsi* Lingafelter, 2008

**Type locality** - Dominican Republic, La Altagracia: Punta Cana near Ecological Reserve. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.

*Elaphidion nearnsi* Lingafelter, 2008: 370, figs. 12, 14c, 15c; Lingafelter *et al.*, 2014: 104, figs. 114u, v (holotype).

### 35. *Elaphidion niveonotatum* Zayas, 1975

**Type locality** - Cuba, Oriente: Sierra Cristal. (Zayas). **Distribution** - Cuba.

*Elaphidion niveonotatum* Zayas, 1975: 96, pl. 12, fig. c; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 42 (cat.); Peck, 2005: 170 (distr.); Monné, M. A., 2005: 210 (cat.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 7, fig. 4b (holotype).

### 36. *Elaphidion paupilosum* Zayas, 1975

**Type locality** - Cuba, Camaguey: Central Baraguá. (Zayas). **Distribution** - Cuba.  
*Elaphidion pauropilosum* Zayas, 1975: 98, pl. 12, fig. d; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 42 (cat.); Peck, 2005: 170 (distr.); Monné, M. A., 2005: 210 (cat.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 7, fig. 4b (holotype).

### 37. *Elaphidion quadrituberculatum* Chevrolat, 1862

**Type locality** - Cuba, Habana. (MNHN). **Distribution** - Cuba, Bahamas.  
*Elaphidion 4-tuberculatum* Chevrolat, 1862b: 259; Thomson, 1878a: 18 (type).  
*Elaphidion quadrituberculatum*; Gahan, 1895: 100; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Gilmour, 1968: 120; Zayas, 1975: 99; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 42 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 45 (distr.); Peck, 2005: 170 (distr.); Monné, M. A., 2005: 210 (cat.); Turnbow & Thomas, 2008: 18 (distr.).  
*Hypermallus quadrituberculatus*; Gemminger & Harold, 1872: 2818 (cat.).

### 38. *Elaphidion rotundipenne* Fisher, 1932

**Type locality** - Dominican Republic, Haine. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.  
*Elaphidion rotundipenne* Fisher, 1932: 23; Gilmour, 1968: 120; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 42 (cat.); Monné, M. A., 2005: 210 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 311, figs. 145i, j (holotype).

### 39. *Elaphidion scabricolle* (Bates, 1872)

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica.  
*Hypermallus scabricollis* Bates, 1872: 175; 1880: 25, pl. 3, fig. 13.  
*Elaphidion scabricolle*; Aurivillius, 192: 88 (cat.); Linsley, 1961b: 34; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 42 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 13 (distr.); Monné, M. A., 2005: 210 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 16 (distr.).

### 40. *Elaphidion scaramuzzai* Fisher, 1951

**Type locality** - Cuba, Matanzas: Central Mercedes. (USNM). **Distribution** - Cuba.  
*Elaphidion scaramuzzai* Fisher, 1951: 77; Zayas, 1975: 100, pl. 13, fig. a; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 42 (cat.); Peck, 2005: 170 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 315, figs. 149s, t (holotype).

### 41. *Elaphidion spinicorne* (Drury, 1773)

**Type locality** - Jamaica. (Depository unknown). **Distribution** - Puerto Rico, Hispaniola, Jamaica, St. Martin.  
*Stenocorus spinicornis* Drury, 1773: 92, pl. 41, fig. 4; Fabricius, 1775: 179; 1781: 227; 1793: 294; 1801: 306.  
*Cerambyx spinicornis*; Olivier, 1790: 306; 1795: (67) 41, pl. 17, fig. 130.  
*Stenochorus spinicornis*; Schoenherr, 1817: 404.  
*Elaphidion spinicorne*; Audinet-Serville, 1834b: 67; Laporte, 1840: 425; Gosse, 1848: 352; LeConte, 1850: 15; 1851: 103; Thomson, 1864: 236; Waterhouse, 1878: 303 (distr.); Gahan, 1895: 101; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Wolcott, 1924: 109 (distr.); Gowdey, 1926: 21 (distr.); Wolcott, 1936: 260; 1941: 99 (hosts); Martorell, 1945: 88, 438 (hosts); Ramos, 1946: 42 (distr.); Wolcott, 1948: 337 (distr.); Duffy, 1953: 185 (hosts); 1960: 124 (hosts); Gilmour, 1963: 81 (distr.); 1968: 121; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 42 (cat.); Lingafelter, 1998: 59, fig. 83; Monné, M. A., 2001a: 68 (cat. hosts); Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 15, fig. 14, a-b; Monné, M. A., 2005: 211 (cat.); Vitali, 2007: 46 (distr.); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.).  
*Stenocorus (Elaphidion) spinicorne*; Drury & Westwood, 1837: 87, pl. 41, fig. 4.  
*Stenocorus insularis* Gmelin, 1790: 1859.

**Type locality** - Jamaica. (Depository unknown).

*Cerambyx armatum* Voet, 1806: 27, pl. 24, fig. 131. (not Voet, 1778). (*nomen nudum*).

**Type locality** - America. (Depository unknown).

**42. *Elaphidion splendidum* Fisher, 1932**

**Type locality** - Haiti, Port-au-Prince. (USNM). **Distribution** - Hispaniola, Cuba.

*Elaphidion splendidum* Fisher, 1932: 19; Gilmour, 1968: 121; Zayas, 1975: 102; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 42 (cat.); Peck, 2005: 170 (distr.); Monné, M. A., 2005: 211 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 323, figs. 159o, p (holotype).

**43. *Elaphidion thompsoni* Fisher, 1941**

**Type locality** - Cayman Islands, Cayman Brac: Stakes Bay. (BMNH). **Distribution** - Cayman Islands.

*Elaphidion thompsoni* Fisher, 1941: 112; Gilmour, 1968: 120; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 43 (cat.); Monné, M. A., 2005: 211 (cat.); Thomas, Turbow & Steiner, 2013: 19, fig. 21 (distr.).

**44. *Elaphidion tomentosum* Chevrolat, 1862**

**Type locality** - Cuba, Habana. (BMNH). **Distribution** - Cuba, Hispaniola, Puerto Rico, Montserrat.

*Elaphidion tomentosum* Chevrolat, 1862b: 260; Gahan, 1895: 100; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Wolcott, 1924: 109 (distr.); 1936: 360 (distr.); 1941: 99 (hosts); Martorell, 1945: 438 (hosts); Duffy, 1960: 124 (hosts); Gilmour, 1968: 124; Zayas, 1975: 103; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 43 (cat.); Monné, M. A., 2001a: 69 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 211 (cat.); Peck, 2005: 170 (distr.); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.).

*Hypermallus tomentosus*; Gemminger & Harold, 1872: 2818 (cat.).

**45. *Elaphidion tuberculicolle* Fisher, 1932**

**Type locality** - Cuba, Cayamas. (USNM). **Distribution** - Cuba, Jamaica.

*Elaphidion tuberculicolle* Fisher, 1932: 25; Gilmour, 1968: 123; Zayas, 1975: 104; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 43 (cat.); Monné, M. A., 2005: 211 (cat.); Lingafelter & Ivie, 2005: 209, fig. 1m (syn.); Peck, 2005: 170 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 336, figs. 174q, r (holotype).

**46. *Elaphidion uncinatum* Zayas, 1975**

**Type locality** - Cuba, Oriente: Sierra de Cristal. (Zayas). **Distribution** - Cuba.

*Elaphidion uncinatum* Zayas, 1975: 105, pl. 13, fig. b; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 43 (cat.); Peck, 2005: 170 (distr.); Monné, M. A., 2005: 212 (cat.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 7, fig. 4d (holotype).

**47. *Elaphidion unispinosum* Fisher, 1942**

**Type locality** - Cuba, Oriente: Baitiquirí. (MCZN). **Distribution** - Cuba.

*Elaphidion unispinosum* Fisher, 1942: 9; Gilmour, 1968: 123; Zayas, 1975: 196; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 43 (cat.); Monné, M. A., 2005: 212 (cat.); Peck, 2005: 170 (distr.).

**48. *Elaphidion wappesi* Lingafelter, 2008**

**Type locality** - Dominican Republic, Puerto Plata: 14 km W Puerto Plata. (USNM on long term loan from FSCA). **Distribution** - Dominican Republic.

*Elaphidion wappesi* Lingafelter, 2008: 371, figs. 13, 14d, 15d; Lingafelter *et al.*, 2014: 346, figs. 184o, p (holotype).

**49. *Elaphidion williamsi* Chemsak, 1967**

**Type locality** - Bahamas, Grand Bahama Island: Freeport. (CUIC). **Distribution** - Bahamas.

*Elaphidion williamsi* Chemsak, 1967b: 185, figs. 5, 6; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 43 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 45 (distr.); Monné, M. A., 2005: 212 (cat.); Turnbow & Thomas, 2008: 18 (distr.).

### ***Elaphidionopsis* Linsley, 1936**

*Elaphidionopsis* Linsley, 1936a: 467; Arnett, 1962: 866, 884; Linsley, 1963: 114; Lingafelter, 1998: 61; Monné, M. A., 2005: 212 (cat.); Monné, M. A., 2012: 21.

**Type-species** - *Elaphidionopsis fasciatipennis* Linsley, 1936 (original designation).

#### **1. *Elaphidionopsis fasciatipennis* Linsley, 1936**

**Type locality** - United States, Texas: Devil's River, near Del Rio. (CASC). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Coahuila).

*Elaphidionopsis fasciatipennis* Linsley, 1936a: 467, pl. 1, fig. 1; 1963: 115; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 304 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 43 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Lingafelter, 1998: 59, figs. 84, 140; Monné, M. A., 2005: 212 (cat.); MacRae & Rice, 2007: 233 (hosts).

### ***Enaphalodes* Haldeman, 1847**

*Enaphalodes* Haldeman, 1847b: 151; Linsley, 1961b: 36; 1963: 62; Hatch, 1971: 107; Lingafelter, 1998: 62; Lingafelter & Chemsak, 2002: 570 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 212 (cat.); Martins, 2005a: 286; Monné, M. A., 2012: 21.

**Type-species** - *Cerambyx pulverulentus* Degeer, 1775 (subsequent designation, Linsley, 1963: 63) [= *Cerambyx atomarius* Drury, 1773].

*Romaleum* White, 1855: 309; LeConte, 1873b: 302; Bates, 1880: 23; LeConte & Horn, 1883: 287; Leng, 1884: 115; 1885b: 29; Horn *in* Leng, 1885d: 130; Blatchley, 1910: 1023; Casey, 1912: 291, 297; Bradley, 1930: 233; Linsley, 1936a: 463; Knull, 1946: 192; Arnett, 1962: 865, 883.

**Type-species** - *Romaleum operarium* White, 1855 (monotypy).

*Elaphidion* (*Romaleum*); LeConte, 1873a: 181.

*Hypermallus* Lacordaire, 1868: 302.

**Type-species** - *Cerambyx pulverulentus* Degeer, 1775 (original designation).

*Thersalus* Pascoe, 1865: 372.

**Type-species** - *Phacodes bispinosus* Pascoe, 1863 (monotypy).

#### **1. *Enaphalodes atomarius* (Drury, 1773)**

**Type locality** - United States, New York. (Depository unknown). **Distribution** - Atlantic coast from southern Canada to Florida, west to Kansas and Arizona, Mexico (Tamaulipas, Veracruz) Guatemala and Honduras.

*Cerambyx atomarius* Drury, 1773: 93, pl. 41, fig. 6, index.

*Stenochorus atomarius*; Schoenherr, 1817: 403.

*Elaphidion atomarium*; LeConte, 1852: 177; 1858a: 40 (distr.); Bland, 1861: 94 (distr.); Pettit, 1871: 105 (distr.); Popenoe, 1877: 33 (distr.); Riley, 1880: 239 (hosts); Packard, 1881: 55 (biol.); Goldman, 1933: 88, pl. 5, figs. 12-14 (biol.).

*Hypermallus atomarius*; Gemminger & Harold, 1872: 2817 (cat.).

*Elaphidion* (*Romaleum*) *atomarium*; LeConte, 1873a: 182, 183 (syn.).

*Romaleum atomarium*; Bates, 1884: 247; Leng, 1885b: 30; Horn, 1886a: 138; Townsend, 1889: 233 (distr.); Caulfield, 1890: 66 (biol.); Hamilton, 1895: 338 (distr.); Beutenmuller, 1896: 75 (hosts); Wickham, 1897: 109; Dury, 1902: 159 (distr.); Ulke, 1903: 26 (distr.); Townsend, 1903: 76 (distr.); Hopkins, 1904: 36 (biol.); Schaeffer, 1908: 329; Wickham, 1909a: 28 (distr.); Smith, 1910: 326 (distr.); Blatchley, 1910: 1023; Dow, 1913: 78; Dozier, 1918: 334 (distr.); Nicolay, 1919: 65 (distr.); Craighead, 1923: 68, pl. 10, fig. 2 (larva, pupa); Kirk & Knull, 1926: 22 (distr.); Leonard, 1928: 435 (distr.); Barrett, 1932: 291 (hosts); Beaulne, 1932: 198 (hosts);



- Brimley, 1938: 211 (distr.); Savely, 1939: 340 (biol.); Loding, 1945: 115 (distr.); Knull, 1946: 192, pl. 1, fig. 9; Dillon & Dillon, 1961: 586, pl. 58 No. 6.
- Enaphalodes atomarius*; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 15 (distr.); Linsley, 1963: 73, fig. 26; Solomon, Newsome & Darwin, 1972: 78 (biol.); Gosling, 1973: 72, fig. 23 (biol., distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 30 (distr.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 302 (distr.); Linsley & Chemsak, 1997: 372 (hosts); Heffern, 1998: 13 (distr.); Lingafelter & Chemsak, 2002: 578, fig. 3a (syn.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 9 (distr.); Monné, M. A., 2005: 212 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); MacRae & Rice, 2007: 233 (hosts); García Morales *et al.*, 2015: 103 (distr.).
- Stenocorus marylandicus* Fabricius, 1775: 179; 1781: 226; 1787: 143; 1793: 294; Zimsen, 1964: 172 (type).
- Cerambyx marylandicus* Goeze, 1777: 481; Gmelin, 1790: 1859.
- Callidium marylandicum*; Olivier, 1790: 250; 1795: (70) 6, pl. 1, fig. 5.
- Stenocorus marylandius*; Fabricius, 1801: 306 (error).
- Elaphidion marylandicum*; Dejean, 1835: 327 (cat.); Newman, 1840b: 24; LeConte, 1850: 13.
- Elaphidion marilandicum*; Haldeman, 1847a: 32; Haldeman *in* Stansbury, 1852: 178.
- Type locality** - United States, Maryland. (BMNH).
- Cerambyx pulverulentus* Degeer, 1775: 118, pl. 14, fig. 12; Gmelin, 1790: 1857.
- Elaphidion pulverulentum*; White, 1853: 99.
- Hypermallus pulverulentus*; Lacordaire, 1868: 302.
- Type locality** - United States, Pennsylvania. (NHRS).
- Cerambyx variegatus* Goeze, 1777: 481.
- Type locality** - United States, New York. (Depository unknown).
- Cerambyx multicolor* Gmelin, 1790: 1857.
- Type locality** - Noveboraco. (Depository unknown).
- Phacodes bispinosus* Pascoe, 1863: 562.
- Thersalus bispinosus*; Pascoe, 1865: 372.
- Thersalus bispinus*; Lacordaire, 1868: 303 (error).
- Type locality** - not stated. (BMNH).
- Hypermallus decipiens* Bates, 1884: 248.
- Elaphidion decipiens*; Aurivillius, 1912: 86 (cat.).
- Enaphalodes decipiens*; Linsley, 1961b: 36; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 43 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.).
- Type locality** - Mexico, Veracruz: Paso del Macho. (BMNH).
- Romaleum thoracicum* Casey, 1912: 297; Brimley, 1938: 211 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 333, figs. 170o, p (lect. designation).
- Type locality** - United States, Texas. (USNM).

## 2. *Enaphalodes birai* Bezark, 2015

**Type locality** - Ecuador, Manabi: vicinity of Montecristi, 365 m (CASC). **Distribution** - Ecuador.

*Enaphalodes birai* Bezark, 2015: 76, figs 4,5.

## 3. *Enaphalodes boyacanus* Martins, 2005

**Type locality** - Colombia, Boyacá: San Pablo de Borbur (Hacienda Albornoz). (MNHC). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Colombia.

*Enaphalodes boyacanus* Martins, 2005a: 287, fig. 233; Monné, M. A., 2006: 166 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 16 (distr.).

## 4. *Enaphalodes coronatus* (White, 1853)

**Syntype localities** - Guatemala and Honduras. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Oaxaca), Guatemala, Honduras, Belize, Nicaragua, Costa Rica.

*Elaphidion coronatum* White, 1853: 100; Bates, 1872: 175 (distr.); 1880: 24, pl. 3, fig. 12; 1884: 248 (distr.).

*Hypermallus coronatus*; Gemminger & Harold, 1872: 2817 (cat.).

*Enaphalodes coronatum*; Linsley, 1961b: 36; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 30 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 43 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 13 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Lingafelter & Chemsak, 2002: 575, fig. 3b; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 9 (distr.); Monné, M. A., 2005: 213 (cat.); Toledo, 2005b: 416 (distr.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 16 (distr.).

##### 5. *Enaphalodes hispicornis* (Linnaeus, 1767)

**Type locality** - America. (Depository unknown). **Distribution** - United States (Atlantic coast to Idaho and California), Mexico (Sonora, Mexico, Tamaulipas).

*Cerambyx hispicornis* Linnaeus, 1767: 634.

*Calopus hispicornis*; Gmelin, 1790: 1865.

*Callidium hispicornis*; Olivier, 1790: 250; 1795: (70) 5, pl. 5, fig. 57.

*Stenochorus hispicornis*; Schoenherr, 1817: 407.

*Gnaphalodes spinicornis*; Chevrolat, 1861c: 248 (error).

*Romaleum hispicorne*; Aurivillius, 1912: 84 (cat.); Pack, 1930: 219 (distr.); Schaeffer, 1933: 41 (distr.); Moore, 1937: 87 (distr.); Brimley, 1938: 211 (distr.); Loding, 1945: 115 (distr.); Knowlton & Wood, 1950: 10 (distr.).

*Enaphalodes hispicornis*; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 15; Linsley, 1963: 64, figs. 22, 23; Hatch, 1971: 107, pl. 11, fig. 1; Gosling, 1973: 72, fig. 21 (distr.); MacKay, Zak & Hovore, 1987: 363 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 302 (distr., hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 43 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Browne & Peck, 1996: 2158 (distr.); Linsley & Chemsak, 1997: 373 (hosts); Peck & Thomas, 1998: 118 (distr.); Schiefer, 1998: 117 (distr.); Monné, M. A., 2001a: 69 (cat. hosts); Lingafelter & Chemsak, 2002: 575, fig. 3d; Monné, M. A., 2005: 214 (cat.); Toledo, 2005b: 416 (distr.); Swift, 2008: 3 (hosts); García Morales *et al.*, 2015: 103 (distr.).

*Enaphalodes simplicicollis* Haldeman, 1847b: 151; 1847c: 375.

*Elaphidion simplicicolle*; LeConte, 1850: 12; White, 1853: 99; Popenoe, 1877: 33 (distr.).

*Hypermallus simplicicollis*; Gemminger & Harold, 1872: 2818 (cat.).

*Romaleum simplicicolle*; LeConte, 1873a: 181; Leng, 1885b: 30; Horn *in* Leng, 1885d: 130 (syn.); Aurivillius, 1893: 186; Townsend, 1895: 46 (distr.); Fall, 1901: 144 (distr.); Fall & Cockerell, 1907: 191 (distr.); Smith, 1910: 326 (distr.); Nicolay, 1919: 65 (distr.).

**Type locality** - United States, Georgia. (MCZN).

*Elaphidion pulverulentum*; Haldeman, 1847a: 32; LeConte, 1850: 12 (not Degeer, 1775).

*Enaphalodes lecontei* Haldeman, 1847b: 151.

**Type locality** - not stated. (MCZN).

*Romaleum operarium* White, 1855: 309, pl. 6, fig. 9.

*Hypermallus operarius*; Gemminger & Harold, 1872: 2818 (cat.).

*Elaphidion (Romaleum) operarium*; LeConte, 1873a: 183.

**Type locality** - E. Indies ?. (BMNH).

*Elaphidion procerum* LeConte, 1859a: 88; 1873a: 181; Snow, 1885: 68 (distr.).

*Hypermallus procerus*; Gemminger & Harold, 1872: 2818 (cat.); Heyne & Taschenberg, 1907: 239, pl. 33, fig. 2.

*Romaleum procerum*; Leng, 1885b: 30; Aurivillius, 1893: 186.

*Romaleum simplicicolle* var. *procerum*; Fall & Cockerell, 1907: 191 (distr.).

*Romaleum hispicorne* var. *procerum*; Aurivillius, 1912: 84 (cat.).

**Type locality** - United States, Oregon: Umpqua Valley. (MCZN).

**6. *Enaphalodes niveitectus* (Schaeffer, 1905)**

**Type locality** - United States, Arizona: Huachuca Mts. (Miller's Canyon). (USNM).

**Distribution** - United States (Arizona), northern Mexico (Tamaulipas).

*Romaleum niveitectum* Schaeffer, 1905: 160; 1908: 329 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 108, figs. 119a, b (holotype).

*Enaphalodes niveitectus*; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 15, fig. 4; Linsley, 1963: 69; Cope, 1984: 29 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 43 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 373 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 70 (cat. hosts); Lingafelter & Chemsak, 2002: 575, fig. 3e; Monné, M. A., 2005: 214 (cat.); Toledo, 2005b: 416 (distr.).

**7. *Enaphalodes seminitidus* (Horn, 1885)**

**Type locality** - United States, Arizona. (ANSP). **Distribution** - Southwestern United States (Arizona, California), Mexico (Sonora).

*Romaleum seminitidum* Horn, 1885: 130; Fall, 1901: 144 (cat.); Garnett, 1918: 177 (distr.).

*Enaphalodes seminitidus*; Linsley, 1963: 65, fig. 24; Hovore & Giesbert, 1976: 355 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 43 (cat.); Lingafelter & Chemsak, 2002: 578, figs. 3h, 5d; Toledo, 2005b: 417 (distr.).

**8. *Enaphalodes taeniatus* (LeConte, 1854)**

**Type locality** - United States, Texas: between Laredo and Ringgold Barracks. (MCZN).

**Distribution** - United States (Southern Texas) and northeastern Mexico (Tamaulipas).

*Elaphidion taeniatum* LeConte, 1854b: 81; 1858a: 40 (distr.).

*Hypermallus taeniatus*; Gemminger & Harold, 1872: 2818 (cat.).

*Elaphidion (Romaleum) taeniatum*; LeConte, 1873a: 182.

*Romaleum taeniatum*; Leng, 1885b: 30, 31; Schaeffer, 1908: 327, 33 (syn.); Linsley & Martin, 1933: 180 (distr.); Dean 1953: 174 (hosts).

*Enaphalodes taeniatus*; Linsley, 1963: 68, fig. 24; Manley & French, 1976: 48, fig. 2; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 302 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 43 (cat.); Lingafelter & Horner, 1993: 171 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 373 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 70 (cat. hosts); Lingafelter & Chemsak, 2002: 575, fig. 3i; Monné, M. A., 2005: 215 (cat.); García Morales *et al.*, 2015: 103 (distr.).

***Etymosphaerion* Martins & Monné, 1975**

*Etymosphaerion* Martins & Monné, M. A., 1975: 285; Lingafelter, 1998: 63; Martins, 2005a: 141; Monné, M. A., 2005: 215 (cat.); Monné, M. A., 2012: 21.

**Type-species** - *Etymosphaerion unicolor* Martins & Monné, 1975 (original designation).

**1. *Etymosphaerion unicolor* Martins & Monné, 1975**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Etymosphaerion unicolor* Martins & Monné, M. A., 1975: 285, fig. 11; McNamara, 1984: 731 (paratype); Lingafelter, 1998: 59, fig. 86; Martins, 2005a: 143, fig. 141; Monné, M. A., 2005: 215 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 10 (distr.).

***Eurysthea* Thomson, 1861**

*Eurysthea* Thomson, 1861: 247; 1864: 246; Lingafelter, 1998: 63; Martins, 2005a: 335 (syn.); Monné, M. A., 2005: 215 (cat.); Monné, M. A., 2006: 166 (cat.); Monné, M. A., 2012: 21.

*Euristhea*; Lacordaire, 1868: 321 (error).

**Type-species** - *Trichophorus obliquus* Audinet-Serville, 1834 (monotypy).

*Paramallocera* Aurivillius, 1912: 100; Linsley, 1961f: 179; Fonseca-Gessner, 1990: 819 (rev.); Lingafelter, 1998: 80; Monné, M. A., 2005: 232 (cat.).

**Type-species** - *Mallocera lacordairei* Lacordaire, 1868 (original designation).

*Mallocera* sectio 2 Lacordaire, 1868: 321.

#### 1. *Eurysthea caesariata* (Martins, 1995)

**Type locality** - Venezuela, Tachira: San Cristobal (47 km NE, 2600 m). (CMNC). **Distribution** - Venezuela.

*Paramallocera caesariata* Martins, 1995: 746, fig. 6; Monné, M. A., 2005: 232 (cat.).

*Eurysthea caesariata*; Martins, 2005a: 345, fig. 298; Monné, M. A., 2006: 166 (cat.).

#### 2. *Eurysthea cribripennis* Bates, 1885

**Type locality** - Panama, Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Colombia, Ecuador.

*Eurysthea cribripennis* Bates, 1885: 256, pl. 18, fig. 5; Pittier & Biolley, 1895: 27 (distr.); Chemsak, 1967c: 76 (lect.); Martins, 2005a: 346, figs. 273, 285, 299; Monné, M. A., 2006: 166 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 16 (distr.).

*Paramallocera cribripennis*; Aurivillius, 1912: 100 (cat.); Fonseca-Gessner, 1990: 824, figs. 9, 41, 58, 82, 93; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 46 (cat.); Martins & Galileo, 2003a: 176 (distr.); Monné, M. A., 2005: 232 (cat.).

#### 3. *Eurysthea hirca* (Berg, 1889)

**Type locality** - Argentina, Salta. (MACN, MLPA). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Jujuy, Salta, Catamarca, Tucumán, Buenos Aires).

*Trichophorus hirca* Berg, 1889: 116; Bruch, 1912: 190 (cat.); Buck, 1959: 584 (distr.); Cabrera & Fernández, 2000: 35 (syntypes).

*Paramallocera hirca*; Martins, 1974: 148; Fonseca-Gessner, 1990: 840, figs. 3, 28, 29, 60, 61, 80, 93; Di Iorio, 1997a: 152, 153 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 73 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 232 (cat.).

*Eurysthea hirca*; Martins, 2005a: 347, figs. 275, 276, 279, 280, 293, 300-304; Monné, M. A., 2006: 167 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 10 (distr.); Di Iorio & Farina, 2009: 81 (hosts); Machado *et al.*, 2012: 187 (hosts).

#### 4. *Eurysthea hirta* (Kirby, 1818)

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones), Uruguay.

*Stenocorus hirtus* Kirby, 1818: 441; 1834: 66.

*Miopteryx hirtus*; Gemminger & Harold, 1872: addenda (cat.).

*Mallocera hirta*; Heyne & Taschenberg, 1907: 239, pl. 33, fig. 6.

*Paramallocera hirta*; Aurivillius, 1912: 100 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 10 (distr.); Baucke, 1955: 56 (distr.); Biezanko & Bosq, 1956: 9 (distr.); Zajciw, 1958a: 11 (distr.); Buck, 1959: 585 (distr.); Zajciw, 1972a: 51 (distr.); Viana, 1972a: 257 (distr.); Penteadó Dias, 1984: 227, fig. 20 (morphol.); Fonseca-Gessner, 1990: 841, figs. 2, 24, 25, 54, 55, 78, 93 (syn.); Lingafelter, 1998: 78, fig. 114; Canettieri & Garcia, 2000: 47; Monné, M. A., 2001a: 73 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 232 (cat.); Morelli *et al.*, 2006: 117, (larva, biol.).

*Eurysthea hirta*; Martins, 2005a: 349, figs. 5, 269, 270, 279, 280-282, 287, 303-307; Monné, M. A., 2006: 167 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 10 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 51 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.).

*Mallocera vau* Berg, 1889: 115; Bruch, 1912: 191 (cat.); Cabrera & Fernández, 2000: 36 (syntype).

*Paramallocera vau*; Aurivillius, 1912: 100 (cat.); Bosq, 1947a: 17 (syn.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 11 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 36 (distr.); Ruffinelli, 1967: 43 (hosts).

Syntype localities - Argentina, Misiones. Paraguay. Uruguay, Colonia: Nueva Palmira. (MACN, MLPA).

*Mallocera oblita* Lameere, 1890: clxxii.

*Paramallocera oblita*; Aurivillius, 1912: 100 (cat.).

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Uberaba. (MNHN).

#### 5. *Eurysthea ilinizae* (Kirsch, 1889)

**Type locality** - Ecuador, Cotopaxi: Iliniza. (SMTD). **Distribution** - Ecuador.

*Mallocera ilinizae* Kirsch, 1889: 38, pl. 3, fig. 71.

*Paramallocera ilinizae*; Aurivillius, 1912: 100 (cat.); Rodrigues, 1945: 117, figs. 1-3 (biol.); Duffy, 1960: 130 (biol.); Gara & Onore, 1989: 202, figs. 93-96 (syn., biol.); Fonseca-Gessner, 1990: 827, figs. 12, 37, 76, 92, 94; Monné, M. A., 2001a: 73 (cat.); Monné, M. A., 2005: 233 (cat.).

*Eurysthea ilinizae*; Martins, 2005a: 352, figs. 292, 308-310; Monné, M. A., 2006: 167 (cat.).

*Eurysthea angusticollis* Bates in Whymper, 1891b: 37, 1 fig.

*Paramallocera angusticollis*; Aurivillius, 1912: 100 (cat.); Fonseca-Gessner, 1990: 824.

**Type locality** - Ecuador, Machachi to Pedregal. (MNHN).

#### 6. *Eurysthea koepcke* (Franz, 1956)

**Type locality** - Peru, Cajamarca: Hacienda Taulis. (SMFD). **Distribution** - Ecuador, Peru.

*Paramallocera koepcke* Franz, 1956: 137, 2 figs.; Fonseca-Gessner, 1990: 830, figs. 7, 43, 44, 52, 53, 90, 94; Monné, M. A., 2005: 233 (cat.).

*Eurysthea koepcke*; Martins, 2005a: 355, figs. 267, 268, 294, 311; Monné, M. A., 2006: 167 (cat.); Monné, M. A., *et al.*, 2012: 13 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 51 (distr.).

#### 7. *Eurysthea lacordairei* (Lacordaire, 1868)

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

*Mallocera lacordairei* Lacordaire, 1868: 321; Lameere, 1890: clxxiii; Bruch, 1912: 191 (cat.).

*Mallocera lacordairii*; Lacordaire, 1876: pl. 87, figs. 1, 1a.

*Paramallocera lacordairei*; Aurivillius, 1912: 100 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 10 (distr.); Vellozo, Nowacki & Vernalha, 1953: 354 (hosts); Zajciw, 1958a: 11, 22 (distr.); Buck, 1959: 585 (distr.); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 392 (hosts); Marinoni, 1969: 470 (hosts); Viana, 1972a: 258 (distr.); Zajciw, 1972a: 51 (distr.); 1974a: 49 (distr.); Martins, 1974: 148; Fonseca-Gessner, 1990: 845, figs. 1, 17-23, 26, 27, 50, 51, 77, 94; Monné, M. A., 2001a: 73 (cat.); Monné, M. A., 2005: 233 (cat.).

*Eurysthea lacordairei*; Martins, 2005a: 356, figs. 258-266, 277, 280, 296, 297, 312; Monné, M. A., 2006: 167 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 10 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.); Santos *et al.*, 2014: 525 (biol.); Holdefer, Sartor & Mello Garcia, 2014: 747.

#### 8. *Eurysthea latefasciata* (Fonseca-Gessner, 1990)

**Type locality** - Ecuador, Loja. (MNHN). **Distribution** - Ecuador.

*Paramallocera latefasciata* Fonseca-Gessner, 1990: 837, figs. 11, 48, 49, 70, 71, 88, 94; Monné, M. A., 2005: 233 (cat.).

*Eurysthea latefasciata*; Martins, 2005a: 358, figs. 289, 313; Monné, M. A., 2006: 167 (cat.).

#### 9. *Eurysthea magnifica* Martins, 1985

**Type locality** - Bolivia, Cochabamba: Siberia. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).

*Eurysthea magnifica* Martins, 1985: 174; 2005a: 359; Monné, M. A., 2005: 215 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 10 (distr.).

**10. *Eurysthea martinsi* (Fonseca-Gessner, 1990)**

**Type locality** - Bolivia, Cochabamba: Cochabamba (El Limbo). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).

*Paramallocera martinsi* Fonseca-Gessner, 1990: 834, figs. 13, 46, 47, 66, 67, 81, 94; Monné, M. A., 2005: 234 (cat.).

*Eurysthea martinsi*; Martins, 2005a: 360, figs. 291, 314; Monné, M. A., 2006: 167 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 10 (distr.).

**11. *Eurysthea nicolai* (Aurivillius, 1908)**

**Type locality** - Bolivia, Mojos. (NHRS). **Distribution** - Bolivia (Beni, Santa Cruz), Argentina (Salta).

*Mallocera nicolai* Aurivillius, 1908: 2.

*Paramallocera nicolai*; Aurivillius, 1912: 100 (cat.); Fonseca-Gessner, 1990: 847, figs. 4, 30, 31, 56, 57, 79, 93; Monné, M. A., 2005: 234 (cat.).

*Eurysthea nicolai*; Martins, 2005a: 361, figs. 271, 272, 290, 315; Monné, M. A., 2006: 167 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 10 (distr.).

**12. *Eurysthea obliqua* (Audinet-Serville, 1834)**

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Acre, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

*Trichophorus obliquus* Audinet-Serville, 1834b: 18; Laporte, 1840: 424; White, 1853: 105; Strauch, 1861: 129.

*Eurysthea obliqua*; Thomson, 1861: 247; 1864: 246; 1878a: 7 (type); Zikán & Zikán, 1944: 9 (distr.); Zajciw, 1972a: 51 (distr.); Penteadó Dias, 1984: 227, fig. 20 (morphol.); Damoiseau & Cools, 1987: 16 (cotype); Costa, E. C. *et al.*, 1992a: 912, 913 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 70 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 215 (cat.); Martins, 2005a: 343, fig. 7; Lemes *et al.*, 2015: 61 (hosts).

*Eurysthea obliqua*; Lacordaire, 1868: 321; Zajciw, 1958a: 11 (distr.); Marinoni, 1979: 211 (hosts); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 10 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.); Rodrigues, Monné, M. A. & Mermudes, 2010: 313, fig. 8 (distr.).

**13. *Eurysthea parva* Martins & Galileo, 2013**

**Type locality** - Ecuador, Loja: Gonzanama (3 km S). (CASC). **Distribution** - Ecuador.

*Eurysthea parva* Martins & Galileo, 2013a: 575, fig. 6.

**14. *Eurysthea punctata* (Fonseca-Gessner, 1990)**

**Type locality** - Ecuador, Morona-Santiago: Macas. (MNHN). **Distribution** - Ecuador.

*Paramallocera punctata* Fonseca-Gessner, 1990: 839, figs. 10, 42, 73, 91, 94; Monné, M. A., 2005: 234 (cat.).

*Eurysthea punctata*; Martins, 2005a: 362, figs. 288, 316; Monné, M. A., 2006: 167 (cat.).

**15. *Eurysthea robertsi* (Fonseca-Gessner, 1990)**

**Type locality** - Ecuador, Loja. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru.

*Paramallocera robertsi* Fonseca-Gessner, 1990: 833, figs. 6, 38, 39, 62, 63, 84, 93; Monné, M. A., 2005: 234 (cat.).

*Eurysthea robertsi*; Martins, 2005a: 363, figs. 295, 317; Monné, M. A., 2006: 167 (cat.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 13 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 51 (distr.).

**16. *Eurysthea rotundicollis* (Martins, 1995)**

**Type locality** - Colombia, Valle del Cauca. (MCNC). **Distribution** - Colombia.

*Paramallocera rotundicollis* Martins, 1995: 744, fig. 5; Monné, M. A., 2005: 234 (cat.).

*Eurysthea rotundicollis*; Martins, 2005a: 366, fig. 320; Monné, M. A., 2006: 167 (cat.).

**17. *Eurysthea sordida* (Erichson, 1847)**

**Type locality** - Peru. (ZMHB). **Distribution** - Colombia, Venezuela, Ecuador, Peru, Bolivia (Santa Cruz).

*Mallocera sordida* Erichson, 1847: 140; White, 1853: 113.

*Paramallocera sordida*; Aurivillius, 1912: 100 (cat.); Tippmann, 1960: 117; Fonseca-Gessner, 1990: 851, figs. 14, 36, 74, 75, 85, 93 (syn.); Monné, M. A., 2005: 234 (cat.).

*Eurysthea sordida*; Martins, 2005a: 367, fig. 321; Monné, M. A., 2006: 167 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 10 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 13 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 51 (distr.).

*Trichophorus dysoni* White, 1853: 106; Lameere, 1893: 273 (distr.).

**Type locality** - Venezuela. (BMNH).

**18. *Eurysthea squamifera* (Martins, 1967)**

**Type locality** - Peru, Cuzco: base del Machu Picchu. (MZSP). **Distribution** - Peru.

*Paramallocera squamifera* Martins, 1967a: 45, fig. 1; Fonseca-Gessner, 1990: 832, figs. 5, 40, 59, 83, 93; Monné, M. A., 2005: 234 (cat.).

*Eurysthea squamifera*; Martins, 2005a: 364, figs. 274, 318; Monné, M. A., 2006: 167 (cat.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 13 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 51 (distr.).

**19. *Eurysthea subandina* (Fonseca-Gessner, 1990)**

**Type locality** - Bolivia, Bueyes. (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Beni).

*Paramallocera subandina* Fonseca-Gessner, 1990: 836, figs. 8, 45, 72, 89; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 24 (holotype); Monné, M. A., 2005: 234 (cat.).

*Eurysthea subandina*; Martins, 2005a: 365, figs. 286, 319; Monné, M. A., 2006: 167 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 10 (distr.).

***Eustomula* Cockerell, 1906**

*Eustoma* LeConte, 1873a: 186; 1873b: 302; LeConte & Horn, 1883: 287; Horn *in* Leng, 1885d: 133; Leng, 1885b: 134.

*Eustomula* Cockerell, 1906: 242; Bradley, 1930: 232; Linsley, 1936a: 463; 1961b: 33; Arnett, 1962: 865, 883; Linsley, 1963: 76; Lingafelter, 1998: 63; Monné, M. A., 2005: 215 (cat.); Monné, M. A., 2012: 21.

**Type-species** - *Elaphidion validum* LeConte, 1858 (monotypy).

**1. *Eustomula keiferi* Linsley, 1934**

**Type locality** - Mexico, Islas Tres Mariás: Isla María Madre. (CASC). **Distribution** - Mexico (Nayarit).

*Eustomula keiferi* Linsley, 1934c: 108; 1942: 86; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 43 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 216 (cat.).

**2. *Eustomula validum* (LeConte, 1858)**

**Type locality** - United States, Texas. (MCZN). **Distribution** - Southwestern United States, from Texas to southern California, northern Mexico (Baja California, Tamaulipas).

*Elaphidion validum* LeConte, 1858b: 82; 1858a: 40 (distr.); 1861: 335 (distr.).

*Hypermallus validus*; Gemminger & Harold, 1872: 2818 (cat.).

*Eustroma validum*; LeConte, 1873a: 186; 1873b: 303; LeConte & Horn, 1883: 288; Bates, 1884: 248; Leng, 1885b: 134, pl. 3, fig. 6; Horn, 1894: 338 (distr.); Griffith, 1900: 569 (distr.); Garnett, 1918: 205 (distr.); Craighead, 1923: 69 (larva).

*Eustromula validum*; Cockerell, 1906: 242; Linsley, 1934b: 59 (distr.); 1936a: 463 (syn.); Moore, 1937: 87 (distr.); Linsley, 1942: 35; Vogt, 1949: 141 (distr.); Chemsak, 1958: 42 (biol.); Linsley, Knull & Statham, 1961b: 15 (distr.); Linsley, 1963: 76, fig. 28; Hovore & Giesbert, 1976: 355 (hosts); Lewis, 1979: 24 (distr.); MacKay, Zak & Hovore, 1987: 363 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 302 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 43 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 377 (hosts); Lingafelter, 1998: 59, fig. 88; Monné, M. A., 2001a: 70 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 216 (cat.); García Morales *et al.*, 2015: 103 (distr.).

*Anoplium huachucae* Casey, 1924: 245; Lingafelter *et al.*, 2014: 77, figs. 83q, r (holotype).

**Type locality** - United States, Arizona: Huachuca Mts. (USNM).

*Anoplium politum* Casey, 1924: 246; Lingafelter *et al.*, 2014: 302, figs. 134u, v (holotype).

**Type locality** - United States, Arizona: Baboquivari Mts. (USNM).

### ***Gymnopsyra* Linsley, 1937**

*Gymnopsyra* Linsley, 1937: 67; Arnett, 1962: 866, 883; Linsley, 1963: 97; Monné, M. A., 2005: 216 (cat.); Monné, M. A., 2012: 22.

*Gymnospyra*; Lingafelter, 1998: 64 (error).

**Type-species** - *Gymnopsyra phoracanthoides* Linsley, 1937 (original designation) [= *Elaphidion* (*Anoplium*) *magnipunctata* Knull, 1934].

#### **1. *Gymnopsyra bupalpa* Chemsak, 1991**

**Type locality** - Mexico, Jalisco: 21 km N Melaque. (CASC). **Distribution** - Mexico (Jalisco).

*Gymnopsyra bupalpa* Chemsak, 1991: 477; Chemsak & Noguera, 1995: 59 (distr.). Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 216 (cat.).

### ***Hemilissopsis* Lane, 1959**

*Hemilissopsis* Lane, 1959b: 306; Martins, 1976a: 198; Lingafelter, 1998: 64; Monné, M. A., 2005: 216 (cat.); Martins, 2005a: 265; Monné, M. A., 2012: 22.

**Type-species** - *Hemilissopsis clenchi* Lane, 1959 (original designation).

#### **1. *Hemilissopsis clenchi* Lane, 1959**

**Type locality** - Brazil, Pará: Santarém. (CMNH). **Distribution** - Ecuador, Peru, Brazil (Pará, Rondônia), French Guiana.

*Hemilissopsis clenchi* Lane, 1959b: 306, fig. 2; Martins, 1976a: pl. 8, fig. 4; Martins, 2005a: 266, fig. 216; Monné, M. A., 2005: 216 (cat.); Hovore & Chemsak, 2006: fig. 1a; Morvan & Morati, 2011: 20, fig. 75 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 13 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 100 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 52 (distr., hosts).

#### **2. *Hemilissopsis fernandezae* Hovore & Chemsak, 2006**

**Type locality** - Costa Rica, Limón: Sector Cerro Cocori, Finca de Elias Rojas, A. C. Tortuguero, 150 m. (INBC). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

*Hemilissopsis fernandezae* Hovore & Chemsak, 2006: 46, fig. 1b; Swift *et al.*, 2010: 16 (distr.).

### ***Heteronyssicus* Tavakilian & Dalens, 2014**

*Heteronyssicus* Tavakilian & Dalens, 2014: 39

**Type-species** - *Nyssicus aureopilosus* Lacey, 1949 (original designation).



**1. *Heteronyssicus aureopilosus* (Lacey, 1949)**

**Type locality** - Peru, Junín: Satipo. (AMNH). **Distribution** - Venezuela, Ecuador, Surinam, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Peru.

*Nyssicus aureopilosus* Lacey, 1949: 4; Joly & Martínez, 1981: 101, fig. 10; Tavakilian *et al.*, 1997: 340 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 72 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 229 (cat.).

*Nyssicus aureopilosus*; Zajciw, 1956b: 54 (distr., error).

*Heteronyssicus aureopilosus*; Tavakilian & Dalens, 2014: 40, figs. 8a-e (reinstatement, hosts); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 52 (distr., hosts).

*Nyssicus quadriguttatus*; Martins, 2005a: 67, figs. 69, 70, 71, 74 (syn.); Monné, M. A., 2006: 168 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 13 (distr.); 2011: 20 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 28; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 13 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 334 (distr.); Martins *et al.*, 2014b: 604 (distr.). (not Swederus, 1878).

***Hoplogrammicosum* Gounelle, 1913**

*Hoplogrammicosum* Gounelle, 1913a: 210; Martins & Galileo, 1999c: 9 (transf.); Martins, 2005a: 143; Monné, M. A., 2005: 216 (cat.); Monné, M. A., 2012: 22.

**Type-species** - *Hoplogrammicosum cinnamomeum* Gounelle, 1913 (monotypy).

**1. *Hoplogrammicosum cinnamomeum* Gounelle, 1913**

**Type locality** - Argentina - Santiago del Estero: Rio Salado (Icaño). (MNHN). **Distribution** - Argentina (Santiago del Estero, Mendoza).

*Hoplogrammicosum cinnamomeum* Gounelle, 1913a: 211, 3 figs.; Prosen, 1947: 322 (distr.); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 19 (distr.); Martins, 2005a: 145, figs. 142-145; Monné, M. A., 2005: 217 (cat.).

***Ironus* Bates, 1872**

*Ironus* Bates, 1872: 178; 1880: 29; Linsley, 1961f: 178; Lingafelter, 1998: 65; Monné, M. A., 2005: 217 (cat.); Monné, M. A., 2012: 22.

**Type-species** - *Ironus duplex* Bates, 1872 (monotypy).

**1. *Ironus duplex* Bates, 1872**

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Oaxaca), Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

*Ironus duplex* Bates, 1872: 179; 1880: 29, pl. 4, fig. 3; Linsley, 1961f: 178; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 30 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 44 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 14 (distr.); Chemsak & Noguera, 1995: 59 (distr.); Lingafelter, 1998: 66, fig. 90; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 9 (distr.); Monné, M. A., 2005: 217 (cat.); Audureau, 2008c: 7 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 17 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 176.

**2. *Ironus mutatus* Bates, 1885**

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Almolonga. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Morelos, Chiapas, Tamaulipas), Honduras.

*Ironus mutatus* Bates, 1885: 255, pl. 18, fig. 10; Linsley, 1961f: 178; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 44 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Toledo *et al.*, 2002: 526 (distr.); Noguera *et al.*, 2002: 623 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 9 (distr.); Monné, M. A., 2005: 217 (cat.); García Morales *et al.*, 2015: 103 (distr.).

**3. *Ironus pulcher* Bates, 1880**

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Nayarit, Morelos, Chiapas), Nicaragua, Costa Rica, Panama, Venezuela, Bolivia (Santa Cruz).

*Ironeus pulcher* Bates, 1880: 29, pl. 4, fig. 13; Lameere, 1883: 18 (cat.); Linsley, 1934c: 109 (distr.); 1942: 88; 1961f: 178; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 44 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 15 (distr.); Chemsak & Noguera, 1995: 59 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Toledo *et al.*, 2002: 526 (distr.); Noguera *et al.*, 2002: 623 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 9 (distr.); Monné, M. A., 2005: 217 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 10 (distr.); Audureau, 2008c: 7 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 17 (distr.).

### ***Iuaca Galileo & Martins, 2000***

*Iuaca Galileo & Martins*, 2000: 162; Monné, M. A., 2005: 217 (cat.); Monné, M. A., 2012: 22.

*Iuaca*; Martins, 2005a: 206 (error).

**Type-species** - *Iuaca nigromaculata* Galileo & Martins, 2000 (original designation).

#### **1. *Iuaca nigromaculata* Galileo & Martins, 2000**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Buenavista. (CMNH). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Iuaca nigromaculata* Galileo & Martins, 2000: 163, fig. 5; Monné, M. A., 2005: 217 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 11 (distr.).

*Iuaca nigromaculata*; Martins, 2005a: 207, fig. 169.

### ***Jampruca Napp & Martins, 1982***

*Jampruca Napp & Martins*, 1982a: 362; Martins, 2002: 39 (transf.); Monné, M. A., 2005: 217 (cat.); Martins, 2005a: 267; Monné, M. A., 2012: 22.

**Type-species** - *Jampruca nigricornis* Napp & Martins, 1982 (original designation).

#### **1. *Jampruca nigricornis* Napp & Martins, 1982**

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Jampruca. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo).

*Jampruca nigricornis* Napp & Martins, 1982a: 364, figs. 11, 12, 34-40, 170; Marinoni *et al.*, 1992: 107 (paratype); Monné, M. A., 2005: 217 (cat.); Martins, 2005a: 269, figs. 217-226.

#### **2. *Jampruca tyligma* Napp & Martins, 1982**

**Type locality** - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Rodovia Rio-Bahia, km 965). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).

*Jampruca tyligma* Napp & Martins, 1982a: 365, fig. 171; Marinoni *et al.*, 1992: 107 (paratype); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 17 (holotype); Monné, M. A., 2005: 218 (cat.); Martins, 2005a: 270, fig. 227.

### ***Lanephus Martins, 2005***

*Lanephus* Martins, 2005a: 288; Monné, M. A., 2005: 218 (cat.); Monné, M. A., 2006: 167 (cat.); Monné, M. A., 2012: 22.

**Type-species** - *Elaphidion njumanii* Haldeman, 1847 (original designation).

#### **1. *Lanephus njumanii* (Haldeman, 1847)**

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

*Elaphidion njumanii* Haldeman, 1847c: 375; Martins & Monné, M. A., 1975: 281, fig. 10.

*Elaphidion newmanii*; LeConte, 1850: 16; 1851: 103; Fisher, 1932: 45; Monné, M. A., 2005: 210 (cat.); Lingafelter & Ivie, 2005: 206.

*Hypermallus newmani*; Gemminger & Harold, 1872: 2817 (cat.).

*Elaphidion bidens* Newman, 1840b: 25 (not *Stenocorus bidens* Fabricius, 1775).

*Lanephus njumanii*; Martins, 2005a: 290, fig. 234; Wappes *et al.*, 2006: 11 (distr.); Monné, M. A., 2006: 168 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 236 (distr.).

### ***Linsleyonides* Skiles, 1985**

*Linsleyonides* Skiles, 1985: 316; Lingafelter, 1998: 65; 1999: 17 (redescr., key); Monné, M. A., 2005: 218 (cat.); Monné, M. A., 2012: 22.

**Type-species** - *Elaphidion albomaculatum* Champlain & Knull, 1922 (original designation).

#### **1. *Linsleyonides albomaculatus* (Champlain & Knull, 1922)**

**Type locality** - United States, Florida: Miami. (FMNH). **Distribution** - United States (Florida), Cuba, Bahamas.

*Elaphidion albomaculatum* Champlain & Knull, 1922: 146; Fisher, 1932: 30 (distr.); Zayas, 1975: 78; Chemsak, 1977a: 174 (type).

*Elaphidionoides albomaculatum*; Linsley, 1963: 87.

*Linsleyonides albomaculatus*; Skiles, 1985: 316; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 44 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 48 (distr.); Lingafelter, 1999: 19, fig. 3 (in key); Monné, M. A., 2005: 218 (cat.); Peck, 2005: 170 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 20 (distr.).

#### **2. *Linsleyonides chemsaki* Skiles, 1985**

**Type locality** - Jamaica, Hardwar Gap. (CNCI). **Distribution** - Jamaica.

*Linsleyonides chemsaki* Skiles, 1985: 317; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 44 (cat.); McNamara, 1993: 11 (holotype); Lingafelter, 1998: 66, fig. 91; 1999: 19, fig. 2 (in key); Monné, M. A., 2005: 218 (cat.).

#### **3. *Linsleyonides portoricensis* Fisher, 1932**

**Type locality** - Puerto Rico, Coamo Springs. (AMNH). **Distribution** - Puerto Rico, Virgin Islands.

*Elaphidion portoricense* Fisher, 1932: 33; Wolcott, 1936: 260 (distr.); 1948: 337 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 42 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 91, fig. 37.

*Linsleyonides portoricensis*; Lingafelter, 1999: 19, figs. 1, 4; Monné, M. A., 2005: 218 (cat.); Micheli, 2010: 114, pl. 27.

### ***Magaliella* Galileo & Martins, 2008**

*Magaliella* Galileo & Martins, 2008b: 25; Monné, M. A., 2012: 22.

**Type-species** - *Magaliella punctata* Galileo & Martins, 2008 (original designation).

#### **1. *Magaliella punctata* Galileo & Martins, 2008**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Reserva Natural do Vale do Rio Doce). (MCNZ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

*Magaliella punctata* Galileo & Martins, 2008b: 25, fig. 1.

### ***Mallocera* Audinet-Serville, 1834**

*Mallocera* Audinet-Serville, 1834a: 567; Laporte, 1840: 424; Newman, 1840b: 5; Strauch, 1861: 130; Thomson, 1864: 246; Pascoe, 1866b: 478; Lacordaire, 1868: 320; Bates, 1870: 278; Chenu, 1870: 312; Bates, 1880: 28; Linsley, 1961f: 179; Lingafelter, 1998: 67; Monné, M. A., 2005: 218 (cat.); Martins, 2005a: 51; Monné, M. A., 2012: 22.

**Type-species** - *Mallocera glauca* Audinet-Serville, 1834 (monotypy).

### 1. *Mallocera amazonica* Bates, 1870

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Trinidad & Tobago, Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Maranhão, Mato Grosso, Goiás), Peru, Bolivia (Pando, Santa Cruz).

*Mallocera amazonica* Bates, 1870: 278; Martins, 1995: 744 (syn.); Monné, M. A., 2005: 218 (cat.); Martins, 2005a: 54, figs. 62, 64; Morvan & Morati, 2006: 13 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 11 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 28; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 280 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 20 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 13 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 333 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 52 (distr.).

*Mallocera aureotincta* Linsley, 1934e: 198.

**Type locality** - Trinidad. (CASC).

### 2. *Mallocera glauca* Audinet-Serville, 1834

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Guyana, Brazil (Goiás, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones).

*Mallocera glauca* Audinet-Serville, 1834a: 567; Laporte, 1840: 424; White, 1853: 112 (syn.); Strauch, 1861: 130; Thomson, 1864: 246; Lacordaire, 1868: 320; Chenu, 1870: 312; Lameere, 1884a: 88 (distr.); Gounelle, 1909a: 647 (distr.); Williams, 1931: 225 (distr.); Bosq, 1943b: 106 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 10 (distr.); Bosq, 1947a: 17 (distr.); Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Zajciw, 1958a: 11 (distr.); Buck, 1959: 585 (distr.); Viana, 1972a: 258 (distr.); Zajciw, 1972a: 51 (distr.); 1974a: 49 (distr.); Lingafelter, 1998: 66, fig. 92; Monné, M. A., 2005: 218 (cat.); Martins, 2005a: 55, figs. 11, 62, 63; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 10, fig. 21 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 5, fig. 54 (distr.).

*Mallocera sericata* Newman, 1840b: 5.

**Type locality** - Brazil. (BMNH).

### 3. *Mallocera ramosa* Gounelle, 1909

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Distrito Federal, Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones).

*Mallocera ramosa* Gounelle, 1909a: 647; Bruch, 1912: 191 (cat.); Bosq, 1943b: 106 (distr.); 1947a: 17 (distr.); Viana, 1972a: 259 (distr.); Zajciw, 1972a: 51 (distr.); 1974a: 50 (distr.); Monné, M. A., 2005: 219 (cat.); Martins, 2005a: 57, fig. 67; Wappes *et al.*, 2006: 11 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 10 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.).

### 4. *Mallocera simplex* White, 1853

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Sergipe, Rio Grande do Norte, Paraíba, Alagoas, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz).

*Mallocera simplex* White, 1853: 113; Martins & Napp, 1992: 461 (syn.); Monné, M. A., 2005: 219 (cat.); Martins, 2005a: 59, figs. 65, 67; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 51 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 5, fig. 55 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.).

*Mallocera pickeli* Melzer, 1931c: 52, pl. 10, fig. 3; Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1941: 17 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 37 (type); Zajciw, 1965a: 8 (distr.); 1974a: 50 (distr.).

**Type locality** - Brazil, Pernambuco: Tapera. (MZSP).

#### 5. *Mallocera spinicollis* Bates, 1872

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama.

*Mallocera spinicollis* Bates, 1872: 179; 1880: 28, pl. 4, fig. 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 44 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 15 (distr.); Monné, M. A., 2005: 219 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 17 (distr.).

#### 6. *Mallocera umbrosa* Gounelle, 1909

**Syntype localities** - Brazil, Goiás: Jataí. Minas Gerais: Diamantina. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Jujuy).

*Mallocera umbrosa* Gounelle, 1909a: 648; Viana, 1972a: 259 (distr.); Di Iorio, 2004c: 22 (distr.); Monné, M. A., 2005: 219 (cat.); Martins, 2005a: 60, figs. 2, 66; Wappes *et al.*, 2006: 11 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 5 (distr.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015c: 108 (distr.).

#### *Meganeflus* Linsley, 1961

*Meganeflus* Linsley, 1961f: 180; Lingafelter, 1998: 67; Monné, M. A., 2005: 219 (cat.); Monné, M. A., 2012: 22.

**Type-species** - *Aneflus* (?) *fulvipennis* Bates, 1892 (original designation).

#### 1. *Meganeflus fulvipennis* (Bates, 1892)

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Rinconada. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Tamaulipas, Veracruz), Belize.

*Aneflus* (?) *fulvipennis* Bates, 1892: 148, pl. 5, fig. 2.

*Aneflus fulvipennis*; Linsley, 1936a: 471.

*Meganeflus fulvipennis*; Linsley, 1961f: 181; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 44 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Lingafelter, 1998: 66, fig. 93; Monné, M. A., 2005: 219 (cat.); García Morales *et al.*, 2015: 103 (distr.).

#### *Megapsyrassa* Linsley, 1961

*Megapsyrassa* Linsley, 1961f: 176; Martins, 1967a: 44 (syn.); Giesbert, 1993: 142 (key spp.); Lingafelter, 1998: 68; Monné, M. A., 2005: 219 (cat.); Monné, M. A., 2012: 22.

**Type-species** - *Nephalius xestioides* Bates, 1872 (original designation).

*Pseudaneflus* Chemsak & Linsley, 1963b: 85.

**Type-species** - *Pseudaneflus auricomis* Chemsak & Linsley, 1963 (original designation).

#### 1. *Megapsyrassa atkinsoni* Chemsak & Giesbert, 1986

**Type locality** - Mexico, Jalisco: Estación de Biología Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Chiapas), Costa Rica, Nicaragua.

*Megapsyrassa atkinsoni* Chemsak & Giesbert, 1986: 31; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 44 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 59 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 219 (cat.); Audureau, 2008c: 7 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 17 (distr.).

#### 2. *Megapsyrassa auricomis* (Chemsak & Linsley, 1963)

**Type locality** - Mexico, Yucatán: Pisté. (AMNH). **Distribution** - Mexico (Yucatán).

*Pseudaneflus auricomis* Chemsak & Linsley, 1963b: 86, 1 fig.

*Megapsyrassa auricomis*; Martins, 1967a: 44; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 44 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 220 (cat.).

### 3. *Megapsyrassa chiapaneca* Giesbert, 1993

**Type locality** - Mexico, Chiapas: Sumidero Canyon (4000 ft). (CASC). **Distribution** - Mexico (Chiapas).

*Megapsyrassa chiapaneca* Giesbert, 1993: 142; Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Toledo *et al.*, 2002: 526 (distr.); Monné, M. A., 2005: 220 (cat.).

### 4. *Megapsyrassa linsleyi* Chemsak & Giesbert, 1986

**Type locality** - Mexico, Jalisco: Estación de Biología Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco).

*Megapsyrassa linsleyi* Chemsak & Giesbert, 1986: 29, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 44 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 59 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 220 (cat.).

### 5. *Megapsyrassa puncticollis* (Chemsak & Linsley, 1963)

**Type locality** - Mexico, Oaxaca: 16 mi N Juchitán. (SEMC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca), Guatemala, Honduras.

*Pseudaneflus puncticollis* Chemsak & Linsley, 1963b: 87, 1 fig.

*Megapsyrassa puncticollis*; Martins, 1967a: 44; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 44 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 9 (distr.); Monné, M. A., 2005: 220 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).

### 6. *Megapsyrassa testacea* Giesbert, 1993

**Type locality** - Guatemala, Zacapa: 12-14 km S San Lorenzo. (CASC). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala, Honduras.

*Megapsyrassa testacea* Giesbert, 1993: 140, fig. 2; Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 9 (distr.); Monné, M. A., 2005: 220 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).

### 7. *Megapsyrassa xestioides* (Bates, 1872)

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.

*Nephalius xestioides* Bates, 1872: 177; 1880: 27, pl. 3, fig. 15.

*Aposphaerion xestioides*; Aurivillius, 1912: 99 (cat.).

*Megapsyrassa xestioides*; Linsley, 1961f: 177; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 44 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 16 (distr.); Lingafelter, 1998: 66, fig. 94; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 9 (distr.); Monné, M. A., 2005: 220 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 17 (distr.).

### *Mephritus* Pascoe, 1866

*Mephritus* Pascoe, 1866b: 479; Lacordaire, 1868: 316; Napp & Martins, 1982b: 77 (reval., rev.); Monné, M. A., 2005: 220 (cat.); Martins, 2005a: 116; Monné, M. A., 2012: 22; Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014b: 279 (key spp.).

**Type-species** - *Mephritus cinerascens* Pascoe, 1866 (original designation) [= *Nephalius amictus* Newman, 1841].

*Nephalius*; Lacordaire, 1868: 319 (not Newman, 1841).

### 1. *Mephritus adelphus* (Martins, 1973)

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Unaí. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Nephalius adelphus* Martins, 1973: 207, fig. 5.

*Mephritus adelphus*; Napp & Martins, 1982b: 79; Monné, M. A., 2005: 220 (cat.); Martins, 2005a: 121, fig. 135.

## 2. *Mephritus amictus* (Newman, 1841)

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro. (OXUM). **Distribution** - Brazil (Goiás, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

*Nephalius amictus* Newman, 1841: 93; Gounelle, 1909a: 641; Zikán & Zikán, 1944: 9 (distr.); Zajciw, 1972a: 51 (distr.); 1974a: 48 (distr.).

*Sphaerion amictus*; White, 1853: 107.

*Mephritus amictus*; Lacordaire, 1868: 317; Napp & Martins, 1982b: 79, figs. 1-10, 19, 20, 24, 26, 30; Monné, M. A., 2005: 221 (cat.); Martins, 2005a: 122, figs. 101-109, 118-120, 125, 131; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 10 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.); Martins *et al.*, 2014b: 604 (distr.).

*Sphaerion cinerascens* Lucas *in* Castelnau, 1857a: 186, pl. 12, figs. 1, 1a, 1b.

**Type locality** - Brazil. (MNHN).

*Mephritus cinerascens* Pascoe, 1866b: 480.

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH).

## 3. *Mephritus apicatus* (Linsley, 1935)

**Type locality** - Panama, Panama: La Chorrera. (USNM). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Nicaragua, Costa Rica, Panama, Brazil (Rondônia).

*Nephalius apicatus* Linsley, 1935b: 140; 1961f: 175; Lingafelter *et al.*, 2014: 18, figs. 16m, n (holotype).

*Mephritus apicatus*; Napp & Martins, 1982b: 79; Monné, M. A., 2005: 221 (cat.); Toledo, 2005b: 417 (distr.); Audureau, 2008c: 7 (distr.); Galileo & Martins, 2009a: 164 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 17 (distr.).

## 4. *Mephritus apicepullus* Galileo & Martins, 2011

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Fonte Boa. (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

*Mephritus apicepullus* Galileo & Martins, 2011b: 578, fig. 4.

## 5. *Mephritus auricolle* Tavakilian & Martins, 1991

**Type locality** - French Guiana, Sinnamary (Paracou). (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas).

*Mephritus auricolle* Tavakilian & Martins, 1991: 193, fig. 1; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 13, fig. 5; Tavakilian *et al.*, 1997: 328 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 71 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 221 (cat.); Martins, 2005a: 124, fig. 129; Morvan & Morati, 2006: 13 (distr.); 2011: 20 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 28.

## 6. *Mephritus blandus* (Newman, 1841)

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Surinam, Brazil (Rondônia, Goiás, Mato Grosso, Distrito Federal, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Piauí, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (La Paz, Santa Cruz), Paraguay.

*Nephalius blandus* Newman, 1841: 112; Gounelle, 1909a: 642 (distr.); Zajciw, 1974a: 48 (distr.).

*Sphaerion blandum*; White, 1853: 106; Pascoe, 1866b: 477; Gounelle, 1906b: 5 (syn.).

*Periboeum blandum*; Lacordaire, 1868: 319.

*Mephritus blandus*; Napp & Martins, 1982b: 79, fig. 18; Di Iorio, 2004c: 22 (distr.); Monné, M. A., 2005: 221 (cat.); Martins, 2005a: 126, figs. 117, 133; Galileo & Martins, 2006b: 112, fig. 57; Morvan & Morati, 2006: 13 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 11 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 236 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 20, fig. 52 (distr.).

*Sphaerion detritum* Lameere, 1890: clxxii.

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Uberaba. (ISNB).

#### 7. *Mephritus bonasai* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: 20 km N Camiri, road to Eyti, 1250 m (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Mephritus bonasai* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014b: 276, fig. 1

#### 8. *Mephritus callidioides* (Bates, 1870)

**Type locality** - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Maranhão, Goiás, Distrito Federal, Mato Grosso, Rio Grande do Norte, Sergipe, Paraíba, Piauí, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Paraguay, Argentina.

*Sphaerion callidioides* Bates, 1870: 272.

*Nephalius callidioides*; Gounelle, 1907: 243.

*Mephritus callidioides*; Napp & Martins, 1982b: 79; Monné, M. A., 2005: 221 (cat.); Martins, 2005a: 127, fig. 114 (syn.); Monné, M. A., 2006: 168 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 236 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 51 (distr.).

*Sphaerion diabolicum* Lameere, 1890: clxxi.

*Nephalius diabolicus*; Gounelle, 1907: 243; 1909a: 641 (distr.); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 51 (distr.); 1941: 18; Bosq, 1943b: 106 (distr.); Prosen, 1947b: 323 (distr.); Zajciw, 1965a: 7 (distr.); 1967a: 6 (distr.).

*Mephritus diabolicus*; Napp & Martins, 1982b: 79, fig. 15; Lingafelter, 1998: 66, fig. 95; Canettieri & Garcia, 2000: 47; Di Iorio, 2004c: 22 (distr.); Monné, M. A., 2005: 222 (cat.).

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Uberaba. (MNHN).

#### 9. *Mephritus castaneus* Martins & Napp, 1992

**Type locality** - Peru, Pasco: Oxapampa. (MZSP). **Distribution** - Peru.

*Mephritus castaneus* Martins & Napp, 1992: 464, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 221 (cat.); Martins, 2005a: 129, fig. 132; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 13 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 52 (distr.).

#### 10. *Mephritus citreus* Napp & Martins, 1982

**Type locality** - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Motel da Divisa, Rodovia Rio-Bahia, km 965). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).

*Mephritus citreus* Napp & Martins, 1982b: 85, figs. 25, 27; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 17 (holotype); Monné, M. A., 2005: 221 (cat.); Martins, 2005a: 130, figs. 110, 121.

#### 11. *Mephritus destitutus* Napp & Martins, 1982

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí (Fazenda Aceiro). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Maranhão).

*Mephritus destitutus* Napp & Martins, 1982b: 83, figs. 14, 36; Monné, M. A., 2005: 222 (cat.); Martins, 2005a: 132, figs. 113, 130; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 506 (distr.).

#### 12. *Mephritus eleandroi* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014



- Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: 20m km N Camuiri, road to Eyri, 1250 m. (MNKM).  
**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).  
*Mephritus eleandroi* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014b: 279, fig. 4.
- 13. *Mephritus estoni* Galileo & Martins, 2011**  
**Type locality** - Brazil, Amazonas: Manaus (Estrada ZF2). (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas).  
*Mephritus estoni* Galileo & Martins, 2011b: 580, fig. 6.
- 14. *Mephritus flavipes* (Gounelle, 1909)**  
**Syntype localities** - Brazil, Goiás: Jataí. São Paulo: Vale do Rio Pardo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).  
*Nephalius flavipes* Gounelle, 1909a: 641; Zajciw, 1958a: 11 (distr.); 1974a: 48 (distr.).  
*Mephritus flavipes*; Napp & Martins, 1982b: 79, fig. 13; Monné, M. A., 2005: 222 (cat.); Martins, 2005a: 132, figs. 112, 137; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).
- 15. *Mephritus fraterculus* Napp & Martins, 1982**  
**Type locality** - Peru, Cajamarca: Jaen. (MNRJ). **Distribution** - Peru.  
*Mephritus fraterculus* Napp & Martins, 1982b: 464, fig. 5; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 18 (holotype); Monné, M. A., 2005: 222 (cat.); Martins, 2005a: 133; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 13 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 52 (distr.).
- 16. *Mephritus genuinus* Napp & Martins, 1982**  
**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Angra dos Reis (Fazenda Jussaral). (MZSP).  
**Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).  
*Mephritus genuinus* Napp & Martins, 1982b: 81, figs. 16, 23, 29, 33, 34; Marinoni *et al.*, 1992: 107 (paratype); Monné, M. A., 2005: 222 (cat.); Martins, 2005a: 134, figs. 115, 124, 128, 134; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).
- 17. *Mephritus guttatus* Napp & Martins, 1982**  
**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Pedra Azul. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo), Bolivia (Santa Cruz).  
*Mephritus guttatus* Napp & Martins, 1982b: 82, figs. 17, 22, 27, 31, 35; Marinoni *et al.*, 1992: 108 (paratype); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 18 (holotype); Monné, M. A., 2005: 222 (cat.); Martins, 2005a: 135, figs. 116, 123, 126, 138; Wappes *et al.*, 2013: 5, fig. 56 (distr.).
- 18. *Mephritus meyeri* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014**  
**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Potrerillo del Guenda, Snake Farm. (MNKM).  
**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).  
*Mephritus meyeri* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014b: 278, fig. 3.
- 19. *Mephritus punctulatus* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014b**  
**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: 20 km N Camiri, road to Eytí, 1250 m (MNKM).  
**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).  
*Mephritus punctulatus* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014b: 277, fig. 2.
- 20. *Mephritus quadrimaculatus* Martins & Napp, 1992**  
**Type locality** - Bolivia, Prov. Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).  
*Mephritus quadrimaculatus* Martins & Napp, 1992: 462, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 222 (cat.); Martins, 2005a: 136; Wappes *et al.*, 2006: 11 (distr.).

**21. *Mephritus serius* (Newman, 1841)**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro. (OXUM). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Nephalius serius* Newman, 1841: 93; Pascoe, 1866b: 477; Gounelle, 1909a: 641 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 9 (distr.); Zajciw, 1958a: 11 (distr.); 1972a: 51 (distr.); 1974a: 48 (distr.).

*Sphaerion serium*; White, 1853: 107.

*Mephritus serius*; Lacordaire, 1868: 317; Napp & Martins, 1982b: 79, figs. 12, 21, 28, 32; Monné, M. A., 2005: 222 (cat.); Martins, 2005a: 137, figs. 111, 122, 127, 136; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 10 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.); Martins & Galileo, 2010b: 438 (distr.).

**22. *Mephritus vescus* Galileo & Martins, 2011**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Manaus (Reserva Biológica de Cuieiras). (INPA).

**Distribution** - Brazil (Amazonas).

*Mephritus vescus* Galileo & Martins, 2011b: 578, fig. 5.

***Metironeus* Chemsak, 1991**

*Metironeus* Chemsak, 1991: 470; Lingafelter, 1998: 69; Monné, M. A., 2005: 222 (cat.); Monné, M. A., 2012: 22.

**Type-species** - *Metironeus hesperus* Chemsak, 1991 (original designation).

**1. *Metironeus hesperus* Chemsak, 1991**

**Type locality** - Mexico, Sinaloa: 5 mi N Mazatlán. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sonora, Sinaloa, Nayarit, Puebla, Morelos, Guerrero, Oaxaca).

*Metironeus hesperus* Chemsak, 1991: 470; Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 223 (cat.); Noguera *et al.*, 2009: 88 (distr.); Noguera *et al.*, 2012: 620 (distr.).

**2a. *Metironeus hovorei hovorei* Chemsak, 1991**

**Type locality** - Mexico, Jalisco: Estación de Biología Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Oaxaca), Guatemala.

*Metironeus hovorei* Chemsak, 1991: 471; Chemsak & Noguera, 1995: 59 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Lingafelter, 1998: 66, fig. 96; Monné, M. A., 2005: 223 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).

**2b. *Metironeus hovorei ruficollis* Chemsak, 1991**

**Type locality** - Mexico, Yucatán: 12 km N Pisté. (CASC). **Distribution** - Mexico (Yucatán, Quintana Roo), Guatemala.

*Metironeus hovorei ruficollis* Chemsak, 1991: 473; Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 223 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).

***Micraneflus* Linsley, 1957**

*Micraneflus* Linsley, 1957b: 284; Arnett, 1962: 865, 883; Linsley, 1963: 60; Lingafelter, 1998: 70; Monné, M. A., 2005: 223 (cat.); Monné, M. A., 2012: 22.

**Type-species** - *Aneflomorpha imbellis* Casey, 1914 (original designation).

**1. *Micraneflus imbellis* (Casey, 1914)**

**Type locality** - United States, California: San Diego. (USNM). **Distribution** - United States (Arizona and southern California), Mexico (Baja California).

*Aneflomorpha imbellis* Casey, 1914: 363; Linsley, 1936a: 474; Moore, 1937: 88 (distr.); Linsley, 1942: 37 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 78, figs. 85i, j (holotype).

*Micraneplus imbellis*; Linsley, 1957b: 284; 1963: 60, figs. 15, 20; Hovore, 1988: 9 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 44 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Lingafelter, 1998: 66, fig. 97; Monné, M. A., 2005: 223 (cat.).

### ***Micropsyrassa* Linsley, 1961**

*Micropsyrassa* Linsley, 1961f: 170; Martins & Chemsak, 1966b: 120 (rev.); Lingafelter, 1998: 70; Monné, M. A., 2005: 223 (cat.); Martins, 2005a: 208; Monné, M. A., 2012: 22.

**Type-species** - *Psyrassa pilosella* Bates, 1892 (original designation).

*Haplosphaerion* Linsley, 1961f: 173.

**Type-species** - *Periboeum bimaculatum* Bates, 1872 (original designation).

#### **1. *Micropsyrassa bimaculata* (Bates, 1872)**

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Tamaulipas, San Luís Potosi, Veracruz, Chiapas, Yucatán), Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

*Periboeum bimaculatum* Bates, 1872: 176; 1880: 27 (distr.); 1885: 253, pl. 14, fig. 15; Gounelle, 1907: 243; Chemsak, 1967c: 78 (lect.).

*Haplosphaerion bimaculatum*; Linsley, 1961f: 174.

*Micropsyrassa bimaculata*; Martins & Chemsak, 1966b: 125; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 30 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 44 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 17 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Lingafelter, 1998: 71, fig. 99; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 10 (distr.); Monné, M. A., 2005: 223 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Audureau, 2008c: 7 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 17 (distr.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 144 (distr.); García Morales *et al.*, 2015: 103 (distr.).

#### **2. *Micropsyrassa doyeri* Chemsak & Giesbert, 1986**

**Type locality** - Mexico, Jalisco: Estación de Biología Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco).

*Micropsyrassa doyeri* Chemsak & Giesbert, 1986: 26, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 44 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 59 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 223 (cat.).

#### **3. *Micropsyrassa glabrata* Martins & Chemsak, 1966**

**Type locality** - Mexico, Oaxaca: 8 mi N La Ventosa. (CASC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).

*Micropsyrassa glabrata* Martins & Chemsak, 1966b: 123; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 44 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 224 (cat.).

#### **4. *Micropsyrassa meridionalis* Martins, 1974**

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Atibaia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).

*Micropsyrassa meridionalis* Martins, 1974: 143, fig. 2; 2005a: 209, fig. 170; Monné, M. A., 2005: 224 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 11 (distr.).

#### **5. *Micropsyrassa minima* Martins & Chemsak, 1966**

**Type locality** - El Salvador, La Libertad. (CASC). **Distribution** - Mexico, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica.

*Micropsyrassa minima* Martins & Chemsak, 1966b: 122; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 44 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 10 (distr.); Monné, M. A., 2005: 224 (cat.); Audureau, 2008c: 7 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 17 (distr.).

#### **6. *Micropsyrassa nitida* Martins & Chemsak, 1966**

**Type locality** - Mexico, Chiapas: El Zapotal (2 mi S Tuxtla Gutierrez). (CASC). **Distribution** - Mexico (San Luís Potosi, Chiapas), Honduras, Nicaragua.

*Micropsyrassa nitida* Martins & Chemsak, 1966b: 122; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 44 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 10 (distr.); Monné, M. A., 2005: 224 (cat.); Bezark, 2013: 42 (distr.).

#### 7. *Micropsyrassa opaca* Martins & Chemsak, 1966

**Type locality** - Mexico, Puebla: 3 mi E Izucar de Matamoros. (CASC). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Puebla, Morelos).

*Micropsyrassa opaca* Martins & Chemsak, 1966b: 124; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 44 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Noguera *et al.*, 2002: 624 (distr.); Monné, M. A., 2005: 224 (cat.).

#### 8. *Micropsyrassa pilosella* (Bates, 1892)

**Type locality** - Mexico, Guerrero: Iguala. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Puebla, Morelos, Guerrero, Yucatán), Guatemala.

*Pysyrassa pilosella* Bates, 1892: 153, pl. 5, fig. 11; Linsley, 1935a: 78 (distr.).

*Micropsyrassa pilosella*; Linsley, 1961f: 170; Martins & Chemsak, 1966b: 121; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 44 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 59 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Noguera *et al.*, 2002: 624 (distr.); Monné, M. A., 2005: 224 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).

#### 9. *Micropsyrassa reticulata* Martins & Chemsak, 1966

**Type locality** - Mexico, Guerrero: 24 mi S Iguala. (CASC). **Distribution** - Mexico (Michoacán, Morelos, Puebla, Guerrero).

*Micropsyrassa reticulata* Martins & Chemsak, 1966b: 124; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 44 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Noguera *et al.*, 2002: 624 (distr.); Monné, M. A., 2005: 224 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 176.

#### 10. *Micropsyrassa stellata* Martins & Chemsak, 1966

**Type locality** - Mexico, Oaxaca: 23 mi S Matías Romero. (CASC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).

*Micropsyrassa stellata* Martins & Chemsak, 1966b: 126; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 44 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 224 (cat.).

#### *Miltesthus* Bates, 1872

*Miltesthus* Bates, 1872: 177; 1880: 29; Martins, 1967a: 43 (syn.); Lingafelter, 1998: 72; Monné, M. A., 2005: 224 (cat.); Monné, M. A., 2012: 23.

**Type-species** - *Miltesthus marginatus* Bates, 1872 (monotypy).

*Aulacoscapus* Linsley, 1935b: 148.

**Type-species** - *Aulacoscapus ataxiiformis* Linsley, 1935 (original designation).

#### 1. *Miltesthus marginatus* Bates, 1872

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.

*Miltesthus marginatus* Bates, 1872: 178; 1880: 29, pl. 4, fig. 1; 1885: 259 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 27 (distr.); Chemsak, 1967c: 77 (lect.); Martins, 1967a: 43 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 45 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 17 (distr.); Lingafelter, 1998: 71, fig. 100; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 10 (distr.); Monné, M. A., 2005: 225 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 17 (distr.).

*Aulacoscapus ataxiiformis* Linsley, 1935b: 148; Lingafelter *et al.*, 2014: 20, figs. 20s, t (holotype).

**Type locality** - Guatemala, El Petén: Uaxactum. (USNM).

### ***Minipsyrassa* Martins, 1974**

*Minipsyrassa* Martins, 1974: 141; Lingafelter, 1998: 73; Monné, M. A., 2005: 225 (cat.); Martins, 2005a: 27; Monné, M. A., 2012: 23.

**Type-species** - *Minipsyrassa bicolor* Martins, 1974 (original designation).

#### **1. *Minipsyrassa bicolor* Martins, 1974**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (La Paz, Santa Cruz).

*Minipsyrassa bicolor* Martins, 1974: 142, fig. 1; 2005a: 28, fig. 26; Monné, M. A., 2005: 225 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 11 (distr.).

#### **2. *Minipsyrassa guanabarina* Martins & Napp, 1992**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro - Rio de Janeiro. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

*Minipsyrassa guanabarina* Martins & Napp, 1992: 473, fig. 16; Monné, M. A., 2005: 225 (cat.); Martins, 2005a: 29; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).

### ***Morphaneflus* Martins & Napp, 1992**

*Morphaneflus* Martins & Napp, 1992: 465; Lingafelter, 1998: 74; Martins, 2005a: 301; Monné, M. A., 2005: 225 (cat.); Monné, M. A., 2012: 23.

**Type-species** - *Morphaneflus prolixus* Martins & Napp, 1992 (original designation).

#### **1. *Morphaneflus prolixus* Martins & Napp, 1992**

**Type locality** - Argentina, Jujuy: Termas del Palmar. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Jujuy, Salta).

*Morphaneflus prolixus* Martins & Napp, 1992: 465, fig. 7; Lingafelter, 1998: 71, fig. 102; Di Iorio, 2004c: 23 (distr.); Monné, M. A., 2005: 225 (cat.); Martins, 2005a: 302; Wappes *et al.*, 2013: 5, fig. 57 (distr.).

### ***Neaneflus* Linsley, 1957**

*Neaneflus* Linsley, 1957a: 19; Arnett, 1962: 865, 883; Linsley, 1963: 27; Lingafelter, 1998: 74; Monné, M. A., 2005: 226 (cat.); Monné, M. A., 2012: 23.

**Type-species** - *Elaphidion fuchsii* Wickham, 1905 (original designation).

#### **1. *Neaneflus brevispinus* Chemsak, 1962**

**Type locality** - United States, New Mexico: Dona Ana Co. (Pyramid Peak). (LACM). **Distribution** - United States (Southeastern California to western Texas), Mexico (Zacatecas).

*Neaneflus brevispinus* Chemsak, 1962: 109; Linsley, 1963: 28; MacKay, Zak & Hovore, 1987: 363 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 45 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 402 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 71 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 226 (cat.).

#### **2. *Neaneflus fuchsii* (Wickham, 1905)**

**Type locality** - United States, California: Independence. (USNM). **Distribution** - United States (Southern Utah and Arizona to southeastern California), Mexico (Baja California).

*Elaphidion fuchsii* Wickham, 1905: 170; Lingafelter *et al.*, 2014: 66, figs. 71m, n (holotype). *Aneflus fuchsi*; Casey, 1912: 296.

*Neanefflus fuchsii*; Linsley, 1957a: 20; 1963: 28, fig. 9; Hovore, 1988: 9; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 45 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Lingafelter, 1998: 71, fig. 103; Monné, 2001a: 71 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 226 (cat.); Swift, 2008: 3 (hosts).

### ***Neomallocera* Martins & Napp, 1992**

*Neomallocera* Martins & Napp, 1992: 460; Lingafelter, 1998: 74; Monné, M. A., 2005: 226 (cat.); Martins, 2005a: 32; Monné, M. A., 2012: 23.

**Type-species** - *Mallocera opulenta* Newman, 1841 (original designation).

#### **1. *Neomallocera opulenta* (Newman, 1841)**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro. (OXUM). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay.

*Mallocera opulenta* Newman, 1841: 94; White, 1853: 113; Pascoe, 1866b: 478; Zikán & Zikán, 1944: 10 (distr.); Buck, 1959: 585 (distr.); Zajciw, 1972a: 51 (distr.); 1974a: 50 (distr.).

*Neomallocera opulenta*; Martins & Napp, 1992: 460; Lingafelter, 1998: 71, fig. 104; Monné, M. A., 2005: 226 (cat.); Martins, 2005a: 34, fig. 28; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 10, fig. 22 (distr); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).

### ***Neoperiboeum* Linsley, 1961**

*Neoperiboeum* Linsley, 1961f: 171; Lingafelter, 1998: 75; Monné, M. A., 2005: 226 (cat.); Monné, M. A., 2012: 23.

**Type-species** - *Periboeum villosulum* Bates, 1872 (original designation).

#### **1. *Neoperiboeum juanita* Chemsak, 1991**

**Type locality** - Mexico, Jalisco: 21 km N Melaque (Tenacatita). (CASC). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Colima, Guerrero), Guatemala.

*Neoperiboeum juanita* Chemsak, 1991: 476; Chemsak & Noguera, 1995: 59 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 226 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).

#### **2. *Neoperiboeum villosulum* (Bates, 1872)**

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.

*Periboeum villosulum* Bates, 1872: 176; 1880: 27, pl. 3, fig. 16; 1885: 253 (distr.); Chemsak, 1967c: 78 (lect.).

*Neoperiboeum villosulum*; Linsley, 1961f: 171; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 45 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 18 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Lingafelter, 1998: 71, fig. 105; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 10 (distr.); Monné, M. A., 2005: 226 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 17 (distr.).

### ***Nephalioides* Linsley, 1961**

*Nephalioides* Linsley, 1961f: 172; Monné, M. A., 2005: 227 (cat.); Monné, M. A., 2012: 23.

*Nephalioides*; Lingafelter, 1998: 75 (error).

**Type-species** - *Nephalius rutilus* Bates, 1872 (original designation).

#### **1. *Nephalioides nigriventris* (Bates, 1874)**

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

*Nephalius nigriventris* Bates, 1874: 220; 1880: 27, pl. 4, fig. 2; Lameere, 1883: 18 (cat.); Chemsak, 1967c: 77 (lect.).

*Stizocera nigriventris*; Gounelle, 1907: 242.

*Nephalioides nigriventris*; Linsley, 1971: 173; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 30 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 45 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 18 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 10 (distr.); Monné, M. A., 2005: 227 (cat.); Audureau, 2008c: 7 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 17 (distr.).

*Nephalioides nigriventris*; Toledo, 2005b: 417 (distr., error).

## 2. *Nephalioides rutilus* (Bates, 1872)

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

*Nephalius rutilus* Bates, 1872: 177; 1880: 27, pl. 4, fig. 14; 1885: 254 (distr.); Chemsak, 1967c: 77 (lect.).

*Stizocera rutilus*; Aurivillius, 1912: 99 (cat.).

*Nephalioides rutilus*; Linsley, 1961f: 173; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 45 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 18 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.).

*Nephalioides rutilus*; Lingafelter, 1998: 71, fig. 106; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 10 (distr.); Monné, M. A., 2005: 227 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Audureau, 2008c: 9 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 17 (distr.).

## *Nephalius* Newman, 1841

*Nephalius* Newman, 1841: 93; Thomson, 1861: 245; Pascoe, 1866b: 477; Gounelle, 1907: 243; Williams, 1931: 225; Linsley, 1961f: 175; Martins, 2005a: 95 (reval., syn.); Monné, M. A., 2012: 23.

**Type-species** - *Nephalius cassus* Newman, 1841 (subsequent designation, Pascoe, 1866: 477).

*Miopteryx* Blanchard *in d'Orbigny*, 1846: 209; Lacordaire, 1868: 317; Lingafelter, 1998: 73; Monné, M. A., 2005: 225 (cat.).

**Type-species** - *Miopteryx spiniger* Blanchard, 1846 (monotypy).

### 1. *Nephalius cassus* Newman, 1841

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro. (OXUM). **Distribution** - Colombia, French Guiana, Brazil (Roraima, Amazonas, Rondônia, Maranhão, Piauí, Mato Grosso, Goiás, Distrito Federal, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay.

*Nephalius cassus* Newman, 1841: 94; Pascoe, 1866b: 477; Martins, 2005a: 97, figs. 1, 6, 92; Monné, M. A., 2006: 168 (cat.); Martins *et al.*, 2006: 269 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 13 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 236 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 20 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.).

*Sphaerion cassum*; White, 1853: 106; Gounelle, 1909a: 637 (distr.); Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Zajciw, 1967c: 6 (distr.); 1974a: 48 (distr.); Penteadó Dias, 1984: 227, fig. 20 (morphol.); Tavakilian *et al.*, 1997: 330, 331, 332 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 75 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 244 (cat.).

*Miopteryx cassa*; Gemminger & Harold, 1872: 2823 (cat.).

### 2. *Nephalius levigatus* Martins & Galileo, 2012

**Type locality** - Brazil, Paraíba: Areia (Brejo Paraibano, Pau Ferro). (UEFS). **Distribution** - Brazil (Paraíba).

*Nephalius levigatus* Martins & Galileo, 2012c: 332, fig. 2.

### 3. *Nephalius spiniger* (Blanchard, 1846)

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Catamarca, La Rioja, Córdoba, Mendoza, Buenos Aires), Uruguay.

*Miopteryx spiniger* Blanchard in d'Orbigny, 1846: 209, pl. 22, fig. 4; Lacordaire, 1868: 318; Berg, 1886: 236; Bosq, 1947a: 16 (distr.); Prosen, 1947b: 324 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 10 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 35 (distr.); Viana, 1972a: 255 (distr.); Di Iorio, 1994b: 20 (hosts); 1996b: 565 (hosts); Lingafelter, 1998: 71, fig. 101; Monné, M. A., 2001a: 71 (cat. hosts); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 19 (distr.); Di Iorio, 2004c: 23 (distr.); Monné, M. A., 2005: 225 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 11 (distr.).

*Sphaerion spinigerum*; Burmeister, 1865: 167; Tremoleras, 1910: 29 (distr.); Bruch, 1912: 191 (cat.).

*Periboeum spinigerum*; Gemminger & Harold, 1872: 2824 (cat.).

*Nephalius spiniger*; Martins, 2005a: 99; Monné, M. A., 2006: 168 (cat.).

### ***Nesanoplium* Chemsak, 1966**

*Nesanoplium* Chemsak, 1966: 214; Villiers, 1980c: 283; Lingafelter, 1998: 76; Monné, M. A., 2005: 227 (cat.); Monné, M. A., 2012: 23.

**Type-species** - *Cyrtomerus puberulus* Fleutiaux & Sallé, 1889 (original designation).

#### **1. *Nesanoplium dalensi* Chalumeau & Touroult, 2005**

**Type locality** - St. Lucia. (INRA). **Distribution** - St. Lucia, Martinique.

*Nesanoplium dalensi* Chalumeau & Touroult, 2005b: 90, fig. 36; Touroult, 2007: 6 (distr.); Peck, 2009: 22 (distr.); Touroult, 2012: 76, fig. 9 (distr.).

#### **2. *Nesanoplium puberulum* (Fleutiaux & Sallé, 1889)**

**Type locality** - Guadeloupe. (MNHN). **Distribution** - Bahamas, Jamaica, Hispaniola, Tortola, St. Barthélemy, St. Vincent, Grenada, Guadeloupe, Martinique, Montserrat, Dominica.

*Cyrtomerus puberulus* Fleutiaux & Sallé, 1889: 464, pl. 8, fig. 17.

*Cylindera* (?) *puberula*; Gahan, 1895: 108.

*Cylindera puberula*; Aurivillius, 1912: 120 (cat.); Leng & Mutchler, 1914: 446 (distr.); Gowdey, 1926: 21 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 28.

*Nesanoplium puberulum*; Chemsak, 1966: 214; Villiers, 1980a: 98 (lect.); 1980b: 131; 1980c: 284, fig. 51; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 45 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 43 (distr.); Lingafelter, 1998: 95, fig. 142; Touroult, 2004: 130 (hosts); Monné, M. A., 2005: 227 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 89, fig. 35; Peck, 2005: 170 (distr.); 2006: 192 (distr.); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 21 (distr.); Peck, 2010: 51 (distr.); 2011a: 37 (distr., hosts); 2011b: 34 (distr., hosts); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 93 (distr.).

### ***Nesiosphaerion* Martins & Napp, 1982**

*Nesiosphaerion* Martins & Napp, 1982: 62; Lingafelter, 1998: 76; Monné, M. A., 2005: 227 (cat.); Monné, M. A., 2012: 23.

**Type-species** - *Sphaerion insulare* White, 1853 (original designation).

#### **1. *Nesiosphaerion caymanensis* (Fisher, 1948)**

**Type locality** - Cayman Islands, Cayman Brac: Stakes Bay. (BMNH). **Distribution** - Cayman Islands.

*Protosphaerion caymanensis* Fisher, 1948: 225.

*Nesiosphaerion caymanensis*; Martins & Napp, 1982: 62; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 45 (cat.); Monné, M. A., 2005: 227 (cat.); Thomas, Turbow & Steiner, 2013: 19 (distr.).

#### **2. *Nesiosphaerion charynae* Lingafelter, 2008**



**Type locality** - Dominican Republic, Pedernales: 150 m N bridge on Road Cabo Rojo-Aceitillar. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.

*Nesiosphaerion charynae* Lingafelter, 2008: 361, figs. 7, 8; Lingafelter *et al.*, 2014: 40, figs. 41u, v (holotype).

### 3. *Nesiosphaerion insulare* (White, 1853)

**Type locality** - Jamaica. (BMNH). **Distribution** - Jamaica.

*Sphaerion insulare* White, 1853: 109.

*Periboeum insulare*; Lacordaire, 1868: 319; Gahan, 1895: 106.

*Protosphaerion insulare*; Gounelle, 1909a: 635; Leng & Mutchler, 1914: 446 (distr.); Gowdey, 1926: 21 (distr.); Duffy, 1960: 129.

*Nesiosphaerion insulare*; Martins & Napp, 1982: 62, fig. 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 45 (cat.); Lingafelter, 1998: 71, figs. 107, 141; Monné, 2001a: 71 (cat. hosts); Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 13, fig. 10, a-b; Monné, M. A., 2005: 228 (cat.); Vitali, 2007: 46 (distr.).

### 4. *Nesiosphaerion testaceum* (Fisher, 1932)

**Type locality** - Haiti. (AMNH). **Distribution** - Hispaniola.

*Protosphaerion testaceum* Fisher, 1932: 45.

*Nesiosphaerion testaceum*; Martins & Napp, 1982: 62; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 45 (cat.); Monné, M. A., 2005: 228 (cat.); Lingafelter, 2008: 359, figs. 4, 5e,f (distr.).

### *Nesodes* Linsley, 1935

*Nesodes* Linsley, 1935f: 72; Lingafelter, 1998: 77; Monné, M. A., 2005: 228 (cat.); Monné, M. A., 2012: 23.

**Type-species** - *Nesodes insularis* Linsley, 1935 (original designation).

#### 1. *Nesodes insularis* Linsley, 1935

**Type locality** - Mexico, Islas Revilla Gigedo: Isla Clarión. (CASC). **Distribution** - Mexico (Islas Revilla Gigedo).

*Nesodes insularis* Linsley, 1935f: 74, 1 fig.; 1942: 83; Linsley & Chemsak, 1966: 251; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 45 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Lingafelter, 1998: 78, fig. 108; Monné, M. A., 2001a: 71 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 228 (cat.).

### *Nyssicostylus* Melzer, 1923

*Nyssicostylus* Melzer, 1923b: 5; 1927a: 153; Lingafelter, 1998: 77; Martins, 2005a: 81; Monné, M. A., 2005: 228 (cat.); Monné, M. A., 2012: 23.

**Type-species** - *Nyssicostylus aurivillii* Melzer, 1923 (monotypy). [= *Ectenessa subopaca* Bates, 1885].

#### 1. *Nyssicostylus melzeri* Chemsak & Martins, 1966

**Type locality** - Venezuela, Bolívar: Suapure. (Caura River). (CUIC). **Distribution** - Venezuela.

*Nyssicostylus melzeri* Chemsak & Martins, 1966: 193, fig. 1; Martins, 2005a: 85, figs. 85, 86; Monné, M. A., 2005: 228 (cat.).

#### 2. *Nyssicostylus overali* Galileo & Martins, 1990

**Type locality** - Brazil, Pará: Serra Norte (Manganês). (MPEG). **Distribution** - Brazil (Pará).

*Nyssicostylus overali* Galileo & Martins, 1990: 12, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 228 (cat.); Martins, 2005a: 86, fig. 85.

#### 3. *Nyssicostylus paraba* Martins, 2005

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Nyssicostylus paraba* Martins, 2005a: 87; Monné, M. A., 2006: 168 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 11 (distr.); Wappes, Arias & Nearn, 2009: 4 (paratype).

#### 4. *Nyssicostylus subopacus* (Bates, 1885)

**Type locality** - Brazil, Paraná. (MNHN). **Distribution** - Distribution - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina)

*Ectenessa subopaca* Bates, 1885: 257; Belon, 1902: 16.

*Nyssicostylus subopacus*; Napp & Martins, 1982a: 372; Monné, M. A., 2005: 229 (cat.); Martins, 2005a: 84, fig. 85 (syn.); Monné, M. A., 2006: 168 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 10 (distr); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).

*Ectenessa phthisica* Bates, 1885: 257; Belon, 1902: 16.

*Nyssicostylus phthisicus*; Napp & Martins, 1982a: 372; Monné, M. A., 2005: 228 (cat.).

**Type locality** - South Brazil. (MNHN).

*Nyssicostylus aurivillii* Melzer, 1923b: 6; 1927a: 155, pl. 3, figs. 9, 10; Zikán & Zikán, 1944: 9 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 38 (type); Zajciw, 1972a: 50 (distr.); 1974a: 48 (distr.); 1974b: 47 (hosts); Lingafelter, 1998: 78, fig. 109; Monné, M. A., 2001a: 72 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 228 (cat.).

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro. (MZSP).

#### *Nyssicus* Pascoe, 1859

*Nyssicus* Pascoe, 1859: 17; Chevrolat, 1861c: 248 (syn.); Thomson, 1864: 241; Lacordaire, 1868: 314; Bates, 1870: 271; Lacey, 1949: 3 (key spp.); Joly & Martínez, 1981: 100 (rev.); Lingafelter, 1998: 79; Monné, M. A., 2005: 229 (cat.); Martins, 2005a: 63; Monné, M. A., 2012: 23; Tavakilian & Dalens, 2014: 24 (rev.).

**Type-species** - *Cerambyx (Stenocorus) quadriguttatus* Swederus, 1787 (original designation).

*Holacanthus* White, 1853: 96 (not Lacépède, 1802 (Pisces)).

*Lampracantha* Thomson, 1861: 244.

*Lampracantha* Thomson, 1861: 376

**Type-species** - *Cerambyx (Stenocorus) quadriguttatus* Swederus, 1787 (monotypy).

#### 1. *Nyssicus contaminatus* Martins, 2005

**Type locality** - Bolivia, Cochabamba: Alto Palmar (15°31'S, 68°24'W). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).

*Nyssicus contaminatus* Martins, 2005a: 74; Monné, M. A., 2006: 168 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 11 (distr.); Tavakilian & Dalens, 2014: 26, fig. 2a.

#### 2. *Nyssicus fernandezi* Joly & Martínez, 1981

**Type locality** - Venezuela, Aragua: El Limón. (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

*Nyssicus fernandezi* Joly & Martínez, 1981: 102, figs. 1, 4, 5, 7; Monné, M. A., 2005: 229 (cat.); Martins, 2005a: 69, figs. 69, 72, 75, 78; Tavakilian & Dalens, 2014: 26, fig. 3.

#### 3. *Nyssicus granulatus* Tavakilian & Dalens, 2014

**Type locality** - French Guiana, Piste de Saint Elie, pk 15,5. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Nyssicus granulatus* Tavakilian & Dalens 2014: 32, figs. 6a-h.

#### 4. *Nyssicus lobatus* Tavakilian & Dalens, 2014

**Type locality** - French Guiana, Montagne de Kaw, Route de Kaw, pk 33 (MNHN).

**Distribution** - French Guiana.

*Nyssicus lobatus* Tavakilian & Dalens, 2014: 35, figs 7a-i (hosts).

#### 5. *Nyssicus mendosus* Martins, 2005

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Niterói. (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Alagoas, Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Nyssicus mendosus* Martins, 2005a: 73, figs. 69, 73, 77, 79; Monné, M. A., 2006: 168 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 10 (distr); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.); Tavakilian & Dalens, 2014: 26, fig. 4.

*Holacanthus quadriguttatus*; White, 1853: 96. (not Swederus, 1787).

*Lampracantha 4-guttata*; Thomson, 1861: 244 (not Swederus, 1787).

*Nyssicus quadriguttatus*; Thomson, 1864: 242; Lacordaire, 1868: 314; Lacey, 1949: 3; Zajciw, 1958: 11 (distr.); 1972: 50 (distr.); 1974: 47 (distr.); Joly & Martínez, 1981: 110; Monné, M. A., 2005: 229 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 13 (distr.). (not Swederus, 1787).

*Nyssicus topographicus*; Lingafelter, 1998: fig. 110. (not Linsley, 1935)

#### 6. *Nyssicus quadriguttatus* (Swederus, 1787)

**Type locality** - Honduras. (Depository unknown). **Distribution** - Honduras, Venezuela, Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Maranhão), Peru, Bolivia (Beni).

*Cerambyx (Stenocorus) quadriguttatus* Swederus, 1787: 196, pl. 8, fig. 7.

*Stenocorus quadriguttatus*; Olivier, 1795: (69) 27, pl. 1, fig. 7.

*Stenochorus quadri-guttatus*; Schoenherr, 1817: 409.

*Nyssicus quadriguttatus*; Pascoe, 1859: 17; Tavakilian & Dalens, 2014: 27, figs. 1a-d (syn.).

*Nyssicus rosalesi* Joly & Martínez, 1981: 107, figs. 2, 6, 8; Tavakilian *et al.*, 1997: 340 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 72 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 230 (cat.); Martins, 2005a: 71, figs. 76, 80; Wappes *et al.*, 2006: 11 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 13 (distr.); 2011: 20 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 28; Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Bezark, 2013: 42, fig. 8 (distr.); Martins *et al.*, 2014b: 604 (distr.).

**Type locality** - Venezuela, Monagas: Jusepin. (MIZA).

#### 7. *Nyssicus topographicus* (Linsley, 1935)

**Type locality** - Panama, Canal Zone: Ciricito. (CASC). **Distribution** - Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.

*Eburodacrys topographicus* Linsley, 1935d: 109.

*Nyssicus topographicus*; Martins, 1967a: 43; Monné, M. A. & Giesbert, 1993: 250 (syn.) ; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 45 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 10 (distr.); Monné, M. A., 2005: 230 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 17 (distr.); Bezark, 2013: 42 (distr.); Tavakilian & Dalens, 2014: 31, fig. 5.

*Nyssicus setosus* Lacey, 1949: 7.

**Type locality** - Panama, Canal Zone: Barro Colorado Island. (AMNH).

#### *Orion* Guérin-Méneville, 1844

*Orion* Guérin-Méneville, 1844a: 229; Blanchard, 1845: 146; Thomson, 1864: 235; Lacordaire, 1868: 299; Lingafelter, 1998: 78; Martins, 2005a: 253; Monné, M. A., 2005: 662 (cat.); Monné, M. A., 2006: 169 (cat.); Monné, M. A., 2012: 23.

**Type-species** - *Orion patagonus* Guérin-Méneville, 1844 (subsequent designation, Thomson, 1864: 235).

#### 1. *Orion maurus* (Newman, 1841)

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (OXUM). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Rio Grande do Sul), Argentina (Santiago del Estero, Tucumán, Córdoba, Merendoza, Buenos Aires, Chubut), Uruguay, Chile.

*Elaphidion maurum* Newman, 1841: 111.

*Hypermallus maurus*; Gemminger & Harold, 1872: 2817 (cat.).

*Orion maurus*; Aurivillius, 1912: 83 (cat.); Martins, 2005a: 253, fig. 199 (syn.); Monné, M. A., 2005: 662 (cat.); Monné, M. A., 2006: 169 (cat.).

*Orion patagonus* Guérin-Méneville, 1844a: 229; Thomson, 1864: 235; Lacordaire, 1876: pl. 86, figs. 1, 1a; Thomson, 1878a: 16 (type); Tremoleras, 1910: 29 (distr.); Bruch, 1912: 189 (cat.); Fortuna, 1938: 61 (distr.); Bosq, 1943a: 31 (distr., hosts); Prosen, 1947b: 322 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 8 (syn., distr.); Baucke, 1955: 56, pl. 2, fig. c; Biezanko & Bosq, 1956: 9 (distr.); Buck, 1959: 584 (distr.); Hayward, 1960: 8 (hosts); Duffy, 1960: 129 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 32 (distr.); Ruffinelli, 1967: 43 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 286 (hosts); Lingafelter, 1998: 78, fig. 111; Monné, M. A., 2001a: 85 (cat. hosts); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 662 (cat.).

**Type locality** - Patagonia. (MNHN).

*Orion brunneus* Guérin-Méneville, 1844a: 339; White, 1853: 98; Bruch, 1912: 189 (cat.).

**Type locality** - Patagonia. (MNHN).

*Orion lachesis* Blanchard in d'Orbigny, 1846: 209, pl. 22, fig. 1; White, 1853: 98 (syn.); Burmeister, 1865: 166.

**Type locality** - Argentina, Rio Negro: Patagones. (MNHN).

*Orion lacordairei* Ritsema, 1889: 144; Bruch, 1912: 189 (cat.).

**Type locality** - Uruguay, Santa Lucia. (RMNH).

### ***Orwellion* Skiles, 1985**

*Orwellion* Skiles, 1985: 311; Lingafelter, 1998: 79; Monné, M. A., 2005: 230 (cat.); Monné, M. A., 2012: 24.

**Type-species** - *Hypermallus gibbulus* Bates, 1880 (original designation).

*Elaphidionoides* Linsley, 1963: 86 (*pars*).

#### **1. *Orwellion fasciatum* Skiles, 1985**

**Type locality** - Mexico, Veracruz: San Andrés Tuxtla (Sierra de los Tuxtlas). (CASC).

**Distribution** - Mexico (Veracruz, Oaxaca, Quintana Roo), Guatemala, Honduras, Belize.

*Orwellion fasciatum* Skiles, 1985: 314; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 45 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 10 (distr.); Monné, M. A., 2005: 230 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).

#### **2a. *Orwellion gibbulum gibbulum* (Bates, 1880)**

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Paso del Macho. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Baja California, Sinaloa, Jalisco, Michoacán, Veracruz, Morelos, Guerrero, Chiapas, Oaxaca), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

*Hypermallus gibbulus* Bates, 1880: 25; Lameere, 1883: 18 (cat.); Linsley, 1935a: 76 (distr.); Chemsak, 1967c: 76 (lect.).

*Elaphidion gibbulum*; Aurivillius, 1912: 86 (cat.).

*Elaphidionoides gibbulus*; Linsley, 1961b: 35 (syn.); 1963: 88, fig. 31; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 30 (distr.).

*Orwellion gibbulum*; Skiles, 1985: 312; Lingafelter, 1998: 78, fig. 112.

*Orwellion gibbulum gibbulum*; Skiles, 1985: 312; Hovore, 1988: 10 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 45 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 19 (distr.); Chemsak & Noguera, 1995: 59 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Toledo *et al.*, 2002: 526 (distr.); Noguera *et al.*, 2002: 624 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 10 (distr.); Monné, M. A., 2005: 230 (cat.);

Hovore, 2006: 372 (distr.); Noguera *et al.*, 2007: 311 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 17 (distr.); Noguera *et al.*, 2012: 620 (distr.).

## 2b. *Orwellion gibbulum arizonense* (Casey, 1891)

**Type locality** - United States, Arizona. (USNM). **Distribution** - United States (southern Arizona and southwestern New Mexico), Mexico (Sonora, Chihuahua).

*Elaphidion arizonense* Casey, 1891: 28; Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 166; Linsley, 1936a: 464; Lingafelter *et al.*, 2014: 19, figs. 19s, t (lect. designation).

*Hypermallus arizonensis*; Casey, 1912: 299.

*Elaphidionoides arizonensis*; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 15, fig. 6 (distr., hosts).

*Orwellion gibbulum arizonense*; Skiles, 1985: 313; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 45 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2001a: 72 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 230 (cat.); MacRae & Rice, 2007: 241 (hosts); Noguera *et al.*, 2009: 88 (distr.).

*Elaphidioinoides gibbulus*; Linsley & Chemsak, 1997: 370 (hosts).

## 3. *Orwellion lineatum* Skiles, 1985

**Type locality** - Mexico, Quintana Roo: X-Can. (CASC). **Distribution** - Mexico (Quintana Roo, Yucatán), Guatemala, Honduras.

*Orwellion lineatum* Skiles, 1985: 313; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 45 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 10 (distr.); Monné, M. A., 2005: 231 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 144 (distr.).

## 4. *Orwellion occidentalis* (Giesbert & Hovore, 1976)

**Type locality** - United States, California: Imperial Co., Laguna Lake. (CASC). **Distribution** - United States (California), Mexico (Baja California Norte, Tamaulipas).

*Elaphidionoides occidentalis* Giesbert & Hovore, 1976: 95, fig. 1.

*Orwellion occidentalis*; Skiles, 1985: 312; Hovore, 1988: 27 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 45 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 231 (cat.); García Morales *et al.*, 2015: 103 (distr.).

## *Pantonyssus* Bates, 1870

*Pantonyssus* Bates, 1870: 276; Gounelle, 1909a: 646; Linsley, 1961f: 175; Martins, 1995: 743 (key spp.); Lingafelter, 1998: 80; Monné, M. A., 2005: 231 (cat.); Martins, 2005a: 145; Monné, M. A., 2012: 24.

**Type-species** - *Sphaerion erichsonii* White, 1853 (subsequent designation, Linsley, 1961f: 167).

### 1. *Pantonyssus bitinctus* Gounelle, 1909

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Maranhão).

*Pantonyssus nigriceps* var. *bitincta* Gounelle, 1909a: 646; Linsley, 1935b: 142 (distr.).

*Pantonyssus bitinctus*; Martins, 1995: 743; 2005: 149; Monné, M. A., 2005: 231 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 11 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 506 (distr.).

### 2. *Pantonyssus erichsonii* (White, 1853)

**Type locality** - Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Pará), French Guiana.

*Sphaerion erichsonii* White, 1853: 198.

*Pantonyssus erichsonii*; Bates, 1870: 276; Martins, 1995: 743; 2005: 150; Monné, M. A., 2005: 231 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 20, fig. 53 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.).

### 3. *Pantonyssus flavipes* Fisher, 1944

**Type locality** - Venezuela, Monagas: Caripito. (USNM). **Distribution** - Costa Rica, Colombia, Venezuela.

*Pantonyssus erichsoni* var. *flavipes* Fisher, 1944b: 6; Lingafelter *et al.*, 2014: 58, figs. 61u, v (holotype available).

*Pantonyssus flavipes*; Martins, 1995: 743; 2005: 151; Monné, M. A., 2005: 231 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 17 (distr.).

#### 4. *Pantonyssus glabricollis* Fuchs, 1961

**Type locality** - Brazil, Pará: Santarém. (HSCV). **Distribution** - Colombia, Brazil (Pará).

*Pantonyssus glabricollis* Fuchs, 1961d: 7; Martins, 1995: 743; Martins & Galileo, 2003a: 177 (distr.); Monné, M. A., 2005: 231 (cat.); Martins, 2005a: 152, fig. 147.

#### 5. *Pantonyssus nigriceps* Bates, 1870

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz).

*Pantonyssus nigriceps* Bates, 1870: 276; Zajciw, 1972a: 51 (distr.); 1974a: 49 (distr.); Martins, 1995: 743; Lingafelter, 1998: 78, fig. 113; Monné, M. A., 2005: 231 (cat.); Martins, 2005a: 148; Wappes *et al.*, 2006: 11 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 10, fig. 23 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).

#### 6. *Pantonyssus obscurus* Martins, 2005

**Type locality** - Ecuador, Manabi: Montecristi. (CASC). **Distribution** - Ecuador.

*Pantonyssus obscurus* Martins, 2005a: 372, fig. 323; Monné, M. A., 2006: 169 (cat.).

#### 7. *Pantonyssus pallidus* Martins, 1995

**Type locality** - Colombia, Magdalena: Santa Marta (20 mi E, 820 m). (MCNC). **Distribution** - Colombia.

*Pantonyssus pallidus* Martins, 1995: 742, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 231 (cat.); 2005a: 153, fig. 148.

#### 8. *Pantonyssus puncticollis* Martins, 1995

**Type locality** - Ecuador, Guayas: Naranjal (15 km S, 50 m). (CMNC). **Distribution** - Ecuador.

*Pantonyssus puncticollis* Martins, 1995: 741, fig. 1; 2005a: 154, fig. 149; Monné, M. A., 2005: 232 (cat.).

#### 9. *Pantonyssus santossilvai* Martins, 2005

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Aripuanã (Dardanelos). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Mato Grosso).

*Pantonyssus santossilvai* Martins, 2005a: 150; Monné, M. A., 2006: 169 (cat.).

#### 10. *Pantonyssus suturale* Martins & Galileo, 2003

**Type locality** - Colombia, Santander: Macaravita (Hacienda El Cairo). (CGMB). **Distribution** - Colombia.

*Pantonyssus suturale* Martins & Galileo, 2003a: 178; Monné, M. A., 2005: 232 (cat.).

#### *Paranyssicus* Martins, 2005

*Paranyssicus* Martins, 2005a: 75; Monné, M. A., 2006: 169 (cat.); Dalens, 2011: 29; Monné, M. A., 2012: 24.

**Type-species** - *Mallocera conspicillata* Erichson, 1847 (original designation).

#### 1. *Paranyssicus conspicillatus* (Erichson, 1847)

**Type locality** - Peru. (ZMHB). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Maranhão, Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Ceará, Rio Grande do Norte, Piauí, Paraíba), Peru, Bolivia.

*Mallocera conspicillata* Erichson, 1847: 141; White, 1853: 113.

*Nyssicus conspicillatus*; Gounelle, 1909b: 304; Lacey, 1949: 3; Tavakilian, 1991: 443 (syn.); Tavakilian *et al.*, 1997: 340 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 72 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 229 (cat.).

*Paranyssicus conspicillatus*; Martins, 2005a: 76, figs. 81, 82; Monné, M. A., 2006: 169 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 13 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 11 (distr.); Paz *et al.*, 2008: 352 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 237 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 28; Dalens, 2011: 12, figs. 3,4 (hosts); Morvan & Morati, 2011: 20 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 13 (distr.); Souza & Silva, 2012: 238 (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 334 (distr.); Martins & Galileo, 2013b: 318 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 52 (distr., hosts).

*Nyssicus quadrinus* Bates, 1870: 271; Caldeira & Vieira, 1938: 11 (hosts); Lacey, 1949: 3; Lima, A. M., 1955: 103 (hosts); Duffy, 1960: 130 (hosts); Zajciw, 1967c: 6 (distr.); 1968b: 120 (distr.); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 391 (hosts); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.).

**Type locality** - Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN).

## 2. *Paranyssicus quadriguttatus* (Buquet, 1860)

**Type locality** - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Anoplomerus quadriguttatus* Buquet, 1860: 627; Lacordaire, 1876: pl. 85, fig. 5; Belon, 1890b: 302.

*Paranyssicus quadriguttatus*; Dalens, 2013: 86, 2 figs. (syn).

*Paranyssicus tresorensis* Dalens, 2011: 31, figs. 1, 2; Morvan & Morati, 2011: 20 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 187 (hosts).

**Type locality** - French Guiana, route departamentale 6, pk 27, (reserve Tresor, montagne de Kaw). (MNHN).

## *Parapantonyssus* Galileo & Martins, 2010

*Parapantonyssus* Galileo & Martins, 2010c: 367; Monné, M. A., 2012: 24.

**Type-species** - *Parapantonyssus ipiri* Galileo & Martins, 2010 (original designation).

### 1. *Parapantonyssus ipiri* Galileo & Martins, 2010

**Type locality** - Guatemala, San Marcos : La Fraternidad (1600 m). (ACMT). **Distribution** - Guatemala.

*Parapantonyssus ipiri* Galileo & Martins, 2010c : 368, fig. 1.

## *Parasphaerion* Martins & Napp, 1992

*Parasphaerion* Martins & Napp, 1992: 461; Lingafelter, 1998: 81; Monné, M. A., 2005: 234 (cat.); Martins, 2005a: 138; Monné, 2012: 24.

**Type-species** - *Parasphaerion granulorum* Martins & Napp, 1992 (original designation).

### 1. *Parasphaerion granulorum* Martins & Napp, 1992

**Type locality** - Surinam, Zuidgrens Apisike. (RMNH). **Distribution** - Surinam.

*Parasphaerion granulorum* Martins & Napp, 1992: 462, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 234 (cat.); Martins, 2005a: 139, fig. 139.

## *Parastizocera* Linsley, 1961

*Parastizocera* Linsley, 1961f: 176; Lingafelter, 1998: 81; Monné, M. A., 2005: 235 (cat.); Martins, 2005a: 202; Monné, M. A., 2012: 24.

**Type-species** - *Sphaerion suturale* Pascoe, 1866 (original designation).  
*Nephalius*; Lacordaire, 1868: 319 (*partim*, not Newman, 1841).

### 1. *Parastizocera procera* (Erichson, 1848)

**Type locality** - Guyana. (ZMHB). **Distribution** – Grenada, Mexico, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Guyana, Venezuela, Brazil.

*Sphaerion procerum* Erichson in Schomburgk, 1848: 572; White, 1853: 109.

*Periboeum procerum*; Lacordaire, 1868: 319.

*Parastizocera procera*; Martins & Napp, 1983: 92 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 46 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 20 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Lingafelter, 1998: 78, fig. 115; Monné, M. A., 2005: 235 (cat.); Martins, 2005a: 203; Hovore, 2006: 372 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 18 (distr.); Touroult, 2014: 64, fig. 4 (distr.).

*Parastizocera procera*; Audureau, 2008c: 9 (distr., error).

*Sphaerion suturale* Pascoe, 1866b: 479

*Nephalius suturalis*; Lacordaire, 1868: 319; Bates, 1872: 177 (distr.); 1880: 27 (distr.).

*Stizocera suturalis*; Gounelle, 1907: 242.

*Parastizocera suturalis*; Linsley, 1961f: 176; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 46 (cat.).

**Type locality** - Brazil. (BMNH).

*Stizocera rubricollis* Fisher, 1944b: 6; Lingafelter *et al.*, 2014: 311, figs. 145u, v (holotype).

**Type locality** - Venezuela, Monagas: Caripito. (USNM).

### *Periboeum* Thomson, 1864

*Periboeum* Thomson, 1864: 245; Lacordaire, 1868: 318; Bates, 1870: 273; Gounelle, 1907: 242; Williams, 1931: 225; Martins & Monné, M. A., 1975: 287; Salvador, 1978: 19 (key spp.); Napp & Martins, 1984a: 125 (key spp.); Lingafelter, 1998: 82; Monné, M. A., 2005: 235 (cat.); Martins, 2005a: 224; Monné, M. A., 2012: 24.

**Type-species** - *Nephalius acuminatus* Thomson, 1861 (original designation).

*Nephalius*; Thomson, 1861: 245 (not Newman, 1841).

### 1. *Periboeum acuminatum* (Thomson, 1861)

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará, Goiás, Mato Grosso do Sul, Rio Grande do Norte, Pernambuco, Alagoas, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay.

*Nephalius acuminatus* Thomson, 1861: 245.

*Periboeum acuminatum*; Thomson, 1864: 245; 1878a: 7 (type); Martins & Monné, M. A., 1975: 286 (reval.); Salvador, 1978: 21; Napp & Martins, 1984a: 127; Penteado Dias, 1984: 227, fig. 20 (morphol.); Di Iorio, 2004c: 23 (distr.); Monné, M. A., 2005: 235 (cat.); Martins, 2005a: 227, fig. 196; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 10 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.); Martins & Galileo, 2010b: 438 (distr.).

### 2. *Periboeum aduncum* Napp & Martins, 1984

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro), Bolivia (Santa Cruz).

*Periboeum aduncum* Napp & Martins, 1984a: 129, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 235 (cat.); Martins, 2005a: 229, fig. 187; Wappes *et al.*, 2006: 11 (distr.).

### 3. *Periboeum atylodes* Salvador, 1978

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (USNM). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

*Periboeum atylodes* Salvador, 1978: 19, 1 fig.; Napp & Martins, 1984a: 127; Monné, M. A., 2005: 235 (cat.); Martins, 2005a: 230; Monné *et al.*, 2010: 240 (distr.).



#### 4. *Periboeum bolivianum* Martins & Monné, 1975

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).  
*Periboeum bolivianum* Martins & Monné, M. A., 1975: 289, fig. 13; Salvador, 1978: 21; Napp & Martins, 1984a: 127; Monné, M. A., 2005: 235 (cat.); Martins, 2005a: 230; Wappes *et al.*, 2006: 11 (distr.).

#### 5. *Periboeum dilectum* Napp & Martins, 1984

**Type locality** - Ecuador, Napo-Pastaza: Rio Napo-Rio Aguarico. (MZSP). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Bahia).  
*Periboeum dilectum* Napp & Martins, 1984a: 128, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 235 (cat.); Martins, 2005a: 231, fig. 188; Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 291 (distr.).

#### 6. *Periboeum guttigerum* Napp & Martins, 1984

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Santa Teresa. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).  
*Periboeum guttigerum* Napp & Martins, 1984a: 127, fig. 1; Marinoni *et al.*, 1992: 109 (holotype); Monné, M. A., 2005: 236 (cat.); Martins, 2005a: 232, fig. 189.

#### 7. *Periboeum maculatum* Magno, 1987

**Type locality** - Argentina, Tucumán: San Ramón. (MNRJ). **Distribution** - Argentina (Tucumán).  
*Periboeum maculatum* Magno, 1987: 433, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 24 (holotype); Monné, M. A., 2005: 236 (cat.); Martins, 2005a: 233, fig. 190.

#### 8. *Periboeum metallicum* Magno, 1987

**Type locality** - Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso).  
*Periboeum metallicum* Magno, 1987: 431, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 24 (holotype); Monné, M. A., 2005: 236 (cat.); Martins, 2005a: 234, fig. 191.

#### 9. *Periboeum obscuricorne* Martins & Monné, 1975

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz (Región Chaparé). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (La Paz, Santa Cruz).  
*Periboeum obscuricorne* Martins & Monné, M. A., 1975: 288, fig. 14; Salvador, 1978: 21; Napp & Martins, 1984a: 127; Monné, M. A., 2005: 236 (cat.); Martins, 2005a: 235; Wappes *et al.*, 2006: 11 (distr.).

#### 10. *Periboeum ocellatum* Gounelle, 1909

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Maranhão), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.  
*Periboeum ocellatum* Gounelle, 1909a: 640; Bosq, 1947a: 17 (distr.); Napp & Martins, 1984a: 126; Monné, M. A., 2005: 236 (cat.); Martins, 2005a: 236; Wappes *et al.*, 2006: 11 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 506 (distr.).

#### 11. *Periboeum paraense* Napp & Martins, 1984

**Type locality** - Brazil, Pará: Santarém. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Pará).  
*Periboeum paraense* Napp & Martins, 1984a: 128, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 236 (cat.); Martins, 2005a: 237, fig. 192.

#### 12. *Periboeum paucispinum* (Lameere, 1890)

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Uberaba. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

*Sphaerion paucispinum* Lameere, 1890: clxx.

*Periboeum paucispinum*; Gounelle, 1907: 243; 1909a: 641 (distr.); Zajciw, 1958a: 22 (distr.); Duffy, 1960: 131 (hosts); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 393 (hosts); Zajciw, 1972a: 51 (distr.); Martins & Monné, M. A., 1975: 287; Salvador, 1978: 19; Napp & Martins, 1984a: 126; Monné, M. A., 2001a: 74 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 236 (cat.); Martins, 2005a: 238, fig. 193; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 10, fig. 24 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 5 (distr.).

### 13. *Periboeum piliferum* (Erichson, 1847)

**Type locality** - Peru. (ZMHB). **Distribution** - Peru, French Guiana, Brazil (Pará, Maranhão, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).

*Malloecera pilifera* Erichson, 1847: 141; White, 1853: 113.

*Paramalloecera pilifera*; Aurivillius, 1912: 100 (cat.); Tippmann, 1960: 117.

*Periboeum piliferum*; Napp & Martins, 1984a: 129; Monné, M. A., 2005: 236 (cat.); Martins, 2005a: 240, fig. 194 (syn.); Monné, M. A., 2006: 169 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 11 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 237 (distr.); 2009b: 506 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 10 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 20 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 13 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 52 (distr., hosts).

*Periboeum latericum* Gounelle, 1909a: 638; Zajciw, 1958a: 11 (distr.); 1974a: 48 (distr.); Martins & Monné, M. A., 1975: 287; Salvador, 1978: 21; Napp & Martins, 1984a: 127; Monné, M. A., 2005: 236 (cat.).

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).

### 14. *Periboeum pubescens* (Olivier, 1790)

**Type locality** - Cayenne. (Depository unknown). **Distribution** - Trinidad & Tobago, Colombia, Venezuela, Ecuador, French Guiana, Surinam, Guyana, Peru, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Maranhão), Bolivia.

*Cerambyx pubescens* Olivier, 1790: 309; 1795: (67) 33, pl. 18, fig. 135.

*Stenocorus pubescens*; Fabricius, 1793: 301; 1801: 311.

*Stenochorus pubescens*; Schoenherr, 1817: 408.

*Sphaerion pubescens*; White, 1853: 108.

*Periboeum pubescens*; Lacordaire, 1868: 319; Bates, 1870: 273; Bodkin, 1919: 268 (distr.); Williams, 1931: 224 (distr.); Zajciw, 1961f: 528 (distr.); 1967f: 118 (distr.); Villiers, 1971: 343 (distr.); Salvador, 1978: 21; Napp & Martins, 1984a: 129 (syn.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 6, fig. 9; Tavakilian *et al.*, 1997: 315, 316, 317, 318, 319 (hosts); Berkov, Meurer-Grimes & Purzycki, 2000: 445 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 74 (cat. hosts); Martins & Galileo, 2003a: 177 (distr.); Monné, M. A., 2005: 237 (cat.); Martins, 2005a: 242, figs. 195, 196; Wappes *et al.*, 2006: 11 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 14 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 506 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 20 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 13 (distr.); Calderon & Berkov, 2012: 109 (biol.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Bezark, 2013: 42 (distr.); Lee *et al.*, 2014: 305 (biol.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 52 (distr., hosts).

*Periboeum ebeninum* Bates, 1870: 274.

**Type locality** - Peru, Loreto: Pebas. (MNHN).

### 15. *Periboeum spinosum* Galileo & Martins, 2010

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (El Cairo, 5 km W). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Periboeum spinosum* Galileo & Martins, 2010d: 386, fig. 1.

#### 16. *Periboeum terminatum* (Perroud, 1855)

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (La Paz), Paraguay, Argentina (Misiones).

*Sphaerion terminatum* Perroud, 1855: 374.

*Periboeum terminatum*; Lacordaire, 1868: 319; Gounelle, 1909a: 638 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 9 (distr.); Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Buck, 1959: 584 (distr.); Zajciw, 1972a: 51 (distr.); 1974a: 48 (distr.); Martins & Monné, M. A., 1975: 287; Salvador, 1978: 21; Napp & Martins, 1984a: 127; Lingafelter, 1998: 83, fig. 117; Di Iorio, 2004c: 23 (distr.); Monné, M. A., 2005: 237 (cat.); Martins, 2005a: 244; Wappes *et al.*, 2006: 11 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 10 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).

#### 17. *Periboeum umbrosum* Gounelle, 1909

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Distrito Federal, Minas Gerais), Bolivia (Santa Cruz).

*Periboeum umbrosum* Gounelle, 1909a: 640; Napp & Martins, 1984a: 126; Monné, M. A., 2005: 237 (cat.); Martins, 2005a: 245; Wappes *et al.*, 2006: 11 (distr.).

#### 18. *Periboeum vicinum* (Perroud, 1855)

**Type locality** - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Panama, Colombia. Paraguay ?, Argentina ?.

*Sphaerion vicinum* Perroud, 1855: 377.

*Periboeum vicinum*; Lacordaire, 1868: 319; Gounelle, 1907: 643; Bruch, 1912: 191 (cat.); Viana, 1972a: 256 (distr.); Monné, M. A., 2005: 237 (cat.); Martins, 2005a: 246.

#### *Piezophidion* Galileo & Martins, 1992

*Piezophidion* Galileo & Martins, 1992b: 59; Lingafelter, 1998: 84; Monné, M. A., 2005: 237 (cat.); Martins, 2005a: 89; Monné, M. A., 2012: 24.

**Type-species** - *Piezophidion intricatum* Galileo & Martins, 1992 (original designation).

#### 1. *Piezophidion bordoni* Martins, 2005

**Type locality** - Venezuela, Aragua: Loma del Medio (San Casimiro). (MZSP). **Distribution** - Venezuela.

*Piezophidion bordoni* Martins, 2005a: 92, fig. 90; Monné, M. A., 2006: 169 (cat.).

#### 2. *Piezophidion intricatum* Galileo & Martins, 1992

**Type locality** - Paraguay, Central: Cerro Lambaré. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay.

*Piezophidion intricatum* Galileo & Martins, 1992b: 60, fig. 1; Lingafelter, 1998: 84; Monné, M. A., 2005: 237 (cat.); Martins, 2005a: 91, fig. 88; Wappes *et al.*, 2006: 11 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 5 (distr.).

#### 3. *Piezophidion punctatum* Martins, 2005

**Type locality** - Brazil, Rio Grande do Sul: Triunfo. (MCNZ). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz).

*Piezophidion punctatum* Martins, 2005a: 93, fig. 89; Monné, M. A., 2006: 169 (cat.); Galileo & Martins, 2006b: 114, fig. 58; Wappes *et al.*, 2006: 11 (distr.).

#### 4. *Piezophidion simplex* Martins, 2005

**Type locality** - Ecuador, Victoria (150 m). (MZSP). **Distribution** - Ecuador.  
*Piezophidion simplex* Martins, 2005a: 94, fig. 91; Monné, M. A., 2006: 169 (cat.).

#### 5. *Piezophidion thoracicum* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009

**Type locality** - Brazil, Maranhão: Mirador (Parque Estadual Mirador, Base da Geraldina). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).  
*Piezophidion thoracicum* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 506, fig. 1.

#### *Pilisphaerion* Martins & Napp, 1992

*Pilisphaerion* Martins & Napp, 1992: 470; Lingafelter, 1998: 84; Monné, M. A., 2005: 237 (cat.); Martins, 2005a: 77; Monné, M. A., 2012: 24.  
**Type-species** - *Pilisphaerion exoticum* Martins & Napp, 1992 (original designation).

##### 1. *Pilisphaerion exoticum* Martins & Napp, 1992

**Type locality** - Brazil, Pará: Óbidos. (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).  
*Pilisphaerion exoticum* Martins & Napp, 1992: 471, fig. 17; Tavakilian *et al.*, 1997: 317 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 74 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 238 (cat.); Martins, 2005a: 79, fig. 83; Morvan & Morati, 2006: 14 (distr.); 2011: 20, fig. 54 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 28.

#### *Poecilomallus* Bates, 1892

*Poecilomallus* Bates, 1892: 151; Linsley, 1961b: 37; Lingafelter, 1998: 85; Monné, M. A., 2005: 238 (cat.); Monné, M. A., 2012: 24.  
**Type-species** - *Poecilomallus palpalis* Bates, 1892 (monotypy).

##### 1. *Poecilomallus palpalis* Bates, 1892

**Type locality** - Mexico, Yucatán: Temax. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Yucatán), Guatemala, Nicaragua, Costa Rica.  
*Poecilomallus palpalis* Bates, 1892: 151, pl. 5, fig. 6; Linsley, 1961b: 37; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 46 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Lingafelter, 1998: 83, fig. 118; Monné, M. A., 2005: 238 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 18 (distr.); Audureau, 2010: 4 (distr.).

#### *Protomallocera* Martins & Napp, 1992

*Protomallocera* Martins & Napp, 1992: 460; Lingafelter, 1998: 85; Monné, M. A., 2005: 238 (cat.); Martins, 2005a: 61; Monné, M. A., 2012: 24.  
**Type-species** - *Mallocera hilairei* Gounelle, 1909 (original designation).

##### 1. *Protomallocera hilairei* (Gounelle, 1909)

**Syntype localities** - Brazil, Goiás: Jataí. Pernambuco: Serra de Comonati. (MNHN).  
**Distribution** - Surinam, Brazil (Maranhão, Pernambuco, Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.  
*Mallocera hilairei* Gounelle, 1909a: 648; Viana, 1972a: 258 (distr.).  
*Protomallocera hilairei*; Martins & Napp, 1992: 460; Monné, M. A., 2005: 238 (cat.); Martins, 2005a: 62, fig. 68; Wappes *et al.*, 2006: 11 (distr.); Martins *et al.*, 2014b: 604 (distr.).

#### *Protosphaerion* Gounelle, 1909

*Protosphaerion* Gounelle, 1909a: 634; Martins & Napp, 1982: 59, 60 (key spp.); Lingafelter, 1998: 86; Monné, M. A., 2005: 238 (cat.); Martins, 2005a: 317; Monné, 2012: 24.

**Type-species** - *Protosphaerion variabile* Gounelle, 1909 (subsequent designation, Martins & Napp, 1982: 60).

**1. *Protosphaerion loreum* Gounelle, 1909**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Surinam, French Guiana, Brazil (Rondônia, Goiás, Mato Grosso).

*Protosphaerion loreum* Gounelle, 1909a: 636; Martins & Napp, 1982: 60, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 238 (cat.); Martins, 2005a: 319; Morvan & Morati, 2006: 14 (distr.); 2011: 20 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 28.

**2. *Protosphaerion pictum* Martins, 2005**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Achira (4-5 km rodovia para Amboro). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Protosphaerion pictum* Martins, 2005a: 325, fig. 250; Monné, M. A., 2006: 170 (cat.); Wappes, Arias & Nearn, 2009: 4 (paratype).

**3. *Protosphaerion punctatum* Martins, 2005**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Achira (4-5 km rodovia para Amboro). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Protosphaerion punctatum* Martins, 2005a: 324, fig. 251; Monné, M. A., 2006: 170 (cat.); Wappes, Arias & Nearn, 2009: 4 (paratype).

**4. *Protosphaerion signatipenne* Gounelle, 1909**

**Type locality** - French Guiana, St. Laurent du Maroni. (MNHN). **Distribution** - Surinam, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Maranhão), Bolivia (Santa Cruz).

*Protosphaerion signatipenne* Gounelle, 1909a: 636; Zajciw, 1960e: 71 (distr.); Martins & Napp, 1982: 60, fig. 2; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 6, fig. 2; Tavakilian *et al.*, 1997: 320, 321, 322, 323 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 74 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 238 (cat.); Martins, 2005a: 320, fig. 244; Wappes *et al.*, 2006:11 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 14 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 507 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 20 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.).

**5. *Protosphaerion variabile* Gounelle, 1909**

**Syntype localities** - Brazil, Goiás: Jataí. Minas Gerais: Serra do Caraça. Sertão de Diamantina. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones, Santa Fé), Uruguay.

*Protosphaerion variabile* Gounelle, 1909a: 635, fig. 20; Zikán & Zikán, 1944: 9 (distr.); Bosq, 1947a: 16 (distr.); Baucke, 1955: 57; Biezanko & Bosq, 1956: 10 (distr.); Buck, 1959: 584 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 34 (distr.); Monné, M. A. & Zajciw, 1970: 32 (distr.); Zajciw, 1972a: 51 (distr.); 1974a: 48 (distr.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr.); Martins & Napp, 1982: 60; Witeck-Neto & Link, 1997: 35 (hosts); Lingafelter, 1998: 83, fig. 119; Monné, M. A., 2001a: 75 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 238 (cat.); Martins, 2005a: 322, figs. 245-249; Wappes *et al.*, 2006:11 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 10 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).

*Protosphaerion variabile* var. *bimaculata* Gounelle, 1909a: 635, fig. 20.

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).

*Protosphaerion variabile* var. *bivitta* Gounelle, 1909a: 635, fig. 20.

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).

*Protosphaerion variabile* var. *fuscipes* Gounelle, 1909a: 635, fig.20.

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Vale do Rio Pardo. (MNHN).

*Protospaerion variabile* var. *seminigra* Gounelle, 1909a: 635, fig. 20.

**Type locality** - Brazil, Pernambuco: Peri-Peri. (MNHN).

### ***Pseudomallocera* Zajciw, 1961**

*Pseudomallocera* Zajciw, 1961e: 219; Lingafelter, 1998: 86; Monné, M. A., 2005: 239 (cat.); Martins, 2005a: 30; Monné, M. A., 2012: 24.

**Type-species** - *Pseudomallocera assimilis* Zajciw, 1961 (original designation).

#### **1. *Pseudomallocera auriflua* (Klug, 1825)**

**Type locality** - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).

*Cerambyx aurifluus* Klug, 1825: 460, pl. 43, fig. 6.

*Pseudomallocera auriflua*; Martins, 1974: 144 (syn.); Lingafelter, 1998: 83, fig. 120; Monné, M. A., 2005: 239 (cat.); Martins, 2005a: 31, fig. 27.

*Pseudomallocera assimilis* Zajciw, 1961e: 220, fig. 2; 1974a: 50 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 25 (holotype).

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ).

### ***Pseudoperiboeum* Linsley, 1935**

*Pseudoperiboeum* Linsley, 1935a: 77; 1961f: 179; Chemsak & Linsley, 1967c: 286 (rev.); Lingafelter, 1998: 87; Monné, M. A., 2005: 239 (cat.); Monné, M. A., 2012: 24.

**Type-species** - *Pseudoperiboeum subarmatum* Linsley, 1935 (original designation).

#### **1. *Pseudoperiboeum lengi* (Schaeffer, 1909)**

**Type locality** - United States, Arizona: Huachuca Mts. (AMNH). **Distribution** - United States (Arizona), Mexico (Sonora).

*Elaphidion (Aneflus) lengi* Schaeffer, 1909a: 101.

*Aneflomorpha lengi*; Casey, 1912: 293; Linsley, 1963: 53.

*Pseudoperiboeum lengi*; Chemsak & Linsley, 1967c: 287 (syn.); Cope, 1984: 33 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 46 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2001a: 75 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 239 (cat.); Noguera *et al.*, 2009: 88 (distr.).

*Conosphaerion pullum* Knull, 1958: 185; Linsley, 1963: 8; Chemsak, 1977a: 174 (type).

**Type locality** - United States, Arizona: 4 mi N of Nogales. (FMNH).

#### **2. *Pseudoperiboeum subarmatum* Linsley, 1935**

**Type locality** - Mexico, Distrito Federal: Temascaltepec (Real de Arriba). (CASC).

**Distribution** - Mexico (Nayarit, Jalisco, Mexico, Distrito Federal, Puebla, Guerrero, Chiapas).

*Pseudoperiboeum subarmatum* Linsley, 1935a: 77; Chemsak & Linsley, 1967c: 286; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 46 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 59 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Lingafelter, 1998: 83, fig. 121; Toledo *et al.*, 2002: 526 (distr.); Monné, M. A., 2005: 239 (cat.).

### ***Psyrassa* Pascoe, 1866**

*Psyrassa* Pascoe, 1866b: 481; Lacordaire, 1868: 322; Bates, 1880: 28; Bradley, 1930: 233; Linsley, 1936a: 468, 478; Knull, 1946: 198; Dillon & Dillon, 1961: 588; Linsley, 1961f: 177; Arnett, 1962: 864, 883; Linsley, 1963: 9; Lingafelter, 1998: 87 (syn.); Monné, M. A., 2005: 240 (cat.); Martins, 2005a: 368; Toledo, 2005a: 1 (rev.); Monné, M. A., 2012: 24.

**Type-species** - *Psyrassa basicornis* Pascoe, 1866 (original designation).

*Pseudibidion* Casey, 1912: 291, 293; Bradley, 1930: 233; Chagnon, 1936: 261; Chagnon & Robert, 1962: 254, 261.

**Type species** - *Stenocorus unicolor* Randall, 1838 (original designation).  
*Hemistizocera* Linsley, 1961f: 172.

**Type-species** - *Periboeum cribricolle* Bates, 1885 (original designation).

**1. *Psyrassa aliena* (Linsley, 1934)**

**Type locality** - British Honduras, Punta Gorda. (CASC). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Chiapas, Veracruz), Belize.

*Stizocera aliena* Linsley, 1934d: 235.

*Psyrassa aliena*; Linsley, 1961f: 178; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 46 (cat.); Monné, M. A., 2005: 240 (cat.); Toledo, 2005a: 11, fig. 28.

**2. *Psyrassa angelicae* Toledo, 2005**

**Type locality** - Mexico, Chiapas: El Aguacero, 16 km W Ocozocoautla. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Chiapas).

*Psyrassa angelicae* Toledo, 2005a: 12, fig. 29.

**3. *Psyrassa basicornis* Pascoe, 1866**

**Type locality** - Mexico, Yucatán. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Jalisco, Oaxaca, Yucatán, Chiapas, Campeche, Quintana Roo), Honduras, Belize, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica.

*Psyrassa basicornis* Pascoe, 1866b: 482; Lacordaire, 1868: 323; Bates, 1880: 28 (distr.); 1885: 255 (distr.); Linsley, 1935a: 78 (distr.); 1935b: 145 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 29 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 46 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 240 (cat.); Toledo *et al.*, 2002: 526 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 10 (distr.); Toledo, 2005a: 13, fig. 30; Hovore, 2006: 372 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 18 (distr.).

*Psyrassa aliena*; Chemsak & Noguera, 1995: 59 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Lingafelter, 1998: 83, fig. 122 (not Linsley, 1934).

**4. *Psyrassa brevicornis* Linsley, 1934**

**Type locality** - United States, Texas: Brownsville. (CASC). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Nuevo León, Tamaulipas).

*Psyrassa brevicornis* Linsley, 1934: 164; Vogt, 1949: 142 (distr.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 300 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 46 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 426 (hosts); Toledo, 2005a: 8, 17, fig. 31; García Morales *et al.*, 2015: 103 (distr.).

*Psyrassa sallaei*; Linsley & Martin, 1944: 180 (not Bates, 1885).

**5. *Psyrassa castanea* Bates, 1880**

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Almolonga. (BMNH). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Veracruz, Hidalgo, San Luís Potosí, Tamaulipas).

*Psyrassa castanea* Bates, 1880: 28; 1885: 255, pl. 17, fig. 8; Lameere, 1883: 19 (cat.); Chemsak, 1967c: 79 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 46 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 240 (cat.); Toledo, 2005a: 19, fig. 32 (syn.); García Morales *et al.*, 2015: 103 (distr.).

*Psyrassa texana* Schaeffer, 1905: 160; 1908: 327 (distr.); Linsley & Martin, 1933: 180 (distr.); Linsley, 1963: 10; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 300 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 47 (distr.); Linsley & Chemsak, 1997: 427 (hosts); Lingafelter *et al.*, 2014: 332, figs. 169s, t (holotype).

**Type locality** - United States, Texas: Brownsville. (USNM).

**6. *Psyrassa cerina* Toledo, 2005**

- Type locality** - Guatemala, Izabal: 25 km SE Morales, 2800'. (EMEC). **Distribution** - Guatemala, Honduras.  
*Psyrassa cerina* Toledo, 2005a: 20, fig. 33.
- 7. *Psyrassa chamelae* Toledo, 2005**  
**Type locality** - Mexico, Jalisco: 21 km N Melaque. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Guerrero).  
*Psyrassa chamelae* Toledo, 2005a: 23, fig. 35.
- 8. *Psyrassa chemsaki* Toledo, 2002**  
**Type locality** - Guatemala, Huehuetenango, vic. Nentón, 900 m (CASC). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala.  
*Psyrassa chemsaki* Toledo, 2002: 57, fig. 1; 2005a: 24, fig. 36; Monné, M. A., 2005: 240 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).
- 9. *Psyrassa clavigera* Toledo, 2005**  
**Type locality** - Costa Rica, Turrialba (EMEC). **Distribution** - Costa Rica.  
*Psyrassa clavigera* Toledo, 2005a: 21, fig. 34; Swift *et al.*, 2010: 18 (distr.).
- 10. *Psyrassa cribricollis* (Bates, 1885)**  
**Type locality** - Mexico, Veracruz: Almolonga. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Guerrero, Querétaro, Jalisco, Quintana Roo, Yucatán).  
*Periboeum cribricolle* Bates, 1885: 253, pl. 18, fig. 9.  
*Stizocera cribricolle*; Gounelle, 1907: 242.  
*Hemistizocera cribricollis*; Linsley, 1961f: 172; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 44 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.).  
*Psyrassa cribricollis*; Lingafelter, 1998: 87, 83, fig. 123; Monné, M. A., 2005: 240 (cat.); Toledo, 2005a: 25, fig. 37 (syn.).  
*Psyrassa punctulata* Bates, 1892: 152; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 47 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.).  
**Type locality** - Mexico, Guerrero: Acapulco. (BMNH).
- 11. *Psyrassa cylindricollis* Linsley, 1935**  
**Type locality** - Mexico, Sinaloa: Venedio [El Venadillo]. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sonora, Sinaloa, Colima, Jalisco), El Salvador.  
*Psyrassa cylindricollis* Linsley, 1935b: 144; Franz, 1954: 219 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 46 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 59 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 240 (cat.); Toledo, 2005a: 27, fig. 38 (hosts).
- 12. *Psyrassa ebenina* Linsley, 1935**  
**Type locality** - El Salvador, San Salvador. (USNM). **Distribution** - Honduras, El Salvador.  
*Psyrassa ebenina* Linsley, 1935b: 143; Franz, 1954: 219 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 29 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 46 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 10 (distr.); Monné, M. A., 2005: 241 (cat.); Toledo, 2005a: 29, fig. 39; Lingafelter *et al.*, 2014: 56, figs. 59q, r (holotype).
- 13. *Psyrassa graciliatra* Toledo, 2005**  
**Type locality** - Honduras, Cortes: Olancho, P. N. La Muralla. (Frank Hovore, Santa Clarita, California). **Distribution** - Honduras.  
*Psyrassa graciliatra* Toledo, 2005a: 30, fig. 40.



**14. *Psyrassa jaumei* (Fisher, 1935)**

**Type locality** - Cuba, Santa Clara: Corralillo. (USNM). **Distribution** – Cuba, Bahamas (Andros Island).

*Anepsyra jaumei* Fisher, 1935b: 193; Zayas, 1975: 111, pl. 13, fig. c; Lingafelter *et al.*, 2014: 83, figs. 90m, n (holotype).

*Psyrassa jaumei*; Chemsak & Linsley, 1982a: 20; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 47 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1995: 62 (cat.); Monné, M. A., 2005: 241 (cat.); Peck, 2005: 171 (distr.); Thomas & Turnbow, 2007: 583, fig. 3 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 21 (distr.).

*Aneflomorpha jaumei*; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 48 (cat.).

**15. *Psyrassa katsurae* Chemsak & Noguera, 1995**

**Type locality** - Mexico, Jalisco: Estación de Biología Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Colima, Nayarit).

*Psyrassa katsurae* Chemsak & Noguera, 1995: 77; Monné, M. A., 2005: 241 (cat.); Toledo, 2005a: 31, fig. 41.

**16. *Psyrassa levicollis* Chemsak & Noguera, 1995**

**Type locality** - Mexico, Jalisco: Estación de Biología Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Chiapas, Colima).

*Psyrassa levicollis* Chemsak & Noguera, 1995: 78; Toledo *et al.*, 2002: 526 (distr.); 2005a: 33, fig. 42; Monné, M. A., 2005: 241 (cat.).

**17. *Psyrassa linsleyi* Toledo, 2002**

**Type locality** - Guatemala, Izabal: 25 km SE Morales. (CASC). **Distribution** - Guatemala.

*Psyrassa linsleyi* Toledo, 2002: 58, fig. 2; 2005a: 34, fig. 43; Monné, M. A., 2005: 241 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).

**18. *Psyrassa maesi* Audureau, 2010**

**Type locality** - Nicaragua, Granada: Reserva Silvestre de Domitila, Nandaime. (AAPC). **Distribution** - Nicaragua.

*Psyrassa maesi* Audureau, 2010: 4, fig. 4.

**19. *Psyrassa megalops* Chemsak & Noguera, 1995**

**Type locality** - Mexico, Jalisco: Estación de Biología Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Sonora, Sinaloa, Jalisco, Morelos).

*Psyrassa megalops* Chemsak & Noguera, 1995: 79; Monné, M. A., 2005: 241 (cat.); Toledo, 2005a: 35, fig. 44.

**20. *Psyrassa meridionalis* Martins, 2005**

**Type locality** - Ecuador, Guayas: 1 km E Sabanilla. (CASC). **Distribution** - Ecuador.

*Psyrassa meridionalis* Martins, 2005a: 370, fig. 322; Monné, M. A., 2006: 170 (cat.).

**21. *Psyrassa nigricornis* Bates, 1892**

**Type locality** - Mexico, Guerrero: Acapulco. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Guerrero, Nayarit, Colima, Sinaloa).

*Psyrassa nigricornis* Bates, 1892: 153, pl. 5, fig. 10; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 47 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 59 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 241 (cat.); Toledo, 2005a: 36, fig. 45 (hosts).

**22. *Psyrassa nigripes* Linsley, 1935**

- Type locality** - Mexico, Distrito Federal: Bejucos. (CASC). **Distribution** - Mexico (Mexico, Distrito Federal).  
*Psyrassa nigripes* Linsley, 1935a: 78; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 47 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 241 (cat.); Toledo, 2005a: 38, fig. 46.
- 23. *Psyrassa nigroaenea* Bates, 1892**  
**Type locality** - Mexico, Guerrero: Iguala. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Colima, Guerrero, Oaxaca, Morelos, Puebla).  
*Psyrassa nigroaenea* Bates, 1892: 153; Linsley, 1935b: 142 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 47 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 241 (cat.); Toledo, 2005a: 40, fig. 47.
- 24. *Psyrassa oaxacae* Toledo, 2002**  
**Type locality** - Mexico, Oaxaca: 30 mi NE Tehuantepec. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Chiapas).  
*Psyrassa oaxacae* Toledo, 2002: 60, figs. 3, 4; 2005a: 41, fig. 48; Monné, M. A., 2005: 242 (cat.).
- 25. *Psyrassa proxima* Toledo, 2005**  
**Type locality** - Guatemala, Baja Verapaz: 24 km N Salamá, Pantin rd. (EMEC). **Distribution** - Guatemala, Honduras.  
*Psyrassa proxima* Toledo, 2005a: 45, fig. 50.
- 26. *Psyrassa rufescens* Nonfried, 1894**  
**Type locality** - Brazil, Amazonas. (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Amazonas).  
*Psyrassa rufescens* Nonfried, 1894: 139; Monné, M. A., 2005: 242 (cat.); Martins, 2005a: 370.
- 27. *Psyrassa rufofemorata* Linsley, 1935**  
**Type locality** - Mexico, Distrito Federal: Bejucos. (CASC). **Distribution** - Mexico (Mexico, Distrito Federal).  
*Psyrassa rufofemorata* Linsley, 1935a: 79; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 47 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 242 (cat.); Toledo, 2005a: 46, fig. 51.
- 28. *Psyrassa sallaei* Bates, 1885**  
**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - United States (Texas), northern Mexico (Nuevo León, San Luís Potosí, Tamaulipas), Nicaragua, Costa Rica.  
*Psyrassa sallaei* Bates, 1885: 255, pl. 18, fig. 11; Linsley, 1963: 13; Turnbow & Wappes, 1978: 368 (distr.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 300 (distr., hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 47 (cat.); Chemsak & Noguera, 1996: 399 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 426 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 75 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 242 (cat.); Toledo, 2005a: 47, fig. 52; Audureau, 2008c: 9 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 18 (distr.); García Morales *et al.*, 2015: 103 (distr.).  
*Psyrassa sallaei*; Schaeffer, 1905: 161; 1908: 327 (distr.); Vogt, 1949: 142 (distr., hosts).
- 29. *Psyrassa sinaloae* Linsley, 1935**  
**Type locality** - Mexico, Sinaloa: Venedio [El Venadillo]. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Jalisco, Guerrero, Mazatlán), El Salvador.  
*Psyrassa sinaloae* Linsley, 1935b: 145; Franz, 1954: 219 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 47 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 242 (cat.); Toledo, 2005a: 48, fig. 53.
- 30. *Psyrassa sthenias* Bates, 1892**

**Type locality** - Mexico, Guerrero: Acapulco. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Guerrero, Chiapas, Nayarit, Colima, Oaxaca).

*Psyrassa sthenias* Bates, 1892: 152; Chemsak, 1967c: 79 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 47 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 59 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Toledo *et al.*, 2002: 526 (distr.); Monné, M. A., 2005: 242 (cat.); Toledo, 2005a: 50, fig. 54.

### 31. *Psyrassa subglabra* Linsley, 1935

**Type locality** - Panama, Panama: Rio Trinidad. (USNM). **Distribution** - Panama, Ecuador.

*Psyrassa subglabra* Linsley, 1935b: 142; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 47 (cat.); Monné, M. A., 2005: 242 (cat.); Toledo, 2005a: 52, fig. 55; Lingafelter *et al.*, 2014: 327, figs. 164c, d (holotype).

### 32. *Psyrassa subpicea* (White, 1853)

**Type locality** - Honduras. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

*Sphaerion subpiceum* White, 1853: 109.

*Periboeum subpiceum*; Lacordaire, 1868: 319.

*Nephalius subpiceus*; Bates, 1880: 28 (distr.).

*Stizocera subpiceum*; Linsley, 1935b: 142.

*Psyrassa subpicea*; Linsley, 1961f: 177; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 47 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 21 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 10 (distr.); Monné, M. A., 2005: 242 (cat.); Toledo, 2005a: 53, fig. 56; Hovore, 2006: 372 (distr.); Audureau, 2008c: 9 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 18 (distr.).

### 33. *Psyrassa testacea* Linsley, 1935

**Type locality** - Costa Rica, San José. (USNM). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Tobago, Colombia, Venezuela, French Guiana.

*Psyrassa testacea* Linsley, 1935b: 144; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 47 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 21 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 10 (distr.); Monné, M. A., 2005: 243 (cat.); Toledo, 2005a: 55, fig. 57; Morvan & Morati, 2006: 14 (distr.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Audureau, 2008c: 9 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 18 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 20 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 332, figs. 169a, b (holotype).

### 34. *Psyrassa tympanophora* Bates, 1885

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Almolonga. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas, Hidalgo), Guatemala, Honduras, Costa Rica.

*Psyrassa tympanophora* Bates, 1885: 255, pl. 12, fig. 12; Chemsak, 1967c: 79 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 47 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Toledo *et al.*, 2002: 526 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 11 (distr.); Monné, M. A., 2005: 243 (cat.); Toledo, 2005a: 57, fig. 58; Hovore, 2006: 372 (distr.).

### 35. *Psyrassa woodleyi* Lingafelter, 2008

**Type locality** - Dominican Republic, Independencia: Road 47 between Los Pinos and Angel Félix (760 m). (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.

*Psyrassa woodleyi* Lingafelter, 2008: 363, fig. 9; Lingafelter *et al.*, 2014: 347, figs. 185q, r (holotype).

### *Psyrassaforma* Chemsak, 1991

*Psyrassaforma* Chemsak, 1991: 473; Lingafelter, 1998: 88; Monné, M. A., 2005: 243 (cat.); Monné, M. A., 2012: 24.

**Type-species** - *Psyrassaforma nitida* Chemsak, 1991 (original designation).

**1. *Psyrassaforma janzeni* Chemsak, 1991**

**Type locality** - Costa Rica, Guanacaste: Santa Rosa National Park. (CASC). **Distribution** - Costa Rica.

*Psyrassaforma janzeni* Chemsak, 1991: 475; Monné, M. A., 2005: 243 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 18 (distr.).

**2. *Psyrassaforma nitida* Chemsak, 1991**

**Type locality** - Mexico, Quintana Roo: X-Can. (CASC). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Guerrero, Quintana Roo), Guatemala, Honduras.

*Psyrassaforma nitida* Chemsak, 1991: 474; Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Lingafelter, 1998: 83, fig. 124; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 11 (distr.); Monné, M. A., 2005: 243 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).

***Rhomboidederes* Zajciw, 1963**

*Rhomboidederes* Zajciw, 1963c: 278; Napp & Martins, 1984a: 131 (syn.); Lingafelter, 1998: 89; Monné, M. A., 2005: 243 (cat.); Martins, 2005a: 218; Monné, M. A., 2012: 25.

**Type-species** - *Rhomboidederes ocellicollis* Zajciw, 1963 (original designation).

*Moureana* Zajciw, 1967h: 529.

**Type-species** - *Moureana unicolor* Zajciw, 1967 (original designation).

**1. *Rhomboidederes iuba* Galileo & Martins, 2010**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Potrerillo del Guendá. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Rhomboidederes iuba* Galileo & Martins, 2010d: 386, fig. 2.

**2. *Rhomboidederes minutus* Napp & Martins, 1984**

**Type locality** - Surinam, Billiton. (RMNH). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Surinam, French Guiana, Brazil (Pará, Maranhão), Bolivia (Santa Cruz).

*Rhomboidederes minutus* Napp & Martins, 1984a: 132, fig. 6; Monné, M. A., 2005: 243 (cat.); Martins, 2005a: 223, fig. 186; Martins & Galileo, 2005a: 8 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 11 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 14 (distr.); 2011: 20 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 28; Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Martins *et al.*, 2014b: 604 (distr.).

**3. *Rhomboidederes ocellicollis* Zajciw, 1963**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

*Rhomboidederes ocellicollis* Zajciw, 1963c: 279, fig. 2; 1974a: 49 (distr.); Napp & Martins, 1984a: 131; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 26 (holotype); Monné, M. A., 2005: 243 (cat.); Martins, 2005a: 220.

**4. *Rhomboidederes ravidus* (Gounelle, 1909)**

**Syntype localities** - Brazil, Goiás: Jataí. Minas Gerais: Diamantina. (MNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Argentina (Misiones); Uruguay.

*Periboeum ravidum* Gounelle, 1909a: 639; Monné, M. A. & Zajciw, 1972a: 49 (distr.); Martins & Monné, M. A., 1975: 287; Salvador, 1978: 21.

*Rhomboidederes ravidus*; Napp & Martins, 1984a: 132 (syn.); Lingafelter, 1998: 83, fig. 125; Monné, M. A., 2005: 244 (cat.); Martins, 2005a: 221; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).

*Rhomboidederes reticulicollis* Zajciw, 1963c: 280, fig. 3; 1974a: 49 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 26 (holotype).

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ).

#### 5. *Rhomboidederes unicolor* (Zajciw, 1967)

**Type locality** - Brazil, Pará: Óbidos (Repartimento). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará, Rondônia).

*Moureana unicolor* Zajciw, 1967h: 529; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 19 (holotype).

*Rhomboidederes unicolor*; Napp & Martins, 1984a: 132, fig. 5; Monné, M. A., 2005: 244 (cat.); Martins, 2005a: 222, fig. 185.

#### *Sphaerioeme* Martins & Napp, 1992

*Sphaerioeme* Martins & Napp, 1992: 473; Lingafelter, 1998: 89; Monné, M. A., 2005: 244 (cat.); Martins, 2005a: 292; Monné, M. A., 2012: 25.

**Type-species** - *Sphaerioeme rubristerna* Martins & Napp, 1992 (original designation).

#### 1. *Sphaerioeme rubristerna* Martins & Napp, 1992

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Rio Claro. (MZSP). **Distribution** - Surinam, Brazil (Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Piauí, Bahia, Minas Gerais, São Paulo, Paraná).

*Sphaerioeme rubristerna* Martins & Napp, 1992: 474, fig. 14; Marinoni *et al.*, 1992: 110 (paratypes); Lingafelter, 1998: 90, fig. 127; Monné, M. A., 2005: 244 (cat.); Martins, 2005a: 293; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 507 (distr.).

#### *Sphaerion* Audinet-Serville, 1834

*Sphaerion* Audinet-Serville, 1834b: 68; Laporte, 1840: 426; Newman, 1840b: 5; Blanchard, 1845: 147; Strauch, 1861: 130; Thomson, 1861: 248; Pascoe, 1866b: 478; Lacordaire, 1868: 315; Bates, 1870: 272; Chenu, 1870: 312; Gounelle, 1907: 240; Williams, 1931: 225; Linsley, 1961f: 169; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 34; Napp & Martins, 1982b: 77 (syn.); Lingafelter, 1998: 91; Monné, M. A., 2005: 244 (cat.); Martins, 2005a: 100; Monné, M. A., 2012: 25.

*Sphaerion*; Thomson, 1864: 244; 1865: 452 (error).

**Type-species** - *Sphaerion cyanipenne* Audinet-Serville, 1834 (monotypy).

*Cyrtoma* Gistel, 1848b: 131 (unjustified new name not in prevailing usage).

#### 1. *Sphaerion cyanipenne* Audinet-Serville, 1834

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Distrito Federal, Rio Grande do Norte, Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.

*Sphaerion cyanipenne* Audinet-Serville, 1834b: 68; Newman, 1840b: 5; Laporte, 1840: 425; White, 1853: 108; Strauch, 1861: 130; Thomson, 1864: 244; Lacordaire, 1868: 315; Chenu, 1870: 312; Gounelle, 1907: 240; 1909a: 637 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 9 (distr.); Zajciw, 1958a: 11 (distr.); 1965a: 7 (distr.); 1972a: 51 (distr.); Viana, 1972a: 253 (distr.); Zajciw, 1974a: 48 (distr.); Monné, M. A., 2005: 244 (cat.); Martins, 2005a: 106, figs. 93, 95; Wappes *et al.*, 2006: 12 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 10, fig. 25 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 51 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.).

#### 2. *Sphaerion exutum* (Newman, 1841)

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro. (OXUM). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Chiapas), Brazil (Pará, Piauí, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina), Argentina and Uruguay.

*Nephalius exutus* Newman, 1841: 93; Pascoe, 1866b: 477.

*Sphaerion exutum*; White, 1853: 106; Gounelle, 1909a: 637; Bruch, 1912: 190 (cat.); Bosq, 1947a: 16 (distr.); Prosen, 1947b: 323 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 10 (distr.); Linsley, 1961f: 169; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 34 (distr.); Giesbert & Hovore, 1976: 98 (distr.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 301 (distr., hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 47 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2001a: 76 (cat. hosts); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 19 (distr.); Monné, M. A., 2005: 245 (cat.); Martins, 2005a: 107, figs. 93, 96 (syn.); Monné, M. A., 2006: 170 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 10 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 18 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 51 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.); Martins *et al.*, 2014b: 604 (distr.).

*Sphaerion ducale* Bates, 1870: 272; Zajciw, 1974a: 48 (distr.); Napp & Martins, 1982b: 86 (syn.); Monné, M. A., 2005: 245 (cat.).

**Type locality** - Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN).

*Nephalius dubius* Lane, 1951: 1; Zajciw, 1958a: 11 (distr.); 1972a: 51 (distr.); 1974a: 48 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 19 (holotype).

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Batatais. (MNRJ).

### 3. *Sphaerion inerme* White, 1853

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Paraíba, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Beni, Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Jujuy, Salta), Uruguay.

*Sphaerion inerme* White, 1853: 108; Lameere, 1890: clxx; Bruch, 1912: 190 (cat.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 10 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 34 (distr.); Zajciw, 1974a: 48 (distr.); Monné, M. A., 2005: 245 (cat.); Martins, 2005a: 110, figs. 97-99 (syn.); Monné, M. A., 2006: 170 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 12 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 10, fig. 26 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 5 (distr.).

*Periboeum ? inerme*; Lacordaire, 1868: 319.

*Periboeum inerme ?*; Aurivillius, 1904: 207 (distr.).

*Sphaerion myrrheum* Gounelle, 1909a: 637; Zikán & Zikán, 1944: 9 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 10 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 34 (distr.); Viana, 1972a: 253 (distr.); Monné, M. A., 2005: 245 (cat.).

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).

### 4. *Sphaerion iusanga* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4 km SSE Hotel Flora & Fauna). (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Sphaerion iusanga* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015a: 441, fig. 1.

### 5. *Sphaerion lentiginosum* Berg, 1889

**Type locality** - Argentina, Corrientes. (MLPA). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Argentina (Córdoba, Corrientes), Paraguay, Uruguay.

*Sphaerion lentiginosum* Berg, 1889: 119; Bruch, 1912: 190 (cat.); Monné, M. A. & Zajciw, 1972: 49 (distr.); Cabrera & Fernández, 2000: 35 (holotype); Di Iorio, 2004c: 23 (distr.); Monné, M. A., 2005: 245 (cat.); Martins, 2005a: 113; Wappes *et al.*, 2006: 12 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 5 (distr.).

### 6. *Sphaerion rusticum* Burmeister, 1865

**Type locality** - Uruguay. (MACN). **Distribution** - Paraguay, Argentina (Salta, Tucuman, Chaco), Uruguay.

*Sphaerion rusticum* Burmeister, 1865: 167; Bosq & Ruffinelli, 1951: 10 (reval.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 34 (distr.); Di Iorio, 1994b: 20 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 76 (cat.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 78 (types); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 19 (distr.); Di Iorio, 2004c: 23 (distr.); Monné, M. A., 2005: 245 (cat.); Martins, 2005a: 115, figs. 93, 94.  
*Periboeum ? rusticum*; Lacordaire, 1868: 319.

### 7. *Sphaerion sladeni* Gahan, 1903

**Type locality** - Central Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Maranhão, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais), Bolivia (Santa Cruz, Tarija).

*Sphaerion sladeni* Gahan in Gahan & Arrow, 1903: 253, pl. 28, fig. 7; Monné, M. A., 2005: 246 (cat.); Martins, 2005a: 114, figs 93, 100; Wappes *et al.*, 2006: 12 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 280 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 52 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 6 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.).

### *Sphaerionillum* Bates, 1885

*Sphaerionillum* Bates, 1885: 256; Linsley, 1961f: 175; Chemsak & Linsley, 1967b: 40 (rev.); Lingafelter, 1998: 92; Monné, M. A., 2005: 246 (cat.); Monné, M. A., 2012: 25.

**Type-species** - *Sphaerionillum quadrisignatum* Bates, 1885 (subsequent designation, Linsley, 1961f: 167).

#### 1. *Sphaerionillum castaneum* Chemsak & Linsley, 1967

**Type locality** - Mexico, Oaxaca: 5 mi N of Rio Hondo. (CASC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca), Guatemala.

*Sphaerionillum castaneum* Chemsak & Linsley, 1967b: 42, fig. 3; Ruetter, 1970: 22 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 47 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Lingafelter, 1998: 90, fig. 129; Monné, M. A., 2005: 246 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).

#### 2. *Sphaerionillum pictum* Bates, 1885

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Playa Vicente. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas), Guatemala.

*Sphaerionillum pictum* Bates, 1885: 256; Chemsak, 1967c: 79 (lect.); Chemsak & Linsley, 1967b: 42, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 47 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Toledo *et al.*, 2002: 526 (distr.); Monné, M. A., 2005: 246 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).

#### 3. *Sphaerionillum quadrisignatum* Bates, 1885

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

*Sphaerionillum quadrisignatum* Bates, 1885: 257, pl. 17, fig. 21; Chemsak, 1967c: 79 (lect.); Chemsak & Linsley, 1967b: 41, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 47 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 246 (cat.).

### *Stenelaphus* Linsley, 1936

*Stenelaphus* Linsley, 1936a: 477; Arnett, 1962: 865, 884; Linsley, 1963: 25; Lingafelter, 1998: 92; Monné, M. A., 2005: 246 (cat.); Monné, M. A., 2012: 25.

**Type-species** - *Elaphidion alienum* LeConte, 1875 (original designation).

#### 1. *Stenelaphus alienus* (LeConte, 1875)

**Type locality** - United States, Arizona. (MCZN). **Distribution** - United States (Arizona), northern Mexico.

*Elaphidion alienum* LeConte, 1875: 173; Lameere, 1883: 18 (cat.); Leng, 1885b: 31, 32; Snow, 1906a: 147 (distr.); 1906b: 170 (distr.); Craighead, 1923: 72, pl. 21, fig. 8; pl. 15, fig. 5 (larva).

*Stenelaphus alienus*; Linsley, 1936a: 477, pl. 1, fig. 2; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 13 (distr.); Linsley, 1963: 25, fig. 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 47 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 434 (hosts); Lingafelter, 1998: 90, fig. 130; Monné, M. A., 2001a: 76 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 246 (cat.).

### ***Stenosphenus* Haldeman, 1847**

*Stenosphenus* Haldeman, 1847a: 39; LeConte, 1873b: 316; Bates, 1880: 65; LeConte & Horn, 1883: 301; Bates, 1885: 312; Horn, 1885a: 177; Leng, 1887: 193; Blatchley, 1910: 1031; Casey, 1912: 346; Bradley, 1930: 230; Linsley, 1936a: 477; Chagnon, 1938: 262; Fisher, 1946: 86 (rev.); Knull, 1946: 198; Linsley, 1961f: 178; Chagnon & Robert, 1962: 255, 262; Arnett, 1962: 858, 864; Linsley, 1963: 14; Zayas, 1975: 159; Giesbert & Chemsak, 1989: 270 (rev.); Lingafelter, 1998: 93; Monné, M. A., 2005: 246 (cat.); Monné, M. A., 2012: 25.

**Type-species** - *Callidium notatum* Olivier, 1795 (monotypy).

*Stenosphenus* Thomson, 1861: 372; Lacordaire, 1868: 130 (not Haldeman, 1847).

**Type-species** - *Stenosphenus cribripennis* Thomson, 1861 (monotypy).

*Stenosphenopsis* Linsley, 1935a: 95; 1961f: 178.

**Type-species** - *Stenosphenopsis nitidicollis* Linsley, 1935 (original designation).

#### **1. *Stenosphenus bivittatus* Giesbert & Chemsak, 1989**

**Type locality** - Guatemala, El Petén: Sayaaxche. (CASC). **Distribution** - Mexico (Tabasco, Chiapas, Quintana Roo), Guatemala, Honduras.

*Stenosphenus bivittatus* Giesbert & Chemsak, 1989: 276, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 47 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 11 (distr.); Monné, M. A., 2005: 247 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).

#### **2. *Stenosphenus cordovanus* Giesbert & Chemsak, 1989**

**Type locality** - Mexico, Jalisco: Chamela.(CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Jalisco, Michoacán, Oaxaca, Guerrero).

*Stenosphenus cordovanus* Giesbert & Chemsak, 1989: 293, fig. 7; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 47 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 59 (distr., biol.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 247 (cat.).

#### **3a. *Stenosphenus cribripennis cribripennis* Thomson, 1861**

**Type locality** - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Sonora, Chihuahua, Sinaloa, Durango, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Veracruz, Puebla, Morelos, Guerrero, Oaxaca, Chiapas), Guatemala, Honduras, Costa Rica.

*Stenosphenus cribripennis* Thomson, 1861: 372; 1864: 205; 1878a: 6 (type); Bates, 1880: 66; 1885: 312 (distr.); Perkins & Swezey, 1924: 51 (hosts); Linsley, 1935a: 93 (distr.); Saalas, 1936: 106, pl. 11, fig. 146; Duffy, 1960: 133, figs. 75, 76 (larva); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 30 (distr.); Chemsak & Noguera, 1995: 59 (distr., hosts); Noguera *et al.*, 2002: 624 (distr.).

*Stenosphenus cribripennis cribripennis*; Giesbert & Chemsak, 1989: 294, fig. 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 47 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2001a: 76 (cat. hosts); Toledo *et al.*, 2002: 526 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 11 (distr.); Monné, M. A., 2005: 247 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Noguera *et al.*, 2007: 311 (distr.); Noguera *et al.*, 2009: 88 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 18 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 176; Noguera *et al.*, 2012: 620 (distr.).

#### **3b. *Stenosphenus cribripennis novatus* Horn, 1885**

**Type locality** - Mexico, Baja California: Cabo San Lucas. (MCZN). **Distribution** - Mexico (Baja California).



*Stenosphenus novatus* Horn, 1885a: 178; Leng, 1887: 193; Horn, 1894: 338 (distr.); Grossbeck, 1912: 325 (distr.); Garnett, 1918: 209 (distr.); Linsley, 1934b: 60 (distr.); 1942: 44 (syn.); Fisher, 1946: 92.

*Stenosphenus cribripennis novatus*; Giesbert & Chemsak, 1989: 296, fig. 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 47 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 247 (cat.).

*Stenosphenus lucanus* Casey, 1912: 346; Lingafelter *et al.*, 2014: 92, figs. 102c, d (holotype).

**Type locality** - Mexico, Baja California. (USNM).

#### 4. *Stenosphenus debilis* Horn, 1885

**Type locality** - United States, Utah. (ANSP). **Distribution** - United States (Utah, Arizona and western California), Baja California and northwestern Mexico (Durango).

*Stenosphenus debilis* Horn, 1885a: 179; Leng, 1887: 193, 194; Townsend, 1895: 48; Fisher, 1946: 90; Linsley, 1963: 18, fig. 5; Cope, 1984: 34 (hosts); Giesbert & Chemsak, 1989: 287 (syn.); Chemsak *et al.*, 1992: 47 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 435 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 76 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 247 (cat.).

*Stenosphenus comus* Bates, 1892: 169; Chemsak, 1967c: 80 (lect.).

**Type locality** - Mexico, Durango: Villa Lerdo. (BMNH).

*Stenosphenus pruddeni* Casey, 1912: 346; Fisher, 1946: 93; Linsley, 1963: 22; Lingafelter *et al.*, 2014: 303, figs. 136q, r (holotype).

**Type locality** - United States, Arizona: Canyon of the Colorado. (USNM).

*Stenosphenus aridus* Linsley, 1935e: 166; Fisher, 1946: 88; Linsley, 1963: 23; Linsley & Chemsak, 1997: 435 (hosts).

**Type locality** - United States, Utah: Zion National Park. (CASC).

*Stenosphenus nigricornis* Fisher, 1946: 90; Linsley, 1963: 17; Linsley & Chemsak, 1997: 436 (hosts); Lingafelter *et al.*, 2014: 106, figs. 117c, d (holotype).

**Type locality** - United States, California: Yuma. (USNM).

#### 5. *Stenosphenus dolosus* Horn, 1885

**Type locality** - United States, southwestern Texas. (ANSP). **Distribution** - United States (southern Texas), Mexico (Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Veracruz).

*Stenosphenus dolosus* Horn, 1885a: 179; Leng, 1887: 193, 194; Townsend, 1903: 78 (distr.); Schaeffer, 1908: 328 (distr.); 1911: 125; Linsley & Martin, 1933: 181 (distr.); Fisher, 1946: 91; Vogt, 1949: 175 (distr.); Linsley, 1963: 19, fig. 6; Hovore & Penrose, 1982: 24; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 301 (distr., hosts); Giesbert & Chemsak, 1989: 297, fig. 9 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 47 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 436 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 77 (cat.); Monné, M. A., 2005: 248 (cat.); MacRae & Rice, 2007: 244 (hosts); García Morales *et al.*, 2015: 103 (distr.).

*Stenosphenus longicollis* Casey, 1891: 34; 1912: 347; Fisher, 1946: 93; Linsley, 1963: 15; Lingafelter *et al.*, 2014: 91, figs. 100e, f (holotype).

**Type locality** - United States, Texas. (USNM).

*Stenosphenus castaneus* Casey, 1924: 269; Fisher, 1946: 89; Linsley, 1963: 15; Lingafelter *et al.*, 2014: 38, figs. 39g, h (holotype).

**Type locality** - United States, Texas. (USNM).

#### 6. *Stenosphenus gaumeri* Bates, 1892

**Type locality** - Mexico, Yucatán: Temax. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Yucatán, Quintana Roo).

*Stenosphenus gaumeri* Bates, 1892: 169; Chemsak, 1967c: 80 (lect.); Giesbert & Chemsak, 1989: 283; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 47 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 248 (cat.).

**7. *Stenosphenus insulicola* Fisher, 1942**

**Type locality** - Cuba, coast below Pico Turquino. (MCZN). **Distribution** - Cuba.

*Stenosphenus insulicola* Fisher, 1942: 24; Zayas, 1975: 159, pl. 21, fig. d; Giesbert & Chemsak, 1989: 291; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 47 (cat.); Monné, M. A., 2005: 248 (cat.); Peck, 2005: 171 (distr.).

**8a. *Stenosphenus langurioides langurioides* Bates, 1885**

**Type locality** - Guatemala, Quetzaltenango: El Reposo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Mexico, Guerrero), Guatemala, Honduras, Costa Rica.

*Stenosphenus langurioides* Bates, 1885: 313.

*Stenosphenus langurioides*; Aurivillius, 1912: 443 (cat., error).

*Stenosphenus langurioides langurioides*; Giesbert & Chemsak, 1989: 282 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 48 (cat.); Monné, M. A., 2001a: 77 (cat.); Noguera *et al.*, 2002: 624 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 11 (distr.); Monné, M. A., 2005: 248 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 18 (distr.).

*Stenosphenopsis nitidicollis* Linsley, 1935a: 95.

*Stenosphenus langurioides nitidicollis*; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 48 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 60 (distr., hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.).

**Type locality** - Mexico, Distrito Federal: Bejucos. (CASC).

**8b. *Stenosphenus langurioides wappesi* Giesbert & Chemsak, 1989**

**Type locality** - Mexico, Chiapas: 17 km W Tuxtla Gutierrez. (CASC). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Quintana Roo), Guatemala, Nicaragua.

*Stenosphenus langurioides wappesi* Giesbert & Chemsak, 1989: 283; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 48 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 23 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Toledo *et al.*, 2002: 526 (distr.); Monné, M. A., 2005: 248 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Audureau, 2008c: 9 (distr.).

**9a. *Stenosphenus lineatus lineatus* Bates, 1885**

**Type locality** - Guatemala, Retalhuleu: Paraíso. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala.

*Stenosphenus lineatus* Bates, 1885: 313; Chemsak, 1967c: 80 (lect.).

*Stenosphenus lineatus lineatus*; Giesbert & Chemsak, 1989: 284; Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 249 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).

**9b. *Stenosphenus lineatus costaricensis* Giesbert & Chemsak, 1989**

**Type locality** - Costa Rica, Puntarenas: 15 km S Santa Elena. (CASC). **Distribution** - Costa Rica.

*Stenosphenus lineatus costaricensis* Giesbert & Chemsak, 1989: 285; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 48 (cat.); Monné, M. A., 2005: 249 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 18 (distr.).

**10. *Stenosphenus lugens* LeConte, 1862**

**Type locality** - United States, Texas. (MCZN). **Distribution** - United States (Texas, Lower Rio Grande Valley), Mexico (Nuevo León, San Luís Potosí, Tamaulipas, Veracruz, Oaxaca, Chiapas).

*Stenosphenus lugens* LeConte, 1862: 41; Horn, 1885a: 178; 1886c: xii (syn.); Leng, 1887: 193; Schaeffer, 1908: 328 (distr.); 1911: 125; Fisher, 1946: 90; Vogt, 1949: 176 (distr., hosts); Linsley, 1963: 19; Turnbow & Wappes, 1978: 368; Hovore & Penrose, 1982: 24; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 300 (distr., hosts); Giesbert & Chemsak, 1989: 279, figs. 3, 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 48 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Linsley &

Chemsak, 1997: 436 (hosts); Lingafelter, 1998: 90, fig. 131; Monné, M. A., 2001a: 77 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 249 (cat.); MacRae & Rice, 2007: 244 (biol.); Noguera *et al.*, 2012: 620 (distr.); García Morales *et al.*, 2015: 103 (distr.).

*Stenosphenus hirsutipennis* Bates, 1872: 191; 1880: 67; 1885: 313.

**Type locality** - Mexico. (MNHN).

#### 11. *Stenosphenus maccartyi* Giesbert & Chemsak, 1989

**Type locality** - Mexico, Jalisco: Estación de Biología Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Colima, Guerrero, Oaxaca, Michoacán).

*Stenosphenus maccartyi* Giesbert & Chemsak, 1989: 289, fig. 6; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 48 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 60 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 249 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 177.

#### 12a. *Stenosphenus ochraceus ochraceus* Bates, 1872

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Jalisco, Nayarit, Chiapas), Guatemala, Nicaragua, Honduras, Costa Rica.

*Stenosphenus ochraceus* Bates, 1872: 190; 1880: 67, pl. 6, fig. 6; 1885: 313; Chemsak, 1967c: 80 (lect.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 30 (distr.).

*Stenosphenus ochraceus ochraceus*; Giesbert & Chemsak, 1989: 278, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 48 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 23 (distr., hosts); Chemsak & Noguera, 1995: 60 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2001a: 77 (cat. hosts); Toledo *et al.*, 2002: 526 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 11 (distr.); Monné, M. A., 2005: 249 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Noguera *et al.*, 2007: 311 (distr.); Audureau, 2008c: 9 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 18 (distr.).

#### 12b. *Stenosphenus ochraceus sexlineatus* Bates, 1892

**Type locality** - Mexico, Yucatán: Temax. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Yucatán).

*Stenosphenus sexlineatus* Bates, 1892: 169, pl. 7, fig. 5; Chemsak, 1967c: 80 (lect.).

*Stenosphenus ochraceus sexlineatus*; Giesbert & Chemsak, 1989: 279, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 48 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 249 (cat.).

#### 13. *Stenosphenus penicilliventris* Giesbert & Chemsak, 1989

**Type locality** - Mexico, Chiapas: Sumidero Canyon. (CASC). **Distribution** - Mexico (Chiapas).

*Stenosphenus penicilliventris* Giesbert & Chemsak, 1989: 292; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 48 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 250 (cat.).

#### 14. *Stenosphenus proruber* Giesbert & Chemsak, 1989

**Type locality** - Mexico, Jalisco: Estación de Biología Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Oaxaca, Morelos, Guerrero).

*Stenosphenus proruber* Giesbert & Chemsak, 1989: 280; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 48 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 60 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2001a: 78 (cat. hosts); Noguera *et al.*, 2002: 624 (distr.); Monné, M. A., 2005: 250 (cat.).

#### 15. *Stenosphenus protensus* Bates, 1880

**Type locality** - Guatemala, Escuintla: El Zapote. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Michoacán, Veracruz, Oaxaca, Chiapas), Guatemala, El Salvador.

*Stenosphenus protensus* Bates, 1880: 66; Lameere, 1883: 42 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1989: 287; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 48 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Toledo *et al.*, 2002: 526 (distr.); Monné, M. A., 2005: 250 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).

**16. *Stenosphenus rubidus* Linsley, 1935**

**Type locality** - Mexico, Distrito Federal: Bejucos. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa Jalisco, Mexico, Distrito Federal, Guerrero).

*Stenosphenus rubidus* Linsley, 1935a: 94; Giesbert & Chemsak, 1989: 288; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 48 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 60 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 250 (cat.).

**17. *Stenosphenus rufipes* Bates, 1872**

**Type locality** - Mexico, Tehuantepec. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Puebla, Guerrero, Morelos, Oaxaca, Chiapas), Nicaragua.

*Stenosphenus rufipes* Bates, 1872: 191; 1880: 66 (distr.); 1885: 312 (distr.); Giesbert & Chemsak, 1989: 291, fig. 4 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 48 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 60 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2001a: 78 (cat.); Toledo *et al.*, 2002: 526 (distr.); Noguera *et al.*, 2002: 624 (distr.); Monné, M. A., 2005: 250 (cat.); Noguera *et al.*, 2007: 311 (distr.); Audureau, 2008c: 9 (distr.).

*Stenosphenus sublaevicollis* Bates, 1892: 168; Chemsak, 1967c: 80 (lect.).

**Type locality** - Mexico, Guerrero: Acapulco. (BMNH).

**18. *Stenosphenus sobrius* (Newman, 1840)**

**Type locality** - United States. (BMNH). **Distribution** - Southwestern United States, California, throughout Mexico (Aguascalientes, Baja California, Chiapas, Chihuahua, Coahuila, Distrito Federal, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, México, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tamaulipas, Veracruz, Zacatecas) to Guatemala and Honduras.

*Elaphidion sobrium* Newman, 1840b: 30; LeConte, 1850: 15.

*Stenosphenus sobrius*; White, 1853: 105; Bates, 1880: 66 (distr.); 1885: 312 (distr.); Horn, 1885b: 5; Leng, 1887: 194; Giesbert & Chemsak, 1989: 298, fig. 9; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 48 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2001a: 78 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 11 (distr.); Monné, M. A., 2005: 250 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 177 (hosts); García Morales *et al.*, 2015: 103 (distr.).

*Stenosphenus sobrinus*; Fisher, 1946: 94 (error).

*Elaphidion amabile* Newman, 1841: 112.

*Stenosphenus amabilis*; White, 1853: 104; Lacordaire, 1869: 130; Bates, 1880: 65 (distr.); 1885: 312 (distr.).

**Type locality** - Mexico. (BMNH).

*Stenosphenus subtilis* Bates, 1880: 66; Lameere, 1883: 42 (cat.); Chemsak, 1967c: 80 (lect.).

**Type locality** - Guatemala, Baja Verapaz: San Jerónimo. (BMNH).

*Stenosphenus lepidus* Horn, 1885a: 179; Leng, 1887: 193, 194; Casey, 1891: 34; Fall & Cockerell, 1907: 192 (distr.); Schaeffer, 1908: 330 (distr.); 1911: 124; Fisher, 1946: 92; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 11 (distr.); Linsley, 1963: 21; Hovore & Giesbert, 1976: 355 (hosts); Linsley & Chemsak, 1997: 436 (hosts).

**Type locality** - United States, Arizona. (ANSP).

*Stenosphenus basicornis* Linsley, 1934b: 60; 1942: 45; Fisher, 1946: 92.

**Type locality** - Mexico, Golfo de California: Isla Tiburón. (CASC).

*Stenosphenus arizonicus* Linsley, 1935e: 165; Fisher, 1946: 93; Linsley, 1963: 22.

**Type locality** - United States, Arizona: Globe. (CASC).

*Stenosphenus blairi* Linsley, 1935a: 94

**Type locality** - Mexico, Distrito Federal: Tejupilco. (CASC).

*Stenosphenus rossi* Linsley, 1942: 45, pl. 1, fig. 8; Fisher, 1946: 91; Hovore, 1988: 9 (distr.).

**Type locality** - Mexico, Baja California: San Domingo. (CASC).

*Stenosphenus piceus* Knull, 1947: 253; Linsley, 1963: 21; Chemsak, 1977a: 178 (type).

**Type locality** - United States, Texas: Davis and Chisos Mts. (FMNH).

*Stenosphenus texanus* Knull, 1947: 254; Linsley, 1963: 22; Hovore & Giesbert, 1976: 355 (hosts); Chemsak, 1977a: 178 (type); MacKay, Zak & Hovore, 1987: 363 (hosts); Linsley & Chemsak, 1997: 436 (hosts).

**Type locality** - United States, Texas: Davis and Chisos Mts. (FMNH).

#### 19. *Stenosphenus suturalis* Bates, 1872

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Michoacán, Oaxaca, Puebla).

*Stenosphenus suturalis* Bates, 1872: 191; 1880: 67; 1885: 313; Giesbert & Chemsak, 1989: 275, fig. 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 48 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 251 (cat.); Noguera *et al.*, 2012: 620 (distr.).

#### 20. *Stenosphenus trispinosus* Bates, 1872

**Type locality** - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Quintana Roo), Guatemala, Nicaragua, Honduras, Costa Rica.

*Stenosphenus trispinosus* Bates, 1872: 191. (error).

*Stenosphenus trispinosus*; Bates, 1880: 66 (distr.); 1885: 312 (distr.); Linsley, 1935a: 93 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 30 (distr.); Giesbert & Chemsak, 1989: 285, fig. 5; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 48 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 23 (distr.); Chemsak & Noguera, 1995: 60 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Toledo *et al.*, 2002: 527 (distr.); Noguera *et al.*, 2002: 624 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 11 (distr.); Monné, M. A., 2005: 251 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Noguera *et al.*, 2007: 311 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 18 (distr.); Morales-Morales *et al.*, 2012: 38 (biol.).

*Stenosphenus ebeninus* Bates, 1872: 234; 1880: 66, pl. 6, fig. 5; Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.).

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH).

*Stenosphenus erythroderus* Bates, 1885: 313; Chemsak, 1967c: 80 (lect.).

**Type locality** - Mexico, Oaxaca. (BMNH).

#### 21. *Stenosphenus vitticollis* Bates, 1892

**Type locality** - Mexico, Tabasco: Teapa. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Tabasco), Guatemala, Honduras.

*Stenosphenus vitticollis* Bates, 1892: 169, pl. 7, fig. 6; Chemsak, 1967c: 80 (lect.); Giesbert & Chemsak, 1989: 275; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 48 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 11 (distr.); Monné, M. A., 2005: 251 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).

#### *Stizocera* Audinet-Serville, 1834

*Stizocera* Audinet-Serville, 1834b: 107; Strauch, 1861: 132; Thomson, 1861: 201; 1864: 246; Gounelle, 1907: 240; 1909a: 642; Williams, 1931: 225; Linsley, 1961f: 171; Zajciw, 1967b: 293 (rev.); Gilmour, 1968: 135 (key spp.); Zayas, 1975: 112; Martins & Napp, 1983: 80 (rev.); Lingafelter, 1998: 93 (syn.); Lingafelter & Ivie, 2005: 206; Monné, M. A., 2005: 251 (cat.); Martins, 2005a: 154 (syn.); Monné, M. A., 2006: 170 (cat.); Monné, M. A., 2012: 25.

**Type-species** - *Ibidion* ? *armatum* Audinet-Serville, 1834 (original designation).

*Stizocera*; Thomson, 1861: 188 (error).

*Castiale* Pascoe, 1866b: 480; Lacordaire, 1868: 320; Lingafelter, 1998: 57; Monné, M. A., 2005: 201 (cat.).

**Type-species** - *Castiale viridipennis* Pascoe, 1866 (original designation).

*Nesostizocera* Linsley, 1961f: 170; Arnett, 1962: 864, 882; Linsley, 1963: 7; Martins & Napp, 1983: 88 (key spp.).

**Type-species** - *Stizocera floridana* Linsley, 1949 (original designation).

### 1. *Stizocera armata* Audinet-Serville, 1834

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Piauí, Ceará, Goiás, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Misiones).

*Stizocera armata* Audinet-Serville, 1834b: 107; White, 1855: 236; Strauch, 1861: 132; Thomson, 1864: 246; Gounelle, 1907: 241; 1909a: 642, fig. 21; Zikán & Zikán, 1944: 10 (distr.); Zajciw, 1967b: 298, fig. 1; Gilmour, 1968: 139; Zajciw, 1974a: 48 (distr.); Martins & Napp, 1983: 82, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 252 (cat.); Martins, 2005a: 162, fig. 155; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.); Martins *et al.*, 2014a: 376, 381 (distr.); Martins *et al.*, 2014b: 604 (distr.).

*Sphaerion* (*Stizocera*) *armata*; Lameere, 1890: clxx.

### 2. *Stizocera armigera* (White, 1853)

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Santa Catarina).

*Sphaerion armigerum* White, 1853: 107.

*Periboeum armigerum*; Gemminger & Harold, 1872: 2823 (cat.); Lameere, 1884a: 88 (distr.).

*Stizocera armigera*; Martins & Napp, 1983: 86, fig. 7 (reval.); Monné, M. A., 2005: 252 (cat.); Martins, 2005a: 165; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 291 (distr.).

### 3. *Stizocera asyka* Galileo & Martins, 2004

**Type locality** - Paraguay, Presidente Hayes: Monte Lindo. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Tarija), Paraguay.

*Stizocera asyka* Galileo & Martins, 2004: 326, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 252 (cat.); Martins, 2005a: 167; Wappes *et al.*, 2013: 6, fig. 73 (distr.).

### 4. *Stizocera atiaia* (Martins & Napp, 1983)

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

*Nesostizocera atiaia* Martins & Napp, 1983: 89.

*Stizocera atiaia*; Lingafelter, 1998: 93; Monné, M. A., 2005: 252 (cat.); Martins, 2005a: 196.

### 5. *Stizocera bisignata* Zajciw, 1958

**Type locality** - Brazil, Pará. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia), Bolivia.

*Stizocera bisignata* Zajciw, 1958b: 237, fig. 3; 1962a: 199; 1967b: 299, fig. 6; Gilmour, 1968: 136; Martins & Napp, 1983: 81; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 27 (holotype); Monné, M. A., 2005: 252 (cat.); Martins, 2005a: 166; Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014a: 11 (distr.).

### 6. *Stizocera boyi* Melzer, 1927

**Type locality** - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MZSP). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas, Rondônia), Bolivia.

*Stizocera boyi* Melzer, 1927b: 562; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 43 (type); Zajciw, 1967b: 300, figs. 3, 5, 8, 11; Gilmour, 1968: 135; Martins & Napp, 1983: 81; Monné, M. A., 2005: 252 (cat.); Martins, 2005a: 168, fig. 150; Wappes *et al.*, 2006: 12 (distr.).

### 7. *Stizocera caymanensis* Fisher, 1941

**Type locality** - Cayman Islands, Cayman Brac: Earthquake Hole. (BMNH). **Distribution** - Cayman Islands.

*Stizocera caymanensis* Fisher, 1941: 114; Lingafelter, 1998: 93; Monné, M. A., 2005: 252 (cat.); Thomas, Turbow & Steiner, 2013: 20 (distr.).

*Nesostizocera caymanensis*; Martins & Napp, 1983: 88; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 45 (cat.).

### 8. *Stizocera consobrina* Gounelle, 1909

**Syntype localities** - Brazil, Goiás: Jataí. Bahia: Condeúba. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Distrito Federal, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Piauí, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay.

*Stizocera consobrina* Gounelle, 1909a: 642, fig. 21; Zikán & Zikán, 1944: 10 (distr.); Zajciw, 1958a: 11 (distr.); Buck, 1959: 584 (distr.); Zajciw, 1967b: 300; Gilmour, 1968: 139; Zajciw, 1972a: 51 (distr.); 1974a: 49 (distr.); Martins & Napp, 1983: 82; Di Iorio, 2004c: 23 (distr.); Monné, M. A., 2005: 253 (cat.); Martins, 2005a: 164, fig. 156; Wappes *et al.*, 2006: 12 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 10 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 7 (distr., exclusion); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 280 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 52 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.).

### 9. *Stizocera curacaoe* Gilmour, 1968

**Type locality** - Curaçao, Piscadera Baai (Carmabi). (MAGD). **Distribution** - Curaçao, Colombia.

*Stizocera curacaoe* Gilmour, 1968: 139, pl. 14, fig. 1; Martins & Napp, 1983: 81; Monné, M. A., 2005: 253 (cat.); Martins, 2005a: 174 (syn.); Monné, M. A., 2006: 170 (cat.).

*Stizocera rugulosa* Galileo & Martins, 2000: 160; Monné, M. A., 2005: 257 (cat.).

**Type locality** - Colombia, Casanare: Orocué (Buenos Aires). (MNHB).

### 10. *Stizocera daudini* Chalumeau & Touroult, 2004

**Type locality** - Martinique, Fort-de-France, Absalon, 400 m. (INRA). **Distribution** - Martinique.

*Stizocera daudini* Chalumeau & Touroult, 2004b: 751, fig. 1; 2005b: 93, fig. 39; Monné, M. A., 2005: 253 (cat.); Peck, 2011b: 34 (distr.); Touroult, 2012: 76 (hosts).

### 11. *Stizocera debilis* Galileo & Martins, 2010

**Type locality** - Brazil, Bahia: São Felix do Coribe. (UEFS). **Distribution** - Brazil (Bahia).

*Stizocera debilis* Galileo & Martins, 2010a: 33, fig. 3; Menezes *et al.*, 2012: 52 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.).

### 12. *Stizocera delicata* Lingafelter, 2004

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Ichilo Prov., Hotel Flora y Fauna, 4-6 km SSE Buena Vista. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Stizocera delicata* Lingafelter, 2004: 2, figs. 1, 2a-c; Monné, M. A., 2005: 253 (cat.); Martins, 2005a: 184; Wappes *et al.*, 2006: 12 (distr.).

### 13. *Stizocera diversispinis* Zajciw, 1962

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Stizocera diversispinis* Zajciw, 1962a: 197, fig. 1; 1967b: 302; 1972a: 51 (distr.); 1974a: 49 (distr.); Gilmour, 1968: 138; Martins & Napp, 1983: 83, fig. 4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 27 (holotype); Monné, M. A., 2005: 253 (cat.); Martins, 2005a: 170, fig. 153; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 10 (distr); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).

#### 14. *Stizocera dozieri* Fisher, 1947

**Type locality** - Haiti, Kenscoff. (USNM). **Distribution** - Haiti.

*Stizocera dozieri* Fisher, 1947a: 33; Lingafelter, 1998: 93; Monné, M. A., 2005: 253 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 55, figs. 58o, p (holotype).

*Nesostizocera dozieri*; Linsley, 1961f: 170; Martins & Napp, 1983: 88; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 45 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.).

#### 15. *Stizocera elegantula* (Perroud, 1855)

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro), Paraguay.

*Sphaerion elegantulum* Perroud, 1855: 381.

*Castiale elegantula*; Gemminger & Harold, 1872: 2825 (cat.); Gounelle, 1909a: 646 (distr.); Zajciw, 1958a: 11, 22 (distr.); Viana, 1972a: 257 (distr.); Zajciw, 1974a: 49 (distr.); Lingafelter, 1998: 54, fig. 77; Monné, M. A., 2005: 201 (cat.).

*Stizocera elegantula*; Martins, 2005a: 169, cover; Monné, M. A., 2006: 170 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).

*Castiale viridipennis* Pascoe, 1866b: 480.

**Type locality** - Colombia. (BMNH).

#### 16. *Stizocera fragilis* (Bates, 1870)

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Rio de Janeiro, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz).

*Nephalius fragilis* Bates, 1870: 274.

*Periboeum fragile*; Gemminger & Harold, 1872: 2824 (cat.).

*Stizocera fragilis*; Gounelle, 1907: 242; Zajciw, 1967b: 302, fig. 10; Gilmour, 1968: 138; Zajciw, 1972a: 51 (distr.); Martins & Napp, 1983: 83, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 253 (cat.); Martins, 2005a: 171; Wappes *et al.*, 2006: 12 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 10 (distr); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).

#### 17. *Stizocera geniculata* (Pascoe, 1866)

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Trinidad, Venezuela, Brazil (Roraima, Rondônia).

*Sphaerion geniculatum* Pascoe, 1866b: 479.

*Periboeum geniculatum*; Lacordaire, 1868: 319.

*Stizocera geniculata*; Gounelle, 1907: 242; Zajciw, 1962a: 199; 1967b: 303, fig. 2; Gilmour, 1968: 138; Martins & Napp, 1983: 80; Monné, M. A., 2005: 253 (cat.); Martins, 2005a: 173; Bezark, 2013: 43, fig. 9 (distr.).

#### 18. *Stizocera horni* Melzer, 1923

**Type locality** - Brazil, São Paulo: São Paulo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).

*Stizocera horni* Melzer, 1923b: 6; 1927a: 156; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 43 (type); Zajciw, 1967b: 304, fig. 7; Gilmour, 1968: 137; Martins & Napp, 1983: 82, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 253 (cat.); Martins, 2005a: 174.

#### 19. *Stizocera howdeni* Gilmour, 1963



- Type locality** - Trinidad, Santa Margarita Hill. (CNCI). **Distribution** - Trinidad.  
*Stizocera howdeni* Gilmour, 1963: 87, pl. 1, fig. 3; 1968: 137; Ruetter, 1970: 22 (type); Martins & Napp, 1983: 81; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 48 (cat.); Monné, M. A., 2005: 254 (cat.).
- 20. *Stizocera ichilo* Lingafelter, 2004**  
**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Ichilo Prov., Hotel Flora y Fauna, 4-6 km SSE Buena Vista. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).  
*Stizocera ichilo* Lingafelter, 2004: 6, figs. 4, 5a-c; Monné, M. A., 2005: 254 (cat.); Martins, 2005a: 193, fig. 165; Wappes *et al.*, 2006: 12 (distr.).
- 21. *Stizocera ignea* Martins, Santos-Silva, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2014**  
**Type locality** - Brazil, Maranhão: Bom Jardim (REBIO – Reserva Biológica do Gurupi). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).  
*Stizocera ignea* Martins, Santos-Silva, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2014b: 604, figs. 10-13.
- 22. *Stizocera insolita* Gilmour, 1968**  
**Type locality** - Curaçao. (MAGD). **Distribution** - Curaçao.  
*Stizocera insolita* Gilmour, 1968: 141, pl.14, fig. 2; Martins & Napp, 1983: 81; Monné, M. A., 2005: 254 (cat.).
- 23. *Stizocera insulana* (Gahan, 1895)**  
**Type locality** - Jamaica. (BMNH). **Distribution** - Cuba, Jamaica, Bahamas.  
*Periboeum insulanum* Gahan, 1895: 106.  
*Stizocera insularis*; Gounelle, 1907: 242. (error).  
*Stizocera insulana*; Aurivillius, 1912: 99 (cat.); Gowdey, 1926: 21 (distr.); Zayas, 1975: 112, pl. 14, fig. a; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 48 (cat.); Lingafelter, 1998: 93; Monné, M. A., 2005: 254 (cat.); Lingafelter & Ivie, 2005: 209, fig. 1p (syn.); Turnbow & Thomas, 2008: 22 (distr.).  
*Nesostizocera insulana*; Martins & Napp, 1983: 88; Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 16, fig. 16, a-b; Peck, 2005: 170 (distr.); Vitali, 2007: 49.  
*Stizocera punctiventris* Cazier & Lacey, 1952: 25, fig. 5; Lingafelter, 1998: 93; Lingafelter & Ivie, 2005: 208, fig. 1o.  
*Nesostizocera punctiventris*; Martins & Napp, 1983: 88; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 45 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 43 (distr.).  
**Type locality** - Bahamas, South Bimini Island. (AMNH).
- 24. *Stizocera jamaicensis* Vitali, 2007**  
**Type locality** - Jamaica, Spring Garden, S. James. (ZSMC). **Distribution** - Jamaica.  
*Stizocera jamaicensis* Vitali, 2007: 46, figs. 12, 13.
- 25. *Stizocera jassuara* (Martins & Napp, 1983)**  
**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Baixo Guandú. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro).  
*Nesostizocera jassuara* Martins & Napp, 1983: 89; Marinoni *et al.*, 1992: 108 (paratype).  
*Stizocera jassuara*; Lingafelter, 1998: 93; Monné, M. A., 2005: 254 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015c: 108 (distr.).  
*Stizocera jussuara*; Martins, 2005a: 197 (error).
- 26. *Stizocera juati* Martins & Napp, 1983**  
**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Baixo Guandú. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Stizocera juati* Martins & Napp, 1983: 87, fig. 8; Marinoni *et al.*, 1992: 110 (paratype); Monné, M. A., 2005: 254 (cat.); Martins, 2005a: 175, fig. 154; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015c: 108 (distr.).

**27. *Stizocera kawensis* Galileo & Martins, 2009**

**Type locality** - French Guiana, Kaw (km 43). (MZSP). **Distribution** - French Guiana.  
*Stizocera kawensis* Galileo & Martins, 2009b: 146, fig. 2; Morvan & Morati, 2011: 20 (distr.).

**28. *Stizocera laceyi* Linsley, 1934**

**Type locality** - British Honduras, Punta Gorda. (CASC). **Distribution** - Guatemala, Belize.  
*Stizocera laceyi* Linsley, 1934d: 234; Gilmour, 1968: 138; Martins & Napp, 1983: 82; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 48 (cat.); Monné, M. A., 2005: 254 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).

**29. *Stizocera lingafelteri* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015**

**Type locality** - Brazil, Bahia: Aracatu (Fazenda Lagoa de Tamburi). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia).  
*Stizocera lingafelteri* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 274, figs. 5-8.

**30. *Stizocera lissonota* (Bates, 1870)**

**Type locality** - Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Panama ?, Brazil (Pará, Rondônia, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Piauí, Goiás), French Guiana, Bolivia (Beni, Santa Cruz).  
*Periboeum lissonotum* Bates, 1870: 274.  
*Stizocera lissonota*; Gounelle, 1907: 242; 1909a: 643; Linsley, 1935b: 142 (distr.); Zajciw, 1967b: 305; Gilmour, 1968: 138; Martins & Napp, 1983: 82; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 48 (cat.); Monné, M. A., 2005: 255 (cat.); Martins, 2005a: 176; Wappes *et al.*, 2006: 12 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 21, fig. 55 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Martins *et al.*, 2014a: 376 (distr.); Martins *et al.*, 2014b: 606 (distr.).

**31. *Stizocera longicollis* Zajciw, 1963**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).  
*Stizocera longicollis* Zajciw, 1963c: 277, fig. 1; 1967b: 305; Gilmour, 1968: 138; Zajciw, 1972a: 51 (distr.); Martins & Napp, 1983: 82, 83, fig. 5; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 27 (holotype); Monné, M. A., 2005: 255 (cat.); Martins, 2005a: 177; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 11 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).

**32. *Stizocera meinerti* (Aurivillius, 1900)**

**Type locality** - Venezuela, Caracas: Rio Catuche. (NHRS, ZMUC). **Distribution** - Venezuela, Brazil (Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Maranhão, Paraíba, Piauí, Rio Grande do Norte, Bahia, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.  
*Periboeum meinerti* Aurivillius, 1900: 409.  
*Stizocera meinerti*; Gounelle, 1907: 242; Martins & Napp, 1983: 87 (syn.); Monné, M. A., 2005: 255 (cat.); Martins, 2005a: 178, fig. 157; Wappes *et al.*, 2006: 12 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 507 (distr.).  
*Stizocera tricolor* Gounelle, 1909a: 644, fig. 2; Zajciw, 1965a: 5 (distr.); 1967c: 6 (distr.); 1967b: 311; Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.); Viana, 1972a: 257 (distr.).  
**Syntype localities** - Brazil, Goiás: Jataí. Minas Gerais. Bahia. (MNHN).

**33. *Stizocera melanura* (Erichson, 1848)**

- Type locality** - Guyana. (ZMHB). **Distribution** - Guyana.  
*Sphaerion melanurum* Erichson in Schomburgk, 1848: 572; White, 1853: 108.  
*Periboeum melanurum*; Lacordaire, 1868: 318.  
*Stizocera melanura*; Martins & Napp, 1983: 85, fig. 9 (lect.); Monné, M. A., 2005: 255 (cat.);  
 Martins, 2005a: 179, fig. 158.
- 34. *Stizocera mojuba* Martins & Napp, 1983**  
**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).  
*Stizocera mojuba* Martins & Napp, 1983: 85, fig. 9; Marinoni *et al.*, 1992: 110 (paratype); Monné, M. A., 2005: 255 (cat.); Martins, 2005a: 181; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 52 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.).
- 35. *Stizocera nigroapicalis* Fuchs, 1961**  
**Type locality** - Brazil, Roraima: Boa Vista. (HSCV). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Roraima).  
*Stizocera nigroapicalis* Fuchs, 1961d: 6; Zajciw, 1967b: 306; Gilmour, 1968: 136; Martins & Napp, 1983: 81; Lingafelter, 2004: fig. 7a; Monné, M. A., 2005: 255 (cat.); Martins, 2005a: 180; Morvan & Morati, 2006: 14 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.).
- 36. *Stizocera nigroflava* Zajciw, 1965**  
**Type locality** - Argentina, Salta: Urundel. (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Salta).  
*Stizocera nigroflava* Zajciw, 1965b: 88, fig. 2; Gilmour, 1968: 136; Martins & Napp, 1983: 81; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 27 (holotype); Monné, M. A., 2005: 255 (cat.); Martins, 2005a: 182, fig. 159; Wappes *et al.*, 2013: 6 fig. 74 (distr.).
- 37. *Stizocera pantonyssoides* Zajciw, 1968**  
**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).  
*Stizocera pantonyssoides* Zajciw, 1968b: 540, fig. 2; 1974a: 49 (distr.); Martins & Napp, 1983: 83; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 27 (holotype); Monné, M. A., 2005: 255 (cat.); Martins, 2005a: 183.
- 38. *Stizocera phtisica* Gounelle, 1909**  
**Syntype localities** - Brazil, Goiás: Jataí. Bahia, Condeúba. São Paulo, Vale do Rio Pardo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).  
*Stizocera phtisica* Gounelle, 1909a: 643; Zajciw, 1967b: 307; Lingafelter, 1998: 93; Monné, M. A., 2005: 256 (cat.); Martins, 2005a: 198; Martins & Galileo, 2013b: 318 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.).  
*Nesostizocera phtisica*; Martins & Napp, 1983: 88.
- 39. *Stizocera plicicollis* (Germar, 1824)**  
**Type locality** - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Sonora), Panama, Colombia, Trinidad, Venezuela, French Guiana, Brazil (Roraima, Rondônia, Mato Grosso, Goiás. Distrito Federal, Mato Grosso do Sul, Maranhão. Piauí, Paraíba, Ceará, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Tarija), Paraguay, Argentina (Salta, Misiones), Uruguay.  
*Cerambyx (Stenocorus) plicicollis* Germar, 1824: 506.  
*Elaphidion plicicollis*; Germar in Guérin-Méneville, 1839: 330.  
*Sphaerion plicicolle*; White, 1853: 197.

*Periboeum plicicollis*; Lacordaire, 1868: 319.

*Stizocera plicicollis*; Gounelle, 1907: 242; 1909a: 643 (distr.); Bruch, 1912: 191 (cat.); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 52 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 10 (distr.); Landeiro, 1945: 123, 1 fig. (biol.); Bosq, 1945: 47 (distr.); 1947a: 17 (distr.); Duffy, 1953: 187 (hosts); Buck, 1959: 584 (distr.); Duffy, 1960: 130 (hosts); Zajciw, 1962a: 199; 1965a: 7 (distr.); 1967b: 308, figs. 9, 12; 1967c: 6 (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 394 (hosts); Gilmour, 1968: 137; Monné, M. A. & Zajciw, 1970: 30 (distr.); Viana, 1972a: 256 (distr.); Zajciw, 1972a: 51 (distr.); 1974a: 49 (distr.); Martins & Napp, 1983: 80; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 48 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 60 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2001a: 79 (cat. hosts); Toledo *et al.*, 2002: 527 (distr.) Noguera *et al.*, 2002: 624 (distr.); Martins & Galileo, 2003a: 177 (distr.); Di Iorio, 2004c: 23 (distr.); Monné, M. A., 2005: 256 (cat.); Martins, 2005a: 185, figs. 9, 161, 163; Hovore, 2006: 372 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 12 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 237 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 11 (distr.); Noguera *et al.*, 2009: 88 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 18 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 21, fig. 56 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 52 (distr.); Bezark, 2013: 43 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 6 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 53 (distr., hosts).

#### 40. *Stizocera plumbea* Gounelle, 1909

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Piauí, Maranhão), Bolivia (Santa Cruz).

*Stizocera plumbea* Gounelle, 1909a: 645; Zajciw, 1967b: 309; Gilmour, 1968: 135; Martins & Napp, 1983: 82; Monné, M. A., 2005: 256 (cat.); Martins, 2005a: 189; Wappes *et al.*, 2006: 12 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 507 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.).

#### 41. *Stizocera poeyi* (Guérin-Méneville, 1838)

**Type locality** - Cuba. (MNHN). **Distribution** - Cuba, Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela, French Guiana, Brazil (Acre, Amazonas, Rondônia), Bolivia (Santa Cruz).

*Elaphidion poeyi* Guérin-Méneville, 1838a: 284; White, 1853: 103; Jacquelin DuVal, 1857: 267, pl. 11, fig. 1.

*Nephalius poeyi*; Chevrolat, 1862b: 268.

*Periboeum poeyi*; Thomson, 1878a: 19 (type); Gahan, 1895: 105.

*Stizocera (Periboeum) poeyi*; Bates, 1892: 152.

*Stizocera poeyi*; Gounelle, 1907: 242; 1909a: 644 (distr.); Leng & Mutchler, 1914: 446 (distr.); Zajciw, 1967b: 310, fig. 4; Gilmour, 1968: 136; Zayas, 1975: 113, pl. 14, fig. b.; Lingafelter, 1998: 93, fig. 134; Martins & Galileo, 2003a: 177 (distr.); Monné, M. A., 2005: 256 (cat.); Martins, 2005a: 199, fig. 162; Wappes *et al.*, 2006: 12 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 18 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 21, fig. 57 (distr.).

*Nesostizocera poeyi*; Martins & Napp, 1983: 88; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 45 (cat.); Peck, 2005: 170 (distr.).

*Stizocera poeyi* var. *conspicillata* Gounelle, 1909a: 644; Gilmour, 1968: 136.

**Type locality** - Bolivia. (BMNH).

#### 42. *Stizocera punctatissima* Martins, 2005

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Lavras. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

*Stizocera punctatissima* Martins, 2005a: 190, fig. 166.

#### 43. *Stizocera rugicollis* (Guérin-Méneville, 1844)

**Type locality** - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia.

*Sphaerion rugicolle* Guérin-Méneville, 1844a: 233; White, 1853: 109.

*Nephalius rugicollis*; Lacordaire, 1868: 319; Bates, 1872: 177 (distr.); 1880: 27; 1885: 254 (distr.).

*Periboeum rugicolle*; Thomson, 1878a: 16 (type).

*Stizocera rugicollis*; Aurivillius, 1912: 99 (cat.); Gilmour, 1968: 136; Martins & Napp, 1983: 81;

Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 48 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 24 (distr.); Lingafelter, 2004: figs. 6a-c, 7b; Monné, M. A., 2005: 256 (cat.); Martins, 2005a: 191; Audureau, 2008c: 9 (distr.);

Swift *et al.*, 2010: 18 (distr.).

#### 44. *Stizocera seminigra* Martins & Napp, 1983

**Type locality** - Brazil, Bahia: Cachimbo [Campinarana]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).

*Stizocera seminigra* Martins & Napp, 1983: 84, fig. 10; Marinoni *et al.*, 1992: 111 (paratype);

Monné, M. A., 2005: 257 (cat.); Martins, 2005a: 192, fig. 168.

#### 45. *Stizocera spinicornis* (Fairmaire, 1864)

**Type locality** - Argentina, Mendoza. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina), Bolivia (Tarija), Paraguay, Argentina (Catamarca, Tucumán, La Rioja, Santiago del Estero, Córdoba, Mendoza, San Luís, Buenos Aires, Rio Negro).

*Ibidion spinicornis* Fairmaire, 1864: 274.

*Stizocera spiniformis*; Bruch, 1912: 191 (cat., error).

*Elaphidion spinicorne*; Bruch, 1921b: 61 (hosts); Bosq, 1934: 337 (distr., hosts); Molinari, 1942:

425 (hosts); Bosq, 1943a: 29 (distr., hosts); Buck, 1959: 584 (distr.); Hayward, 1960: 8 (hosts); Duffy, 1960: 124 (hosts).

*Elaphidion ? spinicorne*; Prosen, 1947b: 323 (distr.).

*Stizocera spinicornis*; Viana & Williner, 1973: 11 (distr.); Martins & Napp, 1983: 81; Monné, M.

A., 2001a: 79 (cat. hosts); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 19, fog. 5 (distr.); Di Iorio, 2004c: 24 (distr.); Monné, M. A., 2005: 257 (cat.); Martins, 2005a: 194; Di Iorio, 2006b: 163 (distr., hosts); Wappes *et al.*, 2013: 6, fig. 75 (distr.).

#### 46. *Stizocera sublaevigata* Zajciw, 1962

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).

*Stizocera sublaevigata* Zajciw, 1962a: 198, fig. 2; 1967b: 311; 1968a: 120 (distr.); 1974a: 49

(distr.); Martins & Napp, 1983: 80, 83, fig. 6; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 27 (holotype); Monné, M. A., 2005: 257 (cat.); Martins, 2005a: 188, fig. 152; Wappes *et al.*, 2006: 12 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes. 2009: 11, fig. 27 (distr); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).

#### 47. *Stizocera submetallica* (Chemsak & Linsley, 1968)

**Type locality** - Mexico, Colima: Armeria. (AMNH). **Distribution** - Mexico (Colima, Michoacán, Guerrero, Sinaloa, Morelos, Oaxaca), Guatemala.

*Ironeus submetallicus* Chemsak & Linsley, 1968a: 29, fig. 3; Ruetter, 1970: 20 (type); Chemsak,

Linsley & Noguera, 1992: 44 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Noguera *et al.*, 2002: 624 (distr.).

*Stizocera submetallicus*; Lingafelter, 1998: 94, fig. 133; Monné, M. A., 2005: 257 (cat.); Hovore,

2006: 372 (distr.).

#### 48. *Stizocera suturalis* (Martins & Napp, 1992)

**Type locality** - Ecuador, Guayas: Duran, Campos col. (not Durancambos). (MNRJ).

**Distribution** - Ecuador, Peru.

*Nesostizocera suturalis* Martins & Napp, 1992: 464, fig. 6; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 19 (holotype).

*Stizocera suturalis*; Lingafelter, 1998: 94; Monné, M. A., 2005: 257 (cat.); Martins, 2005a: 201, fig. 160; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 13 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 53 (distr.).

#### 49. *Stizocera tristis* (Guérin-Méneville, 1844)

**Type locality** - Bolivia. (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Distrito Federal, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Piauí, Bahia, Minas Gerais, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Jujuy).

*Sphaerion triste* Guérin-Méneville, 1844a: 233; White, 1853: 109.

*Nephalius triste*; Lacordaire, 1868: 319.

*Stizocera tristis*; Gounelle, 1909a: 643 (distr.); Bruch, 1912: 191 (cat.); Prosen, 1947b: 324 (distr.); Zajciw, 1965a: 7 (distr.); 1967b: 312; Gilmour, 1968: 135; Martins & Napp, 1983: 82; Di Iorio, 1994a: 652 (hosts); 1994b: 20 (hosts); 1996: 554 (hosts); 1997: 153 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 170, 171 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 79 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 24 (distr.); Monné, M. A., 2005: 257 (cat.); Martins, 2005a: 195, fig. 167; Wappes *et al.*, 2006: 12 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 52 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 6 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.); Martins *et al.*, 2014b: 604 (distr.).

#### 50. *Stizocera vanzwaluwenburgi* Fisher, 1932

**Type locality** - Puerto Rico, Mayaguez. (AMNH). **Distribution** - Puerto Rico, St. Croix, Virgin Islands.

*Stizocera vanzwaluwenburgi* Fisher, 1932: 46; Wolcott, 1936: 261 (distr.); Beatty, 1944: 141 (distr.); Martorell, 1945: 323, 438, 44 (hosts); Wolcott, 1948: 338 (distr.); Lingafelter, 1998: 94; Monné, M. A., 2001a: 79 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 258 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 92, fig. 38; Micheli, 2010: 116, pl. 28.

*Nesostizocera vanzwaluwenburgi*; Linsley, 1961f: 170; Martins & Napp, 1983: 88.

#### 51. *Stizocera wagneri* (Gounelle, 1913)

**Type locality** - Argentina, Chaco de Santa Fé: Las Garzas (25 km W Ocampo). (MNHN).

**Distribution** - Paraguay, northern Argentina.

*Periboeum wagneri* Gounelle, 1913a: 212.

*Nesostizocera wagneri*; Martins & Napp, 1983: 88.

*Stizocera wagneri*; Lingafelter, 1998: 94; Monné, M. A., 2005: 258 (cat.); Martins, 2005a: 202.

#### *Terpnissa* Bates, 1867

*Terpnissa* Bates, 1867: 25; 1870: 277; Lacordaire, 1868: 324; Lingafelter, 1998: 94; Monné, M. A., 2005: 258 (cat.); Martins, 2005a: 79; Monné, M. A., 2012: 25.

**Type-species** - *Terpnissa listropterina* Bates, 1867 (monotypy).

#### 1. *Terpnissa listropterina* Bates, 1867

**Type locality** - Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Costa Rica, Panama, Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Goiás, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Beni, La Paz, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta).

*Terpnissa listropterina* Bates, 1867: 25; 1870: 278; Lacordaire, 1868: 324; Gounelle, 1909a: 646 (distr.); Viana, 1972a: 260 (distr.); Zajciw, 1974a: 50 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 48 (cat.). Lingafelter, 1998: 95, fig. 135; Toledo *et al.*, 2002: 527 (distr.); Di Iorio, 2004c: 24 (distr.); Monné, M. A., 2005: 258 (cat.); Martins, 2005a: 80, fig. 84; Morvan & Morati, 2006: 14 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 12 (distr.); Odegaard & Frame, 2007: 705 (in flowers); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 507 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 18 (distr.);

Morvan & Morati, 2011: 21 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.).

### ***Trichophoroides* Linsley, 1935**

*Trichophoroides* Linsley, 1935b: 139; 1961f: 174; Lingafelter, 1998: 96 (syn.); Lingafelter & Ivie, 2005: 206; Monné, M. A., 2005: 258 (cat.); Monné, M. A., 2012: 25.

**Type-species** - *Trichophoroides niveus* Linsley, 1935 (original designation).

*Eutrichophoroides* Linsley, 1961f: 174.

**Type-species** - *Trichophorus albisparsus* Bates, 1872 (original designation).

*Neotrichophoroides* Linsley, 1961f: 179.

**Type-species** - *Trichophorus decipiens* Bates, 1880 (original designation).

#### **1. *Trichophoroides albisparsus* (Bates, 1872)**

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco), Guatemala, Nicaragua, Honduras, Costa Rica.

*Trichophorus albisparsus* Bates, 1872: 175; 1880: 26, pl. 4, fig. 16.

*Eutrichophoroides albisparsus*; Linsley, 1961f: 174; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 30 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 44; Maes *et al.*, 1994: 14 (distr.); Chemsak & Noguera, 1995: 59 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.).

*Trichophoroides albisparsus*; Lingafelter, 1998: 96, fig. 136; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 11 (distr.); Monné, M. A., 2005: 258 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Noguera *et al.*, 2007: 311 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 18 (distr.).

#### **2. *Trichophoroides aurivillii* (Linsley, 1961)**

**Type locality** - Panama, Chiriquí. (NHRS). **Distribution** - Panama.

*Neotrichophoroides aurivillii* Linsley, 1961f: 179; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 45 (cat.).

*Trichophoroides aurivillii*; Lingafelter, 1998: 96; Monné, M. A., 2005: 258 (cat.).

#### **3. *Trichophoroides decipiens* (Bates, 1880)**

**Type locality** - British Honduras, River Sarstoon. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco), Guatemala, Belize, Nicaragua, Honduras.

*Trichophorus decipiens* Bates, 1880: 26; 1885: 252, pl. 17, fig. 7.

*Neotrichophoroides decipiens*; Linsley, 1961f: 179; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 45 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 18 (distr.).

*Trichophoroides decipiens*; Lingafelter, 1998: 96, fig. 137; Monné, M. A., 2005: 258 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Noguera *et al.*, 2007: 311 (distr.); Audureau, 2008c: 9 (distr.).

#### **4. *Trichophoroides dozieri* (Fisher, 1932)**

**Type locality** - Haiti, Port-au-Prince. (USNM). **Distribution** - Haiti.

*Elaphidion dozieri* Fisher, 1932: 38; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 55, figs. 58k, l (holotype).

*Trichophoroides dozieri*; Lingafelter & Ivie, 2005: 209, fig. 1q; Monné, M. A., 2005: 259 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.).

#### **5. *Trichophoroides jansonii* (Bates, 1885)**

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Quintana Roo), Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

*Trichophorus jansonii* Bates, 1885: 252; Chemsak, 1967c: 80 (lect.).

*Eutrichophoroides jansonii*; Linsley, 1961f: 174; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 44 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 14 (distr.).

*Trichophoroides jansonii*; Lingafelter, 1998: 96; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 11 (distr.); Monné, M. A., 2005: 259 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 19 (distr.); Bezark, 2013: 43, fig. 10 (distr.).

#### 6. *Trichophoroides niveus* Linsley, 1935

**Type locality** - Mexico, Morelos: Cuernavaca. (USNM). **Distribution** - Mexico (Morelos), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

*Trichophoroides niveus* Linsley, 1935b: 140; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 49 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Lingafelter, 1998: 95, fig. 138; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 11 (distr.); Monné, M. A., 2005: 259 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Audureau, 2008c: 9 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 19 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 108, figs. 119i, j (holotype).

#### 7. *Trichophoroides pilicornis* (Fuchs, 1961)

**Type locality** - Mexico, Quintana Roo: Los Lagunas. (ISNB). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Quintana Roo, Yucatán), Guatemala, Honduras.

*Trichophorus pilicornis* Fuchs, 1961c: 1; Damoiseau & Cools, 1987: 17 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 49 (cat.).

*Neotrichophoroides pilicornis*; Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.).

*Trichophoroides pilicornis*; Lingafelter, 1998: 96; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 11 (distr.); Monné, M. A., 2005: 259 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Noguera *et al.*, 2012: 620 (distr.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 144 (distr.).

#### 8. *Trichophoroides signaticolle* (Chevrolat, 1862)

**Type locality** - Cuba, Habana. (BMNH). **Distribution** - Cuba, Hispaniola, Bahamas.

*Elaphidion signaticolle* Chevrolat, 1862b: 261; Gahan, 1895: 105; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Schwarz *in* Holland, 1917: 342 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 19; Zayas, 1975: 101; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 42 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 45 (distr.); Peck, 2005: 170 (distr.).

*Hypermallus signaticollis*; Gemminger & Harold, 1872: 2818 (cat.).

*Trichophoroides signaticolle*; Lingafelter & Ivie, 2005: 210, fig. 1f; Monné, M. A., 2005: 259 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 22 (distr.).

#### 9. *Trichophoroides variolosum* (Fisher, 1942)

**Type locality** - Cuba, Oriente: Moa. (USNM). **Distribution** - Cuba.

*Elaphidion variolosum* Fisher, 1942: 32; Bruner, 1951: 86 (distr.); Zayas, 1975: 106; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 43 (cat.); Peck, 2005: 170 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 342, figs. 180a, b (holotype).

*Trichophoroides variolosum*; Lingafelter & Ivie, 2005: 210, fig. 1g. Monné, M. A., 2005: 259 (cat.).

#### *Tropimerus* Giesbert, 1987

*Tropimerus* Giesbert, 1987: 359; Lingafelter, 1998: 97; Monné, M. A., 2005: 259 (cat.); Monné, M. A., 2012: 25.

**Type-species** - *Tropimerus cyaneus* Giesbert, 1987 (original designation).

#### 1. *Tropimerus cyaneus* Giesbert, 1987

**Type locality** - Mexico, Chiapas: Sumidero Canyon. (CASC). **Distribution** - Mexico (Chiapas).

*Tropimerus cyaneus* Giesbert, 1987: 360, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 49 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 260 (cat.).

#### 2. *Tropimerus hovorei* Giesbert, 1987



**Type locality** - El Salvador, Quetzaltepeque. (CASC). **Distribution** - El Salvador, Costa Rica. *Tropimerus hovorei* Giesbert, 1987: 360; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 49 (cat.); Lingafelter, 1998: 95, fig. 139; Monné, M. A., 2005: 260 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 19 (distr.).

### ***Urorcites* Thomson, 1878**

*Urorcites* Thomson, 1878b: 21; Martins & Galileo, 2003c: 7 (transf.); Monné, M. A., 2006: 170 (cat.); Monné, M. A., 2012: 25.

**Type-species** - *Urorcites cribripennis* Thomson, 1878 (monotypy).

#### **1. *Urorcites cribripennis* Thomson, 1878**

**Type locality** - Chile. (MNHN). **Distribution** - Chile (?).

*Urorcites cribripennis* Thomson, 1878b: 22; 1878a: 3 (type); Lameere, 1883: 21 (cat.); Philippi, 1887: 774 (cat.); Martins & Galileo, 2003c: 7, fig. 6; Monné, M. A., 2006: 170 (cat.).

### **ELIGMODERMINI Lacordaire, 1868**

Éligmodermides Lacordaire, 1868: 204 (key), 337.

**Type-genus:** *Eligmoderma* Thomson, 1864.

**Type-species:** *Eligmoderma ibidionoides* Thomson, 1864 (original designation).

*Eligmodermi*; Aurivillius, 1912: 114 (cat.); Monné, M. A., 1993f: 1 (cat.); Monné, M. A., 2005: 260 (cat.); Martins & Galileo, 2009a: 202 (rev.); Bousquet *et al.*, 2009: 46; Bouchard *et al.*, 2011: 471.

### ***Acanthoibidion* Lane, 1959**

*Acanthoibidion* Lane, 1959a: 17; Monné, M. A., 1993f: 2 (cat.); Monné, M. A., 2005: 260 (cat.); Martins & Galileo, 2009a: 212; Monné, M. A., 2012: 25.

**Type-species** - *Acanthoibidion venezuelensis* Lane, 1959 (original designation) [= *Piezocera chevrolatii* White, 1855].

#### **1. *Acanthoibidion chevrolatii* (White, 1855)**

**Type locality** - Venezuela. (BMNH). **Distribution** - Venezuela.

*Piezocera chevrolatii* White, 1855: 219, pl. 7, fig. 3.

*Haruspex chevrolatii*; Aurivillius, 1912: 103 (cat.).

*Acanthoibidion chevrolatii*; Lane, 1966a: 37 (syn.); Monné, M. A., 2005: 260 (cat.); Martins & Galileo, 2009a: 212, fig. 238.

*Acanthoibidion venezuelensis* Lane, 1959a: 18; Lingafelter *et al.*, 2014: 142, figs. 180u, v (holotype).

**Type locality** - Venezuela. (USNM).

### ***Alienus* Galileo & Martins, 2010**

*Alienus* Galileo & Martins, 2010d: 388; Monné, M. A., 2012: 26.

**Type-species** - *Alienus curiosus* Galileo & Martins, 2010 (monotypy).

#### **1. *Alienus curiosus* Galileo & Martins, 2010**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

*Alienus curiosus* Galileo & Martins, 2010d: 388, fig. 5.

### ***Eligmoderma* Thomson, 1864**

*Eligmoderma* Thomson, 1864: 246; Lacordaire, 1868: 338; Aurivillius, 1923: 442 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 260 (cat.); Martins & Galileo, 2009a: 205; Monné, M. A., 2012: 26.

**Type-species** - *Eligmoderma ibidionoides* Thomson, 1864 (original designation).

**1. *Eligmoderma aragua* Martins & Galileo, 2009**

**Type locality** - Venezuela: Bolivar: Kavanaten (Ptari-tepui, 30 mi N, 1800 m). (MZSP).

**Distribution** - Venezuela.

*Eligmoderma aragua* Martins & Galileo, 2009a: 210. fig. 236.

**2. *Eligmoderma convexicolle* Aurivillius, 1923**

**Type locality** - Venezuela, Caracas. (NHRS). **Distribution** - Venezuela.

*Eligmoderma convexicolle* Aurivillius, 1923: 441, fig. 115; Monné, M. A., 2005: 260 (cat.); Martins & Galileo, 2009a: 208, fig. 237.

**3. *Eligmoderma ibidionoides* Thomson, 1864**

**Type locality** - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia.

*Eligmoderma ibidionoides* Thomson, 1864: 247; Lacordaire, 1868: 339; Thomson, 1878a: 7 (type); Aurivillius, 1923: 442; Monné, M. A., 2005: 260 (cat.); Martins & Galileo, 2009a: 207, fig. 234. (syn.).

*Eligmoderma spinicolle* Aurivillius, 1923: 441, fig. 114; Martins & Galileo, 2003a: 179 (distr.); Monné, M. A., 2005: 260 (cat.).

**Type locality** - Colombia. (NHRS).

**4. *Eligmoderma lara* Galileo & Martins, 2012**

**Type locality** - Venezuela, Lara: Yacambu Natural Park (13 km SE Sanare). (USNM).

**Distribution** - Venezuela.

*Eligmoderma lara* Galileo & Martins, 2012: 297, fig. 2; Lingafelter *et al.*, 2014: 86, figs. 94g, h (holotype).

**5. *Eligmoderma minuta* Martins & Galileo, 2009**

**Type locality** - Venezuela, Tachira: Pregonero (Camp Siberia, Laidea, 1200 m). (CASC).

**Distribution** - Venezuela, Trinidad.

*Eligmoderma minuta* Martins & Galileo, 2009a: 211, fig. 235; Bezark, 2013: 43 (type location).

**6. *Eligmoderma politum* Nonfried, 1895**

**Type locality** - Panama. (Depository unknown). **Distribution** - Panama.

*Eligmoderma politum* Nonfried, 1895: 310; Aurivillius, 1923: 442; Monné, M. A., 2005: 260 (cat.).

**7. *Eligmoderma trifasciatum* Aurivillius, 1923**

**Type locality** - Venezuela. (NHRS). **Distribution** - Venezuela.

*Eligmoderma trifasciatum* Aurivillius, 1923: 440; Monné, M. A., 2005: 261 (cat.); Martins & Galileo, 2009a: 209.

**8. *Eligmoderma ziczac* Nonfried, 1895**

**Type locality** - Panama. (Depository unknown). **Distribution** - Panama, Colombia.

*Eligmoderma ziczac* Nonfried, 1895: 310; Aurivillius, 1923: 442; Martins & Galileo, 2003a: 179 (distr.); Monné, M. A., 2005: 261 (cat.).

***Limozota* Pascoe, 1866**

*Limozota* Pascoe, 1866b: 482; Lacordaire, 1868: 339; Monné, M. A., 2005: 261 (cat.); Martins & Galileo, 2009a: 204; Monné, M. A., 2012: 26.

**Type-species** - *Limozota virgata* Pascoe, 1866 (original designation).

**1. *Limozota virgata* Pascoe, 1866**

**Type locality** - Colombia. (BMNH). **Distribution** - Colombia, Venezuela.

*Limozota virgata* Pascoe, 1866b: 482; Lacordaire, 1868: 339; 1876: pl. 87, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 261 (cat.); Martins & Galileo, 2009a: 205, fig. 233.

***Tucanti* Martins & Galileo, 2009**

*Tucanti* Martins & Galileo, 2009a: 355; Monné, M. A., 2012: 26.

**Type-species** - *Tucanti plumicornis* Martins & Galileo, 2009 (original designation).

**1. *Tucanti plumicornis* Martins & Galileo, 2009**

**Type locality** - Venezuela, Aragua: Rancho Grande (Parque Nacional H. Pittier, 1000 m) (MCSN). **Distribution** - Venezuela.

*Tucanti plumicornis* Martins & Galileo, 2009a: 355, fig. 349.

**ERLANDIINI Aurivillius, 1912**

Erlandiini Aurivillius, 1912: 12 (cat.); Monné, M. A., 1993a: 1 (cat.); Martins & Galileo, 2002b: 2 (rev.); Monné, M. A., 2005: 261 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 46; Bouchard *et al.*, 2011: 472.

**Type-genus:** *Erlandia* Aurivillius, 1904.

**Type-species:** *Erlandia inopinata* Aurivillius, 1904 (monotypy).

***Erlandia* Aurivillius, 1904**

*Erlandia* Aurivillius, 1904: 205; Di Iorio, 1998a: 3 (key spp.); Martins & Galileo, 2002b: 4 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 261 (cat.); Monné, M. A., 2012: 26.

**Type-species** - *Erlandia inopinata* Aurivillius, 1904 (monotypy).

**1. *Erlandia inopinata* Aurivillius, 1904**

**Type locality** - Bolivia, Chaco: Tatarenda. (NHRS). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Jujuy, Salta, Catamarca, Tucumán, Santiago del Estero, La Rioja, Chaco, Córdoba, San Luis).

*Erlandia inopinata* Aurivillius, 1904: 206, 1 fig.; Bruch, 1912: 184 (cat.); Gounelle, 1913a: 196 (distr.); Prosen, 1947b: 318 (distr.); Buck, 1959: 581 (distr.); Viana, 1972a: 235 (distr.); Di Iorio, 1998a: 1, fig. 1; Martins & Galileo, 2002b: 5, figs. 2, 3; Di Iorio, 2002b: 73 (syn.); 2004c: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 261 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 5 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9,12; Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.).

*Erlandia megacephala* Di Iorio, 1998a: 1, figs. 1, 2; Martins & Galileo, 2002b: 7, fig. 4.

**Type locality** - Argentina, Tucumán: Departamento Burruyacu (Chilcas). (ODIA).

**2. *Erlandia mexicana* Noguera & Chemsak, 2001**

**Type locality** - Mexico, Oaxaca: 23.5 km SSE Cuicatlán. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).

*Erlandia mexicana* Noguera & Chemsak, 2001: 369, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 261 (cat.); Noguera *et al.*, 2012: 620 (distr.).

**EROSCHEMINI Lacordaire, 1868**

Éroschémidés Lacordaire, 1868: 403, 515.

**Type-genus:** *Eroschema* Pascoe, 1859.

**Type-species:** *Eroschema poweri* Pascoe, 1859 (monotypy).

Eroschemini; Aurivillius, 1912: 287 (cat.); Linsley, 1961a: 630 (mimet.); Monné, M. A., 1993g: 57 (cat.); Monné, M. A., 2005: 261 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 46; Bouchard *et al.*, 2011: 472.

### ***Tethlimmena* Bates, 1872**

*Tethlimmena* Bates, 1872: 185; 1880: 45; Monné, M. A., 2005: 261 (cat.); Monné, M. A., 2012: 26.

**Type-species** - *Tethlimmena aliena* Bates, 1872 (monotypy).

#### **1. *Tethlimmena aliena* Bates, 1872**

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panama.

*Tethlimmena aliena* Bates, 1872: 185; 1880: 45, pl. 5, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 59 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 24 (distr.); Monné, M. A., 2005: 261 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 19 (distr.).

*Tethlimmena aliena*; Haase, 1892: 17 (mimet.).

#### **2. *Tethlimmena basalis* Gahan, 1895**

**Type locality** - Saint Vincent, Windward side. (BMNH). **Distribution** - Saint Vincent.

*Tethlimmena basalis* Gahan, 1895: 111, pl. 2, fig. 4; Leng & Mutchler, 1914: 446 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 59 (cat.); Monné, M. A., 2005: 262 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005a: 159 (lect.); 2005b: 114, fig. 51; Peck, 2010: 52 (distr.).

## **GRACILIINI Mulsant, 1839**

Graciliaires Mulsant, 1839: 27, 99; 1863: 125, 189.

**Type-genus:** *Gracilia* Audinet-Serville, 1834.

**Type-species:** *Callidium pygmaeum* Fabricius, 1793 (monotypy).

Graciliae; LeConte, 1873b: 300; LeConte & Horn, 1883: 285.

Graciliini; Aurivillius, 1912: 128 (cat.); Bradley, 1930: 229, 234; Saalas, 1936: 65; Linsley, 1962a: 48; Arnett, 1962: 859, 880; Hatch, 1971: 99; Monné, M. A., 1993f: 9 (cat.); Monné, M. A., 2005: 262 (cat.); Martins & Galileo, 2005b: 223 (rev.); Bousquet *et al.*, 2009: 47; Bouchard *et al.*, 2011: 472.

### ***Araeotis* Bates, 1867**

*Araeotis* Bates, 1867: 26; 1870: 309; Lacordaire, 1868: 398; Martins & Galileo, 2005b: 237; Monné, M. A., 2006: 171 (cat.); Monné, M. A., 2012: 26.

**Type-species** - *Araeotis fragilis* Bates, 1867 (monotypy).

#### **1. *Araeotis fragilis* Bates, 1867**

**Type locality** - Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará).

*Araeotis fragilis* Bates, 1867: 26; 1870: 309; Lacordaire, 1868: 398; Martins & Galileo, 2005b: 238, fig. 386; Monné, M. A., 2006: 171 (cat.).

### ***Aruama* Martins & Napp, 2007**

*Aruama* Martins & Napp, 2007: 191; Monné, M. A., 2012: 26.

**Type-species** - *Aruama viridis* Martins & Napp, 2007 (original designation).

#### **1. *Aruama incognita* Martins & Napp, 2007**

**Type locality** - Brazil. (MZSP). **Distribution** - Brazil.

*Aruama incognita* Martins & Napp, 2007: 192, fig. 2.

## 2. *Aruama viridis* Martins & Napp, 2007

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Provincia Florida (5.5 km NE of Achira, 1800 m). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Aruama viridis* Martins & Napp, 2007: 192, fig. 1; Wappes, Arias & Nearn, 2009: 2 (holotype).

## *Caribbomerus* Vitali, 2003

*Caribbomerus* Vitali in Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 11 (new name for *Merostenus* White, not *Merostenus* Walker, 1837, Hymenoptera, Eupelmidae); Monné, M. A., 2005: 47 (cat.); Monné, M. A., 2006: 171 (cat.); Lingafelter, 2011: 37 (key spp.); Monné, M. A., 2012: 26.

*Merostenus* White, 1855: 244; Thomson, 1864: 223; Lacordaire, 1868: 396; Zayas, 1975: 120; Villiers, 1980c: 293; Napp & Martins, 1984b: 55; Martins & Galileo, 2005b: 232.

**Type-species** - *Merostenus productus* White, 1855 (monotypy).

### 1. *Caribbomerus asperatus* (Fisher, 1932)

**Type locality** - Haiti, Manneville. (AMNH). **Distribution** - Hispaniola.

*Merostenus asperatus* Fisher, 1932: 52; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 53 (cat.).

*Caribbomerus asperatus*; Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 12; Monné, M. A., 2005: 47 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 117 (distr.); Lingafelter, 2011a: 34, fig. 5b, 6, tbl. 1; Thomas, Turbow & Steiner, 2013: 18 (distr.).

### 2. *Caribbomerus attenuatus* (Chevrolat, 1862)

**Type locality** - Cuba. (BMNH). **Distribution** - Cuba, Puerto Rico, Bahamas, Mona Island, St. Barthélemy, Grenada, Dominica, Guadeloupe, St. Martin, British Virgin Islands, Jamaica, Mona, Montserrat.

*Lampromerus ? attenuatus* Chevrolat, 1862b: 263.

*Cyrtomerus attenuatus*; Gemminger & Harold, 1872: 2836 (cat.).

*Lampromerus attenuatus*; Gundlach, 1894: 329 (distr.).

*Merostenus attenuatus*; Gahan, 1895: 109; Leng & Mutchler, 1914: 446 (distr.); Wolcott, 1924: 110 (distr.); 1936: 261 (distr.); 1941: 99 (distr.); Ramos, 1946: 42 (distr.); Wolcott, 1948: 338 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 29; Chemsak, 1966: 214 (distr.); Zayas, 1975: 120, pl. 15, fig. c; Villiers, 1979b: 97 (distr.); 1980b: 131; 1980c: 293, fig. 58; Peck, 2005: 171 (distr.).

*Caribbomerus attenuatus*; Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 12; Lingafelter & Micheli, 2004: 50 (distr.) Chalumeau & Touroult, 2005b: 110, fig. 49; Monné, M. A., 2005: 47 (cat.); Peck, 2006a: 192 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 17 (distr.); Micheli, 2010: 118, pl. 29; Peck, 2011a: 37 (distr.).

### 3. *Caribbomerus brasiliensis* (Napp & Martins, 1984)

**Type locality** - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Estrada Rio-Bahia, km 965, Motel da Divisa). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).

*Merostenus brasiliensis* Napp & Martins, 1984b: 57, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 18 (holotype); Martins & Galileo, 2005b: 233, fig. 384.

*Caribbomerus brasiliensis*; Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 12; Monné, M. A., 2005: 47 (cat.).

### 4. *Caribbomerus charynae* (Micheli, 2003)

**Type locality** - Puerto Rico, Maricao Forest, Rd. 120, km 13.8. (USNM). **Distribution** - Puerto Rico.

*Merostenus charynae* Micheli, 2003: 192, fig. 1; Lingafelter, 2011a: 37, fig. 5d; Lingafelter *et al.*, 2014: 40, figs. 41w, x (holotype).

*Caribbomerus charynae*; Monné, M. A., 2005: 47 (cat.); Micheli, 2010: 120, pl. 30.

### 5. *Caribbomerus decoratus* (Zayas, 1975)

**Type locality** - Cuba, Pinar del Río: Pan de Guajaibón. (Zayas). **Distribution** - Cuba, Dominican Republic.

*Merostenus decoratus* Zayas, 1975: 121, pl. 15, fig. d; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 53 (cat.); Peck, 2005: 171 (distr.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 8, fig. 5a (holotype).

*Caribbomerus decoratus*; Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 11; Monné, M. A., 2005: 47 (cat.); Lingafelter, 2011a: 34, figs. 5e, 6, tbl. 1.

### 6. *Caribbomerus elongatus* (Fisher, 1932)

**Type locality** - Cuba, Habana: Wajay. (USNM). **Distribution** - Cuba, Dominican Republic.

*Merostenus elongatus* Fisher, 1932: 54; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 53 (cat.); Peck, 2005: 171 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 57, figs. 61a, b (holotype).

*Caribbomerus elongatus*; Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 12; Monné, M. A., 2005: 47 (cat.); Lingafelter, 2011a: 29, figs. 1-4, 5a, f, 6, tbl. 1.

### 7. *Caribbomerus exiguus* (Zayas, 1975)

**Type locality** - Cuba, Oriente: Turquino (Sierra Maestra). (Zayas). **Distribution** - Cuba.

*Merostenus exiguus* Zayas, 1975: 122, pl. 15, fig. c; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 54 (cat.); Peck, 2005: 171 (distr.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 8, fig. 5b (holotype).

*Caribbomerus exiguus*; Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 12; Monné, M. A., 2005: 48 (cat.); Lingafelter, 2011a: 37, fig. 5g.

### 8. *Caribbomerus howdeni* (Napp & Martins, 1984)

**Type locality** - Mexico, Nuevo León: 6 mi S Monterrey. (CNCI). **Distribution** - Mexico (Nuevo León).

*Merostenus howdeni* Napp & Martins, 1984b: 56, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 53 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.).

*Caribbomerus howdeni*; Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 12; Monné, M. A., 2005: 48 (cat.).

### 9. *Caribbomerus mexicanus* (Napp & Martins, 1984)

**Type locality** - Mexico, Durango: 9 mi W Durango. (CNCI). **Distribution** - Mexico (Durango).

*Merostenus mexicanus* Napp & Martins, 1984b: 55; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 53 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.).

*Caribbomerus mexicanus*; Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 12; Monné, M. A., 2005: 48 (cat.).

### 10. *Caribbomerus picturatus* (Napp & Martins, 1984)

**Type locality** - Jamaica, Trelawney: Duncans. (CNCI). **Distribution** - Jamaica.

*Merostenus picturatus* Napp & Martins, 1984b: 57; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 54 (cat.).

*Caribbomerus picturatus*; Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 11; Monné, M. A., 2005: 48 (cat.); Lingafelter, 2011a: 37, fig. 5h.

### 11. *Caribbomerus productus* (White, 1855)

**Type locality** - Jamaica. (BMNH). **Distribution** - Jamaica.

*Merostenus productus* White, 1855: 244, pl. 8, fig. 3; Thomson, 1864: 223; Lacordaire, 1868: 396; Gahan, 1895: 109; Leng & Mutchler, 1914: 446 (distr.); Gowdey, 1926: 21 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 53 (cat.).

*Caribbomerus productus*; Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 11, fig. 6; Monné, M. A., 2005: 48 (cat.); Vitali, 2007: 41 (distr.); Lingafelter, 2011a: 37, fig. 5i.

*Merostenus tuberculatus* Fisher, 1942: 15; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 53 (cat.).

*Caribbomerus tuberculatus*; Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 12; Monné, M. A., 2005: 48 (cat.).

**Type locality** - Jamaica, Mandeville. (MCZN).

**12. *Caribbomerus similis* (Fisher, 1932)**

**Type locality** - Antigua. (USNM). **Distribution** - Antigua, Barbuda, Dominica, Grenada, Guadeloupe, Montserrat, St. Barthélemy, St. Martin.

*Merostenus similis* Fisher, 1932: 53; Chemsak, 1966: 214 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 53 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 320, figs. 155o, p (holotype).

*Caribbomerus similis*; Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 12; Monné, M. A., 2005: 48 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 111; Lingafelter, 2011a: 36, fig. 5j, tbl. 1; Peck, 2011a: 37 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 94 (distr.).

***Elaphopsis* Audinet-Serville, 1834**

*Elaphopsis* Audinet-Serville, 1834b: 101; Strauch, 1861: 132; Thomson, 1861: 188; 1864: 213; 1865: 437; Lacordaire, 1869: 1; Marques & Napp, 2003: 492 (transfer.); Monné, M. A., 2005: 306 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 181 (transfer.); Monné, M. A., 2012: 26.

**Type-species** - *Elaphopsis rubida* Audinet-Serville, 1834 (original designation).

**1. *Elaphopsis earinus* Martins & Napp, 1989**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Conceição da Barra. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Bahia).

*Elaphopsis earinus* Martins & Napp, 1989: 57; Marinoni *et al.*, 1992: 106 (type); Monné, M. A., 2005: 306 (cat.).

**2. *Elaphopsis rubida* Audinet-Serville, 1834**

**Type locality** - Amérique méridionale. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

*Elaphopsis rubida* Audinet-Serville, 1834b: 101; White, 1855: 207; Strauch, 1861: 132; Thomson, 1864: 213; Zikán & Zikán, 1944: 21 (distr.); Zajciw, 1958a: 13 (distr.); 1972a: 57 (distr.); 1974a: 63 (distr.); Monné, M. A., 2005: 306 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 11, fig. 28 (distr); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

***Gracilia* Audinet-Serville, 1834**

*Gracilia* Audinet-Serville, 1834: 81; Mulsant, 1839: 102; Laporte, 1840: 445; Blanchard, 1845: 153; Haldeman, 1847c: 372 (syn.); LeConte, 1850: 24; Thomson, 1861: 189; 1864: 223; 1865:440; Mulsant, 1863: 133, 197; Lacordaire, 1868: 358; Girard, 1873: 731; Leng, 1884: 115; Bradley, 1930: 234; Knull, 1946: 200; Linsley, 1962a: 49; Arnett, 1962: 862, 880; Monné, M. A., 2005: 262 (cat.); Martins & Galileo, 2005b: 228

**Type-species** - *Callidium pygmaeum* Fabricius, 1793 (monotypy). [= *Saperda minuta* Fabricius, 1781].

*Nothrus* Haldeman, 1847a: 43.

**Type-species** - *Nothrus fuscus* Haldeman, 1847 (monotypy).

**1. *Gracilia minuta* (Fabricius, 1781)**

**Type locality** - Anglia (BMNH). **Distribution** - Europe, introduced in United States, Argentina (Buenos Aires) and Uruguay.

*Saperda minuta* Fabricius, 1781: 235; Olivier, 1795: (68) 41, pl. 3, figs. 31, a, b; Zimsen, 1964: 179 (type).

*Gracilia minuta*; Stephens, 1839: 275; Lugger, 1884: 204 (hosts); Leng, 1885a: 118; 1885b: pl. 2, fig. 26; Dimmock, 1885: 283 (hosts); Hamilton, 1889: 145; Packard, 1890: 486 (hosts); Hausen, 1891: 102, figs. 2-4; Hamilton, 1894b: 395 (distr.); 1895: 338 (distr.); Beutenmuller, 1896: 75 (hosts); Wickham, 1897: 110, fig. 22; Ulke, 1903: 25 (distr.); Blatchley, 1910: 1022; Aurivillius, 1912: 129 (cat., refs.); Chagnon, 1917: 231 (distr.); Kirk & Knull, 1926: 23 (distr.);

Leonard, 1928: 436 (distr.); Beaulne, 1932: 198 (hosts); Munro, 1936: 65 (biol.); Saalas, 1936: 65 (morphol.); Bosq, 1943a: 30 (hosts); Lepesme, 1944: 193, fig. 174 (biol.); Knull, 1946: 200, pl. 13, fig. 51; Bosq & Ruffinelli, 1951: 11 (distr., hosts); Duffy, 1953: 194 (larva, pupa, refs); 1960: 140, fig. 80 (larva, pupa); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 38 (distr., hosts); Linsley, 1962a: 49; Slama, 1965: 300, 5 figs. (biol., syn.); Ruffinelli, 1967: 43 (hosts); Hatch, 1971: 102; Manley & French, 1976: 47; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 295 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 32 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 380 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 3 (cat., hosts); Di Iorio, 2004e: 670 (distr.); Monné, M. A., 2005: 262 (cat.); Martins & Galileo, 2005b: 228, figs. 378-383.

*Oesyophila minuta*; Bruch, 1912: 193 (cat.).

*Callidium pygmaeum* Fabricius, 1793: 323; 1801: 339; Zimsen, 1964: 179 (type).

*Gracilia pygmaea*; Audinet-Serville, 1834b: 82; Mulsant, 1839: 103; Laporte, 1840: 446; Mulsant, 1863: 134, 198; Thomson, 1864: 223; Lacordaire, 1868: 359; LeConte, 1873b: 300; LeConte & Horn, 1883: 286.

**Type locality** - Italia. (ZMUC).

*Saperda picea* Fabricius, 1793: 317; 1801: 332; Schoenherr, 1817: 438; Zimsen, 1964: 177 (type).

**Type locality** - America septentrionali. (ZMUC).

*Callidium vini* Panzer, 1798: 10.

**Type locality** - Austria, Vienna. (Depository unknown).

*Nothrus fuscus* Haldeman, 1847a: 43.

*Gracilia fusca*; LeConte, 1850: 24; White, 1855: 241.

**Type locality** - United States. (MCZN).

*Gracilia approximata* Fairmaire, 1883: clix.

**Type locality** - Algeria, Biskra. (MNHN).

*Gracilia obliquata* Horn, 1885a: 174; Leng, 1890: 213.

**Type locality** - United States, Texas. (ANSP).

*Gracilia albanica* Csiki, 1931: 278.

**Type locality** - Albania, Kula Ljums. (HNHM).

### ***Hypexilis* Horn, 1885**

*Hypexilis* Horn, 1885a: 173; Bradley, 1930: 234; Linsley, 1942: 49; 1962a: 51; Arnett, 1962: 862, 880; Monné, M. A., 2005: 263 (cat.); Monné, M. A., 2012: 26.

**Type-species** - *Hypexilis pallida* Horn, 1885 (monotypy).

#### **1. *Hypexilis longipennis* Linsley, 1935**

**Type locality** - Mexico, Mexico: Temascaltepec ( Real de Arriba). (CASC). **Distribution** - Mexico (Mexico, Tamaulipas).

*Hypexilis longipennis* Linsley, 1935a: 82, pl. 2, fig. 5; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 32 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2005: 263 (cat.); García Morales *et al.*, 2015: 103 (distr.).

#### **2. *Hypexilis pallida* Horn, 1885**

**Type locality** - United States, Texas. (MCZN). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Nuevo León).

*Hypexilis pallida* Horn, 1885a: 173; Leng, 1886: pl. 2, fig. 25; 1890: 213; Linsley & Martin, 1933: 181 (distr.); Linsley, 1962a: 51; Hvore, Penrose & Giesbert, 1978: 97 (distr., hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 296 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 32 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 384 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 4 (cat., hosts); Monné, M. A., 2005: 263 (cat.); MacRae & Rice, 2007: 236 (hosts); Nearn & Branham, 2008: 6, fig. 46b.



**Lianema Fall, 1907**

*Lianema* Fall, 1907: 85; Bradley, 1930: 234; Monné, M. A., 2005: 263 (cat.); Monné, M. A., 2012: 26.

**Type-species** - *Lianema tenuicornis* Fall, 1907 (monotypy and original designation).

**1. *Lianema tenuicornis* Fall, 1907**

**Type locality** - Mexico, Baja California: El Taste. (MCZN). **Distribution** - Mexico (Baja California).

*Lianema tenuicornis* Fall, 1907: 86; Schaeffer, 1908: 332; Linsley, 1942: 48; Hovore, 1988: 5 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 32 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2005: 263 (cat.).

**Parommidion Martins, 1974**

*Parommidion* Martins, 1974: 151; Napp & Martins, 1984b: 52; Martins & Galileo, 2005b: 234; Monné, M. A., 2005: 50 (cat.); Monné, M. A., 2006: 171 (cat.); Monné, M. A., 2012: 26.

**Type-species** - *Parommidion extricatum* Martins, 1974 (original designation).

**1. *Parommidion extricatum* Martins, 1974**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz (500 m). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Goiás), Paraguay, northern Argentina.

*Parommidion extricatum* Martins, 1974: 152, fig. 7; Martins & Galileo, 2005b: 235; Monné, M. A., 2005: 50 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 16 (distr.); Nearns & Branham, 2008: 6, figs. 49e, 50e, 55a.

**2. *Parommidion inauditum* Napp & Martins, 1984**

**Type locality** - Argentina, Catamarca: Hualfin. (MNRJ). **Distribution** - Argentina (Catamarca, Córdoba).

*Parommidion inauditum* Napp & Martins, 1984b: 52, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 24 (holotype); Martins & Galileo, 2005b: 236, fig. 385; Monné, M. A., 2005: 50 (cat.).

**Perigracilia Linsley, 1942**

*Perigracilia* Linsley, 1942: 48; 1962a: 50; Arnett, 1962: 862, 880; Monné, M. A., 2005: 263 (cat.); Monné, M. A., 2012: 26.

**Type-species** - *Perigracilia tenuis* Linsley, 1942 (original designation).

**1. *Perigracilia tenuis* Linsley, 1942**

**Type locality** - Mexico, Baja California: 10 mi SW San José del Cabo (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California).

*Perigracilia tenuis* Linsley, 1942: 49, pl. 4, fig. 3; Hovore, 1988: 4 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 32 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 4 (cat., hosts); Monné, M. A., 2005: 263 (cat.).

**Raglicia Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015**

*Raglicia* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 275.

**Type-species** - *Raglicia monnei* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015 (original designation).

**1. *Raglicia monnei* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015**

**Type locality** - Brazil, Bahia: Morro do Chapéu (povoado de São Rafael). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia).

*Raglicia monnei* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 276, figs. 9-13.

**HESPEROPHANINI Mulsant, 1839**

Hesperophanaires Mulsant, 1839: 27, 61; 1862-63: 124, 430; Planet, 1924: 147.

**Type-genus:** *Hesperophanes* Dejean, 1835.

**Type-species:** *Callidium sericeum* Fabricius, 1787 designated by Thomson (1864: 253).

Hesperophanites; Fairmaire in Jacquelin DuVal, 1864: 130, 192.

Hesperophanides; Lacordaire, 1868: 273.

Hesperophaninae; Pascoe, 1869: 498, 528; Bates, 1870: 259.

Hesperophanini; Gahan, 1906: 109; Aurivillius, 1912: 66 (cat.); Bradley, 1930: 229, 231; Saalas, 1936: 63; Linsley, 1962a: 51; Arnett, 1962: 859, 880; Hatch, 1971: 99; Villiers, 1980c: 274; Monné, M. A., 1993b: 1 (cat.); Martins & Galileo, 1999c: 2 (rev.); Monné, M. A., 2005: 264 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 47; Bouchard *et al.*, 2011: 472.

***Alastos* Napp & Martins, 1982**

*Alastos* Napp & Martins, 1982a: 358; Martins & Galileo, 1999c: 92; Monné, M. A., 2005: 264 (cat.); Monné, M. A., 2012: 27.

**Type-species** - *Zathecus batesi* Pascoe, 1888 (original designation).

**1. *Alastos batesi* (Pascoe, 1888)**

**Type locality** - Ecuador, Aguana. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Colombia, Venezuela, Ecuador, Bolivia (Santa Cruz).

*Zathecus batesi* Pascoe, 1888: 493; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 207 (syn.).

*Alastos batesi*; Napp & Martins, 1982a: 358, figs. 44-53, 164, 169; Martins & Galileo, 1999c: 95, figs. 43, 44, 46-54, 59; Monné, M. A., 2005: 264 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15, 18 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 19 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.).

*Ochrus improvixus* Moxey, 1965: 241, fig. 1.

**Type locality** - Venezuela, Caracas. (ANSP).

**2. *Alastos pascoei* Martins & Galileo, 1999**

**Type locality** - Bolivia, Rio Beni, La Paz-Reyes. (MCSN). **Distribution** - Peru, Bolivia (La Paz).

*Alastos pascoei* Martins & Galileo, 1999c: 97, fig. 55; Monné, M. A., 2005: 264 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15, 20 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 101 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 53 (distr.).

***Anatinomma* Bates, 1892**

*Anatinomma* Bates, 1892: 150; Chemsak & Linsley, 1963a: 216; 1964a: 216 (rev.); Monné, M. A., 2005: 264 (cat.); Monné, M. A., 2012: 27.

**Type-species** - *Anatinomma alveolatum* Bates, 1892 (original designation).

**1. *Anatinomma alveolatum* Bates, 1892**

**Type locality** - Mexico, Tabasco: Teapa. (BMNH). **Distribution** - Mexico (San Luís Potosí, Tabasco, Veracruz, Chiapas, Hidalgo, Tamaulipas, Yucatán), Guatemala, Honduras, Costa Rica.

*Anatinomma alveolatum* Bates, 1892: 151, pl. 5, fig. 8; Chemsak & Linsley, 1963a: 217; 1964a: 217; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 32 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 7 (distr.); Monné, M. A., 2005: 264 (cat.); Hovore, 2006: 371 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 19 (distr.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 144 (distr.); García Morales *et al.*, 2015: 103 (distr.).

**2. *Anatinomma bispinosum* Aurivillius, 1916**

**Type locality** - Mexico, Nexaca. (NHRS). **Distribution** - Mexico (Puebla, Yucatán), Honduras, Costa Rica, Panama.

*Anatinomma* ? *bispinosum* Aurivillius, 1916: 337, pl. 1, fig. 2.

*Anatinomma bispinosum*; Chemsak & Linsley, 1963a: 217; 1964a: 217; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 32 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 7 (distr.); Monné, M. A., 2005: 264 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 19 (distr.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 144 (distr.).

### 3. *Anatinomma brevicornis* Fisher, 1944

**Type locality** - Costa Rica, Golfo Dulce, Golfito. (USNM). **Distribution** - Guatemala, Nicaragua, Costa Rica.

*Anatinomma brevicornis* Fisher, 1944a: 1; Chemsak & Linsley, 1963a: 217; 1964a: 218; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 32 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 7 (distr.); Monné, M. A., 2005: 264 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 19 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 32, figs. 33o, p (holotype).

### 4. *Anatinomma insularis* Chemsak & Linsley, 1964

**Type locality** - Mexico, Quintana Roo: Cozumel Island (Celarain Point). (USNM). **Distribution** - Mexico (Quintana Roo).

*Anatinomma insularis* Chemsak & Linsley, 1964a: 217; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 32 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2005: 264 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 81, figs. 88a, b (holotype).

### *Anoplomerus* Guérin-Méneville, 1844

*Anoplomerus* Guérin-Méneville, 1844a: 224; Thomson, 1861: 249; 1864: 243; Lacordaire, 1868: 279; Bates, 1870: 260; Belon, 1890b: 293 (key spp.); Martins & Galileo, 1999c: 75 (rev.); Monné, M. A., 2005: 265 (cat.); Monné, M. A., 2012: 27.

**Type-species** - *Anoplomerus rotundicollis* Guérin-Méneville, 1844 (monotypy).

### 1. *Anoplomerus buqueti* Belon, 1890

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Uberaba. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Bahia, Minas Gerais, São Paulo, Santa Catarina), Paraguay, Argentina (Formosa), Uruguay ?.

*Anoplomerus buqueti* Belon, 1890a: ix; 1890b: 298; Gounelle, 1909a: 616 (distr.); Bruch, 1912: 188 (cat.); Bosq, 1943b: 105 (distr.); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 52 (distr.); Viana, 1972a: 246 (distr.); Zajciw, 1972a: 50 (distr.); Martins & Galileo, 1999c: 82, fig. 39; Di Iorio, 2004c: 21 (distr.); Monné, M. A., 2005: 265 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 12 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 291 (distr.).

*Eurymerus ocellatus*; Bosq & Ruffinelli, 1951: 5 (not Gounelle, 1909).

### 2. *Anoplomerus globulicollis* Buquet, 1860

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará).

*Anoplomerus globulicollis* Buquet, 1860: 625; Belon, 1890b: 299; Tavakilian, 1991: 440 (syn.); Tavakilian *et al.*, 1997: 308 (hosts); Martins & Galileo, 1999c: 85, fig. 40; Monné, M. A., 2001b: 4 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 265 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 14 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15, 21 (distr., hosts); Touroult, *et al.*, 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 21 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.).

*Anoplomerus gracilis* Bates, 1870: 260; Belon, 1890b: 300; Zajciw, 1961f: 527 (distr.).

**Type locality** - Brazil, Pará: Rio Tapajós. (MNHN).

### 3. *Anoplomerus rotundicollis* Guérin-Méneville, 1844

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones).

*Anoplomerus rotundicollis* Guérin-Méneville, 1844a: 224; White, 1853: 93; Thomson, 1861: 249; 1864: 243; 1878a: 16 (type); Belon, 1890b: 297; Bosq, 1943b: 105 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 8 (distr.); Bosq, 1947a: 14 (distr.); Buck, 1959: 583 (distr.); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 383 (hosts); Viana, 1972a: 246 (distr.); Zajciw, 1972a: 50 (distr.); 1974a: 46 (distr.); Martins & Galileo, 1999c: 79, figs. 38, 39; Monné, M. A., 2001b: 4 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 265 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 10 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15, 22 (distr., hosts); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 12 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 333 (distr.).

*Anoplomerus quadriguttatus* Lacordaire, 1876: pl. 85, fig. 5. (not Buquet, 1860).

### *Austranoplium* Chemsak & Linsley, 1963

*Austranoplium* Chemsak & Linsley, 1963a: 209; Monné, M. A., 2005: 265 (cat.); Monné, M. A., 2012: 27.

**Type-species** - *Austranoplium concolor* Chemsak & Linsley, 1963 (original designation).

#### 1. *Austranoplium concolor* Chemsak & Linsley, 1963

**Type locality** - Mexico, Oaxaca: 23 km S Matías Romero. (CASC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Yucatán).

*Austranoplium concolor* Chemsak & Linsley, 1963a: 210; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 33 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2005: 265 (cat.).

### *Austrophanes* Chemsak & Linsley, 1963

*Austrophanes* Chemsak & Linsley, 1963a: 218; Monné, M. A., 2005: 265 (cat.); Monné, M. A., 2012: 27.

**Type-species** - *Austrophanes robustum* Chemsak & Linsley, 1963 (original designation).

#### 1. *Austrophanes robustum* Chemsak & Linsley, 1963

**Type locality** - Mexico, Oaxaca: 6 mi N of junction of Highways 190 and 185, east of Juchitán. (CASC). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Morelos, Oaxaca).

*Austrophanes robustum* Chemsak & Linsley, 1963a: 218, 1 fig.; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 33 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 58 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera *et al.*, 2002: 623 (distr.); Monné, M. A., 2005: 266 (cat.).

### *Brittonella* Fisher, 1932

*Brittonella* Fisher, 1932: 7; Monné, M. A., 2005: 266 (cat.); Monné, M. A., 2012: 27.

**Type-species** - *Brittonella chardonii* Fisher, 1932 (original designation).

#### 1. *Brittonella chardonii* Fisher, 1932

**Type locality** - Puerto Rico, Mayaguez. (AMNH). **Distribution** - Puerto Rico.

*Brittonella chardonii* Fisher, 1932: 8; Wolcott, 1936: 259 (distr.); 1948: 334 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 33 (cat.); Monné, M. A., 2005: 266 (cat.); Micheli, 2010: 122, pl. 31.

### *Brothylus* LeConte, 1859

*Brothylus* LeConte, 1859a: 80; Thomson, 1864: 268; Lacordaire, 1868: 290; LeConte, 1873b: 301; LeConte & Horn, 1883: 286; Bradley, 1930: 232; Linsley, 1962a: 85; Arnett, 1962: 863, 881;

Chemsak & Linsley, 1963a: 216; Hatch, 1971: 103; Monné, M. A., 2005: 266 (cat.); Monné, M. A., 2012: 27.

**Type-species** - *Brothylus gemmulatus* LeConte, 1859 (monotypy).

### 1. *Brothylus gemmulatus* LeConte, 1859

**Type locality** - United States, California: Tejon. (MCZN). **Distribution** - Western North America from Oregon and Utah to Mexico (Sinaloa, Mazatlán).

*Brothylus gemmulatus* LeConte, 1859a: 80; Thomson, 1864: 268; Lacordaire, 1868: 290; Leng, 1885a: 119; Fall, 1901: 144 (distr.); Wright & Coolidge, 1908: 68 (distr.); Garnett, 1918: 177 (distr.); Craighead, 1923: 67 (larva); Casey, 1924: 253; Davis, 1932: 85 (distr.); Linsley, 1935a: 73 (distr.); Doane *et al.*, 1936: 169 (biol.); Linsley, 1938: 106 (syn.); Knowlton & Wood, 1950: 10 (distr.); Keen, 1952: 198 (hosts); Linsley, 1962a: 86, fig. 28; Chemsak & Linsley, 1963a: 216; Tyson, 1966: 202 (hosts); Hatch, 1971: 103, pl. 10, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 33 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 351 (hosts); Heffern, 1998: 12 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 4 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 266 (cat.).

*Brothylus castaneus* Casey, 1924: 253; Lingafelter *et al.*, 2014: 38, figs. 39e, f (holotype).

**Type locality** - United States, Utah: Provo. (USNM).

*Brothylus consors* Casey, 1924: 254; Lingafelter *et al.*, 2014: 44, figs. 46s, t (holotype).

**Type locality** - United States, Utah: Eureka. (USNM).

*Brothylus longicollis* Casey, 1924: 254; Lingafelter *et al.*, 2014: 91, figs. 100i, j (holotype).

**Type locality** - United States, Utah: Provo. (USNM).

### *Cacophrissus* Bates, 1885

*Cacophrissus* Bates, 1885: 252; Chemsak & Linsley, 1963a: 219; 1974: 182 (syn.); Monné, M. A., 2005: 266 (cat.); Monné, M. A., 2012: 27.

**Type-species** - *Cacophrissus pauper* Bates, 1885 (monotypy).

*Knullanoplium* Linsley, 1957a: 16; Arnett, 1962: 866, 884; Linsley, 1963: 112.

**Type-species** - *Brothylus subpubescens* Schaeffer, 1909 (original designation).

### 1. *Cacophrissus maculipennis* Chemsak & Linsley, 1963

**Type locality** - Mexico, Guerrero: Mexcala. (CUIC). **Distribution** - Mexico (Guerrero).

*Cacophrissus maculipennis* Chemsak & Linsley, 1963a: 221; 1964a: 226 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 33 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2005: 267 (cat.).

### 2. *Cacophrissus pauper* Bates, 1885

**Type locality** - Mexico, Sinaloa: Presídio. (BMNH). **Distribution** - United States (Arizona), Mexico (Baja California, Sinaloa, Jalisco).

*Cacophrissus pauper* Bates, 1885: 252, pl. 18, fig. 8; Chemsak & Linsley, 1963a: 221; 1964a: 226 (distr.); Chemsak, 1967c: 74 (lect.); Chemsak & Linsley, 1974: 182 (syn.); Hovore, 1988: 8 (distr., syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 33 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 58 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2005: 267 (cat.).

*Brothylus subpubescens* Schaeffer, 1909a: 100.

*Knullanoplium subpubescens*; Linsley, 1957a: 17; 1963: 113, fig. 38.

**Type locality** - United States, Arizona. (AMNH).

*Elaphidion (Anoplium) duncani* Knull, 1927: 117; Chemsak, 1977a: 174 (type).

**Type locality** - United States, Arizona: Globe. (FMNH).

*Anoplium insoletum* Linsley, 1942: 43.

**Type locality** - Mexico, Baja California: Comondu. (CASC).

### 3. *Cacophrissus pubescens* Chemsak & Linsley, 1963

**Type locality** - Mexico, Oaxaca: Tequisistlán. (CASC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).  
*Cacophrissus pubescens* Chemsak & Linsley, 1963a: 220; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 33 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2005: 267 (cat.).

### ***Catoptronotum Zajciw, 1959***

*Catoptronotum* Zajciw, 1959b: 610; Martins & Galileo, 1999c: 43; Monné, M. A., 2005: 267 (cat.); Monné, M. A., 2012: 27.

**Type-species** - *Catoptronotum bipenicillatum* Zajciw, 1959 (original designation).

#### **1. *Catoptronotum bipenicillatum* Zajciw, 1959**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Parque Nacional Itatiaia. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, Paraná).

*Catoptronotum bipenicillatum* Zajciw, 1959b: 611, fig. 3; 1972a: 50 (distr.); Martins & Galileo, 1999c: 45, fig. 24; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 5 (holotype); Monné, M. A., 2005: 267 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15, 23 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 12 (distr); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).

### ***Cetimaique Martins & Galileo, 1999***

*Cetimaique* Martins & Galileo, 1999c: 72; Monné, M. A., 2005: 267 (cat.); Monné, M. A., 2012: 27.

**Type-species** - *Cetimaique trinodosa* Martins & Galileo, 1999 (original designation).

#### **1. *Cetimaique trinodosa* Martins & Galileo, 1999**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Colatina. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).

*Cetimaique trinodosa* Martins & Galileo, 1999c: 74, fig. 37; Monné, M. A., 2005: 267 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15, 24 (distr.).

### ***Corupella Martins & Napp, 2007***

*Corupella* Martins & Napp, 2007: 191; Monné, M. A., 2012: 27.

**Type-species** - *Corupella asperata* Martins & Napp, 2007 (original designation).

#### **1. *Corupella asperata* Martins & Napp, 2007**

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Corupá, 60 m. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, Santa Catarina).

*Corupella asperata* Martins & Napp, 2007: 191, fig. 3; Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15 (distr.)

### ***Dubiefostola Tavakilian & Monné, 1991***

*Dubiefostola* Tavakilian & Monné, M. A., 1991: 161; Martins & Galileo, 1999c: 19; Monné, M. A., 2005: 267 (cat.); Monné, M. A., 2012: 27.

**Type-species** - *Dubiefostola auricollis* Tavakilian & Monné, 1991 (original designation).

#### **1. *Dubiefostola auricollis* Tavakilian & Monné, 1991**

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Sinop (12° 31'S, 55° 37'W, Rodovia BR-163, km 500-600, 350 m). (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Mato Grosso).

*Dubiefostola auricollis* Tavakilian & Monné, M. A., 1991: 161, fig. 3; Martins & Galileo, 1999c: 21, fig. 13; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 10 (holotype); Monné, M. A., 2005: 268 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 14 (distr.); 2011: 21 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15, 23 (distr.); Touroult, *et al.*, 2010: 28.

***Eucrossus* LeConte, 1873**

*Eucrossus* LeConte, 1873a: 174; 1873b: 298; LeConte & Horn, 1883: 284; Leng, 1884: 114; Bradley, 1930: 231; Linsley, 1932: 113; 1962a: 71; Chemsak & Linsley, 1963a: 213; Monné, M. A., 2005: 268 (cat.); Monné, M. A., 2012: 27.

**Type-species** - *Eucrossus villicornis* LeConte, 1873 (monotypy).

**1. *Eucrossus villicornis* LeConte, 1873**

**Type locality** - United States, Arizona. (MCZN). **Distribution** - United States (Nevada and California to Arizona and New Mexico), Mexico (Baja California, Sonora, Chihuahua, Tamaulipas).

*Eucrossus villicornis* LeConte, 1873a: 175; 1873b: 299; Lameere, 1883: 14 (cat.); LeConte & Horn, 1883: 284; Leng, 1884: 116; 1885b: pl. 2, fig. 22; Fall, 1901: 144 (distr.); Garnett, 1918: 176 (distr.); Craighead, 1923: 140 (larva); Linsley, 1932: 117 (syn.); Moore, 1937: 87 (distr.); Keen, 1949: 93 (hosts); Linsley, Knull & Statham, 1961b: 11 (distr.); Linsley, 1962a: 71; Chemsak & Linsley, 1963a: 213; Tyson, 1966: 203 (hosts); Wickman & Seminoff, 1968: 321, figs. 1, 2 (biol.); Tyson, 1970b: 297 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 374 (hosts); Heffern, 1998: 12 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 5 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 268 (cat.); García Morales *et al.*, 2015: 103 (distr.).

*Eucrossus phoenicis* Casey, 1924: 249; Lingafelter *et al.*, 2014: 298, figs. 131k, l (holotype).

**Type locality** - United States, Arizona: Phoenix. (USNM).

***Eusapia* Gounelle, 1909**

*Eusapia* Gounelle, 1909a: 687; Huedepohl, 1988: 525 (rev.); Martins & Galileo, 1999c: 25 (rev.); Monné, M. A., 2005: 268 (cat.); Monné, M. A., 2012: 27.

**Type-species** - *Eusapia rubiginosa* Gounelle, 1909 (monotypy) [= *Obrium amazonicum* White, 1855].

**1. *Eusapia amazonica* (White, 1855)**

**Type locality** - Brazil, Pará: Santarém. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Surinam, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Peru, Bolivia (La Paz, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones).

*Obrium amazonicum* White, 1855: 240.

*Hesperophanes amazonicus*; Bates, 1870: 259.

*Eusapia amazonica*; Huedepohl, 1988: 525, figs. 1, 2 (syn.); Martins & Galileo, 1999c: 28, fig. 16; Di Iorio, 2004c: 21 (distr.); Monné, M. A., 2005: 268 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 10 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15, 26 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 237 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 21 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 13 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 53 (distr.).

*Eusapia rubiginosa* Gounelle, 1909a: 688; Aurivillius, 1926: 2 (distr.); Bosq, 1943b: 105 (distr.); 1947a: 14 (distr.); Zajciw, 1967c: 5 (distr.).

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).

**2. *Eusapia guyanensis* Huedepohl, 1988**

**Type locality** - French Guiana, Pariacabo. (MNHN). **Distribution** - Colombia, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).

*Eusapia guyanensis* Huedepohl, 1988: 526, fig. 4; Tavakilian *et al.*, 1997: 345 (hosts); Martins & Galileo, 1999c: 32, fig. 18; Monné, M. A., 2001: 5 (cat. hosts); Martins & Galileo, 2005a: 8 (distr.); Monné, M. A., 2005: 268 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15, 27 (distr.);

Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Touroult, *et al.*, 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 21 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.).

### 3. *Eusapia matogrossensis* Huedepohl, 1988

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Fazenda São Thiago (12° 35'S, 56° 20'W). (ZSMC).  
**Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

*Eusapia matogrossensis* Huedepohl, 1988: 525, fig. 3; Martins & Galileo, 1999c: 30, fig. 17; Monné, M. A., 2005: 268 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15 (distr.).

### *Grammicosum* Blanchard, 1846

*Grammicosum* Blanchard in d'Orbigny, 1846: 209; Blanchard in Gay, 1851: 489; Strauch, 1861: 130; Thomson, 1864: 253; Lacordaire, 1868: 280; Germain, 1898: 658; Martins & Galileo, 1999c: 48; Monné, M. A., 2005: 269 (cat.); Monné, M. A., 2012: 27.

**Type-species** - *Grammicosum flavofasciatum* Blanchard, 1846 (monotypy).

#### 1. *Grammicosum flavofasciatum* Blanchard, 1846

**Type locality** - Chile. (MNHN). **Distribution** - Chile, Argentina (Neuquén, Chubut, Santa Cruz).

*Grammicosum flavofasciatum* Blanchard in d'Orbigny, 1846: 209, pl. 22, fig. 3; Blanchard in Gay, 1851: 490; White, 1855: 306; Fairmaire & Germain, 1859: 507; Strauch, 1861: 130; Thomson, 1864: 253; Redtenbacher, 1867: 200 (distr.); Lacordaire, 1868: 280; Philippi, 1887: 769 (cat.); Germain, 1898: 661, pl. 2, figs. 6a, 6b; Bruch, 1912: 188 (cat.); Porter, 1921: 155 (distr.); 1923: 496 (distr.); 1924: 81 (distr.); Bosq, 1943a: 30 (distr., hosts); Monrós, 1944: 9 (hosts); Bosq, 1953d: 72 (distr.); Ringuelet, 1955: 99 (distr.); Buck, 1959: 583 (distr.); Duffy, 1960: 116 (hosts); Barriga *et al.*, 1993: 71 (hosts); Martins & Galileo, 1999c: 51, figs. 26-29; Monné, M. A., 2001b: 5 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 269 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15, 28 (distr.);

### *Haplidus* LeConte, 1873

*Haplidus* LeConte, 1873a: 175; 1873b: 299; LeConte & Horn, 1883: 284; Leng, 1884: 115; Linsley, 1932: 113; 1962a: 68; Arnett, 1962: 862, 880; Chemsak & Linsley, 1963a: 227 (key spp.); Hatch, 1971: 103; Monné, M. A., 2005: 269 (cat.); Monné, M. A., 2012: 27.

**Type-species** - *Haplidus testaceus* LeConte, 1873 (monotypy).

#### 1. *Haplidus glabricollis* Chemsak & Linsley, 1964

**Type locality** - Mexico, Chiapas: Palenque Ruins. (AMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas).

*Haplidus glabricollis* Chemsak & Linsley, 1964a: 218; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2005: 269 (cat.).

#### 2. *Haplidus laticeps* Knull, 1941

**Type locality** - United States, Texas: Sonora. (FMNH). **Distribution** - United States (Texas), northern Mexico.

*Haplidus laticeps* Knull, 1941: 317; Linsley, 1962a: 71; Chemsak & Linsley, 1963a: 228; Chemsak, 1977a: 175 (type); MacKay, Zak & Hovore, 1987: 363 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 381 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 6 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 269 (cat.).

#### 3. *Haplidus mandibularis* Chemsak & Linsley, 1963

**Type locality** - Mexico, Puebla: 3 mi E Izucar de Matamoros. (CASC). **Distribution** - Mexico (Puebla, Oaxaca).



*Haplidus mandibularis* Chemsak & Linsley, 1963a: 229; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 36 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2005: 269 (cat.); Noguera *et al.*, 2012: 620 (distr.).

#### 4. *Haplidus nitidus* Chemsak & Linsley, 1963

**Type locality** - Mexico, Morelos: Yautepec. (CASC). **Distribution** - Mexico (Morelos).

*Haplidus nitidus* Chemsak & Linsley, 1963a: 228; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 36 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2005: 270 (cat.); Noguera *et al.*, 2002: 623 (distr.).

#### 5. *Haplidus parvulus* Chemsak & Linsley, 1963

**Type locality** - Mexico, Zacatecas: 10 mi N Fresnillo. (CASC). **Distribution** - Mexico (Zacatecas).

*Haplidus parvulus* Chemsak & Linsley, 1963a: 230; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 36 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2005: 270 (cat.).

#### 6. *Haplidus pubescens* Chemsak & Linsley, 1964

**Type locality** - Mexico, Durango: Pedricena. (AMNH). **Distribution** - Mexico (Durango).

*Haplidus pubescens* Chemsak & Linsley, 1964a: 219; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 36 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2005: 270 (cat.).

### *Hesperoberia* Tavakilian & Monné, 1991

*Hesperoberia* Tavakilian & Monné, M. A., 1991: 166; Martins & Galileo, 1999c: 87; Dalens & Tavakilian, 2009: 2 (rev.); Monné, M. A., 2005: 270 (cat.); Monné, M. A., 2012: 28; Touroult & Demez, 2014: 3 (key spp.).

**Type-species** - *Hesperoberia balouporum* Tavakilian & Monné, 1991 (original designation).

#### 1. *Hesperoberia balouporum* Tavakilian & Monné, 1991

**Type locality** - French Guiana, Piste de Kaw (km 46). (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Hesperoberia balouporum* Tavakilian & Monné, M. A., 1991: 168, fig. 5; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 13, fig. 2; Tavakilian *et al.*, 1997: 326 (hosts); Martins & Galileo, 1999c: 90, fig. 42; Monné, M. A., 2001b: 6 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 270 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 14 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15 (distr.); Dalens & Tavakilian, 2009: 3, figs. 2a-2d; Morvan & Morati, 2011: 21 (distr.).

#### 2. *Hesperoberia blancheti* Dalens & Tavakilian, 2009

**Type locality** - French Guiana, route de Kaw, pk 29. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Hesperoberia blancheti* Dalens & Tavakilian, 2009: 4, figs. 1a-1e; Morvan & Morati, 2011: 21 (distr.).

#### 3. *Hesperoberia brachypa* (Bates, 1870)

**Type locality** - Brazil, Pará. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará), Bolivia (Beni, Santa Cruz).

*Anoplomerus brachypus* Bates, 1870: 260; Belon, 1890b: 304.

*Hesperoberia brachypa*; Martins & Galileo, 1999c: 91, fig. 39; Monné, M. A., 2005: 270 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15 (distr.); Dalens & Tavakilian, 2009: 4, figs. 3a-3d; Touroult, *et al.*, 2010: 28; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 21 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 6 (distr.); Touroult & Demez, 2014: fig. 2.

#### 4. *Hesperoberia leduci* Touroult & Demez, 2014

**Type locality** - Peru, Ucayali: Atalaya. (MNHN). **Distribution** - Peru.

*Hesperoburria leduci* Touroult & Demez, 2014: 2, fig. 1; Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 53 (distr.).

### ***Hesperophanoschema* Zajciw, 1970**

*Hesperophanoschema* Zajciw, 1970a: 263; Martins & Galileo, 1999c: 115; Monné, M. A., 2005: 270 (cat.); Monné, M. A., 2012: 28.

**Type-species** - *Hesperophanoschema hirsutum* Zajciw, 1970 (original designation).

#### **1. *Hesperophanoschema hirsutum* Zajciw, 1970**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Hesperophanoschema hirsutum* Zajciw, 1970a: 264, fig. 1; Martins & Galileo, 1999c: 116, fig. 77; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 14 (holotype); Monné, M. A., 2005: 270 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15 (distr.).

### ***Hesperophymatus* Zajciw, 1959**

*Hesperophymatus* Zajciw, 1959b: 613; Martins & Galileo, 1999c: 38; Monné, M. A., 2005: 270 (cat.); Monné, M. A., 2012: 28.

**Type-species** - *Hesperophymatus limexylon* Zajciw, 1959 (original designation).

#### **1. *Hesperophymatus chydaeus* Martins & Monné, 1975**

**Type locality** - Argentina, Salta: Urundel. (MZSP). **Distribution** - Argentina (Salta), Bolivia (Santa Cruz).

*Hesperophymatus chydaeus* Martins & Monné, M. A., 1975: 277, fig. 6; Martins & Galileo, 1999c: 42, fig. 23; Monné, M. A., 2005: 271 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15, 29 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.).

#### **2. *Hesperophymatus limexylon* Zajciw, 1959**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Teresópolis (Parque Nacional da Serra dos Órgãos). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro).

*Hesperophymatus limexylon* Zajciw, 1959b: 614, fig. 4; Martins & Galileo, 1999c: 40; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 14 (holotype); Monné, M. A., 2005: 271 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15, 30 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).

### ***Heteraneflus* Chemsak & Linsley, 1963**

*Heteraneflus* Chemsak & Linsley, 1963a: 226; Monné, M. A., 2005: 271 (cat.); Monné, M. A., 2012: 28.

**Type-species** - *Heteraneflus castaneus* Chemsak & Linsley, 1963 (original designation).

#### **1. *Heteraneflus castaneus* Chemsak & Linsley, 1963**

**Type locality** - Mexico, Quintana Roo: X-Can Nuevo. (AMNH). **Distribution** - Mexico (Quintana Roo).

*Heteraneflus castaneus* Chemsak & Linsley, 1963a: 227, 1 fig.; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 36 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2005: 271 (cat.).

### ***Liosteburia* Tavakilian & Monné, 1991**

*Liosteburia* Tavakilian & Monné, M. A., 1991: 158; Monné, M. A., 2005: 271 (cat.); Martins & Galileo, 1999c: 57; Monné, M. A., 2012: 28.

**Type-species** - *Liosteburia bleuzeni* Tavakilian & Monné, 1991 (original designation).

**1. *Liosteburia bleuzeni* Tavakilian & Monné, 1991**

**Type locality** - French Guiana, Crique Coulevre, FRG Montsinéry, pk. 3. (MNHN).

**Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas).

*Liosteburia bleuzeni* Tavakilian & Monné, M. A., 1991: 158, figs. 1, 2; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 13, fig. 3; Martins & Galileo, 1999c: 59, fig. 31; Monné, M. A., 2005: 271 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 15 (distr.); 2011: 21 (distr.); Touroult, *et al.*, 2010: 28.

***Liostola Zajciw*, 1962**

*Liostola Zajciw*, 1962g: 241; Martins & Galileo, 1999c: 9 (transf.); Monné, M. A., 2005: 357 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 181 (transf.); Monné, M. A., 2012: 28.

**Type-species** - *Liostola nitida* Zajciw, 1962 (original designation).

**1. *Liostola nitida* Zajciw, 1962**

**Type locality** - Brazil, Amapá: Serra do Navio. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Rondônia, Mato Grosso).

*Liostola nitida* Zajciw, 1962g: 242, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 17 (holotype); Monné, M. A., 2005: 357 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 18 (distr.); Martins & Galileo, 2010c: 588 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 21 (distr.).

***Malobidion Schaeffer*, 1908**

*Malobidion* Schaeffer, 1908: 336; Bradley, 1930: 234; Martins, 1961: 190; Linsley, 1962a: 53; Arnett, 1962: 862, 880; Chemsak & Linsley, 1963a: 210 (rev.); Monné, M. A., 2005: 271 (cat.); Monné, M. A., 2012: 28.

**Type-species** - *Malobidion brunneum* Schaeffer, 1908 (original designation).

**1. *Malobidion auricome* Chemsak & Linsley, 1963**

**Type locality** - Mexico, Yucatán: Pisté. (AMNH). **Distribution** - Mexico (Yucatán), Honduras.

*Malobidion auricome* Chemsak & Linsley, 1963a: 211; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 36 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 8 (distr.); Monné, M. A., 2005: 271 (cat.).

**2. *Malobidion brunneum* Schaeffer, 1908**

**Type locality** - United States, Arizona: Huachuca Mts. (USNM). **Distribution** - United States (Utah, Arizona), Mexico (Sonora).

*Malobidion brunneum* Schaeffer, 1908: 337; Linsley, Knull & Statham, 1961a: 11 (distr.); Linsley, 1962a: 54; Chemsak & Linsley, 1963a: 212; Marqua, 1975: 317; Cope, 1984: 30 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 36 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 394 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 6 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 271 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 34, figs. 35e, f (holotype).

*Malobidion uteanum* Casey, 1924: 258; Lingafelter *et al.*, 2014: 339, figs. 177m, n (lect. designation).

**Type locality** - United States, Utah: Eureka. (USNM).

*Haplidus palpalis* Linsley, 1932: 114.

**Type locality** - United States, Arizona: Huachuca Mts (Carr Canyon). (CASC).

**3. *Malobidion grande* Chemsak & Linsley, 1963**

**Type locality** - Mexico, Oaxaca: 23 km S Matías Romero. (CASC). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Oaxaca), Guatemala, Honduras.

*Malobidion grande* Chemsak & Linsley, 1963a: 211; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 29 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 36 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 58 (distr.);

Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 8 (distr.); Monné, M. A., 2005: 272 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).

### ***Meganoplium* Linsley, 1940**

*Meganoplium* Linsley, 1940a: 258; 1962a: 73; Arnett, 1962: 862, 880; Monné, M. A., 2005: 272 (cat.); Monné, M. A., 2012: 28.

**Type-species** - *Elaphidion imbelles* LeConte, 1881 (monotypy and original designation).

#### **1. *Meganoplium imbelles* (LeConte, 1881)**

**Type locality** - United States, California: San Diego Co. (Poway).(MCZN). **Distribution** - United States (California), Mexico (Baja California Norte).

*Elaphidion imbelles* LeConte, 1881: 27, pl. 1, fig. 1; Lameere, 1883: 82 (cat.); Leng, 1885b: 32, 34; Blaisdell, 1892: 34 (hosts); Fall, 1901: 144 (distr.); Garnett, 1918: 177 (distr.).

*Anoplium imbelles*; Casey, 1912: 305; Moore, 1937: 88 (distr.).

*Meganoplium imbelles*; Linsley, 1940a: 258; 1962a: 74, fig. 25; Hovore, 1988: 8 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 36 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 396 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 7 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 272 (cat.); MacRae & Rice, 2007: 237 (hosts).

### ***Megosmidus* Hovore, 1988**

*Megosmidus* Hovore, 1988: 5; Monné, M. A., 2005: 272 (cat.); Monné, M. A., 2012: 28.

**Type-species** - *Megosmidus tuberculatus* Hovore, 1988 (original designation).

#### **1. *Megosmidus tuberculatus* Hovore, 1988**

**Type locality** - Mexico, Baja California Sur: “Bahia Concepción”, SW shore. (CASC).

**Distribution** - Mexico (Baja California).

*Megosmidus tuberculatus* Hovore, 1988: 6, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 36 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2005: 272 (cat.).

### ***Nesophanes* Chemsak, 1967**

*Nesophanes* Chemsak, 1967b: 184; Monné, M. A., 2005: 272 (cat.); Monné, M. A., 2012: 28.

**Type-species** - *Nesophanes fulgidum* Chemsak, 1967 (original designation).

#### **1. *Nesophanes fulgidum* Chemsak, 1967**

**Type locality** - Bahama Islands, Grand Bahama: Freeport. (CUIC). **Distribution** - Bahamas.

*Nesophanes fulgidum* Chemsak, 1967b: 184, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 36 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 43 (distr.); Monné, M. A., 2005: 272 (cat.); Turnbow & Thomas, 2008: 21 (distr.).

### ***Ochrus* Lacordaire, 1868**

*Ochrus* Lacordaire, 1868: 225; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 210 (syn.); Chemsak & Linsley, 1967a: 28; Gilmour, 1968: 92; Martins, 1971b: 62 (syn.); Villiers, 1980c: 273; Napp & Martins, 1982a: 365 (rev.); Martins & Galileo, 1999c: 102; Monné, M. A., 2005: 272 (cat.); Monné, M. A., 2012: 28.

**Type-species** - *Ochrus grammoderus* Lacordaire, 1868 (original designation).

*Jabaquara* Lane, 1956: 1; Gilmour, 1968: 92.

**Type-species** - *Jabaquara tippmanni* Lane, 1956 (original designation).

*Eurymeropsis* Zajciw, 1960c: 397.

**Type-species** - *Eurymeropsis fuscofasciata* Zajciw, 1960 (original designation).

### 1. *Ochrus chapadense* Napp & Martins, 1982

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Chapada dos Guimarães. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Maranhão).

*Ochrus chapadense* Napp & Martins, 1982a: 367, fig. 162; Martins & Galileo, 1999c: 113, fig. 75; 2010c: 589 (distr.), Monné, M. A., 2005: 273 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15 (distr.).

### 2. *Ochrus duplicatus* Napp & Martins, 1982

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Sinop (12° 31'S, 55° 37'W, BR 163, km 500 a 600, 350 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso, Bahia, Espírito Santo).

*Ochrus duplicatus* Napp & Martins, 1982a: 368, figs. 163, 173; Marinoni *et al.*, 1992: 108 (paratype); Martins & Galileo, 1999c: 112, figs. 74, 76; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 20 (holotype); Monné, M. A., 2005: 273 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15, 31 (distr.).

### 3. *Ochrus grammoderus* Lacordaire, 1868

**Type locality** - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Surinam, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso).

*Ochrus grammoderus* Lacordaire, 1868: 225; Prudhomme, 1906: 33 (distr.); Martins, 1971b: 62 (syn.); Napp & Martins, 1982a: 366, figs. 7, 8, 28-33; Tavakilian *et al.*, 1997: 308 (hosts); Martins & Galileo, 1999c: 106, figs. 61, 62, 64-71; Monné, M. A., 2001b: 7 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 273 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 15 (distr.); 2011: 21 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15, 32 (distr.); Touroult, *et al.*, 2010: 28; Giuglaris, 2012: 61 (distr.).

*Eurymeropsis fuscofasciata* Zajciw, 1960c: 398, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 12 (holotype).

**Type locality** - Brazil, Pará: Mocajuba (Mangabeira). (MNRJ).

### 4. *Ochrus ornatus* (Fisher, 1935)

**Type locality** - St. Lucia. (USNM). **Distribution** - St. Lucia, Guadeloupe, St. Vincent, Martinique, Venezuela

*Pseudoeme ornata* Fisher, 1935b: 189; Lingafelter *et al.*, 2014: 293, figs. 124o, p (holotype).

*Ochrus ornatus*; Villiers, 1980c: 273, fig. 37; Napp & Martins, 1982a: 367; Martins & Galileo, 1999c: 108, fig. 72; Monné, M. A., 2005: 273 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 85, fig. 33; Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15 (distr.); Peck, 2009: 20 (distr.); Dalens & Touroult, 2011: 335, figs. 3, 4; Machado *et al.*, 2012: 188 (host); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 92 (distr.).

*Enosmaeus ornata*; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 30 (cat.).

### 5. *Ochrus tippmanni* (Lane, 1956)

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Petrópolis. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

*Jabaquara tippmanni* Lane, 1956: 1, fig. 1.

*Ochrus tippmanni*; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 210; Monné, M. A., 1972: 111 (syn.); Napp & Martins, 1982a: 367; Martins & Galileo, 1999c: 110, fig. 73; Monné, M. A., 2005: 273 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15, 33 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 12, fig. 29 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).

*Achryson bucki* Fuchs, 1961b: 5.

**Type locality** - Brazil, Rio Grande do Sul: Vila Oliva. (HSCV).

### 6. *Ochrus trifasciatus* Dalens & Touroult, 2011

**Type locality** - French Guiana., Sinnamary, crique Plombe. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Ochrus trifasciatus* Dalens & Touroult, 2011: 333, figs. 1, 2.

### ***Oraphanes* Chemsak & Linsley, 1984**

*Oraphanes* Chemsak & Linsley, 1984: 283; Monné, M. A., 2005: 273 (cat.); Monné, M. A., 2012: 28.

**Type-species** - *Oraphanes binotatum* Chemsak & Linsley, 1984 (original designation).

#### **1. *Oraphanes binotatum* Chemsak & Linsley, 1984**

**Type locality** - Mexico, Colima: 20 mi SW Colima. (CASC). **Distribution** - Mexico (Colima).  
*Oraphanes binotatum* Chemsak & Linsley, 1984: 284, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 36 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2005: 273 (cat.).

### ***Osmidus* LeConte, 1873**

*Osmidus* LeConte, 1873a: 177; 1873b: 301, 302; LeConte & Horn, 1883: 287; Leng, 1884: 115; Linsley, 1962a: 80; Arnett, 1962: 862, 880; Chemsak & Linsley, 1963a: 214; Monné, M. A., 2005: 274 (cat.); Monné, M. A., 2012: 28.

**Type-species** - *Osmidus guttatus* LeConte, 1873 (monotypy).

#### **1. *Osmidus guttatus* LeConte, 1873**

**Type locality** - Mexico, Baja California: Cabo San Lucas. (MCZN). **Distribution** - United States (southern California, Arizona and southern Nevada), Mexico (Baja California, Sonora, Oaxaca).

*Osmidus guttatus* LeConte, 1873a: 178; Leng, 1885a: 119; 1885b: pl. 2, fig. 29; Horn, 1894: 337 (distr.); Snow, 1906a: 147 (distr.); Garnett, 1918: 177 (distr.); Linsley, 1938: 106 (syn.); 1942: 34; 1962a: 81, fig. 27; Chemsak & Linsley, 1963a: 214; Tyson, 1966: 205 (hosts); 1970: 298 (hosts); Hovore & Giesbert, 1976: 352 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 36 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 414 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 7 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 274 (cat.); Noguera *et al.*, 2009: 88 (distr.).

*Osmidus obscurellus* Casey, 1924: 255; Lingafelter *et al.*, 2014: 110, figs. 121e, f (holotype).

**Type locality** - United States, Arizona: Baboquivari M (USNM).

*Osmidus vestitus* Casey, 1924: 255; Lingafelter *et al.*, 2014: 343, figs. 181k, l (holotype).

**Type locality** - United States, Arizona: Phoenix. (USNM).

### ***Paracorupella* Martins & Galileo, 2009**

*Paracorupella* Martins & Galileo, 2009b: 529; Monné, M. A., 2012: 28.

**Type-species** - *Paracorupella pallida* Martins & Galileo, 2009 (original designation).

#### **1. *Paracorupella pallida* Martins & Galileo, 2009**

**Type locality** - Venezuela, Mérida: Mérida. (HSCV). **Distribution** - Venezuela.

*Paracorupella pallida* Martins & Galileo, 2009b: 530, fig. 1.

### ***Paraliostola* Tavakilian & Monné, 1991**

*Paraliostola* Tavakilian & Monné, M. A., 1991: 163; Martins & Galileo, 1999c: 22; Monné, M. A., 2005: 274 (cat.); Monné, M. A., 2012: 28.

**Type-species** - *Paraliostola durantoni* Tavakilian & Monné, 1991 (original designation).

#### **1. *Paraliostola durantoni* Tavakilian & Monné, 1991**

**Type locality** - French Guiana, Piste do Plateau de Nancibo (pk 7). (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Rondônia, Mato Grosso).

*Paraliostola durantoni* Tavakilian & Monné, M. A., 1991: 164, fig. 4; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 13, fig. 1; Martins & Galileo, 1999c: 24, fig. 14; Monné, M. A., 2005: 274 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 15 (distr.); 2011: 21 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15, 34 (distr.).

## 2. *Paraliostola nigramacula* Martins & Galileo, 2010

**Type locality** - Brazil, Rondônia: Vilhena. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

*Paraliosotola nigramacula* Martins & Galileo, 2010c: 588, fig. 1.

## *Parandraceps* Giesbert, 1998

*Parandraceps* Giesbert, 1998c: 75; Monné, M. A., 2005: 274 (cat.); Monné, M. A., 2012: 29.

**Type-species** - *Parandraceps turnbowi* Giesbert, 1998 (original designation).

### 1. *Parandraceps turnbowi* Giesbert, 1998

**Type locality** - Dominican Republic, Pedernales: 20,5 km N of Cabo Rojo (CASC).

**Distribution** - Dominican Republic.

*Parandraceps turnbowi* Giesbert, 1998c: 75, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 274 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.).

## *Perilasius* Bates, 1880

*Perilasius* Bates, 1880: 17; Horn, 1886b: x; Chemsak & Linsley, 1963a: 215; Monné, M. A., 2005: 274 (cat.); Monné, M. A., 2012: 29.

**Type-species** - *Perilasius championi* Bates, 1880 (monotypy).

### 1. *Perilasius brunneus* Franz, 1954

**Type locality** - El Salvador, San Salvador: San Salvador. (SMFD). **Distribution** - Guatemala, El Salvador.

*Perilasius brunneus* Franz, 1954: 217, pl. 1, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 36 (cat.); Monné, M. A., 2005: 274 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).

### 2. *Perilasius championi* Bates, 1880

**Type locality** - Guatemala, Sacatepéquez: Capetillo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala, Honduras.

*Perilasius championi* Bates, 1880: 18; 1884: 243, pl. 17, fig. 2; Lameere, 1883: 17 (cat.); Chemsak & Linsley, 1963a: 215; Chemsak, 1967c: 78 (lect.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 29 (distr.); Damoiseau & Cools, 1987: 8 (types); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 36 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2005: 275 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).

## *Phrynocris* Bates, 1867

*Phrynocris* Bates, 1867: 26; 1870: 245; Lacordaire, 1868: 226; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 215; Chemsak & Linsley, 1967a: 28; Gilmour, 1968: 90; Martins & Galileo, 1999c: 16; Monné, M. A., 2005: 275 (cat.); Monné, M. A., 2012: 29.

**Type-species** - *Phrynocris notabilis* Bates, 1867 (monotypy).

### 1. *Phrynocris notabilis* Bates, 1867

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, French Guiana, Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará, Maranhão, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás).

*Phrynocris notabilis* Bates, 1867: 26; Lacordaire, 1868: 227; Bates, 1870: 245; Prudhomme, 1906: 33 (distr.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 6, fig. 1; Tavakilian *et al.*, 1997: 313 (hosts);

Martins & Galileo, 1999c: 18, figs. 9-12; Monné, M. A., 2001b: 7 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 275 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 15 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15, 35 (distr., hosts); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 237 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 19 (distr.); Touroult, *et al.*, 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 21 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.).

### ***Phymatioderus* Blanchard, 1846**

*Phymatioderus* Blanchard in d'Orbigny, 1846: 209; Blanchard in Gay, 1851: 498; Strauch, 1861: 130; Thomson, 1864: 247; Lacordaire, 1868: 287; Germain, 1898: 723; Porter, 1932c: 22; Martins & Galileo, 1999c: 34; Monné, M. A., 2005: 275 (cat.); Monné, M. A., 2012: 29.

**Type-species** - *Phymatioderus bizonatus* Blanchard, 1846 (monotypy).

#### **1. *Phymatioderus bizonatus* Blanchard, 1846**

**Type locality** - Chile. (MNHN). **Distribution** - Chile, Argentina (Neuquén). (MNHN).

*Phymatioderus bizonatus* Blanchard in d'Orbigny, 1846: 209, pl. 21, fig. 10; Blanchard in Gay, 1851: 496; White, 1855: 307; Fairmaire & Germain, 1859: 510; Strauch, 1861: 130; Thomson, 1864: 247; Redtenbacher, 1867: 200 (distr.); Philippi, 1887: 769 (cat.); Germain, 1898: 727, pl. 2, figs. 9a, 9b; Delfin, 1900: 14 (distr.); Porter, 1918: 192 (distr.); 1921: 155 (distr.); 1926: 105 (distr.); 1932c: 22, figs. 2, 3; 1939a: 154 (distr.); 1940: 139 (biol.); Bosq, 1943b: 106 (distr.); Havrylenko & Winterhalter, 1949: pl. 16; Ringuet, 1955: 99 (distr.); Duffy, 1960: 116 (larva); Barriga *et al.*, 1993: 72 (hosts); Martins & Galileo, 1999c: 36, figs. 19-22; Monné, M. A., 2001b: 7 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 275 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15, 36 (distr., hosts).

### ***Potiaete* Martins & Galileo, 1999**

*Potiaete* Martins & Galileo, 1999c: 60; Monné, M. A., 2005: 275 (cat.); Monné, M. A., 2012: 29.

**Type-species** - *Potiaete maculata* Martins & Galileo, 1999 (original designation).

#### **1. *Potiaete maculata* Martins & Galileo, 1999**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

*Potiaete maculata* Martins & Galileo, 1999c: 61, fig. 32; Monné, M. A., 2005: 275 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15, 37 (distr.).

### ***Stromatium* Audinet-Serville, 1834**

*Stromatium* Audinet-Serville, 1834b: 80; Laporte, 1840: 452; Blanchard, 1845: 153; Thomson, 1861: 231; Mulsant, 1863: 129, 435; Thomson, 1864: 253; 1865: 455; Lacordaire, 1868: 282; Pascoe, 1869: 531; Redtenbacher, 1874: 406; Gahan, 1906: 114; Bradley, 1930: 232; Linsley, 1962a: 88; Arnett, 1962: 863, 881; Hatch, 1971: 103; Zayas, 1975: 57; Martins & Galileo, 1999c: 65; Monné, M. A., 2005: 275 (cat.); Monné, M. A., 2012: 29.

**Type-species** - *Callidium barbatum* Fabricius, 1775 (monotypy).

*Solenophorus* Mulsant, 1839: 65.

**Type-species** - *Callidium strepens* Fabricius, 1798 (monotypy).

#### **1. *Stromatium alienum* Pascoe, 1857**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

*Stromatium alienum* Pascoe, 1857: 95; Zajciw, 1974a: 46; Martins & Galileo, 1999c: 70; Monné, M. A., 2005: 276 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15.

#### **2. *Stromatium auratum* (Böber, 1793)**

**Type locality** - Ukraine, Crimea: vom Dneper bis zum Salgir. (Depository unknown).



**Distribution** – Central and southern Europe, North Africa, Caucasus, northern Iran, Middle East, Cyprus, Middle Asia, introduced in United States, Cuba, Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo), Paraguay, Uruguay.

*Saperda aurata* Böber, 1793: 135.

*Stromatium auratum*; Lazarev, 2014: 274.

*Cerambyx fulvus* Villers, 1789: 256 (not *Cerambyx fulvus* Scopoli, 1763).

*Stromatium fulvum*; Aurivillius, 1912: 73 (cat., refs.); Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Leonard, 1928: 435 (distr.); Ware, 1929: 368; Saalas, 1936: 63; Linsley, 1938: 177 (biol.); Lepesme, 1944: 194 (biol.); Bosq, 1947a: 14 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 7 (distr.); Duffy, 1953: 177 (refs.); 1960: 112, fig. 63 (larva); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 29 (distr.); Linsley, 1962a: 90; Ruffinelli, 1967: 42 (hosts); Zayas, 1975: 57, pl. 7, fig. b; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 36 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 439 (hosts); Martins & Galileo, 1999c: 67, figs. 34-36; Monné, M. A., 2001b: 8 (cat. hosts); Sama, 2003: 52 (distr.); Monné, M. A., 2005: 276 (cat.); Peck, 2005: 168 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15.

**Type locality** - Gallia merid. (MNHL).

*Callidium unicolor* Olivier, 1795: (70) 58, pl. 7, fig. 84.

*Stromatium unicolor*; Chevrolat, 1862b: 265; Sama, 1991: 125 (primary homonymy).

**Type locality** - Mesopotamia. (MNHN).

*Callidium strepens* Fabricius, 1798: 150.

*Stromatium strepens*; Pascoe, 1857: 96.

**Type locality** - Tanger Dom. (ZMUC).

*Callidium pallidum* Zoubkoff, 1833: 336.

**Type locality** - Turcménie. (Depository unknown).

*Stromatium inermis* Tournier, 1872: 260.

**Type locality** - Irak, Bagdad. (MNHN),

*Hesperophanes platifemur* Chevrolat, 1882: 57.

**Type locality** - Syria, (BMNH),

### 3. *Stromatium chilensis* Cerda, 1968

**Type locality** - Chile, Linares: Cordillera del Parral (Fundo Malcho, 700-900 m). (MNNC).

**Distribution** - Chile.

*Stromatium chilensis* Cerda, 1968: 105; Peña, 1974a: 264 (type); Martins & Galileo, 1999c: 71; Monné, M. A., 2005: 276 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15.

### *Thecladoris* Gounelle, 1909

*Thecladoris* Gounelle, 1909a: 616; Martins & Galileo, 1999c: 54; Monné, M. A., 2005: 276 (cat.); Monné, M. A., 2012: 29.

**Type-species** - *Thecladoris tytonotoides* Gounelle, 1909 (monotypy).

#### 1. *Thecladoris tytonotoides* Gounelle, 1909

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Distrito Federal, Goiás).

*Thecladoris tytonotoides* Gounelle, 1909a: 617; Martins & Galileo, 1999c: 56, fig. 30; Monné, M. A., 2005: 276 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15.

### *Tippmannia* Monné, 2006

*Tippmannia* Monné, 2006: 180; Martins & Napp, 2007: 190 (transf.); Monné, M. A., 2012: 29.

*Dolichopterus* Tippmann, 1953b: 336; Monné, M. A., 2005: 661 (cat.). (not *Dolichopterus* Hall, 1859, Eurypterida, extinct.).

**Type-species** - *Dolichopterus rhamnusioides* Tippmann, 1953 (monotypy).

**1. *Tippmannia bucki* (Lane, 1973)**

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Rosário Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Ecuador, French Guiana, Peru, Brazil (Mato Grosso), Paraguay, Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Tucumán, La Rioja, Chaco).

*Dolichopterus bucki* Lane, 1973c: 112; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 10 (holotype); Di Iorio, 2004c: 29 (distr.); 2005: pl. 58, figs. 7, 8 (distr.); Monné, M. A., 2005: 661 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 23 (distr.).

*Tippmannia bucki*; Monné, M. A. & Hovore, 2006: 155; Galileo, Martins & Moyses, 2008:15; Audureau, 2008a: 73, fig. 1; Swift *et al.*, 2010: 19 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 21 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 101 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 53 (distr.).

**2. *Tippmannia olivascens* (Lane, 1973)**

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Lavras. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay, Argentina (Misiones).

*Dolichopterus olivascens* Lane, 1973c: 113, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 661 (cat.).

*Tippmannia olivascens*; Monné, M. A., 2006: 180 (cat.); Martins & Napp, 2007: 190; Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15.

**3. *Tippmannia rhamnusioides* (Tippmann, 1953)**

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Mafra. (USNM). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay, Argentina.

*Dolichopterus rhamnusioides* Tippmann, 1953b: 337, pl. 24, fig. 52; Zajciw, 1972a: 47 (distr.); Lane, 1973c: 111, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 661 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 309, figs. 143k, l (holotype).

*Tippmannia rhamnusioides*; Monné, M. A., & Hovore, 2006: 155 (cat.); Martins & Napp, 2007: 190; Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15, 38 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 12, fig. 30 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).

***Vilchesia* Cerda, 1980**

*Vilchesia* Cerda, 1980b: 63; Martins & Galileo, 1999c: 62; Monné, M. A., 2005: 276 (cat.); Monné, M. A., 2012: 29.

**Type-species** - *Vilchesia valenciai* Cerda, 1980 (original designation).

**1. *Vilchesia valenciai* Cerda, 1980**

**Type-locality** - Chile, Talca: Alto Vilches. (MNNC). **Distribution** - Chile.

*Vilchesia valenciai* Cerda, 1980b: 63; Barriga *et al.*, 1993: 72 (hosts); Martins & Galileo, 1999c: 64, fig. 33; Monné, M. A., 2001b: 8 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 276 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15, 39 (distr.).

***Xeranoplium* Linsley, 1957**

*Xeranoplium* Linsley, 1957a: 15; 1962a: 83; Arnett, 1962: 863, 881; Chemsak & Linsley, 1963a: 222 (key spp.); Lingafelter & Ivie, 2005: 207; Monné, M. A., 2005: 277 (cat.); Monné, M. A., 2012: 29.

**Type-species** - *Xeranoplium gracile* Linsley, 1957 (original designation) [= *Anoplium tricallosum* Knoll, 1938].

**1. *Xeranoplium bicolor* Chemsak & Linsley, 1963**

**Type locality** - Mexico, Guerrero: Mexcala. (CUIC). **Distribution** - Mexico (Morelos, Guerrero).

*Xeranoplium bicolor* Chemsak & Linsley, 1963a: 224; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 37 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera *et al.*, 2002: 623 (distr.); Monné, M. A., 2005: 277 (cat.).

## 2. *Xeranoplium flavofemoratum* Chemsak & Linsley, 1963

**Type locality** - Mexico, Guerrero: Mexcala. (CUIC). **Distribution** - Mexico (Guerrero).

*Xeranoplium flavofemoratum* Chemsak & Linsley, 1963a: 226; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 37 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2005: 277 (cat.).

## 3. *Xeranoplium gracilis* (Fisher, 1932)

**Type locality** - Cuba, Camaguey. (USNM). **Distribution** - Cuba.

*Elaphidion gracilis* Fisher, 1932: 43; Zayas, 1975: 89; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 42 (cat.); Peck, 2005: 169 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 70, figs. 76a, b (holotype).

*Xeranoplium gracilis*; Lingafelter & Ivie, 2005: 210, fig. 1h; Monné, M. A., 2005: 277 (cat.).

## 4. *Xeranoplium peninsulare* Chemsak & Linsley, 1963

**Type locality** - Mexico, Baja California: 10 mi SW San José del Cabo. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California).

*Xeranoplium peninsulare* Chemsak & Linsley, 1963a: 223; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 37 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2005: 277 (cat.).

## 5. *Xeranoplium pubescens* Chemsak & Linsley, 1986

**Type locality** - Mexico, Jalisco: Estación de Biología Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco).

*Xeranoplium pubescens* Chemsak & Linsley, 1986: 25; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 37 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 58 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2005: 277 (cat.).

## 6. *Xeranoplium puncticolle* Chemsak & Linsley, 1963

**Type locality** - Mexico, Colima: 10 mi W Colima. (AMNH). **Distribution** - Mexico (Colima, Jalisco, Morelos).

*Xeranoplium puncticolle* Chemsak & Linsley, 1963a: 224; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 37 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 58 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera *et al.*, 2002: 623 (distr.); Monné, M. A., 2005: 277 (cat.).

## 7. *Xeranoplium ruficolle* Chemsak & Linsley, 1963

**Type locality** - Mexico, Puebla: 12 mi NW Petlalcingo. (SEMC). **Distribution** - Mexico (Puebla).

*Xeranoplium ruficolle* Chemsak & Linsley, 1963a: 225; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 37 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 277 (cat.).

## 8. *Xeranoplium tricallosum* (Knull, 1938)

**Type locality** - United States, Arizona: Sabino Canyon (near Tucson). (FMNH). **Distribution** - United States, Mexico (Sonora).

*Anoplium tricallosum* Knull, 1938: 140, pl. 1, fig. 7

*Xeranoplium tricallosum*; Linsley, 1962: 84; Noguera *et al.*, 2009: 88 (distr.).

## *Zathecus* Bates, 1867

*Zathecus* Bates, 1867: 26; 1870: 246; Lacordaire, 1868: 230; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 206; Chemsak & Linsley, 1967a: 28; Gilmour, 1968: 22; Napp & Martins, 1982a: 359; Martins & Galileo, 1999c: 98 (rev.); Monné, M. A., 2005: 278 (cat.); Monné, M. A., 2012: 29.

**Type-species** - *Zathecus graphites* Bates, 1867 (monotypy).

**1. *Zathecus graphites* Bates, 1867**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

*Zathecus graphites* Bates, 1867: 26; 1870: 246; Lacordaire, 1868: 230; Tippmann, 1953a: 224, pl. 1, fig. 33; Napp & Martins, 1982: 360, figs. 41-43, 168; Martins & Galileo, 1999c: 100, figs. 56-58, 60; Monné, M. A., 2005: 278 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 10 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15.

**HETEROPSINI Lacordaire, 1868**

Dichophyidae Gistel, 1848a: (8); 1856: 376, 395 [*nomen oblitum*].

**Type-genus:** *Dichophya* Gistel, 1848b: 131 (unjustified new name for *Mallosoma* Audinet-Serville, 1834 not in prevailing usage).

**Type-species:** *Mallosoma elegans* Audinet-Serville, 1834 (monotypy).

Hétéropsides Lacordaire, 1868: 405 [*nomen protectum*].

**Type-genus:** *Heterops* Blanchard, 1842.

**Type-species:** *Purpuricenus loreyi* Duponchel, 1837 designated by Thomson (1864: 203).

Heteropsinae; Bates, 1870: 410.

Heteropsini; Aurivillius, 1912: 438 (cat.); Linsley, 1961a: 631 (mimet.); Monné, M. A., 1994a: 20 (cat.); Monné, M. A., 2005: 278 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 48; Bouchard *et al.*, 2011: 473.

***Allodemus* Zajciw, 1962**

*Allodemus* Zajciw, 1962a: 200; 1969b: 117; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 194; Monné, M. A., 2005: 278 (cat.); Monné, M. A., 2012: 29.

**Type-species** - *Allodemus flavofasciatus* Zajciw, 1962 (original designation). [= *Callidium tricolor* Perty, 1832].

**1. *Allodemus centromaculatus* Zajciw, 1968**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

*Allodemus centromaculatus* Zajciw, 1968f: 553, fig. 2; 1974a: 65 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 4 (holotype); Monné, M. A., 2005: 278 (cat.).

**2. *Allodemus tricolor* (Perty, 1832)**

**Type locality** - Brazil, “flumen S. Francisco”. (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Bahia, Minas Gerais, São Paulo, Mato Grosso do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina, Uruguay.

*Callidium tricolor* Perty, 1832: 91, pl. 18, fig. 9; Chevrolat, 1862d: 751.

*Mallosoma tricolor*; Gemminger & Harold, 1872: 2954 (cat.); Bruch, 1912: 202 (cat.); Bosq, 1949c: 201 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 18 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 59 (distr.).

*Allodemus tricolor*; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 25 (syn.); Monné, M. A., 2005: 278 (cat.); Wappes *et al.*, 2013: 6 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 292 (distr.).

*Allodemus flavofasciatus* Zajciw, 1962a: 200, fig. 3; 1965a: 12 (distr.); 1969b: figs. 22, 23; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 4 (holotype).

**Type locality** - Brazil, Paraíba: Soledade (Juazeirinho). (MNRJ).

***Alloesia* Chevrolat, 1862**

*Alloesia* Chevrolat, 1862d: 761; Thomson, 1864: 263; 1865: 461; Lacordaire, 1869: 124; Monné, M. A., 2005: 278 (cat.); Monné, M. A., 2012: 29.

**Type-species** - *Alloesia chlorophana* Chevrolat, 1862 (subsequent designation, Thomson, 1864: 263).

### 1. *Alloesia bicolor* Waterhouse, 1880

**Type locality** - Ecuador, Morona-Santiago: Chiguinda. (BMNH). **Distribution** - Ecuador.

*Alloesia bicolor* Waterhouse, 1880b: 488; Lameere, 1883: 42 (cat.); Monné, M. A., 2005: 278 (cat.).

### 2. *Alloesia bivittata* Chevrolat, 1862

**Type locality** - Venezuela, Caracas. (BMNH). **Distribution** - Venezuela.

*Alloesia bivittata* Chevrolat, 1862d: 763; Rojas, 1866b: 242; Lacordaire, 1869: 125; Monné, M. A., 2005: 278 (cat.).

### 3. *Alloesia chlorophana* Chevrolat, 1862

**Type locality** - Colombia, Departamento Especial: Bogotá. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Colombia.

*Alloesia chlorophana* Chevrolat, 1862d: 762; Thomson, 1864: 263; Lacordaire, 1869: 125; Galileo & Martins, 2003b: 32 (distr.); Monné, M. A., 2005: 279 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 19 (distr.).

*Alloesia chlorophana* var. *aeneipenne* Chevrolat, 1862d: 762.

**Type locality** - Colombia. (BMNH).

*Alloesia chlorophana* var. *hilare* Chevrolat, 1862d: 762.

**Type locality** - Colombia. (BMNH).

*Alloesia chlorophana* var. *nitidipenne* Chevrolat, 1862d: 762.

**Type locality** - Colombia. (BMNH).

### *Amoaba* Napp & Martins, 2006

*Amoaba* Napp & Martins, 2006b: 35; Monné, M. A., 2012: 29.

**Type-species** - *Amoaba plumosa* Napp & Martins, 2006 (original designation).

### 1. *Amoaba plumosa* Napp & Martins, 2006

**Type locality** - Ecuador, Pichincha: Santo Domingo de los Colorados (MNRJ). **Distribution** - Ecuador.

*Amoaba plumosa* Napp & Martins, 2006b: 36, fig. 3.

### *Callideriphus* Blanchard, 1851

*Callideriphus* Blanchard in Gay, 1851: 487; Strauch, 1861: 129; Thomson, 1865: 430; Lacordaire, 1869: 131; Napp & Martins, 2002c: 123 (rev.); Monné, M. A., 2005: 279 (cat.); Monné, M. A., 2012: 29.

*Callideryphus*; Bruch, 1912: 202 (error).

**Type-species** - *Callideriphus grossipes* Blanchard, 1851 (subsequent designation, Thomson, 1864: 201).

### 1. *Callideriphus grossipes grossipes* Blanchard, 1851

**Type locality** - Chile. (MNHN?). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Bolivia (Santa Cruz).

*Callideriphus grossipes* Blanchard in Gay, 1851: 487; White, 1855: 295; Fairmaire & Germain, 1859: 505; Strauch, 1861: 129; Thomson, 1864: 201; Lacordaire, 1869: 132; Philippi, 1887: 774 (cat); Melzer, 1923b: 9; 1927a: 184.

*Callideriphus grossipes grossipes*; Napp & Martins, 2002c: 124, figs. 1, 2, 7. (syn.); Di Iorio, 2004c: 32 (distr.); Monné, M. A., 2005: 279 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 20 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 12, fig. 31 (distr); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).

*Callideriphus grossipes* var. *brasiliensis* Melzer, 1923b: 10; 1927a: 185, pl. 4, fig. 13; Zikán & Zikán, 1944: 21 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Zajciw, 1974a: 64.

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro. (MZSP).

*Callideriphus rubricollis* Melzer, 1934a: 79; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 31 (type); Buck, 1959: 594 (distr.).

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Mafra. (MZSP).

#### 1a. *Callideriphus grossipes flavipennis* Melzer, 1934

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

*Callideriphus flavipennis* Melzer, 1934a: 78; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 31 (type); Buck, 1959: 593 (distr.).

*Callideriphus grossipes flavipennis*; Napp & Martins, 2002c: 126, figs. 3-5, 7. (syn.); Monné, M. A., 2005: 279 (cat.).

*Callideriphus signaticollis* Melzer, 1934a: 80; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 31 (type); Buck, 1959: 594 (distr.).

**Type locality** - Brazil, Rio Grande do Sul: Porto Alegre. (MZSP).

#### 2. *Callideriphus tucumanus* Napp & Martins, 2002

**Type locality** - Argentina, Tucumán. (MNRJ). **Distribution** - Argentina (Tucumán).

*Callideriphus tucumanus* Napp & Martins, 2002c: 128, fig. 6; Monné, M. A., 2005: 280 (cat.).

#### *Chrysoprasia* Audinet-Serville, 1834

*Chrysoprasia* Audinet-Serville, 1834b: 5; Laporte, 1840: 433; Blanchard, 1845: 149; Strauch, 1861: 129; Thomson, 1861: 167; 1864: 181; 1865: 422; Lacordaire, 1869: 125; Chenu, 1870: 314; Bates, 1870: 411; 1880: 64; Aurivillius, 1910: 165 (key spp.); Ross, 1911: 232 (cat.); Zajciw, 1960h: 353 (key spp.); 1968d: 17 (distr.); Napp & Martins, 1995: 901 (rev.); 1996: 201 (rev.); 1997: 17 (rev.); 1998: 465 (rev.); Monné, M. A., 2005: 280 (cat.); Monné, M. A., 2012: 30.

**Type-species** - *Callichroma aurigena* Germar, 1824 (subsequent designation, Drapiez, 1837: 420).

*Cosmetes* Gistel, 1848b: viii, 130 (unjustified new name not in prevailing usage).

#### 1. *Chrysoprasia abyara* Napp & Martins, 1998

**Type locality** - Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia), Ecuador, French Guiana.

*Chrysoprasia abyara* Napp & Martins, 1998: 477, fig. 12; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 6 (holotype); Monné, M. A., 2005: 280 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 21 (distr.); Souza & Silva, 2012: 238 (distr.); Bezark, 2013: 43 (distr.).

#### 2. *Chrysoprasia aeneicollis* (Buquet, 1844)

**Type locality** - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).

*Eriphus aeneicollis* Buquet in Guérin-Méneville, 1844: 226; White, 1855: 295.

*Chrysoprasis aeneicollis*; Tavakilian, 1991: 444 (syn.); Napp & Martins, 1997: 24, figs. 5, 26; Tavakilian *et al.*, 1997: 328 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 9 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 280 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 15 (distr.); 2011: 21 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.).

*Chrysoprasis ignicollis* Bates, 1870: 417; Aurivillius, 1910: 170.

Type locality - Cayenne. (MNHN).

### 3. *Chrysoprasis aeneiventris* Bates, 1870

**Type locality** - Brazil meridional. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Jujuy, Salta, Tucumán), Uruguay.

*Chrysoprasis aeneiventris* Bates, 1870: 416; Aurivillius, 1910: 169; Zikán & Zikán, 1944: 21 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 18 (distr.); Zajciw, 1960h: 356; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 60 (distr.); Zajciw, 1972a: 57 (distr.); 1974a: 64 (distr.); Napp & Martins, 1997: 29, fig. 13; Di Iorio, 2001: 285 (hosts); 2004c: 33 (distr.); Monné, M. A., 2005: 280 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 12 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 13 (distr.).

### 4. *Chrysoprasis airi* Napp & Martins, 1997

**Type locality** - Bolivia, Incahuasi (E. Muyupampa, 1600 m). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Chuquisaca, Santa Cruz), Brazil (Bahia), Argentina (Salta, Tucumán).

*Chrysoprasis airi* Napp & Martins, 1997: 36, fig. 17; Monné, M. A., 2005: 280 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 20 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 52 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 6 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.).

### 5. *Chrysoprasis atrata* Bates, 1872

**Type locality** - Venezuela, Mérida. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.

*Chrysoprasis atrata* Bates, 1872: 190; Aurivillius, 1910: 167; Napp & Martins, 1998: 474, fig. 9; Monné, M. A., 2005: 280 (cat.).

### 6. *Chrysoprasis aurata* Aurivillius, 1910

**Type locality** - Brazil. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul), Bolivia (Tarija), Argentina (Salta, Tucumán, Santiago del Estero), Paraguay, Uruguay.

*Chrysoprasis aurata* Aurivillius, 1910: 164; Bruch, 1912: 202 (cat.); Prosen, 1947b: 327 (distr.); Zajciw, 1960h: 353 (key); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 54 (distr.); Napp & Martins, 1997: 38, figs. 18, 33; 1999: 150; Di Iorio & Zelich, 1997: 277 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 9 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 33 (distr.); Monné, M. A., 2005: 280 (cat.); Wappes *et al.*, 2013: 6, fig. 19 (distr.).

### 7. *Chrysoprasis aureicollis* White, 1853

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (BMNH). **Distribution** - Colombia, French Guiana, Guyana, Brazil (Amazonas, Pará).

*Chrysoprasis aureicollis* White, 1853: 149; Lacordaire, 1869: 12; Bates, 1870: 415; Aurivillius, 1910: 168; Bodkin, 1919: 268 (distr.); Zajciw, 1960h: 354; 1966a: 5 (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.); Napp & Martins, 1998: 478, fig. 13 (syn.); Monné, M. A., 2005: 281 (cat.); Martins & Galileo, 2005a: 11 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Touroult, *et al.*, 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 22 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

*Chrysoprasis brevicornis* Bates, 1870: 415; Aurivillius, 1910: 168; Zajciw, 1960h: 354.

**Syntype localities** - Brazil, Pará: Rio Tapajós. Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN).

### 8. *Chrysoprasis aurigena* (Germar, 1824)

**Type locality** - Brazil (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Argentina (Corrientes, Misiones, Jujuy, Salta, Santiago del Estero, Tucumán, Córdoba), Uruguay.

*Callichroma aurigena* Germar, 1824: 496; Perty, 1832: 89, pl. 18, fig. 2.

*Chrysoprasia aurigena*; Audinet-Serville, 1834b: 6; Germar *in* Guérin-Ménéville, 1839: 330; White, 1853: 150; Thomson, 1864: 181; Burmeister, 1865: 169; Lacordaire, 1869: 126; Lameere, 1884a: 91 (distr.); 1885: lxi (distr.); Aurivillius, 1910: 166; Gounelle, 1911a: 112 (distr.); Bruch, 1912: 202 (cat.); Saalas, 1936: 105 (morphol.); Bridarolli, 1944: 58 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 21 (distr.); Bosq, 1945: 49 (distr.); Prosen, 1947b: 327 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 18 (distr.); Baucke, 1955: 61 (distr.); Biezanko & Bosq, 1956: 6 (distr.); Buck, 1957: 6 (hosts); Osse, 1958: 31 (hosts); 1959: 60 (hosts); Buck, 1959: 593 (distr.); Zajciw, 1962e: 227, fig. 1; Bertels & Baucke, 1966: 45 (hosts); Zajciw, 1968d: 17 (distr.); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 385 (hosts); Piza, 1968: 24 (distr.); Marinoni, 1969: 470 (hosts); 1979: 210 (hosts); Fragoso & Monné, 1989: 212 (distr.); Costa, E. C. *et al.*, 1992b: 912, 913 (hosts); Di Iorio, 1995d: 211, figs. 14, 15, 17 (biol.); 1997a: 153 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 171 (hosts); Maia *et al.*, 2003: 407 (distr.); Di Iorio, 2004c: 33 (distr.); Napp & Martins, 1999: 149, fig. 4 (syn.); Canettieri & Garcia, 2000: 47; Monné, M. A., 2001b: 10 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 281 (cat.); Galileo & Martins, 2006b: 118, fig. 59; Wappes *et al.*, 2006: 20 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 12, fig. 32 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 52 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.); Lemes *et al.*, 2015: 61 (hosts).

*Chrysoprasia aurigena aurigena*; Zajciw, 1960h: 349; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 60 (distr.); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 59 (distr.); Viana, 1972a: 315 (distr.); Zajciw, 1972a: 57 (distr.); 1974a: 64 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 6 (distr.).

*Chrysoprasia aurigena latermarginata* Zajciw, 1960h: 349, fig. 1; 1965a: 11 (distr.); 1968a: 123, 125; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 6 (holotype).

**Type locality** - Brazil, Bahia: São Gonçalo dos Campos. (MNRJ).

#### 9a. *Chrysoprasia auriventris auriventris* Redtenbacher, 1867

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro (NHMW). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones).

*Chrysoprasia auriventris* Redtenbacher, 1867: 195; Lameere, 1884a: 91 (distr.); Aurivillius, 1910: 166; Bruch, 1912: 202 (cat.); Saalas, 1936: 106, pl. 10, fig. 145 (morph.); Baucke, 1955: 61; Osse, 1958: 31; 1959: 60 (hosts); Buck, 1959: 593 (distr.); Zajciw, 1960h: 357; Silva, A. G. *et al.*, 1968: 385 (hosts); Viana, 1972a: 315 (distr.); Zajciw, 1974a: 64 (distr.); Napp & Martins, 1997: 30, fig. 12; Di Iorio, 2004c: 33 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 52 (distr.).

*Chrysoprasia auriventris auriventris*; Napp & Martins, 1999: 150; Monné, M. A., 2001b: 10 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 281 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.); Bezark, 2013: 43 (distr.).

*Chrysoprasia chrysogastra* Bates, 1870: 416; Lameere, 1884a: 91 (distr.).

**Type locality** - Brazil meridional (MNHN).

#### 9b. *Chrysoprasia auriventris longipes* Aurivillius, 1910

**Type locality** - Brazil, Bahia. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).

*Chrysoprasia longipes* Aurivillius, 1910: 163.

*Chrysoprasia auriventris* var. *longipes*; Aurivillius, 1912: 440 (cat.); Zajciw, 1960h: 357.



*Chrysoprasis auriventris longipes*; Fragoso & Monné, M. A., 1989: 212; Napp & Martins, 1999: 147, fig. 1. (syn.); Monné, M. A., 2005: 281 (cat.).

*Chrysoprasis auriventris* var. *chlorota* Gounelle, 1911: 214; Zajciw, 1960h: 357; Napp & Martins, 1999: 150.

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).

#### 10. *Chrysoprasis azurearegina* Clarke, 2015

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: 6 km W Estancia Caraparacito, Quebrada Sngostura. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Chrysoprasis azurearegina* Clarke, 2015b: 3, figd 4, 5.

#### 11. *Chrysoprasis basalis* Chevrolat, 1859

**Type locality** - Brazil (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Distrito Federal, Paraíba, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Formosa, Santiago del Estero, Catamarca, Córdoba).

*Chrysoprasis basalis* Chevrolat, 1859d: 27; Lacordaire, 1869: 126; Gounelle, 1911a: 114; Bruch, 1912: 202 (cat.); Bosq, 1949c: 201; Buck, 1959: 593 (distr.); Zajciw, 1960h: 358; Martins, 1964d: 55; Zajciw, 1965a: 11 (distr.); Viana, 1972a: 316 (distr.); Zajciw, 1974a: 64 (distr.); Di Iorio, 1994b: 20 (hosts); Napp & Martins, 1995: 902, fig. 2; Monné, M. A., 2001b: 10 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 33 (distr.); Monné, M. A., 2005: 282 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 20 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).

#### 12. *Chrysoprasis beraba* Napp & Martins, 1997

**Type locality** - Brazil, Pará: Óbidos. (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).

*Chrysoprasis beraba* Napp & Martins, 1997: 20, figs. 2, 23; Monné, M. A., 2005: 282 (cat.); Touroult, *et al.*, 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 22 (distr.).

#### 13. *Chrysoprasis bicolor* (Olivier, 1790)

**Type locality** - "Amérique méridionale". (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).

*Callidium bicolor* Olivier, 1790: 258; 1795: (70) 20, pl. 1, fig. 4; Fabricius, 1793: 329; 1801: 344; Dalman *in* Schoenherr, 1817: 455.

*Callideriphus bicolor*; Gemminger & Harold, 1872: 2957 (cat.); Monné, M. A., 1994a: 38 (cat.).

*Chrysoprasis bicolor*; Napp & Martins, 1995: 905, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 282 (cat.).

*Chrysoprasis flavicollis* Martins, 1964d: 53, fig. 1.

**Type locality** - Brazil, Bahia: Agua Preta. (MZSP).

#### 14. *Chrysoprasis bipartita* Zajciw, 1963

**Type locality** - Brazil, Pará: Óbidos (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).

*Chrysoprasis bipartita* Zajciw, 1963c: 281, fig. 4; Napp & Martins, 1995: 904, fig. 1; Tavakilian *et al.*, 1997: 336 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 6 (holotype); Monné, M. A., 2001b: 10 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 282 (cat.); Touroult, *et al.*, 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 22, fig. 59 (distr.).

#### 15. *Chrysoprasis birai* Galileo, Santos-Silva & Le Tirant, 2015

**Type locality** - Panama, Panama: Barro Colorado Island. (USNM). **Distribution** - Panama.

*Chrysoprasis birai* Galileo, Santos-Silva & Le Tirant, 2015: 107, figs. 5-8.

#### 16. *Chrysoprasis catarina* Napp & Martins, 1998

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Joinville. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

*Chrysoprasis catarina* Napp & Martins, 1998: 489, figs. 25, 35, 38; Monné, M. A., 2005: 282 (cat.).

**17. *Chrysoprasis chalybea* Redtenbacher, 1867**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro. (NHMW). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Distrito Federal, Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

*Chrysoprasis chalybea* Redtenbacher, 1867: 195; Aurivillius, 1910: 167; Gounelle, 1911a: 112 (distr.); Zajciw, 1960h: 353; Napp & Martins, 1997: 33, fig. 15; Monné, M. A., 2005: 282 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).

**18. *Chrysoprasis chevrolati* Lameere, 1884**

**Type locality** - Colombia. (ISNB). **Distribution** - Colombia.

*Chrysoprasis chevrolati* Lameere, 1884d: 108; Aurivillius, 1910: 166; Damoiseau & Cools, 1987: 8 (type); Napp & Martins, 1999: 154, fig. 11; Monné, M. A., 2005: 282 (cat.).

**19. *Chrysoprasis collaris* Chevrolat, 1859**

**Type locality** - Brazil (BMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Mato Grosso do Sul), Paraguay.

*Chrysoprasis collaris* Chevrolat, 1859d: 27; Lacordaire, 1869: 126; Zajciw, 1960h: 358; Martins, 1964d: 55; Viana, 1972a: 316 (distr.); Napp & Martins, 1995: 909, fig. 5; Monné, M. A., 2005: 283 (cat.).

**20. *Chrysoprasis concolor* Redtenbacher, 1867**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro (NHMW). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones, Catamarca, Salta, Tucumán, Chaco, Santiago del Estero, Corrientes), Uruguay.

*Chrysoprasis concolor* Redtenbacher, 1867: 194; Lameere, 1884a: 91 (distr.); Aurivillius, 1910: 167; Bosq, 1943b: 108 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 21 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 18 (distr.); Biezanko & Bosq, 1956: 6 (distr.); Zajciw, 1960h: 354; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 60 (distr.); Viana, 1972a: 316 (distr.); Di Iorio, 1996b: 554, 555, 556, 557, 562 (hosts); Napp & Martins, 1997: 35, fig. 20 (syn.); Di Iorio, 1997a: 153 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 171 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 10 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 33 (distr.); Monné, M. A., 2005: 283 (cat.); Galileo & Martins, 2006b: 120, fig. 60; Wappes *et al.*, 2006: 20 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 12 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 52 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.); Lemes *et al.*, 2015: 61 (hosts).

*Chrysoprasis punctiventris* Bates, 1870: 417; Aurivillius, 1910: 167; Gounelle, 1911a: 112; Baucke, 1955: 61; Buck, 1959: 593 (distr.); Duffy, 1960: 134 (larva); Zajciw, 1960h: 354; Bertels & Baucke, 1966: 45 (hosts); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 386 (hosts); Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.).

**Type locality** - Brazil meridional (MNHN).

**21. *Chrysoprasis cuiciuna* Napp & Martins, 1998**

**Type locality** - Venezuela, Carabobo: Valencia (Guataparó). (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

*Chrysoprasis cuiciuna* Napp & Martins, 1998: 468, figs. 1, 28; Monné, M. A., 2005: 283 (cat.).

**22. *Chrysoprasis dutreuxi* Lameere, 1884**

- Type locality** - Venezuela. (ISNB). **Distribution** - Venezuela.  
*Chrysoprasis dutreuxi* Lameere, 1884d: 108; Aurivillius, 1910: 166; Damoiseau & Cools, 1987: 10 (types); Napp & Martins, 1999: 153, fig. 9; Monné, M. A., 2005: 283 (cat.).
- 23. *Chrysoprasis festiva* Audinet-Serville, 1834**  
**Type locality** - Cayenne. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Venezuela, French Guiana, Guyana, Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz).  
*Chrysoprasis festiva* Audinet-Serville, 1834b: 7; White, 1853: 148; Strauch, 1861: 129; Lacordaire, 1869: 126; Chenu, 1870: 314; Aurivillius, 1910: 170; Williams, 1931: 226 (distr.); Zajciw, 1960h: 356; 1974a: 64 (distr.); Napp & Martins, 1998: 483, fig. 19 (syn.); Monné, M. A., 2005: 283 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 20 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 15 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 19 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 22 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).  
*Chrysoprasis festiva* var. *caerulescens* Gounelle, 1911a: 113; Zajciw, 1958a: 14 (distr.); 1960h: 356.  
**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).
- 24. *Chrysoprasis globulicollis* Zajciw, 1958**  
**Type locality** - Brazil, Paraíba: Soledade (Juazeirinho). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Bahia), Bolivia (?).  
*Chrysoprasis globulicollis* Zajciw, 1958b: 252; 1960h: 354; 1965a: 12 (distr.); Napp & Martins, 1997: 37, figs. 18, 32; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 6 (holotype); Monné, M. A., 2005: 283 (cat.); Bezark, 2013: 43 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 292 (distr.).
- 25. *Chrysoprasis grupiara* Napp & Martins, 2009**  
**Type locality** - Brazil, Rondônia: Ariquemes (62 km SE). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia).  
*Chrysoprasis grupiara* Napp & Martins, 2009b: 76, figs. 2, 6.
- 26. *Chrysoprasis guerrerensis* Bates, 1892**  
**Type locality** - Mexico, Guerrero: Acapulco. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Chiapas).  
*Chrysoprasis guerrerensis* Bates, 1892: 167, pl. 7, fig. 3; Aurivillius, 1910: 170; Chemsak & Linsley, 1970a: 406 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 76 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Napp & Martins, 1997: 29, fig. 7; Toledo *et al.*, 2002: 528 (distr.); Monné, M. A., 2005: 284 (cat.).
- 27. *Chrysoprasis hirtula* White, 1853**  
**Type locality** - Venezuela. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Venezuela, Colombia, Ecuador, Bolivia (La Paz).  
*Chrysoprasis hirtula* White, 1853: 150; Rojas, 1866b: 239; Lacordaire, 1869: 126; Lameere, 1893: 275 (distr.); Napp & Martins, 1998: 498, figs. 27, 37 (syn.); Monné, M. A., 2005: 284 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 19 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016: 330 (distr.).  
*Chrysoprasis jacintha* Bates, 1880: 65; Lameere, 1883: 42 (cat.); Chemsak & Linsley, 1970a: 406 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 76 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 10 (distr.).  
*Chrysoprasis iacintha*; Aurivillius, 1910: 167. (error).  
**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH).
- 28. *Chrysoprasis hispidula* Bates, 1870**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas).  
*Chrysoprasis hispidula* Bates, 1870: 416; Aurivillius, 1910: 169; Zajciw, 1960h: 355; Napp & Martins, 1998: 488, fig. 24; Monné, M. A., 2005: 284 (cat.).

### 29. *Chrysoprasis hypocrita* Erichson, 1847

**Type locality** - Peru. (ZMHB). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Guerrero), Nicaragua, Venezuela, Colombia, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Cochabamba, La Paz, Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Jujuy, Tucumán, Misiones), Uruguay.

*Chrysoprasis hypocrita* Erichson, 1847: 142; White, 1853: 150; Guérin-Méneville, 1855: 599 (distr.); Lacordaire, 1869: 126; Aurivillius, 1910: 170; Brèthes, 1920: 45 (distr.); Linsley, 1935a: 93 (distr.); Prosen, 1947b: 327 (distr.); Zajciw, 1960h: 356; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 61 (distr.); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 386 (hosts); Viana, 1972a: 317 (distr.); Zajciw, 1974a: 64 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 76 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 10 (distr.); Di Iorio, 1996b: 559, 562 (hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Tavakilian *et al.*, 1997: 345 (hosts); Napp & Martins, 1998: 471, fig. 5 (syn.); Monné, M. A., 2001b: 11 (cat. hosts); Toledo *et al.*, 2002: 528 (distr.); Noguera *et al.*, 2002: 624 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 17 (distr.); Di Iorio, 2004c: 33 (distr.); Monné, M. A., 2005: 284 (cat.); Galileo & Martins, 2006b: 122, fig. 61; Morvan & Morati, 2006: 15 (distr.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 20 (distr.); Noguera *et al.*, 2007: 311 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 19 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 22 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 14 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 52 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 6 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 53 (distr., hosts).

*Chrysoprasis bouchardi* Pascoe, 1866a: 292; Lacordaire, 1869: 126; Aurivillius, 1910: 166.

**Type locality** - Colombia, Santa Marta. (BMNH).

*Chrysoprasis auronitens* Bates, 1870: 411; Aurivillius, 1910: 170; Zajciw, 1960h: 356.

**Type locality** - Brazil, Pará. (MNHN).

*Chrysoprasis sthenias* Bates, 1870: 411; 1880: 64 (distr.); Bruch, 1912: 202 (cat.); Biezanko & Bosq, 1956: 6; Buck, 1957: 6 (hosts); 1959: 593 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 76 (cat.).

**Syntype localities** - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. Ega [Tefé]. (MNHN).

*Chrysoprasis sthenias* var. *leptosthenias* Bates, 1892: 167.

*Chrysoprasis hypocrita* var. *leptosthenias*; Monné, M. A., 1994a: 27 (cat.); Napp & Martins, 1998: 472.

**Type locality** - Mexico, Guerrero: Mexcala. (BMNH).

*Chrysoprasis sthenias* var. *chalybeomera* Aurivillius, 1910: 170; Bosq, 1945: 49; Bosq & Ruffinelli, 1951: 19 (*nom. nud.*).

### 30. *Chrysoprasis ibaca* Napp & Martins, 1997

**Type locality** - Brazil, Rondônia: Vilhena. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia), Bolivia (Beni).

*Chrysoprasis ibaca* Napp & Martins, 1997: 23, figs. 6, 27; 1998: 482; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 6 (holotype); Monné, M. A., 2005: 284 (cat.); Wappes *et al.*, 2013: 6, fig. 20 (distr.).

### 31. *Chrysoprasis icuara* Napp & Martins, 1998

**Type locality** - Brazil, Pará: Óbidos. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará).

*Chrysoprasis icuara* Napp & Martins, 1998: 470, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 285 (cat.).

### 32. *Chrysoprasis imitatrix* Galileo, Martins, Le Tirant & Santos-Silva, 2014

**Type locality** - Bolivia, La Paz: Caranavi (1300 m). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (La Paz).

*Chrysoprasis imitatrix* Galileo, Martins, Le Tirant & Santos-Silva, 2014: 2, figs. 1-6.

**33. *Chrysoprasis itaiuba* Napp & Martins, 1997**

**Type locality** - Brazil, Pará: Óbidos (Traíra). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Maranhão), French Guiana.

*Chrysoprasis itaiuba* Napp & Martins, 1997: 22, figs. 4, 25, 35; Monné, M. A., 2005: 285 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 22 (distr.); Martins *et al.*, 2014b: 606 (distr.).

**34. *Chrysoprasis linearis* Bates, 1870**

**Type locality** - Brazil meridional (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Distrito Federal, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones, Chaco).

*Chrysoprasis linearis* Bates, 1870: 417; Lameere, 1884a: 91 (distr.); Aurivillius, 1910: 169; Bruch, 1912: 202 (cat.); Aurivillius, 1926: 3 (distr.); Lima, A. M., 1936: 297 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 21 (distr.); Osse, 1958: 31 (hosts); 1959: 60 (hosts); Zajciw, 1958a: 14 (distr.); 1960h: 355; Duffy, 1960: 134 (hosts); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 386 (hosts); Viana, 1972a: 317 (distr.); Zajciw, 1972a: 57 (distr.); 1974a: 64 (distr.); Napp & Martins, 1998: 485, figs. 21, 32; Monné, M. A., 2001b: 11 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 285 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 12 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).

**35. *Chrysoprasis marta* Napp & Martins, 1999**

**Type locality** - Colombia, Magdalena: Santa Marta, 11 mi W. (CMNC). **Distribution** - Colombia.

*Chrysoprasis marta* Napp & Martins, 1999: 151, fig. 2; Monné, M. A., 2006: 171 (cat.).

**36. *Chrysoprasis maryhowardae* Clarke, 2015**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: 5 km W Buena Vista, 1 k W Candelaria. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Chrysoprasis maryhowardae* Clarke, 2015b: 4, figs 6, 7.

**37. *Chrysoprasis melanostetha* Bates, 1870**

**Syntype localities** - Brazil, Pará: Santarém. Amazonas: Vila Nova. Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará)

*Chrysoprasis melanostetha* Bates, 1870: 414; Aurivillius, 1910: 171; Zajciw, 1960h: 357; Napp & Martins, 1998: 472, figs. 6, 30; Monné, M. A., 2005: 285 (cat.).

**38. *Chrysoprasis moerens* White, 1853**

**Type locality** - Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Venezuela, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Maranhão, Piauí).

*Chrysoprasis moerens* White, 1853: 150; Lacordaire, 1869: 126; Bates, 1870: 414; Aurivillius, 1910: 171; Zajciw, 1960h: 356; Napp & Martins, 1997: 24, figs. 8, 38 (syn.); Tavakilian *et al.*, 1997: 327, 329 (hosts); Napp & Martins, 1998: 482; Monné, M. A., 2001b: 11 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 285 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 22 (distr.); Martins *et al.*, 2014a: 376 (distr.).

*Chrysoprasis floralis* Bates, 1870: 415; Aurivillius, 1910: 167; Zajciw, 1960h: 354; Tavakilian *et al.*, 1997: 330 (hosts).

**Type locality** - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN).

**39. *Chrysoprasis morana* Napp & Martins, 2009**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Potrerillos del Guendá (40 km NW Santa Cruz). (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Chrysoprasis morana* Napp & Martins, 2009b: 79, figs. 3, 8.

**40. *Chrysoprasis nana* Bates, 1870**

**Type locality** - Brazil, Pará: Rio Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará), French Guiana.

*Chrysoprasis nana* Bates, 1870: 414; Aurivillius, 1910: 168; Zajciw, 1960h: 355; Napp & Martins, 1998: 489, figs. 26, 36; Monné, M. A., 2005: 285 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 22 (distr.).

**41. *Chrysoprasis nigrina* Bates, 1870**

**Type locality** - Brazil meridional. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Chrysoprasis nigrina* Bates, 1870: 417; Lameere, 1884a: 91 (distr.); Aurivillius, 1910: 167; Zikán & Zikán, 1944: 21 (distr.); Zajciw, 1958a: 14 (distr.); 1960h: 354; 1974a: 64 (distr.); Napp & Martins, 1998: 481, fig. 16; Monné, M. A., 2005: 285 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).

**42. *Chrysoprasis nigristeris* Zajciw, 1960**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

*Chrysoprasis nigristeris* Zajciw, 1960b: 291, fig. 1; 1960h: 357; Napp & Martins, 1998: 474, fig. 8; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 6 (holotype); Monné, M. A., 2005: 285 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).

*Chrysoprasis rotundicollis*; Zajciw, 1958a: 14 (not Bates, 1870).

**43. *Chrysoprasis nitidisternis* Zajciw, 1960**

**Type locality** - Brazil, Paraíba: Soledade (Juazeirinho). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Ceará, Paraíba).

*Chrysoprasis nitidiventris* Zajciw, 1960h: 350, fig. 2.

*Chrysoprasis nitidisternis*; Zajciw, 1962d: 450 (emend.); 1965a: 12 (distr.); Napp & Martins, 1998: 486, figs. 22, 33; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 6 (holotype); Monné, M. A., 2005: 286 (cat.);

**44. *Chrysoprasis nymphula* Bates, 1870**

**Type locality** - Brazil meridional. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Piauí, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones), Uruguay.

*Chrysoprasis nymphula* Bates, 1870: 417; Lameere, 1884a: 91 (distr.); Aurivillius, 1910: 171; Gounelle, 1911a: 111 (distr.); Silva, A. G., 1936: 21 (hosts); Lima, A.C., 1936: 297 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 21 (distr.); Lima, A. C., 1955: 110 (hosts); Biezanko & Bosq, 1956: 6 (distr.); Zajciw, 1958a: 14, 22 (distr.); Duffy, 1960: 134 (hosts); Zajciw, 1960h: 356; Sefer, 1962: 39 (hosts); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 386 (hosts); Monné, M. A., & Zajciw, 1972a: 50 (distr.); Zajciw, 1974a: 64 (distr.); Napp & Martins, 1998: 469, fig. 2; Monné, M. A., 2001b: 12 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 286 (cat.); Galileo & Martins, 2006b: 124, fig. 62; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 12 (distr); Monné, M. A. *et al.*, 2010: 240 (distr.); Martins *et al.*, 2014a: 376, 381 (distr.).

**45. *Chrysoprasis obiuna* Napp & Martins, 1997**

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Rondonópolis. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

*Chrysoprasis obiuna* Napp & Martins, 1997: 28, figs. 14, 30; Monné, M. A., 2005: 286 (cat.).

**46. *Chrysoprasis pacifica* Napp & Martins, 1995**

**Type locality** - Ecuador, Guayas: (40 km SW Guayaquil). (CMNC). **Distribution** - Ecuador.  
*Chrysoprasis pacifica* Napp & Martins, 1995: 907, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 286 (cat.); Bezark, 2013: 43 (distr.).

**47. *Chrysoprasis para* Napp & Martins, 1998**

**Type locality** - Brazil, Pará: Rodovia BR 14, km 93 (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará).  
*Chrysoprasis para* Napp & Martins, 1998: 483, figs. 18, 31; Monné, M. A., 2005: 286 (cat.).

**48. *Chrysoprasis pilosa* Galileo & Martins, 2003**

**Type locality** - Colombia, Huila: Garzón (2° 12'03"N, 75° 38'25"W, 828 m). (UNAB).  
**Distribution** - Colombia.  
*Chrysoprasis pilosa* Galileo & Martins, 2003b: 32, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 286 (cat.).

**49a. *Chrysoprasis piriana piriana* Napp & Martins, 1999**

**Type locality** - Colombia, Magdalena: Bonda. (CMNH). **Distribution** - Colombia.  
*Chrysoprasis piriana piriana* Napp & Martins, 1999: 155, figs. 5, 14; Monné, M. A., 2006: 171 (cat.).

**49b. *Chrysoprasis piriana margarita* Napp & Martins, 1999**

**Type locality** - Venezuela, Anzoategui: Puerto Piriú. (MIZA). **Distribution** - Venezuela.  
*Chrysoprasis piriana margarita* Napp & Martins, 1999: 159, fig. 6; Monné, M. A., 2006: 171 (cat.).

**50. *Chrysoprasis pitanga* Napp & Martins, 1999**

**Type locality** - Venezuela, Distrito Federal: El Valle. (MIZA). **Distribution** - Venezuela.  
*Chrysoprasis pitanga* Napp & Martins, 1999: 159, fig. 3; Monné, M. A., 2006: 172 (cat.).

**51. *Chrysoprasis poticuara* Napp & Martins, 1997**

**Type locality** - Brazil, Pará: Óbidos. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará).  
*Chrysoprasis poticuara* Napp & Martins, 1997: 19, figs. 1, 21; Monné, M. A., 2005: 286 (cat.).

**52. *Chrysoprasis potiuna* Napp & Martins, 1997**

**Type locality** - Brazil, Pará: Tucuruí. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará), French Guiana.  
*Chrysoprasis potiuna* Napp & Martins, 1997: 19, figs. 3, 22; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 6 (holotype); Monné, M. A., 2005: 286 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 22 (distr.).

**53. *Chrysoprasis principalis* Napp & Martins, 2009**

**Type locality** - Trinidad and Tobago, Trinidad: Talparo. (ACMT). **Distribution** - Trinidad.  
*Chrysoprasis principalis* Napp & Martins, 2009b: 77, figs. 4, 7.

**54. *Chrysoprasis punctulata* Bates, 1870**

**Syntype localities** - Brazil, Pará: Cameté. Tocantins. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Paraíba, Pernambuco, Maranhão), French Guiana.  
*Chrysoprasis punctulata* Bates, 1870: 413; Aurivillius, 1910: 168; Zajciw, 1960h: 355; Napp & Martins, 1997: 22, figs. 24, 34; 1998: 477; Monné, M. A., 2005: 286 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 280 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 22 (distr.).

**55. *Chrysoprasis quadrimaculata* Gounelle, 1913**

**Type locality** - Colombia, La Garita. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Venezuela.  
*Chrysoprasis quadrimaculata* Gounelle, 1913c: 419; Napp & Martins, 1999: 151, fig. 13; Monné, M. A., 2005: 287 (cat.).

**56. *Chrysoprasis reticulicollis* Zajciw, 1958**

**Type locality** - Brazil, Paraíba: Soledade (Juazeirinho). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Ceará, Paraíba).

*Chrysoprasis reticulicollis* Zajciw, 1958b: 254; 1960h: 355; 1965a: 12 (distr.); Napp & Martins, 1998: 488, figs. 23, 34; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 7 (holotype); Monné, M. A., 2005: 287 (cat.).

**57. *Chrysoprasis ritcheri* Gounelle, 1913**

**Syntype localities** - Argentina, Santiago del Estero: Rio Salado. Tucumán: Tapia. (MNHN).

**Distribution** - Brazil (Goiás, Ceará, Paraíba, Bahia, Minas Gerais), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Salta, Tucumán, Santiago del Estero).

*Chrysoprasis ritcheri* Gounelle, 1913a: 226; Monné, M. A., 1994a: 30 (cat.); Monné, M. A., 2005: 287 (cat.); Wappes *et al.*, 2013: 6, fig. 21 (distr.).

*Chrysoprasis richteri*; Prosen, 1947b: 328; Napp & Martins, 1998: 480, figs. 15, 39 (syn.). (error).

*Chrysoprasis aspericollis* Melzer, 1931c: 56, pl. 12, fig. 10; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 31 (type); Viana, 1972a: 315 (distr.).

**Type locality** - Paraguay, Puerto Max (Estancia Pontillon). (MZSP).

*Chrysoprasis parumbilobata* Zajciw, 1960h: 351, fig. 3; 1962d: 451; 1965a: 12 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 6 (holotype).

**Type locality** - Brazil, Paraíba: Soledade (Juazeirinho). (MNRJ).

**58. *Chrysoprasis rotundicollis* Bates, 1870**

**Type locality** - Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Venezuela, Peru, Brazil (Amazonas, Pará), French Guiana.

*Chrysoprasis rotundicollis* Bates, 1870: 411; Aurivillius, 1910: 172; Zajciw, 1960b: 290; 1960h: 357; Tavakilian *et al.*, 1997: 333 (hosts); Napp & Martins, 1998: 473, fig. 7; Monné, M. A., 2001b: 12 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 287 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 20 (distr.); Touroult, *et al.*, 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 22, fig. 60 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 14 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 53 (distr., hosts).

**59. *Chrysoprasis rubricollis* Napp & Martins, 2006**

**Type locality** - Panama, Panama: Cerro Campana. (FTHC, CASC). **Distribution** - Panama.

*Chrysoprasis rubricollis* Napp & Martins, 2006b: 36, fig. 5.

**60. *Chrysoprasis rugulicollis* Bates, 1870**

**Type locality** - Brazil meridional. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Rio de Janeiro, São Paulo), Paraguay.

*Chrysoprasis rugulicollis* Bates, 1870: 417; Aurivillius, 1910: 169; Zajciw, 1960h: 357; 1967e: 14 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Zajciw, 1972a: 57 (distr.); Napp & Martins, 1998: 484, fig. 20; Di Iorio, 2004c: 33 (distr.); Monné, M. A., 2005: 287 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 12 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).

**61. *Chrysoprasis sapphirina* Gounelle, 1911**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais), Bolivia (Chuquisaca).

*Chrysoprasis sapphirina* Gounelle, 1911a: 112; Zajciw, 1960h: 353; Napp & Martins, 1997: 33, figs. 16, 31; Monné, M. A., 2005: 287 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 20 (distr.).

**62. *Chrysoprasis seticornis* Bates, 1880**

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica.



*Chrysoprasis seticornis* Bates, 1880: 65; Lameere, 1883: 42 (cat.); Aurivillius, 1910: 169; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 76 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 10 (distr.); Napp & Martins, 1998: 475, fig. 10; Monné, M. A., 2001b: 12 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 287 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 20 (distr.).

*Chrysoprasis sobrina*; Bates, 1872: 190 (not Bates, 1870).

**63. *Chrysoprasis sobrina* Bates, 1870**

**Syntype locality** - Upper Amazons. Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Venezuela, Ecuador, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Bahia, Minas Gerais), Bolivia (Cochabamba).

*Chrysoprasis sobrina* Bates, 1870: 415; Aurivillius, 1910: 168; Zajciw, 1960h: 355; Napp & Martins, 1998: 476, fig. 11; Monné, M. A., 2005: 288 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 20 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 52 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 14 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 53 (distr.).

**64. *Chrysoprasis suturalis* Lameere, 1884**

**Type locality** - Venezuela. (ISNB). **Distribution** - Venezuela.

*Chrysoprasis suturalis* Lameere, 1884d: 107; 1893: 275 (distr.); Aurivillius, 1910: 171; Damoiseau & Cools, 1987: 21 (type); Napp & Martins, 1999: 154, figs. 8, 15; Monné, M. A., 2005: 288 (cat.).

**65. *Chrysoprasis suturella* White, 1853**

**Type locality** - Colombia. (BMNH). **Distribution** - Venezuela, Colombia.

*Chrysoprasis suturella* White, 1853: 149; Lacordaire, 1869: 126; Aurivillius, 1900: 412 (distr.); Napp & Martins, 1999: 160, figs. 10, 16; Monné, M. A., 2005: 288 (cat.).

**66. *Chrysoprasis tendira* Napp & Martins, 1998**

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Cáceres. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

*Chrysoprasis tendira* Napp & Martins, 1998: 470, figs. 3, 29; Monné, M. A., 2005: 288 (cat.).

**67. *Chrysoprasis timapeba* Napp & Martins, 1997**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Chrysoprasis timapeba* Napp & Martins, 1997: 25, fig. 9; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 7 (holotype); Monné, M. A., 2005: 288 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).

**68. *Chrysoprasis tobiuna* Napp & Martins, 1998**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Buenavista. (MIZA). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Chrysoprasis tobiuna* Napp & Martins, 1998: 482, fig. 17; Monné, M. A., 2005: 288 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 20 (distr.).

**69. *Chrysoprasis tybyra* Napp & Martins, 1998**

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Vale do Rio Doce. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo), Bolivia (Santa Cruz).

*Chrysoprasis tybyra* Napp & Martins, 1998: 479, fig. 14; Monné, M. A., 2005: 288 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 20 (distr.).

**70. *Chrysoprasis valida* Bates, 1870**

**Type locality** - Brazil meridional. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Chuquisaca).

*Chrysoprasis valida* Bates, 1870: 416; Aurivillius, 1910: 169; Zajciw, 1958a: 14, 22 (distr.); 1960h: 356; 1974a: 64 (distr.); Napp & Martins, 1997: 27, figs. 11, 19; Monné, M. A., 2005: 288 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 20 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 292 (distr.).

#### 71. *Chrysoprasis variabilis* Zajciw, 1958

**Type locality** - Brazil, Paraíba: Soledade (Juazeirinho). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Rio Grande do Norte, Ceará, Paraíba, Pernambuco, Bahia).

*Chrysoprasis variabilis* Zajciw, 1958b: 256, fig. 7; 1960h: 356; 1965a: 12 (distr.); 1966a: 5 (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.); Napp & Martins, 1997: 26, fig. 10; 1999: 151; Monné, M. A., 2005: 288 (cat.); Martins *et al.*, 2014b: 606 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 292 (distr.).

#### 72. *Chrysoprasis viridis* Fisher, 1944

**Type locality** - Venezuela, Monagas: Caripito. (USNM). **Distribution** - Venezuela.

*Chrysoprasis viridis* Fisher, 1944b: 8; Napp & Martins, 1999: 155, fig. 12; Monné, M. A., 2005: 288 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 344, figs. 182s, t (holotype).

#### 73. *Chrysoprasis vittata* Aurivillius, 1910

**Type locality** - Venezuela. (NHRS). **Distribution** - Venezuela, Colombia.

*Chrysoprasis vittata* Aurivillius, 1910: 164; Napp & Martins, 1999: 152, fig. 7; Monné, M. A., 2005: 289 (cat.).

#### *Eburiola* Thomson, 1864

*Eburiola* Thomson, 1864: 203; Lacordaire, 1869: 129; Monné, M. A., 2005: 289 (cat.); Monné, M. A., 2012: 30.

**Type-species** - *Eburiola erythrocephala* Thomson, 1864 (original designation).

#### 1. *Eburiola geminata* (Fabricius, 1787)

**Type locality** - “Sierra Leon Africae”. (ZMUC). **Distribution** - Jamaica.

*Stenocorus geminatus* Fabricius, 1787: 144; Zimsen, 1964: 173 (type).

*Eburiola geminata*; Aurivillius, 1912: 442 (cat.); Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Gowdey, 1926: 22 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 76 (cat.); Monné, M. A., 2005: 289 (cat.).

*Cerambyx maculosus* Olivier, 1790: 305; 1795: (67) 46, pl. 21, fig. 165.

*Stenocorus maculosus*; Fabricius, 1793: 296; 1801: 308.

*Stenochorus maculosus*; Schoenherr, 1817: 406.

*Heterops maculosus*; White, 1853: 98.

*Eburia maculosa*; Lacordaire, 1869: 129; Gahan, 1895: 118; Gowdey, 1926: 22 (distr.).

**Type locality** - Amérique meridionale. (Depository unknown).

*Eburiola erythrocephala* Thomson, 1864: 203; 1878a: 6 (type).

**Type locality** - Jamaica. (MNHN).

#### *Eriphosoma* Melzer, 1922

*Eriphosoma* Melzer, 1922: 10; 1927a: 185; Zajciw, 1962d: 451; Monné, M. A., 2005: 289 (cat.); Napp & Monné, M. A., 2006b: 229 (rev.); Monné, M. A., 2012: 30.

**Type-species** - *Eriphus bipartitus* Buquet, 1844 (original designation).

#### 1. *Eriphosoma barbiellinii* Melzer, 1922

**Syntype localities** - Brazil, São Paulo: São Paulo (Bosque da Saúde). São Sebastião. (MZSP).

**Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Eriphosoma barbiellinii* Melzer, 1922: 11; 1927a: 189, pl. 6, fig. 17; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 34 (type); Zajciw, 1958a: 14 (distr.); Monné, M. A., 2005: 289 (cat.); Napp & Monné, M. A., 2006b: 229, fig. 4; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).

## 2. *Eriphosoma bipartitum* (Buquet, 1844)

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, Santa Catarina), Paraguay, Argentina (Misiones).

*Eriphus bipartitus* Buquet in Guérin-Méneville, 1844: 226; White, 1855: 295; Thomson, 1878a: 17 (type).

*Eriphosoma bipartitum*; Melzer, 1922: 11; Zikán & Zikán, 1944: 21 (distr.); Zajciw, 1958a: 14 (distr.); 1962d: 451; Viana, 1972a: 313 (distr.); Monné, M. A., 2005: 289 (cat.); Napp & Monné, M. A., 2006b: 230, figs. 1, 2; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).

*Eriphosoma bipartitum* var. *axillaris* Melzer, 1922: 11; 1927a: 188.

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro. (MZSP).

## 3. *Eriphosoma jacobi* Fuchs, 1961

**Type locality** - Paraguay, Alto Paraná: Hohenau. (HSCV). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina), Paraguay.

*Eriphosoma jacobi* Fuchs, 1961d: 17; Viana, 1972a: 313 (distr.); Monné, M. A., 2005: 289 (cat.); Napp & Monné, M. A., 2006b: 234, figs. 7, 8.

## 4. *Eriphosoma marcela* Napp & Monné, 2006

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

*Eriphosoma marcela* Napp & Monné, M. A., 2006b: 232, fig. 6.

## 5. *Eriphosoma mermudes* Napp & Monné, 2006

**Type locality** - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Motel da Divisa, Estrada Rio-Bahia, km 965, 960 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).

*Eriphosoma mermudes* Napp & Monné, M. A., 2006b: 232, figs. 3, 5.

## *Eryphus* Perty, 1832

*Eryphus* Perty, 1832: 91; Napp & Martins, 2002b: 84; Monné, M. A., 2005: 290 (cat.); Monné, M. A., 2012: 30.

**Type-species** - *Eryphus bipunctatus* Perty, 1832 (monotypy).

## 1. *Eryphus bipunctatus* Perty, 1832

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Serra do Caraça. (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

*Eryphus bipunctatus* Perty, 1832: 91, pl. 18, fig. 10; Martins & Napp, 2002b: 87, fig. 6 (syn.); Di Iorio, 2004c: 34 (distr.); Monné, M. A., 2005: 290 (cat.); Galileo & Martins, 2006b: 126, fig. 63; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 12 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).

*Callideriphus bipunctatus*; White, 1855: 296; Lacordaire, 1869: 132; Zikán & Zikán, 1944: 21 (distr.); Buck, 1959: 593 (distr.); Zajciw, 1972a: 58 (distr.).

*Callideriphus atricollis* Melzer, 1931c: 56, pl. 11, fig. 7; Bosq, 1944: 199 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 31 (type); Buck, 1959: 593 (distr.); Zajciw, 1967f: 118 (distr.); Viana, 1972a: 318 (distr.); Penz-Reis & Meyer, 1991: 87 (types).

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Mar de Espanha. (MZSP).

## 2. *Eryphus bivittatus* (Melzer, 1934)

**Type locality** - Argentina, Tucumán: Villa Nogues. (MACN). **Distribution** - Argentina (Tucumán), Uruguay.

*Callideriphus bivittatus* Melzer, 1934a: 77, pl. 1, fig. 3; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 31 (type); Bosq, 1951a: 103 (type, distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 61 (distr.); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 59 (distr.); Monné, M. A. & Zajciw, 1970: 29 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 286 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 8 (cat. hosts); Bachmann & Di Iorio, 2002: 61 (types).

*Eryphus bivittatus*; Napp & Martins, 2002b: 87, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 290 (cat.).

## 3. *Eryphus carinatus* (Zajciw, 1970)

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

*Callideriphus carinatus* Zajciw, 1970a: 265; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 5 (holotype).

*Eryphus carinatus*; Napp & Martins, 2002b: 89, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 290 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).

## 4. *Eryphus carioca* Napp & Martins, 2002

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

*Eryphus carioca* Napp & Martins, 2002b: 87, fig. 7; Monné, M. A., 2005: 290 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).

## 5. *Eryphus flavicollis* (Fisher, 1938)

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Uruguay.

*Callideriphus flavicollis* Fisher, 1938: 135; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 61 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 63, figs. 67q, r (holotype).

*Eryphus flavicollis*; Napp & Martins, 2002b: 89, fig. 10; Monné, M. A., 2005: 290 (cat.).

## 6. *Eryphus laetus* (Blanchard, 1851)

**Type locality** - Chile (MNHN). **Distribution** - Argentina (Rio Negro, Neuquén, Chubut), Chile.

*Callideriphus laetus* Blanchard *in* Gay, 1851: 488, pl. 29, fig. 6; White, 1855: 296; Fairmaire & Germain, 1859: 505; Strauch, 1861: 129; Redtenbacher, 1867: 197 (distr.); Lacordaire, 1869: 132; Philippi, 1887: 774 (cat.); Porter, 1899: 35 (distr.); Delfin, 1900: 14 (distr.); Porter, 1918: 192 (distr.); 1926: 105 (distr.); 1930b: 551 (distr.); 1932d: 193 (distr.); 1933: 182 (distr.); 1934a: 170 (distr.); 1934b: 204 (distr.); 1939: 229 (distr.); Bosq, 1943a: 28 (distr., hosts); Havrylenko & Winterhalter, 1949: pl. 17; Bosq, 1953d: 83 (distr., hosts); Ringuet, 1955: 100 (distr.); Buck, 1959: 594 (distr.); Duffy, 1960: 134 (hosts); Francke-Grosmann, 1963: 342, figs. 5, 6; Barriga *et al.*, 1993: 70 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 9 (cat. hosts); Di Iorio, 2004: 21 (hosts).

*Callideriphus laetus*; Bruch, 1912: 202 (cat.).

*Eryphus laetus*; Napp & Martins, 2002b: 89, fig. 9; Monné, M. A., 2005: 291 (cat.).

## 7. *Eryphus marginatus* (Zajciw, 1970)

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Serra da Bocaina. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo).

*Callideriphus marginatus* Zajciw, 1970a: 266, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 5 (holotype).

*Eryphus marginatus*; Napp & Martins, 2002b: 89, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 291 (cat.).

## 8. *Eryphus picticollis* (Gounelle, 1911)

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones).  
*Callideriphus picticollis* Gounelle, 1911a: 114; Bosq, 1943b: 108 (distr.); Zajciw, 1958a: 14 (distr.).  
*Eryphus picticollis*; Napp & Martins, 2002b: 89, figs. 8, 13; Monné, M. A., 2005: 291 (cat.);  
 Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).

#### 9. *Eryphus tacuarembó* Napp & Martins, 2002

**Type locality** - Uruguay, Tacuarembó: Puntas del Arroyo Laureles (Vassoura). (MNRJ).  
**Distribution** - Uruguay.  
*Eryphus tacuarembó* Napp & Martins, 2002b: 85, fig. 5; Monné, M. A., 2005: 291 (cat.).

#### 10. *Eryphus transversalis* (Fairmaire & Germain, 1864)

**Type locality** - Chile (MNHN). **Distribution** - Chile.  
*Callideriphus transversalis* Fairmaire & Germain, 1864: 389; Philippi, 1887: 774 (cat.); Porter, 1926: 105 (distr.); Barriga *et al.*, 1993: 70 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 9 (cat. hosts).  
*Eryphus transversalis*; Napp & Martins, 2002b: 90, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 291 (cat.).

#### *Erythrochiton* Zajciw, 1957

*Erythrochiton* Zajciw, 1957: 305; 1969b: 117; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 94; Napp & Santos, 1996a: 237 (rev.); Monné, M. A., 2005: 291 (cat.); Monné, M. A., 2012: 30.  
**Type-species** - *Erythrochiton nigrosignatum* Zajciw, 1957 (original designation).

#### 1. *Erythrochiton jucundum* (Gounelle, 1913)

**Type locality** - Argentina, Santiago del Estero: Rio Salado (MNHN). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Santiago del Estero, Salta, Córdoba, Entre Ríos), Uruguay.  
*Mallosoma jucundum* Gounelle, 1913a: 225; Prosen, 1947b: 327 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 18 (distr.); Buck, 1959: 593 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 59 (distr.); Viana, 1972a: 314 (distr.).  
*Erythrochiton jucundum*; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 251; Napp & Santos, 1996a: 240, fig. 3; Di Iorio, 1997a: 152 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 12 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 34 (distr.); Monné, M. A., 2005: 291 (cat.); Di Iorio & Farina, 2009: 87 (hosts); Machado *et al.*, 2012: 188 (hosts); Wappes *et al.*, 2013: 6, figs. 39, 40 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.).  
*Mallosoma jucundum* ab. *d'alessandroi* Prosen, 1947a: 256, 1 fig.  
**Type locality** - Argentina, Córdoba: Valle Hermoso. (CAPR).

#### 2. *Erythrochiton nigrosignatum* Zajciw, 1957

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).  
*Erythrochiton nigrosignatum* Zajciw, 1957: 307, 1 fig.; 1969b: figs. 24, 25; Napp & Santos, 1996a: 239, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 12 (holotype); Monné, M. A., 2005: 292 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).

#### 3. *Erythrochiton rubronigrum* Napp & Santos, 1996

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Baixo Guandú. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo).  
*Erythrochiton rubronigrum* Napp & Santos, 1996a: 238, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 292 (cat.).

#### 4. *Erythrochiton sellatum* (Buquet, 1844)

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

*Eriphus sellatus* Buquet in Guérin-Méneville, 1844: 226; White, 1855: 295; Thomson, 1878a: 17 (type).

*Eriphosoma sellatum*; Melzer, 1922: 10; Zajciw, 1958a: 14 (distr.); Viana, 1972a: 313 (distr.); Monné, M. A. & Martins, 1981: 185 (syn.); Monné, M. A., 2005: 289 (cat.).

*Erythrochiton sellatum*; Napp & Monné, M. A., 2006b: 236, fig. 9; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).

*Eriphus plagiatus* White, 1855: 293; Lacordaire, 1869: 190; Zajciw, 1974a: 66 (distr.).

*Eriphus ? plagiatus*; Chevrolat, 1862d: 748.

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo. (BMNH).

### ***Erythropterus* Melzer, 1934**

*Erythropterus* Melzer, 1934a: 76; Zajciw, 1962d: 451; Monné, M. A., 2005: 292 (cat.); Napp & Monné, M. A., 2005: 56 (rev.); Monné, M. A., 2006: 172 (cat.); Clarke, 2007a: 158 (key spp.); Monné, M. A., 2012: 30.

**Type-species** - *Erythropterus amabilis* Melzer, 1934 (original designation).

#### **1. *Erythropterus amabilis* Melzer, 1934**

**Syntype localities** - Brazil, São Paulo: Alto da Serra. Vila Ema. São Sebastião. (MZSP).

**Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones, Formosa).

*Erythropterus amabilis* Melzer, 1934a: 76, pl. 1, fig. 2; Bosq, 1943b: 108 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 34 (type); Zajciw, 1958a: 14 (distr.); Buck, 1959: 593 (distr.); Zajciw, 1962d: 452; Viana, 1972a: 312 (distr.); Zajciw, 1974a: 64 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 58 (cotype); Monné, M. A., 2005: 292 (cat.); Napp & Monné, M. A., 2005: 57, fig. 4; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).

#### **2. *Erythropterus boliviensis* Clarke, 2007**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Hotel Flora & Fauna, 5 km SSE Buena Vista. (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Erythropterus boliviensis* Clarke, 2007a: 155, figs. 3, 4; Wappes, Arias & Nearn, 2009: 2 (holotype).

#### **3. *Erythropterus cuissi* Napp & Monné, 2005**

**Type locality** - Brazil, Rondônia: Vilhena. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

*Erythropterus cuissi* Napp & Monné, M. A., 2005: 57, figs. 1, 2; Monné, M. A., 2006: 172 (cat.).

#### **4. *Erythropterus kochi* Clarke, 2007**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Hotel Flora & Fauna, 5 km SSE Buena Vista. (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Erythropterus kochi* Clarke, 2007a: 156, figs. 5, 6; Wappes, Arias & Nearn, 2009: 2 (holotype); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 7 (distr.).

*Erythropterus urucuri*; Wappes *et al.*, 2006: 20 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 7 (distr.). (not Martins & Galileo, 2004a: 229, fig. 1).

#### **5. *Erythropterus urucuri* Martins & Galileo, 2004**

**Type locality** - Venezuela, Amazonas: Surumoni. (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

*Erythropterus urucuri* Martins & Galileo, 2004a: 229, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 292 (cat.); Napp & Monné, M. A., 2005: 57, fig. 3; Wappes *et al.*, 2006: 20 (distr., error); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 7 (distr., deletion).

***Eupempelus* Bates, 1870**

*Eupempelus* Bates, 1870: 401; Mermudes & Napp, 2001: 246 (redescr., key spp.); Monné, M. A., 2005: 292 (cat.); Monné, M. A., 2012: 30.

**Type-species** - *Eupempelus olivaceus* Bates, 1870 (monotypy).

**1. *Eupempelus illuminus* Mermudes & Napp, 2001**

**Type locality** - Bolivia, Yungas: Nigrillani (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará), Peru. Bolivia (La Paz, Santa Cruz).

*Eupempelus illuminus* Mermudes & Napp, 2001: 250, figs. 5, 6; Monné, M. A., 2005: 292 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 20 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 14 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 54 (distr.).

**2. *Eupempelus olivaceus* Bates, 1870**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega. [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Mato Grosso).

*Eupempelus olivaceus* Bates, 1870: 401; Mermudes & Napp, 2001: 247, figs. 1, 2; Monné, M. A., 2005: 292 (cat.).

**3. *Eupempelus rileyorum* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015**

**Type locality** - Panama, Panama : Canal Zone (Fort Kobbe). (TAMU). **Distribution** - Panama.

*Eupempelus rileyorum* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015b : 380, figs. 13-15.

**4. *Eupempelus spinithorax* Mermudes & Napp, 2001**

**Type locality** - Ecuador, Baños a Canelos. (MNHN). **Distribution** - Ecuador.

*Eupempelus spinithorax* Mermudes & Napp, 2001: 251, figs. 3, 4; Monné, M. A., 2005: 292 (cat.).

***Heterops* Blanchard, 1842**

*Heterops* Blanchard, 1842: 51; Thomson, 1865: 431; Lacordaire, 1869: 127; Cazier & Lacey, 1952: 42 (key spp.); Zayas, 1975: 153; Monné, M. A., 2005: 293 (cat.); Monné, M. A., 2012: 30.

**Type-species** - *Purpuricenus loreyi* Duponchel, 1837 (original designation).

**1. *Heterops bicolor* Fisher, 1936**

**Type locality** - Cuba, Oriente: Pico Turquino. (USNM). **Distribution** - Cuba.

*Heterops bicolor* Fisher, 1936a: 346; Cazier & Lacey, 1952: 43; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 76 (cat.); Monné, M. A., 2005: 293 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 28, figs. 28g, h (holotype).

**2. *Heterops bipartitus* Lacordaire, 1869**

**Type locality** - Cuba. (MNHN). **Distribution** - Cuba.

*Heterops bipartitus* Lacordaire, 1869: 128; Gahan, 1895: 118; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 76 (cat.); Monné, M. A., 2005: 293 (cat.).

**3. *Heterops cubaecola* Fisher, 1947**

**Type locality** - Cuba, Pinar del Rio: Cayo de San Felipe. (USNM). **Distribution** - Cuba.

*Heterops cubaecola* Fisher, 1947a: 36; Bruner, 1951: 86 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 43; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 76 (cat.); Monné, M. A., 2005: 293 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 48, figs. 51k, l (holotype).

**4. *Heterops dimidiatus* (Chevrolat, 1838)**

**Type locality** - Cuba, Cienfuegos. (BMNH). **Distribution** - United States (Florida), Bahamas, Cuba.

*Eburia dimidiata* Chevrolat, 1838: 283; Jacquelin DuVal *in* Sagra, 1857: 264.

*Heterops dimidiatus*; Blanchard, 1842: 51; White, 1853: 97; Chevrolat, 1862b: 264; Gahan, 1895: 118; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Darlington, 1938: 690, pl. 1, fig. 8 (mimet.); Cazier & Lacey, 1952: 42, 45 (distr.); Zayas, 1975: 154; Hvore, Penrose & Giesbert, 1978: 96 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 76 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 48 (distr.); Peck, 2005: 173 (distr.); Browne & Peck, 1996: 2159; Peck & Thomas, 1998: 120 (distr.); Monné, M. A., 2005: 293 (cat.); Thomas & Turnbow, 2007: 584 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 19 (distr.).

*Eburia subangulata* Chevrolat, 1838: 283.

*Heterops subangulatus*; Thomson, 1878a: 18 (type).

**Type locality** - Cuba, Cienfuegos. (MNHN).

### 5. *Heterops duvali* Fisher, 1947

**Type locality** - Cuba, Oriente: Jarahueca. (USNM). **Distribution** - Cuba.

*Heterops duvali* Fisher, 1947a: 32; Bruner, 1951: 86 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 43; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 76 (cat.); Monné, M. A., 2005: 293 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 56, figs. 59o, p (holotype).

*Eburia lanieri*; Jacquelin DuVal *in* Sagra, 1857: 263, pl. 10, fig. 4 (not Chevrolat, 1838).

### 6. *Heterops hispaniolae* Fisher, 1932

**Type locality** - Dominican Republic, Santo Domingo. (USNM). **Distribution** - Hispaniola.

*Heterops hispaniolae* Fisher, 1932: 72; Cazier & Lacey, 1952: 43; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 76 (cat.); Monné, M. A., 2005: 293 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 76, figs. 82e, f (holotype).

### 7. *Heterops lanieri* (Chevrolat, 1838)

**Type locality** - Cuba, Cienfuegos. (MNHN). **Distribution** - Cuba.

*Eburia lanieri* Chevrolat, 1838: 283; White, 1853: 92.

*Heterops lasnieri*; Chevrolat, 1862b: 264; Thomson, 1878a: 18 (type); Gahan, 1895: 118 (error).

*Heterops lanieri*; Lacordaire, 1869: 128; 1876: pl. 93, fig. 3; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 42; Zayas, 1975: 156, pl. 21, fig. b; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 76 (cat.); Lozada Piña, Fernández García & Trujillo Anaya, 2004: 106 (distr.); Monné, M. A., 2005: 293 (cat.); Peck, 2005: 173 (distr.).

### 8. *Heterops loreyi* (Duponchel, 1837)

**Type locality** - "Marseille". (MNHN). **Distribution** - Cuba.

*Purpuricenus loreyi* Duponchel, 1837: 309, pl. 12, fig. 4; Buquet, 1841e: 325.

*Heterops loreyi*; Blanchard, 1842: 51; White, 1853: 97; Lacordaire, 1869: 128; Thomson, 1878a: 19 (type); Gahan, 1895: 118; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 42; Zayas, 1975: 158, pl. 21, fig. c; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 76 (cat.); Napp & Santos, 1999: 284, fig. 2. (redescr.); Monné, M. A., 2005: 293 (cat.); Peck, 2005: 173 (distr.).

### 9. *Heterops robusta* Cazier & Lacey, 1952

**Type locality** - Bahamas, South Bimini Island. (AMNH). **Distribution** - Bahamas.

*Heterops robusta* Cazier & Lacey, 1952: 43, fig. 7; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 76 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 47 (distr.); Monné, M. A., 2005: 294 (cat.); Thomas & Turnbow, 2007: 584, fig. 2 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 19 (distr.).

### *Homogenes* Thomson, 1862



*Homogenes* Thomson in Chevrolat, 1862d: 751; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 251 (reval.); Napp & Santos, 1996b: 431 (rev.); Monné, M. A., 2005: 294 (cat.); Monné, M. A., 2012: 30.

**Type-species** - *Eriphus albolineatus* Buquet, 1844 (Monné, M. A. & Giesbert designation, 1992: 251).

### 1. *Homogenes albolineatus* (Buquet, 1844)

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Eriphus albolineatus* Buquet in Guérin-Méneville, 1844: 226; White, 1855: 294.

*Homogenes albolineatus*; Chevrolat, 1862d: 751; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 251; Napp & Santos, 1996b: 432, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 294 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).

*Mallosoma albolineatum*; Chevrolat, 1862d: 752; Lacordaire, 1869: 124; Thomson, 1878a: 17 (type).

### 2. *Homogenes leprieurii* (Buquet, 1844)

**Type locality** - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Goiás), Peru.

*Eriphus leprieurii* Buquet in Guérin-Méneville, 1844: 226; White, 1855: 294.

*Homogenes leprieurii*; Chevrolat, 1862d: 751; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 251; Napp & Santos, 1996b: 435, fig. 4; Monné, M. A., 2001b: 12 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 294 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 15 (distr.); 2011: 22 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 14 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 54 (distr., hosts).

*Mallosoma leprieurii*; Chevrolat, 1862d: 752; Lacordaire, 1869: 124; Thomson, 1878a: 17 (type); Gounelle, 1911a: 111 (distr.); Tavakilian, 1991: 447 (syn.).

*Mallosoma thoracicum* White, 1853: 111.

*Listroptera* (?) *thoracicum*; Chevrolat, 1862d: 751.

**Type locality** - Brazil. (BMNH).

*Mallosoma rubricolle* Bates, 1870: 410.

**Type locality** - Brazil, Pará: Rio Tapajós. (MNHN).

### 3. *Homogenes mimus* Napp & Santos 1996

**Type locality** - Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste (margem esquerda Rio Sta. Helena). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

*Homogenes mimus* Napp & Santos, 1996b: 433, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 15 (holotype); Monné, M. A., 2005: 294 (cat.).

### 4. *Homogenes rubrogaster* Napp & Santos, 1996

**Type locality** - Brazil, Rondônia: Vilhena (DZUP). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso), French Guiana.

*Homogenes rubrogaster* Napp & Santos, 1996b: 434, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 294 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 22 (distr.).

### *Mallosoma* Audinet-Serville, 1834

*Mallosoma* Audinet-Serville, 1834b: 68; Laporte, 1840: 451; Newman, 1840b: 7; Blanchard, 1845: 147; Strauch, 1861: 131; Thomson, 1861: 228; Chevrolat, 1862d: 751; Thomson, 1864: 201; 1865: 430; Lacordaire, 1869: 123; Bates, 1870: 410; Monné, M. A., 2005: 294 (cat.); Monné, M. A., 2012: 30.

*Mallasoma*; Chenu, 1870: 412 (error).

**Type-species** - *Mallosoma elegans* Audinet-Serville, 1834 (monotypy). [= *Cerambyx zonatus* Sahlberg, 1823].

*Dichophya* Gistel, 1848b: 131; Gistel & Bromme, 1850: 428.

**Type-species** - *Mallosoma elegans* Audinet-Serville, 1834 (monotypy).

### 1. *Mallosoma piptadeniae* Giacomel, 1976

**Type locality** - Brazil, Paraná: Jaguariaiva. (DZUP). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

*Mallosoma piptadeniae* Giacomel, 1976a: 2, figs. 1-25; 1976b: 151, 19 figs. (larva, pupa); Monné, M. A., 2001b: 13 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 295 (cat.).

### 2. *Mallosoma scutellare* White, 1853

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Maranhão), Peru.

*Mallosoma scutellare* White, 1853: 110; Chevrolat, 1862d: 751; Lacordaire, 1869: 124; Bates, 1870: 410; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 281 (distr.); Monné, M. A., 2005: 295 (cat.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 14 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 54 (distr.).

### 3. *Mallosoma zonatum* (Sahlberg, 1823)

**Type locality** - Brazil (MZHF). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Córdoba, Misiones), Uruguay.

*Cerambyx zonatus* Sahlberg, 1823: 52, pl. 34, tbl. 3, fig. 1.

*Mallosoma zonatum*; Germar in Guérin-Méneville, 1839: 330 (syn.); White, 1853: 110; Chevrolat, 1862d: 751; Thomson, 1864: 201; Redtenbacher, 1867: 197 (distr.); Lacordaire, 1869: 124; Lameere, 1884a: 91 (distr.); 1884c: 102 (distr.); Gounelle, 1911a: 111 (distr.); Bruch, 1912: 202 (cat.); Saalas, 1936: 105, pl. 10, fig. 144 (morphol.); Lima, A. C., 1936: 300 (hosts); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1941: 17 (distr.); Bosq, 1945: 49 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 18 (distr.); Lima, A. C., 1955: 110 (hosts); Zajciw, 1958a: 13, 22 (distr.); Buck, 1959: 593 (distr.); Duffy, 1960: 134 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 59 (distr.); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 390 (hosts); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 59 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Viana, 1972a: 314 (distr.); Zajciw, 1974a: 64 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 13 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 34 (distr.); Monné, M. A., 2005: 295 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 20 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 12, fig. 33 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.); Rodrigues, Monné, M. A. & Mermudes, 2010: 313, fig. 9 (distr.); Nascimento *et al.*, 2010: 79 (mimet.); Menezes *et al.*, 2012: 52 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 6 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.).

*Cerambyx (Purpuricenus) vinculatus* Germar, 1824: 501.

**Type locality** - Brazil (ZSMC).

*Mallosoma elegans* Audinet-Serville, 1834b: 69; Laporte, 1840: 451; Strauch, 1861: 131; Burmeister, 1865: 168; Zikán & Zikán, 1944: 21 (distr.).

**Type locality** - Brazil (BMNH).

*Mallosoma fuligineum* Newman, 1840b: 7; White, 1853: 111; Chevrolat, 1862d: 751; Lacordaire, 1869: 124.

**Type locality** - Brazil (BMNH).

### *Monnecles Napp & Santos, 1999*

*Monnecles* Napp & Santos, 1999: 281; Monné, M. A., 2005: 295 (cat.); Monné, M. A., 2012: 30.

**Type-species** - *Heterops apollinarii* Gounelle, 1913 (original designation).

### 1. *Monnecles apollinarii* (Gounelle, 1913)

**Type locality** - Colombia, La Garita. (MNH). **Distribution** - Costa Rica, Colombia.

*Heterops ? apollinarii* Gounelle, 1913c: 420.

*Heterops apollinarii*; Blackwelder, 1946: 586 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 76 (cat.).  
*Monnecles apollinarii*; Napp & Santos, 1999: 283, fig. 1; Galileo & Martins, 2003b: 32 (distr.);  
 Monné, M. A., 2005: 296 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 20 (distr.).

### ***Neopoeciloderma* Monné & Martins, 1981**

*Neopoeciloderma* Monné, M. A. & Martins, 1981: 186; Monné, M. A., 2005: 296 (cat.); Monné, M. A., 2012: 30.

*Poeciloderma* Jacquelin DuVal *in* Sagra, 1857: 267 (not White, 1853); Thomson, 1861: 374; 1864: 204; 1865: 431; Lacordaire, 1869: 132; Zayas, 1975: 160.

**Type-species** - *Poeciloderma lepturoides* Jacquelin DuVal, 1857 (monotypy).

#### **1. *Neopoeciloderma lepturoides* (Jacquelin DuVal, 1857)**

**Type locality** - Cuba. (MNHN). **Distribution** - Cuba, Hispaniola.

*Poeciloderma lepturoides* Jacquelin DuVal *in* Sagra, 1857: 267, pl. 10, fig. 8; Thomson, 1861: 374; 1864: 204; Chevrolat, 1862b: 256; Lacordaire, 1869: 133; 1876: pl. 93, fig. 4; Thomson, 1878a: 19 (type); Gahan, 1895: 118; Leng & Mutchler, 1914: 448 (distr.); Zayas, 1975: 160, pl. 22, fig. a.

*Neopoeciloderma lepturoides*; Monné, M. A. & Martins, 1981: 186; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 76 (cat.); Monné, M. A., 2005: 296 (cat.); Peck, 2005: 173 (distr.); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.).

### ***Plectrocerum* Dejean, 1835**

*Plectrocerum* Dejean, 1835: 330; Strauch, 1861: 131; Lacordaire, 1869: 135; Monné, M. A. & Martins, 1981: 186; Monné, M. A., 2005: 296 (cat.); Monné, M. A., 2012: 30.

**Type-species** - *Callidium spinicorne* Olivier, 1795 (monotypy).

#### **1. *Plectrocerum cribratum* Sallé, 1856**

**Type locality** - Santo Domingo. (BMNH). **Distribution** - Hispaniola.

*Plectrocerum cribratum* Sallé, 1856: 689, pl. 20, N° 1, fig. 3; Strauch, 1861: 131; Lacordaire, 1869: 135; Gahan, 1895: 119; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 76 (cat.); Monné, M. A., 2005: 296 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 119 (distr.).

#### **2. *Plectrocerum spinicorne* (Olivier, 1795)**

**Type locality** - Saint-Domingue. (Depository unknown). **Distribution** - Hispaniola.

*Callidium spinicorne* Olivier, 1795: (70) 68, pl. 8, fig. 100; Schoenherr, 1817: 459.

*Plectrocerum spinicorne*; Dejean, 1835: 330; Gahan, 1895: 119; Leng & Mutchler, 1914: 448 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 76 (cat.); Monné, M. A., 2005: 296 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 119 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 21 (distr.).

### ***Poeciloderma* White, 1853**

*Poeciloderma* White, 1853: 122; Monné, M. A. & Martins, 1981: 185; Monné, M. A., 2005: 296 (cat.); Monné, M. A., 2012: 30.

**Type-species** - *Callidium sexfasciatum* Olivier, 1790 (subsequent designation, Monné, M. A. & Martins, 1981: 185).

*Olbius* Thomson, 1864: 204; 1865: 431; Lacordaire, 1869: 133; Gahan, 1895: 119.

**Type-species** - *Callidium sexfasciatum* Olivier, 1790 (original designation).

#### **1. *Poeciloderma sexfasciatum* (Olivier, 1790)**

**Type locality** - Cayenne. (HMUG). **Distribution** - Jamaica.

*Callidium sexfasciatum* Olivier, 1790: 265; 1795: (70) 39, pl. 4, fig. 47; Fabricius, 1793: 336.

*Clytus sexfasciatus*; Fabricius, 1801: 351; Schoenherr, 1817: 469; Audinet-Serville, 1834b: 85.  
*Poeciloderma sexfasciatum*; White, 1853: 122; Monné, M. A. & Martins, 1981: 186; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 76 (cat.); Monné, M. A., 2005: 296 (cat.).  
*Olbius sexfasciatus*; Thomson, 1864: 204; Lacordaire, 1869: 133; Gahan, 1895: 118; Leng & Mutchler, 1914: 448 (distr.); Gowdey, 1926: 22 (distr.).  
*Clytus quadrifasciatus* Schoenherr, 1817: 460.

### **Potisingaba Napp & Martins, 2009**

*Potisingaba* Napp & Martins, 2009b: 73; Monné, M. A., 2012: 30.

**Type-species** - *Potisingaba panama* Napp & Martins, 2009 (original designation).

#### **1. *Potisingaba panama* Napp & Martins, 2009**

**Type locality** - Panama, Colón: Fort Sherman. (ACMT). **Distribution** - Panama.

*Potisingaba panama* Napp & Martins, 2009b: 75, figs. 1, 5.

### ***Pseudothoalmus* Guerrero, 2004**

*Pseudothoalmus* Guerrero in Lingafelter & Micheli, 2004: 43; Monné, M. A., 2005: 296 (cat.); Monné, M. A., 2012: 30.

**Type-species** - *Pseudothoalmus woodleyi* Lingafelter, Micheli & Guerrero, 2004 (original designation).

#### **1. *Pseudothoalmus divisus* (Chevrolat, 1858)**

**Type locality** - Cuba. (BMNH). **Distribution** - Cuba.

*Trichrous divisus* Chevrolat, 1858: 210; 1862b: 262; Gahan, 1895: 116; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Darlington, 1938: 690, pl. 1, fig. 7 (mimet.); Parsons, 1940: pl. 1, figs. 27-29; Cazier & Lacey, 1952: 40; Zayas, 1975: 150, pl. 20, fig. c; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 77 (cat.); Lozada Piña, Fernández García & Trujillo Anaya, 2004: 106 (distr.); Peck, 2005: 174 (distr.);

*Pseudothoalmus divisus*; Lingafelter & Micheli, 2004: 43; Monné, M. A., 2005: 297 (cat.).

#### **2. *Pseudothoalmus major* (Gahan, 1895)**

**Type locality** - Jamaica. (BMNH). **Distribution** - Jamaica.

*Trichrous major* Gahan, 1895: 117; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Gowdey, 1926: 22 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 40; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 77 (cat.).

*Pseudothoalmus major*; Lingafelter & Micheli, 2004: 43; Monné, M. A., 2005: 297 (cat.).

#### **3. *Pseudothoalmus terminalis* (White, 1853)**

**Type locality** - Jamaica. (BMNH). **Distribution** - Jamaica.

*Poeciloderma terminalis* White, 1853: 123.

*Trichrous terminalis*; Gahan, 1895: 117; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Gowdey, 1926: 22 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 40; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 77 (cat.).

*Pseudothoalmus terminalis*; Lingafelter & Micheli, 2004: 43; Monné, M. A., 2005: 297 (cat.).

#### **4. *Pseudothoalmus woodleyi* Lingafelter, Micheli & Guerrero, 2004**

**Type locality** - Puerto Rico, Maricao State Forest, Road 120, km 13.2 (18°09'52"N, 66°54'14"W). (USNM). **Distribution** - Puerto Rico.

*Pseudothoalmus woodleyi* Lingafelter, Micheli & Guerrero, 2004: 44, figs. 2c,d, 4a-k; Monné, M. A., 2005: 297 (cat.); Micheli, 2010: 124, fig. 32; Lingafelter *et al.*, 2014: 347, figs. 185s, t (holotype).

### ***Purpuricenopsis* Zajciw, 1968**

*Purpuricenopsis* Zajciw, 1968f: 551; 1969b: 118; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 194; Monné, M. A., 2005: 297 (cat.); Monné, M. A., 2012: 31.

**Type-species** - *Purpuricenopsis humeralis* Zajciw, 1968 (original designation).

### 1. *Purpuricenopsis humeralis* Zajciw, 1968

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).

*Purpuricenopsis humeralis* Zajciw, 1968f: 552, fig. 1; 1969b: fig. 26; 1974a: 65 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 26 (holotype); Monné, M. A., 2005: 297 (cat.).

### *Stratone* Thomson, 1864

*Stratone* Thomson, 1864: 335; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 251 (syn.); Monné, M. A., 2005: 297 (cat.); Monné, M. A., 2012: 31.

**Type-species** - *Stratone rufotestacea* Thomson, 1864 (original designation).

*Paracalydon* Zajciw, 1961e: 219.

**Type-species** - *Paracalydon succinctum* Zajciw, 1961 (original designation).

### 1. *Stratone aurantia* Galileo & Martins, 1992

**Type locality** - Paraguay, Central: Jardín Botánico. (MZSP). **Distribution** - Paraguay.

*Stratone aurantia* Galileo & Martins, 1992b: 60, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 297 (cat.).

### 2. *Stratone rufotestacea* Thomson, 1864

**Type locality** - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas).

*Stratone rufotestacea* Thomson, 1864: 336; 1878a: 7 (type); Tavakilian *et al.*, 1997: 317 (hosts); Berkov & Tavakilian, 1999: 188 (hosts); Berkov, Meurer-Grimes & Purzycki, 2000: 445 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 13 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 297 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 15 (distr.); 2011: 22 (distr.).

### 3. *Stratone transversale* (Chevrolat, 1862)

**Type locality** - Cayenne. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).

*Mallosoma* (?) *transversale* Chevrolat, 1862d: 752.

*Mallosoma transversale*; Gemminger & Harold, 1872: 2954 (cat.).

*Stratone transversale*; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 251 (syn.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: fig. 2, pl. 1o, fig. 5 (hosts); Monné, M. A., 2005: 298 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 15 (distr.); 2011: 22 (distr.).

*Paracalydon succinctum* Zajciw, 1961e: 220, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 24 (holotype).

**Type locality** - Brazil, Pará: Óbidos. (MNRJ).

### *Tacyba* Napp & Martins, 2002

*Tacyba* Napp & Martins, 2002b: 90; Monné, M. A., 2005: 298 (cat.); Monné, M. A., 2012: 31.

**Type-species** - *Callideriphus maculatus* Cerda, 1988 (original designation).

### 1. *Tacyba tenuis* (Blanchard, 1851)

**Type locality** - Chile, Valparaíso: Santa Rosa. (MNHN?). **Distribution** - Chile.

*Callideriphus tenuis* Blanchard *in* Gay, 1851: 489; White, 1855: 296; Fairmaire & Germain, 1859: 506; Strauch, 1861: 129; Redtenbacher, 1867: 197 (distr.); Lacordaire, 1869: 132; Philippi, 1887: 774 (cat.).

*Tacyba tenuis*; Napp & Martins, 2002b: 91, fig. 11 (syn.); Monné, M. A., 2005: 298 (cat.); Barriga & Cepeda, 2007a: 11, figs. 10-12 (syn.).

*Callideriphus testaceicornis* Fairmaire & Germain, 1859: 505; Strauch, 1861: 129; Lacordaire, 1869: 132.

*Tillomorpha (Batyle) testaceicornis*; Chevrolat, 1862c: 526.

*Tillomorpha testaceicornis*; Lacordaire, 1869: 91; Philippi, 1887: 774 (cat.).

**Type locality** - Chile. (MNHN?).

*Callideriphus clathratus* Fairmaire & Germain, 1860: 5; 1861: 8; Philippi, 1887: 774 (cat.).

**Type locality** - Chile. (MNHN?).

*Callideriphus clathratus* Fairmaire & Germain, 1860: 5; 1861: 8; Philippi, 1887: 774 (cat.).

**Type locality** - Chile. (MNHN?).

*Callideriphus niger* Philippi & Philippi, 1864: 383; Philippi, 1887: 774 (cat.); Bosq, 1943b: 108 (distr.) Barriga *et al.*, 1993: 70 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 9 (cat. hosts).

**Type locality** - Chile, Aconcagua (MNNC).

*Callideriphus maculatus* Cerda, 1988: 69; Barriga *et al.*, 1993: 70 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 9 (cat. hosts).

*Tacyba maculata*; Napp & Martins, 2002b: 91, fig. 12; Monné, M. A., 2005: 298 (cat.).

**Type locality** - Chile, Santiago: Cerro Vizcachas (MNNC).

### ***Tobipuranga* Napp & Martins, 1996**

*Tobipuranga* Napp & Martins, 1996: 201; Monné, M. A., 2005: 298 (cat.); Monné, M. A., 2012: 31.

**Type-species** - *Chrysoprasia longicornis* Bates, 1870 (original designation).

#### **1. *Tobipuranga aspera* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015**

**Type locality** - Brazil, Bahia: Aracatu (Fazenda Lagoa de Tamburi). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia).

*Tobipuranga aspera* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 276, figs. 14-18.

#### **2. *Tobipuranga auricollis* (Dalman, 1817)**

**Type locality** - "Amer. bor. Georgia". (NHRS). **Distribution** - Guyana, French Guiana, Brazil (Pará).

*Cerambyx auricollis* Dalman in Schoenherr, 1817: 156.

*Chrysoprasia auricollis*; Aurivillius, 1910: 172; Williams, 1931: 226 (distr.); Zajciw, 1960h: 358.

*Tobipuranga auricollis*; Napp & Martins, 1996: 203, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 298 (cat.).

*Chrysoprasia nigriventris* Bates, 1870: 413.

**Type locality** - Brazil, Pará. (MNHN).

#### **3. *Tobipuranga auripes* (Bates, 1870)**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Ceará).

*Chrysoprasia auripes* Bates, 1870: 413; Aurivillius, 1910: 172; Zajciw, 1960h: 357; 1966a: 5 (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.).

*Tobipuranga auripes*; Napp & Martins, 1996: 205, fig. 5; Monné, M. A., 2005: 298 (cat.).

#### **4. *Tobipuranga belti* (Bates, 1872)**

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama.

*Chrysoprasia belti* Bates, 1872: 190; 1884: 64, pl. 6, fig. 2; Aurivillius, 1910: 172; Maes *et al.*, 1994: 10 (distr.).

*Tobipuranga belti*; Napp & Martins, 1996: 208, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 299 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 20 (distr.).

#### **5. *Tobipuranga chlorogaster* (Aurivillius, 1910)**

**Type locality** - Brazil (?). (NHRS). **Distribution** - Brazil (?), French Guiana.

*Chrysoprasis chlorogaster* Aurivillius, 1910: 165; Zajciw, 1960h: 358 Tavakilian *et al.*, 1997: 327, 345 (hosts).

*Tobipuranga chlorogaster*; Napp & Martins, 1996: 203, fig. 1; Monné, M. A., 2001b: 13 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 299 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 22 (distr.).

#### 6. *Tobipuranga ignea* (Bates, 1870)

**Type locality** - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Chrysoprasis ignea* Bates, 1870: 413; Schulz, 1901: 334 (distr.).

*Chrysoprasis auricollis* var. *ignea*; Aurivillius, 1910: 172.

*Tobipuranga ignea*; Napp & Martins, 1996: 204; Monné, M. A., 2005: 299 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 15 (distr.); 2011: 22 (distr.).

#### 7. *Tobipuranga longicornis* (Bates, 1870)

**Syntype localities** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. Vila Nova [Parintins]. (MNHN).

**Distribution** - Ecuador, Peru, Brazil (Amazonas).

*Chrysoprasis longicornis* Bates, 1870: 412; Aurivillius, 1910: 172; Zajciw, 1960h: 357.

*Tobipuranga longicornis*; Napp & Martins, 1996: 206 (syn.); Monné, M. A., 2005: 299 (cat.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 14 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 54 (distr.).

*Chrysoprasis frontalis* Kirsch, 1875: 286; Lameere, 1883: 42 (cat.); Aurivillius, 1910: 172.

**Type locality** - Peru. (SMTD).

#### 8. *Tobipuranga ruficoxis* (Bates, 1870)

**Syntype localities** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. São Paulo de Olivença. Pará: Óbidos. (MNHN). **Distribution** - Peru, Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Bolivia (La Paz, Santa Cruz).

*Chrysoprasis ruficoxis* Bates, 1870: 412; Aurivillius, 1910: 169; Zajciw, 1960h: 357; 1967e: 14 (distr.).

*Tobipuranga ruficoxis*; Napp & Martins, 1996: 204; Monné, M. A., 2005: 299 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 20 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 14 (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 334 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 54 (distr.).

#### 9. *Tobipuranga ybyra* Napp & Martins, 1996

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Itu (Fazenda Pau D'Alho). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará, Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Espírito Santo, São Paulo).

*Tobipuranga ybyra* Napp & Martins, 1996: 205, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 299 (cat.).

*Chrysoprasis auripes*; Gounelle, 1911a: 114 (not Bates, 1870).

#### *Trichrous* Chevrolat, 1858

*Trichrous* Chevrolat, 1858: 210; Thomson, 1864: 203; Lacordaire, 1869: 126; Cazier & Lacey, 1952: 40 (key spp.); Zayas, 1975: 147; Monné, M. A., 2005: 299 (cat.); Monné, M. A., 2012: 31.

**Type-species** - *Callidium irroratum* Olivier, 1795 (subsequent designation, Thomson, 1864: 203).

#### 1. *Trichrous basalis* (White, 1853)

**Type locality** - Jamaica. (BMNH). **Distribution** - Jamaica.

*Poeciloderma basale* White, 1853: 122.

*Trichrous basalis*; Chevrolat, 1858: 210; Lacordaire, 1869: 127; Gahan, 1895: 116; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Gowdey, 1926: 21 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 40; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 77 (cat.); Monné, M. A., 2005: 299 (cat.).

## 2. *Trichrous bicolor* (Sallé, 1856)

**Type locality** - Dominican Republic, Santiago. (BMNH). **Distribution** - Hispaniola. *Mallosoma bicolor* Sallé, 1856: 687, pl. 20, N° 1, fig. 1; Strauch, 1861: 131; Gahan, 1895: 116; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 76 (cat.). *Trichrous bicolor*; Lacordaire, 1869: 127; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 251; Monné, M. A., 2005: 300 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 119 (distr.).

## 3. *Trichrous brevicornis* Zayas, 1975

**Type locality** - Cuba, Oriente: Moa. (Zayas). **Distribution** - Cuba. *Trichrous brevicornis* Zayas, 1975: 148, pl. 20, fig. a; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 77 (cat.); Monné, M. A., 2005: 300 (cat.); Peck, 2005: 174 (distr.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 11, fig. 7b (holotype).

## 4. *Trichrous dimidiatipennis* (Chevrolat, 1838)

**Type locality** - Cuba, Cienfuegos. (BMNH). **Distribution** - Cuba, Bahamas. *Eriphus dimidiatipennis* Chevrolat, 1838: 282; Jacquelin DuVal *in* Sagra, 1857: 264, pl. 10, fig. 5; Damoiseau & Cools, 1987: 10 (syntypes). *Trichrous dimidiatipennis*; Chevrolat, 1858: 210; 1862b: 262; Lacordaire, 1869: 127; Gahan, 1895: 116; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Darlington, 1938: 691 (mimet.); Cazier & Lacey, 1952: 40; Chemsak, 1969a: 187 (distr.); Zayas, 1975: 149, pl. 20, fig. b; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 77 (cat.); Monné, M. A., 2005: 300 (cat.); Peck, 2005: 174 (distr.); Thomas & Turnbow, 2007: 584 (distr.); Perez-Gelabert, 2008: 119 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 22 (distr.).

## 5. *Trichrous fisheri* Monné & Giesbert, 1992

**Type locality** - Haiti, Port-au-Prince. (USNM). **Distribution** - Hispaniola. *Trichrous fisheri* Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 251 (*nom. nov.*); Monné, M. A., 2005: 300 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 119 (distr.). *Trichrous bicolor* Fisher, 1932: 70 (not *Mallosoma bicolor* Sallé, 1856: 687); Cazier & Lacey, 1952: 40; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 77 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 28, figs. 28e, f (holotype).

## 6. *Trichrous irroratus* (Olivier, 1795)

**Type locality** - Santo Domingo. (Depository unknown). **Distribution** - Cuba, Hispaniola. *Callidium irroratum* Olivier, 1795: (70) 70, pl. 8, figs. 104a, b; Schoenherr, 1817: 459. *Eriphus irroratus*; White, 1853: 294. *Trichrous irroratus*; Chevrolat, 1858: 210; Thomson, 1864: 203; Lacordaire, 1869: 127; Gahan, 1895: 117; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 40; Chemsak, 1969a: 187 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 77 (cat.); Monné, M. A., 2005: 300 (cat.); Peck, 2005: 174 (distr.); Perez-Gelabert, 2008: 119 (distr.).

## 7. *Trichrous jaegeri* Chevrolat, 1858

**Type locality** - Santo Domingo. (BMNH). **Distribution** - Hispaniola. *Trichrous jaegeri* Chevrolat, 1858: 211; Lacordaire, 1869: 127; Gahan, 1895: 117; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 40; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 77 (cat.); Monné, M. A., 2005: 300 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 119 (distr.).

## 8. *Trichrous jamaicensis* Chevrolat, 1858

**Type locality** - Jamaica. (BMNH). **Distribution** - Jamaica.



*Trichrous jamaicensis* Chevrolat, 1858: 211; Lacordaire, 1869: 127; Gahan, 1895: 116; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 40; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 77 (cat.); Monné, M. A., 2005: 300 (cat.).

#### 9. *Trichrous lineolatus* (White, 1853)

**Type locality** - Jamaica. (BMNH). **Distribution** - Jamaica.

*Poeciloderma lineolatum* White, 1853: 122; Waterhouse, 1874: xxix (syn.).

*Trichrous lineolatus*; Gahan, 1895: 117; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Gowdey, 1926: 21 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 40; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 77 (cat.); Monné, M. A., 2005: 300 (cat.).

*Eriphus leucogrammus* White, 1853: 294.

**Type locality** - Jamaica. (BMNH).

#### 10. *Trichrous nigripes* Fisher, 1942

**Type locality** - Dominican Republic, Santiago. (MCZN). **Distribution** - Dominican Republic.

*Trichrous nigripes* Fisher, 1942: 21; Cazier & Lacey, 1952: 40; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 77 (cat.); Monné, M. A., 2005: 301 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 119 (distr.).

#### 11. *Trichrous pilipennis* Chevrolat, 1862

**Type locality** - Cuba, Habana. (MNHN). **Distribution** - Cuba, Bahamas.

*Trichrous pilipennis* Chevrolat, 1862b: 262; Thomson, 1878a: 18 (type); Gahan, 1895: 116; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Darlington, 1938: 690, pl. 1, fig. 9 (mimet.); Parsons, 1940: 2, pl. 1, fig. 30 (mimet.); Cazier & Lacey, 1952: 40; Chemsak, 1969a: 187 (distr.); Zayas, 1975: 151, pl. 20, fig. d; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 77 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 47 (distr.); Lozada Piña, Fernández García & Trujillo Anaya, 2004: 106 (distr.); Monné, M. A., 2005: 301 (cat.); Peck, 2005: 174 (distr.); Thomas & Turnbow, 2007: 586 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 22 (distr.).

#### 12. *Trichrous prasinus* Cazier & Lacey, 1952

**Type locality** - Bahamas, South Bimini Island. (AMNH). **Distribution** - Bahamas.

*Trichrous prasinus* Cazier & Lacey, 1952: 41, fig. 11; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 77 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 47 (distr.); Monné, M. A., 2005: 301 (cat.); Thomas & Turnbow, 2007: 586, fig. 6 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 22 (distr.).

#### 13. *Trichrous violaceipennis* Fisher, 1942

**Type locality** - Dominican Republic, Mt. Diego de Ocampo. (MCZN). **Distribution** - Dominican Republic.

*Trichrous violaceipennis* Fisher, 1942: 22; Cazier & Lacey, 1952: 40; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 77 (cat.); Monné, M. A., 2005: 301 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 119 (distr.).

#### 14. *Trichrous vittatus* Fisher, 1932

**Type locality** - Cuba, Pinar del Río: Sierra Rangel (Las Animas). (USNM). **Distribution** - Cuba.

*Trichrous vittatus* Fisher, 1932: 69; Cazier & Lacey, 1952: 40; Zayas, 1975: 152, pl. 21, fig. a; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 77 (cat.); Monné, M. A., 2005: 301 (cat.); Peck, 2005: 174 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 345, figs. 183k, l (holotype).

#### *Unabiara* Napp & Martins, 2002

*Unabiara* Napp & Martins, 2002a: 71; Monné, M. A., 2005: 301 (cat.); Monné, M. A., 2012: 31.

**Type-species** - *Callideriphus collaris* Philippi & Philippi, 1864 (original designation).

**1. *Unabiara collaris* (Philippi & Philippi, 1864)**

**Type locality** - Chile, Santiago. (MNNC). **Distribution** - Chile.

*Callideriphus collaris* Philippi & Philippi, 1864: 382; Philippi, 1887: 774 (cat.); Barriga *et al.*, 1993: 70 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 8 (cat. hosts).

*Unabiara collaris*; Napp & Martins, 2002a: 72, figs. 1-36; Monné, M. A., 2005: 301 (cat.).

**2. *Unabiara nigerrima* (Di Iorio, 2002)**

**Type locality** - Argentina, Chubut: 30 km S of Sarmiento. (Di Iorio). **Distribution** - Argentina (Chubut)

*Callideriphus nigerrimus* Di Iorio, 2002a: 69, 2 figs.; Di Iorio, *in* Cordo, 2004: 21 (hosts); Monné, M. A., 2005: 279 (cat.).

*Unabiara nigerrima*; Di Iorio, 2005: pl. 36, fig. 9.

***Unatara* Martins & Napp, 2007**

*Unatara* Martins & Napp, 2007: 195; Monné, M. A., 2012: 31.

**Type-species** - *Unatara atinga* Martins & Napp, 2007 (original designation).

**1. *Unatara atinga* Martins & Napp, 2007**

**Type locality** - Colombia, Boyacá (SFF, Santuario, Flora & Fauna Guanenta), Iguaque (Cabaña Mamarramos, 2850 m). (IAHC). **Distribution** - Colombia.

*Unatara atinga* Martins & Napp, 2007: 196, fig. 6.

**HEXOPLINI Martins, 2006**

Divisão I Martins, 1967b: 19; Napp & Martins, 1985a: 113 (key gen.); Monné, M. A., 2005: 305 (cat.).

Hexoplonini Martins, 2006: 22; Bousquet *et al.*, 2009: 49; Galileo & Martins, 2010b: 4.

Hexoplini; Bouchard, 2011: 473.

**Type-genus:** *Hexoplon* Thomson, 1864.

**Type-species:** *Hexoplon venus* Thomson, 1864 (original designation).

***Calycibidion* Martins, 1971**

*Calycibidion* Martins, 1971a: 1432; 2006: 199; Monné, M. A., 2005: 305 (cat.); Monné, M. A., 2012: 31.

**Type-species** - *Calycibidion multicavum* Martins, 1971 (original designation).

**1. *Calycibidion multicavum* Martins, 1971**

**Type locality** - Brazil, Bahia: Santo Antonio da Barra [Condeúba]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia).

*Calycibidion multicavum* Martins, 1971a: 1433, figs. 700; 701; Monné, M. A., 2005: 305 (cat.); Martins, 2006: 200, fig. 219.

**2. *Calycibidion rubricolle* Galileo & Martins, 2010**

**Type locality** - Brazil, Bahia: São Félix do Coribe (UEFS). **Distribution** - Brazil (Piauí, Bahia).

*Calycibidion rubricolle* Galileo & Martins, 2010b: 4, fig. 3; Menezes *et al.*, 2012: 52 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 133 (distr.); Martins *et al.*, 2014a: 376 (distr.).

**3. *Calycibidion turbidum* Napp & Martins, 1985**

**Type locality** - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Motel da Divisa, km 965, Rodovia Rio-Bahia). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).

*Calycibidion turbidum* Napp & Martins, 1985a: 122, fig. 7; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 5 (holotype); Monné, M. A., 2005: 305 (cat.); Martins, 2006: 201, fig. 220.

### ***Ctenoplion* Martins, 1967**

*Ctenoplion* Martins, 1967b: 60; 2006: 72; Monné, M. A., 2005: 305 (cat.); Monné, M. A., 2012: 31.

**Type-species** - *Hexoplion x-littera* Thomson, 1865 (original designation).

#### **1. *Ctenoplion x-littera* (Thomson, 1865)**

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Goiás, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Formosa, Misiones).

*Hexoplion x-littera* Thomson, 1865: 575; 1867: 162; 1878a: 7 (type).

*Gnomidolon x-littera*; Lacordaire, 1868: 330; Gounelle, 1909a: 663 (distr.); Buck, 1959: 585 (distr.).

*Ctenoplion x-littera*; Martins, 1967b: 61, figs. 28, 35, 37, 39, 45, 47, 50, 52, pl. 2, fig. 2; 1971a: 1422 (distr.); 1971c: 123 (distr.); Viana, 1972a: 266 (distr.); Zajciw, 1972a: 52 (distr.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Martins, 2006: 74, figs. 74-84; Di Iorio, 2004c: 37 (distr.); Monné, M. A., 2005: 305 (cat.); Galileo & Martins, 2006b: 132, fig. 65; Wappes *et al.*, 2006: 13 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 237 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 12 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).

*Stenoplion x-littera*; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr., error).

### ***Epacroplion* Martins, 1967**

*Epacroplion* Martins, 1967b: 54; 2006: 191; Monné, M. A., 2005: 306 (cat.); Monné, M. A., 2012: 31.

**Type-species** - *Hexoplion cruciatum* Aurivillius, 1899 (original designation).

#### **1. *Epacroplion armatipes* (Martins, 1962)**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz (500 m). (USNM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Octoplion armatipes* Martins, 1962a: 280, fig. 11; Lingafelter *et al.*, 2014: 20, figs. 20g, h (holotype).

*Gnomidolon armatipes*; Martins, 1967b: 283, figs. 165, 177.

*Epacroplion armatipes*; Martins, 1971c: 123; 2006: 195, fig. 216; Monné, M. A., 2005: 306 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 13 (distr.).

#### **2. *Epacroplion cruciatum* (Aurivillius, 1899)**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (NHRS). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Piauí, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Corrientes, Misiones).

*Hexoplion cruciatum* Aurivillius, 1899: 262; Silva, A. G. *et al.*, 1968: 390 (hosts).

*Notosphaeridion cruciatum*; Martins, 1965c: 205.

*Epacroplion cruciatum*; Martins, 1967b: 55, figs. 29, 36, 38, 41, 42, 48, 49, 53, pl. 2, fig. 4; 1971a: 1422; 1971c: 123 (distr.); Viana, 1972a: 265 (distr.); Zajciw, 1974a: 51 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 18 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 306 (cat.); Martins, 2006: 192, figs. 210-215; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.); Fuhrmann *et al.*, 2012: 47, 23 figs. (larva, pupa, biol.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Martins *et al.*, 2014b: 607 (distr.).

*Hexoplion ctenostomoides*; Silva, A. G., 1955: 35, figs. 1-6 (biol.); Duffy, 1960: 132 (biol.) (not Thomson, 1867).

***Glyptoceridion* Martins, 1959**

*Glyptoceridion* Martins, 1959a: 270; 1967b: 70; 2006: 78; Monné, M. A., 2005: 306 (cat.); Monné, M. A., 2012: 31.

**Type-species** - *Hexoplon quincunx* Thomson, 1867 (original designation).

**1. *Glyptoceridion quincunx* (Thomson, 1867)**

**Type locality** - Brazil, Rio Amazonas. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará), Peru, Bolivia (Pando).

*Hexoplon quincunx* Thomson, 1867: 162; Bates, 1870: 285; Thomson, 1878a: 7 (type).

*Gnomidolon quincunx*; Lacordaire, 1876: pl. 86, figs. 5, 5a.

*Glyptoceridion quincunx*; Martins, 1959a: 271, figs. 3, 10-16; 1967b: 71, figs. 31, 34, pl. 3, fig. 4; 2006: 79, figs. 87, 89-92; Monné, M. A., 2005: 306 (cat.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 14 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 6, fig. 43 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 54 (distr.).

***Glyptoscapus* Aurivillius, 1899**

*Glyptoscapus* Aurivillius, 1899: 264; Martins, 1959a: 265; 1967b: 74; 2006: 79; Monné, M. A., 2005: 307 (cat.); Monné, M. A., 2012: 31.

**Type-species** - *Glyptoscapus cicatricosus* Aurivillius, 1899 (monotypy).

**1. *Glyptoscapus bivittatus* Gounelle, 1909**

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Serra do Caraça. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

*Glyptoscapus bivittatus* Gounelle, 1909a: 660; Martins, 1959a: 269; 1967b: 76, figs. 23, 24, 54; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Monné, M. A., 2005: 307 (cat.); Martins, 2006: 81.

*Gnomidolon bivittatus*; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr., error).

**2. *Glyptoscapus cicatricosus* Aurivillius, 1899**

**Type locality** - Brazil. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Argentina (Misiones).

*Glyptoscapus cicatricosus* Aurivillius, 1899: 264, fig. 17; Martins, 1959a: 267, figs. 1-9, photo 1; 1967b: 78, figs. 26, 30, 54; 1971a: 1423 (distr.); 1971c: 123 (distr.); Zajciw, 1974a: 51 (distr.); Monné, M. A., 2005: 307 (cat.); Martins, 2006: 82, figs. 93-95; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).

**3. *Glyptoscapus flaveolus* (Bates, 1870)**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará).

*Hexoplon flaveolus* Bates, 1870: 283.

*Gnomidolon flaveolus*; Gemminger & Harold, 1872: 2827 (cat.).

*Glyptoscapus flaveolus*; Martins, 1967b: 84, fig. 54; Monné, M. A., 2005: 307 (cat.); Martins & Galileo, 2005a: 8 (distr.); Martins, 2006: 83.

**4. *Glyptoscapus pallidulus* (White, 1855)**

**Type locality** - Brazil, Pará: Tapajós. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Minas Gerais), Peru.

*Ibidion pallidulum* White, 1855: 234.

*Gnomidolon* (?) *pallidulum*; Lacordaire, 1868: 331.

*Glyptoscapus pallidulus*; Martins, 1967b: 81, fig. 54; 2006: 83; Monné, M. A., 2005: 307 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 16 (distr.); 2011: 22 (distr.); Touroult, *et al.*, 2010: 28; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 14 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 54 (distr.).

### 5. *Glyptoscapus vanettii* Martins, 1959

**Type locality** - Peru, Junín: Satipo. (MZSP). **Distribution** - Colombia, Peru, Brazil (Rondônia, Goiás), Bolivia (Santa Cruz).

*Glyptoscapus vanettii* Martins, 1959a: 270, fig. 2; 1967b: 82, figs. 42, 54, pl. 4, fig. 2; 1971c: 124 (distr.); 2006: 84, fig. 88; Monné, M. A., 2005: 307 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 13 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 14 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 54 (distr.).

*Glyptoscapus cicatricosus*; Gounelle, 1909a: 660 (not Aurivillius, 1899).

### *Gnomidolon* Thomson, 1864

*Gnomidolon* Thomson, 1864: 219; 1865: 439; 1867: 160; Lacordaire, 1868: 330; Bates, 1870: 286; 1885: 259; Martins, 1960a: 1; Martins & Chemsak, 1966a: 456; Martins, 1967b: 159 (rev.); 1971a: 1425; Napp & Martins, 1985a: 128 (key spp.); Joly, 1991: 14 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 307 (cat.); Martins, 2006: 117; Monné, M. A., 2012: 31.

**Type-species** - *Ibidion biarcuatum* White, 1855 (original designation).

#### 1. *Gnomidolon amaurum* Martins, 1967

**Type locality** - Peru. (MNHN). **Distribution** - Peru.

*Gnomidolon amaurum* Martins, 1967b: 194, figs. 99, 104; 2006: 127, fig. 127; Monné, M. A., 2005: 307 (cat.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 14 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 54 (distr.).

#### 2. *Gnomidolon analogum* Martins, 1967

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Córrego do Itá. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Gnomidolon analogum* Martins, 1967b: 192, pl. 1, fig. 4; 1971c: 127; Zajciw, 1974a: 51 (distr.); Monné, M. A., 2005: 307 (cat.); Martins, 2006: 167, fig. 174; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).

#### 3. *Gnomidolon basicoeruleum* Martins, 1962

**Type locality** - El Salvador, La Libertad: Hacienda Argentina. (MNRJ). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Quintana Roo), Guatemala, El Salvador, Costa Rica.

*Gnomidolon basicoeruleum* Martins, 1962e: 127, figs. 5, 9, 16; 1967b: 227; 1971a: 1428 (distr.); 1971c: 127 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 1992: 50 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 12 (holotype); Monné, M. A., 2005: 308 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 20 (distr.).

#### 4. *Gnomidolon bellulus* Martins, 2006

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4-6 km SSE Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Gnomidolon bellulus* Martins, 2006: 128, fig. 128; Wappes, Arias & Nearn, 2009: 3 (holotype).

#### 5. *Gnomidolon bellus* Martins & Galileo, 2002

**Type locality** - Colombia, Tolima: Armero (Guayabal Mendez, Hacienda Bremen, 05°05'17"N, 74°45'12"W, 300 m). (IAHC). **Distribution** - Colombia.

*Gnomidolon bellus* Martins & Galileo, 2002d: 13, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 307 (cat.); Martins, 2006: 129.

#### 6. *Gnomidolon biarcuatum* (White, 1855)

**Type locality** - Brazil, Pará: Tapajós. (BMNH). **Distribution** - Colombia, French Guiana, Guyana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso), Venezuela, Peru.

*Ibidion biarcuatum* White, 1855: 228.

*Gnomidolon biarcuatum*; Thomson, 1864: 219; 1867: 160; Lacordaire, 1868: 330; Bates, 1870: 289; Martins, 1967b: 235 (syn.); 1971a: 1429 (distr.); Joly, 1991: 20, fig. 21; Tavakilian in Hequet, 1996: pl. 7, fig. 5; Monné, M. A., 2005: 308 (cat.); Martins & Galileo, 2005a: 8 (distr.); Martins, 2006: 130, fig. 130; Morvan & Morati, 2006: 16 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Touroult, *et al.*, 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 22 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 14 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 54 (distr.).

*Gnomidolon excelsum* Martins, 1962a: 274, fig. 6; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 12 (holotype).

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Manaus. (MNRJ).

#### 7. *Gnomidolon bipartitum* Gounelle, 1909

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).

*Gnomidolon bipartitum* Gounelle, 1909a: 661; Martins, 1962a: 268; 1967b: 194, pl. 4, fig. 1; 1971a: 1426 (distr.); 2006: 131, fig. 133; Monné, M. A., 2005: 308 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 13 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).

#### 8. *Gnomidolon bonsae* Martins, 1967

**Type locality** - Bolivia, Cochabamba: Rio Juntas. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

*Gnomidolon bonsae* Martins, 1967b: 268, figs. 163, 171; 1971a: 1425, 1426; 1971c: 131 (distr.); 2006: 132, fig. 134; Monné, M. A., 2005: 308 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 13 (distr.); Clarke, 2007b: 262, fig. 7; Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.).

#### 9. *Gnomidolon bordoni* Joly, 1991

**Type locality** - Venezuela, Táchira: San Cristóbal (Parque Cazadero, 1700 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

*Gnomidolon bordoni* Joly, 1991: 17, fig. 24; Monné, M. A., 2005: 308 (cat.); Martins, 2006: 133.

#### 10. *Gnomidolon brethesi* Bruch, 1908

**Type locality** - Argentina, Tucumán. (MACN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul), Bolivia (Tarija), Paraguay, Argentina (Tucumán, Salta, Formosa, Chaco).

*Gnomidolon brethesi* Bruch, 1908: 204, 1 fig.; Gounelle, 1909a: 661 (distr.); Bruch, 1912: 191 (cat.); Martins, 1962a: 268; 1967b: 223, fig. 100; 1971c: 127 (distr.); Viana, 1972a: 268 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 62 (type); Monné, M. A., 2005: 308 (cat.); Martins, 2006: 134, fig. 135; Wappes *et al.*, 2013: 6, fig. 44 (distr.).

#### 11. *Gnomidolon cingillum* Martins, 1967

**Type locality** - Ecuador, Bolívar: Balzapampa (route de Quito). (MNHN). **Distribution** - Ecuador.

*Gnomidolon cingillum* Martins, 1967b: 186, fig. 102; Monné, M. A., 2005: 308 (cat.); Martins, 2006: 135, fig. 136.

#### 12. *Gnomidolon colasi* Martins, 1967

**Type locality** - Peru, San Martín: Tarapoto. (MNHN). **Distribution** - Peru.

*Gnomidolon colasi* Martins, 1967b: 221; 2006: 136; Monné, M. A., 2005: 309 (cat.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 14 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 54 (distr.).

#### 13. *Gnomidolon conjugatum* (White, 1855)

**Type locality** - Brazil, Pará: Tapajós. (BMNH). **Distribution** - Colombia, Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia), Peru, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

*Ibidion conjugatum* White, 1855: 231.

*Octoplon (?) conjugatum*; Thomson, 1867: 158.

*Gnomidolon (?) conjugatum*; Lacordaire, 1868: 330.

*Gnomidolon conjugatum*; Bates, 1870: 287; Martins, 1967b: 175, fig. 96; 1971c: 126 (distr.); Monné, M. A., 2005: 309 (cat.); Martins & Galileo, 2005a: 9 (distr.); Martins, 2006: 137, fig. 137; Morvan & Morati, 2006: 16 (distr.); 2011: 22 (distr.); Touroult, *et al.*, 2010: 28; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 14 (distr.); Souza & Silva, 2012: 238 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 6 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 54 (distr.).

*Gnomidolon eganum* Bates, 1870: 287.

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN).

#### 14. *Gnomidolon cruciferum* (Gounelle, 1909)

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Paraíba, Bahia), Peru, Bolivia (Santa Cruz).

*Hexoplon cruciferum* Gounelle, 1909a: 659.

*Gnomidolon cruciferum*; Martins, 1967b: 202, figs. 105-108, 1971c: 127; 2006: 138, figs. 138-140; Monné, M. A., 2005: 309 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 13 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 52 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 14 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 133 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 54 (distr.).

#### 15. *Gnomidolon denticorne* Bates, 1892

**Type locality** - Panama, Chiriquí: Chiriquí. (MNHN). **Distribution** - Panama.

*Gnomidolon denticorne* Bates, 1892: 155; Martins, 1967b: 253; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 50 (cat.); Monné, M. A., 2005: 309 (cat.).

#### 16. *Gnomidolon elegantulum* Lameere, 1884

**Type locality** - Brazil, "Santa Cruz". (ISNB). **Distribution** - Brazil (Goiás, Alagoas, Sergipe, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones, Formosa).

*Gnomidolon elegantulum* Lameere, 1884a: 88; Pelseneer, 1890: clxxvi (distr.); Gounelle, 1909a: 661 (distr.); Bruch, 1912: 191 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 11 (distr.); Baucke, 1957: 9 (distr.); Buck, 1959: 585 (distr.); Martins, 1962d: 99; 1967b: 239, figs. 134, 136, 138, 142, 143, pl. 18, fig. 1; 1971a: 1429 (distr.); 1971c: 128 (distr.); Viana, 1972a: 268 (distr.); Zajciw, 1972a: 52 (distr.); 1974a: 52 (distr.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Damoiseau & Cools, 1987: 11 (type); Maia *et al.*, 2003: 409 (distr.); Di Iorio, 2004c: 38 (distr.); Monné, M. A., 2005: 309 (cat.); Martins, 2006: 139, figs. 131, 141-143; Galileo & Martins, 2006b: 134, fig. 66; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 12 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.); Rodrigues, Monné, M. A. & Mermudes, 2010: 313, fig. 10 (distr).

*Ibidion bituberculatum*; Thomson, 1864: 219; 1867: 160 (not Audinet-Serville, 1834).

#### 17. *Gnomidolon fraternum* Martins, 1971

**Type locality** - Brazil, Pará: Itaituba. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará).

*Gnomidolon fraternum* Martins, 1971a: 1426, fig. 697; Monné, M. A., 2005: 309 (cat.); Martins, 2006: 141.

#### 18. *Gnomidolon friedi* Clarke, 2007

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Hotel Flora & Fauna, 5 km SSE Buena Vista. (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Gnomidolon friedi* Clarke, 2007b: 258, fig. 2; Wappes, Arias & Nearn, 2009: 3 (holotype).

**19. *Gnomidolon fuchsi* Martins, 1971**

**Type locality** - Bolivia, La Paz: Coroico (Yungas). (HSCV). **Distribution** - Bolivia (La Paz, Santa Cruz).

*Gnomidolon fuchsi* Martins, 1971c: 129, figs. 1, 17; Monné, M. A., 2005: 309 (cat.); Martins, 2006: 141, fig. 144; Wappes *et al.*, 2006: 13 (distr.).

**20. *Gnomidolon galileoae* Audureau, 2015**

**Type locality** - Peru, Junin : Satipo, Rio Venado. (MNHN). **Distribution** - Peru.

*Gnomidolon galileoae* Audureau, 2015: 64, fig. 1.

**21. *Gnomidolon gemuseusi* Clarke, 2007**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Hotel Flora & Fauna, 5 km SSE Buena Vista (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Gnomidolon gemuseusi* Clarke, 2007b: 261, fig. 6; Wappes, Arias & Nearn, 2009: 3 (holotype).

**22. *Gnomidolon glabratum* Martins, 1962**

**Type locality** - Colombia, Meta: Rio Opon. (AMNH). **Distribution** - Colombia, Brazil (Pará).

*Gnomidolon glabratum* Martins, 1962a: 273; 1967b: 208, pl. 7, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 309 (cat.); Martins, 2006: 142, fig. 132.

**23. *Gnomidolon gounellei* Martins, 1967**

**Type locality** - Brazil, Bahia: Condeúba. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia).

*Gnomidolon gounellei* Martins, 1967b: 295, figs. 169, 172, 174; Monné, M. A., 2005: 309 (cat.); Martins, 2006: 182, fig. 201.

**24. *Gnomidolon gracile* (Gounelle, 1909)**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Minas Gerais).

*Hexoplon gracile* Gounelle, 1909a: 658.

*Gnomidolon gracile*; Martins, 1967b: 198, figs. 121, 122; Monné, M. A., 2005: 310 (cat.); Martins, 2006: 143, figs. 145, 146.

**25. *Gnomidolon grantsaui* Martins, 1967**

**Type locality** - Bolivia, Cochabamba: Rio Juntas. (MNHN). **Distribution** - Venezuela [?], Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz), Paraguay.

*Gnomidolon grantsaui* Martins, 1967b: 234, pl. 8, fig. 3; 1971c: 127 (distr.); Viana, 1972a: 269 (distr.); Joly, 1991: 75 (distr.); Monné, M. A., 2005: 310 (cat.); Martins, 2006: 144, fig. 147; Wappes *et al.*, 2006: 13 (distr.).

**26. *Gnomidolon guianense* (White, 1855)**

**Type locality** - Guyana (BMNH). **Distribution** - Colombia, Venezuela, Guyana, French Guiana, Brazil.

*Ibidion guianense* White, 1855: 225.

*Ibidion guyanense*; Thomson, 1867: 134.

*Ibidion (?) guianense*; Lacordaire, 1868: 332.

*Gnomidolon guianense*; Martins, 1962a: 272; 1967b: 292, figs. 140, 168, 175; 1971a: 1430; 1971c: 134 (distr.); Joly, 1991: 23, figs. 3, 33; Monné, M. A., 2001b: 19 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 310 (cat.); Martins, 2006: 183, fig. 202.

*Gnomidolon meinerti* Aurivillius, 1900: 410.

**Type locality** - Venezuela, Caracas. Las Adjuntas (NHRS, ZMUC).



**27. *Gnomidolon hamatum* Linsley, 1935**

**Type locality** - Panama, Coclé: Penonomé. (USNM). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

*Gnomidolon hamatum* Linsley, 1935c: 479, fig. 3; Martins, 1967b: 288, fig. 166; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 50 (cat.); Monné, M. A., 2005: 310 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 20 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 74, figs. 79w, x (holotype).

**28. *Gnomidolon humerale* Bates, 1870**

**Type locality** - Brazil, Pará. (MNHN). **Distribution** - Panama, Ecuador, French Guiana, Peru, Brazil (Pará).

*Gnomidolon humerale* Bates, 1870: 287; Martins, 1967b: 179, pl. 7, fig. 3; 1971a: 1426 (distr.); 1971c: 126 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 50 (cat.); Monné, M. A., 2005: 310 (cat.); Martins, 2006: 145, fig. 148; Morvan & Morati, 2006: 16 (distr.); 2011: 22 (distr.); Touroult, *et al.*, 2010: 29; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 14 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 55 (distr.).

**29. *Gnomidolon ignicolor* Napp & Martins, 1985**

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Pedra Azul (700 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

*Gnomidolon ignicolor* Napp & Martins, 1985a: 126, fig. 11; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 13 (holotype); Monné, M. A., 2005: 310 (cat.); Martins, 2006: 146, fig. 150.

**30. *Gnomidolon incisum* Napp & Martins, 1985**

**Type locality** - Venezuela, Distrito Federal: Chichiriviche (Petaquire) (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

*Gnomidolon incisum* Napp & Martins, 1985a: 127, fig. 12; Joly, 1991: 24, fig. 35; Monné, M. A., 2005: 310 (cat.); Martins, 2006: 147, fig. 151.

**31. *Gnomidolon insigne* Martins, 1967**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Vitória. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).

*Gnomidolon insigne* Martins, 1967b: 180, figs. 98, 101; 1971c: 126; Zajciw, 1974a: 52 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 13 (holotype); Monné, M. A., 2005: 310 (cat.); Martins, 2006: 147, fig. 152

**32. *Gnomidolon insulicola* Bates, 1885**

**Type locality** - Panama, Isla Taboga. (BMNH). **Distribution** - Panama, Colombia, Venezuela, Brazil (Amazonas, Pará).

*Gnomidolon insulicola* Bates, 1885: 260, pl. 19, fig. 2; Martins, 1967b: 245, figs. 146-149 (syn.); 1971a: 1429; 1971c: 128; Joly, 1991: 21, fig. 29; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 50 (cat.); Monné, M. A., 2005: 311 (cat.); Martins, 2006: 148, figs. 153-156; Galileo & Martins, 2011a: 327.

*Gnomidolon elegantulum*; Aurivillius, 1900: 410 (not Lameere, 1884).

*Octoplon piceicollis* Linsley, 1935c: 481; Lingafelter *et al.*, 2014: 299, figs. 131o, p (holotype).

**Type locality** - Panama, Canal Zone: Paraíso. (USNM).

*Gnomidolon seabrai* Martins, 1960a: 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 13 (holotype).

**Type locality** - Venezuela, Aragua: Maracay. (MNRJ).

**33. *Gnomidolon laetabile* Bates, 1885**

**Type locality** - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Costa Rica, Panama.

*Gnomidolon laetabile* Bates, 1885: 260, pl. 19, fig. 1; Martins, 1967b: 255, fig. 152; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 50 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 311 (cat.); Odegaard & Frame, 2007: 705 (in flowers); Swift *et al.*, 2010: 20 (distr.).

**34. *Gnomidolon lansbergei* (Thomson, 1867)**

**Type locality** - Venezuela. (MNHN). **Distribution** - Venezuela, Brazil (Amazonas).

*Octoplon lansbergei* Thomson, 1867: 159; 1878a: 6 (type).

*Octoplon landsbergei*; Gemminger & Harold, 1872: 2828 (cat.).

*Gnomidolon lansbergei*; Martins, 1967b: 218, figs. 119, 120; Joly, 1991: 20, fig. 27; Monné, M. A., 2005: 311 (cat.); Martins, 2006: 150, figs. 157, 158; Galileo & Martins, 2011a: 328 (distr.).

**35. *Gnomidolon longipenne* Martins, 1967**

**Type locality** - Colombia, Norte de Santander: Ocaña. (MNHN). **Distribution** - Colombia.

*Gnomidolon longipenne* Martins, 1967b: 225; Monné, M. A., 2005: 311 (cat.); Martins, 2006: 151.

**36. *Gnomidolon maculicorne* Gounelle, 1909**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Piauí, Goiás).

*Gnomidolon melanosomum* var. *maculicornis* Gounelle, 1909a: 661.

*Gnomidolon maculicorne*; Martins, 1967b: 172, fig. 95; 1971c: 126 (distr.); Monné, M. A., 2005: 311 (cat.); Martins, 2006: 152, fig. 159; Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Martins *et al.*, 2014a: 376 (distr.).

**37. *Gnomidolon melanosomum* Bates, 1870**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé] (MNHN). **Distribution** - Guatemala, Costa Rica, Honduras, Panama, Venezuela, French Guiana, Guyana, Peru, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Piauí), Bolivia (Santa Cruz).

*Gnomidolon melanosomum* Bates, 1870: 288; Martins, 1967b: 170, fig. 115 (syn.); Joly, 1991: 19, fig. 25; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 50 (cat.); Tavakilian *et al.*, 1997: 344 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 19 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 311 (cat.); Martins, 2006: 153, fig. 160; Morvan & Morati, 2006: 16 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 13 (distr.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 20 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 22 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 15 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Martins *et al.*, 2014a: 376 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 55 (distr.).

*Gnomidolon costaricense* Martins, 1962a: 272, figs. 5, 40; Lingafelter *et al.*, 2014: 47, figs. 49c, d (holotype).

**Type locality** - Costa Rica, Limón: Hamburg Farm (Río Reventazón) (USNM).

**38. *Gnomidolon meridanum* Napp & Martins, 1985**

**Type locality** - Venezuela, Mérida: Lagunillas (1000 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

*Gnomidolon meridanum* Napp & Martins, 1985a: 129, fig. 13; Joly, 1991: 24, fig. 34; Marinoni *et al.*, 1992: 106 (paratype); Monné, M. A., 2005: 311 (cat.); Martins, 2006: 184, fig. 204.

**39. *Gnomidolon musivum* (Erichson, 1847)**

**Type locality** - Peru. (ZMHB). **Distribution** - Venezuela, Ecuador, Guyana, French Guiana, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Maranhão), Bolivia (Santa Cruz).

*Ibidion musivum* Erichson, 1847: 141; White, 1855: 235.

*Octoplon musivum*; Lacordaire, 1868: 331.

*Gnomidolon musivum*; Aurivillius, 1912: 106 (cat.); Martins, 1971a: 1430; 1971c: 131; Joly, 1991: 22, fig. 31; Monné, M. A., 2005: 311 (cat.); Martins, 2006: 154, fig. 149; Morvan & Morati, 2006: 16 (distr.); Clarke, 2007b: 262, fig. 9; Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Touroult, *et al.*, 2010: 29; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 281 (distr.); Morvan

& Morati, 2011: 22 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 15 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 55 (distr.).

*Compsibidion musivum*; Martins, 1969: 825.

*Ibidion subburneum* White, 1855: 234.

*Gnomidolon subburneum*; Thomson, 1864: 219; 1867: 160; Lacordaire, 1868: 330; Bates, 1870: 288; Gounelle, 1909a: 662, fig. 26.1; Martins, 1967b: 273, fig. 173, pl. 9, fig. 1 (syn.).

**Type locality** - Brazil, Pará: Santarém. (BMNH).

*Gnomidolon clymene* Thomson, 1867: 161; 1878a: 7 (type).

**Type locality** - Rio Amazonas. (MNHN).

*Gnomidolon confusum* Fisher, 1944b: 6; Lingafelter *et al.*, 2014: 44, figs. 45w, x (holotype).

**Type locality** - Venezuela, Monagas: Caripito. (USNM).

#### 40. *Gnomidolon nanum* Martins, 1962

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Buenavista (CAPR). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Gnomidolon nanum* Martins, 1962a: 269, fig. 2; 1967b: 200; 1971a: 1426 (distr.); Monné, M. A., 2005: 312 (cat.); Martins, 2006: 155; Wappes *et al.*, 2006: 13 (distr.); Clarke, 2007b: 262, fig. 8.

#### 41. *Gnomidolon nigritum* Martins, 1967

**Type locality** - Ecuador, Guayas: Rio Chimbo. (MNHN). **Distribution** - Ecuador.

*Gnomidolon nigritum* Martins, 1967b: 188, fig. 103; Monné, M. A., 2005: 312 (cat.); Martins, 2006: 156, fig. 161.

#### 42. *Gnomidolon nympa* Thomson, 1865

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

*Gnomidolon nympa* Thomson, 1865: 575; 1867: 160; Lacordaire, 1868: 330; Thomson, 1878a: 7 (type); Zikán & Zikán, 1944: 11 (distr.); Martins, 1960a: 9; 1967b: 229, figs. 110, 123-133, pl. 4, fig. 4; Zajciw, 1972a: 52 (distr.); 1974a: 52 (distr.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Monné, M. A., 2005: 312 (cat.); Martins, 2006: 157, figs. 162-171, 173; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 12, fig. 34 (distr); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).

#### 43. *Gnomidolon oeax* Thomson, 1867

**Type locality** - French Guiana: Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Surinam, Guyana, French Guiana.

*Gnomidolon oeax* Thomson, 1867: 160; 1878a: 7 (type); Martins, 1962a: 271; 1967b: 281, figs. 139, 164; 2006: 158, fig. 172; Monné, M. A., 2005: 312 (cat.); Touroult, *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 23 (distr.).

#### 44. *Gnomidolon opacicolle* Napp & Martins, 1985

**Type locality** - Brazil, Rondônia: Ariquemes. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso).

*Gnomidolon opacicolle* Napp & Martins, 1985a: 124, fig. 10; Marinoni *et al.*, 1992: 106 (paratype); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 13 (holotype); Monné, M. A., 2005: 312 (cat.); Martins, 2006: 159, fig. 176.

#### 45. *Gnomidolon ornaticolle* Martins, 1960

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Marília. (MNRJ). **Distribution** - Panama, Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

*Gnomidolon ornaticolle* Martins, 1960a: 6; 1967b: 271, fig. 173, pl. 9, fig. 3; 1971c: 131; Viana, 1972a: 269 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 13 (holotype); Monné, M. A., 2005:

312 (cat.); Martins, 2006: 161, fig. 177; Galileo & Martins, 2009a: 162 (distr., hosts); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).

**46. *Gnomidolon pallidicauda* Gounelle, 1909**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Acre, Mato Grosso, Goiás, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Beni, Santa Cruz), Paraguay.

*Gnomidolon subburneum* var. *pallidicauda* Gounelle, 1909a: 662, fig. 26.

*Gnomidolon pallidicauda*; Martins, 1967b: 278, fig. 173, pl. 9, fig. 2; 1971c: 131 (distr.); Viana, 1971: 269 (distr.); Damoiseau & Cools, 1987: 17 (types); Monné, M. A., 2005: 312 (cat.); Martins, 2006: 162, fig. 178; Wappes *et al.*, 2006: 13 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 507 (distr.).

**47. *Gnomidolon parallelum* Clarke, 2007**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: road to San Javier, 12 km ENE of Buena Vista. (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Gnomidolon parallelum* Clarke, 2007b: 257, fig. 1; Wappes, Arias & Nearn, 2009: 3 (holotype).

**48. *Gnomidolon peruvianum* Martins, 1960**

**Type locality** - Peru, Ucayali: Pucallpa. (MNRJ). **Distribution** - Peru, Brazil (Maranhão).

*Gnomidolon peruvianum* Martins, 1960a: 5; 1967b: 251, fig. 150; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 13 (holotype); Monné, M. A., 2005: 313 (cat.); Martins, 2006: 163, fig. 179; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 15 (distr.); Martins *et al.*, 2014b: 607 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 55 (distr.).

**49. *Gnomidolon picipes* Bates, 1870**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará), French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).

*Gnomidolon picipes* Bates, 1870: 287; Martins, 1967b: 182, fig. 97; 1971c: 126 (distr.); 2006: 164, fig. 180; Monné, M. A., 2005: 313 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 13 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 16 (distr.); 2011: 23 (distr.); Touroult, *et al.*, 2010: 29.

**50. *Gnomidolon picticorne* Martins, 1971**

**Type locality** - Ecuador, Loja?: San Pedro Catamayo. (MZSP). **Distribution** - Ecuador.

*Gnomidolon picticorne* Martins, 1971c: 134, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 313 (cat.); Martins, 2006: 185, fig. 205.

**51. *Gnomidolon pictum* (Audinet-Serville, 1834)**

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones).

*Ibidion pictum* Audinet-Serville, 1834b: 106; White, 1855: 223; Strauch, 1861: 132.

*Gnomidolon pictum* ?; Gounelle, 1909a: 661 (distr.).

*Gnomidolon pictum*; Aurivillius, 1912: 106 (cat.); Martins, 1962a: 268; 1967b: 213, figs. 111-114; 116-118; 1971c: 127 (distr.); Viana, 1972a: 269 (distr.); Zajciw, 1974a: 52 (distr.); Monné, M. A., 2005: 313 (cat.); Martins, 2006: 165, fig. 181; Wappes *et al.*, 2006: 13 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).

*Tetroplon sahlbergi*; Buck, 1959: 585 (not Aurivillius, 1899).

**52. *Gnomidolon pilosum* Martins, 1962**

- Type locality** - Argentina, Tucumán: San Pedro de Colalao (Trancas). (MNRJ). **Distribution** - Argentina (Tucumán).  
*Gnomidolon pilosum* Martins, 1962a: 271, fig. 4; 1967b: 290, fig. 167; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 13 (holotype); Monné, M. A., 2005: 313 (cat.); Martins, 2006: 127, 184, fig. 203.
- 53. *Gnomidolon primarium* Martins, 1967**  
**Type locality** - Brazil, Bahia: Campinarana. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia).  
*Gnomidolon primarium* Martins, 1967b: 190; 1971c: 126 (distr.); 2006: 123, 166; Monné, M. A., 2005: 313 (cat.).
- 54. *Gnomidolon proseni* Martins, 1962**  
**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Buenavista. (APRA). **Distribution** - Costa Rica, Brazil (Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).  
*Gnomidolon proseni* Martins, 1962a: 270, fig. 3; 1967b: 286, pl. 4, fig. 3; 1971c: 133; 2006: 180, fig. 175; Monné, M. A., 2005: 313 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 13 (distr.); Clarke, 2007b: 259, fig. 3; Swift *et al.*, 2010: 20 (distr.).
- 55. *Gnomidolon proximum* Martins, 1960**  
**Type locality** - Argentina, Salta: Pocitos. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Jujuy, Salta).  
*Gnomidolon proximum* Martins, 1960a: 4; 1967b: 267; 2006: 168; Monné, M. A., 2005: 313 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 13 (distr.).
- 56. *Gnomidolon pubicolle* Joly, 1990**  
**Type locality** - Venezuela, Territorio Federal Amazonas: Depto. Rio Negro, Rio Baria, (0°55'N, 66°10'W, 140 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela.  
*Gnomidolon pubicolle* Joly, 1990: 211, fig. 3; 1991: 23, fig. 32; Monné, M. A., 2005: 313 (cat.); Martins, 2006: 168, fig. 182.
- 57. *Gnomidolon pulchrum* Martins, 1960**  
**Type locality** - Paraguay, Cordillera: San Bernardino. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Formosa, Corrientes).  
*Gnomidolon pulchrum* Martins, 1960a: 7; 1967b: 210, fig. 109, pl. 7, fig. 2; Viana, 1972a: 270 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 13 (holotype); Monné, M. A., 2005: 313 (cat.); Martins, 2006: 169, fig. 183; Bezark, 2013: 44 (distr.); Martins & Galileo, 2013a: 572, fig. 2.
- 58. *Gnomidolon rubricolor* Bates, 1870**  
**Type locality** - Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Panama, Venezuela, Colombia, Peru, Brazil (Amazonas, Pará), Bolivia (Santa Cruz).  
*Gnomidolon rubricolor* Bates, 1870: 286; Martins, 1967b: 206 (syn.); 1971c: 127; Joly, 1990: 308, fig. 1 (distr.); 1991: 20, fig. 26; Martins & Galileo, 2002d: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 314 (cat.); Martins, 2006: 170; Wappes *et al.*, 2006: 13 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 15 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 55 (distr.).  
*Gnomidolon pygmaeum* Martins, 1962a: 275, fig. 7; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 13 (holotype).  
**Type locality** - Brazil, Amazonas: Manaus. (MNRJ).
- 59. *Gnomidolon simplex* (White, 1855)**  
**Type locality** - Brazil, Pará: Tapajós. (BMNH). **Distribution** - Guyana, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).  
*Ibidion simplex* White, 1855: 230.

*Gnomidolon simplex*; Thomson, 1864: 219; 1867: 160; Lacordaire, 1868: 330; Bates, 1870: 289; Martins, 1967b: 248, pl. 8, fig. 2 (syn., lect.); 1971c: 128; 2006: 171, fig. 184; Monné, M. A., 2005: 314 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 16 (distr.); 2011: 23 (distr.).

*Gnomidolon dubium* Bates, 1870: 290.

**Type locality** - Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN).

**60. *Gnomidolon sinopium* Martins, 2006**

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Sinop. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso).

*Gnomidolon sinopium* Martins, 2006: 179, fig. 200.

**61. *Gnomidolon subfasciatum* Martins, 1967**

**Type locality** - Peru, Loreto: Chambireyacu (perto de Yurimaguas). (MNHN). **Distribution** - Peru, Brazil (Amazonas, Pará), Bolivia (Santa Cruz).

*Gnomidolon subfasciatum* Martins, 1967b: 184, pl. 7, fig. 1; 2006: 172, fig. 185; Monné, M. A., 2005: 314 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 13 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 15 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 55 (distr.).

**62. *Gnomidolon suturale* (White, 1855)**

**Type locality** - Colombia ?. (BMNH). **Distribution** - Panama, Colombia, Venezuela.

*Ibidion suturale* White, 1855: 222.

*Ibidion* (?) *suturale*; Lacordaire, 1868: 332.

*Gnomidolon suturale*; Martins, 1967b: 296, fig. 170 (syn.); Joly, 1991: 24, fig. 36; Monné, M. A., 2005: 314 (cat.); Martins, 2006: 186, fig. 206.

*Octoplon tricolor* Linsley, 1935c: 481, fig. 2; Lingafelter *et al.*, 2014: 335, figs. 172q, r (holotype).

**Type locality** - Panama, Canal Zone: Ancon. (USNM).

**63. *Gnomidolon sylvarum* (Bates, 1892)**

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Atoyac. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras.

*Hexoplon sylvarum* Bates, 1892: 155, pl. 5, fig. 14.

*Gnomidolon sylvarum*; Martins & Chemsak, 1966a: 456; Martins, 1967b: 254, fig. 151; 1971c: 128; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 50 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 314 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).

**64. *Gnomidolon tomentosum* Martins, 1971**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Colatina. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).

*Gnomidolon tomentosum* Martins, 1971c: 131, figs. 2, 18; Zajciw, 1974a: 52 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 13 (holotype); Monné, M. A., 2005: 314 (cat.); Martins, 2006: 173; Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 292 (distr.).

**65. *Gnomidolon ubirajarai* Joly, 1990**

**Type locality** - Venezuela, Territorio Federal Amazonas: Cerro de la Neblina. (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

*Gnomidolon ubirajarai* Joly, 1990: 209, fig. 2; 1991: 22, fig. 30; Monné, M. A., 2005: 314 (cat.); Martins, 2006: 174, fig. 186.

**66. *Gnomidolon varians* Gounelle, 1909**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina,

- Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Misiones, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay,
- Gnomidolon varians* Gounelle, 1909a: 662; Buck, 1959: 585 (distr.); Meyer, 1967: 149, figs. (larva, pupa); Martins, 1967b: 257, fig. 156; 2006: 175, figs. 187-198 (syn.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Galileo & Martins, 2006b: 136, fig. 67; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 188 (host).
- Gnomidolon varians varians*; Martins, 1967b: 258, figs. 135, 137, 141, 144, 154-156, pl. 9, fig. 4; Zajciw, 1968a: 120 (distr.); Martins, 1971a: 1430 (distr.); 1971c: 128 (distr.); Monné M. A. & Zajciw, 1972: 51 (distr.); Viana, 1972a: 270 (distr.); Zajciw, 1974a: 52 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 19 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 38 (distr.); 2006b: 166 (distr., hosts); Monné, M. A., 2005: 315 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 13 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 6 (distr.).
- Gnomidolon addictum* Melzer, 1935: 175; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 35 (type).
- Gnomidolon varians addictum*; Martins, 1967b: 264, figs. 152-162; 1971a: 1430; Monné, M. A., 2005: 315 (cat.).
- Type locality** - Brazil, São Paulo: São Paulo (Mato do Governo) [Parque da Água Funda]. (MZSP).
- Gnomidolon micans* Fisher, 1937: 146; Bosq, 1943b: 106 (distr.); Buck, 1959: 585 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 98, figs. 108i, j (holotype).
- Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM).
- Gnomidolon micans* var. *brunneicaudatum* Fisher, 1937: 147; Lingafelter *et al.*, 2014: 98, figs. 108m, n (holotype, available).
- Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia (USNM).

#### 67. *Gnomidolon wappesi* Martins, 2006

- Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4-6 km SSE, Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
- Gnomidolon wappesi* Martins, 2006: 178, fig. 199; Clarke, 2007b: 260, figs. 4, 5; Wappes, Arias & Nearn, 2009: 3 (holotype); Wappes *et al.*, 2013: 6 (distr.).

#### *Hexocycnidolon* Martins, 1960

- Hexocycnidolon* Martins, 1960b: 18, 27; 1967b: 298; 2006: 196; Monné, M. A., 2005: 315 (cat.); Monné, M. A., 2012: 31.
- Type-species** - *Hexocycnidolon vulcanoi* Martins, 1960 (original designation). [= *Octoplon unoculum* Bates, 1870].

#### 1. *Hexocycnidolon unoculum* (Bates, 1870)

- Type locality** - Brazil, Pará: Rio Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Peru, Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).
- Octoplon unoculum* Bates, 1870: 292.
- Hexocycnidolon unoculum*; Martins, 1967b: 299, fig. 176, pl. 1, fig. 2 (syn.); 2006: 196, fig. 217; Monné, M. A., 2005: 315 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 16 (distr.); 2011: 23 (distr.); Touroult, *et al.*, 2010: 29; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 15 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 55 (distr.).
- Hexocycnidolon vulcanoi* Martins, 1960b: 27, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 15 (holotype).
- Type locality** - Peru, Junín: Satipo. (MNRJ).
- Hexocycnidolon hylaeantum* Martins, 1962e: 134, figs. 4, 12.
- Type locality** - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MZSP).

#### *Hexoplon* Thomson, 1864

*Hexoplion* Thomson, 1864: 219; 1865: 439; 1867: 161; Bates, 1870: 285; 1880: 30; 1885: 259; Martins, 1959d: 340; Martins & Chemsak, 1966a: 455; Martins, 1967b: 85; Joly, 1991: 11; Monné, M. A., 2005: 315 (cat.); Martins, 2006: 85; Monné, M. A., 2012: 31.

**Type-species** - *Hexoplion venus* Thomson, 1864 (original designation).

### 1. *Hexoplion affine* (Thomson, 1865)

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Octoplion affine* Thomson, 1865: 575; 1878a: 7 (type); Lacordaire, 1868: 331.

*Hexoplion affine*; Martins, 1967b: 156, figs. 27, 88; 1971c: 126 (distr.); Zajciw, 1972a: 52 (distr.); 1974a: 51 (distr.); Monné, M. A., 2005: 315 (cat.); Martins, 2006: 90, fig. 100; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 12, fig. 35 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).

*Hexoplion consanguineum* Aurivillius, 1899: 261; Martins, 1965c: 201, fig. 7 (type).

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais. (NHRS).

### 2. *Hexoplion albipenne* Bates, 1872

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela.

*Hexoplion albipenne* Bates, 1872: 179; 1880: 30, pl. 4, fig. 6; 1885: 259 (distr.); Martins, 1967b: 99, figs. 55, 60-63 (lect., syn.); Joly, 1991: 12, figs. 19, 20; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 51 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2002d: 12 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 316 (cat.); Martins, 2006: 91, figs. 101-103, 115; Hovore, 2006: 372 (distr.); Audureau, 2008c: 9 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 20 (distr.).

*Hexoplion colombianum* Martins, 1959d: 340.

**Type locality** - Colombia, Magdalena: Aracataca. (MCZN).

### 3. *Hexoplion annulatum* Martins & Galileo, 2011

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Provincia Florida, 4 km N Bermejo (Refúgio Los Volcanes). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Hexoplion annulatum* Martins & Galileo, 2011b: 192, fig. 6.

### 4. *Hexoplion anthracinum* Martins, 1967

**Type locality** - Peru, Loreto: Chambireyacu (próximo a Yurimaguas). (MNHN). **Distribution** - Peru.

*Hexoplion anthracinum* Martins, 1967b: 135, figs. 72, 74; 2006: 93, fig. 104; Monné, M. A., 2005: 316 (cat.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 15 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 55 (distr.).

### 5. *Hexoplion armatum* Aurivillius, 1899

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais. (NHRS, ZMUC). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Minas Gerais, São Paulo).

*Hexoplion armatum* Aurivillius, 1899: 263, fig. 16; Gounelle, 1909a: 659 (distr.); Martins, 1967b: 84; 1971c: 124 (distr.); 2006: 93; Monné, M. A., 2005: 316 (cat.).

### 6. *Hexoplion bellulum* Galileo & Martins, 2010

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Provincia Florida (14 km N de Bermejo, Refúgio los Volcanes). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Hexoplion bellulum* Galileo & Martins, 2010: 387, fig. 4.

### 7. *Hexoplion bucki* Martins, 1967

**Type locality** - Brazil, Bahia [Ribeirão?] Salobro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro).



*Hexoplon bucki* Martins, 1967b: 106, figs. 64, 66; 1971a: 1423 (distr.); 1971c: 124; Zajciw, 1974a: 51 (distr.); Monné, M. A., 2005: 316 (cat.); Martins, 2006: 94, fig. 105; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).

#### 8. *Hexoplon calligrammum* Bates, 1885

**Type locality** - Mexico, Veracruz [Rio] Bobo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Veracruz, Morelos, Guerrero, Oaxaca, Chiapas); Guatemala, Honduras.

*Hexoplon calligrammum* Bates, 1885: 259, pl. 18, fig. 13; Martins & Chemsak, 1966a: 455; Martins, 1967b: 102, figs. 55-59; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 31 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 51 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 60 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Toledo *et al.*, 2002: 527 (distr.); Noguera *et al.*, 2002: 624 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 316 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Noguera *et al.*, 2007: 311 (distr.).

*Hexoplon smithi* Bates, 1892: 154, pl. 5, fig. 12; Linsley, 1935a: 80 (distr.).

**Type locality** - Mexico, Guerrero: Dos Arroyos. (BMNH).

#### 9. *Hexoplon carissimum* (White, 1855)

**Type locality** - Brazil, Pará (BMNH). **Distribution** - Venezuela, French Guiana, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Goiás), Bolivia (Santa Cruz).

*Ibidion carissimum* White, 1855: 223, pl. 5, fig. 9.

*Ibidion* (?) *carissimum*; Lacordaire, 1868: 332.

*Octoplion carissimum*; Bates, 1870: 295.

*Hexoplion carissimum*; Gounelle, 1909a: 657; Martins, 1967b: 112, figs. 68, 85; 1971c: 124 (distr.); Joly, 1991: 13, fig. 21; Tavakilian *et al.*, 1997: 307 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 22 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 316 (cat.); Martins, 2006: 95, fig. 106; Wappes *et al.*, 2006: 13 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 237 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 23 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 15 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 55 (distr., hosts).

#### 10. *Hexoplion cearense* Martins & Galileo, 1999

**Type locality** - Brazil, Ceará: Carquejo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Ceará).

*Hexoplion cearense* Martins & Galileo, 1999a: 301, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 316 (cat.); Martins, 2006: 96, fig. 109.

#### 11. *Hexoplion ctenostomoides* Thomson, 1867

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones).

*Hexoplion ctenostomoides* Thomson, 1867: 162; 1878a: 7 (type); Lameere, 1884a: 88 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 11 (distr.); Zajciw, 1958a: 11 (distr.); Martins, 1967b: 139, figs. 75-78, 84, 86, pl. 5, fig. 3; 1971a: 1425 (distr.); 1971c: 125 (distr.); Zajciw, 1972a: 52 (distr.); 1974a: 51 (distr.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Monné, M. A., 2005: 317 (cat.); Martins, 2006: 97, figs. 110-113; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 12 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).

*Gnomidolon ctenostomoides*; Gemminger & Harold, 1872: 2827 (cat.).

#### 12. *Hexoplion eximium* Aurivillius, 1899

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: "Santa Rita" [Município de Mariana, Santa Rita Durão]. (NHRs). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo).

*Hexoplion eximium* Aurivillius, 1899: 260; Martins, 1967b: 124; 1971a: 1423 (type locality); 1971c: 125; Zajciw, 1974a: 51 (distr.); Monné, M. A., 2005: 317 (cat.); Martins, 2006: 98.

**13. *Hexoplion illuminum* Napp & Martins, 1985**

**Type locality** - Brazil, Rondônia: Ariquemes. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

*Hexoplion illuminum* Napp & Martins, 1985a: 124, fig. 9; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 15 (holotype); Monné, M. A., 2005: 317 (cat.); Martins, 2006: 100, fig. 116.

**14. *Hexoplion immaculatum* Galileo & Martins, 2009**

**Type locality** - Ecuador, Pichincha: Hotel Inalanía (E de Santo Domingo de los Colorados). (MZSP). **Distribution** - Ecuador.

*Hexoplion immaculatum* Galileo & Martins, 2009a: 161, fig. 1.

**15. *Hexoplion integrum* Tippmann, 1960**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz (500 m). (USNM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Hexoplion armatum* var. *integrum* Tippmann. 1960: 118, pl. 5, fig. 11b; Lingafelter *et al.*, 2014: 20, figs. 20i, j (holotype).

*Hexoplion integrum*; Martins, 1967b: 91, fig. 80, pl. 3, fig. 1; 2006: 101, figs. 108, 114; Monné, M. A., 2005: 317 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 13 (distr.).

**16. *Hexoplion junio* Thomson, 1865**

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones).

*Hexoplion junio* Thomson, 1865: 575; 1867: 161; 1878a: 7 (type); Gounelle, 1909a: 657 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 11 (distr.); Martins, 1967b: 121, figs. 70, 83; 1971a: 1423 (distr.); 1971c: 124 (distr.); Viana, 1972a: 266 (distr.); Zajciw, 1972a: 52 (distr.); 1974a: 51 (distr.); Monné, M. A., 2005: 317 (cat.); Martins, 2006: 101, figs. 98, 117; Wappes *et al.*, 2006: 13 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 12 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.); Martins *et al.*, 2014a: 381 (distr.).

**17. *Hexoplion leucostictum* Martins, 1959**

**Type locality** - Colombia, Hacienda Pohlke. (USNM). **Distribution** - Colombia.

*Hexoplion leucostictum* Martins, 1959d: 343, fig. 3; 1967b: 133, fig. 71; 2006: 103, fig. 118; Monné, M. A., 2005: 317 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 89, figs. 97u, v (holotype).

**18. *Hexoplion longispina* Aurivillius, 1899**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Petrópolis. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo).

*Hexoplion longispina* Aurivillius, 1899: 261; Martins, 1967b: 118, fig. 69; 2006: 103, fig. 119; Monné, M. A., 2005: 317 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).

**19. *Hexoplion lucidum* Martins, 1962**

**Type locality** - Ecuador, Los Ríos: Playa de Montalvo. (AMNH). **Distribution** - Ecuador.

*Hexoplion lucidum* Martins, 1962a: 267, fig. 1; 1967b: 96, fig. 55, pl. 6, fig. 4; 2006: 104, fig. 120; Monné, M. A., 2005: 317 (cat.).

**20. *Hexoplion navajasi* Martins, 1959**

**Type locality** - Panama, Panama: La Chorrera. (USNM). **Distribution** - Panama.

*Hexoplion navajasi* Martins, 1959d: 344; 1967b: 137, fig. 73; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 51 (cat.); Monné, M. A., 2005: 317 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 103, figs. 114m, n (holotype).

*Gnomidolon eganum*; Linsley, 1935c: 480 (not Bates, 1870).

**21. *Hexoplon nigricolle* Gounelle, 1909**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará, Goiás, Mato Grosso).

*Hexoplon nigricolle* Gounelle, 1909a: 657; Martins, 1967b: 150, fig. 94; 1971c: 125 (distr.); 2006: 105; Monné, M. A., 2005: 318 (cat.).

**22. *Hexoplon nigrিতarse* Aurivillius, 1899**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

*Hexoplon nigrিতarse* Aurivillius, 1899: 262; Martins, 1967b: 152, figs. 87, 94, pl. 5, fig. 2; 1971a: 1425 (distr.); 1971c: 125 (distr.); Zajciw, 1972a: 52 (distr.); 1974a: 51 (distr.); Monné, M. A., 2005: 318 (cat.); Martins, 2006: 106, figs. 99, 122; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 13 (distr); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).

**23. *Hexoplon nigropiceum* Martins, 1959**

**Type locality** - Paraguay, Concepción: Horqueta. (AMNH). **Distribution** - Paraguay.

*Hexoplon nigropiceum* Martins, 1959d: 343, fig. 2; 1967b: 129, pl. 5, fig. 4; Viana, 1972a: 267 (distr.); Monné, M. A., 2005: 318 (cat.); Martins, 2006: 108, fig. 121.

**24. *Hexoplon praetermissum* Bates, 1870**

**Type locality** - Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Brazil (Pará, Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Pernambuco, Minas Gerais, Espírito Santo).

*Hexoplon praetermissum* Bates, 1870: 442; Martins, 1967b: 115, figs. 65, 81, pl. 5, fig. 1; 1971c: 124; Zajciw, 1974a: 51 (distr.); Monné, M. A., 2005: 318 (cat.); Martins, 2006: 109, figs. 97, 123.

*Gnomidolon praetermissum*; Gemminger & Harold, 1872: 2828 (cat.).

*Hexoplon praetermissum* var. *simplex* Gounelle, 1909a: 657.

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).

*Hexoplon lanei* Martins, 1959d: 345, fig. 5.

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso do Sul: Rio Taquarussu. (MZSP).

**25. *Hexoplon reinhardti* Aurivillius, 1899**

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Lagoa Santa. (NHRS, ZMUC). **Distribution** - Peru, Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Hexoplon reinhardti* Aurivillius, 1899: 262, fig. 15; Gounelle, 1909a: 657 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 11 (distr.); Zajciw, 1958a: 12 (distr.); Martins, 1967b: 126; 1971a: 1423 (distr.); 1971c: 125 (distr.); Zajciw, 1972a: 52 (distr.); 1974a: 51 (distr.); Monné, M. A., 2005: 318 (cat.); Martins, 2006: 110; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 13 (distr); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 15 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 55 (distr.).

**26. *Hexoplon rosalesi* Martins, 1971**

**Type locality** - Venezuela, Aragua: Rancho Grande. (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

*Hexoplon rosalesi* Martins, 1971a: 1423; Joly, 1991: 13, fig. 22; Monné, M. A., 2005: 318 (cat.); Martins, 2006: 111.

**27. *Hexoplon rubriceps* Martins & Galileo, 2013**

**Type locality** - Ecuador, Napo: Napo Galeras road (km 1-2). (CASC). **Distribution** - Ecuador.

*Hexoplon rubriceps* Martins & Galileo, 2013a: 572, fig. 1.

**28. *Hexoplon scutellare* Napp & Martins, 1985**

**Type locality** - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Motel da Divisa, km 965 rodovia Rio-Bahia, 960 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).

*Hexoplon scutellare* Napp & Martins, 1985a: 123, fig. 8; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 15 (holotype); Monné, M. A., 2005: 318 (cat.); Martins, 2006: 112, fig. 125.

**29a. *Hexoplon speciosum speciosum* Fisher, 1937**

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia, Paraguay, Argentina (Misiones).

*Hexoplon speciosum* Fisher, 1937: 145; Buck, 1959: 585 (distr.); Martins, 1967b: 145, fig. 90; 2006: 113; Lingafelter *et al.*, 2014: 322, figs. 157s, t (holotype).

*Hexoplon speciosum speciosum*; Martins, 1967b: 145, fig. 90; 1971c: 125 (distr.); Viana, 1972a: 267 (distr.); Monné, M. A., 2005: 318 (cat.); Martins, 2006: 113; Wappes *et al.*, 2006: 13 (distr.).

**29b. *Hexoplon speciosum ferruginosum* Martins, 1959**

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Marília. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Maranhão, São Paulo, Paraná).

*Hexoplon ferruginosum* Martins, 1959d: 347, fig. 4; Marinoni *et al.*, 1992: 107 (paratype).

*Hexoplon speciosum ferruginosum*; Martins, 1967b: 148, figs. 90-93; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 15 (holotype); Monné, M. A., 2005: 319 (cat.); Martins, 2006: 114; Martins *et al.*, 2014b: 607 (distr.).

**30. *Hexoplon uncinatum* Gounelle, 1909**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Peru, Brazil (Maranhão, Goiás, Mato Grosso, Piauí, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Formosa).

*Hexoplon uncinatum* Gounelle, 1909a: 659; Martins, 1967b: 109, figs. 5, 67, 79; 1971c: 124; Zajciw, 1968e: 121; Villiers, 1971: 344 (distr.); Viana, 1972a: 267 (distr.); Damoiseau & Cools, 1987: 22 (type); Di Iorio, 2004c: 38 (distr.); Monné, M. A., 2005: 319 (cat.); Martins, 2006: 115, figs. 107, 126; Wappes *et al.*, 2006: 13 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 15 (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 333 (distr.); Martins *et al.*, 2014a: 376 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 55 (distr.).

**31. *Hexoplon venus* Thomson, 1864**

**Type locality** - French Guiana, Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Venezuela, French Guiana.

*Hexoplon venus* Thomson, 1864: 219; 1867: 161; 1878a: 7 (type); Martins, 1967b: 131, fig. 82, pl. 3, fig. 2; Joly, 1991: 13, fig. 23; Martins & Galileo, 2002d: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 319 (cat.); Martins, 2006: 116, figs. 94, 124; Morvan & Morati, 2011: 23 (distr.).

*Gnomidolon venus*; Lacordaire, 1868: 330.

***Isostenygra* Martins & Galileo, 1999**

*Isostenygra* Martins & Galileo, 1999d: 315; Monné, M. A., 2005: 319 (cat.); Martins, 2006: 29; Monné, M. A., 2012: 32.

**Type-species** - *Isostenygra monnei* Martins & Galileo, 1999 (original designation).

**1. *Isostenygra monnei* Martins & Galileo, 1999**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Tabatinga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Bolivia (Santa Cruz).

*Isostenygra monnei* Martins & Galileo, 1999d: 317, figs. 1-5; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 16 (holotype); Monné, M. A., 2005: 319 (cat.); Martins, 2006: 29, figs. 22-25; Wappes *et al.*, 2006: 13 (distr.).

### ***Neognomidolon* Martins, 1967**

*Neognomidolon* Martins, 1967b: 39; 2006: 64; Monné, M. A., 2005: 319 (cat.); Monné, M. A., 2012: 32.

**Type-species** - *Gnomidolon pereirai* Martins, 1960 (original designation).

#### **1. *Neognomidolon pereirai* (Martins, 1960)**

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Monte Alegre (Fazenda Santa Maria, 1100 m). (MZSP).

**Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo).

*Gnomidolon pereirai* Martins, 1960a: 8.

*Neognomidolon pereirai*; Martins, 1967b: 40, fig. 46, pl. 1, fig. 3; 2006: 65, figs. 69, 76; Monné, M. A., 2005: 319 (cat.).

#### **2. *Neognomidolon poecilum* Martins, 1967**

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Diamantina (Fazenda das Melancias). (MNHN).

**Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

*Neognomidolon poecilum* Martins, 1967b: 43; 2006: 66; Monné, M. A., 2005: 319 (cat.).

### ***Notosphaeridion* Martins, 1960**

*Notosphaeridion* Martins, 1960i: 153; 1967b: 44; 2006: 67; Monné, M. A., 2005: 319 (cat.); Monné, M. A., 2012: 32.

**Type-species** - *Gnomidolon scabrosum* Gounelle, 1909 (original designation).

#### **1. *Notosphaeridion brevithorax* (Martins, 1960)**

**Type locality** - São Paulo: Monte Alegre (Fazenda Santa Maria, 1100 m). (MZSP).

**Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo, Paraná), Argentina (Misiones).

*Gnomidolon brevithorax* Martins, 1960a: 3.

*Notosphaeridion brevithorax*; Martins, 1960i: 154, fig. 4; 1967b: 46, figs. 22, 25; 1971c: 123 (distr.); Di Iorio, 1993a: 48 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 23 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 320 (cat.); Martins, 2006: 70, fig. 72.

#### **2. *Notosphaeridion scabrosum* (Gounelle, 1909)**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Piauí, Bahia, Minas Gerais, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Salta, Tucumán, Chaco).

*Gnomidolon scabrosum* Gounelle, 1909a: 663.

*Notosphaeridion scabrosum*; Martins, 1960i: 154, fig. 3; 1967b: 49, figs. 21, 25, 40, 43, 44, 51, pl. 2, fig. 3; Zajciw, 1968a: 128 (distr.); Viana, 1972a: 265 (distr.); Di Iorio, 1994: 18 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 23 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 320 (cat.); Martins, 2006: 69, figs. 71, 73-75, 77; Wappes *et al.*, 2006: 13 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 6 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.).

#### **3. *Notosphaeridion umbrinum* Martins, 1971**

**Type locality** - Venezuela, Aragua: Maracay. (SMFD). **Distribution** - Venezuela.

*Notosphaeridion umbrinum* Martins, 1971a: 1421; Joly, 1991: 10, figs. 1, 18; Monné, M. A., 2005: 320 (cat.); Martins, 2006: 72.

#### 4. *Notosphaeridion vestitum* Martins, 1960

**Type locality** - Brazil, Paraíba: Soledade (Juazeirinho). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Piauí, Paraíba, Sergipe, Bahia).

*Notosphaeridion vestitum* Martins, 1960i: 154, figs. 1, 2; Zajciw, 1965a: 8 (distr.); Martins, 1967b: 52, figs. 20, 25; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 19 (holotype); Monné, M. A., 2005: 320 (cat.); Martins, 2006: 71, fig. 70; Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.).

#### *Ophthalmoplion* Martins, 1965

*Ophthalmoplion* Martins, 1965b: 119; 1967b: 24; 2006: 57; Monné, M. A., 2005: 320 (cat.); Monné, M. A., 2012: 32.

**Type-species** - *Ophthalmoplion spinosum* Martins, 1965 (original designation).

##### 1. *Ophthalmoplion aurivillii* Martins, 1965

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

*Ophthalmoplion aurivillii* Martins, 1965b: 128, figs. 3, 12; 1967b: 37, figs. 9, 12, 18, 19; 1971c: 123 (distr.); 2006: 61, fig. 63; Monné, M. A., 2005: 320 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).

##### 2. *Ophthalmoplion diversum* Martins, 1965

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Ophthalmoplion diversum* Martins, 1965b: 123, figs. 4, 13; 1967b: 32, figs. 7, 15, 19; 1971c: 122 (distr.); 2006: 60, fig. 60; Monné, M. A., 2005: 320 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).

##### 3. *Ophthalmoplion impunctatum* Martins, 1965

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Chapada [dos Guimarães]. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

*Ophthalmoplion impunctatum* Martins, 1965b: 126, figs. 2, 9, 14; 1967b: 36, figs. 6, 17, 19; 1971c: 122 (distr.); 2006: 63, figs. 62, 65, 67, 68; Monné, M. A., 2005: 320 (cat.).

##### 4. *Ophthalmoplion inerme* Martins, 1965

**Type locality** - French Guiana, Territoire Pénitentiaire: St. Jean. (CMNH). **Distribution** - Guyana, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Piauí, Maranhão, Mato Grosso do Sul), Bolivia (Santa Cruz).

*Ophthalmoplion inerme* Martins, 1965b: 124, figs. 7, 10, 15; 1967b: 34, figs. 10, 16, 19, pl. 1; fig. 1; 1971c: 122; 2006: 62, figs. 61, 64, 66; Monné, M. A., 2005: 320 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 13 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 16 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 281 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 23 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 80, figs. 87c, d (holotype).

##### 5. *Ophthalmoplion nigricorne* Napp & Martins, 1985

**Type locality** - Brazil, Bahia: Poçoões. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).

*Ophthalmoplion nigricorne* Napp & Martins, 1985a: 118, fig. 3; Monné, M. A., 1993e: 2 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 23 (holotype); Monné, M. A., 2005: 321 (cat.); Martins, 2006: 58, fig. 58.

##### 6. *Ophthalmoplion simile* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009

**Type locality** - Brazil, Maranhão: Carolina (Povoado Campo Grande, Balneário Urupuxete). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).

*Ophthalmoplou simile* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 507, fig. 15.

### 7. *Ophthalmoplou spinosum* Martins, 1965

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Teresópolis (Soberbo, 1000 m). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Rio de Janeiro).

*Ophthalmoplou spinosum* Martins, 1965b: 121, figs. 1, 5, 6, 8, 11; 1967b: 30, figs. 8, 11, 14, 19; 1971c: 122 (distr.); Zajciw, 1972a: 52 (distr.); Monné, M. A., 2005: 321 (cat.); Martins, 2006: 59, figs. 56, 59; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 13, fig. 36 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.).

### *Paratetroplou Audureau*, 2015

*Paratetroplou* Audureau, 2015: 64.

**Type-species** - *Paratetroplou michelroberti* Audureau, 2015 (original designation).

#### 1. *Paratetroplou michelroberti* Audureau, 2015

**Type locality** - Peru, Pasco: Oxapampa. (MNHN). **Distribution** - Peru.

*Paratetroplou michelroberti* Audureau, 2015: 65, fig. 2.

### *Pronoplou* Martins, 1967

*Pronoplou* Martins, 1967b: 317; 2006: 198; Monné, M. A., 2005: 321 (cat.); Monné, M. A., 2012: 32.

**Type-species** - *Gnomidolon rubriceps* Gounelle, 1909 (original designation).

#### 1. *Pronoplou rubriceps* (Gounelle, 1909)

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Piauí, Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.

*Gnomidolon rubriceps* Gounelle, 1909a: 662.

*Pronoplou rubriceps*; Martins, 1967b: 318, pl. 2, fig. 1; Zajciw, 1968e: 121 (distr.); Martins, 1971c: 135 (distr.); Viana, 1972a: 272 (distr.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr.); Monné, M. A., 2005: 321 (cat.); Martins, 2006: 199, fig. 218; Wappes *et al.*, 2006: 13 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.).

### *Pseudoplou* Martins, 1971

*Pseudoplou* Martins, 1971: 1418; 2006: 47; Monné, M. A., 2005: 321 (cat.); Monné, M. A., 2012: 32.

**Type-species** - *Pseudoplou oculatum* Martins, 1971 (original designation).

#### 1. *Pseudoplou oculatum* Martins, 1971

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Sete Lagoas. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia, Minas Gerais).

*Pseudoplou oculatum* Martins, 1971a: 1419, fig. 696; 1971c: 122 (distr.); Monné, M. A., 2005: 321 (cat.); Martins, 2006: 49.

#### 2. *Pseudoplou rasile* Napp & Martins, 1985

**Type locality** - Brazil, Rio Grande do Norte: Macaíba. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Norte).

*Pseudoplou rasile* Napp & Martins, 1985a: 116, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 25 (holotype); Monné, M. A., 2005: 321 (cat.); Martins, 2006: 49, fig. 49.

### 3. *Pseudoplon transversum* Napp & Martins, 1985

**Type locality** - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Motel da Divisa, Rodovia Rio-Bahia, km 965, 960 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).

*Pseudoplon transversum* Napp & Martins, 1985a: 114, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 26 (holotype); Monné, M. A., 2005: 321 (cat.); Martins, 2006: 50, fig. 50.

### *Spinoplon* Napp & Martins, 1985

*Spinoplon* Napp & Martins, 1985a: 119; Monné, M. A., 2005: 321 (cat.); Martins, 2006: 187; Monné, M. A., 2012: 32.

**Type-species** - *Spinoplon inusitatum* Napp & Martins, 1985 (original designation).

#### 1. *Spinoplon bicolor* Napp & Martins, 1985

**Type locality** - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Motel da Divisa, Rodovia Rio-Bahia, km 965, 960 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).

*Spinoplon bicolor* Napp & Martins, 1985a: 121, fig. 6; Marinoni *et al.*, 1992: 110 (paratype); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 27 (holotype); Monné, M. A., 2005: 321 (cat.); Martins, 2006: 189, fig. 208.

#### 2. *Spinoplon inusitatum* Napp & Martins, 1985

**Type locality** - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Motel da Divisa, Rodovia Rio-Bahia, km 965, 960 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).

*Spinoplon inusitatum* Napp & Martins, 1985a: 119, fig. 5; Marinoni *et al.*, 1992: 110 (paratype); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 27 (holotype); Monné, M. A., 2005: 322 (cat.); Martins, 2006: 188, fig. 207.

#### 3. *Spinoplon tutoia* Martins, 2006

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4-6 km SSE, Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Spinoplon tutoia* Martins, 2006: 190, fig. 209; Wappes, Arias & Nearn, 2009: 4 (holotype).

### *Stenygra* Audinet-Serville, 1834

*Stenygra* Audinet-Serville, 1834: 95; Laporte, 1840: 444; Blanchard, 1845: 152; Strauch, 1861: 131; Thomson, 1861: 188; 1864: 211; 1865: 436; Lacordaire, 1869: 140; Bates, 1870: 419; Gounelle, 1911a: 120; Delfino, 1985: 497; Martins & Galileo, 1999d: 315 (transf.); Monné, M. A., 2005: 322 (cat.); Martins, 2006: 30; Monné, M. A., 2012: 32.

**Type-species** - *Stenygra tricolor* Audinet-Serville, 1834 (Desmarest *in* Chenu, 1860: 317. *Clytus coarctatus* Fabricius, 1801 (Thomson designation, 1864: 211) [= *Callidium angustatum* Olivier, 1790].

#### 1. *Stenygra angustata* (Olivier, 1790)

**Type locality** - not stated. (Depository unknown). **Distribution** - Surinam, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).

*Callidium angustatum* Olivier, 1790: (43) 252, pl. 217; 1795: (70) 32, pl. 6, fig. 71.

*Stenygra angustata*; Laporte, 1840: 444; Bates, 1870: 419; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. X, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 322 (cat.); Martins, 2006: 34, figs. 32, 42; Morvan & Morati, 2006: 16 (distr.); 2011: 23 (distr.).

*Clytus coarctatus* Fabricius, 1801: 349; Schoenherr, 1817: 466; Zimsen, 1964: 181 (type).

*Stenygra coarctata*; Audinet-Serville, 1834b: 96; White, 1855: 220; Thomson, 1864: 211; Lacordaire, 1869: 141.



**Type locality** - America meridionali. (ZMUC, ZMUK).

## 2. *Stenygra apicalis* Gounelle, 1911

**Syntype localities** - Brazil, Minas Gerais. Espírito Santo. São Paulo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Argentina (Buenos Aires).

*Stenygra apicalis* Gounelle, 1911a: 123; Zajciw, 1974a: 65 (distr.); Monné, M. A., 2005: 322 (cat.); Martins, 2006: 35, fig. 33.

## 3. *Stenygra brevispinea* Delfino, 1985

**Type locality** - Peru, Loreto: Aguaitia. (MNRJ). **Distribution** - Peru.

*Stenygra brevispinea* Delfino, 1985: 500, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 27 (holotype); Monné, M. A., 2005: 322 (cat.); Martins, 2006: 45, fig. 47; Monné, M. A., *et al.*, 2012: 15 (distr.).

## 4. *Stenygra conspicua* (Perty, 1832)

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Bolivia (Pando), Paraguay, Argentina (Misiones, Corrientes).

*Stenochorus conspicuus* Perty, 1832: 91, pl. 18, fig. 11.

*Stenygra conspicua*; White, 1855: 221 (syn.); Gounelle, 1911a: 122, 4 figs.; Saalas, 1936: 107; Zikán & Zikán, 1944: 22 (distr.); Zajciw, 1958a: 14 (distr.); Buck, 1959: 594 (distr.); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 394 (hosts); Zajciw, 1972a: 58 (distr.); 1974a: 65 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 24 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 322 (cat.); Martins, 2006: 36, figs. 29-31, 34-38; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 13 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 240 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 52 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 6, fig. 72 (distr.).

*Stenygra tricolor* Audinet-Serville, 1834b: 97; Laporte, 1840: 445; Strauch, 1861: 131; Redtenbacher, 1867: 198 (distr.).

**Type locality** - Brazil (BMNH).

## 5. *Stenygra contracta* Pascoe, 1862

**Type locality** - Amazonas, Napo. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Peru.

*Stenygra contracta* Pascoe, 1862: 355; Lacordaire, 1869: 141; Bates, 1870: 420; Monné, M. A., 2005: 322 (cat.); Martins, 2006: 40, figs. 40, 41; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 15 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 55 (distr.).

## 6. *Stenygra cosmocera* White, 1855

**Type locality** - Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Pará, Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Peru, Bolivia (Pando, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Formosa, Misiones, Corrientes).

*Stenygra cosmocera* White, 1855: 221; Lacordaire, 1869: 141; Bates, 1870: 420; Lameere, 1884a: 92 (distr.); Gounelle, 1911a: 122; Viana, 1972a: 321 (distr.); Di Iorio, 2004c: 38 (distr.); Monné, M. A., 2005: 323 (cat.); Martins, 2006: 38, fig. 39; Wappes *et al.*, 2006: 13 (distr.); Monné *et al.*, 2010: 240 (distr.); Monné *et al.*, 2012: 15 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 56 (distr.).

## 7. *Stenygra euryarthron* Delfino, 1985

**Type locality** - Peru, San Martín: Tarapoto. (MNHN). **Distribution** - Peru.

*Stenygra euryarthron* Delfino, 1985: 497, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 323 (cat.); Martins, 2006: 42, fig. 43; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 15 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 56 (distr.).

**8. *Stenygra globicollis* Kirsch, 1889**

**Type locality** - Ecuador, Huamboya. (SMTD). **Distribution** - Ecuador.

*Stenygra globicollis* Kirsch, 1889: 38, pl. 4, fig. 72; Monné, M. A., 2005: 323 (cat.); Martins, 2006: 42, fig. 44.

**9. *Stenygra histrio* Audinet-Serville, 1834**

**Type locality** - Mexico (BMNH). **Distribution** - Mexico (Morelos, Veracruz, Jalisco, Chiapas, Michoacán), Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica.

*Stenygra histrio* Audinet-Serville, 1834b: 97; Laporte, 1840: 445; White, 1855: 221; Strauch, 1861: 131; Lacordaire, 1869: 141; Bates, 1872: 192 (distr.); 1880: 70 (distr.); 1885: 315; Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.); Linsley, 1935a: 96 (distr.); Young, Gudiño & Mendez, 1961: 1, 4 figs. (biol., contr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 32 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 78 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 23 (distr., host); Chemsak & Noguera, 1995: 63 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 24 (cat. hosts); Toledo *et al.*, 2002: 528 (distr.); Noguera *et al.*, 2002: 624 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 13 (distr.); Monné, M. A., 2005: 323 (cat.); Noguera *et al.*, 2007: 311 (distr.); Audureau, 2008c: 10 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 20 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 177; Morales-Morales *et al.*, 2012: 38 (biol.).

*Stenygra histrio histrio*; Franz, 1954: 220.

*Stenygra histrio nigrina* Franz, 1954: 220, pl. 1, figs. 4, 5.

**Syntype localities** - El Salvador, San Salvador. Costa Rica, Turrialba (ZSMC).

**10. *Stenygra holmgreni* Aurivillius, 1908**

**Type locality** - Peru, Caquimayo. (NHRS). **Distribution** - Peru, Brazil (Pará).

*Stenygra holmgreni* Aurivillius, 1908: 5; Carrasco, 1978: 75 (distr.); Monné, M. A., 2005: 323 (cat.); Martins, 2006: 43, fig. 45; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 15 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 56 (distr.).

**11. *Stenygra seabrai* Delfino, 1985**

**Type locality** - Peru, Junín: Satipo. (MNRJ). **Distribution** - Peru.

*Stenygra seabrai* Delfino, 1985: 498, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 27 (holotype); Monné, M. A., 2005: 323 (cat.); Martins, 2006: 44, fig. 46; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 15 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 56 (distr.).

**12. *Stenygra setigera* (Germar, 1824)**

**Type locality** - Brazil. (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Pará, Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones).

*Callidium (Clytus) setigerum* Germar, 1824: 516.

*Stenygra setigera*; Germar in Guérin-Méneville, 1839: 331; White, 1855: 221; Lacordaire, 1869: 141; Heyne & Taschenberg, 1907: 240, pl. 36, fig. 15; Gounelle, 1911a: 120, 4 figs.; Bruch, 1912: 203 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 22 (distr.); Bosq, 1945: 49 (distr.); Zajciw, 1958a: 14, 23 (distr.); Piza, 1968: 22 (distr.); Zajciw, 1972a: 58 (distr.); Viana, 1972a: 321 (distr.); Di Iorio, 2004c: 38 (distr.); Monné, M. A., 2005: 323 (cat.); Martins, 2006: 46, figs. 29-31, 48; Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 14 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

***Tapuruia* Lane, 1973**

*Tapuruia* Lane, 1973d: 149; Napp & Martins, 1985a: 116 (key spp); Joly, 1991: 9; Monné, M. A., 2005: 323 (cat.); Martins, 2006: 51; Monné, M. A., 2012: 32.

**Type-species** - *Tapuruia felisbertoi* Lane, 1973 (original designation).

### 1. *Tapuruia beebei* (Fisher, 1944)

**Type locality** - Venezuela, Monagas: Caripito. (USNM). **Distribution** - Venezuela, Surinam, French Guiana, Ecuador, Peru, Brazil (Amazonas).

*Ibidion beebei* Fisher, 1944b: 7; Lingafelter *et al.*, 2014: 27, figs. 27q, r (holotype).

*Ophtalmoplon beebei*; Martins, 1967b: 27, fig. 13.

*Tapuruia beebei*; Napp & Martins, 1985a: 117; Joly, 1991: 10, fig. 16; Monné, M. A., 2005: 323 (cat.); Martins, 2006: 55; Morvan & Morati, 2006: 16 (distr.); 2011: 23 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 101 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 56 (distr.).

### 2. *Tapuruia felisbertoi* Lane, 1973

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Tapajós. (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Goiás), Bolivia (Santa Cruz).

*Tapuruia felisbertoi* Lane, 1973d: 150, 2 figs.; Napp & Martins, 1985a: 117; Monné, M. A., 2005: 324 (cat.); Martins, 2006: 53, figs. 51-54; Morvan & Morati, 2006: 16 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 13 (distr.); Casari & Steffanello, 2010: 425, figs. (biol. larva); Morvan & Morati, 2011: 23 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 188 (hosts); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 334 (distr.).

### 3. *Tapuruia jolyi* Napp & Martins, 1985

**Type locality** - Venezuela, Zulia: Perijá. (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

*Tapuruia jolyi* Napp & Martins, 1985a: 118, fig. 4; Joly, 1991: 10, fig. 17; Marinoni *et al.*, 1992: 111 (paratype); Monné, M. A., 2005: 324 (cat.); Martins, 2006: 56, fig. 55.

### *Tetraibidion* Martins, 1967

*Tetraibidion* Martins, 1967b: 307; 2006: 205; Monné, M. A., 2005: 324 (cat.); Monné, M. A., 2012: 32.

**Type-species** - *Tetroplon aurivillii* Gounelle, 1909 (original designation).

### 1. *Tetraibidion aurivillii* (Gounelle, 1909)

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN, BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones).

*Tetroplon aurivillii* Gounelle, 1909a: 656; Bruch, 1912: 191 (cat.); Buck, 1959: 585 (distr.); Martins, 1959c: 324, figs. 7-11.

*Tetraibidion aurivillii*; Martins, 1967b: 308, figs. 153, 180, pl. 6, fig. 2; 1971a: 1432, figs. 698, 699; 1971c: 135 (distr.); Viana, 1972a: 272 (distr.); Pentead-Dias, 1978: 46, figs. (larva, pupa); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr.); Monné, M. A., 2005: 324 (cat.); Martins, 2006: 206, figs. 227, 228; Galileo & Martins, 2006b: 140, fig. 69; Di Iorio, 2006b: 167 (distr., hosts); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 188 (hosts).

*Gnomidolon aeonigrum* Fisher, 1937: 147; Lingafelter *et al.*, 2014: 10, figs. 9q, r (holotype).

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM).

### 2. *Tetraibidion concolor* Martins, 2006

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Achira (4-5 km N, rodovia para Amboro). (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Tetraibidion concolor* Martins, 2006: 210, fig. 229; Galileo & Martins, 2009a: 162; Wappes, Arias & Nearn, 2009: 3 (holotype); Bezark, 2013: 44 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 6 (distr.).

### 3. *Tetraibidion ephimerum* Martins, 1967

**Type locality** - Brazil, São Paulo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Santa Catarina).  
*Tetraibidion ephimerum* Martins, 1967b: 312, fig. 179; 1971c: 135; 2006: 208; Monné, M. A., 2005: 324 (cat.).

#### 4. *Tetraibidion sahlbergi* (Aurivillius, 1899)

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

*Tetroplon sahlbergi* Aurivillius, 1899: 260, fig. 14; Martins, 1959c: 326.

*Tetraibidion sahlbergi*; Martins, 1967b: 314, fig. 180; 2006: 209; Monné, M. A., 2005: 324 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

#### *Tetroplon Aurivillius, 1899*

*Tetroplon Aurivillius*, 1899: 259; Martins, 1959c: 321; 1967b: 301; 2006: 202; Monné, M. A., 2005: 324 (cat.); Monné, M. A., 2012: 32.

**Type-species** - *Tetroplon caudatum* Aurivillius, 1899 (monotypy).

#### 1a. *Tetroplon caudatum caudatum* Aurivillius, 1899

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina. (NHRS). **Distribution** - Peru (?), Brazil (Amazonas (?), Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, São Paulo, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz); Paraguay, Argentina (Formosa, Misiones, Chaco, Corrientes).

*Tetroplon caudatum caudatum* Aurivillius, 1899: 259, fig. 13; Gounelle, 1909a: 656; Bruch, 1926: 340; Bosq, 1945: 47 (distr.); Martins, 1959c: 321, figs. 1-6; 1967b: 302, fig. 178, pl. 6, fig. 3.

*Tetroplon caudatum caudatum*; Martins, 1967b: 302, fig. 178, pl. 6, fig. 3; 1971a: 1430 (distr.); 1971c: 135 (distr.); Viana, 1972a: 217 (distr.); Di Iorio, 1993a: 49 (hosts); 1994b: 17, 18 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 170 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 25 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 324 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Martins, 2006: 203, figs. 222-226; Di Iorio, 2004c: 39 (distr.); 2006b: 167 (distr., hosts).

#### 1b. *Tetroplon caudatum nigricornis* Bruch, 1926

**Type locality** - Argentina, Córdoba: Alta Gracia. (MACN). **Distribution** - Bolivia, Argentina (Salta, Santiago del Estero, Tucumán, Córdoba).

*Tetroplon caudatum* var. *nigricornis* Bruch, 1926: 340, 1 fig; Bosq, 1949c: 200 (distr.); Martins, 1959c: 324; Bachmann & Di Iorio, 2002: 73 (types).

*Tetroplon caudatum nigricornis*; Martins, 1967b: 306, fig. 178; 1971c: 178; Viana, 1972a: 271 (distr.); Monné, M. A., 2005: 325 (cat.); Martins, 2006: 205; Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.).

#### *Trichoplون Martins, 1967*

*Trichoplون* Martins, 1967b: 66; 2006: 75; Monné, M. A., 2006: 172 (cat.); Monné, M. A., 2012: 32.

**Type-species** - *Hexoplون extremum* Martins, 1959 (original designation).

#### 1. *Trichoplون extremum* (Martins, 1959)

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Córrego do Itá. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Hexoplون extremum* Martins, 1959d: 341, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 15 (type).

*Trichoplون extremum*; Martins, 1967b: 67, fig. 33, pl. 3, fig. 3; 1971a: 1423 (distr.); 1971c: 123 (distr.); Zajciw, 1974a: 51 (distr.); Monné, M. A., 2006: 172 (cat.); Martins, 2006: 77, figs. 85, 86; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

#### *Uirassu Martins & Galileo, 2010*

*Uirassu* Martins & Galileo, 2010b: 438; Monné, M. A., 2012: 32.

**Type-species** - *Uirassu beckeri* Martins & Galileo, 2010 (original designation).

**1. *Uirassu beckeri* Martins & Galileo, 2010**

**Type locality** - Brazil, Bahia: Camacan (Reserva Serra Bonita) (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia).

*Uirassu beckeri* Martins & Galileo, 2010b: 439, fig. 1.

**HYBODERINI Linsley 1940**

Hyboderini Linsley, 1940: 367 (key), 371. Arnett, 1962: 860, 884; Linsley, 1963: 143; Hatch, 1971: 100; Monné, M. A., 1993f: 17 (cat.); Monné, M. A., 2005: 304 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 48; Bouchard *et al.*, 2011: 474.

**Type-genus:** *Hybodera* LeConte, 1873.

**Type-species:** *Hybodera tuberculata* LeConte, 1873 (monotypy).

***Callimus (Lampropterus) Mulsant, 1862***

*Lampropterus* Mulsant, 1862: 214; Linsley, 1940b: 373; Arnett, 1962: 866, 884; Linsley, 1963: 146; Hatch, 1971: 108; Monné, M. A., 2005: 304 (cat.); Monné, M. A., 2012: 32.

**Type-species** - *Necydalis femoratus* Germar, 1824 (subsequent designation, Linsley, 1940b: 373).

*Callimus* Mulsant, 1846: 4, app.; Thomson, 1861: 145; Mulsant, 1863: 210; Fairmaire *in* Jacquelin DuVal, 1864: 150, 198; Thomson, 1865: 412; Lacordaire, 1868: 489; Horn, 1883a: 289; LeConte & Horn, 1883: 291; Leng, 1886: 27, 29; Casey, 1912: 310; Bradley, 1930: 237.

**Type-species** - *Callimus nourdini* Mulsant, 1846 (monotypy).

*Callimus (Lampropterus)*; Danilevsky, 2010: 232.

*Pilema* LeConte, 1873a: 191; 1873b: 306; Horn, 1875: 150.

**Type-species** - *Pilema ruficolle* LeConte, 1873 (subsequent designation, Linsley, 1963: 146).

*Callimellum* Strand, 1928: 2; Heyrovsky, 1955: 173 (*nomem novum pro Callimus*).

**1. *Callimus (Lampropterus) ruficollis (LeConte, 1873)***

**Type locality** - United States, California: Napa. (MCZN). **Distribution** - Pacific coast of North America from British Columbia to southern California, Mexico (Baja California Norte).

*Pilema ruficolle* LeConte, 1873a: 192; Lameere, 1883: 33 (cat.).

*Callimus ruficollis*; Leng, 1886: 29; Fall, 1901: 145 (distr.); Garnett, 1918: 206 (distr.); Leech, 1955: 40 (biol.).

*Callimellum ruficolle*; Linsley, 1938: 106 (syn.).

*Lampropterus ruficollis*; Linsley, 1963: 147; Tyson, 1966: 204 (hosts); Hatch, 1971: 108; Gosling, 1973: 75 (distr.); Hovore, 1988: 12 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 55 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 387 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 14 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 304 (cat.).

*Callimus longicollis* Casey, 1912: 310; Lingafelter *et al.*, 2014: 91, figs. 100g, h (holotype).

**Type locality** - United States, California: Kaweah. (USNM).

*Callimus opacipennis* Casey, 1912: 311; Lingafelter *et al.*, 2014: 292, figs. 123o, p (lect. designation).

**Type locality** - United States, California: San Diego. (USNM).

***Pachymerola* Bates, 1892**

*Pachymerola* Bates, 1892: 161; Giesbert, 1987: 43 (rev.); 1993: 144 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 304 (cat.); Monné, M. A., 2012: 33.

**Type-species** - *Pachymerola vitticollis* Bates, 1892 (monotypy).

**1. *Pachymerola mariaeugeniae* Noguera, 2005**

**Type locality** - Mexico, Oaxaca: 26 km SSE de Cuicatlán, 1080 m. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).

*Pachymerola mariaeugeniae* Noguera, 2005: 68, fig. 4; Monné, M. A., 2006: 172 (cat.); Noguera *et al.*, 2012: 620 (distr.).

**2a. *Pachymerola ruficollis ruficollis* Giesbert, 1987**

**Type locality** - Mexico, Sinaloa: 5 mi N Mazatlán. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Jalisco, Nayarit, Oaxaca, Chiapas, Quintana Roo), El Salvador, Honduras, Guatemala

*Pachymerola ruficollis ruficollis* Giesbert, 1987: 44; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 55 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 304 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).

**2b. *Pachymerola ruficollis humeralis* Giesbert, 1987**

**Type locality** - Costa Rica, Puntarenas: 6 km S Santa Elena (1100 m). (CASC). **Distribution** - Costa Rica.

*Pachymerola ruficollis humeralis* Giesbert, 1987: 47, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 55 (cat.); Monné, M. A., 2005: 304 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 20 (distr.).

**3. *Pachymerola toledo* Chemsak & Noguera, 1997**

**Type locality** - Mexico, Chiapas: 16 km W Ocozocoautla. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Chiapas).

*Pachymerola toledo* Chemsak & Noguera, 1997: 9, fig. 2E; Monné, M. A., 2005: 305 (cat.).

**4. *Pachymerola vitticollis* Bates, 1892**

**Type locality** - Mexico, Guerrero: Chilpancingo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero).

*Pachymerola vitticollis* Bates, 1892: 161, pl. 6, fig. 1; Giesbert, 1987: 44; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 56 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 305 (cat.).

**5. *Pachymerola wappesi* Giesbert, 1993**

**Type locality** - Guatemala, Baja Verapaz: Zacapa (12-14 km S San Lorenzo). (CASC). **Distribution** - Guatemala.

*Pachymerola wappesi* Giesbert, 1993: 143; Hovore, 2006: 373 (distr.).

**HYLOTRUPINI Zagajkevich, 1991**

Hylotruperini Zagajkevich, 1991: 67; Bousquet *et al.*, 2009: 53; Bouchard *et al.*, 2011: 474.

**Type-genus:** *Hylotrupes* Audinet-Serville, 1834.

**Type-species:** *Cerambyx bajulus* Linnaeus, 1758 (monotypy).

***Hylotrupes* Audinet-Serville, 1834**

*Hylotrupes* Audinet-Serville, 1834b: 77; Mulsant, 1839: 55; LeConte, 1850: 31; Thomson, 1861: 258; Mulsant, 1863: 104; Thomson, 1864: 266; 1865: 462; Fairmaire *in* Jacquelin DuVal, 1864: 136; Lacordaire, 1869: 45; Girard, 1873: 728; LeConte, 1873b: 296; LeConte & Horn, 1883: 281; Leng, 1884: 61, 98; Reitter, 1912: 41; Planet, 1924: 219; Picard, 1929: 90; Bradley, 1930: 238; Plavilstshikov, 1934: 157; Chagnon, 1938: 258; Plavilstshikov, 1940: 238; Knull, 1946: 206; Villiers, 1946: 83; Gressitt, 1951: 217; Heyrovsky, 1955: 185; Arnett, 1962: 867, 886; Chagnon & Robert, 1962: 254, 258; Linsley, 1964: 14; Monné, M. A., 2005: 42 (cat.).

**Type-species** - *Cerambyx bajulus* Linnaeus, 1758, original designation.

### 1. *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus, 1758)

**Type locality** - Europe. (LSUK). **Distribution** - Europe, North Africa, Canary Islands, Madeira, Asia Minor, Middle East (Syria, Lebanon, Israel), northern Iran, Caucasus, Siberia, China, South Africa, Madagascar, Japan, introduced into United States, southern Brazil, Argentina and Uruguay.

*Cerambyx bajulus* Linnaeus 1758: 396; 1764: 76; 1767: 636.

*Callidium bajulus*; Fabricius, 1775: 187; 1793: 318; Schoenherr, 1817: 440; Harris, 1838: 95; Laporte, 1840: 454; Harris, 1841: 83.

*Callidium baiulus*; Fabricius, 1781: 236.

*Hylotrupes bajulus*; Audinet-Serville, 1834b: 77; LeConte, 1850: 31; Bland, 1861: 95 (distr.); Thomson, 1864: 266; Burmeister, 1865: 177; Provancher, 1877: 588; Riley, 1880: 238 (hosts); Packard, 1881: 160 (biol.); Leng, 1884: 98; 1885a: pl. 1, fig. 8; Horn, 1886a: 138; Howard, 1889b: 128; Hamilton, 1889: 145; Packard, 1890: 702, fig. 237; Hamilton, 1893: 274; 1894b: 395; Beutenmuller, 1896: 74 (hosts); Wickham, 1897: 108; Lugger, 1899: 196, fig. 118 (biol.); Ulke, 1903: 25 (distr.); Snow, 1906a: 146 (distr.); 1906b: 170 (distr.); Wickham, 1909a: 28 (distr.); Tremoleras, 1910: 29 (distr.); Blatchley, 1910: 1019; Bruch, 1912: 199 (cat.); Casey, 1912: 271; Aurivillius, 1912: 339 (cat., refs); Fisher & Kirk, 1912: 309 (distr.); Chagnon, 1917: 230 (distr.); Nicolay, 1919: 64 (distr.); Craighead, 1923: 43 (larva); Casey, 1924: 233; Champlain, Kirk & Knoll, 1925: 26 (distr.); Snyder, 1927: 34; Zwaluwenburg, 1928: 35 (paras.); Leonard, 1928: 444 (distr.); Craighead & Middleton, 1930: 12 (biol.); Beaulne, 1932: 201 (hosts); Bosq, 1934: 338 (hosts); Saalas, 1936: 96, pl. 9, figs. 120, 121; Chagnon, 1938: 258; Brimley, 1938: 214; (distr.); Gemignani & Rodrigues, 1940: 370, pl. 8 (biol.); Hayward, 1941: 92 (biol.); Bosq, 1943a: 30 (hosts); Rosillo, 1944: 26 (hosts); Lepesme, 1944: 196, figs. 177, 178 (biol.); Loding, 1945: 119 (distr.); Knoll, 1946: 206, pl. 14, fig. 57; Prosen, 1947b: 326 (distr.); Craighead, 1950: 248, figs. 52A, 55B (biol.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 14 (distr.); Duffy, 1953: 207, 214, figs. 189-192 (larva, pupa, refs); Ruffinelli & Carbonell, 1953: 60 (hosts); Biezanko & Bosq, 1956: 8 (distr.); Buck, 1959: 591 (distr.); Duffy, 1960: 144, figs. 82-86 (larva, pupa); Chagnon & Robert, 1962: 258; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 44 (distr.); Linsley, 1964: 16; Santoro, 1966: 59 (hosts); Ruffinelli, 1967: 44 (hosts); Baker, 1972: 206, fig. 73 (biol.); Swan & Papp, 1972: 447, fig. 944; Gosling, 1973: 76 (distr.); Laliberte, Chantal & Larochelle, 1977: 94 (hosts); Furniss & Carolyn, 1977: 300, fig. 179 (biol.); Cannon, 1978: 38; Turnbow & Franklin, 1980: 342 (distr.); Cannon, 1980: 78; Cannon & Robinson, 1980: 39 (biol.); 1981: 458; 1982a: 739; 1982b: 173; 1983: 104; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 305 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 62 (cat.); MacRae, 1993: 232 (distr.); Di Iorio, 1997b: 163 (hosts); Linsley & Chemsak, 1997: 383 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 19 (cat. hosts); Di Iorio, 2004e: 672 (distr., hosts); Monné, M. A., 2005: 42 (cat.); Bouchard, 2014: 522.

*Cerambyx caudatus* DeGeer, 1775: 86, fig. 22.

**Type locality** - America septentrionalis. (NHRS).

*Callidium Linnelanum* Laicharting, 1784: 69.

**Type locality** - Austria, Tyrol. (NHMI).

*Leptura quadripunctata* Geoffroy, 1785: 82.

**Type locality** - France, Seine: Paris. (MNHN).

*Cerambyx similis* Marsham, 1802: 335.

**Type locality** - Britannia. (BMNH).

*Hylotrupes baiulus* var. *bullatus* Haldeman, 1847a: 36.

*Hylotrupes bullatus*; LeConte, 1850: 31.

**Type locality** - United States, New York. (MCZN).

*Hylotrupes Koziarowiczi* Desbrochers, 1873: 429.

**Type locality** - France, Corsica: Ajaccio (MNHN).

*Hylotrupes inaequalis* Casey, 1924: 233; Lingafelter *et al.*, 2014: 79, figs. 85s, t (lect. designation).

**Type locality** - United States, District of Columbia. (USNM).

*Hylotrupes latus* Casey, 1924: 233; Lingafelter *et al.*, 2014: 87, figs. 96e, f (holotype).

**Type locality** - United States, Rhode Island. (USNM).

*Hylotrupes nematocerus* Casey, 1924: 234; Lingafelter *et al.*, 2014: 104, figs. 115k, l (holotype).

**Type locality** - United States, Indiana ?. (USNM).

*Hylotrupes puncticollis* Casey, 1924: 234; Lingafelter *et al.*, 2014: 306, figs. 139s, t (holotype).

**Type locality** - United States, Maryland: Point Lookout. (USNM).

*Hylotrupes incertus* Casey, 1924: 234; Lingafelter *et al.*, 2014: 79, figs. 86i, j (holotype).

**Type locality** - United States, New Jersey. (USNM).

*Hylotrupes pedicellatus* Casey, 1924: 235; Lingafelter *et al.*, 2014: 296, figs. 129c, d (holotype).

**Type locality** - United States, Virginia: Norfolk. (USNM).

*Hylotrupes minutus* Casey, 1924: 235; Capra, 1927: 132 (syn.); Lingafelter *et al.*, 2014: 100, figs. 110u, v (holotype).

**Type locality** - Central Europe. (USNM).

## **IDERATINI Martins & Napp, 2009**

Ideratini Martins and Napp, 2009: 216; Bousquet *et al.*, 2009: 49; Bouchard *et al.*, 2011: 474.

**Type-genus:** *Ideratus* Thomson, 1864.

**Type-species:** *Ideratus cyanipennis* Thomson, 1864 (monotypy).

### ***Ideratus* Thomson, 1864**

*Ideratus* Thomson, 1864: 183; 1865: 423; Monné, M. A., 1993h: 18 (cat.); Napp, 1998a: 161 (rev.); Martins & Napp, 2009: 218 (rev., syn.); Monné, M. A., 2005: 662 (cat.); Monné, M. A., 2012: 33.

**Type-species** - *Ideratus cyanipennis* Thomson, 1864 (monotypy).

*Beaveria* Lane, 1970a: 51; Monné, M. A. & Martins, 1972: 78 (key spp.); Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 195; Monné, M. A., 2005: 24 (cat.).

**Type-species** - *Beaveria nacta* Lane, 1970 (original designation).

*Beaveriella* Napp & Martins, 2005b: 434; Monné, M. A., 2006: 159 (cat.); Dalens & Tavakilian, 2006: 713, (key spp.).

### **1. *Ideratus beatus* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011**

**Type locality** - Brazil, Maranhão: Bom Jardim (REBIO). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).

*Ideratus beatus* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 284, fig. 9.

### **2. *Ideratus cyanipennis* Thomson, 1864**

**Type locality** - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Panama, Colombia.

*Ideratus cyanipennis* Thomson, 1864: 183; 1878a: 6 (type); Napp, 1998a: 163, 14 figs.; Monné, M. A., 2005: 662 (cat.); Martins & Napp, 2009: 219, fig. 239-251.

### **3. *Ideratus nactus* (Lane, 1970)**

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: 12° 49'S, 51° 46'W. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso).

*Beaveria nacta* Lane, 1970a: 52; Monné, M. A. & Martins, 1972: 78; Monné, M. A., 2005: 24 (cat.).

*Beaveriella nacta*; Napp & Martins, 2005b: 434.

*Ideratus nactus*; Martins & Napp, 2009: 220.

### **4. *Ideratus sagdus* (Monné & Martins, 1972)**



**Type locality** - Brazil, Mato Grosso - Porto Velho (Rio Tapirapé). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso).

*Beaveria sagda* Monné, M. A. & Martins, 1972: 76, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 24 (cat.).

*Beaveriella sagda*; Napp & Martins, 2005b: 434.

*Ideratus sagdus*; Martins & Napp, 2009: 221.

##### 5. *Ideratus virginiae* (Dalens & Tavakilian, 2006)

**Type locality** - French Guiana, Saul. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Beaveriella virginiae* Dalens & Tavakilian, 2006: 711, fig. 1.

*Ideratus virginiae*; Martins & Napp, 2009: 221, fig. 252; Morvan & Morati, 2011: 25 (distr.); Dalens, 2014: 26 (distr.).

## LISSONOTINI Swainson, 1840

Lissonotinae Swainson, 1840: 289, 291; Bates, 1870: 436.

**Type-genus:** *Lissonotus* Dalman, 1817.

**Type-species:** *Lissonotus biguttatus* Dalman, 1817 designated by Thomson (1864: 207).

Lissonotitae Thomson, 1861: 212; 1864: 206.

Lissonotides; Lacordaire, 1869: 208.

Lissonotini; Aurivillius, 1912: 483 (cat.); Bradley, 1930: 230; Linsley, 1962a: 185; Arnett, 1962: 860, 882; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 195; Monné, M. A., 1994a: 50 (cat.); Monné, M. A., 2005: 389 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 49; Bouchard *et al.*, 2011: 474.

### *Lissonotus* Dalman, 1817

*Lissonotus* Dalman in Schoenherr, 1817: 364; Germar, 1824: 500; Latreille in Cuvier, 1829: 111; Gray in Griffith & Pidgeon, 1832: 101; Audinet-Serville, 1834b: 56; Dupont, 1836: 6; 1838: viii, pl. 221, fig. 2; Voigt in Cuvier, 1839: 297; Laporte, 1840: 415; Gistel, 1848b: 130; Strauch, 1861: 126; Thomson, 1861: 208; 1864: 207; 1865: 433; Lacordaire, 1869: 209; Chenu, 1870: 310; Bates, 1870: 436; LeConte, 1873b: 313; LeConte & Horn, 1883: 298; Leng, 1886: 60; Bradley, 1930: 230; Linsley, 1962a: 185; Arnett, 1962: 860, 882; Monné, M. A., 2005: 389 (cat.); Monné, M. A., 2012: 33.

*Lissonotus* (*Lissonotus*); Laporte, 1840: 415.

**Type-species** - *Lissonotus biguttatus* Dalman, 1817 (subsequent designation, Thomson, 1864: 207).

#### 1. *Lissonotus andalgalensis* Bruch, 1908

**Type locality** - Argentina, Catamarca: Andalgalá. (MACN). **Distribution** - Bolivia (Tarija), Paraguay, Argentina (Catamarca, Salta, Santiago del Estero, Córdoba, Mendoza, La Rioja, Chaco, Buenos Aires).

*Lissonotus andalgalensis* Bruch, 1908: 218, 1 fig; 1912: 207 (cat.); Bosq, 1943a: 31 (distr., hosts); Prosen, 1947b: 330 (distr.); Duffy, 1960: 109 (hosts); Viana, 1972a: 333 (distr.); Di Iorio, 1994b: 19, 21 (hosts); 1997a: 153 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 170, 171 (hosts); Di Iorio, 1998e: 28, figs. 2, 3 (lect.); Monné, M. A., 2001b: 27 (cat. hosts); Bachmann & Di Iorio, 2002: 58 (types); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 22 (distr.); Monné, M. A., 2005: 390 (cat.); Wappes *et al.*, 2013: 6, fig. 50 (distr.).

#### 2. *Lissonotus biguttatus* Dalman, 1817

**Type locality** - Brazil ?. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Pará, Maranhão).

*Cerambyx* (*Lissonotus*) *biguttatus* Dalman in Schoenherr, 1817: 159, pl. 6, fig. 4.

*Lissonotus biguttatus*; Dalman in Schoenherr, 1817: 364; Audinet-Serville, 1834b: 57; Dupont, 1836: 13, pl. 145, fig. 3; White, 1853: 63; Thomson, 1864: 207; Bates, 1870: 437; Monné, M. A., 2005: 390 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 285 (distr.).

### 3. *Lissonotus bisignatus* Dupont, 1836

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Espírito Santo).

*Lissonotus bisignatus* Dupont, 1836: 13, pl. 145, fig. 2; White, 1853: 64; Zajciw, 1974a: 67 (distr.); Monné, M. A., 2005: 390 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 25 (distr.); Touroult & Dalens, 2012: 19 (distr.).

### 4. *Lissonotus confinis* Aurivillius, 1915

**Type locality** - Brazil, Pará: Santarém. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Pará).

*Lissonotus confinis* Aurivillius, 1915: 325; Monné, M. A., 2005: 390 (cat.).

### 5. *Lissonotus corallinus* Dupont, 1836

**Type locality** - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Panama, Colombia, Venezuela.

*Lissonotus corallinus* Dupont, 1836: 11, pl. 144, fig. 2; White, 1853: 63; Pascoe, 1866a: 294 (distr.); Rojas, 1866a: 230; 1866b: 247; Bates, 1885: 333 (distr.); Saalas, 1936: 115, pl. 12, fig. 164 (morphol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 88 (cat.); Monné, M. A., 2005: 390 (cat.).

### 6. *Lissonotus cruciatus* Dupont, 1836

**Type locality** - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Surinam.

*Lissonotus cruciatus* Dupont, 1836: 8, pl. 143, fig. 1; White, 1853: 64; Uyttendoogaart, 1902: 119 (distr.); Monné, M. A., 2005: 390 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 25, fig. 64 (distr.).

### 7. *Lissonotus ephippiatus* Bates, 1870

**Syntype localities** - Brazil, Amazonas: Ega. [Tefé]. São Paulo de Olivença. (MNHN).

**Distribution** - Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso).

*Lissonotus ephippiatus* Bates, 1870: 437; Di Iorio, 1998: 15 (distr.); Monné, M. A., 2005: 390 (cat.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 18 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 56 (distr.).

### 8. *Lissonotus equestris* (Fabricius, 1787)

**Type locality** - Cayenne. (ZMUC). **Distribution** - Venezuela, Ecuador, Surinam, Guyana, French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará).

*Callidium equestre* Fabricius, 1787: 153; Olivier, 1790: 260; Fabricius, 1793: 324; Zimsen, 1964: 179 (type).

*Lissonotus equestris*; Dejean, 1821: 109 (cat.); Dupont, 1836: 11, pl. 144, fig. 1; Erichson in Schomburgk, 1848: 571 (distr.); White, 1853: 63; Uyttendoogaart, 1902: 119 (distr.); Prudhomme, 1906: 35 (distr.); Aurivillius, 1919: 4 (distr.); Fisher, 1944b: 8 (distr.); Tavakilian in Hequet, 1996: pl. 12, fig. 3; Tavakilian, 1997: 132 (syn.); Tavakilian *et al.*, 1997: 529, 331, 332 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 27 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 390 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 18 (distr.); 2011: 25 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Touroult & Dalens, 2012: 19 (distr.).

*Cerambyx biserratus* Voet, 1778: 29, pl. 25, fig. 137 (*nomen nudum*).

**Type locality** - America. (Depository unknown).

*Cerambyx unidentatus* Olivier, 1795: (67) 20, pl. 19, fig. 145.

*Lissonotus unidentatus*; Dalman in Schoenherr, 1817: 364.

**Type locality** - not stated. (Depository unknown).

*Cerambyx cinctus* Panzer in Voet, 1798: 2, pl. 25, fig. 136. (not Drury, 1773, nec Voet, 1778).

*Lissonotus cinctus*; Dalman in Schoenherr, 1817: 364.

**Type locality** - America. (Depository unknown).

*Cerambyx cingulatus* Panzer in Voet, 1798: 2, pl. 25, fig. 137.

**Type locality** - America. (Depository unknown).

*Lissonotus shepherdii* Pascoe, 1859: 16; Bates, 1870: 436; Tucker, 1952: 346 (distr.); Duffy, 1960: 108, fig. 60 (larva).

**Type locality** - Brazil, Pará. (BMNH).

#### 9. *Lissonotus fallax* Bates, 1870

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega. [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas), Bolivia (Santa Cruz).

*Lissonotus fallax* Bates, 1870: 436; Monné, M. A., 2005: 391 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 20 (distr.); Touroult & Dalens, 2012: 19 (distr.).

#### 10. *Lissonotus flabellicornis* Germar, 1824

**Type locality** - Brazil. (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones, Entre Ríos).

*Cerambyx (Lissonotus) flabellicornis* Germar, 1824: 504.

*Lissonotus flabellicornis*; Audinet-Serville, 1834b: 57; Dupont, 1836: 7, pl. 142, fig. 1; Laporte, 1840: 415; White, 1853: 63; Lameere, 1884a: 93 (distr.); Gounelle, 1911a: 143, 1 fig.; Bosq, 1943b: 109 (distr.); Zajciw, 1958a: 15 (distr.); Buck, 1959: 596 (distr.); Viana, 1972a: 333 (distr.); Zajciw, 1974a: 67 (distr.); Costa, E. C. *et al.*, 1992b: 914 (hosts); Di Iorio, 1998e: 29, fig. 3; Monné, M. A., 2001b: 28 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 41 (distr.); Monné, M. A., 2005: 391 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 20 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

#### 11a. *Lissonotus flavocinctus flavocinctus* Dupont, 1836

**Type locality** - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Baja California, Jalisco), Colombia, Venezuela, Bolivia (Santa Cruz).

*Lissonotus flavocinctus* Dupont, 1836: 9, pl. 143, fig. 2; White, 1853: 64; Pascoe, 1866a: 294 (distr.); Rojas, 1866a: 230; 1866b: 242; Bates, 1872: 234 (distr.); Linsley, 1962a: 186; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 88 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 64 (distr., hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Toledo *et al.*, 2002: 529 (distr.); Noguera *et al.*, 2002: 624 (distr.).

*Lissonotus flavocinctus flavocinctus*; Linsley, 1962a: 187; Di Iorio, 1998e: 29, fig. 3; Monné, M. A., 2001b: 28 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 391 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 20 (distr.). Morales-Morales *et al.*, 2012: 38 (biol.).

#### 11b. *Lissonotus flavocinctus multifasciatus* Dupont, 1836

**Type locality** - Mexico, Soledad. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Morelos, Chiapas, Durango, Oaxaca, Puebla, Veracruz), Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Panama.

*Lissonotus multifasciatus* Dupont, 1836: 10, pl. 143, fig. 3; White, 1853: 64; Bates, 1880: 90 (distr.); 1885: 333.

*Lissonotus flavocinctus* var. *multifasciatus*; Aurivillius, 1912: 484 (cat.).

*Lissonotus flavocinctus multifasciatus*; Linsley, 1962a: 187; Maes *et al.*, 1994: 15 (distr., hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 17 (distr.); Monné, M. A., 2005: 391 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Noguera *et al.*, 2007: 311 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 23 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 177; Noguera *et al.*, 2012: 621 (distr.).

#### 11c. *Lissonotus flavocinctus puncticollis* Bates, 1885

**Type locality** - Mexico, Baja California: Cabo San Lucas. (BMNH). **Distribution** - United States (California, Texas), Mexico (Baja California, Sonora, Puebla, Tamaulipas).

*Lissonotus multifasciatus* var. *puncticollis* Bates, 1885: 333.

- Lissonotus flavocinctus* var. *puncticollis*; Aurivillius, 1912: 484 (cat.); Duffy, 1960: 109 (hosts).  
*Lissonotus flavocinctus puncticollis*; Linsley, 1942: 64; Vogt, 1949: 178 (distr., hosts); Linsley, 1962a: 186, fig. 56; Hovore, 1988: 28 (distr.); Linsley & Chemsak, 1997: 393 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 28 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 391 (cat.); Noguera *et al.*, 2009: 88 (distr.); García Morales *et al.*, 2015: 104 (distr.).  
*Lissonotus multifasciatus*; Leng, 1886: 62, pl. 3, fig. 7; Horn, 1894: 338 (distr.); Fall, 1901: 145 (distr.); Grossbeck, 1912: 325 (distr.); Garnett, 1918: 207 (distr.).  
*Lissonotus lucanus* Casey, 1912: 317; Lingafelter *et al.*, 2014: 92, figs. 102a, b (holotype).  
**Type locality** - Mexico, Baja California: San José del Cabo. (USNM).

#### 12. *Lissonotus kuaiuba* Martins & Galileo, 2004

- Type locality** - Venezuela, Amazonas: Surumoni. (MIZA). **Distribution** - Venezuela.  
*Lissonotus kuaiuba* Martins & Galileo, 2004a: 232, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 392 (cat.).

#### 13. *Lissonotus nigrofasciatus* Aurivillius, 1925

- Type locality** - Venezuela. (NHRS). **Distribution** - Venezuela.  
*Lissonotus nigrofasciatus* Aurivillius, 1925b: 508; Monné, M. A., 2005: 392 (cat.).

#### 14. *Lissonotus princeps* Bates, 1870

- Type locality** - Bolivia. (MNHN). **Distribution** - Bolivia.  
*Lissonotus princeps* Bates, 1870: 438; Monné, M. A., 2005: 392 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 20 (distr.).

#### 15. *Lissonotus rubidus* White, 1853

- Type locality** - Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Pará).  
*Lissonotus rubidus* White, 1853: 63; Bates, 1870: 437; Monné, M. A., 2005: 392 (cat.).

#### 16. *Lissonotus rubripes* Tippmann, 1960

- Type locality** - Brazil, Bahia. (USNM). **Distribution** - Brazil (Alagoas, Paraíba, Bahia).  
*Lissonotus rubripes* Tippmann, 1960: 150; Monné, M. A., 2005: 392 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 312, figs. 146a, b (holotype).

#### 17. *Lissonotus rugosus* Fuchs, 1958

- Type locality** - Argentina. (HSCV). **Distribution** - Argentina.  
*Lissonotus rugosus* Fuchs, 1958: 53; Monné, M. A., 2005: 392 (cat.).

#### 18. *Lissonotus simplex* Bates, 1870

- Type locality** - Brazil, Amazonas: Vila Nova. [Parintins]. (MNHN). **Distribution** - Guyana, Brazil (Amazonas).  
*Lissonotus simplex* Bates, 1870: 438; Monné, M. A., 2005: 392 (cat.).

#### 19. *Lissonotus spadiceus* Dalman, 1823

- Type locality** - Brazil. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).  
*Lissonotus spadiceus* Dalman, 1823: 65; Audinet-Serville, 1834b : 57; Dupont, 1836: 7, pl. 142, fig. 2; Redtenbacher, 1867: 197 (distr.); Lameere, 1884a: 93 (distr.); Pelseneer, 1890: clxxvi (distr.); Gounelle, 1911a: 142, 1 fig.; Bruch, 1912: 207 (cat.); Zajciw, 1958a: 15, 23 (distr.); Buck, 1959: 596 (distr.); Viana, 1972a: 334 (distr.); Zajciw, 1972a: 59 (distr.); 1974a: 67 (distr.); Di Iorio, 2004c: 41 (distr.); Monné, M. A., 2005: 392 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. &

Mermudes, 2009: 15, fig. 46 (distr); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 52 (distr.).

*Cerambyx (Lissonotus) purpuratus* Germar, 1824: 503.

*Lissonotus purpuratus*; White, 1853: 63.

**Type locality** - Brazil. (ZMHB).

## 20. *Lissonotus unifasciatus* Gory, 1831

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará?, Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (La Paz, Santa Cruz), Argentina (Chaco).

*Lissonotus unifasciatus* Gory in Guérin-Méneville, 1831: pl. 43, figs. 1, 1a; 1844: 217; Gray in Griffith & Pidgeon, 1832: pl. 88, figs. 1, 1a; Berge, 1844: 119, pl. 10, fig. 12; White, 1853: 62; Bates, 1870: 437; Gounelle, 1911a: 143; Zischka, 1948: 6 (distr.); Zajciw, 1958a: 15 (distr.); 1974a: 67 (distr.); Di Iorio, 1998e: 32; Monné, M. A., 2005: 392 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 20 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

*Lissonotus (Lissonotus) unifasciatus*; Laporte, 1840: 415.

*Lissonotus abdominalis* Dupont, 1836: 12, pl. 145, fig. 1; Redtenbacher, 1867: 197 (distr.); Chenu, 1870: pl. 44, fig. 1.

**Type locality** - Brazil. (MNHN).

*Ceroctenus gagatinus*; Girard, 1873: 717; 1885: pl. 53, figs. 1, 1a (not Germar, 1824).

## 21. *Lissonotus zellibori* Tippmann, 1953

**Type locality** - Brazil, Pará: Óbidos. (USNM). **Distribution** - Brazil (Pará).

*Lissonotus zellibori* Tippmann, 1953b: 331, pl. 24, fig. 50; Monné, M. A., 2005: 393 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 348, figs. 186q, r (holotype).

## LUSCOSMODICINI Martins, 2003

Luscosmodicini Martins: 2003a: 30; Monné, M. A., 2005: 393 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 55; Bouchard *et al.*, 2011: 475

**Type-genus:** *Luscosmodicum* Martins, 1970.

**Type-species:** *Luscosmodicum beaveri* Martins, 1970 (monotypy).

### *Luscosmodicum* Martins, 1970

*Luscosmodicum* Martins, 1970e: 47; 1975a: 323; Martins & Galileo, 2002c: 11 (transf.); Martins, 2003a: 32; Monné, M. A., 2005: 393 (cat.); Monné, M. A., 2012: 33.

**Type-species** - *Luscosmodicum beaveri* Martins, 1970 (monotypy and original designation).

#### 1. *Luscosmodicum beaveri* Martins, 1970

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: 12° 49'S, 51° 46'W. (MZSP). **Distribution** - Colombia, Brazil (Amazonas, Mato Grosso, Distrito Federal, Minas Gerais, São Paulo, Maranhão).

*Luscosmodicum beaveri* Martins, 1970e: 48, figs. 1-3; 1975a: 324, figs. 1-5; Martins, 2003a: 32, figs. 26-32; Monné, M. A., 2005: 393 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 285 (distr.).

*Luscosmodicum beaveri*; Marques, Santos & Battirolo, 2014: 160 (hosts, error).

## METHIINI Thomson, 1860

Methiitae Thomson, 1860: 5 (key), 127, 128; 1861: 364.

**Type-genus:** *Methia* Newman, 1842 (replacement name for *Thia* Newman, 1840).

**Type-species:** *Thia pusilla* Newman, 1840 (monotypy).

Methitae; Thomson, 1864: 92; 1865: 387.

Méthiides; Lacordaire, 1872: 465.

Methiini; LeConte, 1873b: 347; LeConte & Horn, 1883: 333; Craighead, 1923: 38; Linsley, 1932: 120; 1940c: 29; 1962a: 13; Chemsak & Linsley, 1964b: 40; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 197; Chemsak & Linsley, 1967a: 28; Gilmour, 1968: 88; Villiers, 1980c: 266; Martins & Carvalho, 1984: 214; Monné, M. A., 1993a: 23 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 41; Martins & Galileo, 1997a: 159 (rev.); Philips & Ivie, 1998: 58 (rev.); Martins & Galileo, 2004b: 101; Monné, M. A., 2005: 393 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 50; Bouchard *et al.*, 2011: 475

### ***Coleomethia* Linsley, 1940**

*Coleomethia* Linsley, 1940c: 32; Zajciw, 1957: 304 (key); Linsley, 1962: 44; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 204; Chemsak & Linsley, 1967a: 29 (key); Gilmour, 1968: 89; Martins & Carvalho, 1984: 215; Hovore, 1987a: 6 (rev.); Monné, M. A., 2005: 393 (cat.); Monné, M. A., 2012: 33.

**Type species** - *Methia evaniformis* Knull, 1937 (original designation) [= *Methia xanthocollis* Knull, 1935].

#### **1. *Coleomethia australis* Hovore, 1987**

**Type locality** - Mexico, Oaxaca: 35 km W La Reforma. (CASC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).

*Coleomethia australis* Hovore, 1987a: 14, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 27 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 396 (cat.); Monné, M. A., 2005: 393 (cat.).

#### **2. *Coleomethia bezarki* Galileo & Martins, 2009**

**Type locality** - Costa Rica, Guanacaste: Rio Naranjo (3 km SE). (MZSP). **Distribution** - Costa Rica.

*Coleomethia bezarki* Galileo & Martins, 2009a: 162, fig. 3; Swift *et al.*, 2010: 23 (distr.).

#### **3. *Coleomethia chemsaki* Hovore, 1987**

**Type locality** - Mexico, Baja California Sur: 3 km S, 1.3 km E San Pedro. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California Sur).

*Coleomethia chemsaki* Hovore, 1987a: 9, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 27 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 396 (cat.); Monné, M. A., 2005: 394 (cat.).

#### **4. *Coleomethia crinicornis* Hovore, 1987**

**Type locality** - Mexico, Jalisco: Estación de Biología Chamela [San Patricio]. (CASC). **Distribution** - Mexico (Jalisco).

*Coleomethia crinicornis* Hovore, 1987a: 11, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 27 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 57 (distr., hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 396 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 29 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 394 (cat.).

#### **5. *Coleomethia mexicana* Chemsak & Linsley, 1964**

**Type locality** - Mexico, Hidalgo: 4 mi W Pachuca. (SEMC). **Distribution** - Mexico (Hidalgo).

*Coleomethia mexicana* Chemsak & Linsley, 1964c: 161; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 205; Hovore, 1987a: 9; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 27 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 396 (cat.); Monné, M. A., 2005: 394 (cat.).

### ***Cyanomethia* Philips & Ivie, 1998**

*Cyanomethia* Philips & Ivie, 1998: 60; Monné, M. A., 2005: 394 (cat.); Monné, M. A., 2012: 33.

**Type-species** - *Cyanomethia pseudothonalmus* Philips & Ivie, 1998 (original designation).

### 1. *Cyanomethia pseudothonalmus* Philips & Ivie, 1998

**Type locality** - Virgin Islands, St. John's: Cancel Bay (Lind Pt.). (USNM). **Distribution** - Virgin Islands (St. John's), Guadeloupe.

*Cyanomethia pseudothonalmus* Philips & Ivie, 1998: 63, figs. 7-9, 78-80; Monné, M. A., 2005: 394 (cat.); Chalumeau & Tourout, 2005b: 72, fig. VIII; Lingafelter *et al.*, 2014: 361 (holotype).

### *Methia* Newman, 1842

*Methia* Newman, 1842c: 418; LeConte, 1852: 144; Thomson, 1860: 128; 1861: 364; 1864: 92; 1865: 387; Lacordaire, 1872: 466; LeConte, 1873b: 348; LeConte & Horn, 1883: 334; Melzer, 1923a: 3; Linsley, 1932: 121; 1940c: 36; Zajciw, 1957: 305 (key); Linsley, 1962a: 25; Chemsak & Linsley, 1964b: 52 (key spp.); Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 205; Chemsak & Linsley, 1967a: 30 (key); Gilmour, 1968: 90, 92 (key spp.); Zayas, 1975: 52; Villiers, 1980c: 268; Martins & Carvalho, 1984: 215; Browne, Peck & Ivie, 1993: 41; Martins & Galileo, 1997a: 165 (rev.); Philips & Ivie, 1998: 63 (rev.); Monné, M. A., 2005: 394 (cat.); Monné, M. A., 2012: 33.

**Type-species** - *Thia pusilla* Newman, 1840 (monotypy).

*Thia* Newman, 1840b: 18.

*Staphylinoeme* Gounelle, 1913a: 197.

**Type-species** - *Staphylinoeme tubuliventris* Gounelle, 1913 (monotypy).

### 1. *Methia argentina* Bruch, 1918

**Type locality** - Argentina, La Rioja. (MACN). **Distribution** - Argentina (La Rioja, Catamarca, Mendoza).

*Methia argentina* Bruch, 1918a: 20, figs. 1, 1a, 1b, 7; Gilmour, 1968: 97; Martins, 1981b: 11; Martins & Galileo, 1997a: 170, figs. 149-152; Bachmann & Di Iorio, 2002: 59 (type); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 19 (distr.); Martins & Galileo, 2004b: 12, 102; Monné, M. A., 2005: 394 (cat.).

### 2. *Methia batesi* Chemsak & Linsley, 1971

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico.

*Methia batesi* Chemsak & Linsley, 1971: 120; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 27 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 396 (cat.); Monné, M. A., 2005: 394 (cat.).

*Callia* (?) Bates, 1885: 425.

### 3. *Methia bicolorata* Linsley, 1962

**Type locality** - Mexico, Distrito Federal: Real de Arriba. (CASC). **Distribution** - Mexico (Distrito Federal).

*Methia bicolorata* Linsley, 1962a: 34; Chemsak & Linsley, 1964b: 54; Gilmour, 1968: 93; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 27 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 396 (cat.); Monné, M. A., 2005: 395 (cat.).

*Methia bicolor* Linsley, 1935a: 72 (not Horn, 1885).

### 4. *Methia brevis* Fall, 1929

**Type locality** - United States, California: San Diego Co. (CASC). **Distribution** - United States (western Arizona to southern California), Mexico (northern Baja California).

*Methia brevis* Fall, 1929: 58; Linsley, 1934b: 59; 1942: 29; 1962a: 32; Chemsak & Linsley, 1964b: 60; Gilmour, 1968: 97; Cope, 1984: 31 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 27 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 396 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 397 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 29 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 395 (cat.); Swift, 2008a: 3 (distr., hosts).

### 5. *Methia debilis* (Horn, 1895)

**Type locality** - Mexico, Baja California: San José del Cabo. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California).

*Dysphaga debilis* Horn, 1895: 246; Leng & Hamilton, 1896: 164.

*Tessaropa debilis*; Aurivillius, 1912: 39 (cat.).

*Methia debilis*; Linsley, 1940c: 31; 1942: 28, pl. 4, figs. 1, 2; Chemsak & Linsley, 1964b: 56; Gilmour, 1968: 97; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 27 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 396 (cat.); Monné, M. A., 2005: 395 (cat.).

#### 6. *Methia dentata* Chemsak & Linsley, 1964

**Type locality** - Mexico, Durango: Torreón. (CASC). **Distribution** - Mexico (Durango).

*Methia dentata* Chemsak & Linsley, 1964b: 58; Gilmour, 1968: 98; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 27 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 396 (cat.); Monné, M. A., 2005: 395 (cat.).

#### 7. *Methia dolichoptera* Lingafelter, 2010

**Type locality** - Dominican Republic, La Vega: Nacimiento Rio Yuna, Loma Hundida, Parque Juan B. Perez Rancier. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.

*Methia dolichoptera* Lingafelter, 2010: 26, figs. 2, 4; Lingafelter *et al.*, 2014: 54, figs. 57u, v (holotype).

#### 8. *Methia enigma* Martins, 1981

**Type locality** - Paraguay, Boquerón: Chaco (cerca de 150 mi W Puerto Casado). (AMNH).

**Distribution** - Paraguay.

*Methia enigma* Martins, 1981b: 12; Martins & Galileo, 1997a: 172.; Di Iorio, 2004c: 18 (distr.); Martins & Galileo, 2004b: 12, 102; Monné, M. A., 2005: 395 (cat.).

#### 9. *Methia fischeri* Melzer, 1923

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Alagoas, Sergipe, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Tucumán). 48: 37 (type); Zajciw, 1967f: 117 (distr.); Gilmour, 1

*Methia fischeri* Melzer, 1923b: 5, pl. 1; Zikán & Wygodzinsky, 19968: 95; Zajciw, 1974a: 43; Martins, 1981b: 11 (syn.); Martins & Galileo, 1997a: 169; Maia *et al.*, 2003: 409 (distr.); Martins & Galileo, 2004b: 12, 102; Di Iorio, 2004c: 18 (distr.); 2006b: 161 (distr., hosts); Monné, M. A., 2005: 395 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 188 (hosts).

*Methia incauta* Lane, 1939: 73; Gilmour, 1968: 99; Lane, 1974a: 378 (lect.).

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso do Sul: Salobra. (MZSP).

#### 10. *Methia jamaicensis* Philips & Ivie, 1998

**Type locality** - Jamaica, Trelawny: Duncans. (CNCI). **Distribution** - Jamaica.

*Methia jamaicensis* Philips & Ivie, 1998: 71, figs. 24, 32, 38, 57, 93, 96; Monné, M. A., 2005: 395 (cat.).

#### 11. *Methia lineata* Linsley, 1935

**Type locality** - Mexico, Distrito Federal: Real de Arriba. (CASC). **Distribution** - Mexico (Distrito Federal).

*Methia lineata* Linsley, 1935a: 72; Chemsak & Linsley, 1964b: 58; Gilmour, 1968: 97; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 28 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 396 (cat.); Monné, M. A., 2005: 396 (cat.).

#### 12. *Methia longipennis* Martins & Galileo, 1997



**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Serra do Cipó (km 110). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará, Piauí, Alagoas, Sergipe, Minas Gerais).

*Methia longipennis* Martins & Galileo, 1997a: 167, fig. 146; Maia *et al.*, 2003: 409 (distr.); Martins & Galileo, 2004b: 12, 102, 1 fig.; 2013b: 319 (distr.); Monné, M. A., 2005: 396 (cat.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 133 (distr.).

### 13. *Methia lycoides* Chemsak & Linsley, 1971

**Type locality** - Mexico, [Tamaulipas]: Tampico. (USNM). **Distribution** - Mexico (Tamaulipas).

*Methia lycoides* Chemsak & Linsley, 1971: 120, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 28 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 396 (cat.); Monné, M. A., 2005: 396 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 94, figs. 103k, l (holotype).

*Methia lycioides*; García Morales *et al.*, 2015: 104 (distr., error).

### 14. *Methia maculosa* Chemsak & Linsley, 1964

**Type locality** - Mexico, Hidalgo: San Miguel. (MCZN). **Distribution** - Mexico (Hidalgo, Tamaulipas).

*Methia maculosa* Chemsak & Linsley, 1964b: 56; Gilmour, 1968: 95; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 28 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 396 (cat.); Monné, M. A., 2005: 396 (cat.); García Morales *et al.*, 2015: 104 (distr.).

### 15. *Methia mormona* Linell, 1897

**Type locality** - United States, Utah: Salt Lake City. (USNM). **Distribution** - United States (Colorado and Utah to New Mexico and southern Arizona), Mexico (Chihuahua).

*Methia mormona* Linell, 1897: 399; Schaeffer, 1908: 331; Linsley, 1937: 64; 1962a: 29, fig. 15; Chemsak & Linsley, 1964b: 55; Gilmour, 1968: 95; Cope, 1984: 31 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 28 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 396 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 397 (hosts); Heffern, 1998: 12 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 29 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 396 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 361 (holotype presumed lost).

*Methia mormonica*; Casey, 1924: 257 (error).

*Methia delicata* Casey, 1924: 257; Lingafelter *et al.*, 2014: 51, figs. 54m, n (holotype).

**Type locality** - United States, Utah: Parowan. (USNM).

### 16. *Methia necydalea* (Fabricius, 1787)

**Type locality** - "America Meridionali Insulae St. Thomas". (ZMUC). **Distribution** - United States, Mexico (Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Oaxaca, Chiapas, Quintana Roo, Campeche), Belize, Puerto Rico, Cuba, Bahamas, Haiti, Dominican Republic, Cayman Islands, Virgin Islands, Lesser Antilles, Grenada, St. Barthelemy, St. Martin, Antigua, St. Lucia, St. Vincent, Dominica, Les Saintes, Nevis, Marie Galante, Guadeloupe, Martinique, Barbados.

*Saperda necydalea* Fabricius, 1798: 148.

*Saperda necydalina*; Fabricius, 1801: 332; Schoenherr, 1817: 439 (unjustified emendation).

*Methia necydalea*; Gahan, 1895: 122; Leng & Mutchler, 1914: 444 (distr.); Wolcott, 1924: 109; Gowdey, 1926: 21 (distr.); Wolcott, 1936: 259 (hosts); 1941: 98; 1948: 334; Beatty, 1944: 141 (distr.); Ramos, 1946: 41 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 46, fig. 13; Linsley, 1962a: 37; Gilmour, 1963: 96; 1968: 97; Chemsak & Linsley, 1964c: 159; Chemsak, 1966: 211; 1967b: 182 (distr.); 1969a: 186 (distr.); Zayas, 1975: 52; Villiers, 1980b: 130; 1980c: 269, fig. 24-28; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 28 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 41 (distr.); Philips & Ivie, 1998: 72, figs. 1-6, 15-22, 25-30, 33-36, 39-55, 58-71, 92, 97 (syn.); Monné, M. A., 2001b: 29 (cat. hosts); Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 6, figs. 4 a-b; Lingafelter & Micheli, 2004: 50 (distr.); Monné, M. A., 2005: 396 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 71, fig. 23; Peck, 2005: 167 (distr.); 2006: 191 (distr.); Touroult, 2007: 6 (distr.); Perez-Gelabert, 2008:

119 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 20 (distr.); Peck, 2009: 20 (distr.); 2010: 50 (distr.); 2011a: 35 (distr., hosts); 2011b: 33 (distr., hosts); Micheli, 2010: 128, pl. 34; Thomas, Turnbow & Steiner, 2013: 19 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 91 (distr.).

*Thia pusilla* Newman, 1840b: 18; LeConte, 1878b: 470 (distr.); Philips & Ivie, 1998: 72 (lect.).

*Methia pusilla*; Newman, 1842c: 418; LeConte, 1852: 144; White, 1855: 243; Chevrolat, 1862b: 256; Thomson, 1864: 92; Lacordaire, 1872: 467; LeConte, 1873b: 348; Horn, 1885b: 6; Schwarz, 1888: 93 (hosts); Fleutiaux & Sallé, 1889: 468; Gundlach, 1891: 218; Leng & Hamilton, 1896: 162; Craighead, 1923: 41 (larva); Linsley, 1940c: 37; Cazier & Lacey, 1952: 46; Linsley, 1962a: 36, fig. 15; Gilmour, 1968: 94; Turnbow & Wappes, 1978: 367 (distr.); Turnbow & Hovore, 1979: 220 (distr.); Turnbow & Franklin, 1980: 341; Turnbow & Wappes, 1981: 75; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 28 (cat.); Touroult, 2004: 130 (hosts); Dalens & Touroult, 2007: 291 (distr.).

**Type locality** - United States, East Florida. (BMNH).

*Methia punctata* LeConte, 1873a: 240; Lameere, 1883: 57 (cat.); Gundlach, 1894: 327; Leng & Hamilton, 1896: 163; Leng & Mutchler, 1914: 444 (distr.); Wolcott, 1924: 109; 1948: 334; Gilmour, 1968: 99; Zayas, 1975: 53; Philips & Ivie, 1998: 72 (lect.).

**Type locality** - Cuba, San Domingo. (IESC).

*Methia constricticollis* Schaeffer, 1908: 351; Linsley, 1962a: 31; Chemsak & Linsley, 1964b: 57 (distr.); 1964c: 160 (distr.); Gilmour, 1968: 96; Turnbow & Wappes, 1978: 367 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 395; Chemsak & Feller, 1988: 181; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 27 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 396 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 397 (hosts); Lingafelter *et al.*, 2014: 45, figs. 47m, n (holotype); García Morales *et al.*, 2015: 104 (distr.).

**Type locality** - United States, Texas: Brownsville. (USNM).

*Methia pallida* Fisher, 1932: 6; Gilmour, 1968: 94; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 28 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 294, figs. 126k, l (holotype).

**Type locality** - Haiti, Port-au-Prince. (USNM).

*Methia pulchra* Chemsak & Linsley, 1964c: 159; Gilmour, 1968: 96; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 28 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 396 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 305, figs. 138u, v (holotype).

**Type locality** - Mexico, Quintana Roo: Isla Cozumel. (USNM).

*Methia insularum* Chemsak, 1966: 210; Gilmour, 1968: 97; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 28 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 81, figs. 88w, x (holotype).

**Type locality** - Virgin Islands, Virgin Gorda: Prickly Pear Isl. (Vixen Point). (USNM).

*Methia impressicollis* Chemsak, 1966: 211; Gilmour, 1968: 96; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 28 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 79, figs. 85q, r (holotype).

**Type locality** - Virgin Islands, Jost Van Dyke, Little Harbor. (USNM).

*Methia rhizophorae* Chemsak & Feller, 1988: 181; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 28 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 309, figs. 143m, n (holotype).

**Type locality** - Belize, Twin Cays. (USNM).

### 17. *Methia occidentalis* Chemsak & Linsley, 1964

**Type locality** - Mexico, Sonora: Navajoa. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sonora, Sinaloa).

*Methia occidentalis* Chemsak & Linsley, 1964b: 59; 1964c: 159 (distr.); Gilmour, 1968: 94; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 28 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 396 (cat.); Monné, M. A., 2005: 397 (cat.).

### 18. *Methia pallidipennis* Linsley, 1942

**Type locality** - Mexico, Baja California: San Domingo. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California).

*Methia pallidipennis* Linsley, 1942: 32; Chemsak & Linsley, 1964b: 58; 1964c: 160 (distr.); Gilmour, 1968: 96; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 28 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 396 (cat.); Monné, M. A., 2005: 397 (cat.).

**19. *Methia picta* Linsley, 1942**

**Type locality** - Mexico, Baja California: Triunfo. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California).

*Methia picta* Linsley, 1942: 29, pl. 4, fig. 4; Chemsak & Linsley, 1964b: 59 (syn.); Gilmour, 1968: 98; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 28 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 396 (cat.); Monné, M. A., 2005: 397 (cat.).

*Methia separata* Linsley, 1942: 30.

**Type locality** - Mexico, Baja California: San Fernando. (CASC).

**20. *Methia subarmata* Linsley, 1942**

**Type locality** - Mexico, Baja California: 15 mi N Punta Prieta. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California).

*Methia subarmata* Linsley, 1942: 31; Chemsak & Linsley, 1964b: 57; Gilmour, 1968: 96; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 28 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 396 (cat.); Monné, M. A., 2005: 397 (cat.).

**21. *Methia subvittata* Chemsak & Linsley, 1964**

**Type locality** - Mexico, Hidalgo: Ixmiquilpan. (CASC). **Distribution** - Mexico (Hidalgo), Costa Rica.

*Methia subvittata* Chemsak & Linsley, 1964b: 55; Gilmour, 1968: 94; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 28 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 396 (cat.); Monné, M. A., 2005: 398 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 23 (distr.).

**22. *Methia taina* Zayas, 1975**

**Type locality** - Cuba, Oriente: Sierra Cristal (Las Mulas). (Zayas). **Distribution** - Cuba.

*Methia taina* Zayas, 1975: 53, pl. 6, fig. d; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 28 (cat.); Philips & Ivie, 1998: 81; Monné, M. A., 2005: 398 (cat.); Peck, 2005: 167 (distr.); Nearn, Branham & Bybee, 2006: 5, fig. 1c (holotype).

**23. *Methia trium* Gilmour, 1968**

**Type locality** - Curaçao, Jongbloed. (MAGD). **Distribution** - Curaçao, Bonaire, Aruba, Venezuela.

*Methia trium* Gilmour, 1968: 100, pl. 10, figs. 1, 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 28 (cat.); Philips & Ivie, 1998: 69, figs. 23, 31, 37, 56; Monné, M. A., 2001b: 30 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 398 (cat.).

**24. *Methia tubuliventris* (Gounelle, 1913)**

**Type locality** - Argentina: Santiago del Estero: Rio Salado (Icaño). (MNHN). **Distribution** - Argentina (Santiago del Estero).

*Staphylinoeme tubuliventris* Gounelle, 1913a: 198, 2 figs.; Prosen, 1947b: 319 (distr.).

*Methia tubuliventris*; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 206; Martins, 1981b: 11; Martins & Galileo, 1997a: 168, figs. 147, 148; González & Di Iorio, 1997: 169 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 30 (cat. hosts); Martins & Galileo, 2004b: 12, 102; Monné, M. A., 2005: 398 (cat.).

**25. *Methia violaceipennis* Chemsak & Linsley, 1964**

**Type locality** - Mexico, Chihuahua: 8 mi W Matachic. (AMNH). **Distribution** - Mexico (Chihuahua).

*Methia violaceipennis* Chemsak & Linsley, 1964c: 158; Gilmour, 1968: 96; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 28 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 396 (cat.); Monné, M. A., 2005: 398 (cat.).

## 26. *Methia vittata* Chemsak & Linsley, 1964

**Type locality** - Mexico, Puebla: Cacaloapan. (CASC). **Distribution** - Mexico (Puebla).

*Methia vittata* Chemsak & Linsley, 1964b: 57; Gilmour, 1968: 96; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 28 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2005: 398 (cat.).

## *Paratessaropa Zajciw, 1957*

*Paratessaropa* Zajciw, 1957: 301; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 203; Chemsak & Linsley, 1967a: 29; Gilmour, 1968: 90; Martins & Carvalho, 1984: 215; Martins & Galileo, 1997a: 178; Monné, M. A., 2005: 398 (cat.); Monné, M. A., 2012: 33.

**Type-species** - *Paratessaropa brachyptera* Zajciw, 1957 (original designation).

### 1. *Paratessaropa brachyptera* Zajciw, 1957

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (lost). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

*Paratessaropa brachyptera* Zajciw, 1957: 302; Martins & Galileo, 1997a: 178; Monné, M. A., 2005: 398 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

## *Pseudomethia* Linsley, 1937

*Pseudomethia* Linsley, 1937: 65; 1940c: 33; Zajciw, 1957: 305; Linsley, 1962a: 43; Arnett, 1962: 861, 879; Chemsak & Linsley, 1964b: 46; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 205; Chemsak & Linsley, 1967a: 29; Gilmour, 1968: 89; Philips & Ivie, 1998: 82; Monné, M. A., 2005: 398 (cat.); Monné, M. A., 2012: 33.

**Type-species** - *Pseudomethia arida* Linsley, 1937 (original designation).

### 1. *Pseudomethia arida* Linsley, 1937

**Type locality** - United States, California: 10 mi W Indio. (CACS). **Distribution** - United States (Arizona, California), Mexico (Baja California, Sonora).

*Pseudomethia arida* Linsley, 1937: 67, 1 fig.; 1940c: 34; 1962: 44, fig. 16; Chemsak & Linsley, 1964b: 46; Hovore, 1988: 4 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 29 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 426 (hosts); Monné, M. A., 2005: 399 (cat.).

## *Styloxus* LeConte, 1873

*Styloxus* LeConte, 1873a: 239; 1873b: 348; LeConte & Horn, 1883: 334; Linsley, 1932: 122 (syn.); 1940c: 34; 1962a: 39; Zajciw, 1957: 305 (key); Chemsak & Linsley, 1964b: 47 (key); Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 205; Chemsak & Linsley, 1967a: 31; Gilmour, 1968: 89 (key); Martins & Carvalho, 1984: 215; Monné, M. A., 2005: 399 (cat.); Monné, M. A., 2012: 33.

**Type-species** - *Styloxus lucanus* LeConte, 1873 (monotypy).

*Idoemea* Horn, 1880a: 137; LeConte & Horn, 1883: 334.

**Type-species** - *Idoemea fulleri* Horn, 1880 (monotypy).

*Malthopia* Casey, 1912: 308.

*Malthopia*; Casey, 1918: 415. (error).

**Type-species** - *Malthopia oculata* Casey, 1912 (original designation).

### 1. *Styloxus angelesae* Noguera, 2005

**Type locality** - Mexico, Oaxaca: 23.5 km SSE Cuicatlán, 940 m . (UNAM). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Morelos).

*Styloxus angelesae* Noguera, 2005: 63, fig. 2; Monné, M. A., 2006: 173 (cat.); Noguera *et al.*, 2012: 621 (distr.).

## 2. *Styloxus fulleri californicus* (Fall, 1901)

**Type locality** - United States, California: Pasadena. (MCZN). **Distribution** - United States (California), Mexico (Baja California Norte).

*Idoemea californica* Fall, 1901: 256; Van Dyke, 1927: 101 (syn.).

*Styloxus californicus*; Linsley, 1932: 122; 1936b: 199 (hosts).

*Styloxus fulleri californicus*; Linsley, 1962a: 40, fig. 15; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 29 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 440 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 30 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 399 (cat.).

*Malthopia oculata* Casey, 1912: 309; Lingafelter *et al.*, 2014: 291, figs. 122u, v (holotype).

**Type locality** - United States, California: San Diego. (USNM).

## 3. *Styloxus fuscus* Chemsak & Linsley, 1964

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Tinajas. (CASC). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

*Styloxus fuscus* Chemsak & Linsley, 1964b: 51; 1964c: 160 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 29 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2005: 399 (cat.).

## 4. *Styloxus lucanus* LeConte, 1873

**Type locality** - Mexico, Baja California: Cabo San Lucas. (MCZN). **Distribution** - Mexico (Baja California, Sonora, Sinaloa).

*Styloxus lucanus* LeConte, 1873a: 240; Lameere, 1883: 57 (cat.); Leng & Hamilton, 1896: 162; Linsley, 1932: 122; 1940c: 35; 1942: 28; Chemsak & Linsley, 1964b: 48; 1964c: 160 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 29 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2005: 399 (cat.); Noguera *et al.*, 2009: 88 (distr.).

## 5. *Styloxus oblatipilis* Chemsak & Linsley, 1964

**Type locality** - Mexico, Tamaulipas: Villagran. (CASC). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Tamaulipas).

*Styloxus oblatipilus* Chemsak & Linsley, 1964b: 50.

*Styloxus oblatipilis*; Chemsak & Linsley, 1964c: 160; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 29 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Heffern, 2001: 94 (distr.); Monné, M. A., 2005: 399 (cat.); García Morales *et al.*, 2015: 104 (distr.).

## 6. *Styloxus parvulus* Chemsak & Linsley, 1964

**Type locality** - Mexico, San Luís Potosí: 11 km E Ciudad de Valles. (CASC). **Distribution** - Mexico (San Luís Potosí).

*Styloxus parvulus* Chemsak & Linsley, 1964b: 50; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 29 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2005: 400 (cat.).

## *Tessaropa* Haldeman, 1847

*Tessaropa* Haldeman, 1847b: 375; Casey, 1914: 371; Linsley, 1932: 120; 1940c: 30; Zajciw, 1957: 304 (key); Linsley, 1962a: 37; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 203; Chemsak & Linsley, 1967a: 29 (key); Gilmour, 1968: 90 (key); Zayas, 1975: 54; Martins & Carvalho, 1984: 215; Martins & Galileo, 1997a: 172 (rev.); Philips & Ivie, 1998: 81; Monné, M. A., 2005: 400 (cat.); Monné, M. A., 2012: 34.

**Type-species** - *Molorchus tenuipes* Haldeman, 1846 (subsequent designation, Thomson, 1864: 93).

*Dysphaga* LeConte, 1852: 143; Thomson, 1860: 128; 1864: 93; 1865: 387; Lacordaire, 1872: 467; LeConte, 1873b: 348; LeConte & Horn, 1883: 334; Leng & Hamilton, 1896: 162.

**Type-species** - *Molorchus tenuipes* Haldeman, 1846 (subsequent designation, Thomson, 1864: 93).

*Tessaroptes* Gemminger & Harold, 1873: 3063 (cat., emend.).

**1. *Tessaropa boliviana* Martins & Galileo, 2006**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Amboro (camp above Achira, 5800 feet). (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Tessaropa boliviana* Martins & Galileo, 2006b: 174, fig. 2; Wappes, Arias & Nearn, 2009: 4 (holotype).

**2. *Tessaropa carioca* Martins, 1981**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

*Tessaropa carioca* Martins, 1981b: 13; Martins & Galileo, 1997a: 176, fig. 154; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 28 (holotype); Monné, M. A., 2005: 400 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

**3. *Tessaropa elizabeth* Bezark, 2013**

**Type locality** - Panama, Darien: Cerro Chucanti, 15 km W Torti. (CASC). **Distribution** - Panama.

*Tessaropa elizabeth* Bezaek *in* Bezark, Tyson & Schiff, 2013: 274, figs. 1-3.

**4. *Tessaropa elongata* Galileo & Martins, 2009**

**Type locality** - Brazil, Rondônia: Ariquemes (62 km SSE). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

*Tessaropa elongata* Galileo & Martins, 2009a: 162, fig. 4.

**5. *Tessaropa guanabarina* Martins, 1981**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

*Tessaropa guanabarina* Martins, 1981b: 13; Martins & Galileo, 1997a: 175; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 28 (holotype); Monné, M. A., 2005: 400 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

**6. *Tessaropa hispaniolae* Lingafelter, 2010**

**Type locality** - Dominican Republic, Pedernales: 25.5 km N Cabo Rojo. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.

*Tessaropa hispaniolae* Lingafelter, 2010: 266, figs. 1, 4; Lingafelter *et al.*, 2014: 76, figs. 82g, h (holotype).

**7. *Tessaropa luctuosa* Zayas, 1975**

**Type locality** - Cuba, Oriente: Sierra Maestra (Brazón del Río Yara). (Zayas). **Distribution** - Cuba.

*Tessaropa luctuosa* Zayas, 1975: 54, pl.7, fig. 9; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 29 (cat.); Philips & Ivie, 1998: 81; Monné, M. A., 2005: 400 (cat.); Peck, 2005: 167 (distr.); Nearn, Branham & Bybee, 2006: 5, fig. 1d (holotype).

**8. *Tessaropa mineira* Martins, 1981**

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Pedra Azul (700 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

*Tessaropa mineira* Martins, 1981b: 14; Martins & Galileo, 1997a: 174; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 28 (holotype); Monné, M. A., 2005: 400 (cat.).

## **MOLORCHINI Gistel, 1848**

Molorchidae Gistel, 1848a: [9].

**Type-genus:** *Molorchus* Fabricius, 1793.

**Type-species:** *Necydalis umbellatarum* Schreber, 1759 designated by Curtis (1824: pl. 11).  
Comment. See Bousquet (2008: 620) for a discussion of the type species of *Molorchus* Fabricius.

Molorchates Mulsant, 1863: 223.

Molorchites; Fairmaire *in* Jacquelin DuVal, 1864: 152.

Molorchides; Lacordaire, 1868: 482.

Molorchinae; Pascoe, 1869: 553, 562; Bates, 1870: 314.

Molorchini; Gahan, 1906: 169; Aurivillius, 1912: 263 (cat.); Bradley, 1930: 229, 237; Linsley, 1940b: 371; Duffy, 1953: 189; 1957: 120; Heyrovsky, 1955: 165; Arnett, 1962: 860, 884; Linsley, 1963: 156; Hatch, 1971: 100; Monné, M. A., 1993g: 2 (cat.); Monné, M. A., 2005: 400 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 50; Bouchard *et al.*, 2011: 475

## **Merionoedopsis Gounelle, 1911**

*Merionoedopsis* Gounelle, 1911a: 11; Monné, M. A., 2005: 401 (cat.); Monné, M. A., 2012: 34.

**Type-species** - *Merionoedopsis aeneiventris* Gounelle, 1911 (monotypy).

### **1. *Merionoedopsis aeneiventris* Gounelle, 1911**

**Syntype localities** - Brazil, Goiás: Jataí. Minas Gerais: Diamantina. Argentina, Misiones. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, São Paulo, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

*Merionoedopsis aeneiventris* Gounelle, 1911a: 13; Buck, 1959: 587 (distr.); Viana, 1971: 285 (distr.); Cabrera & Fernández, 2000: 34 (syntype); Monné, M. A., 2005: 401 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

### **2. *Merionoedopsis brevipennis* Melzer, 1934**

**Type locality** - Argentina, Jujuy: Quemado. (MACN). **Distribution** - Brazil (Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Jujuy).

*Merionoedopsis brevipennis* Melzer, 1934b: 214, pl. 14, fig. 2; Bosq, 1945: 47 (distr.); Zajciw, 1956b: 54 (distr.); Viana, 1972a: 285 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 62 (type); Di Iorio, 2004c: 37 (distr.); Monné, M. A., 2005: 401 (cat.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 4 (distr.).

### **3. *Merionoedopsis zamalloae* Clarke, 2015**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Hotel Flora & Fauna, 5 km SSE of Buena Vista. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Merionoedopsis zamalloae* Clarke, 2015b: 3, figs 4, 5. ,

## **Molorchus Fabricius, 1793**

*Molorchus* Fabricius, 1793: 356; Latreille, 1802: 302; Illiger, 1804: 119; Stephens, 1831: 251; Mulsant, 1839: 197; Laporte, 1840: 442; Blanchard, 1845: 150; Thomson, 1861: 162; 1864: 150; Mulsant, 1863: 223; Lacordaire, 1868: 486; Girard, 1873: 733; LeConte, 1873b: 307; Provancher, 1877: 579, 593; LeConte & Horn, 1883: 292; Leng, 1886: 27, 30; Gahan, 1906: 169; Blatchley, 1910: 1028; Bradley, 1930: 237; Chagnon, 1938: 261; Linsley, 1940b: 375

Knoll, 1946: 202; Heyrovsky, 1955: 169; Arnett, 1962: 860, 884; Chagnon & Robert, 1962: 255, 261; Linsley, 1963: 156; Monné, M. A., 2005: 401 (cat.); Monné, M. A., 2012: 34.

**Type-species** - *Necydalis umbellatarum* Schreber, 1759 (subsequent designation, Curtis, 1824: pl. 11).

*Heliomanes* Newman, 1840b: 17; 1840c: 20; LeConte, 1850: 21; Thomson, 1864: 150.

**Type-species** - *Heliomanes sidus* Newman, 1840 (monotypy).

*Glaphyra* Newman, 1840b: 19; LeConte, 1850: 38.

**Type-species** - *Glaphyra semiusta* Newman, 1840 (monotypy).

*Laphyra* Newman, 1842c: 418 (*nom. nov. pro Glaphyra* Newman, 1840, not *Glaphyrus* Latreille).

*Caenoptera* Thomson, C. G., 1859: 150; Reitter, 1912: 26.

**Type-species** - *Necydalis minor* Linnaeus, 1758 (original designation).

*Linomius* Mulsant, 1863: 226.

*Caenoptera* (*Linomius*); Reitter, 1912: 27.

**Type-species** - *Necydalis umbellatarum* Linnaeus, 1767 (monotypy).

*Sinolus* Mulsant, 1863: 228.

**Type-species** - *Molorchus kiesenwetteri* Mulsant & Rey, 1861 (monotypy).

*Conchopterus* Fairmaire in Jacquelin DuVal, 1864: 153; Lacordaire, 1868: 487.

**Type-species** - *Necydalis umbellatarum* Linnaeus, 1767 (monotypy).

### 1. *Molorchus bimaculatus corni* Haldeman, 1847

**Type locality** - United States, Carolina. (MCZN). **Distribution** - Southeastern United States, Cuba.

*Molorchus corni* Haldeman, 1847a: 45; Lacordaire, 1868: 488; Knaus, 1906: 106; Loding, 1933: 148 (distr.).

*Heliomanes corni*; LeConte, 1850: 21; White, 1855: 180.

*Molorchus bimaculatus* var. *corni*; Leng, 1886: 30; Dozier, 1918: 334 (distr.); Loding, 1945: 118 (distr.).

*Molorchus bimaculatus corni*; Brimley, 1938: 214 (distr.); Linsley, 1963: 161; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 57 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 399 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 30 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 401 (cat.); Peck, 2005: 172 (distr.); MacRae & Rice, 2007: 238 (hosts).

*Molorchus ruficollis* LeConte, 1850: 21; Gahan, 1895: 110; Leng & Mutchler, 1914: 446 (distr.); Zayas, 1975: 129.

**Type locality** - United States, Alabama. (MCZN).

*Molorchus sanguinicollis* Chevrolat, 1862b: 257 (not *Necydalis sanguinicollis* Olivier, 1795).

**Type locality** - Cuba. (BMNH).

### 2. *Molorchus minor* (Linnaeus, 1758)

**Type locality** - Europa. (Depository unknown). **Distribution** - Europe, Turkey, Iran, Mongolia, Siberia, China, Korea, Japan. Introduced in Brazil (Bahia).

*Necydalis minor* Linnaeus, 1758: 421.

*Molorchus minor*; Martin, 1860: 1007 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 61 (distr.).

*Necydalis ceramboides* Degeer, 1775: 151. **Type locality** - Sweden. (NHRS).

*Leptura dimidiata* Fabricius, 1775: 199. **Type locality** - Europe. (ZMUC).

*Gymnopterion medium* Schrank, 1798: 688. **Type locality** - Germany (NHMW).

*Molorchus rufescens* Kiesenwetter, 1879: 316. **Type locality** - Georgia (SMTD).

## NECYDALOPSINI Lacordaire, 1868

Nécydalopsides Lacordaire, 1868: 405 (key), 493.

**Type-genus**: *Necydalopsis* Blanchard, 1851.



**Type-species:** *Necydalopsis trizonatus* Blanchard, 1851 (monotypy).

*Necydalopsinae*; Bates, 1870: 315.

*Necydalopsini*; Aurivillius, 1912: 275 (cat.); Monné, M. A., 1993g: 8 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1993: 28; Monné, M. A., 2005: 402 (cat.); Barriga & Cepeda, 2007b: 16 (key gen.); Bousquet *et al.*, 2009: 50; Bouchard *et al.*, 2011: 476.

### ***Abaiba* Martins & Napp, 2007**

*Abaiba* Martins & Napp, 2007: 193; Monné, M. A., 2012: 34.

**Type-species** - *Abaiba dimorphica* Martins & Napp, 2007 (original designation).

#### **1. *Abaiba dimorphica* Martins & Napp, 2007**

**Type locality** - Colombia, Boyacá: (SFF, Santuario Fauna & Flora Guanenta), Iguaque, La Planada, 2850 m. (IAHC). **Distribution** - Colombia.

*Abaiba dimorphica* Martins & Napp, 2007: 193, figs. 4, 5.

### ***Austronecydalopsis* Barriga & Cepeda, 2007**

*Austronecydalopsis* Barriga & Cepeda, 2007b: 23; Monné, M. A., 2012: 34.

**Type species** - *Austronecydalopsis curkovici* Barriga & Cepeda, 2007 (original designation).

#### **1. *Austronecydalopsis curkovici* Barriga & Cepeda, 2007**

**Type locality** - Chile, Quillota: cuesta el Melón. (JEBC). **Distribution** - Chile.

*Austronecydalopsis curkovici* Barriga & Cepeda, 2007b: 24, figs. 10-12 (hosts).

*Necydalopsis iridipennis*; Barriga *et al.*, 1993: 71 (hosts, error); Monné, 2001b: 32 (cat. hosts).

#### **2. *Austronecydalopsis iridipennis* (Fairmaire & Germain, 1864)**

**Type locality** - Chile. (MNHN). **Distribution** - Chile.

*Necydalopsis iridipennis* Fairmaire & Germain, 1864: 386; Philippi, 1887: 773 (cat.); Porter, 1929: 158 (distr.); 1932b: 84; Monné, M. A., 2005: 403 (cat.).

*Austronecydalopsis iridipennis*; Barriga & Cepeda, 2007b: 26, figs. 13-15.

### ***Eucharassus* Bates, 1885**

*Eucharassus* Bates, 1885: 308; Galileo & Martins, 2001: 98 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 402 (cat.); Monné, M. L. 2007a: 205 (key spp.); Monné, M. A., 2012: 34.

**Type-species** - *Eucharassus dispar* Bates, 1885 (monotypy).

#### **1. *Eucharassus bicolor* Melzer, 1934**

**Type locality** - Costa Rica, Cártago: Volcán de Irazú. (USNM). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

*Eucharassus bicolor* Melzer, 1934a: 75, pl. 1, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 57 (cat.); Galileo & Martins, 2001: 98 (in key); Monné, M. A., 2005: 402 (cat.); Monné, M. L., 2007a: 206 (in key); Swift *et al.*, 2010: 23 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 28, figs. 28m, n (holotype).

#### **2. *Eucharassus chemsaki* Monné, 2007**

**Type locality** - Costa Rica, Alajuela: Vulcão Poas, 18 km NW Vara Blanca. (EMEC). **Distribution** - Costa Rica.

*Eucharassus chemsaki* Monné, M. L., 2007a: 206, figs. 1, 2; Swift *et al.*, 2010: 23 (distr.).

#### **3. *Eucharassus confusus* Galileo & Martins, 2001**

**Type locality** - Venezuela, Distrito Federal: Caracas (Cortada del Guayabo). (MZSP).

**Distribution** - Venezuela.

*Eucharassus confusus* Galileo & Martins, 2001: 100, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 402 (cat.); Monné, M. L., 2007a: 206 (in key).

**4. *Eucharassus dispar* Bates, 1885**

**Type locality** - Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

*Eucharassus dispar* Bates, 1885: 309, pl. 21, fig. 18; Chemsak & Linsley, 1970a: 406 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 57 (cat.); Galileo & Martins, 2001: 98 (in key); Monné, M. A., 2005: 402 (cat.); Monné, M. L., 2007a: 206 (in key); Swift *et al.*, 2010: 23 (distr.).

**5. *Eucharassus flavotibiale* Galileo & Martins, 2001**

**Type locality** - Colombia, Valle: Pichinde (5000 pés). (CMNC). **Distribution** - Colombia.

*Eucharassus flavotibiale* Galileo & Martins, 2001: 98, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 402 (cat.); Monné, M. L., 2007a: 206 (in key).

**6. *Eucharassus hovorei* Monné, 2007**

**Type locality** - Costa Rica, Puntarenas: Arenal, San Luís Monteverde, 1000-1350 m. (MNRJ). **Distribution** - Costa Rica.

*Eucharassus hovorei* Monné, M. L., 2007a: 208, fig. 3; Swift *et al.*, 2010: 23 (distr.).

**7. *Eucharassus lingafelteri* Monné, 2007**

**Type locality** - Panama, Chiriquí: 6 km SE Fortuna. (MNRJ). **Distribution** - Panama.

*Eucharassus lingafelteri* Monné, M. L., 2007a: 208, fig. 4.

**8. *Eucharassus nevermanni* Melzer, 1934**

**Type locality** - Costa Rica, Cártago: Volcán de Irazú. (USNM). **Distribution** - Costa Rica.

*Eucharassus nevermanni* Melzer, 1934a: 74; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 57 (cat.); Galileo & Martins, 2001: 98 (in key); Monné, M. A., 2005: 402 (cat.); Monné, M. L., 2007a: 206 (in key); Swift *et al.*, 2010: 23 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 105, figs. 116g, h (holotype).

**9. *Eucharassus nigratus* Martins & Galileo, 2009**

**Type locality** - Colombia, Manizales. (HSCV). **Distribution** - Colombia.

*Eucharassus nigratus* Martins & Galileo, 2009b : 531, fig. 3.

**10. *Eucharassus nisseri* Aurivillius, 1891**

**Type locality** - Colombia. (NHRS). **Distribution** - Colombia, Ecuador.

*Eucharassus ? nisseri* Aurivillius, 1891: 100, fig. 1.

*Eucharassus nisseri*; Aurivillius, 1912: 275 (cat.); Galileo & Martins, 2001: 98 (in key); Monné, M. A., 2005: 402 (cat.); Monné, 2007a: 206 (in key).

**11. *Eucharassus wappesi* Monné, 2007**

**Type locality** - Panama, Chiriquí: Finca La Suiza, 1220 m. (USNM). **Distribution** - Panama.

*Eucharassus wappesi* Monné, M. L., 2007a: 209, figs. 5, 6; Lingafelter *et al.*, 2014: 346, figs. 184q, r (holotype).

***Lissozodes* Bates, 1870**

*Lissozodes* Bates, 1870: 408; Giesbert & Chemsak, 1993: 28 (transfer.); Monné, M. A., 2005: 403 (cat.); Monné, M. A., 2012: 34.

**Type-species** - *Cynoderus basalis* White, 1855 (monotypy).

**1. *Lissozodes basalis* (White, 1855)**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (BMNH). **Distribution** - Colombia, Peru, Brazil (Amazonas, Pará).

*Cynoderus basalis* White, 1855: 213, pl. 7, fig. 5.

*Cynoderus ? basalis*; Lacordaire, 1869: 112.

*Lissozodes basalis*; Bates, 1870: 409; Monné, M. A., 2005: 403 (cat.); Martins & Galileo, 2005a: 9 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 101 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 56 (distr.).

### ***Necydalopsis* Blanchard, 1851**

*Necydalopsis* Blanchard in Gay, 1851: 473; White, 1855: 183; Thomson, 1864: 151; 1865: 411; Lacordaire, 1868: 493; Porter, 1932b: 83; Bosq, 1950: 377 (syn.); Monné, M. A., 2005: 403 (cat.); Barriga & Cepeda, 2007b: 16 (rev.); Monné, M. A., 2012: 34.

**Type-species** - *Necydalopsis trizonatus* Blanchard, 1851 (monotypy).

#### **1. *Necydalopsis trizonatus* Blanchard, 1851**

**Type locality** - Chile. (MNHN). **Distribution** - Argentina (Neuquén), Chile.

*Necydalopsis trizonatus* Blanchard in Gay, 1851: 474, pl. 28, fig. 5; White, 1855: 183; Fairmaire & Germain, 1859: 499; Strauch, 1861: 133; Lacordaire, 1868: 494; Philippi, 1887: 773 (cat.); Porter, 1932b: 83; Monné, M. A., 2005: 403 (cat.); Barriga & Cepeda, 2007b: 17, figs. 1-3.(syn).

*Necydalopsis cyanipennis* Fairmaire & Germain, 1861: 106; Lacordaire, 1868: 494; Philippi, 1887: 772 (cat.); Porter, 1932b: 84; Bosq, 1943b: 107 (distr.); Monné, M. A., 2005: 403 (cat.).

**Type locality** - Chile, Quillán. (MNHN).

### ***Neozodes* Zajciw, 1958**

*Neozodes* Zajciw, 1958b: 249; Martins, 1975b: 8; Marques & Napp, 2003: 492 (transfer.); Monné, M. A., 2005: 404 (cat.); Monné, M. A., 2012: 34.

**Type-species** - *Neozodes signata* Zajciw, 1958 (original designation).

#### **1. *Neozodes signata* Zajciw, 1958**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Tabatinga. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Peru, Brazil (Amazonas), Bolivia (Santa Cruz).

*Neozodes signata* Zajciw, 1958b: 250, fig. 6; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 19 (holotype); Monné, M. A., 2005: 404 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 19 (distr.); 2011: 25, fig. 63 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Demez & Touroult, 2011: 101 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 6, fig. 61 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 56 (distr.).

### ***Ozodes* Audinet-Serville, 1834**

*Ozodes* Audinet-Serville, 1834b: 98; Laporte, 1840: 439; Blanchard, 1845: 152; Strauch, 1861: 132; Thomson, 1861: 189; 1864: 214; 1865: 437; Lacordaire, 1869: 116; Bates, 1870: 409; Chenu, 1870: 317; Martins, 1975b: 8; Giesbert & Chemsak, 1993: 28 (transfer.); Monné, M. A., 2005: 404 (cat.); Monné, M. A., 2012: 34.

**Type-species** - *Ozodes nodicollis* Audinet-Serville, 1834 (monotypy).

#### **1. *Ozodes flavitarsis* Gounelle, 1911**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás), Paraguay.

*Ozodes flavitarsis* Gounelle, 1911a: 109, 1 fig.; Zajciw, 1958a: 13 (distr.); Viana, 1972a: 312 (distr.); Monné, M. A., 2005: 404 (cat.).

#### **2. *Ozodes ibidiinus* Bates, 1870**

**Type locality** - Brazil, Pará: Rio Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará).

*Ozodes ibidiinus* Bates, 1870: 409; Monné, M. A., 2005: 404 (cat.).

### 3. *Ozodes infuscatus* Bates, 1870

**Type locality** - Brazil, Pará: Rio Tapajós. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Maranhão, Bahia, Minas Gerais?), Bolivia (Santa Cruz).

*Ozodes infuscatus* Bates, 1870: 409; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Tavakilian *et al.*, 1997: 336, 339 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 32 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 404 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 16 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 19 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 509 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 25 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 52 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

*Ozodes infuscatus* ? ; Gounelle, 1911a: 108.

### 4. *Ozodes malthinoides* Bates, 1870

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Maranhão), French Guiana, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

*Ozodes malthinoides* Bates, 1870: 410; Monné, M. A., 2005: 404 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 16 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 19 (distr.); 2011: 25 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 6 (distr.); Martins *et al.*, 2014b: 607 (distr.).

### 5. *Ozodes multituberculatus* Bates, 1870

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Honduras, Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Brazil (Bahia?).

*Ozodes multituberculatus* Bates, 1870: 409; 1872: 189 (distr.); 1880: 64 (distr.); 1885: 311 (distr.); Duffy, 1953: 239 (hosts); 1960: 135 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 75 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 19 (distr., hosts); Monné, M. A., 2001b: 32 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 13 (distr.); Monné, M. A., 2005: 404 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 23 (distr.); Martins & Galileo, 2010b: 439 (distr.); Bezark, 2013: 44 (distr.).

### 6. *Ozodes nodicollis* Audinet-Serville, 1834

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).

*Ozodes nodicollis* Audinet-Serville, 1834b: 99; Laporte, 1840: 440; Blanchard, 1845: 171; White, 1855: 217; Strauch, 1861: 132; Thomson, 1864: 214; Lacordaire, 1869: 116; Gounelle, 1911a: 108 (distr.); Bodkin, 1919: 268 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 21 (distr.); Zajciw, 1958a: 13 (distr.); 1972a: 57 (distr.); 1974a: 63 (distr.); Monné, M. A., 2005: 404 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 16, fig. 47 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

### 7. *Ozodes sexmaculatus* Zajciw, 1967

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Ozodes sexmaculatus* Zajciw, 1967h: 531, fig. 2; 1974a: 64 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 23 (holotype); Monné, M. A., 2005: 405 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

### 8. *Ozodes xanthophasma* Bates, 1872

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.

*Ozodes xanthophasma* Bates, 1872: 189; 1880: 64, pl. 6, fig. 14; 1885: 311 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970a: 406 (lect.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 32 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 75 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 20 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 14 (distr.); Monné, M. A., 2005: 405 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 23 (distr.); Bezark, 2013: 44 (distr.).

***Parepimelitta* Bruch, 1918**

*Parepimelitta* Bruch, 1918a: 23; Barriga & Cepeda, 2007b: 19 (reval., rev.); Monné, M. A., 2012: 35.

**Type-species** - *Parepimelitta gounellei* Bruch, 1918 (monotypy).

**1. *Parepimelitta barriai* Cerda, 1968**

**Type locality** - Chile, Ñuble: Cordillera de Chillán (Las Cabras, 1300 m). (MNNC).

**Distribution** - Chile.

*Necydalopsis barriai* Cerda, 1968: 106; Peña, 1974a: 264 (type); Barriga *et al.*, 1993: 71 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 31 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 403 (cat.).

*Parepimelitta barriai*; Barriga & Cepeda, 2007b: 21, figs. 7-9.

**2. *Parepimelitta femoralis* (Fairmaire & Germain, 1859)**

**Type locality** - Chile, Aculeo. (MNHN). **Distribution** - Argentina (Neuquén), Chile.

*Necydalopsis femoralis* Fairmaire & Germain, 1859: 499; Strauch, 1861: 133; Lacordaire, 1868: 494; Philippi, 1887: 772 (cat.); Porter, 1929: 158; 1932b: 83; Bosq, 1950: 377 (syn.); 1953d: 81 (distr.); Ringuelet, 1955: 100 (distr.); Monné, M. A., 2005: 403 (cat.).

*Parepimelitta femoralis*; Barriga & Cepeda, 2007b: 19, figs. 4-6 (rev.).

*Necydalopsis valdiviensis* Philippi & Philippi, 1859: 674; 1860: 250; Lacordaire, 1868: 494; Philippi, 1887: 773 (cat.); Porter, 1930a: 54 (distr.); 1932b: 83.

**Type locality** - Chile, Valdivia. (MNHN).

*Parepimelitta gounellei* Bruch, 1918a: 24, fig. 8; Bachmann & Di Iorio, 2002: 69 (types).

**Type locality** - Argentina, Neuquén: Lago Lacar (Puerto Blest). (MACN).

***Piruapsis* Galileo & Martins, 2006**

*Piruapsis* Galileo & Martins, 2006c: 708; Monné, M. A., 2012: 35.

**Type-species** - *Piruapsis antennata* Galileo & Martins, 2006 (original designation).

**1. *Piruapsis antennatus* Galileo & Martins, 2006**

**Type locality** - Trinidad & Tobago, Trinidad: Textel (near Morne Bleu, N range Arina-Blanchisseuse Road, 2300') (USNM). **Distribution** - Trinidad & Tobago.

*Piruapsis antennatus* Galileo & Martins, 2006c: 709, fig. 5; Lingafelter *et al.*, 2014: 17, figs. 17q, r (holotype).

**2. *Piruapsis nigellus* (White, 1855)**

**Type locality** - Venezuela. (BMNH). **Distribution** - Venezuela.

*Ozodes nigellus* White, 1855: 218; Lacordaire, 1869: 116; Lameere, 1893: 275 (distr.); Monné, M. A., 2005: 404 (cat.).

*Piruapsis nigellus*; Galileo & Martins, 2006c: 709.

**3. *Piruapsis vestitus* (White, 1855)**

**Type locality** - Venezuela. (BMNH). **Distribution** - Venezuela.

*Ozodes vestitus* White, 1855: 217, pl. 6, fig. 3; Lacordaire, 1869: 116; Monné, M. A., 2005: 405 (cat.).

*Piruapsis vestitus*; Galileo & Martins, 2006c: 709.

***Saltanecydalopsis* Barriga & Cepeda, 2007**

*Saltanecydalopsis* Barriga & Cepeda, 2007b: 28; Monné, M. A., 2012: 35.

**Type-species** - *Saltanecydalopsis irwini* Barriga & Cepeda, 2007 (original designation).

**1. *Saltanecydalopsis irwini* Barriga & Cepeda, 2007**

**Type locality** - Argentina: Salta: 3 km S La Caldera. (JIBC). **Distribution** - Argentina (Salta). *Saltanecydalopsis irwini* Barriga & Cepeda, 2007b: 28, fig. 16.

### ***Sthelenus* Buquet, 1859**

*Sthelenus* Buquet, 1859: 621; Thomson, 1861: 369; 1864: 212; 1865: 437; Lacordaire, 1868: 494; Bates, 1870: 315; Zajciw, 1958d: 687; Monné, M. A., 2005: 405 (cat.); Monné, M. A., 2012: 35.

**Type-species** - *Sthelenus ichneumoneus* Buquet, 1859 (monotypy).

#### **1. *Sthelenus ichneumoneus* Buquet, 1859**

**Type locality** - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Colombia, French Guiana, Brazil (Amazonas), Peru, Bolivia.

*Sthelenus ichneumoneus* Buquet, 1859: 622, pl. 14, fig. 4; Strauch, 1861: 133; Lacordaire, 1868: 495; Zajciw, 1958d: 687; Tavakilian, 1991: 443 (syn.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 8, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 405 (cat.); Martins & Galileo, 2005a: 9 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 17 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 19 (distr.); 2011: 25 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 101 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 56 (distr.).

*Sthelenus ischneumoneus*; Thomson, 1864: 212; 1878a: 17 (type) (error).

*Sthelenus braconinus* Bates, 1870: 315; Zajciw, 1958d: 687.

**Type locality** - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN).

#### **2. *Sthelenus morosus* Pascoe, 1862**

**Type locality** - Venezuela, Caracas. (BMNH). **Distribution** - Venezuela.

*Sthelenus morosus* Pascoe, 1862: 356; Monné, M. A., 2005: 405 (cat.).

### **NEOCORINI Martins, 2005**

Neocorini Martins, 2005c: 240; Monné, M. A., 2006: 173 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 43; Bouchard *et al.*, 2011: 476.

**Type-genus:** *Neocorus* Thomson, 1864.

**Type-species:** *Stenygra ibidionoides* Audinet-Serville, 1834 (original designation).

### ***Aleiphaquilon* Martins, 1970**

*Aleiphaquilon* Martins, 1970d: 47; 1975: 15 (key spp.); Martins & Galileo, 1994b: 685 (key spp); Mermudes & Monné, M. A., 1999: 83 (key spp.); Martins, 2005c: 257; Monné, M. A., 2005: 45 (cat.); Monné, M. A., 2006: 173 (cat.); Monné, M. A., 2012: 35.

**Type-species** - *Aleiphaquilon unicolor* Martins, 1970 (original designation) [= *Tillomorpha castanea* Gounelle, 1911].

#### **1. *Aleiphaquilon castaneum* (Gounelle, 1911)**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Piauí, Goiás, Bahia, Minas Gerais, São Paulo), Bolivia (Tarija), Paraguay, Argentina (Formosa).

*Tillomorpha castanea* Gounelle, 1911a: 88; Bosq, 1943b: 108 (distr.).

*Aleiphaquilon castaneum*; Martins & Moure, 1973: 80 (syn.); Martins, 1975b: 16; 2005c: 259; Monné, M. A., 2005: 45 (cat.); Galileo & Martins, 2009c: 340 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 285 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 6 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 53 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 133 (distr.).

*Aleiphaquilon unicolor* Martins, 1970d: 48.

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Buritís. (MZSP).

**2. *Aleiphaquilon eburneum* Mermudes & Monné, 1999**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

*Aleiphaquilon eburneum* Mermudes & Monné, M. A., 1999: 83, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 3 (holotype); Monné, M. A., 2005: 46 (cat.); Martins, 2005c: 265, fig. 412; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

**3. *Aleiphaquilon myrmex* Napp & Martins, 1984**

**Type locality** - Colombia, Cauca: 20 km W Silvia. (CNCD). **Distribution** - Colombia.

*Aleiphaquilon myrmex* Napp & Martins, 1984b: 51, fig. 4; Martins, 2005c: 262, fig. 409; Monné, M. A., 2005: 46 (cat.).

**4. *Aleiphaquilon plaumanni* Martins, 1975**

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Uruguay.

*Aleiphaquilon plaumanni* Martins, 1975b: 17, fig. 6; 2005c: 260, fig. 407; Monné, M. A., 2005: 46 (cat.); Galileo & Martins, 2009c: 340 (distr.).

**5. *Aleiphaquilon rugosum* Martins & Galileo, 1994**

**Type locality** - Brazil, Rio Grande do Sul: Porto Alegre. (MCNZ). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz).

*Aleiphaquilon rugosum* Martins & Galileo, 1994b: 686, fig. 2; Martins, 2005c: 261, fig. 408; Monné, M. A., 2005: 46 (cat.); Galileo & Martins, 2006b: 144, fig. 70; Wappes *et al.*, 2006: 16 (distr.).

**6. *Aleiphaquilon taeniatum* Mermudes & Monné, 1999**

**Type locality** - Brazil, Bahia: Encruzilhada. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).

*Aleiphaquilon taeniatum* Mermudes & Monné, M. A., 1999: 83, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 4 (holotype); Martins, 2005c: 264, fig. 411; Monné, M. A., 2005: 46 (cat.).

**7. *Aleiphaquilon tasyba* Galileo & Martins, 2009**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Aleiphaquilon tasyba* Galileo & Martins, 2009c: 340, figs. 1, 3.

**8. *Aleiphaquilon tricolor* Martins, 1975**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro), Bolivia (Santa Cruz).

*Aleiphaquilon tricolor* Martins, 1975b: 16; 2005c: 265; Monné, M. A., 2005: 46 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 16 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

**9. *Aleiphaquilon una* Mermudes & Monné, 1999**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

*Aleiphaquilon una* Mermudes & Monné, M. A., 1999: 84, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 4 (holotype); Martins, 2005c: 263, fig. 410; Monné, M. A., 2005: 46 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

***Coscinedes* Bates, 1885**

*Coscinedes* Bates, 1885: 258; Martins & Chemsak, 1966a: 466; Martins, 1968b: 26; 2005b: 222; Monné, M. A., 2005: 49 (cat.); Monné, M. A., 2006: 173 (cat.); Monné, M. A., 2012: 35.

**Type-species** - *Coscinedes gracilis* Bates, 1885 (monotypy).

### 1. *Coscinedes gracilis* Bates, 1885

**Type locality** - Panama, Panama: Isla Taboga. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Veracruz, Chiapas), Honduras, Nicaragua, Panama.

*Coscinedes gracilis* Bates, 1885: 259, pl. 19, fig. 4; Martins & Chemsak, 1966a: 467; Chemsak, 1967c: 75 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 53 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Toledo *et al.*, 2002: 527 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 13 (distr.); Monné, M. A., 2005: 49 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Odegaard & Frame, 2007: 705 (in flowers); Swift *et al.*, 2010: 23 (distr.); Audureau, 2010: 3, fig. 2 (distr.).

### 2. *Coscinedes oaxaca* Martins & Galileo, 2006

**Type locality** - Mexico, Oaxaca: 7 km NNW Díaz Ordaz (2200 m). (USNM). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).

*Coscinedes oaxaca* Martins & Galileo, 2006b: 176, fig. 7; Lingafelter *et al.*, 2014: 109, figs. 120k, l (holotype).

### *Fregolia* Gounelle, 1911

*Fregolia* Gounelle, 1911a: 90; Viana, 1972b: 9; Mermudes & Napp, 2002: 553 (transf.); Martins, 2005c: 266; Monné, M. A., 2005: 49 (cat.); Monné, M. A., 2006: 173 (cat.); Monné, M. A., 2012: 35.

**Type-species** - *Fregolia listropteroides* Gounelle, 1911 (monotypy).

### 1. *Fregolia listropteroides* Gounelle, 1911

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Maranhão, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

*Fregolia listropteroides* Gounelle, 1911a: 90, 1 fig.; Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1941: 17 (distr.); Baucke, 1955: 60 (distr.); Buck, 1959: 592 (distr.); Viana, 1972b: 11, 1 fig.; Zajciw, 1972a: 57 (distr.); 1974a: 62 (distr.); Mermudes & Napp, 2002: 555, 34 figs.; Di Iorio, 2004c: 35 (distr.); Martins, 2005c: 269, figs. 417-425; Monné, M. A., 2005: 49 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 16 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 285 (distr.).

### *Marauna* Martins & Galileo, 2006

*Marauna* Martins & Galileo, 2006b: 176; Monné, M. A., 2012: 35.

**Type-species** - *Marauna punctatissima* Martins & Galileo, 2006 (original designation).

### 1. *Marauna abati* Galileo & Martins, 2007

**Type locality** - Paraguay, Central: Lambaré. (MCNZ). **Distribution** - Paraguay.

*Marauna abati* Galileo & Martins, 2007a: 205, fig. 2.

### 2. *Marauna bucki* Galileo & Martins, 2007

**Type locality** - Brazil, Rio Grande do Sul: Porto Alegre. (MCNZ). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul).

*Marauna bucki* Galileo & Martins, 2007a: 203, fig. 1.

### 3. *Marauna punctatissima* Martins & Galileo, 2006



**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Amboro (road above Achira, 5-5800 feet). (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Marauna punctatissima* Martins & Galileo, 2006b: 176, fig. 6; Wappes, Arias & Nearn, 2009: 4 (holotype).

### ***Myrmeocorus* Martins, 1975**

*Myrmeocorus* Martins, 1975b: 14; 2005c: 255; Monné, M. A., 2005: 553 (cat.); Monné, M. A., 2006: 173 (cat.); Monné, M. A., 2012: 35.

**Type-species** - *Myrmeocorus allodapus* Martins, 1975 (original designation).

#### **1. *Myrmeocorus allodapus* Martins, 1975**

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

*Myrmeocorus allodapus* Martins, 1975b: 15, fig. 5; 2005c: 256, fig. 406; Monné, M. A., 2005: 553 (cat.).

### ***Neocoridolon* Melzer, 1930**

*Neocoridolon* Melzer, 1930: 188; Martins, 2005b: 222; 2005c: 252; Monné, M. A., 2005: 49 (cat.); Monné, M. A., 2006: 173 (cat.); Monné, M. A., 2012: 35.

**Type-species** - *Neocoridolon borgmeieri* Melzer, 1930 (monotypy).

#### **1. *Neocoridolon borgmeieri* Melzer, 1930**

**Syntype localities** - Brazil, São Paulo: São Paulo (Santo Amaro. Bosque da Saúde). (MZSP).

**Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

*Neocoridolon borgmeieri* Melzer, 1930: 188, pl. 16, fig. 3; Zikán & Zikán, 1944: 8 (distr.); Zajciw, 1972a: 51 (distr.); 1974a: 55 (distr.); Martins, 2005c: 253, figs. 401-404; Monné, M. A., 2005: 49 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 17, fig. 48 (distr); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).

### ***Neocorus* Thomson, 1864**

*Neocorus* Thomson, 1864: 220; Lacordaire, 1868: 336; Martins, 1968b: 26; 2005b: 222; 2005c: 245; Monné, M. A., 2005: 50 (cat.); Monné, M. A., 2006: 173 (cat.); Monné, M. L., 2012: 35.

**Type-species** - *Stenygra ibidionoides* Audinet-Serville, 1834 (original designation).

#### **1. *Neocorus diversipennis* Belon, 1903**

**Type locality** - Bolivia, Provincia de Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Salta).

*Neocorus diversipennis* Belon, 1903: 50; Martins, 1968b: 27; 2005c: 249; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Monné, M. A., 2005: 50 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 16 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 17, fig. 49 (distr); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 6 (distr.).

#### **2. *Neocorus ibidionoides* (Audinet-Serville, 1834)**

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Misiones).

*Stenygra ibidionoides* Audinet-Serville, 1834b: 98; White, 1855: 222; Strauch, 1861: 131; Lacordaire, 1869: 141.

*Neocorus ibidionoides*; Thomson, 1864: 220; Lacordaire, 1868: 336; Bosq, 1945: 47 (distr.); Buck, 1959: 586 (distr.); Martins & Meyer, 1966: 53, 15 figs. (larva, pupa, biol.); Viana, 1972a: 264 (distr.); Zajciw, 1972a: 61 (distr.); Marinoni, 1979: 211 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 22 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 40 (distr.); Martins, 2005c: 246, figs. 387-391, 393-400; Monné, M. A., 2005: 50 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 16 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 19 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 17 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 25 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 6 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 133 (distr.).

*Neocorus ibidionoides*; Gounelle, 1909a: 685 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 12 (distr.).(error).

### 3. *Neocorus zikani* Melzer, 1920

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina), Uruguay.

*Neocorus zikani* Melzer, 1920: 434, pl. 2, fig. 6; Zikán & Zikán, 1944: 12 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 37 (type); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 53 (distr.); Martins, 2005c: 250; Monné, M. A., 2005: 50 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.); Bezark, 2013: 44 (distr.).

## NEOIBIDIONINI Monné, 2012

Neoibidionini Monné, M. A., 2012: 35.

**Type-genus:** *Neoibidion* Monné, 2012: 36, *nomen novum pro Ibidion* Audinet-Serville, 1834, *non Ibidion* Gory, 1833 (Cerambycidae, Clytini).

**Type-species:** *Ibidion comatum* Audinet-Serville, 1834 (subsequent designation Thomson, 1864: 215).

Ibidionini Thomson, 1861: 135. Type genus: *Ibidion* Audinet-Serville, 1834, junior homonym of *Ibidion* Gory, 1833 (Coleoptera, Cerambycidae, Clytini). Type-species: *Ibidion amoenum* Gory, 1833 (monotypy). Ibidionini Thomson, 1861 is permanently invalid because it is based on a preoccupied type genus (Article 39).

Ibidionitae Thomson, 1861: 135 (key), 188 (key), 199; 1864: 214

**Type-genus:** *Ibidion* Gory, 1833.

**Type-species:** *Ibidion amoenum* Gory, 1833 (monotypy).

Ibidionides; Lacordaire, 1868: 328.

Ibidiinae; Bates, 1870: 285.

Ibidiones; LeConte, 1873b: 383; LeConte & Horn, 1883: 288.

Ibidionini; Aurivillius, 1912: 105 (cat.); Arnett, 1962: 860, 884; Linsley, 1963: 122; Martins, 1967b: 16 (rev.); Villiers, 1980c: 290; Joly, 1991: 5; Monné, M. A., 1993e: 1 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 48; Bouchard *et al.*, 2011: 474; Vitali, 2015: 10 (nomenclature).

## NEOIBIDIONINA Monné, 2012

Neoibidionina Monné, M. A., 2012: 35.

**Type-genus:** *Neoibidion* Monné, 2012: 36, *nomen novum pro Ibidion* Audinet-Serville, 1834, *non Gory*, 1833 (Cerambycidae, Clytini).

**Type-species:** *Ibidion comatum* Audinet-Serville, 1834 (subsequent designation Thomson, 1864: 215).

Ibidionina; Martins & Galileo, 2007c: 179; Bouchard *et al.*, 2011: 474.

## *Bomaribidion* Martins, 1962

*Bomaribidion* Martins, 1962b: 2; 1969: 666 (rev.); Monné, M. A., 2005: 344 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 204 (rev.); Monné, M. A., 2012: 36.

**Type-species** - *Ibidion angusticolle* Gounelle, 1909 (original designation).

### 1. *Bomaribidion angusticolle* (Gounelle, 1909)

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Vale do Rio Pardo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay.

*Ibidion angusticolle* Gounelle, 1909a: 683; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.).

*Bomaribidion angusticolle*; Martins, 1962b: 3; 1969: 667, figs. 354, 358, 360, 362; 1971a: 1451 (distr.); 1971c: 149 (distr.); Viana, 1972a: 281 (distr.); Zajciw, 1974a: 53 (distr.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 105 (distr.); Monné, M. A., 2005: 344 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 205, figs. 198, 203.

### 2. *Bomaribidion hirsutum* Martins, 1969

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Unaí (Fazenda Bolivia). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Piauí, Minas Gerais).

*Bomaribidion hirsutum* Martins, 1969: 670, figs. 355, 357, 361, 362; Monné, M. A., 2005: 344 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 206, figs. 204, 205; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 509 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.).

### *Brechmoidion* Martins, 1969

*Brechmoidion* Martins, 1969: 639; Monné, M. A., 2005: 344 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 185 (rev.); Monné, M. A., 2012: 36.

**Type-species** - *Octoplon excisisifrons* Martins, 1960 (original designation).

### 1. *Brechmoidion excisisifrons* (Martins, 1960)

**Type locality** - Ecuador, Tungurahua: Baños (1800 m). (AMNH). **Distribution** - Colombia, Ecuador.

*Octoplon excisisifrons* Martins, 1960e: 88, figs. 6, 8.

*Ibidion excisisifrons*; Martins, 1965c: 207.

*Brechmoidion excisisifrons*; Martins, 1969: 640, pl. 19, fig. 1; 1971c: 149 (distr.); Monné, M. A., 2005: 344 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 187, fig. 186.

### 2. *Brechmoidion falcatum* Napp & Martins, 1985

**Type locality** - Venezuela, Mérida: Bailadores. (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

*Brechmoidion falcatum* Napp & Martins, 1985b: 131, fig. 1; Joly, 1991: 42, figs. 8, 61; Monné, M. A., 2005: 345 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 187, fig. 186.

### 3. *Brechmoidion separatum* Martins & Galileo, 2007

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Achira (rodovia para Amoro). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Brechmoidion separatum* Martins & Galileo, 2007c: 188, fig. 188; Wappes, Arias & Nearn, 2009: 2 (holotype).

### *Coleroidion* Martins, 1969

*Coleroidion* Martins, 1969: 830; Monné, M. A., 2005: 345 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 212 (rev.); Monné, M. A., 2012: 36.

**Type-species** - *Octoplon leucotrichum* Martins, 1960 (original designation).

### 1. *Coleroidion cingulum* Martins, 1969

**Type locality** - Venezuela, Aragua: Maracay. (SMFD). **Distribution** - Venezuela, Peru, Bolivia (Tarija).

*Coleroidion cingulum* Martins, 1969: 833, fig. 425; 1971a: 1464; 1971c: 158; Joly, 1991: 50, figs. 14, 78; Monné, M. A., 2005: 345 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 214, figs. 215, 216; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 16 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 6, fig. 24 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 56 (distr.).

### 2. *Coleroidion leucotrichum* (Martins, 1960)

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso do Sul: Salobra (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul), Argentina (Formosa, Chaco).

*Octoplon leucotrichum* Martins, 1960j: 177, figs. 3, 8.

*Coleroidion leucotrichum*; Martins, 1969: 831, fig. 419; 1971c: 158 (distr.); Di Iorio, 1993a: 51 (hosts); 1994b: 21 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 173 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 14 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 345 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 213, fig. 214.

### *Compsibidion* Thomson, 1864

*Ibidion (Compsibidion)* Thomson, 1864: 215, 1867: 134, 150; Lacordaire, 1868: 332.

*Compsibidion*; Martins, 1965a: 91; Martins & Chemsak, 1966a: 456; Martins, 1969: 676; 1971a: 1451; Monné, M. A., 2005: 345 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 246 (rev.); Monné, M. A., 2012: 36.

**Type-species** - *Ibidion (Compsibidion) sommeri* Thomson, 1865 (subsequent designation, Martins, 1965a: 92).

*Lylibaeum* Thomson, 1864: 216; 1867: 156; Lacordaire, 1868: 334.

**Type-species** - *Lylibaeum ilium* Thomson, 1864 (original designation).

*Octoplon* Thomson, 1864: 218; 1867: 158; Lacordaire, 1868: 331; Bates, 1870: 290; Martins, 1960e: 85; 1962a: 276.

**Type-species** - *Octoplon cleophile* Thomson, 1864 (original designation) (not *Cerambyx (Stenocorus) laesicollis* Germar, 1824; Martins, 1969: 676).

### 1. *Compsibidion aegrotum* (Bates, 1870)

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

*Heterachthes aegrotus* Bates, 1870: 305.

*Compsa aegrota*; Gemminger & Harold, 1872: 2831 (cat.).

*Compsibidion aegrotum*; Martins, 1969: 819, fig. 402; Monné, M. A., 2005: 345 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 267, fig. 263.

### 2. *Compsibidion amantei* (Martins, 1960)

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Viçosa. (IBSP). **Distribution** - Brazil (Amapá, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Octoplon amantei* Martins, 1960j: 179, fig. 7.

*Compsibidion amantei*; Martins, 1969: 823; 1971c: 156; Zajciw, 1972a: 52 (distr.); 1974a: 53 (distr.); Monné, M. A., 2005: 345 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 264; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 14 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

### 3. *Compsibidion angulare* (Thomson, 1867)

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Octoplon angulare* Thomson, 1867: 159; 1878a: 6 (type).

*Compsibidion angulare*; Martins, 1969: 739, fig. 390; Monné, M. A., 2005: 345 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 320, fig. 342; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

#### 4. *Compsibidion baliu* Napp & Martins, 1985

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Conceição da Barra (Pedro Canário). (MNRJ).

**Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

*Compsibidion baliu* Napp & Martins, 1985b: 136, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 8 (holotype); Monné, M. A., 2005: 346 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 265, fig. 259.

#### 5. *Compsibidion basale* (White, 1855)

**Type locality** - Brazil, Pará: Tapajós. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).

*Ibidion basale* White, 1855: 229.

*Octoplon* (?) *basale*; Thomson, 1867: 158.

*Ibidion* (?) *basale*; Lacordaire, 1868: 332.

*Compsa basalis*; Bates, 1870: 302.

*Compsibidion basale*; Martins, 1965a: 93; 1969: 808, pl. 21, fig. 3; Tavakilian *et al.*, 1997: 324 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 15 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 346 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 17 (distr.); Martins & Galileo, 2007c: 280, fig. 282; Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 24 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

#### 6. *Compsibidion bicolor* Martins, Santos-Silva, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2014

**Type locality** - Brazil, Piauí: Piracuruca, Parque Nacional de Sete Cidades, Posto do ICMBio. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Piauí).

*Compsibidion bicolor* Martins, Santos-Silva, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2014: 376, figs. 1-4.

#### 7. *Compsibidion callispilum* (Bates, 1870)

**Type locality** - Brazil, Pará. (MNHN). **Distribution** - Venezuela, French Guiana, Brazil (Pará, Piauí), Bolivia.

*Octoplon callispilum* Bates, 1870: 293.

*Compsibidion callispilum*; Martins, 1969: 729, fig. 389; 1971a: 1454; Joly, 1991: 45, figs. 62-63; Monné, M. A., 2005: 346 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 15 (distr.); Martins & Galileo, 2007c: 321, fig. 300; Morvan & Morati, 2011: 24, fig. 61 (distr.); Martins *et al.*, 2014a: 376 (distr.).

#### 8. *Compsibidion campestre* (Gounelle, 1909)

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Piauí, Alagoas, Paraíba, Bahia, Minas Gerais, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Argentina (Jujuy, Salta, Tucumán, Santiago del Estero).

*Octoplon campestre* Gounelle, 1909a: 667; Martins, 1962d: 107, fig. 9.

*Compsibidion campestre*; Martins, 1969: 690, figs. 376, 383 (syn); 1971c: 150 (distr.); Maia *et al.*, 2003: 408 (distr.); Monné, M. A., 2005: 346 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 15 (distr.); Martins & Galileo, 2007c: 327, fig. 350; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 283 (distr.); Martins & Galileo, 2012a: 204 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 7 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.).

*Gnomidolon perelegans* Melzer, 1933: 368; Bachmann & Di Iorio, 2002: 75 (types).

*Octoplon perelegans*; Prosen, 1961: 127; Martins, 1962d: 106, 107, fig. 8.

**Type locality** - Argentina, Salta. (MACN).

#### 9. *Compsibidion capixaba* (Martins, 1962)

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Córrego do Itá. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).

*Ibidion capixaba* Martins, 1962e: 156, figs. 33, 37.

*Compsibidion capixaba*; Martins, 1969: 687, fig. 408, pl. 19, fig. 2; Zajciw, 1974a: 53 (distr.); Monné, M. A., 2005: 346 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 281, fig. 284; Menezes *et al.*, 2012: 52 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 133 (distr.).

#### 10. *Compsibidion carenatum* Martins, 1969

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo. (USNM). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

*Compsibidion carenatum* Martins, 1969: 767, figs. 412, 416, 422; Zajciw, 1974a: 53 (distr.); Monné, M. A., 2005: 346 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 295, figs. 299, 302, 303; Lingafelter *et al.*, 2014: 37, figs. 38c, d (holotype).

#### 11. *Compsibidion charile* (Bates, 1870)

**Type locality** - Brazil, Pará: Rio Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia).

*Octoplon charile* Bates, 1870: 297.

*Compsibidion charile*; Martins, 1969: 793, fig. 399; 1971c: 155 (distr.); Tavakilian *et al.*, 1997: 329 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 15 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 346 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 17 (distr.); Martins & Galileo, 2007c: 274, fig. 269; Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 24 (distr.); Souza & Silva, 2012: 238 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

#### 12. *Compsibidion circumflexum* Martins, 1971

**Type locality** - Argentina, Córdoba: Calamuchita (El Sauce). (MLPA). **Distribution** - Brazil (Bahia), Argentina (Salta, Catamarca, Tucumán, Santiago del Estero, La Rioja, Córdoba, San Juan, Chaco, Entre Ríos, Buenos Aires), Paraguay, Bolivia (Santa Cruz).

*Compsibidion circumflexum* Martins, 1971a: 1462; 1971c: 157 (distr.); Di Iorio, 1993a: 48, 50, 51 (hosts); 1994b: 19, 21; 1996b: 554, 557, 559 (hosts); 1997a: 152, 153 (hosts); 1997b: 162, 163 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 169, 170, 171, 172 (hosts); Cabrera & Fernández, 2000: 34 (holotype); Monné, M. A., 2001b: 16 (cat. hosts); Bachmann & Di Iorio, 2002: 64 (type); Di Iorio, 2004c: 37 (distr.); Monné, M. A., 2005: 347 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 15 (distr.); Di Iorio, 2006b: 166 (distr., hosts); Martins & Galileo, 2007c: 290, fig. 291; Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 292 (distr.).

#### 13. *Compsibidion cleophile* (Thomson, 1865)

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

*Octoplon cleophile* Thomson, 1865: 574; 1867: 158; 1878a: 6 (type); Lacordaire, 1868: 331; Martins, 1964a: 129 (syn.).

*Compsibidion cleophile*; Martins, 1969: 772, pl. 23, fig. 4; 1971c: 152 (distr.); Zajciw, 1974a: 53 (distr.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Monné, M. A., 2005: 347 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 301, fig. 306; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.); Martins *et al.*, 2014b: 607 (distr.).

*Octoplon adelphum* Thomson, 1867: 158; 1878a: 6 (type).

**Type locality** - Brazil. (MNHN).

*Octoplon laesicolle*; Thomson, 1864: 218 (not Germar, 1824).

#### 14. *Compsibidion clivum* Martins, 1971

**Type locality** - Venezuela, Aragua: Rancho Grande (1100 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

*Compsibidion clivum* Martins, 1971a: 1453; Joly 1991: 46, figs. 9, 65; Monné, M. A., 2005: 347 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 293, fig. 298.

**15. *Compsibidion concisum* Napp & Martins, 1985**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).

*Compsibidion concisum* Napp & Martins, 1985b: 138, fig. 4; Marinoni *et al.*, 1992: 105 (paratype); Monné, M. A., 2005: 347 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 313, fig. 334.

**16. *Compsibidion crassipede* Martins, 1971**

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso do Sul: Salobra. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, São Paulo, Mato Grosso do Sul), Paraguay, Argentina (Salta).

*Compsibidion crassipede* Martins, 1971a: 1460; 1971c: 156 (distr.); Cabrera & Fernández, 2000: 35 (paratype); Monné, M. A., 2005: 347 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 288, fig. 292; Menezes *et al.*, 2012: 52 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 133 (distr.).

**17. *Compsibidion decemmaculatum* (Martins, 1960)**

**Type locality** - Ecuador, Provincia Manabi. (USNM). **Distribution** - Ecuador.

*Heterachthes decemmaculatus* Martins, 1960j: 175, figs. 4, 9; Lingafelter *et al.*, 2014: 50, figs. 53op (holotype).

*Compsibidion decemmaculatum*; Martins, 1969: 754, fig. 411; Monné, M. A., 2005: 347 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 260, figs. 253-255.

**18. *Compsibidion decoratum* (Gounelle, 1909)**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Piauí).

*Octoplon decoratum* Gounelle, 1909a: 665.

*Compsibidion decoratum*; Martins, 1969: 781, fig. 393; 1971c: 155 (distr.); Monné, M. A., 2005: 347 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 307, fig. 294; Martins & Galileo, 2013b: 319 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 133 (distr.).

**19. *Compsibidion derivativum* Martins, 1971**

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Cáceres. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

*Compsibidion derivativum* Martins, 1971a: 1454; Marinoni *et al.*, 1992: 105 (type); Monné, M. A., 2005: 347 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 302.

**20. *Compsibidion divisum* Martins, 1969**

**Type locality** - Brazil, Bahia: Cachimbo [Campinarana]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro).

*Compsibidion divisum* Martins, 1969: 769; Zajciw, 1972a: 53 (distr.); 1974a: 54 (distr.); Monné, M. A., 2005: 348 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 297; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 14, fig. 40 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

*Octoplon unifasciatum*; Zikán & Zikán, 1944: 11 (distr., not Gounelle, 1909).

**21. *Compsibidion elianae* Martins & Galileo, 2012**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Goiania (Campus da Universidade Federal do Goiás). (MZSP).

**Distribution** - Brazil (Piauí, Goiás).

*Compsibidion elianae* Martins & Galileo, 2012a: 203, fig. 7; Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.).

**22. *Compsibidion fairmairei* (Thomson, 1865)**

**Type locality** - Chile [?]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Goiás, Mato Grosso, Sergipe, Alagoas, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa

Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Jujuy, Salta, Catamarca, Tucumán, Santiago del Estero, Chaco, Buenos Aires), Uruguay.

*Ibidion fairmairei* Thomson, 1865: 572; 1878a: 6 (type).

*Ibidion (Heterachthon) fairmairei*; Thomson, 1867: 148.

*Compsa fairmairei*; Lacordaire, 1868: 333; Philippi, 1887: 769 (cat.).

*Compsibidion fairmairei*; Martins, 1969: 708, figs. 365-369, 386; 1971a: 1452 (distr., hosts); 1971c: 151 (distr.); Viana, 1972a: 282 (distr.); Monné, M. A. & Zajciw, 1972: 49 (distr.); Zajciw, 1974a: 54 (distr.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 16 (cat.); Maia *et al.*, 2003: 408 (distr.); Monné, M. A., 2005: 348 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 15 (distr.); Martins & Galileo, 2007c: 286, figs. 288, 289; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 509 (distr.); Di Iorio & Farina, 2009: 86 (hosts); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 188 (hosts).

*Compsa arcuifera* Gounelle, 1909a: 669; Bruch, 1912: 192 (cat.).

*Octoplon arcuferum*; Martins, 1965a: 103.

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais. (MNHN).

### 23. *Compsibidion graphicum* (Thomson, 1867)

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará, Goiás, Mato Grosso, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Ecuador, Bolivia (Beni, Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Jujuy, Salta, Tucumán, Misiones, Corrientes).

*Ibidion graphicum* Thomson, 1867: 135; 1878a: 6 (type).

*Octoplon graphicum*; Gounelle, 1909a: 667.

*Compsibidion graphicum*; Martins, 1969: 734, figs. 370, 372, 374, 375, 377, pl. 23, fig. 2; 1971a: 1454 (distr.); 1971c: 152 (distr.); Viana, 1972a: 282 (distr.); Zajciw, 1974a: 56 (distr.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Di Iorio, 1993a: 51 (hosts); 1997a: 152 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 16 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 37 (distr.); Monné, M. A., 2005: 348 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 15 (distr.); Martins & Galileo, 2007c: 314, figs. 335-337, 339; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 509 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 14 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.); Bezark, 2013: 44 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 7 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.).

*Lylibaeum antennatum* Thomson, 1867: 156; 1878a: 6 (type).

*Octoplon antennatum*; Gounelle, 1909a: 666 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 11 (distr.); Martins, 1962d: 97, fig. 6; Silva, A. G. *et al.*, 1968: 391 (hosts).

**Type locality** - Brazil. (MNHN).

### 24. *Compsibidion guanabarinum* (Martins, 1962)

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Represa Rio Grande). (MNRJ).

**Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Compsa guanabarina* Martins, 1962e: 138, figs. 18, 19; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 7 (holotype).

*Compsibidion guanabarinum*; Martins, 1965a: 93; 1969: 811, figs. 431, 432; 1971c: 155 (distr.); Zajciw, 1974a: 54 (distr.); Monné, M. A., 2005: 348 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 275, figs. 270, 271; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

### 25. *Compsibidion ilium* (Thomson, 1864)

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Peru, Venezuela?, Brazil (Mato Grosso, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).

*Lylibaeum ilium* Thomson, 1864: 216; 1867: 156; 1878a: 6 (type); Lacordaire, 1868: 334.

*Octoplon ilium*; Gounelle, 1909a: 666; Zikán & Zikán 1944: 11 (distr.).



*Compsibidion ilium*; Martins, 1969: 693, figs. 379-381, 418, pl. 22, fig. 2; 1971c: 150 (distr.); Zajciw, 1972a: 53 (distr.); 1974a: 54 (distr.); Monné, M. A., 2005: 349 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 15 (distr.); Martins & Galileo, 2007c: 303, figs. 308-310, 338; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 14 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 16 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 56 (distr.).

**26. *Compsibidion inflatum* Martins & Galileo, 2014**

**Type locality** - Ecuador, Guayas: Sabanilla. (CASC). **Distribution** - Ecuador.  
*Compsibidion inflatum* Martins & Galileo, 2014a: 493, fig. 1.

**27. *Compsibidion inornatum* (Martins, 1962)**

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Monte Alegre (Fazenda Santa Maria, 1100 m) (MZSP).  
**Distribution** - Brazil (Bahia, São Paulo).  
*Ibidion inornatum* Martins, 1962a: 302, fig 41b.  
*Compsibidion inornatum*; Martins, 1969: 761, fig. 413; Monné, M. A., 2005: 349 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 259, fig. 249.

**28. *Compsibidion litturatum* (Martins, 1960)**

**Type locality** - Venezuela, Aragua: Maracay. (USNM). **Distribution** - Panama, Colombia, Venezuela.  
*Octoplon litturatum* Martins, 1960e: 91, figs. 3, 5; 1965c: 205; Lingafelter *et al.*, 2014: 90, figs. 99o, p (holotype).  
*Compsibidion litturatum*; Martins, 1969: 731; Joly, 1991: 46, figs. 66-68; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 49 (cat.); Monné, M. A., 2005: 349 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 323, figs. 343-346.

**29. *Compsibidion maculatum* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011**

**Type locality** - Brazil, Maranhão: Carolina (Cachoeira Pedra Caída). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).  
*Compsibidion maculatum* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 283, fig. 7.

**30. *Compsibidion manauara* Martins & Galileo, 2012**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Manaus (PDBFF, Projeto Diversidade Biológica em Fragmento Florestal). (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas).  
*Compsibidion manauara* Martins & Galileo, 2012a: 206, fig. 11.

**31. *Compsibidion marqueti* Audureau, 2015**

**Type locality** - Nicaragua, Matagalpa: Tuma-La Dalia, Ecolodge La Sombra, 900 m. (MNHN).  
**Distribution** - Nicaragua.  
*Compsibidion marqueti* Audureau, 2015: 65, fig. 3.

**32. *Compsibidion maronicum* (Thomson, 1867)**

**Type locality** - French Guiana, Rio Maroni. (MNHN). **Distribution** - Panama, Trinidad, Venezuela, Colombia, Guyana, French Guiana, Surinam, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Maranhão), Peru, Bolivia (Santa Cruz).  
*Ibidion maronicum* Thomson, 1867: 135; 1878a: 6 (type); Bodkin, 1919: 268 (distr.); Williams, 1931: 225 (distr.); Martins, 1964c: 207 (syn.).  
*Compsibidion maronicum*; Martins, 1969: 783 (syn.); 1971a: 1456 (distr.); 1971c: 155; Joly, 1991: 47, figs. 10, 69-71; Martins & Galileo, 2002d: 15 (distr.); Monné, M. A., 2005: 349 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 15 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 17 (distr.); Martins & Galileo, 2007c: 309; Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira,

2009b: 509 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 24 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 16 (distr.); Souza & Silva, 2012: 238 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Bezark, 2013: 44 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 57 (distr.).

*Ibidion herse* Thomson, 1867: 136; 1878a: 6 (type).

**Type locality** - French Guiana, Cayenne. (MNHN).

*Ibidion oedicneme* Bates, 1870: 298

**Type locality** - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN).

*Ibidion rubellum* Bates, 1870: 298; Aurivillius, 1919: 3 (distr.).

**Syntype localities** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. Pará: Rio Tapajós. (MNHN)

*Ibidion leprieuri* Bates, 1870: 299.

**Syntype localities** - French Guiana, Cayenne. Brazil, Pará: Óbidos. (MNHN ?)

*Ibidion dilectum* Bates, 1870: 299.

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN).

*Heterachthes deliciolus* Bates, 1870: 305.

**Type locality** - Brazil, Pará: Óbidos. (MNHN).

### 33. *Compsibidion megarthron* (Martins, 1962)

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Santa Cruz das Palmeiras (Fazenda Agroceres) (IBSP).

**Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo).

*Octoplon megarthron* Martins, 1962a: 279, figs. 10, 37.

*Compsibidion megarthron*; Martins, 1969: 759, fig. 415, pl. 23, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 349 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 258, figs. 251,257.

### 34. *Compsibidion melancholicum* Martins, 1969

**Type locality** - Brazil. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

*Compsibidion melancholicum* Martins, 1969: 726, fig. 388; Napp & Martins, 1985b: 140; Monné, M. A., 2005: 349 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 322.

### 35. *Compsibidion meridionale* Martins, 1969

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

*Compsibidion meridionale* Martins, 1969: 775, fig. 404; Monné, M. A., 2005: 350 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 300, fig. 307.

### 36. *Compsibidion monnei* Martins, 1969

**Type locality** - Uruguay, Artigas: Río Uruguay (Confluencia del Arroyo Guaviyú com el Río Uruguay). (MZSP). **Distribution** - Uruguay.

*Compsibidion monnei* Martins, 1969: 703, figs. 363, 385; Monné, M. A., 2005: 350 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 291, fig. 297.

### 37. *Compsibidion multizonatum* Martins, 1969

**Type locality** - Brazil, Pará: Santarém. (CMNH). **Distribution** - Venezuela, French Guiana, Brazil (Pará).

*Compsibidion multizonatum* Martins, 1969: 796, figs. 400, 424; Tavakilian *et al.*, 1997: 336 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 16 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 350 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 17 (distr.); Martins & Galileo, 2007c: 269, fig. 265 (syn.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

*Compsibidion baria* Joly, 1990: 213, fig. 4; 1991: 48, fig. 72; Martins & Galileo, 1999a: 304; Monné, M. A., 2005: 346 (cat.).

**Type locality** - Venezuela, Territorio Federal Amazonas: Cerro de la Neblina basecamp (0°50'N, 66°10'W, 140 m.). (MIZA).

**38. *Compsibidion muricatum* Martins, 1971**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

*Compsibidion muricatum* Martins, 1971c: 150, figs. 9, 19; Zajciw, 1974a: 54 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 8 (holotype); Monné, M. A., 2005: 350 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 308.

**39. *Compsibidion mysticum* Martins, 1969**

**Type locality** - Panama, Canal Zone: Barro Colorado Island. (AMNH). **Distribution** - Panama.

*Compsibidion mysticum* Martins, 1969: 786, figs. 394, 423; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 50 (cat.); Monné, M. A., 2005: 350 (cat.).

**40. *Compsibidion nigroterminatum* (Martins, 1965)**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia (700 m). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro).

*Octoplon nigroterminatum* Martins, 1965c: 206, fig. 1.

*Compsibidion nigroterminatum*; Martins, 1969: 699; Zajciw, 1972a: 53 (distr.); Monné, M. A., 2005: 350 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 298; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 14, fig. 41 (distr); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

**41. *Compsibidion niveum* (Martins, 1962)**

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Mafra. (USNM). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, Santa Catarina).

*Compsa nivea* Martins, 1962e: 143, figs. 2, 22; Lingafelter *et al.*, 2014: 107, figs. 118s, t (holotype).

*Octoplon niveum*; Martins, 1965a: 103.

*Compsibidion niveum*; Martins, 1969: 706; Monné, M. A., 2005: 350 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 292, fig. 293; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

**42. *Compsibidion novalimae* Martins & Galileo, 2012**

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Nova Lima (DZUP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

*Compsibidion novalimae* Martins & Galileo, 2012a: 204, fig. 8.

**43. *Compsibidion omissum* Martins, 1969**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás).

*Compsibidion omissum* Martins, 1969: 701, fig. 384; Monné, M. A., 2005: 350 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 328, fig. 351.

**44. *Compsibidion orpa* (White, 1855)**

**Type locality** - Brazil, Pará: Tapajós. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Pará).

*Ibidion orpa* White, 1855: 227.

*Octoplon (?) orpa*; Thomson, 1867: 158.

*Gnomidolon orpa*; Lacordaire, 1868: 330.

*Octoplon orpa*; Bates, 1870: 290.

*Compsibidion orpa*; Martins, 1969: 745, figs. 391, 407, 410; Monné, M. A., 2005: 350 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 325, fig. 349.

**45. *Compsibidion paradoxum* Martins, 1971**

**Type locality** - Colombia, Magdalena: Santa Marta. (ZMHB). **Distribution** - Colombia.

*Compsibidion paradoxum* Martins, 1971c: 157, figs. 11, 21; Monné, M. A., 2005: 351 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 282, fig. 285.

**46. *Compsibidion paragraphycum* Martins & Galileo, 2013**

**Type locality** - Brazil, Piauí: Caracol (Parque Nacional da Serra das Confusões, Fonte dos Bois). (UEFS). **Distribution** - Brazil (Piauí).

*Compsibidion paragraphycum* Martins & Galileo, 2013b: 319, fig. 1; Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 133 (distr.).

**47. *Compsibidion paulista* (Martins, 1962)**

**Type locality** - Brazil, São Paulo: São Paulo (Cantareira). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (São Paulo).

*Octoplon paulista* Martins, 1962e: 131, figs. 11, 17; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 20 (holotype).

*Compsibidion paulista*; Martins, 1969: 697, fig. 382; Monné, M. A., 2005: 351 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 311, fig. 332.

**48. *Compsibidion peti* Martins & Galileo, 2012**

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Santa Bárbara (Peti, CEMIG). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

*Compsibidion peti* Martins & Galileo, 2012a: 204, fig. 9.

**49. *Compsibidion pictum* Galileo, Martins & Nascimento, 2014**

**Type locality** - Brazil, Piauí: Caracol (Parque Nacional da Serra das Confusões, Riacho dos Bois). (UEFS). **Distribution** - Brazil (Piauí).

*Compsibidion pictum* Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 396, fig. 8.

**50. *Compsibidion polyzonum* (Bates, 1870)**

**Type locality** - Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará).

*Octoplon polyzonum* Bates, 1870: 291.

*Compsibidion polyzonum*; Martins, 1969: 798, fig. 401; Monné, M. A., 2005: 351 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 270, fig. 266.

**51. *Compsibidion psydrum* Martins, 1969**

**Type locality** - Peru, Loreto: Nr. Aramango. (USNM). **Distribution** - Peru.

*Compsibidion psydrum* Martins, 1969: 806, fig. 426; Monné, M. A., 2005: 351 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 276, figs. 272, 283; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 16 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 304, figs. 137c, d (holotype); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 57 (distr.).

**52. *Compsibidion pumilium* Martins & Galileo, 1999**

**Type locality** - Colombia, Bolívar: Zambrano (Hacienda Monterrey, 9°37'48"N, 74°54'44"W, 70 m). (IAHC). **Distribution** - Colombia.

*Compsibidion pumilium* Martins & Galileo, 1999a: 302, fig. 3; 2007c: 268, fig. 264; Monné, M. A., 2005: 351 (cat.).

**53. *Compsibidion punga* Martins & Galileo, 2007**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

*Compsibidion punga* Martins & Galileo, 2007c: 317, fig. 295.

**54. *Compsibidion quadrisignatum* (Thomson, 1865)**

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

*Octoplon quadrisignatum* Thomson, 1865: 574; 1867: 158; 1878a: 6 (type); Lacordaire, 1868: 331.  
*Compsibidion quadrisignatum*; Martins, 1969: 777, figs. 373, 378, 405; 1971a: 1456 (distr.); 1971c: 154; Zajciw, 1972a: 53 (distr.); 1974a: 54 (distr.); Penteado-Dias, 1978: 35, figs. (larva); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Monné, M. A., 2005: 351 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 304, figs. 311-331; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 14 (distr); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

*Ibidion (Tropidion) amabile* Thomson, 1867: 138; 1878a: 6 (type).

**Type locality** - Brazil. (MNHN, head and prothorax).

#### 55. *Compsibidion reichardti* (Martins, 1962)

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Provincia del Sara. (CMNH). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Octoplon reichardti* Martins, 1962d: 97, fig. 3.

*Compsibidion reichardti*; Martins, 1969: 750; Monné, M. A., 2005: 351 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 15 (distr.); Martins & Galileo, 2007c: 294.

#### 56. *Compsibidion rubricolle* (Melzer, 1935)

**Type locality** - Brazil, Rio Grande do Sul: Porto Alegre. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul).

*Octoplon antennatum* var. *rubricolle* Melzer, 1935: 176; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 38 (type).

*Compsibidion graphicum* var. (?) *rubricolle*; Martins, 1969: 739; Monné, M. A., 2005: 348 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 317.

*Compsibidion rubricolle*; Martins & Galileo, 2012a: 207.

#### 57. *Compsibidion rutha* (White, 1855)

**Type locality** - Brazil, Pará: Tapajós. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Peru, Brazil (Amazonas, Pará).

*Ibidion rutha* White, 1855: 227.

*Octoplon (?) rutha*; Thomson, 1867: 158.

*Ibidion (?) rutha*; Lacordaire, 1868: 332.

*Octoplon rutha*; Bates, 1870: 296.

*Compsibidion rutha*; Martins, 1969: 800, pl. 21, fig. 2; 1971c: 155 (distr.); Monné, M. A., 2005: 351 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 17 (distr.); Martins & Galileo, 2007c: 271, fig. 262; Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 24 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 16 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 57 (distr.).

#### 58. *Compsibidion simillimum* Martins, 1969

**Type locality** - Brazil, Bahia: Cachimbo [Campinarana]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Alagoas, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Compsibidion simillimum* Martins, 1969: 720, fig. 371; 1971c: 152 (distr.); Zajciw, 1974a: 54 (distr.); Monné, M. A., 2005: 351 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 319.

#### 59. *Compsibidion singulare* (Gounelle, 1909)

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás).

*Heterachthes singularis* Gounelle, 1909a: 671.

*Compsibidion singulare*; Martins, 1969: 752, figs. 329, 406; Monné, M. A., 2005: 352 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 261, fig. 256.

**60. *Compsibidion sommeri* (Thomson, 1865)**

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Cochabamba), Argentina (Misiones).

*Ibidion sommeri* Thomson, 1865: 573; 1878a: 6 (type).

*Ibidion (Compsibidion) sommeri*; Thomson, 1867: 150; Lacordaire, 1868: 332.

*Compsa sommeri*; Aurivillius, 1912: 110 (cat.); Zikán & Zikán 1944: 11 (distr.); Buck, 1959: 586 (distr.); Zajciw, 1962f: 12 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 16 (cat. hosts).

*Compsibidion sommeri*; Martins, 1965a: 92; 1969: 789, figs. 397, 398, pl. 21, fig. 1; 1971c: 155; Silva, A. G. *et al.*, 1968: 387 (hosts); Zajciw, 1972a: 53 (distr.); 1974a: 54 (distr.); Monné, M. A., 2005: 352 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 15 (distr.); Martins & Galileo, 2007c: 272, figs. 261, 267, 268; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 15 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 52 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 133 (distr.).

**61. *Compsibidion sphaeriinum* (Bates, 1870)**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará).

*Ibidion sphaeriinum* Bates, 1870: 300.

*Compsibidion sphaeriinum*; Martins, 1969: 757, fig. 414; Monné, M. A., 2005: 352 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 257, fig. 250.

**62. *Compsibidion taperu* Martins & Galileo, 2007**

**Type locality** - Brazil, Pará: Serra Norte (Fofoca). (MPEG). **Distribution** - Brazil (Pará).

*Compsibidion taperu* Martins & Galileo, 2007c: 326, fig. 296.

**63. *Compsibidion tethys* (Thomson, 1867)**

**Type locality** - Guyane inter. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Guyana, Peru, Brazil (Amazonas, Pará).

*Ibidion (Tropidion) tethys* Thomson, 1867: 145; 1878a: 6 (type).

*Octoplon tethys*; Martins, 1962d: 97, fig. 6.

*Compsibidion tethys*; Martins, 1969: 747, pl. 22, fig. 4 (syn.); Monné, M. A., 2005: 352 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 17 (distr.); Martins & Galileo, 2007c: 329, fig. 340; Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 24 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 16 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 57 (distr.).

*Octoplon polychromum* Bates, 1870: 295.

**Type locality** - Brazil, Pará: Rio Tapajós. (MNHN).

**64. *Compsibidion thoracicum* (White, 1855)**

**Type locality** - Brazil, Pará: Tapajós. (BMNH). **Distribution** - Peru, Brazil (Pará, Goiás, Mato Grosso), Bolivia (Beni, Santa Cruz).

*Ibidion thoracicum* White, 1855: 228.

*Octoplon (?) thoracicum*; Thomson, 1867: 158.

*Ibidion (?) thoracicum*; Lacordaire, 1868: 332.

*Octoplon thoracicum*; Bates, 1870: 296; Gounelle, 1909a: 666 (distr.).

*Compsibidion thoracicum*; Martins, 1969: 803, pl. 23, fig. 3; 1971a: 1456 (distr.); 1971c: 155 (distr.); Monné, M. A., 2005: 352 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 15 (distr.); Martins & Galileo, 2007c: 265, fig. 260; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 16 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 57 (distr.).

*Compsibidion thoracicum*; Carrasco, 1978: 76 (distr., error);

**65. *Compsibidion trichocerum* (Martins, 1962)**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro).

*Octoplon trichocerum* Martins, 1962e: 128, figs. 6, 10; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 20 (holotype).

*Compsibidion trichocerum*; Martins, 1969: 718; 1971c: 152 (distr.); Zajciw, 1972a: 53 (distr.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Monné, M. A., 2005: 352 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 299; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 15 (distr); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

#### 66. *Compsibidion trinidadense* (Gilmour, 1963)

**Type locality** - Trinidad and Tobago: Trinidad: St. Augustine. (CNCI). **Distribution** - Trinidad & Tobago.

*Phormesium trinidadensis* Gilmour, 1963: 93, pl. 3, fig. 2

*Engyum trinidadense*; Martins, 1970a: 927, fig. 485; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 50 (cat.); Monné, M. A., 2005: 366 (cat.).

*Compsibidion trinidadense*; Martins, 2009: vi.

#### 67. *Compsibidion triviale* Napp & Martins, 1985

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Botucatu. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo).

*Compsibidion triviale* Napp & Martins, 1985b: 137, fig. 3; Marinoni *et al.*, 1992: 105 (paratype); Monné, M. A., 2005: 352 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 283, fig. 286.

#### 68. *Compsibidion truncatum* (Thomson, 1865)

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones).

*Ibidion truncatum* Thomson, 1865: 574; 1878a: 6 (type).

*Ibidion (Compsibidion) truncatum*; Thomson, 1867: 150; Lacordaire, 1868: 332.

*Compsa truncata*; Aurivillius, 1912: 110 (cat.); Martins, 1965a: 103.

*Compsibidion truncatum*; Martins, 1969: 714, figs. 388, 437 (syn.); 1971a: 1452 (distr.); 1971c: 151 (distr.); Viana, 1972a: 283 (distr.); Zajciw, 1974a: 54 (distr.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Monné, M. A., 2005: 353 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 15 (distr.); Martins & Galileo, 2007c: 284, fig. 287; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

*Ibidion albo-cinctum* Thomson, 1865: 574.

*Ibidion (Compsibidion) albocinctum*; Thomson, 1867: 150; Lacordaire, 1868: 332.

*Compsa albocincta*; Aurivillius, 1912: 109 (cat.); Bosq, 1945: 47 (distr.); Martins, 1965a: 103.

**Type locality** - Brazil. (MNHN).

*Ibidion (Compsibidion) lycoris* Thomson, 1867: 153; 1878a: 6 (type).

*Compsa lycoris*; Aurivillius, 1912: 109 (cat.); Buck, 1959: 586 (distr.); Martins, 1965a: 103.

**Type locality** - Brazil. (MNHN).

#### 69. *Compsibidion tuberosum* Martins, 1971

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Rio Bonito (600 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

*Compsibidion tuberosum* Martins, 1971c: 153, figs. 10, 22; Zajciw, 1974a: 54 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 8 (holotype); Monné, M. A., 2005: 353 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 312, fig. 333.

#### 70. *Compsibidion unifasciatum* (Gounelle, 1909)

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Espírito Santo, São Paulo).

*Octoplon unifasciatum* Gounelle, 1909a: 666.

*Compsibidion unifasciatum*; Martins, 1969: 765, figs. 417, 421, pl. 22, fig. 3; 1971c: 152 (distr.); Zajciw, 1974a: 54 (distr.); Monné, M. A., 2005: 353 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 296, figs. 304, 305.

#### 71. *Compsibidion uniforme* Galileo & Martins, 2011

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Maués (Rio Abacaxis, Campina Capamiri). (INPA).

**Distribution** - Brazil (Amazonas, Rondônia).

*Compsibidion uniforme* Galileo & Martins, 2011: 328, fig. 1.

#### 72. *Compsibidion vanum* (Thomson, 1867)

**Type locality** - French Guiana, Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Veracruz, Chiapas), Guatemala, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Venezuela, Guiana, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Goiás, Maranhão, Alagoas, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones).

*Ibidion (Compsibidion) vanum* Thomson, 1867: 151.

*Ibidion vanum*; Thomson, 1878a: 6 (type); Bates, 1885: 265, pl. 13, fig. 20; Aurivillius, 1900: 411 (distr.).

*Compsa vana*; Gounelle, 1909a: 668 (distr.); Lima, A. C., 1936: 298 (hosts); Silva, A. G., 1936: 22 (hosts); Fisher, 1944b: 7 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 12 (distr.); Lima, A. C., 1955: 104 (hosts); Buck, 1959: 596 (distr.); Duffy, 1960: 132 (hosts).

*Compsibidion vanum*; Martins, 1965a: 92; Martins & Chemsak, 1966a: 457; Silva, A. G. *et al.*, 1968: 387 (hosts); Martins, 1969: 813, figs. 427-430, 433-436, 438 (syn.); 1971a: 1457 (distr.); 1971c: 156 (distr.); Zajciw, 1972a: 53 (distr.); 1974a: 54 (distr.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 31 (distr.); Penteado Dias, 1984: 225, 227, fig. 21 (morphol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 50 (cat.); Costa, E. C. *et al.*, 1992b: 912, 913 (hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Canettieri & Garcia, 2000: 47; Monné, M. A., 2001b: 17 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 353 (cat.); Di Iorio, 2006b: 166 (distr., hosts); Hovore, 2006: 372 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 15 (distr.); Martins & Galileo, 2007c: 277, figs. 273-281; Paz *et al.*, 2008: 352 (distr.); Audureau, 2008c: 10 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 15 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 22 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 283 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 24 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 52 (distr.); Morales-Morales *et al.*, 2012: 38 (biol.); Nascimento & Bravo, 2014: 133 (distr.); Lemes *et al.*, 2015: 61 (hosts).

*Compsa histrionica* Bates, 1870: 302.

*Compsibidion histrionicum*; Martins, 1965a: 93.

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN).

#### 73. *Compsibidion varipenne* Martins, 1969

**Type locality** - Venezuela, Aragua: Maracay. (ZSMC). **Distribution** - Venezuela, Colombia.

*Compsibidion varipenne* Martins, 1969: 742, figs. 395, 396, 403; 1971a: 1454 (type); Joly, 1991: 49, figs. 12, 76-77; Martins & Galileo, 2002d: 16 (distr.); 2007c: 324, figs. 347, 348; Monné, M. A., 2005: 353 (cat.).

#### 74. *Compsibidion virgatum* Martins, 1969

**Type locality** - Peru, San Martín: Tarapoto. (MNHN). **Distribution** - Peru.



*Compsibidion virgatum* Martins, 1969: 724, fig. 364; Monné, M. A., 2005: 354 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 318, fig. 341; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 16 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 57 (distr.).

**75. *Compsibidion ybyra* Martins & Galileo, 2012**

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Sinop. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

*Compsibidion ybyra* Martins & Galileo, 2012a: 206, fig. 10.

**76. *Compsibidion ytu* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011**

**Type locality** - Brazil, Maranhão: Carolina (Cachoeira Pedra Caída). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão), Bolivia (Santa Cruz).

*Compsibidion ytu* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 283, fig. 8; Wappes *et al.*, 2013: 7, fig. 25 (distr.).

**77. *Compsibidion zikani* (Melzer, 1933)**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

*Octoplon zikani* Melzer, 1933: 367; Zikán & Zikán, 1944: 11 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 38 (type).

*Compsibidion zikani*; Martins, 1969: 821, pl. 21, fig. 4; 1971c: 156 (distr.); Zajciw, 1972a: 53 (distr.); 1974a: 54 (distr.); Monné, M. A., 2005: 354 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 262, fig. 258; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 15 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

***Cycnidolon* Thomson, 1864**

*Cycnidolon* Thomson, 1864: 217; 1865: 438; 1867: 157; Lacordaire, 1868: 333; Bates, 1870: 306; Gounelle, 1909a: 667; Martins, 1960b: 18; 1969: 844 (rev.); Napp & Martins, 1985b: 140 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 354 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 222 (rev.); Monné, M. A., 2012: 36.

**Type-species** - *Cycnidolon eques* Thomson, 1864 (original designation).

**1. *Cycnidolon apicale* Martins & Galileo, 2007**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4-6 km SSE Hotes Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Cycnidolon apicale* Martins & Galileo, 2007c: 233, fig. 238; Wappes, Arias & Nearn, 2009: 2 (holotype).

**2. *Cycnidolon approximatum* (White, 1855)**

**Type locality** - Brazil, Pará: Tapajós. (BMNH). **Distribution** - Venezuela, Guyana, French Guiana, Peru, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará).

*Ibidion approximatum* White, 1855: 231.

*Phormesium approximatum*; Lacordaire, 1868: 335.

*Cycnidolon approximatum*; Thomson, 1867: 157; Bates, 1870: 306; Martins, 1960b: 24, fig. 5; 1960d: 73, fig. 9; 1969: 868; 1971a: 1464 (distr.); 1971c: 159 (distr.); Joly, 1990: 216, fig. 7; 1991: 52, fig. 80; Tavakilian *et al.*, 1997: 325; Meurer-Grimes & Tavakilian, 1997: 371 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 17 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 354 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 17 (distr.); Martins & Galileo, 2007c: 226, figs. 228, 229; Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 24 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 17 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 57 (distr., hosts).

### 3. *Cycnidolon batesianum* (White, 1855)

**Type locality** - Brazil, Pará: Santarém. (BMNH). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Bahia).

*Ibidion batesianum* White, 1855: 230, pl. 6, fig. 6.

*Cycnidolon batesianum*; Thomson, 1867: 157; Lacordaire, 1868: 333; Bates, 1870: 306; Martins, 1960b: 19, fig. 4; 1960d: 73, fig. 10; 1969: 866; Tavakilian *et al.*, 1997: 330, 331, 335 (hosts); Meurer-Grimes & Tavakilian, 1997: 373 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 17 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 354 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 18 (distr.); Martins & Galileo, 2007c: 227, figs. 227, 230; Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 24 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 17 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 57 (distr., hosts).

### 4. *Cycnidolon bimaculatum* Martins, 1960

**Type locality** - Brazil, "São Paulo, Parentes". [Amazonas, São Paulo de Olivença ?]. (MNRJ).

**Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará).

*Cycnidolon bimaculatum* Martins, 1960b: 22, fig. 8; 1969: 872 (*in syn.*); Napp & Martins, 1985b: 143 (reval.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 9 (holotype); Monné, M. A., 2005: 354 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 228, fig. 234.

### 5. *Cycnidolon binodosum* Bates, 1870

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Bolivia (Santa Cruz).

*Cycnidolon binodosum* Bates, 1870: 306; Gounelle, 1909a: 668; Martins, 1969: 871, figs. 409, 448; Monné, M. A., 2005: 354 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 15 (distr.); Martins & Galileo, 2007c: 239, fig. 243.

### 6. *Cycnidolon bruchi* Napp & Martins, 1985

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Santa Teresa. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

*Cycnidolon bruchi* Napp & Martins, 1985b: 144, fig. 7; Monné, M. A., 2005: 354 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 230, fig. 233.

### 7. *Cycnidolon caracense* Martins, 1964

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Serra do Caraça (Colégio, mata do Tanquinho). (MZSP).

**Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro).

*Cycnidolon caracense* Martins, 1964a: 129, figs. 1, 8; 1969: 856; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Monné, M. A., 2005: 355 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 236, figs. 181, 240; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

### 8. *Cycnidolon clarkei* Martins & Galileo, 2007

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Província Florida (Achira 1300 m). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Cycnidolon clarkei* Martins & Galileo, 2007c: 232, fig. 237.

### 9. *Cycnidolon eques* Thomson, 1864

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro), Paraguay.

*Cycnidolon eques* Thomson, 1864: 217; 1878a: 6 (type); Lacordaire, 1868: 334; Martins, 1960b: 19, fig. 2; 1960d: 73, fig. 5; 1969: 858, pl. 20, fig. 1; 1971c: 158 (distr.); Viana, 1972a: 284 (distr.);

Zajciw, 1974a: 54 (distr.); Monné, M. A., 2005: 355 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 237, figs. 222, 226; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

#### 10. *Cycnidolon gounellei* Bruch, 1908

**Type locality** - Argentina, Tucumán: Taffí Viejo. (MACN). **Distribution** - Paraguay, Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Salta, Tucumán, Corrientes).

*Cycnidolon gounellei* Bruch, 1908: 206, 1 fig; 1912: 192 (cat.); Martins, 1960b: 24, fig. 9; 1960d: 72, figs. 2, 3; 1969: 848; 1971a: 1464; Bachmann & Di Iorio, 2002: 69 (types); Monné, M. A., 2005: 355 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 15 (distr.); Martins & Galileo, 2007c: 229, figs. 225, 232.

#### 11. *Cycnidolon immaculatum* Galileo & Martins, 2004

**Type locality** - Bolivia, La Paz: Uyapi (Huanoy). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (La Paz).

*Cycnidolon immaculatum* Galileo & Martins, 2004: 326, fig. 6; Monné, M. A., 2005: 355 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 15 (distr.); Martins & Galileo, 2007c: 245, fig. 235.

#### 12. *Cycnidolon minutum* Martins, 1960

**Type locality** - Argentina, Misiones. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Argentina (Misiones).

*Cycnidolon minutum* Martins, 1960b: 19; 1960d: 73, fig. 7; 1969: 875 (syn.); 1971c: 159 (distr.); Zajciw, 1972a: 53 (distr.); 1974a: 54 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 9 (holotype); Monné, M. A., 2005: 355 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 238, figs. 241, 242; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 15 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

*Cycnidolon trichotulum* Martins, 1960d: 71, figs. 1, 8; 1962e: 135; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 10 (holotype).

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ).

#### 13. *Cycnidolon obliquum* Martins, 1969

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Três Lagoas (Fazenda Dr. José Mendes) (MZSP). **Distribution** - Venezuela, French Guiana, Brazil (Pará, Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Ceará, Piauí, Bahia, Minas Gerais), Peru, Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.

*Cycnidolon obliquum* Martins, 1969: 852, fig. 453; 1971c: 158 (distr.); Joly, 1990: 217, fig. 8; 1991: 53, fig. 81; Di Iorio, 2004c: 37 (distr.); Monné, M. A., 2005: 355 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 18 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 15 (distr.); Martins & Galileo, 2007c: 234, fig. 239; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 238 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 24 (distr.); Martins & Galileo, 2013b: 319 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014a : 9 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 133 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 57 (distr.).

*Cycnidolon unoculum*; Gounelle, 1909a: 668; Martins, 1960b: 24, fig. 6; 1960d: 73, fig. 4 (not Bates, 1870).

*Cycnidolon binodosum*; Zajciw, 1967c: 7 (not Bates, 1870).

#### 14. *Cycnidolon phormesioides* Martins, 1960

**Type locality** - Argentina, Salta: Urundel. (MNRJ). **Distribution** - Argentina (Salta, Tucumán), Bolivia (Santa Cruz).

*Cycnidolon phormesioides* Martins, 1960b: 20; 1960d: 73, fig. 6; 1969: 860; 1971c: 159; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 9 (holotype); Monné, M. A., 2005: 355 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 231, fig. 236; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.).

#### 15. *Cycnidolon podicale* (Thomson, 1867)

**Type locality** - Venezuela. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.

*Ibidion (Compsibidion) podicale* Thomson, 1867: 155; 1878a: 6 (type).

*Cycnidolon podicale*; Aurivillius, 1912: 108 (cat.); Martins, 1969: 872, figs. 449, 450; Joly, 1991: 53, figs. 13, 82; Monné, M. A., 2005: 355 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 241, figs. 245, 246.

**16. *Cycnidolon praecipuum* Martins & Galileo, 2013**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Florida (4 km N Bermejo, Refúgio Los Volcanes. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Cycnidolon praecipuum* Martins & Galileo, 2013a: 573, fig. 3.

**17. *Cycnidolon pulchellum* (Lameere, 1893)**

**Type locality** - Venezuela, Corosal. (ISNB). **Distribution** - Venezuela.

*Phormesium pulchellum* Lameere, 1893: 274.

*Engyum pulchellum*; Martins, 1970a: 952.

*Cycnidolon pulchellum*; Napp & Martins, 1985b: 142 (syn.); Joly, 1991: 54, fig. 83; Monné, M. A., 2005: 356 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 242, fig. 247.

*Cycnidolon pedunculatum* Martins, 1969: 862, figs. 447, 454.

**Type locality** - Venezuela, Distrito Federal: Cerro Naiguatá. (CAPR).

**18. *Cycnidolon pumillum* Napp & Martins, 1985**

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Pedra Azul (700 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).

*Cycnidolon pumillum* Napp & Martins, 1985b: 144, fig. 8; Marinoni *et al.*, 1992: 105 (paratype); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 10 (holotype); Monné, M. A., 2005: 356 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 240, fig. 244.

**19. *Cycnidolon rufescens* Martins & Galileo, 2012**

**Type locality** - Brazil, Paraíba: Areia (Brejo Paraibano, Pau Ferro). (UEFS). **Distribution** - Brazil (Paraíba).

*Cycnidolon rufescens* Martins & Galileo, 2012c: 333, fig. 4.

**20. *Cycnidolon sericeum* Martins, 1960**

**Type locality** - Brazil, Bahia. (MZSP). **Distribution** - Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro), Bolivia (Santa Cruz).

*Cycnidolon sericeum* Martins, 1960b: 21, fig. 3; 1960d: 73, fig. 11; 1969: 863, pl. 20, fig. 2 (syn.); 1971a: 1464 (distr.); 1971c: 159 (distr.); Zajciw, 1972a: 53 (distr.); 1974a: 54 (distr.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Monné, M. A., 2005: 356 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 15 (distr.); Martins & Galileo, 2007c: 244, figs. 182, 223, 231; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 17 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 57 (distr.).

*Cycnidolon guimaraesi* Martins, 1964a: 132, figs. 2, 9; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 9 (holotype).

**Type locality** - Brazil, Pará: Óbidos. (MNRJ).

**21. *Cycnidolon spinosum* Napp & Martins, 1985**

**Type locality** - Colombia, Santander: Cararé (Opón Capote, 150 m). (MZSP). **Distribution** - Panama, Colombia.

*Cycnidolon spinosum* Napp & Martins, 1985b: 143, fig. 6; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 50 (cat.); Monné, M. A., 2005: 356 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 243, fig. 248.

**22. *Cycnidolon trituberculatum* Martins, 1969**

**Type locality** - Costa Rica. (SMFD). **Distribution** - Costa Rica.

*Cydnidolon trituberculatum* Martins, 1969: 850, fig. 446; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 50 (cat.); Monné, M. A., 2005: 356 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 22 (distr.).

### **Glomibidion Napp & Martins, 1985**

*Glomibidion* Napp & Martins, 1985b: 134; Monné, M. A., 2005: 356 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 207 (rev.); Monné, M. A., 2012: 36.

**Type-species** - *Glomibidion tumidum* Napp & Martins, 1985 (original designation).

#### **1. *Glomibidion tumidum* Napp & Martins, 1985**

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W, Br. 163. km 500-600, 350 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

*Glomibidion tumidum* Napp & Martins, 1985b: 134, fig. 5; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 12 (holotype); Monné, M. A., 2005: 356 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 208, fig. 206.

### **Megaceron Martins, 1969**

*Megaceron* Martins, 1969: 672; Monné, M. A., 2005: 357 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 209 (rev.); Monné, M. A., 2012: 36.

**Type-species** - *Phormesium antennicrassum* Martins, 1960 (original designation).

#### **1. *Megaceron antennicrassum* (Martins, 1960)**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Córrego do Itá. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

*Phormesium antennicrassum* Martins, 1960c: 53, figs. 1, 2.

*Megaceron antennicrassum*; Martins, 1969: 673, pl. 23, fig. 1; Zajciw, 1974a: 53 (distr.); Monné, M. A., 2005: 357 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 209, figs. 207, 209.

#### **2. *Megaceron australe* (Martins, 1960)**

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay.

*Octoplon australe* Martins, 1960j: 176, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 20 (holotype).

*Megaceron australe*; Martins, 1969: 675, Viana, 1972a: 281 (distr.); Monné, M. A., 2005: 357 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 210, fig. 208.

### **Neoctoplon Martins, 1969**

*Neoctoplon* Martins, 1969: 826; Martins & Galileo, 2007c: 211 (rev.); Monné, M. A., 2012: 36.

**Type-species** - *Octoplon brunnipenne* Martins, 1960 (original designation).

#### **1. *Neoctoplon brunnipenne* (Martins, 1960)**

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, Sao Paulo, Santa Catarina).

*Octoplon brunnipenne* Martins, 1960: 85, figs. 1, 4.

*Neoctoplon brunnipenne*; Martins, 1969: 827, figs. 443-445; Zajciw, 1972: 53 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 20 (holotype); Martins & Galileo, 2007c: 211, figs. 210-213; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 15 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

### **Neoibidion Monné, 2012**

*Neoibidion* Monné, M. A., 2012: 36 *nomen novum pro Ibidion* Audinet-Serville, 1834a: 542 *non Ibidion* Gory, 1833, Coleoptera, Cerambycidae, Clytini.

**Type-species**: *Ibidion comatum* Audinet-Serville, 1834 (by subsequent designation Thomson, 1864: 215).

*Ibidion* Audinet-Serville, 1834a: 542 ; 1834b : 103; Laporte, 1840: 443; Blanchard, 1845: 152; Strauch, 1861: 131; Thomson, 1864: 215; 1867: 133; Lacordaire, 1868: 331; Bates, 1870: 297; 1880: 31; Gounelle, 1909a: 676; Martins, 1969: 635; Monné, M. A., 2005: 356 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 183 (rev.) ; Vitali, 2015: 10 (nomenclature).

**Type-species** - *Ibidion comatum* Audinet-Serville, 1834 (subsequent designation, Thomson, 1864: 215).

### 1. *Neobidion comatum* (Audinet-Serville, 1834)

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo ), Paraguay.

*Neobidion comatum*; Monné, M. A., 2012: 36.

*Ibidion comatum* Audinet-Serville, 1834b: 104; Laporte, 1840: 443; Blanchard, 1845: 152 ; White, 1855: 235; Strauch, 1861: 131; Thomson, 1864: 135, 215; 1867: 134; Lacordaire, 1868: 331; Chenu, 1870: 317; Martins, 1969: 637, pl. 19, fig. 4 (lect.); Monné, M. A., 2005: 356 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 184. fig. 183; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.); Vitali, 2015: 10 (nomenclature).

### *Neopotiatus* Martins & Galileo, 2008

*Potiatus* Martins & Galileo, 2007c: 198.

*Neopotiatus* Martins & Galileo, 2008b: 280 (new name, not *Potiatus* Galileo & Martins, 2006); Monné, M. A., 2012: 36.

**Type-species** - *Potiatus brevis* Martins & Galileo, 2007 (original designation).

### 1. *Neopotiatus brevis* (Martins & Galileo, 2007)

**Type locality** - Peru, Huanuco: Carpish (2800 m). (CASC). **Distribution** - Peru.

*Potiatus brevis* Martins & Galileo, 2007c: 199, fig. 190.

*Neopotiatus brevis*; Martins & Galileo, 2008b: 280; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 17 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 57 (distr.).

### *Ophthalmibidion* Martins, 1969

*Ophthalmibidion* Martins, 1969: 661; Monné, M. A., 2005: 357 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 200 (rev.); Monné, M. A., 2012: 36.

**Type-species** - *Octoplon tetrops* Bates, 1870 (original designation).

### 1. *Ophthalmibidion auba* Martins & Galileo, 1999

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Manaus (Reserva Ducke, 26 km NE). (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

*Ophthalmibidion auba* Martins & Galileo, 1999a: 302, fig. 7; Monné, M. A., 2005: 357 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 204, fig. 202.

### 2. *Ophthalmibidion luscum* Martins, 1971

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso do Sul: Corumbá. (SMFD). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Espírito Santo).

*Ophthalmibidion luscum* Martins, 1971a: 1449, fig. 705; Monné, M. A., 2005: 357 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 203, fig. 201.

### 3. *Ophthalmibidion oculatum* Martins, 1969

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Córrego do Itá. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

*Ophthalmibidion oculatum* Martins, 1969: 664, fig. 356; Zajciw, 1974a: 53 (distr.); Monné, M. A., 2005: 357 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 202, fig. 200.

#### 4. *Ophthalmibidion tetrops* (Bates, 1870)

**Type locality** - Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, São Paulo), Peru, Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones).

*Octoplon tetrops* Bates, 1870: 291; Gounelle, 1909a: 666.

*Ophthalmibidion tetrops*; Martins, 1969: 662, fig. 359, pl. 20, fig. 4; 1971c: 149 (distr.); Monné, M. A., 2005: 358 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 15 (distr.); Martins & Galileo, 2007c: 201, figs. 197, 199; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 17 (distr.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014a: 11 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 57 (distr.).

#### *Palpibidion* Martins & Galileo, 2003

*Palpibidion* Martins & Galileo, 2003b: 227; Monné, M. A., 2005: 358 (cat.); Martins, 2009: 198; Monné, M. A., 2012: 36.

**Type-species** - *Palpibidion minimum* Martins & Galileo, 2003 (original designation).

##### 1. *Palpibidion minimum* Martins & Galileo, 2003

**Type locality** - Brazil, Rondônia: Ouro Preto [do Oeste]. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

*Palpibidion minimum* Martins & Galileo, 2003b: 228, fig. 5; Monné, M. A., 2005: 358 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 15 (distr.); Martins, 2009: 199, fig. 232.

#### *Prothoracibidion* Martins, 1960

*Prothoracibidion* Martins, 1960g: 109; 1969: 642; Monné, M. A., 2005: 358 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 189 (rev.); Monné, M. A., 2012: 36.

**Type-species** - *Prothoracibidion flavozonatum* Martins, 1960 (original designation).

##### 1. *Prothoracibidion flavozonatum* Martins, 1960

**Type locality** - Peru, Cuzco: Huadquina. (USNM). **Distribution** - Ecuador, Peru.

*Prothoracibidion flavozonatum* Martins, 1960g: 109, figs. 7, 11; 1969: 646, fig. 348, pl. 15, fig. 4; 1971c: 149 (distr.); Monné, M. A., 2005: 358 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 190, figs. 185, 187; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 17 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 64, figs. 69a, b (holotype); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 58 (distr.).

*Prothoracibidion flavozonatum*; Carrasco, 1978: 76 (distr., error);

##### 2. *Prothoracibidion plicatithorax* Martins, 1960

**Type locality** - Colombia, Meta: Villavicencio. (MZSP). **Distribution** - Colombia.

*Prothoracibidion plicatithorax* Martins, 1960g: 111, fig. 10; 1969: 644, fig. 348; Monné, M. A., 2005: 358 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 192.

##### 3. *Prothoracibidion xanthopterum* Martins, 1962

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz (500 m). (USNM). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

*Prothoracibidion xanthopterum* Martins, 1962a: 281, fig. 12; 1969: 649, fig. 348; 1971c: 149 (distr.); Monné, M. A., 2005: 358 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 15 (distr.); Martins & Galileo, 2007c: 191; Wappes *et al.*, 2013: 7 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 347, figs. 185w, x (holotype).

#### *Rhysium* Pascoe, 1866

*Rhysium* Pascoe, 1866b: 483; Lacordaire, 1868: 342; Monné, M. A., 1993e: 39 (cat.); Monné, M. A., 2005: 358 (cat.); Monné, M. A., 2012: 36.

*Rhyzium*; Martins, 1969: 650 (error); Martins & Galileo, 2007c: 192 (rev.).

**Type-species** - *Rhysium bimaculatum* Pascoe, 1866 (monotypy).

### 1. *Rhysium bimaculatum* Pascoe, 1866

**Type locality** - Bolivia. (BMNH). **Distribution** - Peru, Bolivia (La Paz, Santa Cruz).

*Rhysium bimaculatum* Pascoe, 1866b: 483; Lacordaire, 1868: 342; Saalas, 1936: 65; Martins, 1969: 652, fig. 349 (syn.); 1971c: 149 (distr.); Monné, M. A., 2005: 358 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 15 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 17 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 58 (distr.).

*Rhyzium bimaculatum*; Carrasco, 1978: 76 (distr.); Martins & Galileo, 2007c: 194, fig. 191.

*Ibidion contracticorne* Martins, 1960f: 95, fig. 2; Lingafelter *et al.*, 2014: 45, figs. 47s, t (holotype).

**Type locality** - Bolivia, La Paz: Yanachi (Yungas). (USNM).

### 2. *Rhysium bivulneratum* (Thomson, 1867)

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (?), Colombia.

*Ibidion (Tropidion) bivulneratum* Thomson, 1867: 141; 1878a: 6 (type).

*Rhysium bivulneratum*; Martins, 1969: 655, fig. 349 (syn.); Martins & Galileo, 2002d: 14 (distr.); Monné, M. A., 2005: 358 (cat.).

*Rhyzium bivulneratum*; Martins & Galileo, 2007c: 195, fig. 192.

*Ibidion inarmatum* Martins, 1960f: 94, fig. 3; Lingafelter *et al.*, 2014: 79, figs. 85w, x (holotype).

**Type locality** - Colombia, Antioquía: Angelópolis. (USNM).

### 3. *Rhysium guttiferum* (Thomson, 1867)

**Type locality** - Colombia, Departamento Especial: Bogotá. (MNHN). **Distribution** - Colombia.

*Ibidion (Tropidion) guttiferum* Thomson, 1867: 142; 1878a: 6 (type).

*Rhysium guttiferum*; Martins, 1969: 658, figs. 349, 353; 1971c: 149 (distr.); Martins & Galileo, 2002d: 15 (distr.); Monné, M. A., 2005: 359 (cat.).

*Rhyzium guttiferum*; Martins & Galileo, 2007c: 196, figs. 193-196.

### 4. *Rhysium spilotum* Martins & Galileo, 2007

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Roboré (Chiquitos). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Rhyzium spilotum* Martins & Galileo, 2007c: 197, fig. 188; Wappes, Arias & Nearn, 2009: 4 (holotype).

### *Tetraopidion* Martins, 1960

*Tetraopidion* Martins, 1960b: 23; 1961: 187; 1969: 834; Monné, M. A., 2005: 359 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 216 (rev.); Monné, M. A., 2012: 37.

**Type-species** - *Ibidion (Compsibidion) mucoriferum* Thomson, 1867 (original designation).

### 1. *Tetraopidion geminatum* Martins, 1969

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz. (USNM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Tetraopidion geminatum* Martins, 1969: 840, fig. 452; Monné, M. A., 2005: 359 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 15 (distr.); Martins & Galileo, 2007c: 219; Lingafelter *et al.*, 2014: 69, figs. 74c, d (holotype).

### 2. *Tetraopidion mucoriferum* (Thomson, 1867)

**Type locality** - Brazil (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Paraíba, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones, Corrientes), Bolivia (Santa Cruz).



*Ibidion (Compsibidion) mucoriferum* Thomson, 1867: 154.

*Ibidion mucorifer*; Thomson, 1878a: 6 (type, error).

*Cynidolon mucoriferum*; Gounelle, 1909a: 668; Bruch, 1912: 192 (cat.); Bosq, 1943a: 28 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 11 (distr.); Buck, 1959: 585 (distr.); Duffy, 1960: 132 (hosts).

*Tetraopidion mucoriferum*; Martins, 1960b: 23, figs. 12, 13; Zajciw, 1965a: 8 (distr.); Martins, 1969: 836, figs. 439-442, 451, pl. 20, fig. 3; 1971a: 1464 (distr.); 1971c: 158 (distr.); Viana, 1972a: 283 (distr.); Zajciw, 1972a: 53 (distr.); 1974a: 54 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 25 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 38 (distr.); Monné, M. A., 2005: 359 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 217, figs. 217-221; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 15 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 52 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 133 (distr.).

*Cynidolon modestum* Lacordaire, 1868: 334.

*Cynidion modestum*; Damoiseau & Cools, 1987: 16 (type, error).

**Type locality** - Brazil (ISNB).

### 3. *Tetraopidion tetraophthalmum* Martins, 1960

**Type locality** - Argentina, Salta: Pocitos. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Salta).

*Tetraopidion tetraophthalmum* Martins, 1960b: 26; 1969: 843; Monné, M. A., 2005: 359 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 221; Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.).

### 4. *Tetraopidion venezuelanum* Martins, 1960

**Type locality** - Venezuela, Trujillo: Valera. (USNM). **Distribution** - Venezuela.

*Tetraopidion venezuelanum* Martins, 1960b: 25, fig. 11; 1969: 841, fig. 420; Joly, 1991: 51; Monné, M. A., 2005: 359 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 220, fig. 224; Lingafelter *et al.*, 2014: 342, figs. 180o, p (holotype).

### COMPSINA Martins & Galileo, 2007

*Compsina* Martins & Galileo, 2007b: 6; Martins, 2009: 2 (rev.); Bousquet *et al.*, 2009: 49; Bouchard *et al.*, 2011: 474.

### *Aneuthetochorus* Martins, 1968

*Aneuthetochorus* Martins, 1968b: 25; Napp & Martins, 1984b: 53 (key spp.); Martins, 2005b: 221; 2009: 7; Monné, M. A., 2005: 46 (cat.); Monné, M. A., 2006: 172 (cat.); Monné, M. A., 2012: 37.

**Type-species** - *Bomarion bivestitum* Martins, 1962 (original designation).

#### 1. *Aneuthetochorus bivestitus* (Martins, 1962)

**Type locality** - Brazil, São Paulo: São Paulo (Jabaquara). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Bomarion bivestitum* Martins, 1962c: 149, figs. 25, 26; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 4 (holotype).

*Aneuthetochorus bivestitus*; Martins, 1968b: 25; 2009: 8, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 46 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

#### 2. *Aneuthetochorus conjunctus* Napp & Martins, 1984

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Manaus (Reserva Ducke, Am 010, km 26). (INPA). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Bolivia, French Guiana, Brazil (Amazonas).

*Aneuthetochorus conjunctus* Napp & Martins, 1984b: 53; Marinoni *et al.*, 1992: 104 (paratype); Martins & Galileo, 2005a: 9 (distr.); Monné, M. A., 2005: 46 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 18

(distr.); Martins, 2009: 9, fig. 4; Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 291 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 24 (distr.).

*Aneuthetochorus simplex*; Tavakilian *et al.*, 1997: 344 (hosts) Monné, M. A., 2001a: 21 (cat. hosts) (not Martins, 1970).

### 3. *Aneuthetochorus punctatus* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009

**Type locality** - Brazil, Maranhão: Mirador (Parque Estadual Mirador, Base da Geraldina). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).

*Aneuthetochorus punctatus* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 509, fig. 4

### 4. *Aneuthetochorus simplex* Martins, 1970

**Type locality** - Brazil, Amapá: Porto Santana. (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Rondônia, Mato Grosso, Espírito Santo).

*Aneuthetochorus simplex* Martins, 1970d: 46; Monné, M. A., 2005: 46 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 18 (distr.); Martins, 2009: 10; Tourout *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 24 (distr.).

### *Aphatum* Bates, 1870

*Aphatum* Bates, 1870: 308; Martins, 1960h: 115; 1970a: 983 (rev.); 2009: 69; Monné, M. A., 2005: 359 (cat.); Monné, M. A., 2012: 37.

**Type-species** - *Ibidion rufulum* White, 1855 (original designation).

#### 1. *Aphatum rufulum* (White, 1855)

**Type locality** - Brazil, Pará: Santarém. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará).

*Ibidion rufulum* White, 1855: 234.

*Ibidion* (?) *rufulum*; Lacordaire, 1868: 332.

*Aphatum rufulum*; Bates, 1870: 308; Martins, 1970a: 984, pl. 26, fig. 2; 2009: 69, fig. 81; Monné, M. A., 2005: 359 (cat.).

### *Asynapteron* Martins, 1970

*Asynapteron* Martins, 1970b: 1151; 2009: 13; Monné, M. A., 2005: 360 (cat.); Monné, M. A., 2012: 37.

**Type-species** - *Octoplon glabriolum* Bates, 1872 (original designation).

#### 1. *Asynapteron contrarium* Martins, 1971

**Type locality** - Ecuador, Morona-Santiago: Macas. (BMNH). **Distribution** - Ecuador.

*Asynapteron contrarium* Martins, 1971a: 1472, fig. 709; 2009: 19, fig. 14; Monné, M. A., 2005: 360 (cat.).

#### 2. *Asynapteron eburnigerum* (Aurivillius, 1899)

**Type locality** - Guyana. (ZMUC). **Distribution** - Guyana.

*Ibidion* (*Tropidion*) *eburnigerum* Aurivillius, 1899: 265.

*Ibidion eburnigerum*; Aurivillius, 1912: 112 (cat.).

*Tropidion eburnigerum*; Martins, 1968a: 475.

*Asynapteron eburnigerum*; Martins & Napp, 1986b: 237; Monné, M. A., 2005: 360 (cat.); Martins, 2009: 15, fig. 11.

#### 3. *Asynapteron equatorianum* (Martins, 1960)

**Type locality** - Ecuador, Guayas: Posorja. (USNM). **Distribution** - Ecuador.

*Octoplon equatorianum* Martins, 1960e: 89, fig. 9; Lingafelter *et al.*, 2014: 58, figs. 61o, p (holotype).

*Asynapteron equatorianum*; Martins, 1970b: 1158, figs. 589, 591; 2009: 17, fig. 12; Monné, M. A., 2005: 360 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 495.

#### 4. *Asynapteron glabriolum* (Bates, 1872)

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Colombia, Venezuela, Ecuador.

*Octoplon glabriolum* Bates, 1872: 180; 1880: 30, pl. 6, fig. 6; 1885: 260.

*Asynapteron glabriolum*; Martins, 1970b: 1152, figs. 588, 591; 1971a: 1472 (distr.); Joly, 1991: 70, fig. 103; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 49 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 8 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 11 (distr.); Monné, M. A., 2005: 360 (cat.); Martins, 2009: 14, figs. 7, 9; Swift *et al.*, 2010: 20 (distr.).

#### 5. *Asynapteron inca* (Martins, 1962)

**Type locality** - Peru, Lima: Lima. (MNRJ). **Distribution** - Peru.

*Heterachthes inca* Martins, 1962d: 95; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 14 (holotype).

*Asynapteron inca*; Martins, 1970b: 1161, figs. 586, 591, 596, pl. 29, fig. 2; 1971a: 1473 (distr.); 1971c: 169 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 14 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 360 (cat.); Martins, 2009: 20, figs. 6, 8, 10; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 17 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 58 (distr., hosts).

#### 6. *Asynapteron ranthum* Martins, 1970

**Type locality** - Ecuador. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Brazil (?).

*Asynapteron ranthum* Martins, 1970b: 1155, figs. 590, 591; 2009: 18, fig. 13; Monné, M. A., 2005: 360 (cat.).

*Octoplon equatorianum* Martins, 1960e: 89 (*pars*).

#### *Bezarkia* Martins & Galileo, 2014

*Bezarkia* Martins & Galileo, 2014a: 496.

**Type-species** - *Bezarkia suturalis* Martins & Galileo, 2014 (original designation).

##### 1. *Bezarkia suturalis* Martins & Galileo, 2014

**Type locality** - Ecuador, Manabi: vicinity Montecristi (355 m). (CASC). **Distribution** - Ecuador.

*Bezarkia suturalis* Martins & Galileo, 2014a: 496, fig. 4.

#### *Cecaibidion* Galileo & Martins, 2001

*Cecaibidion* Galileo & Martins, 2001: 94; Monné, M. A., 2012: 37.

**Type-species** - *Cecaibidion bivittatum* Galileo & Martins, 2001 (original designation).

##### 1. *Cecaibidion bivittatum* Galileo & Martins, 2001

**Type locality** - Panama, Panama: El Llano (13-18 km N). (ACMT). **Distribution** - Panama.

*Cecaibidion bivittatum* Galileo & Martins, 2001: 95, fig. 1.

#### *Cephaloplon* Martins & Napp, 1986

*Cephaloplon* Martins & Napp, 1986b: 236; Monné, M. A., 2005: 360 (cat.); Martins, 2009: 11; Monné, M. A., 2012: 37.

**Type-species** - *Cephaloplon pedunculatum* Martins & Napp, 1986 (original designation).

##### 1. *Cephaloplon pedunculatum* Martins & Napp, 1986

**Type locality** - Trinidad and Tobago, Trinidad: Morne Bleu (2700'). (CNCI). **Distribution** - Trinidad & Tobago, Venezuela.

*Cephaloplon pedunculatum* Martins & Napp, 1986b: 237, fig. 9; Joly, 1991: 51, fig. 79; Marinoni *et al.*, 1992: 104 (paratype); Monné, M. A., 2005: 360 (cat.); Martins, 2009: 12, fig. 5.

### ***Cicatrion* Martins, 1970**

*Cicatrion* Martins, 1970a: 965; 2009: 74; Monné, M. A., 2005: 361 (cat.); Monné, M. A., 2012: 37.

**Type-species** - *Heterachthes constricticollis* Martins, 1962 (original designation).

#### **1. *Cicatrion calidum* Martins & Napp, 1986**

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Pedra Azul. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).

*Cicatrion calidum* Martins & Napp, 1986b: 235, fig. 4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 7 (holotype); Monné, M. A., 2005: 361 (cat.); Martins, 2009: 76, fig. 88.

#### **2. *Cicatrion constricticolle* (Martins, 1962)**

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Batatais. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, São Paulo).

*Heterachthes constricticollis* Martins, 1962a: 296, fig. 25.

*Cicatrion constricticolle*; Martins, 1970a: 967, figs. 502, 503; 2009: 75, figs. 86, 87; Monné, M. A., 2005: 361 (cat.).

#### **3. *Cicatrion unicolor* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015**

**Type locality** - Brazil, Bahia: Aracatu (Fazenda Lagoa de Tamburi). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia).

*Cicatrion unicolor* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b : 278, figs. 19-22.

### ***Compsa* Perty, 1832**

*Compsa* Perty, 1832: 92; Lacordaire, 1868: 333; Bates, 1870: 301; LeConte & Horn, 1883: 289; Gounelle, 1909a: 668; Martins, 1962a: 282; Linsley, 1963: 129; Martins, 1965a: 89, 101; 1970a: 995 (rev.); 2009: 82; Monné, M. A., 2005: 361 (cat.); Monné, M. A., 2012: 37.

**Type-species** - *Compsa albopicta* Perty, 1832 (subsequent designation, Linsley, 1963: 129).

#### **1. *Compsa albomaculata* Martins, 1962**

**Type locality** - Colombia, Cundinamarca: Fusagasugá. (USNM). **Distribution** - Colombia.

*Compsa albomaculata* Martins, 1962a: 282, fig. 13; 1965a: 102; 1970a: 1008, fig. 256; Monné, M. A., 2005: 361 (cat.); Martins, 2009: 98, fig. 114; Lingafelter *et al.*, 2014: 12, figs. 11q, r (holotype).

#### **2. *Compsa albopicta* Perty, 1832**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: proximidades de Rio de Janeiro. (ZSMC). **Distribution** - Peru, Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

*Compsa albopicta* Perty, 1832: 92, pl. 18, fig. 13; Lacordaire, 1868: 333; Gounelle, 1909a: 668 (distr.); Bruch, 1912: 192 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 12 (distr.); Buck, 1959: 586 (distr.); Martins, 1965a: 101; Meyer, 1967: 153, 15 figs. (larva, pupa, biol.); Martins, 1970a: 999, figs. 513-515, 517, 521, 524; 1971a: 1465 (distr.); 1971c: 162 (distr.); Viana, 1972a: 260 (distr.); Zajciw, 1972a: 53 (distr.); 1974a: 55 (distr.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Penteadó Dias, 1984: 227, fig. 21 (morphol.); Monné, M. A., 2001b: 15 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 361 (cat.); Galileo & Martins, 2006b: 130, fig. 64; Martins, 2009: 87, figs. 95-97, 100, 101, 103-112; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 15 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 17 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 58 (distr., hosts).

*Trichophorus albopictus*; White, 1853: 106.  
*Ibidion (Heterachthes) albopictum*; Thomson, 1864: 215.  
*Ibidion (Compsibidion) albopictum*; Thomson, 1867: 150.

### 3. *Compsa amoena* Fisher, 1937

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Misiones).

*Compsa amoena* Fisher, 1937: 148; Buck, 1959: 586 (distr.); Martins, 1965a: 102; 1970a: 1004, figs. 518-520, 522, 523, 525; 1971c: 162 (distr.); Zajciw, 1974a: 55 (distr.); Monné, M. A., 2005: 361 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 15 (distr.); Martins, 2009: 90, figs. 99, 102, 113; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 15, fig. 42 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 14, figs. 13w, x (holotype).

### 4. *Compsa curtula* Martins & Napp, 1986

**Type locality** - Brazil, Rondônia: Ariquemes. (MNRJ). **Distribution** - Peru, Brazil (Rondônia).

*Compsa curtula* Martins & Napp, 1986b: 230, fig. 5; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 7 (holotype); Monné, M. A., 2005: 361 (cat.); Martins, 2009: 91, fig. 117; Monné, M. A., *et al.*, 2012: 17 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 58 (distr.).

### 5. *Compsa diringshofeni* (Martins, 1960)

**Type locality** - Brazil, São Paulo: São Paulo (Cantareira). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Heterachthes diringshofeni* Martins, 1960j: 173, fig. 5; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 14 (holotype).

*Compsa diringshofeni*; Martins, 1965a: 102, 1970a: 1024, fig. 536, pl. 27, fig. 1; Zajciw, 1972a: 53 (distr.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Monné, M. A., 2005: 362 (cat.); Martins, 2009: 92, fig. 118; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 15 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

### 6. *Compsa inconstans* Gounelle, 1909

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Compsa inconstans* Gounelle, 1909a: 669; Martins, 1965a: 102; 1970a: 1018, figs. 531-535; 1971c: 153; Zajciw, 1974a: 55 (distr.); Monné, M. A., 2005: 362 (cat.); Martins, 2009: 97, fig. 122; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 15, fig. 43 (distr.).

### 7. *Compsa leucozona* (Bates, 1885)

**Type locality** - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

*Ibidion leucozona* Bates, 1885: 261, pl. 18, fig. 16.

*Compsa leucozona*; Martins, 1970a: 1012, fig. 529 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 49 (cat.); Monné, M. A., 2005: 362 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 21 (distr.).

### 8. *Compsa macra* (Thomson, 1867)

**Type locality** - Venezuela. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Trinidad & Tobago, Colombia, Venezuela.

*Ibidion (Compsibidion) macrum* Thomson, 1867: 154.

*Ibidion macrum*; Thomson, 1878a: 6 (type); Lameere, 1893: 273 (distr.); Aurivillius, 1900: 411 (distr.).

*Compsa macra*; Aurivillius, 1912: 109 (cat.); Gilmour, 1963: 93, pl. 3, fig. 1; Martins, 1964a: 133 (syn.); 1965a: 102; 1970a: 1014, fig. 528; 1971a: 1466 (distr.); Joly, 1991: 61, fig. 93;

Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 49 (cat.); Monné, M. A., 2005: 362 (cat.); Martins, 2009: 99, fig. 116.

*Ibidion delicatulum* Linsley, 1935c: 486, fig. 4; Lingafelter *et al.*, 2014: 51, figs. 54s, t (holotype).

**Type locality** - Panama, Canal Zone: Tabernilla. (USNM).

#### 9. *Compsa monrosi* (Prosen, 1961)

**Type locality** - Argentina, Buenos Aires: Tigre (Arroyo Espera, Delta del Paraná). (CAPR).

**Distribution** - Brazil (Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Tucumán, Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay.

*Heterachthes monrosi* Prosen, 1961: 125, 1 fig.

*Compsa monrosi*; Martins, 1965a: 102; Meyer, 1967: 155, 11 figs. (larva, pupa, biol.); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 52 (distr.); Marinoni, 1969: 470 (hosts); Martins, 1970a: 1026, fig. 536; 1971a: 1467 (distr.); 1971c: 163 (distr.); Marinoni, 1979: 211 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 15 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 362 (cat.); Martins, 2009: 94, fig. 121.

#### 10. *Compsa montana* Martins, 1971

**Type locality** - Brazil, Paraíba: "Brejo" Madre de Deus. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Bahia).

*Compsa montana* Martins, 1971a: 1465; 1971c: 163 (distr.); Monné, M. A., 2005: 362 (cat.); Martins, 2009: 93, fig. 119.

#### 11. *Compsa multiguttata* Melzer, 1935

**Type locality** - Argentina, Tucumán. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Maranhão, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salt, Tucumán, Chaco, Misiones, Corrientes).

*Compsa multiguttata* Melzer, 1935: 178; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 33 (type); Martins, 1964a: 133, fig. 5 (syn.); 1965a: 102; 1970a: 1016; 1971a: 1467 (distr.); 1971c: 167 (distr.); Viana, 1972a: 261 (distr.); Di Iorio, 1993a: 48 (hosts); 1997a: 153, 154 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 15 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 362 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 15 (distr.); Martins, 2009: 101, figs. 124-129; Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.); Martins *et al.*, 2014b: 607 (distr.).

*Compsa lineatoguttata* Melzer, 1935: 179; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 33 (type); Buck, 1959: 586 (distr.).

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Amparo. (MZSP).

*Compsa lineatoguttata* var. *confluens* Melzer, 1935: 179.

**Type locality** - Brazil, Rio Grande do Sul: São Leopoldo. (MZSP).

#### 12. *Compsa nebulosa* Martins, 1970

**Type locality** - Bolivia. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Salta).

*Compsa nebulosa* Martins, 1970a: 1010, fig. 527; 1971c: 163 (distr.); Di Iorio, 1997a: 154 (hosts); Monné, M. A., 2005: 363 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 15 (distr.); Martins, 2009: 102, fig. 115; Machado *et al.*, 2012: 188 (hosts).

#### 13. *Compsa nipha* Martins & Napp, 1986

**Type locality** - Venezuela, Bolívar: Las Nieves. (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

*Compsa nipha* Martins & Napp, 1986b: 231, fig. 6; Joly, 1991: 62, fig. 94; Monné, M. A., 2005: 363 (cat.); Martins, 2009: 100, fig. 123.

#### 14. *Compsa quadriguttata* (White, 1855)

**Type locality** - Brazil, Pará: Tapajós. (BMNH). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Peru, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Maranhão, São Paulo), Bolivia (Beni, Cochabamba, La Paz, Santa Cruz, Pando), Paraguay.

*Ibidion quadriguttatum* White, 1855: 226.

*Octoplon* (?) *4-guttatum*; Thomson, 1867: 158.

*Ibidion* (?) *quadriguttatum*; Lacordaire, 1868: 332.

*Compsa quadriguttata*; Bates, 1870: 303; Gounelle, 1909a: 668; Martins, 1965a: 102; 1970a: 1021, figs. 516, 536, pl. 27, fig. 2; 1971c: 164 (distr.); 2009: 96, figs. 98, 120; Monné, M. A., 2005: 363 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 15 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 24 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 17 (distr.); Martins *et al.*, 2014b: 607 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 58 (distr.).

### **Corimbion Martins, 1970**

*Corimbion* Martins, 1970a: 883; 2009: 21; Monné, M. A., 2005: 363 (cat.); Monné, M. A., 2012: 37; Santos-Silva, Galileo & Wappes, 2015: 2 (key spp.).

**Type-species** - *Corimbion vulgare* Martins, 1970 (original designation).

#### **1. *Corimbion antennatum* Martins & Galileo, 2014**

**Type locality** - Ecuador, Manabi: vicinity La Pila. (CASC). **Distribution** - Ecuador.

*Corimbion antennatum* Martins & Galileo, 2014a: 495, fig. 3.

#### **2. *Corimbion balteum* Martins, 1970**

**Type locality** - Brazil, Bahia: Santo Antonio da Barra [Condeúba]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia).

*Corimbion balteum* Martins, 1970a: 891, fig. 467; Monné, M. A., 2005: 363 (cat.); Martins, 2009: 24, fig. 27.

#### **3. *Corimbion caliginosum* Martins, 1970**

**Type locality** - Venezuela, Zulia: Maracaibo. (USNM). **Distribution** - Venezuela.

*Corimbion caliginosum* Martins, 1970a: 896, fig. 468; Joly, 1991: 55, fig. 84; Monné, M. A., 2005: 364 (cat.); Martins, 2009: 25, fig. 28; Lingafelter *et al.*, 2014: 36, figs. 36u, v (holotype).

#### **4. *Corimbion kuckartzi* Santos-Silva, Galileo & Wappes, 2015**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz : 4 km N Bermejo (Refúgio Los Volcanes). (MNKM).

**Distribution** - Bolivia, (Santa Cruz).

*Corimbion kuckartzi* Santos-Silva, Galileo & Wappes, 2015 : 2, figs 1-7.

#### **5. *Corimbion ledesmai* Santos-Silva, Galileo & Wappes, 2015**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz : 4 km N Bermejo (Refúgio Los Volcanes). (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Corimbion ledesmai* Santos-Silva, Galileo & Wappes, 2015 : 4, figs 8-11.

#### **6. *Corimbion martinsi* Giesbert, 1998**

**Type locality** - Honduras, Olancho: Parque Nacional La Muralla (14 km N La Unión). (EMEC). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Costa Rica.

*Corimbion martinsi* Giesbert, 1998a: 50, fig. 6; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 364 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 20 (distr.).

#### **7. *Corimbion nigroapicatum* Martins, 1970**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Nueva Moka. (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Corimbion nigroapicatum* Martins, 1970a: 893, fig. 466; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 8 (holotype); Monné, M. A., 2005: 364 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 15 (distr.); Martins, 2009: 26, fig. 29.

#### 8. *Corimbion supremum* Martins, 1970

**Type locality** - Venezuela, Riecito. (SMFD). **Distribution** - Venezuela.

*Corimbion supremum* Martins, 1970a: 889, fig. 470; Joly, 1991: 56, figs. 85-86; Monné, M. A., 2005: 364 (cat.); Martins, 2009: 27, fig. 30.

#### 9. *Corimbion terminatum* Martins, 1970

**Type locality** - Brazil, Roraima: Baixo Rio Mucajaí (sul de Boa Vista). (MZSP). **Distribution** - Colombia, Venezuela, Brazil (Roraima).

*Corimbion terminatum* Martins, 1970a: 897, fig. 469; Joly, 1991: 56, fig. 87; Monné, M. A., 2005: 364 (cat.); Martins, 2009: 28, fig. 31.

#### 10. *Corimbion vulgare* Martins, 1970

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Catas Altas (Serra do Caraça, Fazenda Engenho). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).

*Corimbion vulgare* Martins, 1970a: 885, figs. 455-465; 1971c: 159 (distr.); Zajciw, 1972a: 53 (distr.); 1974a: 54 (distr.); Monné, M. A., 2005: 364 (cat.); Martins, 2009: 22, figs. 15-26; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 15, fig. 44 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

*Corimbidion vulgare*; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr., error);

#### *Dodecaibidion* Martins, 1962

*Dodecaibidion* Martins, 1962d: 91; 1970a: 988; 2009: 78; Monné, M. A., 2005: 364 (cat.); Monné, M. A., 2012: 37.

**Type-species** - *Dodecaibidion brasiliense* Martins, 1962 (original designation).

#### 1. *Dodecaibidion bolivianum* Martins & Galileo, 2012

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Prov. Florida (Refúgio Los Volcanes, 4 km N Bermejo). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Dodecaibidion bolivianum* Martins & Galileo, 2012a: 202, fig. 5.

#### 2. *Dodecaibidion brasiliense* Martins, 1962

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Represa Rio Grande). (MNRJ).

**Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

*Dodecaibidion brasiliense* Martins, 1962d: 92, fig. 2; 1970a: 989, fig. 569, pl. 25, fig.4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 10 (holotype); Monné, M. A., 2005: 364 (cat.); Martins, 2009: 80, figs. 90, 92; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

#### 3. *Dodecaibidion modestum* Martins, 1970

**Type locality** - Brazil, Goiás: Mineiros. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás), Paraguay.

*Dodecaibidion modestum* Martins, 1970a: 993, fig. 511; 1971c: 162 (distr.); Monné, M. A., 2005: 364 (cat.); Martins, 2009: 81, fig. 93.

#### 4. *Dodecaibidion ornatipenne* Martins, 1970

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia (700 m). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).



*Dodecaibidion ornatipenne* Martins, 1970a: 991, figs. 512, 568; Zajciw, 1972a: 53 (distr.); Monné, M. A., 2005: 364 (cat.); Martins, 2009: 82, figs. 91, 94; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 15 (distr); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

### ***Engyum Thomson, 1864***

*Engyum* Thomson, 1864: 216; 1865: 438; Lacordaire, 1868: 335; Martins, 1970a: 923 (syn., rev.); Monné, M. A., 2005: 364 (cat.); Martins, 2009: 40; Monné, M. A., 2012: 37.

**Type-species** - *Engyum quadrinotatum* Thomson, 1864 (original designation).

*Phormesium* Thomson, 1864: 217; Lacordaire, 1868: 335; Bates, 1870: 307; Martins, 1960c: 53.

**Type-species** - *Phormesium eudesmoides* Thomson, 1864 (original designation).

#### **1. *Engyum aurantium* Martins, 1970**

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Três Lagoas (Fazenda Canaã, margem esquerda do Rio Sucuriú). (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Mato Grosso).

*Engyum aurantium* Martins, 1970a: 941, figs. 491, 495; Monné, M. A., 2005: 365 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 18 (distr.); Martins, 2009: 43, fig. 42; Morvan & Morati, 2011: 24 (distr.).

#### **2. *Engyum carinatum* Martins, 1970**

**Type locality** - Brazil, Bahia: Cachimbo [Campinarana]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).

*Engyum carinatum* Martins, 1970a: 931, figs. 479, 488; Monné, M. A., 2005: 365 (cat.); Martins, 2009: 46, fig. 46.

#### **3. *Engyum crassum* Martins, 1970**

**Type locality** - Brazil, Pernambuco: Serra de Comonati. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pernambuco).

*Engyum crassum* Martins, 1970a: 934, figs. 480, 482, 489; Monné, M. A., 2005: 365 (cat.); Martins, 2009: 47, figs. 47, 48.

#### **4. *Engyum euchare* (Martins, 1960)**

**Type locality** - Brazil. (MCZN). **Distribution** - Venezuela, Brazil.

*Phormesium eucharis* Martins, 1960c: 55, figs. 3, 4.

*Engyum euchare*; Martins, 1970a: 929, figs. 486, 487; 1971c: 160 (distr.); Joly, 1991: 58, figs. 15, 89-90; Monné, M. A., 2005: 365 (cat.); Martins, 2009: 48, figs. 49-52.

#### **5. *Engyum fasciatum* Martins, 2009**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Provincia Florida (5,5 km NE of Achira. 1800 m). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Engyum fasciatum* Martins, 2009: 51, fig. 45; Wappes, Arias & Nearn, 2009: 2 (holotype).

#### **6. *Engyum fusiferum* (Audinet-Serville, 1834)**

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Ibidion fusiferum* Audinet-Serville, 1834b: 106; White, 1855: 231; Strauch, 1861: 131; Redtenbacher, 1867: 198.

*Lyliboeum fusiferum*; Thomson, 1867: 156.

*Phormesium fusiferum*; Lacordaire, 1868: 335.

*Engyum fusiferum*; Martins, 1970a: 936, pl. 25, fig. 2; 1971c: 160 (distr.); Zajciw, 1974a: 54 (distr.); Monné, M. A., 2005: 365 (cat.); Martins, 2009: 49, figs. 53-55, 62; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

*Phormesium eudesmoides* Thomson, 1864: 218; Lacordaire, 1868: 335; Thomson, 1878a: 6 (type); Martins, 1960c: 54, figs. 5-7.

**Type locality** - Brazil. (MNHN).

#### 7. *Engyum howdeni* Martins & Napp, 1986

**Type locality** - Colombia, Valle del Cauca: Rio Pance (10 mi SW Cali, 3000'). (CNCI).

**Distribution** - Colombia.

*Engyum howdeni* Martins & Napp, 1986b: 227, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 365 (cat.); Martins, 2009: 44, fig. 43.

#### 8. *Engyum linsleyi* Martins, 1970

**Type locality** - Peru, Junín: Sani Beni. (CASC). **Distribution** - Peru.

*Engyum linsleyi* Martins, 1970a: 942, figs. 481, 495; Monné, M. A., 2005: 365 (cat.); Martins, 2009: 50, fig. 56; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 17 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 58 (distr.).

#### 9. *Engyum ludibriosum* Martins, 1970

**Type locality** - Brazil, Goiás. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, Maranhão, Alagoas, Sergipe, Bahia, Minas Gerais, São Paulo).

*Engyum ludibriosum* Martins, 1970a: 939, fig. 490; 1971c: 160 (distr.); 2009: 52, fig. 57; Maia *et al.*, 2003: 408 (distr.); Monné, M. A., 2005: 365 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 509 (distr.).

*Phormesium albinum*; Gounelle, 1909a: 668 (not Bates, 1870).

#### 10. *Engyum martinsi* Audureau, 2015

**Type locality** - Peru, Pasco: Oxapampa, Pozuzo. (MNHN). **Distribution** - Peru.

*Engyum martinsi* Audureau, 2015: 67, fig. 4.

#### 11. *Engyum melanodacrys* (White, 1855)

**Type locality** - Brazil, Pará: Rio Tapajós. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso).

*Ibidion melanodacrys* White, 1855: 235.

*Phormesium melanodacrys*; Lacordaire, 1868: 335; Bates, 1870: 307.

*Engyum melanodacrys*; Martins, 1970a: 947, figs. 493, 495; Monné, M. A., 2005: 366 (cat.); Martins, 2009: 54, fig. 59.

#### 12. *Engyum oculare* Martins, 2009

**Type locality** - Colombia, Norte de Santander: Chinacota (3 km N, 1000 m). (CNCI).

**Distribution** - Colombia.

*Engyum oculare* Martins, 2009: 45, fig. 44.

#### 13. *Engyum quadrinotatum* Thomson, 1864

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Alagoas, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones, Corrientes).

*Engyum quadrinotatum* Thomson, 1864: 217; 1878a: 6 (type); Marinoni, 1969: 470 (hosts); Martins, 1970a: 953, fig. 495, pl. 25, fig. 1; 1971c: 161 (distr.); Viana, 1972a: 262 (distr.); Zajciw, 1972a: 53 (distr.); 1974a: 54 (distr.); Marinoni, 1979: 211 (hosts); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Costa, E. C. *et al.*, 1992c: 905-907 (hosts); Di Iorio, 1993a: 50 (hosts); Witeck-Neto & Link, 1997: 35 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 17 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 37 (distr.); Monné, M. A., 2005: 366 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 15 (distr.);

Martins, 2009: 55, figs. 61, 63-65; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 15 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.); Lemes *et al.*, 2015: 61 (hosts).

*Phormesium quadrinotatum*; Lacordaire, 1868: 335; Lima, A. C., 1936: 101 (hosts); Silva, A. G., 1936: 23 (hosts); Bosq, 1943a: 32 (distr., hosts); 1943b: 106 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 11 (distr.); Bosq, 1945: 47 (distr.); Baucke, 1957: 22; Buck, 1957: 5, 6 (hosts); 1959: 586 (distr.); Duffy, 1960: 132 (hosts); Martins, 1960c: 54, figs. 8-10; Bertels & Baucke, 1966: 44 (hosts); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 393 (hosts).

#### 14. *Engyium transversum* Martins, 1970

**Type locality** - French Guiana, Roches de Kourou. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Rio Grande do Norte, Pernambuco, Bahia).

*Engyium transversum* Martins, 1970a: 944, figs. 492, 495; 1971c: 160 (distr.); Monné, M. A., 2005: 366 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 18 (distr.); Martins, 2009: 53, fig. 58; Morvan & Morati, 2011: 24 (distr.).

#### 15. *Engyium vicinum* Martins, Santos-Silva, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2014

**Type locality** - Brazil, Maranhão: Caxias (Campus UEMA, Morro do Alecrim). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Bahia).

*Engyium vicinum* Martins, Santos-Silva, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2014b: 607, figs. 14-17; Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015c: 108 (distr.).

#### 16. *Engyium virgulatum* (Bates, 1880)

**Type locality** - Guatemala, Escuintla: El Zapote. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Guatemala, Honduras, Panama, Colombia, Venezuela, Peru, Brazil (Alagoas, Bahia, Espírito Santo), Bolivia (Santa Cruz).

*Ibidion virgulatum* Bates, 1880: 31; Lameere, 1883: 39 (cat.).

*Phormesium virgulatum*; Bates, 1885: 267; Lameere, 1893: 274 (distr.); Aurivillius 1900: 411; Ballou, 1945: 44, 116 (biol.); Duffy, 1960: 131 (hosts); Martins, 1960c: 54, figs. 11-13; Silva, A. G. *et al.*, 1968: 393 (hosts).

*Engyium virgulatum*; Martins, 1970a: 949, figs. 494, 495; 1971c: 160 (distr.); Zajciw, 1974a: 54 (distr.); Joly, 1991: 59, fig. 91; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 50 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 18 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 366 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 15 (distr.); Martins, 2009: 57, figs. 66-69; Swift *et al.*, 2010: 21 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.).

#### 17. *Engyium zonarium* Martins & Napp, 1986

**Type locality** - Mexico, Chiapas: Comitán (14 mi W). (CNCI). **Distribution** - Mexico (Chiapas).

*Engyium zonarium* Martins & Napp, 1986b: 228, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 50 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 366 (cat.).

#### *Hadroibidion* Martins, 1967

*Hadroibidion* Martins, 1967a: 48; 1970a: 985; Monné, M. A., 2005: 367 (cat.); Martins, 2009: 70; Monné, M. A., 2012: 37.

**Type-species** - *Hormathus pullus* Martins, 1962 (original designation).

#### 1. *Hadroibidion nanum* (Gounelle, 1911)

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás), Peru, Bolivia (Santa Cruz).

*Platyarthron nanum* Gounelle, 1911a: 124.

*Hadroibidion nanum*; Martins & Moure, 1973: 80; Monné, M. A., 2005: 367 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 16 (distr.); Martins, 2009: 72; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 17 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 58 (distr.).

## 2. *Hadroibidion pullum* (Martins, 1962)

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso do Sul: Campo Grande. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul).

*Hormathus pullus* Martins, 1962d: 93, figs. 1, 5; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 15 (holotype).

*Hadroibidion pullum*; Martins, 1967a: 48; 1970a: 986, pl. 26, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 367 (cat.); Martins, 2009: 71, figs. 82, 84.

## 3. *Hadroibidion vulgare* Martins & Napp, 1986

**Type locality** - Brazil, Bahia: Encruzilhada (km 965 rodovia Rio-Bahia, Motel da Divisa, 960 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).

*Hadroibidion vulgare* Martins & Napp, 1986b: 230, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 14 (holotype); Monné, M. A., 2005: 367 (cat.); Martins, 2009: 73, fig. 85.

## *Heterachthes* Newman, 1840

*Heterachthes* Newman, 1840b: 9; Haldeman, 1847a: 43; Thomson, 1864: 215; Bates, 1870: 303; LeConte, 1873b: 304; Bates, 1880: 33; LeConte & Horn, 1883: 289; Casey, 1912: 306; Martins, 1962a: 290; Linsley, 1963: 122; Martins & Chemsak, 1966a: 458; Martins, 1970b: 1205 (rev.); Zayas, 1975: 114; Monné, M. A., 2005: 367 (cat.); Swift, 2008c: 547 (key spp.); Martins, 2009: 147; Monné, M. A., 2012: 37.

*Ibidion* (*Heterachthon*); Thomson, 1867: 133, 148.

*Ibidion* (*Heterachthes*); Lacordaire, 1868: 332.

*Heterachthes*; Aurivillius, 1912: 110 (error, cat.).

**Type-species** - *Heterachthes ebenus* Newman, 1840 (monotypy).

*Brydaeon* Thomson, 1867: 134, 137.

**Type-species** - *Ibidion dimidiatum* Thomson, 1865 (subsequent designation, Martins, 1970b: 1206).

## 1. *Heterachthes aeneolus* Bates, 1885

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Cerro de Plumas [Cerro de Palmas]. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Hidalgo).

*Heterachthes aeneolus* Bates, 1885: 267, pl. 18, fig. 23; Craighead, 1923: 77 (larva); Martins & Chemsak, 1966a: 459; Martins, 1970b: 1324, figs. 672-674; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 50 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 367 (cat.); Bezark, 2013: 45 (distr.).

## 2. *Heterachthes annulicornis* Martins, 2009

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: 4-5 km N Achira (road to Amboro). (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Heterachthes annulicornis* Martins, 2009: 189, fig. 225; Wappes, Arias & Nearn, 2009: 3 (holotype).

## 3. *Heterachthes beatrizae* Noguera, 2005

**Type locality** - Mexico, Morelos: 2.5 km N, 4 km O Huautla, Estación CEAMISH, 940 m. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Morelos).

*Heterachthes beatrizae* Noguera, 2005: 67, fig. 3; Monné, M. A., 2006: 172 (cat.).

**4. *Heterachthes bilineatus* (Bates, 1885)**

**Type locality** - Guatemala, Quetzaltenango: Cerro Zunil [Volcán Zunil]. (BMNH).

**Distribution** - Guatemala, Costa Rica.

*Ibidion bilineatum* Bates, 1885: 262, pl. 18, fig. 19.

*Heterachthes bilineatus*; Aurivillius, 1912: 110 (cat.).

*Heterachthes bilineatus*; Martins, 1970b: 1340; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 50 (cat.);

Monné, M. A., 2005: 368 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 21 (distr.).

**5. *Heterachthes candidus* (Bates, 1885)**

**Type locality** - Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Panama.

*Octoplon candidum* Bates, 1885: 261.

*Heterachthes candidus*; Martins, 1970b: 1252, fig. 623; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 50

(cat.); Monné, M. A., 2005: 368 (cat.).

**6. *Heterachthes castaneus* Martins, 1970**

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Diamantina. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).

*Heterachthes castaneus* Martins, 1970b: 1301, fig. 595; Monné, M. A., 2005: 368 (cat.); Martins, 2009: 158, fig. 190.

**7. *Heterachthes concretus* Martins, 1970**

**Type locality** - Colombia, Magdalena: Don Amo (2000'). (CMNH). **Distribution** - Colombia, Costa Rica ?.

*Heterachthes concretus* Martins, 1970b: 1286, fig. 637; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 50 (cat.); Monné, M. A., 2005: 368 (cat.); Martins, 2009: 161; Swift *et al.*, 2010: 21 (distr.).

**8. *Heterachthes congener* Martins, 1965**

**Type locality** - Bolivia. (NHRS). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz).

*Heterachthes congener* Martins, 1965c: 215, fig. 6; 1970b: 1258; 1971c: 174 (distr.); 2009: 162, fig. 195; Monné, M. A., 2005: 368 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 16 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 17 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 6 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 58 (distr.).

**9. *Heterachthes delicatus* Martins, 2009**

**Type locality** - Brazil, Pernambuco: "Pery-Pery". (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pernambuco).

*Heterachthes delicatus* Martins, 2009: 191, fig. 227.

**10. *Heterachthes designatus* Martins, 1970**

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Oaxaca, Chiapas), Honduras.

*Heterachthes designatus* Martins, 1970b: 1321, figs. 669, 679; 1971c: 176 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 50 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 368 (cat.).

**11. *Heterachthes dimidiatus* (Thomson, 1865)**

**Type locality** - not stated. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, Paraná), Paraguay.

*Ibidion dimidiatum* Thomson, 1865: 571; 1878a: 6 (type); Bosq, 1945: 47 (distr.).

*Ibidion (Brydaeon) dimidiatum*; Thomson, 1867: 137.

*Compsa dimidiata*; Lacordaire, 1868: 333.

*Heterachthes dimidiatus*; Martins, 1962b: 1; 1970b: 1238; 1971c: 172 (distr.); Viana, 1972a: 263 (distr.); Monné, M. A., 2005: 368 (cat.); Martins, 2009: 162; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

## 12. *Heterachthes ebenus* Newman, 184

**Type locality** - United States, East Florida. (BMNH). **Distribution** - Eastern United States, Mexico (Jalisco, Nayarit, Sinaloa, Tamaulipas, Veracruz), Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Colombia, Venezuela, Guiana, French Guiana, Surinam, Brazil (Pará, Rondônia, Rio Grande do Norte, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones), Uruguay, Cuba, Bahamas.

*Heterachthes ebenus* Newman, 1840b: 9; Haldeman, 1847a: 53; White, 1855: 236; Bates, 1872: 181; 1880: 33 (distr.); Leng, 1885: 135; Horn 1885b: 5; Gounelle, 1909a: 670 (distr.); Casey, 1912: 307; Dozier, 1918: 334; Blatchley, 1919: 32 (distr.); Craighead, 1923: 77 (larva); Kirk & Knull, 1926: 43 (distr.); Brimley, 1938: 211 (distr.); Wolcott, 1941: 99 (distr.); Loding, 1945: 115 (distr.); Knull, 1946: 200, pl. 12, fig. 49; Wolcott, 1948: 338 (distr.); Biezanko & Bosq, 1956: 8 (distr.); Linsley, 1963: 123, fig. 141; Martins & Chemsak, 1966a: 458; Gilmour, 1968: 145; Zajciw & Monné, M. A., 1968: 52 (distr.); Martins, 1970b: 1273, figs. 594, 655-659, 661, pl. 29, fig. 1; 1971a: 1478 (distr.); 1971c: 175 (distr.); Viana, 1972a: 263 (distr.); Zajciw, 1974a: 55 (distr.); Zayas, 1975: 114, pl. 14, fig. c; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 31 (distr.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 304 (hosts); Joly, 1991: 72, fig. 106; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 50 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 60 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 381 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 19 (cat. hosts); Morris, 2002: 211 (hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 368 (cat.); Peck, 2005: 171 (distr.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 19 (distr.); Martins, 2009: 155, figs. 185-189, 191; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 21 (distr.); Martins *et al.*, 2014b: 608 (distr.); García Morales *et al.*, 2015: 103 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 58 (distr., hosts).

*Ibidion ebenum*; LeConte, 1850: 23.

*Ibidion (Heterachthes) ebenus*; Thomson, 1864: 215.

*Compsa ebena*; Lacordaire, 1868: 333.

*Heterachthes exilissimus* Casey, 1912: 307; Lingafelter *et al.*, 2014: 59, figs. 63e, f (lect. designation).

**Type locality** - United States, North Carolina: Southern Pines. (USNM).

*Heterachthes floridanus* Casey, 1912: 307; Lingafelter *et al.*, 2014: 64, figs. 69g, h (lect. designation).

**Type locality** - United States, Florida: Biscayne Bay. (USNM).

## 13. *Heterachthes erineus* Martins, 1970

**Type locality** - Mexico, Sinaloa: Culiacán (6 mi S). (EMEC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Oaxaca).

*Heterachthes erineus* Martins, 1970b: 1312, figs. 666, 668; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 51 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 369 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 178 (hosts).

## 14. *Heterachthes exiguus* Martins, 2009

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (3,7 km SE Hotel Flora & Fauna, 430 m). MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Heterachthes exiguus* Martins, 2009: 193, fig. 223; Wappes, Arias & Nearn, 2009: 3 (holotype).

## 15. *Heterachthes fascinatus* Martins, 1971

**Type locality** - Venezuela, Miranda: La Trinidad. (CLSC). **Distribution** - Venezuela.

*Heterachthes fascinatus* Martins, 1971a: 1477, fig. 708; 1971c: 173 (distr.); Joly, 1991: 73, fig. 107; Monné, M. A., 2005: 369 (cat.); Martins, 2009: 169, fig. 204.

#### 16. *Heterachthes figuratus* Martins, 1970

**Type locality** - Peru. (NHRS). **Distribution** - Peru.

*Heterachthes figuratus* Martins, 1970b: 1219, figs. 599, 626; Monné, M. A., 2005: 369 (cat.); Martins, 2009: 164, fig. 197; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 17 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 58 (distr.).

#### 17. *Heterachthes flavicornis* (Thomson, 1865)

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay.

*Ibidion flavicorne* Thomson, 1865: 571; 1878a: 6 (type).

*Ibidion (Heterachthon) flavicorne*; Thomson, 1867: 148.

*Compsa flavicorne*; Lacordaire, 1868: 333.

*Heterachthes flavicornis*; Aurivillius, 1912: 111 (cat.).

*Heterachthes flavicornis*; Zikán & Zikán, 1944: 12 (distr.); Martins, 1970b: 1260, figs. 638-654; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Di Iorio, 2004b: 413, 26 figs.; Monné, M. A., 2006: 172 (cat.); Galileo & Martins, 2006b: 138, fig. 68; Martins, 2009: 194, fig. 193, 231; Di Iorio & Farina, 2009: 86 (hosts); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 15 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 188 (hosts).

*Heterachthes flavicornis flavicornis*; Martins, 1970b: 1261, figs. 640, 654, pl. 29, fig. 3; 1971a: 1478 (distr.); 1971c: 174 (distr.); Zajciw, 1972a: 54 (distr.); 1974a: 55 (distr.); Monné, M. A., 2005: 369 (cat.).

*Ibidion bonariense* Thomson, 1865: 572; 1878a: 6 (type).

*Ibidion (Heterachthon) bonariense*; Thomson, 1867: 148.

*Compsa bonariense*; Lacordaire, 1868: 333.

*Heterachthes bonariensis*; Aurivillius, 1912: 110 (cat.); Bruch, 1912: 192 (cat.); Bosq, 1934: 338 (distr., hosts); Blanchard, 1939: 106 (hosts); Bosq, 1943a: 30 (distr., hosts); Molinari, 1948: 177 (hosts); Bosq & Ruffinelli, 1951: 11 (distr.); Ruffinelli & Carbonell, 1953: 60 (hosts); Buck, 1959: 586 (distr.); Duffy, 1960: 132 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 37 (distr.); Ruffinelli, 1967: 43 (hosts).

*Heterachthes flavicornis bonariensis*; Martins, 1970b: 1269, figs. 601, 651-654, 663 (syn.); Di Iorio, 1997b: 162, 163 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 20 (cat.); Monné, M. A., 2005: 369 (cat.).

**Type locality** - Uruguay, Montevideo. (MNHN).

*Ibidion sex-signatum* Thomson, 1865: 572; 1878a: 6 (type).

*Ibidion (Heterachthon) sex-signatum*; Thomson, 1867: 148.

*Compsa 6-signata*; Lacordaire, 1868: 333.

*Heterachthes sexsignatus*; Aurivillius, 1912: 111 (cat.); Zajciw, 1967e: 13 (distr.).

*Heterachthes flavicornis sexsignatus*; Martins, 1970b: 1265, figs. 645, 646, 654, 660; 1971c: 175 (distr.); Pentead-Dias, 1978: 40, figs. (larva, pupa); Monné, M. A., 2001b: 20 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 38 (distr.); Monné, M. A., 2005: 370 (cat.).

**Type locality** - Brazil. (MNHN).

*Ibidion (Heterachthon) implicatum* Thomson, 1867: 148.

*Compsa implicata*; Gemminger & Harold, 1872: 2831 (cat.); Bruch, 1912: 192 (cat.).

*Ibidion implicatum*; Thomson, 1878a: 6 (type).

*Heterachthes implicatus*; Aurivillius, 1912: 111 (cat.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 11 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 37 (distr.).

**Type locality** - Uruguay, Montevideo (MNHN).

*Heterachthes bellus* Gounelle, 1909a: 672; Buck, 1959: 586 (distr.).

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).

**18. *Heterachthes fraterculus* Martins & Napp, 1986**

**Type locality** - Costa Rica, Guanacaste: La Pacífica (4 km NW Cañas). (EMEC). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Oaxaca, Chiapas), Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

*Heterachthes fraterculus* Martins & Napp, 1986b: 240, fig. 12; Marinoni *et al.*, 1992: 107 (paratype); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 51 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 20 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 370 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Audureau, 2008c: 10 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 21 (distr.).

**19. *Heterachthes gratiosus* Martins, 1970**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Maturacá (Rio Negro). (MPEG). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

*Heterachthes gratiosus* Martins, 1970b: 1237, fig. 636; Monné, M. A., 2005: 370 (cat.); Martins, 2009: 163, fig. 196.

**20. *Heterachthes gutta* Martins, 2009**

**Type locality** - Bolivia: Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Heterachthes gutta* Martins, 2009: 193, fig. 222; Wappes, Arias & Nearn, 2009: 3 (holotype).

**21. *Heterachthes howdeni* Martins, 1970**

**Type locality** - Mexico, Nuevo León: Monterrey (6 mi S). (CNCI). **Distribution** - Mexico (Nuevo León, Tamaulipas, Chiapas).

*Heterachthes howdeni* Martins, 1970b: 1327, figs. 675, 681; McNamara, 1977: 181 (holotype); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 51 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 370 (cat.); Bezark, 2013: 45 (distr.); García Morales *et al.*, 2015: 103 (distr.).

**22. *Heterachthes hystricosus* Martins, 1971**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

*Heterachthes hystricosus* Martins, 1971c: 173; Damoiseau & Cools, 1987: 13 (paratype); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 14 (holotype); Monné, M. A., 2005: 370 (cat.); Martins, 2009: 170; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

**23. *Heterachthes integripennis* (Bates, 1885)**

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Almolonga. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Durango, Hidalgo, Veracruz, Nuevo León, Mexico, Puebla, Zacatecas).

*Ibidion integripenne* Bates, 1885: 262, pl. 18, fig. 14.

*Heterachthes integripennis*; Aurivillius, 1912: 111 (cat.); Martins & Chemsak, 1966a: 460; Martins, 1970b: 1336, figs. 678, 683 (lect.); 1971c: 176 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 51 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 21 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 370 (cat.).

*Heterachthes usingeri* Linsley, 1935a: 81.

**Type locality** - Mexico, Mexico: Real de Arriba. (CASC).

**24. *Heterachthes inustus* Gounelle, 1909**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Maranhão).

*Heterachthes inustus* Gounelle, 1909a: 670, fig. 27; Martins, 1970b: 1271; Monné, M. A., 2005: 371 (cat.); Martins, 2009: 165, figs. 198, 199; Martins *et al.*, 2014b: 608 (distr.).



**25. *Heterachthes laesicollis* (Germar, 1824)**

- Type locality** - Brazil. (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro).  
*Cerambyx (Stenocorus) laesicollis* Germar, 1824: 511; Martins, 1969: 677.  
*Octoplon laesicolle*; Thomson, 1864: 218.  
*Heterachthes laesicollis*; Martins & Napp, 1986b: 238 (syn.); Monné, M. A., 2005: 371 (cat.);  
 Martins, 2009: 171, figs. 200, 229; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).  
*Ibidion phoracanthoides* White, 1855: 232; Lacordaire, 1868: 332; Bosq, 1945: 47 (distr.); Viana,  
 1972a: 263 (distr.).  
*Heterachthes phoracanthoides*; Martins, 1970b: 1233, pl. 29, fig. 4 (syn.); 1971a: 1476 (distr.);  
 Zajciw, 1974a: 55 (distr.).  
**Type locality** - Brazil. (BMNH).  
*Ibidion quadrifoveolatum* Chabrillac, 1857: 197; Thomson, 1878a: 19 (type).  
*Ibidion (Heterachthes) quadrifoveolatum*; Thomson, 1864: 215.  
*Ibidion (Heterachthon) 4-foveolatum*; Thomson, 1867: 148.  
*Compsa quadrifoveolata*; Lacordaire, 1868: 333.  
*Heterachthes quadrifoveolatus*; Aurivillius, 1912: 111 (cat.); Martins, 1964a: 135, figs. 6, 7.  
**Type locality** - Brazil. (MNHN).  
*Heterachthes vitreus* Martins, 1962a: 293, figs. 22, 30; Lingafelter *et al.*, 2014: 345, figs. 183c, d  
 (holotype).  
**Type locality** - Brazil, Amazonas: Manaus. (USNM).

**26. *Heterachthes lateralis* Martins, 1962**

- Type locality** - Colombia, Magdalena: Don Diego (100'). (CMNH). **Distribution** - Panama,  
 Colombia, Brazil (Pará).  
*Heterachthes lateralis* Martins, 1962a: 295, fig. 24; 1970b: 1248, fig. 624, pl. 30, fig. 2; Chemsak,  
 Linsley & Noguera, 1992: 51 (cat.); Monné, M. A., 2005: 371 (cat.); Martins, 2009: 166, fig.  
 202.

**27. *Heterachthes lemniscus* Martins, 1970**

- Type locality** - Ecuador. (AMNH). **Distribution** - Ecuador.  
*Heterachthes lemniscus* Martins, 1970b: 1229, figs. 627, 629; Monné, M. A., 2005: 371 (cat.);  
 Martins, 2009: 171, fig. 205.

**28. *Heterachthes leucoacnus* Martins, 1970**

- Type locality** - Mexico, Hidalgo: El Chico (900'). (CASC). **Distribution** - Mexico (Hidalgo).  
*Heterachthes leucoacnus* Martins, 1970b: 1334, fig. 676; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 51  
 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 371 (cat.).

**29. *Heterachthes longiscapus* Martins, 1970**

- Type locality** - Brazil, Bahia: Cachimbo [Campinarana]. (MNHN). **Distribution** - Brazil  
 (Bahia).  
*Heterachthes longiscapus* Martins, 1970b: 1231, figs. 630, 635; 2009: 173, fig. 206.

**30. *Heterachthes martinsi* Hovore, 1988**

- Type locality** - Mexico, Baja California Sur: 1 km SW Junction of Highway 1 and road to Santo  
 Antonio de la Sierra. (MZSP). **Distribution** - Mexico (Baja California)  
*Heterachthes martinsi* Hovore, 1988: 10; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 50 (cat.); Noguera &  
 Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, 2001b: 21 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 371 (cat.).

**31. *Heterachthes mediovitatus* Martins, 1962**

- Type locality** - Peru, Junín: Satipo. (MNRJ). **Distribution** - Peru, Brazil (Amazonas).  
*Heterachthes mediovittatus* Martins, 1962a: 292, figs. 21, 31; 1970b: 1241, pl. 27, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 15 (holotype); Monné, M. A., 2005: 372 (cat.); Martins, 2009: 174, fig. 201; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 17 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 59 (distr.).
- 32. *Heterachthes mucuni* Martins & Galileo, 1999**  
**Type locality** - Ecuador, Pichincha: 16 km Santo Domingo (Tinalandia, 680 m). (CMNC).  
**Distribution** - Ecuador.  
*Heterachthes mucuni* Martins & Galileo, 1999a: 306, fig. 5; Monné, M. A., 2005: 372 (cat.); Martins, 2009: 187, fig. 220.
- 33. *Heterachthes myrrheus* Gounelle, 1910**  
**Type locality** - Ecuador, Loja. (MNHN). **Distribution** - Ecuador.  
*Heterachthes myrrheus* Gounelle, 1910b: 15; Martins, 1970b: 1225; Monné, M. A., 2005: 372 (cat.); Martins, 2009: 174, fig. 207.
- 34. *Heterachthes neocompsoides* Giesbert, 1998**  
**Type locality** - Guatemala, Izabal: 23 km SE Morales (800 m). (CASC). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala, Honduras.  
*Heterachthes neocompsoides* Giesbert, 1998a: 45, fig. 2; Monné, M. A., 2001b: 21 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 372 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).
- 35. *Heterachthes nigrocinctus* Bates, 1872**  
**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Nicaragua, Costa Rica.  
*Heterachthes nigrocinctus* Bates, 1872: 182; Martins, 1970b: 1250, figs. 621, 622; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 51 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 14 (distr.); Monné, M. A., 2005: 372 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 21 (distr.).  
*Ibidion nigrocinctum*; Bates, 1880: 31, pl. 4, fig. 9.
- 36. *Heterachthes nobilis* LeConte, 1862**  
**Type locality** - United States, Texas. (MCZN). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Tamaulipas).  
*Heterachthes nobilis* LeConte, 1862: 41; Leng, 1885: 135; Schaeffer, 1903: 113; 1908: 327 (distr.); Linsley, 1963: 126; Martins, 1970: 1303; Hovore & Giesbert, 1976: 356 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 304 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 51 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 382 (hosts); Swift, 2008: 547; García Morales *et al.*, 2015: 104 (distr.).
- 37. *Heterachthes pallidipennis* (Thomson, 1865)**  
**Type locality** - Chile ?. (MNHN). **Distribution** - Peru.  
*Ibidion pallidipennis* Thomson, 1865: 573; 1878a: 6 (type).  
*Ibidion (Compsibidion) pallidipennis*; Thomson, 1867: 150.  
*Compsa pallidipennis*; Lacordaire, 1868: 333; Philippi, 1887: 769 (cat.); Martins, 1965a: 103.  
*Heterachthes pallidipennis*; Martins, 1970b: 1216, figs. 618-620; Monné, M. A., 2005: 372 (cat.); Martins, 2009: 175, figs. 208-210; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 18 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 59 (distr.).
- 38. *Heterachthes paraiba* Martins, 2009**

**Type locality** - Brazil, Paraíba: Areia (Reserva Estadual Mata do Pau-Ferro). (MZSP).

**Distribution** - Brazil (Paraíba).

*Heterachthes paraiba* Martins, 2009: 168, fig. 228.

### 39. *Heterachthes pelonioides* (Thomson, 1867)

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará).

*Ibidion (Heterachthon) pelonioides* Thomson, 1867: 149.

*Compsa pelonioides*; Gemminger & Harold, 1872: 2831 (cat.).

*Ibidion pelonioides*; Thomson, 1878a: 6 (type).

*Heterachthes pelonioides*; Aurivillius, 1912: 111 (cat.); Martins, 1970b: 1245, fig. 625; Monné, M. A., 2005: 372 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 18 (distr.); Martins, 2009: 167, fig. 203; Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 24 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

*Heterachthes longipilis* Bates, 1870: 304.

*Compsa longipilis*; Gemminger & Harold, 1872: 2831 (cat.).

**Type locality** - Brazil, Pará: Rio Tapajós. (MNHN).

### 40. *Heterachthes picturatus* Martins, 1970

**Type locality** - Guatemala, Alta Verapaz: Panzós. (SMFD). **Distribution** - Guatemala, Honduras.

*Heterachthes picturatus* Martins, 1970b: 1288; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 51 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 372 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).

### 41. *Heterachthes plagiatus* (Burmeister, 1865)

**Type locality** - Argentina, Mendoza. (MACN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Jujuy, Salta, Mendoza, Córdoba), Uruguay ?.

*Ibidion plagiatum* Burmeister, 1865: 174; Bruch, 1912: 192 (cat.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 11 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 76 (types).

*Ibidion (?) plagiatum*; Lacordaire, 1868: 332.

*Heterachthes plagiatus*; Martins in Zajciw & Ruffinelli, 1962: 37; Martins, 1970b: 1293, figs. 632, 665; 1971a: 1478; Di Iorio, 1997b: 161 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 21 (cat. hosts); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 22 (distr.); Monné, M. A., 2005: 373 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 16 (distr.); Martins, 2009: 182, figs. 215, 216; Di Iorio & Farina, 2009: 86 (hosts); Machado *et al.*, 2012: 188 (hosts); Bezark, 2013: 45 (distr.).

### 42. *Heterachthes polingi* (Fall, 1925)

**Type locality** - United States, Arizona: Baboquivari Mts. (MCZN). **Distribution** - United States (Arizona), Mexico (Sonora).

*Ibidion polingi* Fall, 1925: 182; Linsley, 1963: 128.

*Heterachthes polingi*; Martins & Chemsak, 1966a: 459; Martins, 1970b: 1309; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 51 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 373 (cat.); Noguera *et al.*, 2009: 88 (distr.).

### 43. *Heterachthes rafaelli* Galileo & Martins, 2011

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Presidente Figueiredo (Rodovia 240, km 24, ramal São Francisco). (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

*Heterachthes rafaelli* Galileo & Martins, 2011a: 328, fig. 2.

### 44. *Heterachthes rubricolor* Melzer, 1935

**Type locality** - Costa Rica, Turrialba: Cartago. (USNM). **Distribution** - Costa Rica.  
*Heterachthes rubricolor* Melzer, 1935: 180; Martins, 1970b: 1243; 1971c: 172; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 51 (cat.); Monné, M. A., 2005: 373 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 21 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 312, figs. 145w, x (holotype).

**45. *Heterachthes rugosicollis* Martins, 1970**

**Type locality** - Mexico, Durango: El Salto (25 mi E). (CNCI). **Distribution** - United States (Arizona), Mexico (Durango).  
*Heterachthes rugosicollis* Martins, 1970b: 1330, fig. 680; McNamara, 1977: 182 (holotype); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 51 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 373 (cat.); Swift, 2008c: 546, fig. 1 (hosts).

**46. *Heterachthes sablensis* Blatchley, 1920**

**Type locality** - United States, Florida: Cape Sable. **Distribution** - United States (Florida), Bahamas (Andros Island), Aruba, Honduras, Guatemala, Belize, Colombia, Ecuador (Islas Galápagos).

*Heterachthes sablensis* Blatchley, 1920: 68; Linsley, 1963: 124; Monné, M. A., 2005: 373 (cat.); Thomas & Turnbow, 2007: 586 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 19 (distr.); Martins, 2009: 159, fig. 194 (syn.).

*Compsa apicalis* Blair, 1933: 481; Van Dyke, 1953: 134; Linsley & Usinger, 1966: 153; Linsley & Chemsak, 1966: 219, figs. 13, 14.

**Type locality** - Ecuador, Islas Galápagos: James Island [Santiago]. (BMNH).

*Neocompsa apicalis*; Martins, 1965a: 99.

*Heterachthes apicalis*; Martins, 1970b: 1222; Linsley, 1977: 24 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 19 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 367 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Peck, 2006b: 242 (distr.).

*Heterachthes arubae* Gilmour, 1968: 146, pl. 13, fig. 4.

**Type locality** - Aruba. (MAGD).

**47. *Heterachthes sejunctus* Gounelle, 1909**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

*Heterachthes sejunctus* Gounelle, 1909a: 673; Martins, 1970b: 1235; 1971c: 172 (distr.); Monné, M. A., 2005: 373 (cat.); Martins, 2009: 178; Wappes *et al.*, 2006: 16 (distr.).

**48. *Heterachthes sexguttatus* (Audinet-Serville, 1834)**

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

*Ibidion sexguttatum* Audinet-Serville, 1834b: 105; Laporte, 1840: 444; White, 1855: 263; Strauch, 1861: 132; Redtenbacher, 1867: 198 (distr.); Thomson, 1867: 135.

*Heterachthes sexguttatus*; Martins, 1970b: 1254, fig. 3; 1971a: 1478 (distr.); 1971c: 173 (distr.); Zajciw, 1972a: 54 (distr.); 1974a: 55 (distr.); Monné, M. A., 2005: 373 (cat.); Martins, 2009: 181; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 15 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

**49. *Heterachthes signaticollis* (Thomson, 1865)**

**Type locality** - Venezuela. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Venezuela.

*Ibidion signaticolle* Thomson, 1865: 572; 1878a: 6 (type).

*Ibidion (Heterachthon) signaticolle*; Thomson, 1867: 148.

*Compsa signaticolle*; Lacordaire, 1868: 333.

*Heterachthes signaticollis*; Aurivillius, 1912: 111 (cat.); Martins, 1965c: 213; 1970b: 1283, pl. 30, fig. 3; 1971a: 1478 (distr.); 1971c: 175 (distr.); Joly, 1991: 74, figs. 4, 109-111; Martins & Galileo, 2002d: 17 (distr.); Monné, M. A., 2005: 373 (cat.); Martins, 2009: 178, fig. 212.

**50. *Heterachthes similis* Martins, 1965**

**Type locality** – Bolivia. (NHRS). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Heterachthes similis* Martins, 1965c: 213, fig. 5; 1970b: 1281, pl. 30, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 373 (cat.); Martins, 2009: 180, fig. 213; Wappes *et al.*, 2006: 16 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 6 (distr.).

**51. *Heterachthes spilotus* Martins, 1971**

**Type locality** - Argentina, Tucumán: Villa Nogues. (IMLA). **Distribution** - Argentina (Tucumán).

*Heterachthes spilotus* Martins, 1971c: 170, figs. 15, 25; Monné, M. A., 2005: 374 (cat.); Martins 2009: 176, fig. 211.

**52. *Heterachthes symbolus* Martins, 1970**

**Type locality** - Brazil, Bahia: Vila Vitória [Vitória da Conquista]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia).

*Heterachthes symbolus* Martins, 1970b: 1257, fig. 631; Monné, M. A., 2005: 374 (cat.); Martins, 2009: 182, fig. 214.

**53. *Heterachthes taquatinga* Martins, 2009**

**Type locality** - Brazil, Distrito Federal: Taquatinga. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Distrito Federal, São Paulo).

*Heterachthes taquatinga* Martins, 2009: 192, fig. 226.

**54. *Heterachthes tenellus* (Burmeister, 1865)**

**Type locality** - Argentina, Mendoza. (MACN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Jujuy, Tucumán, San Juan, Córdoba, Mendoza, Buenos Aires, La Pampa).

*Ibidion tenellum* Burmeister, 1865: 175; Bruch, 1912: 192 (cat.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 82 (types).

*Ibidion* (?) *tenellum*; Lacordaire, 1868: 332.

*Heterachthes tenellus*; Martins, 1970b: 1295, figs. 633, 634, 662, 664; 1971a: 1478 (distr.); 1971c: 176 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 21 (cat. hosts); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 22 (distr.); Monné, M. A., 2005: 374 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 16 (distr.); Di Iorio, 2006b: 166 (distr., hosts); Martins, 2009: 184, fig. 217; Machado *et al.*, 2012: 188 (hosts).

*Ibidion plagiatum*; Bosq, 1943a: 30 (distr., hosts); Duffy, 1960: 131 (hosts)(not *Ibidion plagiatum* Burmeister, 1865).

**55. *Heterachthes tysiophonis* (Thomson, 1867)**

**Type locality** - Guyane inter. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Peru, Brazil (Amazonas, Pará), Bolivia (Santa Cruz).

*Ibidion* (*Brydaeon*) *tysiophone* Thomson, 1867: 137.

*Compsa tysiophone*; Gemminger & Harold, 1872: 2832 (cat.).

*Ibidion tysiophone*; Thomson, 1878a: 6 (type).

*Heterachthes tysiophonis*; Martins, 1964a: 137 (syn.).

*Heterachthes tysiophonis*; Martins, 1970b: 1226, fig. 628; Monné, M. A., 1993e: 78 (cat.); Tavakilian *et al.*, 1997: 308 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 21 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 374 (cat.); Martins, 2009: 185, fig. 218; Touroult *et al.*, 2010: 29; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 24 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 18

(distr.); Martins & Galileo, 2012a: 208; Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 59 (distr., hosts).

*Heterachthes decipiens* Bates, 1870: 303.

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN).

**56. *Heterachthes unituberosus* Martins & Galileo, 1999**

**Type locality** - Bolivia, La Paz: Plazuela-Inquizivi. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (La Paz, Santa Cruz).

*Heterachthes unituberosus* Martins & Galileo, 1999a: 306, fig. 6; Monné, M. A., 2005: 374 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 16 (distr.); Martins, 2009: 188, fig. 221; Wappes *et al.*, 2013: 6 (distr.).

**57. *Heterachthes vauriae* Martins, 1971**

**Type locality** - Colombia, Cundinamarca: Pacho (2000-2200 m). (ZMHB). **Distribution** - Colombia.

*Heterachthes vauriae* Martins, 1971c: 175, fig. 16; Monné, M. A., 2005: 374 (cat.); Martins, 2009: 186, fig. 219.

**58. *Heterachthes v-flavus* Martins, 2009**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Amboro (road above Achira, 800'). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Heterachthes v-flavus* Martins, 2009: 177, fig. 224.

**59. *Heterachthes viticulus* Martins, 1970**

**Type locality** - Mexico, Coahuila: Saltillo. (USNM). **Distribution** - Mexico (Coahuila, Nuevo León, Veracruz, Puebla, Guanajuato), Guatemala, Honduras.

*Heterachthes viticulus* Martins, 1970b: 1332, figs. 677, 682; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 51 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 22 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 374 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 345, figs. 183a, b (holotype).

**60. *Heterachthes wappesi* Martins & Napp, 1986**

**Type locality** - Mexico, Quintana Roo: X-Can. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Yucatán, Quintana Roo).

*Heterachthes wappesi* Martins & Napp, 1986b: 239, fig. 11; Marinoni *et al.*, 1992: 107 (paratype); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 51 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 374 (cat.).

**61. *Heterachthes w-notatus* Linsley, 1935**

**Type locality** - Mexico, Mexico: Tejupilco. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sonora, Nayarit, Michoacán, Morelos, Puebla, Mexico, Oaxaca).

*Heterachthes w-notatus* Linsley, 1935a: 80; Martins & Chemsak, 1966a: 459; Martins, 1970b: 1305, figs. 666, 670; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 51 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 375 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 178; Noguera *et al.*, 2012: 620 (distr.); Bezark, 2013: 45 (distr.).

**62. *Heterachthes xenocerus* Martins, 1960**

**Type locality** - Argentina, Córdoba: Sierras de Córdoba. (MNRJ). **Distribution** - Argentina (Córdoba).

*Heterachthes xenocerus* Martins, 1960j: 174, fig. 2; 1970b: 1299, pl. 30, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 15 (holotype); Monné, M. A., 2005: 375 (cat.); Martins, 2009: 157, fig. 192; Di Iorio & Farina, 2009: 87 (hosts); Machado *et al.*, 2012: 188 (hosts).

**63. *Heterachthes x-notatus* (Linsley, 1935)**

**Type locality** - Belize, Toledo: Punta Gorda. (CASC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Morelos), Guatemala, Honduras, Belize.

*Ibidion x-notatum* Linsley, 1935d: 109.

*Heterachthes x-notatus*; Martins, 1970b: 1290 (syn.); 1971c: 176 (distr.); Noguera *et al.*, 2002: 624 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 375 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).

*Ibidion fisheri* Linsley, 1935c: 485; Lingafelter *et al.*, 2014: 62, figs. 66w, x (holotype).

**Type locality** - Guatemala, Izabal: Livingston. (USNM).

***Heterocompsa* Martins, 1965**

*Heterocompsa* Martins, 1965a: 95; 1970a: 899 (rev.); Monné, M. A., 2005: 375 (cat.); Martins, 2009: 29; Monné, M. A., 2012: 37.

**Type-species** - *Compsa nigripes* Martins, 1962 (original designation).

**1. *Heterocompsa aquilonia* Giesbert, 1998**

**Type locality** - Panama, Panama: 8-10 km N El Llano. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Quintana Roo), Guatemala, Panama.

*Heterocompsa aquilonia* Giesbert, 1998a: 48, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 375 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).

**2. *Heterocompsa eburata* Martins, 1970**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz. (USNM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Heterocompsa eburata* Martins, 1970a: 914, fig. 476; Monné, M. A., 2005: 375 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 16 (distr.); Martins, 2009: 31, fig. 36; Lingafelter *et al.*, 2014: 56, figs. 59u, v (holotype).

**3. *Heterocompsa formosa* (Martins, 1962)**

**Type locality** - Argentina, Formosa: Gran Guanhú [Gran Guardia]. (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Tarija), Paraguay, Argentina (Salta, Santiago del Estero, Formosa).

*Compsa formosa* Martins, 1962a: 284, fig. 15; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 7 (holotype).

*Heterocompsa formosa*; Martins, 1970a: 909, fig. 474, pl. 24, fig. 2; Viana, 1972a: 262 (distr.); Monné, M. A., 2005: 375 (cat.); Martins, 2009: 32, fig. 33; Wappes *et al.*, 2013: 6 (distr.).

**4. *Heterocompsa geniculata* (Thomson, 1865)**

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espirito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Paraguay, Argentina (Misiones).

*Ibidion geniculatum* Thomson, 1865: 571; 1878a: 6 (type).

*Ibidion (Tropidion) geniculatum*; Thomson, 1867: 138.

*Ibidion (Compsibidion) geniculatum*; Lacordaire, 1868: 332.

*Heterocompsa geniculata*; Martins, 1970a: 911, fig. 475 (syn.); Monné, M. A., 2005: 375 (cat.); Martins, 2009: 33, fig. 34.

*Compsa heteracantha* Martins, 1962a: 286, fig. 17.

*Heterocompsa heteracantha*; Martins, 1965a: 96; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 15 (holotype).

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Marília. (MNRJ).

**5. *Heterocompsa nigripes* (Martins, 1962)**

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Santa Cruz das Palmeiras (Fazenda Agroceres). (IBSP).

**Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, São Paulo).

*Compsa nigripes* Martins, 1962a: 283, figs. 14, 35.

*Heterocompsa nigripes*; Martins, 1965a: 96; 1970a: 901, pl. 24, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 376 (cat.); Martins, 2009: 30, fig. 32.

#### 6. *Heterocompsa seabrai* (Martins, 1962)

**Type locality** - Argentina, Tucumán: Estancias Burruyacu. (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Tarija), Argentina (Tucumán).

*Compsa seabrai* Martins, 1962a: 285, fig. 16; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 7 (holotype).

*Heterocompsa seabrai*; Martins, 1965a: 96; 1970a: 907, fig. 473; Monné, M. A., 2005: 376 (cat.); Martins, 2009: 34, fig. 37.

#### 7. *Heterocompsa stellae* (Martins, 1962)

**Type locality** - Brazil, Paraná: Caviuna [Rolândia]. (AMNH). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná).

*Compsa stellae* Martins, 1962e: 145, fig. 21.

*Heterocompsa stellae*; Martins, 1965a: 96; 1970a: 903, fig. 471; Monné, M. A., 2005: 376 (cat.); Martins, 2009: 35.

#### 8. *Heterocompsa truncaticornis* (Martins, 1960)

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Santa Catarina).

*Octoplion truncaticornis* Martins, 1960e: 87, figs. 2, 7; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 20 (holotype).

*Heterocompsa truncaticornis*; Martins, 1970a: 905, fig. 472; 1971c: 160 (distr.); Zajciw, 1972a: 53 (distr.); 1974a: 54 (distr.); Monné, M. A., 2005: 375 (cat.); Martins, 2009: 36, fig. 35; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 15 (distr); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

### *Hormathus* Gahan, 1890

*Hormathus* Gahan, 1890: 32; Martins, 1967a: 47; Monné, M. A., 2005: 552 (cat.); Lingafelter & Nearn, 2007: 178 (transfer., syn.); Monné, M. A., 2012: 37.

**Type-species** - *Hormathus cinctellus* Gahan, 1890 (monotypy).

*Trinoplion* Zayas, 1975: 115; Monné, M. A., 1993e: 19 (cat.); Monné, M. A., 2005: 325 (cat.).

**Type-species** - *Trinoplion bicolor* Zayas, 1975 (monotypy).

#### 1. *Hormathus bicolor* (Zayas, 1975)

**Type locality** - Cuba, Matanzas: Ciénaga de Zapata (Playa Larga). (MNHC). **Distribution** - Cuba.

*Trinoplion bicolor* Zayas, 1975: 116, pl. 14, fig. d; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 53 (cat.); Monné, M. A., 1993e: 19 (cat.); Monné, M. A., 2005: 325 (cat.); Peck, 2005: 171 (distr.); Nearn, Branham & Bybee, 2006: 8, fig. 2d (holotype).

*Hormathus bicolor*; Lingafelter & Nearn, 2007: 179, fig. 1b.

#### 2. *Hormathus cinctellus* Gahan, 1890

**Type locality** - Santo Domingo. (BMNH). **Distribution** - Dominican Republic.

*Hormathus cinctellus* Gahan, 1890: 33; 1895: 108; Leng & Mutchler, 1914: 446 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Monné, M. A., 2005: 552 (cat.); Lingafelter & Nearn, 2007: 179, fig. 1c; Perez-Gelabert, 2008: 119 (distr.).

#### 3. *Hormathus giesberti* Lingafelter & Nearn, 2007

**Type locality** - Dominican Republic, La Altigracia, Punta Cana near Eco, Reserve. (USNM).

**Distribution** - Dominican Republic.



*Hormathus giesberti* Lingafelter & Nearn, 2007: 181, figs. 1a, d; Perez-Gelabert, 2008: 119 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 69, figs. 74k, l (holotype).

### **Kolonibidion Martins, 2009**

*Kolonibidion* Martins, 2009: 77; Monné, M. A., 2012: 38; Martins & Galileo, 2012a: 208.

**Type-species** - *Compsibidion femoratum* Martins, 1971 (original designation).

#### **1. *Kolonibidion femoratum* (Martins, 1971)**

**Type locality** - Argentina, Chaco: Resistencia. (MLPA). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Paraíba, Mato Grosso do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Chaco).

*Compsibidion femoratum* Martins, 1971a: 1457, fig. 706; Cabrera & Fernández, 2000: 35 (holotype); Monné, M. A., 2005: 348 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 259, fig. 252; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 238 (distr.).

*Kolonibidion femoratum*; Martins, 2009: 78, fig. 89; Martins & Galileo, 2012a: 208 (distr.).

### **Kunaibidion Giesbert, 1998**

*Kunaibidion* Giesbert, 1998a: 51; Galileo & Martins, 2001: 95; Monné, M. A., 2005: 357 (cat.); Monné, M. A., 2012: 38.

**Type-species** - *Kunaibidion panamensis* Giesbert, 1998 (original designation).

#### **1. *Kunaibidion giesberti* Martins & Galileo, 2014**

**Type locality** - French Guiana, Road to Kaw, km 40 (CASC). **Distribution** - French Guiana.

*Kunaibidion giesberti* Martins & Galileo, 2014a: 493, fig. 2.

#### **2. *Kunaibidion panamensis* Giesbert, 1998**

**Type locality** - Panama, Panama: 10-13 km N El Llano. (EMEC). **Distribution** - Panama.

*Kunaibidion panamensis* Giesbert, 1998a: 51, fig. 7; Monné, M. A., 2005: 357 (cat.); Odegaard & Frame, 2007: 705 (in flowers).

### **Microibidion Martins, 1962**

*Microibidion* Martins, 1962e: 135; 1970a: 970; Monné, M. A., 2005: 376 (cat.); Martins, 2009: 59; Monné, M. A., 2012: 38.

**Type-species** - *Microibidion exiguum* Martins, 1962 (original designation).

#### **1. *Microibidion bimaculatum* Mehl, Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015**

**Type locality** - Paraguay, Presidente Hayes : Lolita (Laguna Yaragui). (MZSP). **Distribution** - Paraguay.

*Microibidion bimaculatum* Mehl, Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015: 38, figs. 12-15.

#### **2. *Microibidion exculptum* Martins, 1962**

**Type locality** - Brazil, Rio Grande do Sul: Porto Alegre. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones, Buenos Aires).

*Microibidion exculptum* Martins, 1962e: 137, figs. 7, 15; 1970a: 977, fig. 507; 1971c: 161 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 18 (holotype); Monné, M. A., 2005: 376 (cat.); Martins, 2009: 62, figs. 72, 75.

#### **3. *Microibidion exiguum* Martins, 1962**

**Type locality** - Brazil, Paraná: Ponta Grossa. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones, Corrientes).

*Microibidion exiguum* Martins, 1962e: 136, figs. 1, 8, 13, 14; 1970a: 974, figs. 504, 505; 1971a: 1465 (distr.); Viana, 1972a: 264 (distr.); Penz Reis & Meyer, 1991: 87 (types); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 18 (holotype); Monné, M. A., 2005: 376 (cat.); Martins, 2009: 61, figs. 70, 73, 74.

#### 4. *Microibidion fluminense* (Martins, 1962)

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Parque Nacional do Itatiaia (780 m). (MNRJ).

**Distribution** - Brazil (Bahia, Rio de Janeiro).

*Heterachthes fluminensis* Martins, 1962e: 146, fig. 23; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 14 (holotype).

*Microibidion fluminense*; Martins, 1970a: 981, figs. 509, 510; Zajciw, 1972a: 53 (distr.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Monné, M. A., 2005: 377 (cat.); Martins, 2009: 64, figs. 77, 78; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 15, fig. 45 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

#### 5. *Microibidion kawensis* Audureau, 2015

**Type locality** - French Guiana, Route de Kaw. (MNHN), **Distribution** - French Guiana.

*Microibidion kawensis* Audureau, 2015: 67, fig. 5.

#### 6. *Microibidion mimicum* Martins, 1971

**Type locality** - Argentina, Jujuy: Marta. (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Peru, Argentina (Jujuy).

*Microibidion mimicum* Martins, 1971c: 161, fig. 12; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 18 (holotype); Monné, M. A., 2005: 377 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 16 (distr.); Martins, 2009: 64, fig. 79; Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.).

#### 7. *Microibidion muticum* (Martins, 1962)

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, Santa Catarina).

*Heterachthes muticus* Martins, 1962e: 147, fig. 24; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 15 (holotype).

*Microibidion muticum*; Martins, 1970a: 979, figs. 508, 570; Zajciw. 1974a: 54 (distr.); Monné, M. A., 2005: 377 (cat.); Martins, 2009: 65, figs. 71, 76.

#### 8. *Microibidion rubicundulum* (Gounelle, 1913)

**Type locality** - Argentina, Santiago del Estero: Rio Salado (Averias). (MNHN). **Distribution** - Argentina (Santiago del Estero).

*Heterachthes rubicundulus* Gounelle, 1913a: 214, 1 fig.; Prosen, 1947b: 324 (distr.).

*Microibidion rubicundulum*; Martins, 1962e: 137; 1970a: 972, fig. 506, pl. 26, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 377 (cat.); Martins, 2009: 66, fig. 80.

#### *Monzonia* Giesbert, 1998

*Monzonia* Giesbert, 1998a: 44; Monné, M. A., 2005: 377 (cat.); Monné, M. A., 2012: 38.

**Type-species** - *Monzonia sanmarcosana* Giesbert, 1998 (original designation).

#### 1. *Monzonia sanmarcosana* Giesbert, 1998

**Type locality** - Guatemala, San Marcos: La Fraternidad (1900 m). (EMEC). **Distribution** - Guatemala.

*Monzonia sanmarcosana* Giesbert, 1998a: 45, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 377 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).

***Neocompsa* Martins, 1965**

*Neocompsa* Martins, 1965a: 96; Martins & Chemsak, 1966a: 450; Martins, 1970a: 1036 (rev.); Villiers, 1980c: 290; Monné, M. A., 2005: 377 (cat.); Martins, 2009: 109; Monné, M. A., 2012: 38.

**Type-species** - *Ibidion textile* Thomson, 1865 (original designation).

**1. *Neocompsa agnosta* Martins, 1970**

**Type locality** - Mexico, Sinaloa: Mazatlán (5 mi N). (CNCI). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Jalisco, Nayarit, Oaxaca).

*Neocompsa agnosta* Martins, 1970a: 1081, figs. 546,548; 1971c: 165 (distr.); McNamara, 1977: 182 (holotype); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 51 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 60 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Noguera *et al.*, 2002: 624 (distr.); Monné, M. A., 2005: 377 (cat.); Bezark, 2013: 45 (distr.).

**2. *Neocompsa alacris* (Bates, 1885)**

**Type locality** - Mexico, Oaxaca: Tehuantepec. (BMNH). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Sonora, Sinaloa, Nayarit, Colima, Michoacán, Mexico, Morelos, Guerrero, Oaxaca, Jalisco, Veracruz, Quintana Roo), Guatemala, Honduras, El Salvador.

*Ibidion textile* var. *alacre* Bates, 1885: 264, pl. 17, fig. 23.

*Compsa textilis* var. *alacris*; Aurivillius, 1912: 110 (cat.).

*Compsa alacre*; Linsley, 1935a: 80.

*Compsa alacris*; Linsley, 1963: 131, fig. 43.

*Neocompsa alacris*; Martins, 1965a: 98; Martins & Chemsak, 1966a: 460; Chemsak, 1966: 98, figs. 1, 2 (biol.); Martins, 1970a: 1094, figs. 567, 567a, 577; 1971a: 1470 (distr.); 1971c: 166 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 31 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 51 (cat.); Chemsak & Noguera 1995: 60 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 22 (cat. hosts); Toledo *et al.*, 2002: 527 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 377 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Noguera *et al.*, 2007: 311 (distr.); Noguera *et al.*, 2009: 88 (distr.).

**3. *Neocompsa albopilosa* (Martins, 1962)**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Córrego do Itá. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro), Bolivia (Santa Cruz).

*Compsa albopilosa* Martins, 1962e: 142, fig. 20; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 7 (holotype).

*Neocompsa albopilosa*; Martins, 1965a: 100; 1970a: 1133, fig. 583; 1971c: 169 (distr.); Zajciw, 1974a: 55 (distr.); Monné, M. A., 2005: 378 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 16 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

**4. *Neocompsa aspasia* Martins, 1974**

**Type locality** - Ecuador, Loja: La Toma (oeste de Loja). (MZSP). **Distribution** - Costa Rica, Ecuador.

*Neocompsa aspasia* Martins, 1974: 148, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 378 (cat.); Martins, 2009: 114.

**5. *Neocompsa bimaculata* Martins & Napp, 1986**

**Type locality** - Guatemala, Verapaz: San Cristobal (Quixal). (MZSP). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Costa Rica.

*Neocompsa bimaculata* Martins & Napp, 1986b: 231, fig. 7; Marinoni *et al.*, 1992:108 (paratype); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 51 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 378 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 21 (distr.).

**6. *Neocompsa chemsaki* Martins, 1970**

**Type locality** - Mexico, Morelos: Yauatepec. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Nayarit, Jalisco, Morelos).

*Neocompsa chemsaki* Martins, 1970a: 1117; 1971c: 169 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 51 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 60 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 378 (cat.).

**7. *Neocompsa chiapensis* Martins & Galileo, 2014**

**Type locality** - Mexico, Chiapas: Laguna Belgica.(ACMT). **Distribution** - Mexico (Chiapas).

*Neocompsa chiapensis* Martins & Galileo, 2014a: 497, fig. 5.

**8. *Neocompsa clerochroa* (Thomson, 1867)**

**Type locality** - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Colima, Mexico, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Michoacan), Guatemala.

*Ibidion (Compsibidion) clerochrous* Thomson, 1867: 156.

*Ibidion clerochrous*; Thomson, 1878a: 6 (type).

*Compsa clerochroa*; Aurivillius, 1912: 109 (cat.); Martins, 1965a: 103.

*Neocompsa clerochroa*; Martins & Chemsak, 1966a: 463; Martins, 1970a: 1146, figs. 560-562, 586; 1971c: 169 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 51 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Toledo *et al.*, 2002: 527 (distr.); Monné, M. A., 2005: 378 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Bezark, 2013: 45 (distr.).

*Ibidion tenuatum* Bates, 1885: 263, pl. 17, fig. 25

*Compsa tenuata*; Aurivillius, 1912: 110 (cat.); Linsley, 1935a: 80 (distr.).

*Neocompsa tenuata*; Martins, 1965a: 99.

**Type locality** - Mexico. (BMNH).

*Ibidion semirufum* Bates, 1885: 265; Martins, 1970a: 1149 (lect.).

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Almolonga. (BMNH).

**9. *Neocompsa comula* Martins, 1970**

**Type locality** - Costa Rica, San José: San José. (MZSP). **Distribution** - Costa Rica.

*Neocompsa comula* Martins, 1970a: 1058; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 51 (cat.); Monné, M. A., 2005: 378 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 21 (distr.).

**10. *Neocompsa cylindricollis* (Fabricius, 1798)**

**Type locality** - "Americae Insulis". (ZMUK). **Distribution** - Jamaica, Puerto Rico, Vieques, Tortola, Barbuda, St. Eustatius, St. Christopher, Antigua, Montserrat, Guadeloupe, Dominica, St. Vincent, St. Lucia, Grenada, Mustique, St. Martin, Les Saintes, Saba, Trinidad & Tobago, Venezuela.

*Stenocorus cylindricollis* Fabricius, 1798: 146; 1801: 309; Zimsen, 1964: 173 (type).

*Stenochorus cylindricollis*; Schoenherr, 1817: 408.

*Heterachthes quadrimaculatus* var. *cylindricollis*; Aurivillius, 1912: 111 (cat.).

*Heterachthes cylindricollis*; Beatty, 1944: 141 (distr.).

*Neocompsa cylindricollis*; Martins, 1971c: 164; Joly, 1991: 64, fig. 95; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 51 (cat.); Touroult, 2004: 130 (hosts); Monné, M. A., 2005: 379 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 109, fig. 48; Vitali & Touroult, 2005: 68, figs. 4-6 (larva); Peck, 2006a: 192 (distr.); Dalens & Touroult, 2007: 291 (distr.); Touroult, 2007: 7 (distr.); Martins, 2009: 115, fig. 159; Peck, 2009: 22 (distr.); 2010: 51 (distr.); 2011a: 37 (distr., hosts); 2011b: 34 (distr., hosts); Micheli, 2010: 126, fig. 33; Machado *et al.*, 2012: 188 (hosts); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 93 (distr.).

*Gnoma clavipes* Fabricius, 1801: 316; Zimsen, 1964: 174 (type).

*Compsa clavipes*; Aurivillius, 1900: 411.

**Type locality** - "America meridionalis Insulis". (ZMUK).

*Ibidion (Heterachthes) quadrimaculatum*; Thomson, 1864: 215 (not Fabricius, 1793).

*Ibidion (Compsibidion) 4-maculatum*; Thomson, 1867: 150 (not Fabricius, 1793).

*Ibidion (?) quadrimaculatum*; Fleutiaux & Sallé, 1889: 464 (not Fabricius, 1793).

*Compsa quadrimaculata*; Gahan, 1895: 107; Aurivillius, 1900: 411 (not Fabricius, 1793).

*Heterachthes quadrimaculatus*; Aurivillius, 1912: 111 (cat.); Leng & Mutchler, 1914: 446 (distr.); Beatty, 1944: 141 (distr.); Wolcott, 1948: 338; Tucker, 1952: 345 (distr.); Gilmour, 1963: 93; Chemsak, 1966: 215; Gilmour, 1968: 145 (not Fabricius, 1793).

*Neocompsa quadrimaculata*; Martins, 1965a: 98; 1970a: 1077; 1971a: 1470; Villiers, 1980b: 131; 1980c: 291, fig. 57 (not Fabricius, 1793)

*Heterachthes submaculatus* Lameere, 1884b: 100; Gahan, 1895: 107; Martins, 1971c: 165 (lect.); Damoiseau & Cools, 1987: 21 (lect.).

**Type locality** - Antigua. (ISNB).

### 11. *Neocompsa dysthymia* Martins, 1970

**Type locality** - Mexico, Nuevo León: Monterrey (Chipinque Mesa, 5400'). (CNCI).  
**Distribution** - Mexico (Nuevo León, Tamaulipas).

*Neocompsa dysthymia* Martins, 1970a: 1074, figs. 546, 547; McNamara, 1977: 182 (holotype); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 379 (cat.); García Morales *et al.*, 2015: 104 (distr.).

### 12. *Neocompsa eburioides* (Thomson, 1867)

**Type locality** - "Chile"?. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Venezuela.

*Ibidion (Compsibidion) eburioides* Thomson, 1867: 152.

*Ibidion eburioides*; Thomson, 1878a: 6 (type); Philippi, 1887: 769 (cat.).

*Compsa eburioides*; Aurivillius, 1912: 109 (cat.).

*Neocompsa eburioides*; Martins, 1965a: 99; 1970a: 1060, fig. 552, pl. 28, fig. 1; Joly, 1991: 64, fig. 96; Monné, M. A., 2001b: 22 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 379 (cat.); Martins, 2009: 117, fig. 161.

*Compsa squalida*; Ballou, 1945: 116 (biol.); Duffy, 1960: 570 (biol., not Thomson, 1867).

### 13. *Neocompsa exclamatoris* (Thomson, 1861)

**Type locality** - Mexico. (MNHN). **Distribution** - United States (southern Texas), Mexico (Jalisco, San Luís Potosí, Distrito Federal, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tamaulipas).

*Ibidion exclamatoris* Thomson, 1861: 201; Bates, 1880: 32 (distr.); Linell, 1897: 394; Wickham, 1898b: 41 (distr.); Townsend, 1903: 77 (distr.); Schaeffer, 1905: 162; 1908: 327 (distr.); Linsley & Martin, 1933: 181; Vogt, 1949: 142; Linsley, 1963: 127, fig. 42.

*Ibidion exclamatoris*; Craighead, 1923: 77 (error, larva).

*Neocompsa exclamatoris*; Martins & Chemsak, 1966a: 462.

*Neocompsa exclamatoris*; Martins, 1970a: 1107; Hovore & Penrose, 1982: 23; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 304 (distr., hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 60 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 22 (cat. hosts); Toledo *et al.*, 2002: 527 (distr.); Monné, M. A., 2005: 379 (cat.); García Morales *et al.*, 2015: 104 (distr.).

### 14. *Neocompsa fefeyei* Joly, 1991

**Type locality** - Venezuela, Táchira: Rio Frio (600 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela, Brazil (Maranhão).

*Neocompsa fefeyei* Joly, 1991: 67, figs. 2, 102; Monné, M. A., 2005: 380 (cat.); Martins *et al.*, 2014b: 608 (distr.).

**15. *Neocompsa fulgens* (Fisher, 1932)**

**Type locality** - Dominica. (USNM). **Distribution** - Dominica, Guadeloupe, Martinique.

*Heterachthes fulgens* Fisher, 1932: 48; Gilmour, 1968: 145; Lingafelter *et al.*, 2014: 66, figs. 71o, p (holotype).

*Neocompsa fulgens*; Martins, 1970a: 1111; Villiers, 1979b: 97 (distr.); 1980b: 131 (distr.); 1980c: 292; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Monné, M. A., 2005: 380 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 108, fig. 47; Peck, 2006a: 192 (distr.); 2011b: 34 (distr., hosts); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 93 (distr.).

**16. *Neocompsa gaumeri* (Bates, 1892)**

**Type locality** - Mexico, Yucatán: Temax. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Yucatán).

*Ibidion gaumeri* Bates, 1892: 156, pl. 5, fig. 16.

*Compsa gaumeri*; Aurivillius, 1912: 109 (cat.).

*Neocompsa gaumeri*; Martins, 1965a: 98; Martins & Chemsak, 1966a: 462; Martins, 1970a: 1105, fig. 556 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.).

**17. *Neocompsa giesberti* Martins & Napp, 1986**

**Type locality** - Costa Rica, Guanacaste: La Pacífica (3-6 km NW Cañas). (Giesbert).

**Distribution** - Honduras, Costa Rica, Nicaragua.

*Neocompsa giesberti* Martins & Napp, 1986b: 233; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 380 (cat.); Audureau, 2008c: 10 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 21 (distr.).

**18. *Neocompsa glaphyra* Martins, 1970**

**Type locality** - Panama, Panama: La Campana. (USNM). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

*Neocompsa glaphyra* Martins, 1970a: 1100, pl. 28, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 21 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 70, figs. 75i, j (holotype).

**19. *Neocompsa habra* Martins, 1970**

**Type locality** - Venezuela. (USNM). **Distribution** - Venezuela, Peru.

*Neocompsa habra* Martins, 1970a: 1065, fig. 544; 1971a: 1467 (distr.); Joly, 1991: 65, fig. 97; Monné, M. A., 2005: 380 (cat.); Martins, 2009: 120, fig. 164; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 18 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 73, figs. 79g, h (holotype); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 59 (distr.).

**20. *Neocompsa intricata* Martins, 1970**

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Jalapa. (CASC). **Distribution** - United States (southern Texas), Mexico (San Luis Potosí, Veracruz).

*Neocompsa intricata* Martins, 1970a: 1088, figs. 564, 567; 1971c: 166 (distr.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 304; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 380 (cat.).

*Ibidion textile*; Schaeffer, 1905: 161, 162 (hosts); 1908: 327 (distr.). (not Thomson, 1865).

*Compsa textilis* var. *alacris*; Linsley & Martin, 1933: 180 (distr.). (not Bates, 1885).

**21. *Neocompsa leechi* Martins, 1970**

**Type locality** - Peru, Lambayeque: Olmos (94 mi E). (CASC). **Distribution** - Peru.

*Neocompsa leechi* Martins, 1970a: 1072, fig. 545; Monné, M. A., 2005: 380 (cat.); Martins, 2009: 121, fig. 165; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 18 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 59 (distr.).

**22. *Neocompsa lenticula* Martins, 1970**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Ascensión (500 m). (MAGD). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Neocompsa lenticula* Martins, 1970a: 1103, fig. 580; Monné, M. A., 2005: 380 (cat.); Martins, 2009: 119, figs. 163, 169; Wappes *et al.*, 2006: 16 (distr.).

**23. *Neocompsa limatula* Martins & Napp, 1986**

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W, BR-163, km 500-600, 350 m). (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Rondônia, Mato Grosso).

*Neocompsa limatula* Martins & Napp, 1986b: 235, fig. 8; Marinoni *et al.*, 1992: 108 (paratype); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 19 (holotype); Monné, M. A., 2005: 380 (cat.); Martins, 2009: 122, fig. 166; Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 24 (distr.).

**24. *Neocompsa lineolata* (Bates, 1870)**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Colombia, Ecuador, Peru, French Guiana, Brazil (Amazonas, Maranhão, Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Paraná), Bolivia (Santa Cruz).

*Ibidion lineolatum* Bates, 1870: 301; Martins, 1962a: 289.

*Neocompsa lineolata*; Martins, 1970a: 1130, fig. 583 (syn.); 1971a: 1472 (distr.); 1971c: 169 (distr.); Zajciw, 1974a: 55 (distr.); Joly, 1991: 67, fig. 101; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Monné, M. A., 2005: 381 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 16 (distr.); Martins, 2009: 123; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 238 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 21 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 24 (distr.).

*Compsa dilaticornis* Melzer, 1935: 177; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 32 (type); Martins, 1962a: 287, figs. 18, 34, 38; 1962e: 143; Lingafelter *et al.*, 2014: 53, figs. 56q, r (holotype).

*Neocompsa dilaticornis*; Martins, 1965a: 100.

**Type locality** - Costa Rica, Limón: Reventazón (Hamburg Farm). (USNM).

**25. *Neocompsa longipilis* Martins & Galileo, 2002**

**Type locality** - Colombia, Santander: Macaravita (Hacienda El Cairo). (CGMB). **Distribution** - Colombia.

*Neocompsa longipilis* Martins & Galileo, 2002d: 17, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 381 (cat.); Martins, 2009: 124, fig. 167.

**26. *Neocompsa macroscina* Martins, 1970**

**Type locality** - Mexico, Sinaloa: Mazatlán. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, San Luís Potosí).

*Neocompsa macroscina* Martins, 1970a: 1086, fig. 565; 1971c: 165 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 381 (cat.); Bezark, 2013: 45 (distr.).

**27. *Neocompsa macrotricha* Martins, 1970**

**Type locality** - Mexico, Chiapas: Suchiapa. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Morelos), Guatemala, Venezuela.

*Neocompsa macrotricha* Martins, 1970a: 1091, fig. 566; 1971a: 1470 (distr.); 1971c: 166 (distr.); Joly, 1991: 66, fig. 98; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Toledo *et al.*, 2002: 527 (distr.); Monné, M. A., 2005: 381 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Martins, 2009: 125, fig. 170.

**28. *Neocompsa magnifica* Martins, 1971**

**Type locality** - Guatemala. (HSCV). **Distribution** - Guatemala.

*Neocompsa magnifica* Martins, 1971c: 167, figs. 14, 23; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Monné, M. A., 2005: 381 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).

**29. *Neocompsa mendezi* Giesbert, 1998**

**Type locality** - Guatemala, Alta Verapaz: Senahú. (EMEC). **Distribution** - Guatemala.

*Neocompsa mendezi* Giesbert, 1998a: 46, fig. 3a; Monné, M. A., 2005: 381 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).

**30. *Neocompsa mexicana* (Thomson, 1865)**

**Type locality** - Mexico. (MNHN). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Tamaulipas, San Luís Potosí, Chiapas, Veracruz, Oaxaca), Guatemala, Honduras, Costa Rica.

*Ibidion mexicanum* Thomson, 1865: 573; 1878a: 6 (type); Bates, 1872: 181 (distr.).

*Ibidion (Compsibidion) mexicanum*; Thomson, 1867: 150; Lacordaire, 1868: 332.

*Neocompsa mexicana*; Martins, 1970a: 1119, figs. 551, 554, 555 (syn.); Turnbow & Wappes, 1978: 369 (hosts); Hovore & Penrose, 1982: 23; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 304 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 23 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 381 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 21 (distr.); García Morales *et al.*, 2015: 104 (distr.).

*Ibidion hippopsioides* Bates, 1885: 265, pl. 18, fig. 25.

*Compsa hippopsioides*; Aurivillius, 1912: 109 (cat.).

*Neocompsa hippopsioides*; Martins, 1965a: 99; Martins & Chemsak, 1966a: 461.

**Type locality** - Guatemala, Baja Verapaz: San Gerónimo. (BMNH).

*Ibidion ignobile* Bates, 1885: 265, pl. 18, fig. 24.

*Compsa ignobilis*; Aurivillius, 1912: 109 (cat.).

*Neocompsa ignobilis*; Martins, 1965a: 99.

**Type locality** - Guatemala, Quetzaltenango: Cerro Zunil. (BMNH).

*Ibidion townsendi* Linell, 1897: 395; Townsend, 1903: 77; Schaeffer, 1905: 162; 1908: 327 (distr.); Craighead, 1920: 8 (biol.); 1923: 140 (larva); Linsley & Martin, 1933: 181 (distr.); Linsley, 1963: 129; Lingafelter *et al.*, 2014: 334, figs. 172e, f (holotype).

*Neocompsa townsendi*; Martins, 1965a: 99.

**Type locality** - United States, Texas: Brownsville. (USNM).

**31. *Neocompsa micromacula* Martins & Galileo, 1999**

**Type locality** - Ecuador, Guayas: Guayaquil. (25 km ZW, 50 m). (CMNC). **Distribution** - Ecuador.

*Neocompsa micromacula* Martins & Galileo, 1999a: 304, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 382 (cat.); Martins, 2009: 126, fig. 171.

**32. *Neocompsa mimosa* Martins, 1971**

**Type locality** - Venezuela, Distrito Federal: El Valle. (MIZA). **Distribution** - Colombia, Venezuela, Ecuador, Bolivia (Santa Cruz).

*Neocompsa mimosa* Martins, 1971a: 1467, fig. 707; 1971c: 164 (distr.); Joly, 1991: 66, fig. 29; Monné, M. A., 2005: 382 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 16 (distr.); Martins, 2009: 127, fig. 168.

**33. *Neocompsa muira* Martins & Galileo, 2014**

**Type locality** - Ecuador, Loja: 17.5 km of Catamayo. (CASC). **Distribution** - Ecuador.

*Neocompsa muira* Martins & Galileo, 2014a: 497, fig. 6.

**34. *Neocompsa obscura* Martins, 2009**



**Type locality** - Colombia, Valle del Cauca: alrededores de Cali (1000 m). (MZSP). **Distribution** - Colombia.

*Neocompsa obscura* Martins, 2009: 128, fig. 160.

**35. *Neocompsa pallida* Martins & Galileo, 2010**

**Type locality** - Trinidad & Tobago, Trinidad, Saint George: Saint Augustine (Mont Saint Benedict Abby). (ACMT). **Distribution** - Trinidad & Tobago, Venezuela.

*Neocompsa pallida* Martins & Galileo, 2010: 567, fig. 3.

**36. *Neocompsa ptoma* Martins, 1970**

**Type locality** - Mexico, Oaxaca: Tehuantepec 56 mi NO). (EMEC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Chiapas).

*Neocompsa ptoma* Martins, 1970a: 1115, fig. 581; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Toledo *et al.*, 2002: 527 (distr.); Monné, M. A., 2005: 382 (cat.).

**37a. *Neocompsa puncticollis puncticollis* (LeConte, 1873)**

**Type locality** - Mexico, Baja California: Cabo San Lucas. (MCZN). **Distribution** - Mexico (Baja California).

*Compsa puncticollis* LeConte, 1873a: 188; 1873b: 304; Lameere, 1883: 19 (cat.); Leng, 1885b: 134, pl. 3, fig. 9; Horn, 1894: 338; Schaeffer, 1908: 337; Linsley, 1942: 46 (*pars*).

*Neocompsa puncticollis*; Martins, 1965a: 100; 1970a: 1138, fig. 584; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.).

*Neocompsa puncticollis puncticollis*; Martins & Chemsak, 1966a: 464; Martins, 1970a: 1138, figs. 573, 584; Chemsak & Noguera, 1995: 60 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 382 (cat.).

**37b. *Neocompsa puncticollis asperula* (Bates, 1885)**

**Type locality** - Mexico, Durango: Ventanas [Villa Corona]. (BMNH). **Distribution** - United States (Arizona), Mexico (Sonora, Sinaloa, Durango, Jalisco, Nayarit, Colima, Morelos, Guerrero).

*Ibidion asperulum* Bates, 1885: 266, pl. 18, fig. 21.

*Compsa puncticollis*; Linsley, 1935a: 80; 1963: 130.

*Neocompsa puncticollis asperula*; Martins & Chemsak, 1966a: 465; Martins, 1970a: 1140, figs. 574, 584, pl. 28, fig. 4; 1971c: 169 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Noguera *et al.*, 2002: 624 (distr.); Monné, M. A., 2005: 382 (cat.); Noguera *et al.*, 2007: 311 (distr.); Noguera *et al.*, 2009: 88 (distr.).

**37c. *Neocompsa puncticollis orientalis* Martins & Chemsak, 1966**

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Cotaxtla Experimental Station. (CASC). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Veracruz, Oaxaca).

*Neocompsa puncticollis orientalis* Martins & Chemsak, 1966a: 466; Martins, 1970a: 1142, figs. 575, 584; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 304 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 382 (cat.); García Morales *et al.*, 2015: 104 (distr.).

*Compsa puncticollis*; Vogt, 1949: 142 (distr.).

**38. *Neocompsa pysma* Martins, 1970**

**Type locality** - Mexico, Yucatán: Pisté. (AMNH). **Distribution** - Mexico (Yucatán).

*Neocompsa pysma* Martins, 1970a: 1136, figs. 558, 572, 576; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 383 (cat.).

**39. *Neocompsa quadriplagiata* (LeConte, 1873)**

**Type locality** - Mexico, Baja California: Cabo San Lucas. (MCZN). **Distribution** - United States (Texas ?), Mexico (Baja California, Morelos, Guerrero).

*Compsa quadriplagiata* LeConte, 1873a: 189; Lameere, 1883: 19 (cat.); Leng, 1885b: 134; Horn, 1894: 338; Schaeffer, 1908: 337; Linsley, 1942: 47; 1963: 132 (syn.).

*Neocompsa quadriplagiata*; Martins, 1965a: 99; Martins & Chemsak, 1966a: 462; Martins, 1970a: 1068, fig. 546; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 383 (cat.).

*Ibidion griseolum* Bates, 1892: 156, pl.5, fig. 13.

**Type locality** - Mexico, Guerrero: Chilpancingo. (BMNH).

*Ibidion pubescens* Casey, 1924: 260; Lingafelter *et al.*, 2014: 304, figs. 137g, h (holotype).

**Type locality** - United States, Texas: Brownsville. (USNM).

*Compsa lecontei* Linsley, 1957e: 87

*Neocompsa lecontei*; Martins, 1965a: 100.

**Type locality** - Mexico, Baja California: Triunfo (6 mi N). (CASC).

**40. *Neocompsa ruatana* (Bates, 1892)**

**Type locality** - Honduras, Isla Ruatan. (BMNH). **Distribution** - Honduras.

*Ibidion ruatanum* Bates, 1892: 155, pl. 5, fig. 15.

*Heterachtes ruatanus*; Aurivillius, 1912: 111 (cat.).

*Neocompsa ruatana*; Martins, 1965a: 98; 1970a: 1123, fig. 557; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 31 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 383 (cat.).

**41. *Neocompsa santarensis* Martins & Galileo, 1998**

**Type locality** - Brazil, Pará: Santarém (Fátima de Uricurituba). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará).

*Neocompsa santarensis* Martins & Galileo, 1998b: 51, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 383 (cat.); Martins, 2009: 129, fig. 172.

**42. *Neocompsa sericans* (Bates, 1885)**

**Type locality** - Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Panama.

*Ibidion textile* var. *sericans* Bates, 1885: 264.

*Compsa textilis* var. *sericans*; Aurivillius, 1912: 110 (cat.).

*Neocompsa sericans*; Martins, 1970a: 1053, fig. 543; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Monné, M. A., 2005: 383 (cat.).

**43. *Neocompsa serrana* (Martins, 1962)**

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso do Sul: Corumbá (Serra do Urucum). (MZSP).

**Distribution** - Brazil (Alagoas, Mato Grosso do Sul), Argentina (Chaco).

*Compsa serrana* Martins, 1962e: 140, fig. 3.

*Neocompsa serrana*; Martins, 1965a: 100; 1970a: 1124, fig. 583; González & Di Iorio, 1997: 170, 172 (distr., hosts); Monné, M. A., 2001b: 23 (cat. hosts); Galileo & Martins, 2003a: 476 (distr.); Monné, M. A., 2005: 383 (cat.); Martins, 2009: 130.

**44. *Neocompsa sinaloana* (Linsley, 1935)**

**Type locality** - Mexico, Sinaloa: Venedio [El Venadillo]. (USNM). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Oaxaca).

*Ibidion sinaloanum* Linsley, 1935c: 484; Lingafelter *et al.*, 2014: 321, figs. 156k, l (holotype).

*Neocompsa sinaloana*; Martins & Chemsak, 1966a: 464; Martins, 1970a: 1113; 1971a: 1471; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 384 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 178 (hosts).

**45. *Neocompsa spinosa* Martins, 1970**

**Type locality** - Costa Rica, Cartago: Turrialba (800 m). (MZSP). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Costa Rica, Nicaragua.

*Neocompsa spinosa* Martins, 1970a: 1050, figs. 542, 550; 1971a: 1467; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 384 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Audureau, 2008c: 10 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 21 (distr.).

**46. *Neocompsa squalida* (Thomson, 1867)**

**Type locality** - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas), Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Venezuela.

*Ibidion (Compsibidion) squalidum* Thomson, 1867: 151.

*Ibidion squalidum*; Thomson, 1878a: 6 (type).

*Compsa squalida*; Aurivillius, 1912: 110 (cat.).

*Neocompsa squalida*; Martins, 1965a: 98; 1970a: 1056, fig. 551; 1971c: 164 (distr.); Joly, 1991: 67, fig. 100; Maes *et al.*, 1994: 18 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 23 (cat. hosts); Martins & Galileo, 2002d: 16 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 384 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Martins, 2009: 131, fig. 173; Swift *et al.*, 2010: 21 (distr.).

**47. *Neocompsa tenuissima* (Bates, 1885)**

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Cerro de Plumas [Cerro de Palmas]. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Guanajuato, Guerrero, Michoacán, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Veracruz).

*Ibidion tenuissimum* Bates, 1885: 266, pl. 17, fig. 24.

*Compsa tenuissima*; Aurivillius, 1912: 110 (cat.); Linsley, 1935a: 80.

*Neocompsa tenuissima*; Martins, 1965a: 100; Martins & Chemsak, 1966a: 463; Martins, 1970a: 1143, figs. 559, 585; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 384 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 178.

**48. *Neocompsa textilis* (Thomson, 1865)**

**Type locality** - Costa Rica. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Jalisco, Veracruz, Michoacán, Morelos, Guerrero, Oaxaca, Yucatán, Chiapas), Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica.

*Ibidion textile* Thomson, 1865: 573; 1878a: 6 (type); Bates, 1872: 181; 1880: 32; 1885: 263; Pittier & Biolley, 1895: 27 (distr.).

*Ibidion (Compsibidion) textile*; Thomson, 1867: 150; Lacordaire, 1868: 332, 333.

*Compsa textilis*; Aurivillius, 1912: 110 (cat.); Linsley, 1935a: 80; Franz, 1954: 219.

*Neocompsa textilis*; Martins, 1965a: 97; Martins & Chemsak, 1966a: 461; Martins, 1970a: 1047, figs. 541, 549, 571, 578, 579; 1971a: 1467 (distr.); 1971c: 164 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 31 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 18 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 384 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 21 (distr.).

*Ibidion mexicanum*; Bates, 1880: 32, pl. 4, fig. 11 (not Thomson, 1865).

**49. *Neocompsa thelgema* Martins, 1971**

**Type locality** - Costa Rica, Cartago: Turrialba. (ZMHB). **Distribution** - Honduras, Costa Rica.

*Neocompsa thelgema* Martins, 1971c: 166, figs. 13, 24; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 384 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 21 (distr.).

**50. *Neocompsa tuberosa* Martins, 1970**

**Type locality** - Costa Rica, Cartago: Turrialba. (USNM). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Costa Rica, Panama, Colombia.

*Neocompsa tuberosa* Martins, 1970a: 1098, fig. 567; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 31 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 384 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Martins, 2009: 132; Swift *et al.*, 2010: 21 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 337, figs. 174w, x (holotype).

**51. *Neocompsa tucumana* (Martins, 1962)**

**Type locality** - Argentina, Tucumán: San Pedro de Colalao. (MNRJ). **Distribution** - Argentina (Jujuy, Tucumán).

*Compsa tucumana* Martins, 1962a: 290, fig. 19; 1962e: 143; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 7 (holotype).

*Neocompsa tucumana*; Martins, 1965a: 100; 1970a: 1134, fig. 583, pl. 28, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 385 (cat.); Martins, 2009: 133, fig. 162.

**52. *Neocompsa turnbowi* Giesbert, 1998**

**Type locality** - Mexico, Guerrero: Hwy. 134, 73 km NE Jct. Hwy. 200 (vicinity of Vallecitos de Zaragoza). (CASC). **Distribution** - Mexico (Guerrero).

*Neocompsa turnbowi* Giesbert, 1998a: 47, fig. 3c; Monné, M. A., 2005: 385 (cat.).

**53. *Neocompsa ventricosa* (Bates, 1885)**

**Type locality** - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

*Ibidion ventricosum* Bates, 1885: 264, pl. 18, fig. 22.

*Compsa ventricosa*; Aurivillius, 1912: 110 (cat.).

*Neocompsa ventricosa*; Martins, 1965a: 98; 1970a: 1063, fig. 55 (lect.); 1971a: 1467; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Monné, M. A., 2005: 385 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 21 (distr.).

**54. *Neocompsa veracruzana* Martins, 1971**

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Volcán San Martín (SE slope). (EMEC). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

*Neocompsa veracruzana* Martins, 1971a: 1470; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 385 (cat.).

**55. *Neocompsa v-flava* (Melzer, 1931)**

**Type locality** - Costa Rica, San José: San José (Hacienda La Caja). (MZSP). **Distribution** - Costa Rica.

*Ibidion v-flavum* Melzer, 1931c: 54, pl. 11, fig. 5; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 36 (paratype).

*Neocompsa v-flava*; Martins, 1970a: 1110; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Monné, M. A., 2005: 385 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 21 (distr.).

**56. *Neocompsa vogti* Martins, 1970**

**Type locality** - Bolivia, Pando: Loma Alta. (USNM). **Distribution** - Bolivia (Pando, Santa Cruz).

*Neocompsa vogti* Martins, 1970a: 1126, figs. 582, 583; Monné, M. A., 2005: 385 (cat.); Martins, 2009: 134, fig. 174; Wappes *et al.*, 2006: 16 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 345, figs. 184c, d (holotype).

**57. *Neocompsa wappesi* Giesbert, 1998**

**Type locality** - Guatemala, El Progreso: 21-22 km N Estación de la Virgen (1775 m). (EMEC).

**Distribution** - Guatemala, Honduras.

*Neocompsa wappesi* Giesbert, 1998a: 47, fig. 3b; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 385 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).

**58. *Neocompsa weneri* Martins, 1970**

**Type locality** - Mexico, Sonora: Alamos (7 mi W). (EMEC). **Distribution** - Mexico (Sonora, Sinaloa).

*Neocompsa weneri* Martins, 1970a: 1083, fig. 563; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 385 (cat.).

***Opsibidion* Martins, 1960**

*Opsibidion* Martins, 1960h: 115; 1970a: 916 (rev.); Monné, M. A., 2005: 385 (cat.); Martins, 2009: 37; Monné, M. A., 2012: 38.

**Type-species** - *Opsibidion flavocinctum* Martins, 1960 (original designation).

**1. *Opsibidion albifasciatum* Giesbert, 1998**

**Type locality** - Panama, Coclé: 4 km S El Valle (680 m). (CASC). **Distribution** - Panama.

*Opsibidion albifasciatum* Giesbert, 1998a: 49, fig. 5; Monné, M. A., 2005: 386 (cat.).

**2. *Opsibidion albinum* (Bates, 1870)**

**Type locality** - Brazil, Pará: Rio Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Venezuela, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Maranhão), Bolivia (Santa Cruz).

*Phormesium albinum* Bates, 1870: 307.

*Opsibidion albinum*; Martins, 1970a: 921, figs. 478, 483 (syn.); Monné, M. A., 2005: 386 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 16 (distr.); Martins, 2009: 39, figs. 39, 41; Martins *et al.*, 2014b: 608 (distr.).

*Opsibidion micron* Martins, 1960h: 118, figs. 1, 4, 5.

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Chapada dos Guimarães. (CMNH).

**3. *Opsibidion flavocinctum* Martins, 1960**

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Marília. (MNRJ). **Distribution** - Peru (?), Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Paraguay, Argentina (Misiones, Corrientes).

*Opsibidion flavocinctum* Martins, 1960h: 116, figs. 2, 3; 1970a: 918, figs. 477, 478, 484, pl. 25, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 23 (holotype); Monné, M. A., 2005: 386 (cat.); Martins, 2009: 38, figs. 38, 40, 60.

***Paracompsa* Martins, 2009**

*Paracompsa* Martins, 2009: 103; Monné, M. A., 2012: 38.

**Type-species** - *Compsa latifascia* Martins, 1970 (original designation).

**1. *Paracompsa flavofasciata* (Thomson, 1867)**

**Type locality** - Colombia, Distrito Especial: Bogotá. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Venezuela.

*Ibidion (Compsibidion) flavo-fasciatum* Thomson, 1867: 152.

*Ibidion flavofasciatum*; Thomson, 1878a: 6 (type).

*Compsa flavofasciata*; Aurivillius, 1912: 109 (cat.); Martins, 1965a: 103; Joly, 1991: 61, fig. 92.

? *Compsa flavofasciata*; Martins, 1970a: 1034, fig. 530; 1971c: 164 (distr.); Martins & Galileo, 2002d: 16 (distr.); Monné, M. A., 2005: 363 (cat.).

*Paracompsa flavofasciata*; Martins, 2009: 108, fig. 155.

## 2. *Paracompsa latifascia* (Martins, 1970)

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Barueri. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz).

? *Compsa latifascia* Martins, 1970a: 1029, figs. 537-540, pl. 27, fig. 4; 1971c: 164 (distr.); Zajciw, 1972a: 53 (distr.); 1974a: 55 (distr.); Pentead-Dias, 1978: 44, figs. (larva, pupa); Monné, M. A., 2005: 363 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 15 (distr.).

*Paracompsa latifascia*; Martins, 2009: 105, figs. 130-154; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 15 (distr); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

*Compsa albocincta*; Gounelle, 1909a: 669; Zikán & Zikán, 1944: 11 (not Thomson, 1864).

## *Pubescibidion* Martins, 2009

*Pubescibidion* Martins, 2009: 67; Monné, M. A., 2012: 38.

**Type-species** - *Pubescibidion pubescens* Martins, 2009 (original designation).

### 1. *Pubescibidion pubescens* Martins, 2009

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Prov. Florida (above Achira, road to Amboro, 1730 m). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Pubescibidion pubescens* Martins, 2009: 68, fig. 83; Wappes, Arias & Nearn, 2009: 4 (holotype).

## *Pygmodeon* Martins, 1970

*Pygmodeon* Martins, 1970b: 1163; Monné, M. A., 2005: 386 (cat.); Martins, 2009: 140; Monné, M. A., 2012: 38.

**Type-species** - *Cerambyx (Stenocorus) andreae* Germar, 1824 (original designation).

### 1. *Pygmodeon andreae* (Germar, 1824)

**Type locality** - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Alagoas, Sergipe, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

*Cerambyx (Stenocorus) andreae* Germar, 1824: 511.

*Ibidion andreae*; Germar in Guérin-Méneville, 1839: 330; White, 1855: 225; Thomson, 1864: 215.

*Compsa andreae*; Lacordaire, 1868: 333.

*Heterachthes andreae*; Aurivillius, 1912: 110 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 12 (distr.); Zajciw, 1958a: 12 (distr.).

*Pygmodeon andreae*; Martins, 1970b: 1166, figs. 592, 593, 597, 598, 600, pl. 24, fig. 3; 1971a: 1473 (distr.); 1971c: 169 (distr.); Zajciw, 1972a: 54 (distr.); 1974a: 55 (distr.); Maia *et al.*, 2003: 411 (distr.); Monné, M. A., 2005: 386 (cat.); Martins, 2009: 142, figs. 177-181; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 15 (distr); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

*Ibidion (Tropidion) amabile* Thomson, 1867: 138; Martins, 1967a: 47 (*pars*).

**Type locality** - Brazil. (MNHN).

### 2. *Pygmodeon boreale* Martins, 1971

**Type locality** - Mexico, Mexico: Amecameca. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Mexico).

*Pygmodeon boreale* Martins, 1971a: 1474, fig. 710; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 386 (cat.).

### 3. *Pygmodeon buscki* (Linsley, 1935)

**Type locality** - Panama, Bocas del Toro: Rio Trinidad. (USNM). **Distribution** - Panama. *Heterachthes buscki* Linsley, 1935c: 482; Lingafelter *et al.*, 2014: 34, figs. 35s, t (holotype). *Pygmodeon buscki*; Martins, 1970b: 1172, figs. 592, 603; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Monné, M. A., 2005: 386 (cat.).

#### 4. *Pygmodeon cribripenne* (Bates, 1880)

**Type locality** - Costa Rica, Cartago: Cache [Cachí]. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Costa Rica, Panama.

*Ibidion cribripenne* Bates, 1880: 32.

*Compsa cribripennis*; Lameere, 1883: 19 (cat.).

*Heterachthes cribripennis*; Aurivillius, 1912: 110 (cat.).

*Pygmodeon cribripenne*; Martins, 1970b: 1186, figs. 605, 606 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 386 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 21 (distr.).

*Ibidion chiriquinum* Bates, 1885: 266.

*Heterachthes chiriquinus*; Aurivillius, 1912: 110 (cat.).

**Type locality** - Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH).

#### 5. *Pygmodeon ditelum* (Bates, 1872)

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama. *Heterachthes ditelus* Bates, 1872: 181.

*Ibidion ditelum*; Bates, 1880: 31, pl. 4, fig. 10.

*Compsa ditela*; Gemminger & Harold, 1872: 2831 (cat.).

*Pygmodeon ditelum*; Martins, 1970b: 1179; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 53 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 21 (distr.); Monné, M. A., 2005: 387 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 22 (distr.).

#### 6. *Pygmodeon excelsum* Martins & Napp, 1986

**Type locality** - Costa Rica, Cartago: Turrialba (600 m). (MZSP). **Distribution** - Costa Rica.

*Pygmodeon excelsum* Martins & Napp, 1986b: 238, fig. 10; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 53 (cat.); Monné, M. A., 2005: 387 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 22 (distr.).

#### 7. *Pygmodeon involutum* (Bates, 1870)

**Type locality** - Brazil, Pará: Rio Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Guyana, French Guiana, Peru, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Maranhão), Bolivia (Santa Cruz).

*Heterachthes involutus* Bates, 1870: 304.

*Compsa involuta*; Gemminger & Harold, 1872: 2831 (cat.).

*Pygmodeon involutum*; Martins, 1970b: 1169, figs. 592, 602; 1971c: 170 (distr.); Tavakilian *et al.*, 1997: 336 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 24 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 387 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 16 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 18 (distr.); Martins, 2009: 143, fig. 182; Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 25 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 18 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Martins *et al.*, 2014b: 608 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 59 (distr., hosts).

#### 8. *Pygmodeon latevittatum* (Bates, 1885)

**Type locality** - Mexico, Chiapas. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala, Honduras.

*Ibidion latevittatum* Bates, 1885: 262, pl. 18, fig. 18.

*Heterachthes latevittatus*; Aurivillius, 1912: 111 (cat.); Martins & Chemsak, 1966a: 459.

*Pygmodeon latevittatum*; Martins, 1970b: 1189, fig. 609 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 53 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 13 (distr.); Monné, M. A., 2005: 387 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).

**9. *Pygmodeon m-littera* (Martins, 1962)**

**Type locality** - Peru, Junín: Satipo. (AMNH). **Distribution** - Peru, Brazil (Rondônia), Bolivia (Santa Cruz).

*Heterachthes m-littera* Martins, 1962a: 249, fig. 23.

*Pygmodeon m-littera*; Martins, 1970b: 1191, fig. 616; Monné, M. A., 2005: 387 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 16 (distr.); Martins, 2009: 145; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 18 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 59 (distr.).

**10. *Pygmodeon mutabile* (Melzer, 1935)**

**Type locality** - Costa Rica, Cartago: Guayabillos (Irazu, 2200 m, encosta SW). (USNM).

**Distribution** - El Salvador, Costa Rica.

*Heterachthes mutabilis* Melzer, 1935: 179; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 36 (types); Lingafelter *et al.*, 2014: 103, figs. 113u, v (holotype).

*Pygmodeon mutabile*; Martins, 1970b: 1184, figs. 607, 608; 1971c: 170 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 53 (cat.); Monné, M. A., 2005: 387 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 22 (distr.).

**11. *Pygmodeon obscurum* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015**

**Type locality** - Brazil, Bahia: Aracatu (Fazenda Lagoa do Tamburi). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia).

*Pygmodeon obscurum* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b : 279, figs. 23-26.

**12. *Pygmodeon obtusum* (Bates, 1874)**

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Nicaragua, Honduras, Costa Rica.

*Heterachthes obtusus* Bates, 1874: 221.

*Ibidion obtusum*; Bates, 1880: 33, pl. 4, fig. 8; 1885: 264.

*Compsa obtusa*; Lameere, 1883: 19 (cat.).

*Pygmodeon obtusum*; Martins, 1970b: 1181, figs. 2, 611-615; 1971c: 170 (distr.); Maes *et al.*, 1994: 21 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 53 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 13 (distr.); Monné, M. A., 2005: 387 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 22 (distr.).

*Ibidion obtusum* var. *segregatum* Bates, 1885: 265.

*Ibidion obtusum* var. *segretatum*; Bates, 1885: pl. 17, fig. 22 (error).

**Type locality** - Mexico. (BMNH).

**13. *Pygmodeon puniceum* Martins, 1970**

**Type locality** - Ecuador, Bolívar: Balzapampa. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Brazil (?).

*Pygmodeon puniceum* Martins, 1970b: 1193, fig. 616; Marinoni *et al.*, 1992: 110 (paratypes); Monné, M. A., 2005: 388 (cat.); Martins, 2009: 146, fig. 184.

**14. *Pygmodeon staurotum* Martins, 1970**

**Type locality** - Venezuela, Distrito Federal: Caracas. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.

*Pygmodeon staurotum* Martins, 1970b: 1174, figs. 592, 604; Joly, 1991: 71, fig. 104; Monné, M. A., 2005: 388 (cat.); Martins, 2009: 144, fig. 183.

**15. *Pygmodeon validicorne* (Bates, 1885)**

**Type locality** - Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

*Ibidion validicorne* Bates, 1885: 261, pl. 18, fig. 17.



*Heterachthes validicornis*; Aurivillius, 1912: 111 (cat.).

*Pygmodeon validicorne*; Martins, 1970b: 1176; 1971a: 1474; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 53 (cat.); Monné, M. A., 2005: 388 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 22 (distr.).

#### 16. *Pygmodeon xyleus* (Martins, 1974)

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Heterachthes xyleus* Martins, 1974: 149, fig. 5; Monné, M. A., 2005: 375 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 16 (distr.); Martins, 2009: 189, fig. 230; Wappes *et al.*, 2013: 6 (distr.).

*Pygmodeon xyleus*; Martins & Galileo, 2014a: 497 (syn.).

*Pygmodeon maculatum* Martins & Galileo, 2012a: 203, fig. 6.

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Prov. Florida (Refúgio Los Volcanes, 4 km N Bermejo). (MNKM).

#### *Stenoidion* Martins, 1970

*Stenoidion* Martins, 1970b: 1196; 2009: 135; Monné, M. A., 2005: 388 (cat.); Monné, M. A., 2012: 38.

**Type-species** - *Heterachthes corallinus* Bates, 1870 (original designation).

##### 1. *Stenoidion amphigyum* Martins, 1970

**Type locality** - Brazil, Pará: Faro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará).

*Stenoidion amphigyum* Martins, 1970b: 1197, figs. 617, 617A; Monné, M. A., 2005: 388 (cat.); Martins, 2009: 138, fig. 176; Morvan & Morati, 2011: 25 (distr.).

##### 2. *Stenoidion apicatum* (Martins, 1962)

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Provincia del Sara. (CMNH). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Heterachthes apicatus* Martins, 1962a: 291, fig. 20.

*Stenoidion apicatum*; Martins, 1970b: 1202, fig. 617A; 2009: 139; Monné, M. A., 2005: 388 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 16 (distr.).

##### 3a. *Stenoidion corallinum* (Bates, 1870)

**Type locality** - Brazil, Pará: Rio Tapajós. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Maranhão), Peru, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

*Heterachthes corallinus* Bates, 1870: 304; Gounelle, 1909a: 671.

*Compsa corallina*; Gemminger & Harold, 1872: 2831 (cat.).

*Stenoidion corallinum*; Martins, 1970b: 1198, fig. 617A; Tavakilian *et al.*, 1997: 338 (hosts); Monné, 2001b: 24 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 388 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 16 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 18 (distr.); Martins, 2009: 136, fig. 175; Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 25 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 18 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 6 (distr.); Martins *et al.*, 2014b: 610 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 59 (distr.).

##### 3b. *Stenoidion corallinum chapadense* (Gounelle, 1909)

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Maranhão, Paraíba, Ceará, Minas Gerais, São Paulo).

*Heterachthes corallinus* var. *chapadense* Gounelle, 1909a: 672.

*Stenoidion corallinum* var. *chapadense*; Martins, 1970b: 1201, fig. 617A, pl. 24, fig. 4; 1971a: 1475 (type); 1971c: 170 (distr.).

*Stenoidion corallinum chapadense*; Monné, M. A., 2005: 388 (cat.); Martins, 2009: 137, fig. 175; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 510 (distr.).

##### 3c. *Stenoidion corallinum tricolor* (Belon, 1896)

**Type locality** - Bolivia, Provincia de Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).

*Heterachthes tricolor* Belon, 1896: 244.

*Heterachthes corallinus* var. *tricolor*; Gounelle, 1909a: 672.

*Stenoidion corallinum* var. *tricolor*; Martins, 1970b: 1202, fig. 617A.

*Stenoidion corallinum tricolor*; Monné, M. A., 2005: 389 (cat.); Martins, 2009: 138.

#### 4. *Stenoidion nicaraguensis* Audureau, 2015

**Type locality** - Nicaragua, Matagalpa: Tuna-La Dalia, Ecolodge La Sombra, 900 m. (MNHN).

**Distributín** - Nicaragua.

*Stenoidion nicaraguensis* Audureau, 2015: 68, fig. 6.

#### 5. *Stenoidion schmidi* Martins & Galileo, 2009

**Type locality** - French Guiana, Montanha de Kaw (viz. Camp Caiman). (HSCV).

**Distribution** - French Guiana.

*Stenoidion schmidi* Martins & Galileo, 2009b: 530, fig. 2; Morvan & Morati, 2011: 25 (distr.).

*Stenoidion amphigyum*; Tavakilian *et al.*, 1997: 314 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 24 (cat. hosts) (not Martins, 1970).

#### *Xalitla* Lane, 1959

*Xalitla* Lane, 1959a: 15; Martins, 1960h: 115; Martins & Chemsak, 1966a: 457; Martins, 1970a: 957 (rev.); Monné, M. A., 2005: 389 (cat.); Monné, M. A., 2012: 38.

**Type-species** - *Xalitla azteca* Lane, 1959 (original designation).

##### 1. *Xalitla azteca* Lane, 1959

**Type locality** - Mexico, Guerrero: Xalitla. (AMNH). **Distribution** - Mexico (Sonora, Jalisco, Nayarit, Guerrero).

*Xalitla azteca* Lane, 1959a: 15; Martins & Chemsak, 1966a: 457; Martins, 1970a: 958, figs. 497, 498, pl. 26, fig.3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 53 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 60 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 27 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 389 (cat.).

##### 2. *Xalitla genuina* Martins, 1970

**Type locality** - Mexico, Oaxaca: Matías Romero (23 mi S). (CASC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Chiapas), Guatemala, Honduras, Costa Rica.

*Xalitla genuina* Martins, 1970a: 961, figs. 499, 500; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 53 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 13 (distr.); Monné, M. A., 2005: 389 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 22 (distr.); Noguera *et al.*, 2012: 621 (distr.).

##### 3. *Xalitla lezamai* Galileo & Martins, 2008

**Type locality** - Costa Rica, Guanacaste: La Pacifica, near Canas. (MZSP). **Distribution** - Costa Rica.

*Xalitla lezamai* Galileo & Martins, 2008a: 51, fig. 5.

##### 4. *Xalitla punctatissima* Martins, 1970

**Type locality** - Mexico, Sinaloa: Los Mochis. (CMNH). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Sonora).

*Xalitla punctatissima* Martins, 1970a: 964, figs. 496, 501; Chemsak, 1977a: 179 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 53 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 389 (cat.); Noguera *et al.*, 2009: 88 (distr.).

**TROPIDINA Galileo & Martins, 2007**

**Type-genus:** *Tropidion* Thomson, 1867 (original designation).

*Tropidina* Martins & Galileo, 2007b: 7; Bousquet *et al.*, 2009: 49; Bouchard *et al.*, 2011: 474.

Comments: Incorrect original spelling maintained in order to avoid homonymy with *Tropidiini* Hull, 1949 (type-genus *Tropidia* Meigen, 1822) available in Diptera, Syrphidae. (Bouchard *et al.*, 2011: 474).

*Tropidiina* Galileo & Martins, 2010b: 5.

***Alcyopsis* Pascoe, 1866**

*Alcyopsis* Pascoe, 1866a: 484; Lacordaire, 1868: 339; Bates, 1880: 33; Martins, 1964a: 140; Martins & Chemsak, 1966a: 456; Martins, 1968a: 616 (rev.); Monné, M. A., 2005: 326 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 29 (rev.); Monné, M. A., 2012: 38.

**Type-species** - *Alcyopsis cyanoptera* Pascoe, 1866 (monotypy).

**1. *Alcyopsis chalcea* Bates, 1874**

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Nayarit, Morelos, Jalisco, Chiapas), Guatemala, Honduras, Nicaragua, El Salvador, Costa Rica.

*Alcyopsis chalcea* Bates, 1874: 221; 1880: 33, pl. 4, fig. 18; Lameere, 1883: 20 (cat.); Franz, 1954: 220 (distr.); Martins & Chemsak, 1966a: 456; Martins, 1968a: 620; 1971c: 148 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 49 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 60 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 11 (distr.); Monné, M. A., 2005: 326 (cat.); Toledo, 2005b: 417 (distr.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Noguera *et al.*, 2007: 311 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 22 (distr.).

**2. *Alcyopsis cyanoptera* Pascoe, 1866**

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones, Entre Ríos), Uruguay.

*Alcyopsis cyanoptera* Pascoe, 1866a: 484; Lacordaire, 1868: 340; Bruch, 1912: 192 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 12 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 11 (distr.); Biezanko & Bosq, 1956: 5 (distr.); Buck, 1959: 596 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 38 (distr.); Martins, 1968a: 617, figs. 322, 340, 342, 346, 347, pl. 18, fig. 3; 1971a: 1448 (distr.); 1971c: 148 (distr.); Monné, M. A., 2005: 326 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 30, figs. 41-44, 45; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

**3. *Alcyopsis nigromaculata* Aurivillius, 1927**

**Type locality** - Brazil, Bahia. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Bahia).

*Alcyopsis nigrovittata* var. *nigromaculata* Aurivillius, 1927: 528, fig. 164.

*Alcyopsis nigromaculata*; Martins, 1968a: 624; Monné, M. A., 2005: 326 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 33, fig. 47.

**4. *Alcyopsis nigrovittata* Gounelle, 1909**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).

*Alcyopsis nigrovittata* Gounelle, 1909a: 685; Martins, 1968a: 622, pl. 18, fig. 2 (*syn.*); Zajciw, 1974a: 53 (distr.); Monné, M. A., 2005: 326 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 31, fig. 46.

*Alcyopsis pallida* Martins, 1964a: 141, fig. 11.

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Lavras. (MZSP).

***Diasporidion* Martins, 1968**

*Diasporidion* Martins, 1968a: 515; Monné, M. A., 2005: 326 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 25 (rev.); Monné, M. A., 2012: 38.

**Type-species** - *Ibidion (Brydaeon) duplicatum* Gounelle, 1909 (original designation).

**1. *Diasporidion argentinense* (Martins, 1962)**

**Type locality** - Argentina, Jujuy: Ledesma. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Argentina (Jujuy).

*Ibidion argentinense* Martins, 1962e: 152, figs. 28, 30; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 15 (holotype).

*Diasporidion argentinense*; Martins, 1968a: 520, fig. 315; Monné, M. A., 2005: 327 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 26, fig. 35; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 4 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 7 (distr.).

**2. *Diasporidion duplicatum* (Gounelle, 1909)**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Morelos, Veracruz, Oaxaca, Chiapas), Nicaragua, El Salvador, Panama, Colombia, Venezuela, French Guiana, Brazil (Maranhão, Piauí, Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, São Paulo), Paraguay.

*Ibidion (Brydaeon) duplicatum* Gounelle, 1909a: 677.

*Ibidion duplicatum*; Martins & Chemsak, 1966a: 457.

*Diasporidion duplicatum*; Martins, 1968a: 516, figs. 297, 302, 307, 309-311, 314, 315 (syn.); 1971a: 1447 (distr., type); 1971c: 145 (type, distr.); Joly, 1991: 35, fig. 51; Chemsak *et al.* 1992: 50 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 11 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Di Iorio, 2004c: 37 (distr.); Monné, M. A., 2005: 327 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 27, figs. 17, 35-40; Audureau, 2008c: 10 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 22 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 281 (distr.).

*Ibidion binoculatum* Linsley, 1935c: 484, fig. 1; Fisher, 1944b: 7; Franz, 1954: 219; Lingafelter *et al.*, 2014: 29, figs. 30g, h (holotype).

**Type locality** - El Salvador, San Salvador. (USNM).

***Gnomibidion* Martins, 1968**

*Gnomibidion* Martins, 1968a: 580; Monné, M. A., 2005: 327 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 36 (rev.); Monné, M. A., 2012: 38.

**Type-species** - *Ibidion digrammum* Bates, 1870 (original designation).

**1. *Gnomibidion araujo* (Martins, 1962)**

**Type locality** - Brazil, Pará: Óbidos (Rio Branco). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará).

*Ibidion araujo* Martins, 1962e: 159, figs. 35, 38; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 15 (holotype).

*Gnomibidion araujo*; Martins, 1968a: 597; Monné, M. A., 2005: 327 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 39, fig. 53.

**2. *Gnomibidion armaticolle* (Martins, 1965)**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro).

*Ibidion armaticolle* Martins, 1965c: 211, fig. 4.

*Gnomibidion armaticolle*; Martins, 1968a: 599; Monné, M. A., 2005: 327 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 40; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

**3. *Gnomibidion biacutum* Martins, 1968**

**Type locality** - Guyana, Berbice: Head of Oronoque River (Amazon-Courantyne divide). (BMNH). **Distribution** - Guyana, Ecuador.

*Gnomibidion biacutum* Martins, 1968a: 584, fig. 336; Monné, M. A., 2005: 327 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 41.

#### 4. *Gnomibidion cylindricum* (Thomson, 1865)

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Panama, Colombia, Venezuela, Ecuador, Peru, Brazil (Pernambuco, Bahia).

*Ibidion cylindricum* Thomson, 1865: 570; 1878a: 6 (type); Lacordaire, 1868: 332.

*Gnomibidion cylindricum*; Martins, 1968a: 594, fig. 334, pl. 17, fig. 2 (syn); Joly, 1991: 41, figs. 59-60; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 50 (cat.); Monné, M. A., 2005: 327 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 41, fig. 54; Menezes *et al.*, 2012: 52 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2012: 15 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 59 (distr.).

*Octoplon eburnipenne* Linsley, 1935c: 480.

**Type locality** - Panama, Canal Zone: Ciricito. (CASC).

#### 5. *Gnomibidion denticolle* (Dalman, 1823)

**Type locality** - Brazil. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

*Gnoma denticollis* Dalman, 1823: 68.

*Ibidion denticollis*; Aurivillius, 1916: 337.

*Gnomibidion denticolle*; Martins, 1968a: 590, figs. 326-328, 334, pl. 17, fig. 1; 1971c: 148 (distr.); Viana, 1972a: 281 (distr.); Zajciw, 1974a: 53 (distr.); Monné, M. A., 2005: 327 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 43, figs. 50-52, 55; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 14 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

*Ibidion gnomoides* Thomson, 1865: 570; 1878a: 6 (type); Lacordaire, 1868: 332; Bruch, 1912: 192 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 12 (distr.); Buck, 1959: 586 (distr.).

**Type locality** - Brazil. (MNHN).

#### 6. *Gnomibidion digrammum* (Bates, 1870)

**Type locality** - Brazil, Pará: Rio Tapajós. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Ceará), Bolivia (Santa Cruz).

*Ibidion digrammum* Bates, 1870: 299.

*Gnomibidion digrammum*; Martins, 1968a: 582, fig. 300, pl. 17, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 328 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 44, fig. 56; Morvan & Morati, 2011: 23 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 15 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 59 (distr.).

#### 7. *Gnomibidion flavum* Martins & Galileo, 2007

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Teófilo Otoni. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

*Gnomibidion flavum* Martins & Galileo, 2007b: 48, fig. 58.

#### 8. *Gnomibidion fulvipes* (Thomson, 1865)

**Type locality** - Brazil (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Peru, Brazil (Acre, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Piauí, Pernambuco, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Salta, Chaco, Formosa, Misiones, Corrientes), Uruguay.

*Ibidion fulvipes* Thomson, 1865: 571; Lacordaire, 1868: 332; Thomson, 1878a: 6 (type).

*Ibidion (Tropidion) fulvipes*; Thomson, 1867: 138.

*Gnomibidion fulvipes*; Martins, 1968a: 586, figs. 325, 330, 332, 333; 1971a: 1448 (distr.); 1971c: 147 (distr.); Villiers, 1971: 343 (distr.); Viana, 1972a: 280 (distr.); Di Iorio, 1994b: 21 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 172 (hosts); Canettieri & Garcia, 2000: 47; Monné, M. A., 2001b: 18 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 38 (distr.); Monné, M. A., 2005: 328 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 45, fig. 49; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 237 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 23, fig. 62 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 15 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 7 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 59 (distr., hosts).

*Ibidion biplagiatum* Redtenbacher, 1867: 198, pl. 5, fig. 11; Gounelle, 1909a: 683; Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 51 (distr.); Bosq, 1943b: 106 (distr.); Buck, 1959: 586 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 37 (distr.); Martins, 1964a: 138 (syn.); Zajciw, 1966a: 5 (distr.); 1967c: 7 (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.).

**Type locality** - Brazil. (NHMW).

*Ibidion monostigma* Bates, 1870: 297

**Type locality** - Brazil, Pará: Rio Tapajós. (MNHN).

### 9. *Gnomibidion occultum* Martins, 1968

**Type locality** - Colombia. (BMNH). **Distribution** - Colombia.

*Gnomibidion occultum* Martins, 1968a: 603, fig. 335; Monné, M. A., 2005: 328 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 47.

### 10. *Gnomibidion translucidum* (Martins, 1960)

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso do Sul: Salobra. (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Mato Grosso do Sul, Minas Gerais), Bolivia (Santa Cruz).

*Ibidion translucidum* Martins, 1960f: 93, fig. 3.

*Gnomibidion translucidum*; Martins, 1968a: 601, pl. 17, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 328 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 17 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 49, fig. 57; Morvan & Morati, 2011: 23 (distr.).

### 11. *Gnomibidion variabile* Martins & Galileo, 2003

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Vera (12° 46'S, 55° 36'W). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Mato Grosso), French Guiana.

*Gnomibidion variabile* Martins & Galileo, 2003b: 226; 2007b: 50, fig. 59; Monné, M. A., 2005: 328 (cat.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 23 (distr.).

### *Homaloidion* Martins, 1968

*Homaloidion* Martins, 1968a: 506; Monné, M. A., 2005: 328 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 71 (rev.); Monné, M. A., 2012: 38.

**Type-species** - *Ibidion pinacopterum* Martins, 1962 (original designation).

#### 1. *Homaloidion pinacopterum* (Martins, 1962)

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Viana. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).

*Ibidion pinacopterum* Martins, 1962a: 298, fig. 27.

*Homaloidion pinacopterum*; Martins, 1968a: 507, figs. 296, 306, pl. 14, fig. 4; 1971a: 1446 (distr.); Zajciw, 1974a: 53 (distr.); Monné, M. A., 2005: 329 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 72, fig. 75; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

### *Megapedion* Martins, 1968

*Megapedion* Martins, 1968a: 573; Monné, M. A., 2005: 329 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 33 (rev.); Monné, M. A., 2012: 38.

**Type-species** - *Heterachthes lefebvrei* Gounelle, 1909 (original designation).

### 1. *Megapedion lefebvrei* (Gounelle, 1909)

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz).

*Heterachthes lefebvrei* Gounelle, 1909a: 673.

*Megapedion lefebvrei*; Martins, 1968a: 574, figs. 294, 301, 323, 324, 329, 331, pl. 16, fig. 2; 1971c: 147 (distr.); Zajciw, 1974a: 53 (distr.); Monné, M. A., 2005: 329 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 34, fig. 48; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.); Martins *et al.*, 2014b: 608 (distr.).

*Bomaribidion longitarsi* Martins, 1962d: 108, fig. 4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 4 (holotype).

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Amparo. (MNRJ).

### 2. *Megapedion sylphis* (Bates, 1870)

**Type locality** - Brazil, Pará: Rio Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará).

*Heterachthes sylphis* Bates, 1870: 305.

*Compsa sylphis*; Gemminger & Harold, 1872: 2832 (cat.).

*Megapedion sylphis*; Martins, 1968a: 577; Monné, M. A., 2005: 329 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 35.

## *Minibidion* Martins, 1968

*Minibidion* Martins, 1968a: 335; Martins & Napp, 1986a: 5 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 329 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 12 (rev.); Monné, M. A., 2012: 39.

**Type-species** - *Ibidion minusculum* Martins, 1962 (original designation).

### 1. *Minibidion aquilonium* Martins, 1968

**Type locality** - Venezuela, Bolívar: Ciudad Bolívar. (CUIC). **Distribution** - Venezuela.

*Minibidion aquilonium* Martins, 1968a: 349, figs. 193, 197, 198, 202, 222; Joly, 1991: 25, fig. 38; Monné, M. A., 2005: 329 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 14, figs. 22, 25.

### 2. *Minibidion argenteum* Martins & Napp, 1986

**Type locality** - Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia), French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).

*Minibidion argenteum* Martins & Napp, 1986a: 6, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 19 (holotype); Monné, M. A., 2005: 329 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 17 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 17, fig. 28; Morvan & Morati, 2011: 23 (distr.).

### 3. *Minibidion basilare* (Martins, 1962)

**Type locality** - Peru, Junín: Satipo (MNRJ). **Distribution** - Peru.

*Ibidion basilaris* Martins, 1962e: 155, figs. 27, 32; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 16 (holotype).

*Minibidion basilare*; Martins, 1968a: 341, fig. 197; Monné, M. A., 2005: 329 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 20, fig. 31; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 15 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 60 (distr.).

### 4. *Minibidion bicolor* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009

**Type locality** - Brazil, Maranhão: Caxias (Campus UEMA, Morro do Alecrim). (MZSP).

**Distribution** - Brazil (Maranhão).

*Minibidion bicolor* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 508, fig. 2.

#### 5. *Minibidion bondari* (Melzer, 1923)

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Mar de Espanha. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

*Ibidion bondari* Melzer, 1923b: 7; 1927a: 158; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 36 (type).

*Minibidion bondari*; Martins, 1968a: 337, fig. 197, pl.10, fig. 3; 1971c: 136 (distr.); Zajciw, 1974a: 52 (distr.); Monné, M. A., 2005: 329 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 18, fig. 29; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

#### 6. *Minibidion captiosus* Martins & Galileo, 2012

**Type locality** - Brazil, Maranhão: Caxias (Campus UEMA, Morro do Alecrim). (MZSP).

**Distribution** - Brazil (Maranhão).

*Minibidion bicolor* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 281, fig. 6. (*non Minibidion bicolor* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a)

*Minibidion captiosus*; Martins & Galileo, 2012a: 208 (*nomen novum*).

#### 7. *Minibidion confine* Martins, 1968

**Type locality** - Brazil, Bahia: Condeúba. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia).

*Minibidion confine* Martins, 1968a: 351, figs. 197, 199, 203, 204; Monné, M. A., 2005: 330 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 15, figs. 23, 24, 26.

#### 8. *Minibidion craspedum* Martins, 1971

**Type locality** - Ecuador, El Palmar (norte do Rio Guayaquil). (MZSP). **Distribution** - Ecuador.

*Minibidion craspedum* Martins, 1971c: 136, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 330 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 16, fig. 27.

#### 9. *Minibidion minimum* Martins & Napp, 1986

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Chapada [dos Guimarães]. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

*Minibidion minimum* Martins & Napp, 1986a: 7, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 330 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 21, fig. 32.

#### 10. *Minibidion minusculum* (Martins, 1962)

**Type locality** - Argentina, Misiones: Loreto. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Paraguay, Argentina (Misiones, Salta).

*Ibidion minusculum* Martins, 1962e: 153, fig. 31; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 16 (holotype).

*Minibidion minusculum*; Martins, 1968a: 343, figs. 194-197, 200; 1971c: 136 (distr.); Viana, 1972a: 274 (distr.); Monné, M. A., 2005: 330 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 22; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

#### 11. *Minibidion perfectum* Martins & Galileo, 2011

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Provincia Florida, Bertmejo (4 km N Refúgio Los Volcanes). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Minibidion perfectum* Martins & Galileo, 2011b: 194, fig. 7.

#### 12. *Minibidion punctipenne* Martins, 1968



**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Sete Lagoas. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Bahia, Minas Gerais, São Paulo).

*Minibidion punctipenne* Martins, 1968a: 339, fig. 197, pl.10, fig. 2; 1971a: 1426 (distr.); 1971c: 136 (distr.); Monné, M. A., 2005: 330 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 19, fig. 30.

*Ibidion (Brydaeon) comatum*; Gounelle, 1909a: 677; 1913a: 218 (not Audinet-Serville, 1834).

### 13. *Minibidion rurigena* (Gounelle, 1909)

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás), Bolivia (Santa Cruz).

*Ibidion rurigena* Gounelle, 1909a: 681.

*Minibidion rurigena*; Martins, 1968a: 347, figs. 197, 201; Monné, M. A., 2005: 330 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 17, fig. 21; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 4 (distr.).

### 14. *Minibidion tricolor* Martins & Galileo, 2007

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4-6 km SSE, Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Minibidion tricolor* Martins & Galileo, 2007b: 23, fig. 33; Wappes, Arias & Nearn, 2009: 4 (holotype).

### 15. *Minibidion unifasciatum* Martins & Galileo, 2007

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4-6 km SSE Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Minibidion unifasciatum* Martins & Galileo, 2007b: 24, fig. 34; Wappes, Arias & Nearn, 2009: 4 (holotype).

## *Neotropidion* Martins, 1968

*Neotropidion* Martins, 1968a: 609; Monné, M. A., 2005: 330 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 84 (rev.); Monné, M. A., 2012: 39.

**Type-species** - *Gnoma nodicollis* Dalman, 1823 (original designation).

### 1a. *Neotropidion nodicolle nodicolle* (Dalman, 1823)

**Type locality** - Brazil. (NHRS). **Distribution** - Peru, Brazil (Acre, Amazonas, Pará, Mato Grosso, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (Beni, Santa Cruz).

*Gnoma nodicollis* Dalman, 1823: 67.

*Ibidion nodicollis*; Aurivillius, 1916: 337; Zajciw, 1967e: 13 (distr.).

*Neotropidion nodicolle*; Martins, 1968a: 610, fig. 339, pl. 18, fig. 1; Martins & Galileo, 2007b: 85, fig. 86.

*Neotropidion nodicolle nodicolle*; Martins, 1968a: 610, figs. 339, 341, 343-345, pl. 18, fig. 1; 1971c: 148 (distr.); Zajciw, 1974a: 53 (distr.); Monné, M. A., 2005: 330 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 85, figs. 86-91; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 16 (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 334 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 60 (distr.).

*Ibidion armandinae* Chabrillac, 1857: 198; Lacordaire, 1868: 332; Thomson, 1878a: 19 (type).

**Type locality** - Brazil. (MNHN).

*Ibidion biguttatum* Redtenbacher, 1867: 198, pl. 5, fig. 12.

*Ibidion armandinae* var. *biguttatum*; Aurivillius, 1912: 112 (cat.).

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro. (NHMW).

### 1b. *Neotropidion nodicolle binoculare* (Gounelle, 1909)

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais).

*Ibidion biguttatum* var. *binoculare* Gounelle, 1909a: 683.

*Neotropidion nodicolle binoculare*; Martins, 1968a: fig. 339; Monné, M. A., 2005: 331 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 87, fig. 86.

## 2. *Neotropidion pulchellum* Martins, 1968

**Type locality** - French Guiana, Nouveau Chantier. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Neotropidion pulchellum* Martins, 1968a: 614, fig. 337; Monné, M. A., 2005: 331 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 87; Morvan & Morati, 2011: 23 (distr.).

## *Opacibidion* Martins, 1968

*Opacibidion* Martins, 1968a: 498; Monné, M. A., 2005: 331 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 72 (rev.); Monné, M. A., 2012: 39.

**Type-species** - *Ibidion sulcicorne* White, 1855 (original designation).

### 1. *Opacibidion opacicolle* (Melzer, 1931)

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

*Ibidion opacicolle* Melzer, 1931c: 53, pl. 11, fig. 6; Zikán & Zikán, 1944: 12 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 36 (type).

*Opacibidion opacicolle*; Martins, 1968a: 502, figs. 284, 285, 288; Viana, 1972a: 277 (distr.); Zajciw, 1972a: 52 (distr.); Monné, M. A., 2005: 331 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 73, figs. 78, 79; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 14, fig. 37 (distr); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

### 2. *Opacibidion rugicolle* (Nonfried, 1895)

**Type locality** - Brazil, Bahia. (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).

*Gnomidolon rugicolle* Nonfried, 1895: 309.

*Opacibidion rugicolle*; Martins & Napp, 1986a: 12 (reval.); Monné, M. A., 2005: 331 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 74, figs. 77, 80.

### 3. *Opacibidion sulcicorne* (White, 1855)

**Type locality** - Brazil, Pará: Santarém. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Pará, Rondônia).

*Ibidion sulcicorne* 1855: 232; Bates, 1870: 300; Martins, 1962a: 297, fig. 26; 1965c: 208.

*Octoplön (?) sulcicorne*; Thomson, 1867: 158.

*Gnomidolon sulcicorne*; Lacordaire, 1868: 331.

*Opacibidion sulcicorne*; Martins, 1968a: 499, figs. 285-287, 295, 305; 1971c: 144 (distr.); Monné, M. A., 2005: 331 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 75, fig. 76.

## *Perissomerus* Gounelle, 1909

*Perissomerus* Gounelle, 1909a: 684; Martins, 1961: 187; 1968a: 562 (rev.); Monné, M. A., 2005: 331 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 76 (rev.); Monné, M. A., 2012: 39.

**Type-species** - *Perissomerus hilairei* Gounelle, 1909 (monotypy).

### 1. *Perissomerus alvarengai* Martins, 1961

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Córrego do Itá. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

*Perissomerus alvarengai* Martins, 1961: 188, figs. 2, 7; 1968a: 569; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 24 (holotype); Monné, M. A., 2005: 331 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 78, fig. 81.

## 2. *Perissomerus dasytes* Martins, 1968

**Type locality** - Brazil, Bahia: Santo Antonio da Barra [Condeúba]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).

*Perissomerus dasytes* Martins, 1968a: 571; Monné, M. A., 2005: 331 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 78; Menezes *et al.*, 2012: 52 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 133 (distr.).

## 3. *Perissomerus flammeus* Martins, 1971

**Type locality** - Venezuela, Sucre: Cariaco. (MNRJ). **Distribution** - Venezuela.

*Perissomerus flammeus* Martins, 1971c: 146, fig. 20; Joly, 1991: 41, fig. 58; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 24 (holotype); Monné, M. A., 2005: 332 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 79.

## 4a. *Perissomerus hilairei hilairei* Gounelle, 1909

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Peru, Brazil (Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul), Bolivia (Santa Cruz).

*Perissomerus hilairei* Gounelle, 1909a: 684; Martins, 1968a: 564, fig. 321; Martins & Galileo, 2007b: 80, fig. 83.

*Perissomerus hilairei hilairei*; Martins, 1968a: 564, fig. 321 (syn.); Monné, M. A., 2005: 332 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 81, fig. 83; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 16 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 60 (distr.).

*Perissomerus lenkoi* Martins, 1962e: 160, 162, figs. 36, 39.

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso do Sul: Corumbá (Serra do Urucum, 750 m). (MZSP).

## 4b. *Perissomerus hilairei bimaculatus* Gounelle, 1909

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Vale do Rio Pardo (afluente do Rio Paranapanema). (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).

*Perissomerus hilairei* var. *bimaculata* Gounelle, 1909a: 685.

*Perissomerus hilairei bimaculatus*; Martins, 1968a: 567, fig. 321, pl. 16, fig. 3; Zajciw, 1974a: 53 (distr.); Monné, M. A., 2005: 332 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 82, figs. 83, 84.

## 5. *Perissomerus machadoi* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016

**Type locality** - Paraguay, Alto Paraguay: "Ea. Campo Grande". (MZSP). **Distribution** - Paraguay.

*Perissomerus machadoi* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016: 323, figs 4-06, 11.

## 6. *Perissomerus rubrus* Martins & Galileo, 2007

**Type locality** - Bolivia, Beni: Rurrenabaque. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Beni).

*Perissomerus rubrus* Martins & Galileo, 2007b: 80, fig. 82; Wappes, Arias & Nearn, 2009: 4 (holotype).

## 7. *Perissomerus ruficollis* Martins, 1961

**Type locality** - Brazil, Paraíba: Soledade (Juazeirinho). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Piauí, Paraíba, Bahia).

*Perissomerus ruficollis* Martins, 1961: 187, figs. 1, 5, 6, 8; 1962e: 162; 1968a: 568, fig. 321, pl. 16, fig. 4; Zajciw, 1965a: 8 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 24 (holotype); Monné, M. A., 2005: 332 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 83, fig. 85; Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.).

## *Phocibidion* Martins, 1968

*Phocibidion* Martins, 1968a: 625; Monné, M. A., 2005: 332 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 88 (rev.); Monné, M. A., 2012: 39.

**Type-species** - *Octoplon pulcherrimum* Martins, 1962 (original designation).

### 1. *Phocibidion erythrocephalum* (White, 1855)

**Type locality** - Guatemala. (BMNH). **Distribution** - Guatemala (?), Costa Rica, Panama, Colombia, Brazil (Amazonas, Rondônia, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro), Ecuador, Peru, Bolivia.

*Ibidion erythrocephalum* White, 1855: 224; Bates, 1885: 266.

*Ibidion* (?) *erythrocephalum*; Lacordaire, 1868: 332.

*Phocibidion erythrocephalum*; Martins, 1968a: 628, figs. 299, 303; 1971a: 1449 (distr.); 1971c: 148 (distr.); Zajciw, 1974a: 53 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Monné, M. A., 2005: 332 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 89, figs. 8, 9, capa; Swift *et al.*, 2010: 22 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 16 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 60 (distr.).

### 2. *Phocibidion pulcherrimum* (Martins, 1962)

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Manicoré (Rio Madeira). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Bolivia (Beni).

*Octoplon pulcherrimum* Martins, 1962a: 277, figs. 9, 33, 36; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 20 (holotype).

*Phocibidion pulcherrimum*; Martins, 1968a: 626, fig. 304, pl. 18, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 332 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 90, fig. 92.

## *Psiloibidion* Martins, 1968

*Psiloibidion* Martins, 1968a: 511; Monné, M. A., 2005: 332 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 175 (rev.); Monné, M. A., 2012: 39.

**Type-species** - *Cosmius leucogramma* Perty, 1832 (original designation).

### 1. *Psiloibidion leucogramma* (Perty, 1832)

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Entre Tejuco [Diamantina] e o Rio São Francisco. (ZSMC). **Distribution** - Venezuela, Brazil (Pará, Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Piauí, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo), Bolivia (Beni, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Formosa).

*Cosmius leucogramma* Perty, 1832: 92, pl. 18, fig. 12.

*Ibidion leucogramma*; Gounelle, 1909a: 683.

*Psiloibidion leucogramma*; Martins, 1968a: 512, figs. 298, 306, 313; 1971a: 1447 (distr.); 1971c: 145 (distr.); Viana, 1972a: 278 (distr.); Zajciw, 1974a: 53 (distr.); Joly, 1991: 34, fig. 50; Di Iorio, 2004c: 38 (distr.); Monné, M. A., 2005: 332 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 175, fig. 179; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 508 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 52 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 133 (distr.).

*Ibidion thomsoni* Chabrillac, 1857: 197; Thomson, 1867: 134; 1878a: 19 (type); Lacordaire, 1868: 332.

**Type locality** - Brazil. (MNHN).

## *Smaragdion* Martins, 1968

*Smaragdion* Martins, 1968a: 605; Monné, M. A., 2005: 333 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 51 (rev.); Monné, M. A., 2012: 39.

**Type-species** - *Smaragdion viride* Martins, 1968 (original designation).

### 1. *Smaragdion viride* Martins, 1968

**Type locality** - Peru, Junín: Satipo. (AMNH). **Distribution** - Peru, Brazil (Pará, Rondônia, Mato Grosso, Piauí).

*Smaragdion viride* Martins, 1968a: 606, fig. 338; 1971c: 148 (distr.); Monné, M. A., 2005: 333 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 51, fig. 60; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 16 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 60 (distr.).

### *Thoracibidion* Martins, 1960

*Thoracibidion* Martins, 1960g: 105; 1968a: 522 (rev.); Joly, 1991: 36; Monné, M. A., 2005: 333 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 52 (rev.); Monné, M. A., 2012: 39.

**Type-species** - *Compsa flavopicta* Perty, 1832 (original designation).

#### 1. *Thoracibidion buquetii* (Thomson, 1867)

**Type locality** - French Guiana: Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Mexico, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela, French Guiana, Ecuador, Peru.

*Ibidion (Tropidion) buquetii* Thomson, 1867: 139.

*Ibidion buquetii*; Thomson, 1878a: 6 (type).

*Octoplon buquetii*; Gounelle, 1909a: 664.

*Thoracibidion buquetii*; Martins, 1960g: 107, fig. 1; 1968a: 556, fig. 320; 1971c: 146 (distr.); Joly, 1991: 40, fig. 57; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 53 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 24 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (c Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 60 (distr.). at.); Martins & Galileo, 2002d: 14 (distr.); 2007b: 56; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 13 (distr.); Monné, M. A., 2005: 333 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 22 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 23 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 16 (distr.);

*Ibidion griseicolle* Bates, 1872: 180; 1880: 31, pl. 4, fig. 17; Martins (*in syn.*), 1968a: 560 (lect.).

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH).

#### 2. *Thoracibidion fasciiferum* (Berg, 1889)

**Type locality** - Argentina, Corrientes (MLPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Rondônia, Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Espírito Santo, São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Formosa, Chaco, Misiones, Corrientes).

*Ibidion fasciiferum* Berg, 1889: 110; Cabrera & Fernández, 2000: 35 (lectotype).

*Octoplon (?) fasciiferum*; Gounelle, 1909a: 665.

*Octoplon fasciiferum*; Bruch, 1912: 191 (cat.); Bosq, 1945: 47 (distr.).

*Thoracibidion fasciiferum*; Martins, 1960g: 107, fig. 8; 1968a: 549 (lect.); 1971a: 1448 (distr.); 1971c: 145 (distr.); Viana, 1972a: 279 (distr.); Zajciw, 1974a: 53 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 25 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 39 (distr.); Monné, M. A., 2005: 333 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 62, fig. 64; Wappes *et al.*, 2013: 7 (distr.).

*Octoplon ruficaudatum* var. *rufa* Gounelle, 1909a: 664; Bosq, 1943a: 31 (distr.); Bridarolli, 1944: 57 (distr.); Duffy, 1960: 133 (hosts).

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).

#### 3. *Thoracibidion flavopictum* (Perty, 1832)

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: entre Tejuco [Diamantina] e o Rio São Francisco (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Piauí, Rio Grande do Norte, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Salta).

*Compsa flavopicta* Perty, 1832: 93, pl. 18, fig. 4.

*Trichophorus flavo-pictus* White, 1853: 106.

*Ibidion flavopictum*; Thomson, 1864: 215; Lacordaire, 1868: 332.

*Octoplon flavopictum*; Gahan in Gahan & Arrow, 1904: 284; Gounelle, 1909a: 664; Andrade, 1928: 450 (hosts); Lima, A. C., 1930: 66 (hosts); 1936: 301 (hosts); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 51 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 11 (distr.); Lima, A. C., 1955: 104 (hosts); Buck, 1959: 585 (distr.); Duffy, 1960: 132 (hosts); Silva, A. G. *et al.*, 1968a: 391 (hosts).

*Thoracibidion flavopictum*; Martins, 1960g: 106, fig. 9; 1968a: 526, figs. 289-292, pl. 15, fig. 1; 1971a: 1447 (distr.); 1971c: 145 (distr.); Viana, 1972a: 279 (distr.); Zajciw, 1972a: 52 (distr.); 1974a: 53 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 25 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 39 (distr.); Monné, M. A., 2005: 334 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 63, figs. 65, 69-72; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 237 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 14 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 52 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 7 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 133 (distr.); Martins *et al.*, 2014a: 378 (distr.).

#### 4. *Thoracibidion franzae* Martins, 1968

**Type locality** - Venezuela, Aragua: Maracay. (ZSMC). **Distribution** - Venezuela.

*Thoracibidion franzae* Martins, 1968a: 540, fig. 317; 1971a: 1448 (type); Joly, 1991: 38, fig. 53; Monné, M. A., 2005: 334 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 6, fig. 73.

#### 5. *Thoracibidion galbum* Martins, 1968

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Vale do Rio Pardo (afluente do Rio Paranapanema). (MNHN). **Distribution** - Brazil (São Paulo).

*Thoracibidion galbum* Martins, 1968a: 554, fig. 318; Monné, M. A., 2005: 334 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 6.

#### 6. *Thoracibidion insigne* Martins, 1968

**Type locality** - Bolivia, Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba, La Paz, Santa Cruz).

*Thoracibidion insigne* Martins, 1968a: 534, fig. 316; Monné, M. A., 2005: 334 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 67, fig. 74; Wappes *et al.*, 2013: 7 (distr.).

#### 7. *Thoracibidion io* (Thomson, 1867)

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Venezuela, French Guiana, Surinam, Guyana, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Pernambuco, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Ibidion (Tropidion) io* Thomson, 1867: 141.

*Ibidion io*; Thomson, 1878a: 6 (type).

*Ibidion jo*; Gemminger & Harold, 1872: 2829 (cat.).

*Thoracibidion io*; Martins, 1960g: 106, fig. 5; 1968a: 537, pl. 15, fig. 2; 1971a: 1448 (distr.); Zajciw 1967e: 13 (distr.); 1974a: 53 (distr.); Joly, 1991: 37, fig. 52; Martins & Galileo, 2002d: 14 (distr.); 2007b: 57, fig. 6; Monné, M. A., 2005: 334 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 16 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 60 (distr.).

*Octoplon rugicolle* Bates, 1870: 296

*Thoracibidion rugicolle*; Martins, 1960g: 107.

**Type locality** - Brazil, Pará: Rio Tapajós. (MNHN).

*Octoplon striatocolle*; Freude, 1954: 31 (not White, 1855).

#### 8. *Thoracibidion lineatocolle* (Thomson, 1865)

**Type locality** - Brazil (MNHN). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

*Octoplon lineatocolle* Thomson, 1865: 574; 1878a: 6 (type); Gounelle, 1909a: 664; Saalas, 1936: 64; Zajciw, 1958a: 12 (distr.); Buck, 1959: 585 (distr.).

*Octoplon lineaticolle*; Lacordaire, 1868: 331; Zikán & Zikán, 1944: 11 (distr.); Baucke, 1957: 10.  
*Thoracibidion linetocolle*; Martins, 1960g: 106, fig. 2 (error).  
*Thoracibidion lineatocolle*; Martins, 1968a: 530, fig. 293; 1971a: 1448 (distr.); 1971c: 145 (distr.);  
 Viana, 1972a: 280 (distr.); Zajciw, 1972a: 52 (distr.); 1974a: 53 (distr.); Monné, M. A., 2005:  
 334 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 68, fig. 61; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira,  
 2009a: 238 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 14 (distr.); Monné, M. L.  
*et al.*, 2010: 241 (distr.).

#### 9. *Thoracibidion pleurostictum* (Bates, 1885)

**Type locality** - Panama, Chiriquí: Bugaba (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Belize, Costa Rica, Panama.

*Ibidion pleurostictum* Bates, 1885: 261, pl.18, fig. 15.

*Thoracibidion pleurostictum*; Martins, 1960g: 107, 1968a: 560, fig. 320 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 53 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 13 (distr.); Monné, M. A., 2005: 335 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 22 (distr.).

#### 10. *Thoracibidion rubripenne* Martins, Santos-Silva, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2014

**Type locality** - Brazil, Maranhão: Caxias (Campus UEMA, Morro de Alecrim). (MZSP).  
**Distribution** - Brazil (Maranhão).

*Thoracibidion rubripenne* Martins, Santos-Silva, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2014b: 610, figs. 18, 20-22.

#### 11. *Thoracibidion ruficaudatum* (Thomson, 1865)

**Type locality** - French Guiana, Cayenne (MNHN). **Distribution** - Venezuela, French Guiana, Peru, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso).

*Ibidion ruficaudatum* Thomson, 1865: 571; 1878a: 6 (type).

*Ibidion (Tropidion) ruficaudatum*; Thomson, 1867: 138.

*Ibidion (Compsibidion) ruficaudatum*; Lacordaire, 1868: 332.

*Octoplon ruficaudatum*; Gounelle, 1909a: 664.

*Thoracibidion ruficaudatum*; Martins, 1960g: 106, fig. 6; 1968a: 545, pl. 15, fig. 3; 1971c: 145 (distr.); Joly, 1991: 38, fig. 54; Monné, M. A., 1993e: 33 (cat.); Tavakilian *et al.*, 1997: 326, 327, 328, 329 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 26 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 335 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 17 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 59, fig. 63; Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 23 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 16 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 334 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 60 (distr., hosts).

#### 12. *Thoracibidion striatocolle* (White, 1855)

**Type locality** - Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará), Peru, Bolivia (Santa Cruz).

*Ibidion striatocolle* White, 1855: 224.

*Octoplon (?) striatocolle*; Thomson, 1867: 158.

*Ibidion (?) striatocolle*; Lacordaire, 1868: 332.

*Octoplon striatocolle*; Bates, 1870: 292; Gounelle, 1909a: 664.

*Thoracibidion striatocolle*; Martins, 1960g: 106, fig. 3; 1968a: 543; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl.7, fig. 6; Tavakilian *et al.*, 1997: 326, 327, 328; Monné, M. A., 2001b: 26 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 335 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 17 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 69; Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 23 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 16 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 60 (distr., hosts).

*Ibidion (Tropidion) proserpina* Thomson, 1867: 140; 1878a: 7 (type).

**Type locality** - Guyane interieur. (MNHN).

### 13. *Thoracibidion terminatum* Martins, 1968

**Type locality** - Venezuela. (BMNH). **Distribution** - Venezuela, Brazil.

*Thoracibidion terminatum* Martins, 1968a: 552, fig. 319; 1971c: 146 (distr.); Joly, 1991: 39, fig. 56; Monné, M. A., 2005: 335 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 60, fig. 68.

### 14. *Thoracibidion tomentosum* Martins, 1960

**Type locality** - Colombia, Magdalena: Rio Frio. (MCZN). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela.

*Thoracibidion tomentosum* Martins, 1960g: 108, fig. 4; 1968a: 547; Joly, 1991: 39, fig. 55; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 53 (cat.); Monné, M. A., 2005: 335 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 70, fig. 62; Swift *et al.*, 2010: 22 (distr.).

### *Tropidion* Thomson, 1867

*Tropidion* Thomson, 1867: 134; Martins, 1968a: 354 (rev.); Joly, 1991: 26 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 335 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 91 (rev.); Monné, M. A., 2012: 39.

**Type-species** - *Ibidion (Tropidion) flavipes* Thomson, 1867 (Martins designation, 1968a: 355).

#### 1. *Tropidion abditum* Martins, 1968

**Type locality** - Argentina, (Chaco ?): La Escondida. (MLPA). **Distribution** - Argentina (Chaco ?), Paraguay.

*Tropidion abditum* Martins, 1968a: 484, figs. 235, 238; Cabrera & Fernández, 2000: 34 (holotype); Monné, M. A., 2005: 335 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 107, fig. 99.

#### 2. *Tropidion acanthotum* (Martins, 1962)

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Córrego do Itá. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

*Ibidion acanthotum* Martins, 1962b: 5, fig. 4, 14, 17d.

*Tropidion acanthotum*; Martins, 1968a: 414, pl. 11, fig. 2; 1971c: 140 (distr.); Zajciw, 1974a: 52 (distr.); Monné, M. A., 2005: 336 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 145, fig. 120.

#### 3. *Tropidion argentina* Galileo & Martins, 2010

**Type locality** - Argentina, La Rioja: Castro Barros (Santa Vera Cruz). (FSCA). **Distribution** - Argentina (La Rioja).

*Tropidion argentina* Galileo & Martins, 2010b: 5, fig. 4.

#### 4. *Tropidion atricolle* (Martins, 1962)

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Córrego do Itá. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Piauí, Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro).

*Ibidion atricolle* Martins, 1962a: 304, fig. 41d; 1964a: 139; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 15 (holotype).

*Tropidion atricolle*; Martins, 1968a: 394; 1971c: 139 (distr.); Zajciw, 1974a: 52 (distr.); Monné, M. A., 2005: 336 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 108; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.).

#### 5. *Tropidion aurulentum* Martins, 1971

**Type locality** - Brazil, Goiás: S. J. Tocantins. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso, Goiás, Santa Catarina?), Paraguay.



*Tropidion aurulentum* Martins, 1971c: 141, figs. 6-8; Monné, M. A., 2005: 336 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 109.

**6. *Tropidion balfourbrownei* Martins, 1968**

**Type locality** - Brazil, Bahia: Campinarana. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais).

*Tropidion balfourbrownei* Martins, 1968a: 411, fig. 236; Monné, M. A., 2005: 336 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 133, fig. 136.

**7. *Tropidion batesi* Martins, 1968**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Guandu. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

*Tropidion batesi* Martins, 1968a: 496, pl. 16, fig. 1; 1971c: 144; Zajciw, 1974a: 52 (distr.); Monné, M. A., 2005: 336 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 110, fig. 101.

**8. *Tropidion birai* Galileo, Santos-Silva & Le Tirant, 2015**

**Type locality** - Bolivia, Yungas. (MZSP). **Distribution** - Bolivia.

*Tropidion birai* Galileo, Santos-Silva & Le Tirant, 2015: 102, figs. 1-4.

**9. *Tropidion bituberculatum* (Audinet-Serville, 1834)**

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Ibidion bituberculatum* Audinet-Serville, 1834b: 105; Strauch, 1861: 131; Lacordaire, 1868: 330; Martins, 1962d: 99, 100.

*Tropidion bituberculatum*; Martins, 1968a: 488, pl. 12, fig. 2; 1971c: 144 (distr.); Zajciw, 1972a: 52 (distr.); 1974a: 54 (distr.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr.); Monné, M. A., 2005: 336 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 112, fig. 105; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 508 (distr.). Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 14 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

**10. *Tropidion boliviensis* Galileo & Martins, 2010**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna, 4, 6 km SSE). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Tropidion boliviensis* Galileo & Martins, 2010b: 5, fig. 5.

**11. *Tropidion brevisculum* (Thomson, 1867)**

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

*Ibidion (Tropidion) brevisculum* Thomson, 1867: 147.

*Ibidion brevisculum*; Thomson, 1878a: 6 (type).

*Tropidion brevisculum*; Martins, 1968a: 371, figs. 212, 223, pl. 10, fig. 4; 1971a: 1436 (distr.); 1971c: 137 (distr.); Viana, 1972a: 274 (distr.); Zajciw, 1972a: 52 (distr.); 1974a: 52 (distr.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr.); Monné, M. A., 2005: 336 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 103, fig. 100; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 14 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

*Ibidion borrei* Lameere, 1884a: 88; Zikán & Zikán, 1944: 12 (distr.); Martins, 1965c: 209; Damoiseau & Cools, 1987: 7 (type).

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Teresópolis. (ISNB).

**12. *Tropidion brunniceps* (Thomson, 1865)**

**Type locality** - Colombia, Departamento Especial: Bogotá. (MNHN). **Distribution** - Panama, Colombia, Venezuela, Brazil (?).

*Ibidion brunneiceps* Thomson, 1865: 571; 1878a: 6 (type).

*Ibidion (Tropidion) brunneiceps*; Thomson, 1867: 138.

*Ibidion (Compsibidion) brunneiceps*; Lacordaire, 1868: 332.

*Tropidion brunneiceps*; Martins, 1968a: 407, figs. 228, 229; Joly, 1991: 29, fig. 42; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 53 (cat.); Martins & Galileo, 2002d: 13 (distr.); 2007b: 111, figs. 102, 103; Monné, M. A., 2005: 336 (cat.).

### 13. *Tropidion buriti* Martins & Galileo, 2012

**Type locality** - Brazil, Piauí: Canto do Buriti. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Piauí).

*Tropidion buriti* Martins & Galileo, 2012a: 200, fig. 2.

### 14. *Tropidion calciope* (Thomson, 1867)

**Type locality** - Colombia, Bogotá (error). (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Ibidion (Tropidion) calciope* Thomson, 1867: 144.

*Ibidion calciope*; Thomson, 1878a: 6 (type); Gounelle, 1909a: 681 (type locality); Martins, 1964a: 137 (type locality).

*Tropidion calciope*; Martins, 1968a: 482, fig. 281, pl. 12, fig. 4; 1971c: 144; Zajciw, 1972a: 52 (distr.); 1974a: 52 (distr.); Monné, M. A., 2005: 337 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 115, figs. 107, 108; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 14, fig. 39 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

### 15. *Tropidion carinicolle* (Bates, 1872)

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Nicaragua, Panama.

*Ibidion carinicolle* Bates, 1872: 180; 1880: 31, pl. 4, fig. 7.

*Tropidion carinicolle*; Martins, 1968a: 387; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 53 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 25 (distr.); Monné, M. A., 2005: 337 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 22 (distr.).

### 16. *Tropidion castaneum* Martins, 1968

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso do Sul: Salobra (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Mato Grosso do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.

*Tropidion castaneum* Martins, 1968a: 383, fig. 213; 1971c: 139 (distr.); Cabrera & Fernández, 2002: 34 (paratype); Di Iorio, 2004c: 39 (distr.); Monné, M. A., 2005: 337 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 116, fig. 109; Menezes *et al.*, 2012: 52 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 7 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 133 (distr.).

### 17. *Tropidion centrale* (Martins, 1962)

**Type locality** - Panama, Panama: La Chorrera. (USNM). **Distribution** - Panama, Colombia, Venezuela.

*Ibidion centrale* Martins, 1962e: 158, fig. 34; Lingafelter *et al.*, 2014: 39, figs. 40m, n (holotype).

*Tropidion centrale*; Martins, 1968a: 476, figs. 273-276; 1971a: 1445 (distr.); Joly, 1991: 33, figs. 48, 49; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 53 (cat.); Monné, M. A., 2005: 337 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 117, figs. 110-113.

### 18. *Tropidion cinctulum* (Bates, 1870)

**Type locality** - Brazil, Pará: Rio Tapajós. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Rondônia).

*Ibidion cinctulum* Bates, 1870: 294.

*Tropidion cinctulum*; Martins, 1968a: 450, fig. 264; Monné, M. A., 2005: 337 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 118, fig. 114; Morvan & Morati, 2011: 23 (distr.).

**19. *Tropidion citrinum* Martins, 1968**

**Type locality** - Brazil, Bahia: Campinarana. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).

*Tropidion citrinum* Martins, 1968a: 403, figs. 214, 220, 226; 1971c: 140 (distr.); Zajciw, 1974a: 52 (distr.); Monné, M. A., 2005: 337 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 119, figs. 115, 117.

**20. *Tropidion contortum* Martins, 1968**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Provincia del Sara. (CMNH). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz, Tarija).

*Tropidion contortum* Martins, 1968a: 442, figs. 242, 258, 260, 261; Monné, M. A., 2005: 337 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 165, fig. 162; Wappes *et al.*, 2013: 7 (distr.).

**21. *Tropidion cruentum* Martins & Napp, 1986**

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W, BR 163, km 500-600, 350 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

*Tropidion cruentum* Martins & Napp, 1986a: 8, fig. 3; Marinoni *et al.*, 1992: 111 (paratype); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 29 (holotype); Monné, M. A., 2005: 337 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 139, fig. 144.

**22. *Tropidion ecoparaba* Martins & Galileo, 2007**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4-6 km SSE Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Tropidion ecoparaba* Martins & Galileo, 2007b: 140, fig. 129; Wappes, Arias & Nearn, 2009: 3 (holotype).

**23. *Tropidion elegans* (Gounelle, 1909)**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

*Ibidion elegans* Gounelle, 1909a: 679.

*Tropidion elegans*; Martins, 1968a: 416, figs. 230-232; Monné, M. A., 2005: 338 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 135, figs. 138-140.

*Ibidion elegans* var. *zonata* Gounelle, 1909a: 679.

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).

**24. *Tropidion enochrum* Martins, 1968**

**Type locality** - Brazil, Bahia: Campinarana. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia).

*Tropidion enochrum* Martins, 1968a: 405, figs. 221, 222; Monné, M. A., 2005: 338 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 120, fig. 116.

**25. *Tropidion epaphum* (Berg, 1889)**

**Type locality** - Argentina, Misiones. (MLPA). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Misiones), Uruguay (?).

*Ibidion epaphus* Berg, 1889: 111; Bruch, 1912: 192 (cat.); Cabrera & Fernández, 2000: 35 (syntype).

*Ibidion epaphum*; Aurivillius, 1912: 112 (cat.); Prosen, 1947b: 324 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 11 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 37 (distr.).

*Tropidion epaphum*; Martins, 1968a: 377, fig. 212 (lect., syn.); 1971c: 138 (distr.); Viana, 1972a: 274 (distr.); Monné, M. A., 2005: 338 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 106.

*Ibidion rubricatum* var. *rubro-nigra* Gounelle, 1909a: 681.

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).

#### 26. *Tropidion erythrurum* (Martins, 1962)

**Type locality** - Bolivia, Beni: Provincia Chapare (400 m). (USNM). **Distribution** - Panama, Venezuela, French Guiana, Brazil (Pará, Espírito Santo), Bolivia (Beni, Santa Cruz).

*Octoplou erythrurum* Martins, 1962a: 276, figs. 8, 32; Lingafelter *et al.*, 2014: 58, figs. 62a, b (holotype).

*Tropidion erythrurum*; Martins, 1968a: 424, fig. 240, pl. 14, fig. 1; 1971a: 1442 (distr.); 1971c: 140; Zajciw, 1974a: 52 (distr.); Joly, 1991: 30, fig. 43; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 53 (cat.); Monné, M. A., 2005: 338 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 17 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 121, fig. 119; Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 23 (distr.).

#### 27. *Tropidion extraordinarium* Martins & Galileo, 1999

**Type locality** - Brazil, Distrito Federal: Planaltina (15°35'S, 47°42'W, 1000 m). (MZSP).

**Distribution** - Brazil (Distrito Federal).

*Tropidion extraordinarium* Martins & Galileo, 1999a: 302, fig. 2; 2007b: 124, fig. 122; Monné, M. A., 2005: 338 (cat.).

#### 28. *Tropidion fairmairei* (Gounelle, 1909)

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Rondônia, Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.

*Ibidion fairmairei* Gounelle, 1909a: 680.

*Tropidion fairmairei*; Martins, 1968a: 468, pl. 13, fig. 3 (syn.); 1971c: 143 (distr.); Viana, 1972a: 275 (distr.); Di Iorio, 2004c: 39 (distr.); Monné, M. A., 2005: 338 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 131, fig. 131; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 508 (distr.).

*Ibidion paraguayensis* Martins, 1962b: 6.

**Type locality** - Paraguay, Central: Asunción. (MZSP).

#### 29. *Tropidion fernandezi* Joly, 1991

**Type locality** - Venezuela, Aragua: El Limón (450 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

*Tropidion fernandezi* Joly, 1991: 31, figs. 6, 46; Monné, M. A., 2005: 339 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 125.

#### 30. *Tropidion festivum* (Martins, 1962)

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Provincia del Sara (450 m). (CMNH). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Ibidion festivum* Martins, 1962d: 101.

*Tropidion festivum*; Martins, 1968a: 492, figs. 270, 283; Monné, M. A., 2005: 339 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 126, fig. 124.

#### 31. *Tropidion flavipenne* (Martins, 1964)

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso do Sul: Salobra. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul).

*Ibidion flavipenne* Martins, 1964a: 139, figs. 4, 10.

*Tropidion flavipenne*; Martins, 1968a: 400, figs. 217, 225; 1971c: 140 (distr.); Monné, M. A., 2005: 339 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 127, fig. 126.

### 32. *Tropidion flavipes* (Thomson, 1867)

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia.

*Ibidion (Tropidion) flavipes* Thomson, 1867: 143.

*Ibidion flavipes*; Thomson, 1878a: 6 (type); Gounelle, 1909a: 679 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 12 (distr.); Buck, 1959: 586 (distr.); Martins, 1962b: 3, figs. 2, 5, 13, 15, 17a.

*Tropidion flavipes*; Martins, 1968a: 466, figs. 211, 308, 312, pl. 13, fig. 2; 1971a: 1444 (distr.); 1971c: 143 (distr.); Zajciw, 1972a: 52 (distr.); 1974a: 52 (distr.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr.); Monné, M. A., 2005: 339 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 130, fig. 133; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 14 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

### 33. *Tropidion flavum* (Martins, 1962)

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Marília (MNRJ). **Distribution** - Peru (?), Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Misiones).

*Ibidion flavum* Martins, 1962a: 304, fig. 41e; 1964a: 131, 138, fig. 3.

*Tropidion flavum*; Martins, 1968a: 397, figs. 216, 224; 1971c: 139 (distr.); Zajciw, 1974a: 52 (distr.); Monné, M. A., 2005: 339 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 146, fig. 125; Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 60 (distr.).

### 34. *Tropidion fuscipenne* (Gounelle, 1913)

**Type locality** - Argentina, Santiago del Estero: Rio Salado. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Argentina (Salta, Formosa, Entre Ríos).

*Ibidion fuscipenne* Gounelle, 1913a: 217; Prosen, 1947b: 324 (distr.); Martins, 1962a: 300 (syn.).

*Tropidion fuscipenne*; Martins, 1968a: 381, 1971a: 1439 (distr.); 1971c: 139 (distr.); Monné, M. A., 2005: 339 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 147; Wappes *et al.*, 2013: 7 (distr.).

*Ibidion immaculipenne* Melzer, 1935: 181; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 36 (type).

**Type locality** - Argentina, Salta. (MZSP).

### 35. *Tropidion hermione* (Thomson, 1867)

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones, Corrientes).

*Ibidion (Tropidion) hermione* Thomson, 1867: 144.

*Ibidion hermione*; Thomson, 1878a: 6 (type); Zikán & Zikán, 1944: 12 (distr.).

*Tropidion hermione*; Martins, 1968a: 478, figs. 277, 281, pl. 12, fig. 3; 1971a: 1445 (distr.); 1971c: 144 (distr.); Viana, 1972a: 275 (distr.); Monné, M. A., 2005: 339 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 114, figs. 106, 107; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 4 (distr.).

### 36. *Tropidion hispidum* Martins, 1971

**Type locality** - Venezuela, Aragua: Maracay. (SMFD). **Distribution** - Venezuela.

*Tropidion hispidum* Martins, 1971a: 1441, fig. 703; Joly, 1991: 29, fig. 41; Monné, M. A., 2005: 339 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 148.

### 37. *Tropidion igneicolle* (Martins, 1962)

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Monte Alegre (Fazenda Santa Maria, 1100 m). (MZSP).

**Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, São Paulo).

*Ibidion igneicolle* Martins, 1962b: 10.

*Tropidion igneicolle*; Martins, 1968a: 464, pl. 11, fig. 4; Monné, M. A., 1993e: 25 (cat.); Monné, M. A., 2005: 340 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 138, fig. 143; Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 293 (distr.).

### 38. *Tropidion inerme* (Martins, 1962)

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Leme. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).

*Ibidion inerme* Martins, 1962b: 7, figs. 7, 16, 17b.

*Tropidion inerme*; Martins, 1968a: 473, pl. 13, fig. 4; 1971a: 1444; Zajciw, 1972a: 52 (distr.); Monné, M. A., 2005: 340 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 143, fig. 132; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 14 (distr); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

### 39. *Tropidion intermedium* (Martins, 1962)

**Type locality** - Argentina, Salta: Carapari. (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Salta, Tucumán).

*Ibidion intermedium* Martins, 1962a: 302, fig. 41c; 1964a: 138; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 16 (holotype).

*Tropidion intermedium*; Martins, 1968a: 402, fig. 219; 1971c: 140 (distr.); Monné, M. A., 2005: 340 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 149; Wappes *et al.*, 2013: 7, fig. 80 (distr.).

### 40. *Tropidion investitum* (Martins, 1962)

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones).

*Ibidion investitum* Martins, 1962a: 10, figs. 3, 9, 11, 17c; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 16 (holotype).

*Tropidion investitum*; Martins, 1968a: 462, fig. 271 (syn.); 1971a: 1444 (distr.); 1971c: 143 (distr.); Zajciw, 1974a: 52 (distr.); Di Iorio, 2004c: 39 (distr.); Monné, M. A., 2005: 340 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 143, figs. 145, 147; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 4 (distr.).

*Ibidion clavicorne* Martins, 1962b: 12, figs. 6, 10, 12, 17e; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 16 (holotype).

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Córrego do Itá. (MNRJ).

### 41. *Tropidion iuba* Martins & Galileo, 2007

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

*Tropidion iuba* Martins & Galileo, 2007b: 173, fig. 177.

### 42. *Tropidion jolyi* Martins & Galileo, 2012

**Type locality** - Venezuela, Guarico: Mesa de Paya (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

*Tropidion jolyi* Martins & Galileo, 2012a: 200, fig. 3.

### 43. *Tropidion kjellanderi* (Martins, 1965)

**Type locality** - Brazil, Bahia. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).

*Ibidion kjellanderi* Martins, 1965c: 208, fig. 2.

*Tropidion kjellanderi*; Martins, 1968a: 409; Martins & Napp, 1986a: 11, fig. 5; Monné, M. A., 2005: 340 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 149, figs. 148-152.

**44. *Tropidion lepidum* Martins, 1971**

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: 12°49'S, 51°46'W. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Maranhão), Bolivia (Santa Cruz).

*Tropidion lepidum* Martins, 1971c: 138, fig. 5; Monné, M. A., 2005: 340 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 150; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 281 (distr.).

**45. *Tropidion litigiosum* Martins, 1968**

**Type locality** - Colombia. (BMNH). **Distribution** - Colombia, Venezuela.

*Tropidion litigiosum* Martins, 1968a: 444, fig. 262; Joly, 1991: 33, fig. 47; Monné, M. A., 2005: 340 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 151, fig. 153.

**46. *Tropidion mirabile* Martins, 1971**

**Type locality** - Venezuela, Miranda: La Trinidad. (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

*Tropidion mirabile* Martins, 1971a: 1439; Joly, 1991: 28, fig. 40; Monné, M. A., 2005: 340 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 152.

**47. *Tropidion nordestinum* (Martins, 1962)**

**Type locality** - Brazil, Rio Grande do Norte: Natal. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Norte, Bahia).

*Ibidion nordestinum* Martins, 1962d: 105; Zajciw, 1968c: 125 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 16 (holotype).

*Tropidion nordestinum*; Martins, 1968a: 490; Monné, M. A., 2005: 340 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 153.

**48. *Tropidion obesum* Martins, 1968**

**Type locality** - Brazil, Bahia: Condeúba. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Piauí, Bahia).

*Tropidion obesum* Martins, 1968a: 446, figs. 263, 266; 1971c: 142 (distr.); Monné, M. A., 2005: 341 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 154, fig. 154; Menezes *et al.*, 2012: 52 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 133 (distr.).

**49. *Tropidion ochraceum* Martins & Galileo, 2007**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Provincia del Sara. (CMNH). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Tropidion ochraceum* Martins & Galileo, 2007b: 129, fig. 128.

**50. *Tropidion periboeoides* (Thomson, 1867)**

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).

*Ibidion (Tropidion) periboeoides* Thomson, 1867: 146.

*Ibidion periboeoides*; Thomson, 1878a: 6 (type); Martins, 1964a: 139; Zajciw, 1967e: 13 (distr.).

*Tropidion periboeoides*; Martins, 1968a: 391, fig. 215, pl. 11, fig. 3; Zajciw, 1974a: 52 (distr.); Monné, M. A., 2005: 341 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 154, fig. 142; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

**51. *Tropidion persimile* (Martins, 1960)**

**Type locality** - Brazil, Pará: Cachimbo. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso, Goiás, Maranhão), Bolivia (Beni).

*Octoplon persimile* Martins, 1960j: 181, figs. 10, 11; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 20 (holotype).

*Tropidion persimile*; Martins, 1968a: 420; Monné, M. A., 2005: 341 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 123; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 509 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 7, fig. 81 (distr.).

**52. *Tropidion personatum* (Gounelle, 1909)**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Tucumán, Formosa).

*Ibidion personatum* Gounelle, 1909a: 678, fig. 29.

*Tropidion personatum*; Martins, 1968a: 452, fig. 268 (syn.); 1971c: 143 (distr.); Viana, 1972a: 275 (distr.); Di Iorio, 1997a: 154 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 26 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 341 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 155; Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.).

*Ibidion andinum* Martins, 1962c: 57, map; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 15 (holotype).

**Type locality** - Argentina, Salta: Urundel. (MNRJ).

**53. *Tropidion pictipenne* (Martins, 1962)**

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Barueri. (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones, Corrientes).

*Ibidion pictipenne* Martins, 1962c: 58.

*Tropidion pictipenne*; Martins, 1968a: 455, fig. 265; 1971a: 1444 (distr.); 1971c: 143 (distr.); Viana, 1972a: 276 (distr.); Zajciw, 1974a: 52 (distr.); Penz Reis & Meyer, 1991: 87 (types); Di Iorio, 2004c: 40 (distr.); Monné, M. A., 2005: 341 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 137, fig. 141.

**54. *Tropidion pinima* Martins & Galileo, 2007**

**Type locality** - Brazil, Maranhão: Buriticupu. (MPEG). **Distribution** - Brazil (Maranhão).

*Tropidion pinima* Martins & Galileo, 2007b: 174, fig. 178.

**55. *Tropidion praecipuum* Martins, 1971**

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Utiariti (Rio Papagaio). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso), Bolivia (Cochabamba).

*Tropidion praecipuum* Martins, 1971a: 1445; 1971c: 144 (distr.); Monné, M. A., 2005: 341 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 156.

**56. *Tropidion pubicolle* Martins & Napp, 1986**

**Type locality** - Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Acre, Rondônia).

*Tropidion pubicolle* Martins & Napp, 1986a: 10, fig. 4; Marinoni *et al.*, 1992: 111 (paratype); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 29 (holotype); Monné, M. A., 2005: 341 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 157.

**57. *Tropidion pulvinum* Martins, 1968**

**Type locality** - Brazil, Bahia: Condeúba. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).

*Tropidion pulvinum* Martins, 1968a: 449, fig. 267; 1971a: 1443; 1971c: 143 (distr.); Monné, M. A., 2005: 341 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 158, fig. 155.

**58. *Tropidion pusillum* (Martins, 1960)**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Provincia del Sara. (CMNH). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).



*Octoplon pusillum* Martins, 1960j: 178, fig. 6

*Tropidion pusillum*; Martins, 1968a: 418, fig. 233; Monné, M. A., 2005: 341 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 159, fig. 156.

**59. *Tropidion rubricatum* (Gounelle, 1909)**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Venezuela, Brazil (Goiás, Mato Grosso, Minas Gerais), Bolivia.

*Ibidion rubricatum* Gounelle, 1909a: 680.

*Tropidion rubricatum*; Martins, 1968a: 376, figs. 209, 210, 212; 1971a: 1441 (distr.); 1971c: 138 (distr.); Joly, 1991: 28, fig. 39; Monné, M. A., 2005: 342 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 15 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 105, figs. 97, 98.

**60. *Tropidion rusticum* (Gounelle, 1909)**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Piauí, Ceará, Bahia, Minas Gerais, São Paulo), Bolivia (Tarija), Paraguay.

*Ibidion rusticum* Gounelle, 1909a: 682.

*Tropidion rusticum*; Martins, 1968a: 389, pl. 19, fig. 3; 1971a: 1444 (distr.); 1971c: 139 (distr.); Viana, 1972a: 276 (distr.); Canettieri & Garcia, 2000: 47; Monné, M. A., 2005: 342 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 160; Menezes *et al.*, 2012: 52 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 7, fig. 82 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 133 (distr.); Martins *et al.*, 2014a: 381 (distr.); Martins *et al.*, 2014b: 610 (distr.).

**61. *Tropidion salamis* (Thomson, 1867)**

**Type locality** - Brazil (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones, Corrientes).

*Ibidion (Tropidion) salamis* Thomson, 1867: 143.

*Ibidion salamis*; Thomson, 1878a: 6 (type); Martins, 1962b: 8, figs. 18, 17f.

*Tropidion salamis*; Martins, 1968a: 458, figs. 234, 244, 272, pl. 13, fig. 1; 1971a: 1444 (distr.); 1971c: 143 (distr.); Viana, 1972a: 276 (distr.); Zajciw, 1974a: 52 (distr.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 26 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 342 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 141, figs. 130, 146; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 14 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.).

**62. *Tropidion semirufum* Martins, 1968**

**Type locality** - Brazil. (USNM). **Distribution** - Peru, Brazil.

*Tropidion semirufum* Martins, 1968a: 422, fig. 237; Monné, M. A., 2005: 342 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 122, fig. 121; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 16 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 317, figs. 152i, j (holotype); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 60 (distr.).

**63a. *Tropidion signatum signatum* (Audinet-Serville, 1834)**

**Type locality** - Brazil (BMNH). **Distribution** - Brazil (Piauí, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

*Ibidion signatum* Audinet-Serville, 1834b: 104; Laporte, 1840: 444; White, 1855: 224; Strauch, 1861: 132; Thomson, 1864: 215; 1865: 570; 1878a: 6 (type); Lacordaire, 1868: 332; Gounelle, 1909a: 677 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 12 (distr.); Buck, 1959: 586 (distr.); Martins, 1962c: 49, figs. 1-5, 7-11, 15, map.

*Tropidion signatum*; Martins, 1968a: 431, figs. 243, 255-257; Martins & Galileo, 2007b: 161, fig. 162; Menezes *et al.*, 2012: 52 (distr.).

*Tropidion signatum signatum*; Martins, 1968a: 431, figs. 243, 255, 256; 1971a: 1443 (distr.); 1971c: 142 (distr.); Viana, 1972a: 276 (distr.); Zajciw, 1974a: 52 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 26 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 342 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 162, figs. 156, 157, 159-161; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.).

*Ibidion venezuelae* White, 1855: 233.

*Ibidion (Heterachthes) venezuelae*; Thomson, 1864: 215.

*Ibidion (Tropidion) venezuelae*; Thomson, 1867: 138.

*Ibidion (Compsibidion) venezuelae*; Lacordaire, 1868: 332.

**Type locality** - Venezuela (BMNH).

*Ibidion femoratum* Lucas in Castelnau, 1857a: 187, pl. 12, figs. 6a-c.

*Ibidion (Tropidion) femoratum*; Thomson, 1867: 138.

**Type locality** - "Bresil interieur". (MNHN ?).

*Ibidion vicinum*; Bosq, 1943a: 31 (biol.); Hayward, 1944: 13 (not Gounelle, 1909).

### 63b. *Tropidion signatum punctatum* Martins, 1968

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso do Sul: Corumbá. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Maranhão), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.

*Tropidion signatum punctatum* Martins, 1968a: 438, figs. 255, 257; 1971c: 142 (distr.); Di Iorio, 2004c: 40 (distr.); Monné, M. A., 2005: 342 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 164, fig. 157; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 283 (distr.).

### 64. *Tropidion silvestre* (Martins, 1965)

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Nacional Sooretama). (MZSP).

**Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).

*Ibidion silvestre* Martins, 1965c: 210, fig. 3

*Tropidion silvestre*; Martins, 1968a: 471; Zajciw, 1974a: 53 (distr.); Monné, M. A., 2005: 343 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 136.

### 65. *Tropidion sipolisi* (Gounelle, 1909)

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Maranhão, Piauí, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.

*Ibidion sipolisi* Gounelle, 1909a: 681.

*Tropidion sipolisi*; Martins, 1968a: 367, figs. 205-208 (syn.); 1971a: 1436 (distr.); 1971c: 137 (distr.); Zajciw, 1972a: 52 (distr.); 1974a: 53 (distr.); Monné, M. A., 2005: 343 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 15 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 102, figs. 93-96; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 14 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 241 (distr.); Martins & Galileo, 2013b: 319 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 133 (distr.); Martins *et al.*, 2014b: 610 (distr.).

*Ibidion haliki* Martins, 1962a: 301, fig. 41a; Lingafelter *et al.*, 2014: 74, figs. 79u, v (holotype).

**Type locality** - Brazil, São Paulo: São Paulo (Hôrto Florestal da Cantareira). (MZSP, USNM).

*Ibidion brevisculum*; Zikán & Zikán, 1944: 12 (not Thomson, 1867).

### 66. *Tropidion subcruciatum* (White, 1855)

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Colombia, Venezuela, Surinam, French Guiana, Brazil (Roraima, Amazonas, Pará, Mato Grosso, Maranhão, Goiás, Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.

*Ibidion subcruciatum* White, 1855: 226; Thomson, 1867: 134; Gounelle, 1909a: 677.

*Ibidion (?) subcruciatum*; Lacordaire, 1868: 332.

*Tropidion subcruciatum*; Martins, 1968a: 427, figs. 239, 241, 246-254, pl. 14, fig. 2; 1971a: 1442 (distr.); 1971c: 141 (distr.); Zajciw, 1974a: 53 (distr.); Joly, 1991: 30, figs. 7, 44, 45; Di Iorio, 2004c: 40 (distr.); Monné, M. A., 2005: 343 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 15 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 166, figs. 135, 165-172; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 509 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 52 (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 334 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 133 (distr.).

*Tropidion subcruciatum*; Martins & Galileo, 2005a: 9 (distr., error).

*Ibidion spinipenne* Thomson, 1865: 570; Lacordaire, 1868: 332; Thomson, 1878a: 6 (type).

*Ibidion subcruciatum* var. *spinipenne*; Gounelle, 1909a: 677.

**Type locality** - Brazil. (MNHN).

*Octoplon calligrammum* Bates, 1870: 294.

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN).

#### 67. *Tropidion supernotatum* (Gounelle, 1909)

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Maranhão, Piauí, Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).

*Ibidion supernotatum* Gounelle, 1909a: 678.

*Tropidion supernotatum*; Martins, 1968a: 485, figs. 278-280, pl. 14, fig. 3; 1971a: 1445 (distr.); 1971c: 144 (distr.); Monné, M. A., 2005: 343 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 15 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 168, figs. 134, 174-176; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 283 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.).

#### 68. *Tropidion tendyra* Martins & Galileo, 2007

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Serra do Cipó (km 110). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

*Tropidion tendyra* Martins & Galileo, 2007b: 134, fig. 137.

#### 69. *Tropidion terminatum* Martins & Galileo, 2012

**Type locality** - Brazil, Rondônia: Ariquemes (62 km S, near Fazenda Rancho Grande), (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

*Tropidion terminatum* Martins & Galileo, 2012: 199, fig. 1.

#### 70. *Tropidion tymauna* Martins & Galileo, 2007

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4-6 km SSE Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Tropidion tymauna* Martins & Galileo, 2007b: 128, fig. 127; Wappes, Arias & Nearn, 2009: 5 (holotype).

#### 71. *Tropidion una* Martins & Galileo, 2012

**Type locality** - Brazil, Rondônia: Ariquemes (62 km SW, near Fazenda Rancho Grande), (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

*Tropidion una* Martins & Galileo, 2012a: 202, fig. 4.

#### 72. *Tropidion validum* (Martins, 1962)

**Type locality** - Paraguay, Concepción: Horqueta. (USNM). **Distribution** - Paraguay, Bolivia (Santa Cruz).

*Ibidion validum* Martins, 1962d: 104; Lingafelter *et al.*, 2014: 339, figs. 178c, d (holotype).

*Tropidion validum*; Martins, 1968a: 494, figs. 269, 282, pl. 12, fig. 1; Viana, 1972a: 277 (distr.); Monné, M. A., 2005: 343 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 15 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 169, figs. 104, 123.

**73. *Tropidion vianai* Martins, 1971**

**Type locality** - Paraguay, "Sa. Trinidad" [Trinidad, Itapuá?]. (MACN). **Distribution** - Paraguay.

*Tropidion vianai* Martins, 1971a: 1437, fig. 704; Viana, 1972a: 277 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 84 (types); Monné, M. A., 2005: 343 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 105.

**74. *Tropidion vicinum* (Gounelle, 1913)**

**Type locality** - Argentina, Santiago del Estero: Icaño. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Chuquisaca), Argentina (Jujuy, Salta, Catamarca, Tucumán, Santiago del Estero, Formosa, Córdoba).

*Ibidion vicinum* Gounelle, 1913a: 216; Prosen, 1947b: 324; Martins, 1962c: 56, figs. 6, 14.

*Tropidion vicinum*; Martins, 1968a: 439, figs. 245, 259; 1971c: 142 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 27 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 344 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 170, fig. 164.

*Tropidion vicinum* ?; González & Di Iorio, 1997: 173 (hosts).

**75. *Tropidion xanthocele* (Martins, 1962)**

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Chapada dos Guimarães. (USNM). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

*Ibidion xanthocele* Martins, 1962a: 305, fig. 41f; 1964a: 138; Lingafelter *et al.*, 2014: 347, figs. 185u, v (holotype).

*Tropidion xanthocele*; Martins, 1968a: 395, fig. 218; Monné, M. A., 2005: 343 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 171.

**76. *Tropidion zonapterum* (Martins, 1962)**

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Itápolis (Fazenda Palmeiras). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Distrito Federal, Mato Grosso do Sul, Tocantins, Maranhão, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).

*Ibidion zonapterum* Martins, 1962a: 299, fig. 28.

*Tropidion zonapterum*; Martins, 1968a: 379, pl. 11, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 343 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 15 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 172, fig. 118; 2012a: 202 (distr.); Martins *et al.*, 2014b: 610 (distr.).

**OBRINI Mulsant, 1839**

Obriares Mulsant, 1839: 27, 95; 1863: 203.

**Type-genus:** *Obrium* Dejean, 1821.

**Type-species:** *Cerambyx cantharinus* Linnaeus, 1767 designated by Curtis (1825: pl. 91).

Obridae; Gistel, 1848a: [9].

Obrites; Fairmaire in Jacquelin DuVal, 1864: 178, 194.

Obrionides; Lacordaire, 1868: 360.

Obrinae; Pascoe, 1869: 498, 550; Bates, 1870: 308.

Obrini; LeConte, 1873b: 305; LeConte & Horn, 1883: 290; Blatchley, 1910: 1027;

Aurivillius, 1912: 132 (cat.); Bradley, 1930: 229, 234; Linsley, 1940b: 369; Heyrovsky, 1955: 161; Arnett, 1962: 859, 885; Linsley, 1963: 135; Hatch, 1971: 99; Monné, M. A., 1993f: 11 (cat.); Martins & Galileo, 2003c: 2 (rev.); Monné, M. A., 2005: 405 (cat.);

Bousquet *et al.*, 2009: 50; Bouchard *et al.*, 2011: 476.

Obrina; Plavilstshikov, 1931: 12.

***Obrium* Dejean, 1821**

*Obrium* Dejean, 1821: 110; Curtis, 1825: 91; Stephens, 1831: 250; Audinet-Serville, 1834b: 93; Mulsant, 1839: 97; Laporte, 1840: 445; Blanchard, 1845: 152; LeConte, 1850: 21; Mulsant, 1863: 204; Thomson, 1864: 222; 1865: 440; Pascoe, 1869: 550; Lacordaire, 1868: 361; Chenu, 1870: 317; Bates, 1870: 308; LeConte, 1873b: 306; Girard, 1873: 731; Bates, 1880: 33; LeConte & Horn, 1883: 291; Leng, 1886: 27; Gahan, 1906: 165; Reitter, 1912: 29; Planet, 1924: 137; Portevin, 1927: 22; Bradley, 1930: 234; Chagnon, 1938: 260; Linsley, 1940b: 370; Knull, 1946: 201; Knull, 1962: 106 (key spp.); Arnett, 1962: 859, 885; Chagnon & Robert, 1962: 254, 260; Linsley, 1963: 136; Hovore & Chemsak, 1980: 31 (rev.); Martins & Galileo, 2003c: 10 (rev.); Monné, M. A., 2005: 405 (cat.); Joly, 2010: 702 (key spp.); Monné, M. A., 2012: 39.

**Type-species** - *Cerambyx cantharinus* Linnaeus, 1767 (subsequent designation, Curtis, 1825: pl. 91).

*Phyton* Newman, 1840b: 19; LeConte, 1873b: 306; LeConte & Horn, 1883: 291; Leng, 1886: 27, 28.

**Type-species** - *Phyton limum* Newman, 1840 (monotypy).

*Diozodes* Haldeman, 1847a: 42.

**Type-species** - *Callidium pallidum* Say, 1824 (monotypy).

### 1. *Obrium albifasciatum* Bates, 1872

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Ecuador.

*Obrium albifasciatum* Bates, 1872: 182; 1880: 34; Hovore & Chemsak, 1980: 46, fig. 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 54 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 18 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Martins & Galileo, 2003c: 27, fig. 25; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 13 (distr.); Monné, M. A., 2005: 406 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 23 (distr.).

### 2. *Obrium angulosum* Bates, 1885

**Type locality** - Panama, Tolé. (BMNH). **Distribution** - Panama.

*Obrium angulosum* Bates, 1885: 269, pl. 19, fig. 7; Hovore & Chemsak, 1980: 50, fig. 12; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 54 (cat.); Monné, M. A., 2005: 406 (cat.).

### 3. *Obrium arciferum* Bates, 1885

**Type locality** - Guatemala, Cerro Zunil. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.

*Obrium arciferum* Bates, 1885: 270, pl. 19, fig. 11; Hovore & Chemsak, 1980: 47, fig. 6; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 54 (cat.); Monné, M. A., 2005: 406 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).

### 4. *Obrium asperatum* Joly, 2010

**Type locality** - Venezuela, Aragua: El Limón (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

*Obrium asperatum* Joly, 2010: 703, fig. 1.

### 5. *Obrium balteatum* Hovore & Chemsak, 1980

**Type locality** - Mexico, Durango: 5 mi W Durango. (CNCI). **Distribution** - Mexico (Durango).

*Obrium balteatum* Hovore & Chemsak, 1980: 41, fig. 2; McNamara, 1984: 733 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 54 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 406 (cat.).

### 6. *Obrium batesi* Hovore & Chemsak, 1980

**Type locality** - Mexico, Oaxaca: 5 mi W El Camarón. (CNCI). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Guerrero, Jalisco), Guatemala, Honduras.

*Obrium batesi* Hovore & Chemsak, 1980: 40; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 54 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 60 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 13 (distr.); Monné, M. A., 2005: 406 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Noguera *et al.*, 2012: 621 (distr.).

#### 7. *Obrium bifasciatum* Martins & Galileo, 2003

**Type locality** - Argentina, Buenos Aires: Dto. Puan, (F. Sola). (MNRJ). **Distribution** - Argentina (Buenos Aires).

*Obrium bifasciatum* Martins & Galileo, 2003c: 18, fig. 20; Monné, M. A., 2005: 406 (cat.).

#### 8. *Obrium cantharinum* (Linnaeus, 1767)

**Type locality** - Germania. (Depository unknown). **Distribution** - Europe, Caucasus, Armenia, Siberia, Mongolia. From Scandinavia and Carelia to southern France and Urals, northern Italy, Balkans, eastward to European Kazakhstan. Introduced in Argentina (Buenos Aires).

*Cerambyx cantharinus* Linnaeus, 1767: 637.

*Obrium cantharinum*; Mulsant, 1839: 97; Sama, 2003: 57; Martins & Galileo, 2003c: 13, 15, figs. 1,2,7-11, 14; Di Iorio, 2004e: 670 (distr.); Joly, 2010: 702.

*Saperda ferruginea* Fabricius, 1781: 235.

**Type locality** - Germania. (ZMUC).

*Saperda fuscicornis* Gmelin, 1790: 1837.

**Type locality** - Europa. (NHRS).

#### 9. *Obrium cicatricosum* Gounelle, 1909

**Syntype localities** - Brazil, Goiás: Jataí. Pernambuco: Serra de Comonati. (MNHN).

**Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Chaco, Tucumán).

*Obrium cicatricosum* Gounelle, 1909a: 686, fig. 30; Martins & Galileo, 2003c: 17, figs. 15, 16; Di Iorio, 2004c: 40 (distr.); Monné, M. A., 2005: 406 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 16 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 293 (distr.).

*Obrium multifarium*; Biezanko & Bosq, 1956: 9 (distr., not Berg, 1889: 109).

#### 10. *Obrium circumflexum* Martins & Galileo, 2003

**Type locality** - Peru, Lima: La Molina. (MZSP). **Distribution** - Peru.

*Obrium circumflexum* Martins & Galileo, 2003c: 19, fig. 19; Monné, M. A., 2005: 407 (cat.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 18 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 61 (distr.).

#### 11. *Obrium clavijoi* Joly, 2010

**Type locality** - Venezuela, Aragua: El Limón (MIZA). **Distribution** - Venezuela, Bolivia (Santa Cruz).

*Obrium clavijoi* Joly, 2010, 704, fig. 2; Wappes *et al.*, 2013: 7, fig. 64 (distr.).

#### 12. *Obrium clerulum* Bates, 1885

**Type locality** - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Panama.

*Obrium clerulum* Bates, 1885: 270, pl. 19, fig. 5; Chemsak, 1967c: 77 (lect.); Hovore & Chemsak, 1980: 50, fig. 11; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 55 (cat.); Monné, M. A., 2005: 407 (cat.).

#### 13. *Obrium constricticolle* Schaeffer, 1908

**Type locality** - United States, Arizona: Huachuca Mts., Cochise Co., Palmerlee (USNM).

**Distribution** - United States (Arizona), Mexico (Baja California, Sinaloa, Chihuahua).

*Obrium constricticolle* Schaeffer, 1908: 338; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 17 (biol.); Knull, 1962: 107; Linsley, 1963: 141; Hovore & Chemsak, 1980: 45; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 55 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 410 (hosts); Monné, M. A., 2005: 407 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 45, figs. 47i, j (lect. designation).

#### 14. *Obrium cordicolle* Bates, 1870

**Type locality** - Brazil, Pará: Santarém. (BMNH). **Distribution** - Panama, Venezuela, Brazil (Pará, Goiás).

*Obrium cordicolle* Bates, 1870: 308; 1885: 269, pl. 19, fig. 9; Aurivillius, 1900: 411 (distr.); Chemsak, 1967c: 77 (lect.); Hovore & Chemsak, 1980: 50, fig. 10; Penteado-Dias, 1984a: 227, fig. 21; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 55 (cat.); Martins & Galileo, 2003c: 21, fig. 21; Monné, M. A., 2005: 407 (cat.).

#### 15. *Obrium costaricum* Hovore & Chemsak, 1980

**Type locality** - Costa Rica, near Turin (10° 20' N, 85° 50'W). (SEMC). **Distribution** - Costa Rica.

*Obrium costaricum* Hovore & Chemsak, 1980: 47, fig. 7; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 55 (cat.); Monné, M. A., 2005: 407 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 23 (distr.).

#### 16. *Obrium cribripenne* Bates, 1885

**Type locality** - Guatemala, Baja Verapaz: San Jerónimo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Tabasco), Guatemala, Costa Rica.

*Obrium cribripenne* Bates, 1885: 271, pl. 19, fig. 8; Hovore & Chemsak, 1980: 36; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 55 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 407 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).

#### 17. *Obrium cruciferum* Bates, 1885

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Santecomapan. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Guerrero, Veracruz).

*Obrium cruciferum* Bates, 1885: 270, pl. 19, fig. 10; Linsley, 1935: 82 (distr.); Hovore & Chemsak, 1980: 46, fig. 5; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 55 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (distr.); Monné, M. A., 2005: 407 (cat.).

#### 18. *Obrium dimidiatum* Hovore & Chemsak, 1980

**Type locality** - Mexico, Durango: 3 mi E El Salto. (CNCI). **Distribution** - Mexico (Durango).

*Obrium dimidiatum* Hovore & Chemsak, 1980: 45; McNamara, 1984: 733 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 55 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 407 (cat.).

#### 19. *Obrium discoideum* (LeConte, 1873)

**Type locality** - Mexico, Baja California: Cabo San Lucas. (MCZN). **Distribution** - United States (Arizona), Mexico (Baja California, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Morelos, Guerrero, Oaxaca), Nicaragua, Costa Rica.

*Phyton discoideum* LeConte, 1873a: 190; Lameere, 1883: 18 (cat.); Leng, 1886: 28; Horn, 1894: 338; Garnett, 1918: 206 (distr.).

*Obrium discoideum*; Aurivillius, 1912: 133 (cat.); Linsley, 1957e: 85 (distr.); Knull, 1962: 107; Linsley, 1963: 142; Hovore & Chemsak, 1980: 39; Hovore, 1988: 27 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 55 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 60 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Noguera *et al.*, 2002: 624 (distr.); Monné, M. A., 2005: 408 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Audureau, 2008c: 10 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 23 (distr.).

*Obrium (Phyton) discoideum*; Linsley, 1942: 50, pl. 4, fig. 5.

**20. *Obrium dominicum* Linsley, 1957**

**Type locality** - Mexico, Baja California: San Domingo. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California, Sonora).

*Obrium dominicum* Linsley, 1957e: 85; Knull, 1962: 107; Hovore & Chemsak, 1980: 36; Hovore, 1988: 27 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 55 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 408 (cat.).

*Obrium constricticolle*; Linsley, 1942: 51 (not Schaeffer, 1908).

**21. *Obrium giesberti* Hovore & Chemsak, 1980**

**Type locality** - Mexico, Baja California: 11 km NE Cabo San Lucas. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California Sur, Jalisco).

*Obrium giesberti* Hovore & Chemsak, 1980: 37, fig. 1; Chemsak, Linsley & Hovore, 1988: 293 (distr.); Hovore, 1988: 12 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 55 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 408 (cat.).

**22. *Obrium latecinctum* Joly, 2010**

**Type locality** - Venezuela, Aragua: Chuao. (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

*Obrium latecinctum* Joly, 2010: 705, fig. 3.

**23. *Obrium maculatum* (Olivier, 1795)**

**Type locality** - United States, Georgia. (Depository unknown). **Distribution** - Southeastern Canada to Mexico (Tamaulipas), Nicaragua, Costa Rica.

*Saperda maculata* Olivier, 1795: (68), 32, 39, pl. 3, fig. 33; Schoenherr, 1817: 421.

*Obrium maculatum*; Aurivillius, 1912: 133 (cat.); Craighead, 1920: 8; 1923: 62 (larva); Kirk & Knull, 1926: 23 (distr.); Leonard, 1928: 436 (distr.); Beaulne, 1932: 198 (hosts); Linsley & Martin, 1933: 181 (distr.); Brimley, 1938: 211 (distr.); Linsley, 1940e: 561 (biol.); Loding, 1945: 116 (distr.); Knull, 1946: 201; Fattig, 1947: 13 (distr.); Vogt, 1949: 142 (hosts); Knull, 1962: 107; Linsley, 1963: 140; Gosling, 1973: 74 (distr.); Manley & French, 1976: 48, fig. 2; Solomon, Doolittle & Spilman, 1976: 290; Hovore & Chemsak, 1980: 52, figs. 13, 14; Turnbow & Franklin, 1980: 342 (distr.); Hovore & Penrose, 1982: 25 (biol.); Waters & Hyche, 1984: 286 (distr.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 305 (distr., hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 55 (cat.); Lingafelter & Horner, 1993: 173 (distr.); MacRae, 1993: 231 (distr., hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 410 (hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 13 (distr.); Monné, M. A., 2005: 408 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); MacRae & Rice, 2007: 241 (hosts); Audureau, 2008c: 10 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 24 (distr.); García Morales *et al.*, 2015: 104 (distr.).

*Callidium pallidum* Say, 1824: 412.

*Diozodes pallida*; Haldeman, 1847a: 42.

*Phyton pallidum*; Haldeman, 1847c: 372; White, 1855: 328; LeConte, 1873a: 191 (syn.); Packard, 1881: 75 (biol.); Horn, 1885b: 6; Leng, 1886: 28, pl. 3, fig. 15; Packard, 1890: 294 (biol.); Chittenden, 1894: 97 (hosts); Wickham, 1897: 111; Klages, 1901: 273, 290 (distr.); Dury, 1902: 159 (distr.); Ulke, 1903: 26 (distr.); Townsend, 1903: 77 (distr.); Snow, 1906a: 146 (distr.); Houghton, 1908: 161 (hosts); Blatchley, 1910: 1027 (distr.); Leng, 1910: 77 (distr.); Smith, 1910: 327 (distr.); Fisher & Kirk, 1912: 310 (distr.); Nicolay, 1919: 66 (distr.); Rosewall, 1920: 203 (hosts).

*Phyton pallidum*; Beutenmuller, 1896: 75 (hosts, error).

*Obrium pallidum*; Bland, 1861: 96 (distr.); Bates, 1885: 268; Schaeffer, 1908: 327 (distr.).

*Obrium pallidum*; LeConte, 1850: 22 (error).

**Type locality** - United States, Arkansas. (Depository unknown).

*Phyton limum* Newman, 1840b: 18.



- Type locality** - United States, Florida: St. John's Bluff. (BMNH).  
*Obrium lituratum* Bates, 1885: 268, pl. 19, fig. 6; Chemsak, 1967c: 77 (lect.).  
**Type locality** - Guatemala, Quezaltenango: Cerro Zunil. (BMNH).  
*Obrium howdeni* Knull, 1955a: 139; 1962: 106; Linsley, 1963: 140; Chemsak, 1977a: 177 (type).  
**Type locality** - United States, Tennessee: Obion Co., Reelfoot Biological Station. (FMNH).
- 24. *Obrium mozinnae* Linell, 1897**  
**Type locality** - United States, Texas: Brownsville. (USNM). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Tamaulipas).  
*Obrium mozinnae* Linell, 1897: 395; Townsend, 1903: 77; Snow, 1906a: 146; Schaeffer, 1908: 327; Linsley & Martin, 1933: 181; Vogt, 1949: 142 (biol.); Knull, 1962: 106; Linsley, 1963: 142; Turnbow & Wappes, 1978: 369 (hosts); Hvore, Penrose & Giesbert, 1978: 98 (hosts); Hovore & Chemsak, 1980: 35; Hovore & Penrose, 1982: 25 (biol.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 305 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 55 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 410 (hosts); Monné, M. A., 2005: 409 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 102, figs. 113c, d (lect. designation); García Morales *et al.*, 2015: 104 (distr.).
- 25. *Obrium multifarium* Berg, 1889**  
**Type locality** - Argentina, Misiones: Corpus. (MLPA). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Goiás, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo), Paraguay, Argentina (Salta, Catamarca, Santiago del Estero, Chaco, Misiones).  
*Obrium multifarium* Berg, 1889: 109; Bruch, 1912: 193 (cat.); Prosen, 1947b: 325; Biezanko & Bosq, 1956: 9 (distr.); Viana, 1972a: 284 (distr.); Di Iorio, 1994b: 21 (hosts); 1997a: 152, 153, 154 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 172, 173 (hosts); Cabrera & Fernández, 2000: 36 (holotype); Martins & Galileo, 2003c: 23, fig. 22; Monné, M. A., 2005: 409 (cat.); Di Iorio, 2006b: 167 (distr., hosts); Di Iorio & Farina, 2009: 85 (hosts); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 188 (hosts).  
*Obrium cordicolle*; Gounelle, 1909a: 686 (not Bates, 1870: 308).
- 26. *Obrium obliquum* Martins & Galileo, 2003**  
**Type locality** - Colombia, Magdalena: Parque Nacional Natural Tayrona, Pueblito (11° 20'N, 74° 2'W). (IAHC). **Distribution** - Colombia.  
*Obrium obliquum* Martins & Galileo, 2003c: 21, fig. 18; Monné, M. A., 2005: 409 (cat.).
- 27. *Obrium peculiare* Martins & Galileo, 2011**  
**Type locality** - Trinidad & Tobago, Arima (Rodovia Arima-Blanchisseuse; Simla "William Beebe Tropical Research Station'). (ACMT). **Distribution** - Trinidad & Tobago.  
*Obrium peculiare* Martins & Galileo, 2011b: 192, fig. 5.
- 28. *Obrium peninsulare* Schaeffer, 1908**  
**Type locality** - Mexico, Baja California Sur: Santa Rosa. (USNM). **Distribution** - Mexico (Baja California Sur).  
*Obrium peninsulare* Schaeffer, 1908: 338; Linsley, 1942: 51; Knull, 1962: 106; Hovore & Chemsak, 1980: 40; Hovore, 1988: 27 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 55 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 409 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 297, figs. 129o, p (holotype).  
*Obrium brunneum* Schaeffer, 1904: 223 (not Fabricius, 1793).
- 29. *Obrium piperitum* Bates, 1885**  
**Type locality** - Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí (BMNH). **Distribution** - Panama.

*Obrium piperitum* Bates, 1885: 269, pl. 19, fig. 12; Chemsak, 1967c: 77 (lect.); Hovore & Chemsak, 1980: 50, fig. 9; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 55 (cat.); Monné, M. A., 2005: 409 (cat.).

### 30. *Obrium planicolle* Hovore & Chemsak, 1980

**Type locality** - Mexico, Nayarit: Arroyo Santiago, near Jesus Maria. (CASC). **Distribution** - Mexico (Nayarit).

*Obrium planicolle* Hovore & Chemsak, 1980: 49, fig. 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 55 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 409 (cat.).

### 31. *Obrium quadrifasciatum* Zajciw, 1965

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Represa Rio Grande). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

*Obrium quadrifasciatum* Zajciw, 1965b: 90, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 20 (holotype); Martins & Galileo, 2003c: 20, fig. 17; Monné, M. A., 2005: 410 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).

### 32. *Obrium ruficolle* Bates, 1885

**Type locality** - Mexico, Durango: Ventanas. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sonora, Sinaloa, Durango, Jalisco, Chiapas), Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

*Obrium ruficolle* Bates, 1885: 270; Hovore & Chemsak, 1980: 34; Chemsak, Linsley & Hovore, 1988: 292 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 55 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 61 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Toledo *et al.*, 2002: 525 (distr.); Noguera *et al.*, 2002: 624 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 13 (distr.); Monné, M. A., 2005: 410 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Audureau, 2008c: 10 (distr.); Noguera *et al.*, 2009: 88 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 24 (distr.).

### 33. *Obrium semidiffusum* Joly, 2010

**Type locality** - Venezuela, Aragua: El Limón. (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

*Obrium semidiffusum* Joly, 2010: 705, fig. 4.

### 34. *Obrium trifasciatum* Bosq, 1951

**Type locality** - Argentina, Formosa: Las Lomitas. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Mato Grosso, Maranhão, Bahia, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Tucumán, Santiago del Estero, Formosa), Uruguay.

*Obrium trifasciatum* Bosq, 1951a: 98; Di Iorio, 1994b: 21 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 172 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 20 (holotype); Martins & Galileo, 2003c: 27, fig. 24; Monné, M. A., 2005: 410 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 16 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 25 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 53 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 188 (hosts); Nascimento & Bravo, 2014: 133 (distr.); Martins *et al.*, 2014b: 611 (distr.).

### 35. *Obrium vicinum* Gounelle, 1909

**Synonymy** - Brazil, Goiás: Jataí. Pernambuco: Serra de Comonati. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Pernambuco, Bahia), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta).

*Obrium vicinum* Gounelle, 1909a: 686; Duffy, 1960: 141 (hosts); Di Iorio, 1997a: 152 (hosts); Martins & Galileo, 2003c: 26, fig. 23; Monné, M. A., 2005: 410 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 16 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 188 (hosts).

### 36. *Obrium xanthum* Hovore & Chemsak, 1980

**Type locality** - Mexico, Chiapas: 28 mi W Cintalapa. (CASC). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala.

*Obrium xanthum* Hovore & Chemsak, 1980: 43; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 55 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 410 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).

### **OEMINI Lacordaire, 1868**

Oemides Lacordaire, 1868: 216.

**Type-genus:** *Oeme* Newman, 1840.

**Type-species:** *Oeme indecora* Newman, 1840 (monotypy).

Oeminae; Pascoe, 1869: 498; Bates, 1870: 243.

Oemes; LeConte, 1873b: 298; LeConte & Horn, 1883: 283.

Oemini; Gounelle, 1909a: 592; Aurivillius, 1912: 26 (cat.); Craighead, 1923: 38 (larva); Linsley, 1932: 112; Saalas, 1936: 57; Duffy, 1953: 203; 1960: 136; Martins & Carvalho, 1984: 215 (reval.); Monné, M. A., 1993a: 5 (cat.); Martins, 1997b: 5 (rev.); Martins & Galileo, 2004b: 19; Monné, M. A., 2005: 410 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 51; Bouchard *et al.*, 2011: 476.

### **OEMINA Lacordaire, 1868**

Oemides Lacordaire, 1868: 216.

**Type-genus:** *Oeme* Newman, 1840.

**Type-species:** *Oeme indecora* Newman, 1840 (monotypy).

Oemina; Plavilstshikov, 1940: 46; Martins, 1997b: 12; Martins & Galileo, 2004b: 19; Monné, M. A., 2005: 410 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 51; Bouchard *et al.*, 2011: 477.

Malacoptérites Blanchard, 1845: 147 (based on *Malacopterus* Audinet-Serville, 1834). **Nomen nudum.** Comment. This name is unavailable under Article 11.7 (not subsequently Latinized and attributed to Blanchard 1845).

### **Amphelissoeme Martins, 1981**

*Amphelissoeme* Martins, 1981b: 15; 1997a: 58 (rev.); Monné, M. A., 2005: 410 (cat.); Monné, M. A., 2012: 39.

**Type-species** - *Amphelissoeme viridescens* Martins, 1981 (original designation).

#### **1. *Amphelissoeme viridescens* Martins, 1981**

**Type locality** - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Motel da Divisa, km 965 rodovia Rio-Bahia, 960 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).

*Amphelissoeme viridescens* Martins, 1981b: 15; 1997a: 59, fig. 35; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 4 (holotype); Martins & Galileo, 2004b: 11, 20, 1 fig; Monné, M. A., 2005: 410 (cat.).

### **Aponoeme Martins, 1985**

*Aponoeme* Martins, 1985: 171; Martins, 1997b: 108 (rev.); Monné, M. A., 2005: 411 (cat.); Monné, M. A., 2012: 39.

**Type-species** - *Aponoeme amazonica* Martins, 1985 (original designation).

#### **1. *Aponoeme amazonica* Martins, 1985**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Manaus (Reserva Ducke, 26 km NE). (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

*Aponoeme amazonica* Martins, 1985: 171; 1997a: 110; Monné, M. A., 2005: 411 (cat.).

*Apanoeme amazonica*; Martins & Galileo, 2004b: 11, 22, 1 fig. (error).

## 2. *Aponoeme castanea* Martins & Galileo, 1997

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso do Sul: Barra do Moeda (Três Lagoas Agroflorestal). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul), Paraguay.

*Aponoeme castanea* Martins & Galileo, in Martins, 1997b: 110; 1998b: 47, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 411 (cat.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014a: 9 (distr.).

*Apanoeme castanea*; Martins & Galileo, 2004b: 11.

## *Argentinoeme* Bruch, 1911

*Argentinoeme* Bruch, 1911: 164; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 202; Chemsak & Linsley, 1967a: 28; Gilmour, 1968: 89; Martins, 1997b: 60 (rev.); Monné, M. A., 2005: 411 (cat.); Monné, M. A., 2012: 39.

**Type-species** - *Argentinoeme schulzi* Bruch, 1911 (monotypy).

### 1. *Argentinoeme pseudobscura* Di Iorio, 1995

**Type locality** - Argentina, Entre Ríos: Federal. (ODIA). **Distribution** - Argentina (Entre Ríos).

*Argentinoeme pseudobscura* Di Iorio, 1995a: 279, figs. 1-4; Martins, 1997b: 64, fig. 69; Martins & Galileo, 2004b: 11; Monné, M. A., 2005: 411 (cat.).

### 2. *Argentinoeme schulzi* Bruch, 1911

**Type locality** - Argentina, Córdoba. (MACN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Córdoba).

*Argentinoeme schulzi* Bruch, 1911: 165, 4 figs.; 1912: 185 (cat.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 39 (type); Zajciw, 1960e: 70 (distr.); Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 202; Di Iorio, 1994b: 19 (hosts); Martins, 1997b: 62, figs. 33, 64-68; Monné, M. A., 2001b: 32 (cat. hosts); Bachmann & Di Iorio, 2002: 79 (types); Martins & Galileo, 2004b: 11, 24, 1 fig.; Di Iorio, 2004c: 16 (distr.); Monné, M. A., 2005: 411 (cat.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 4 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 7 (distr.).

## *Atenizus* Bates, 1867

*Atenizus* Bates, 1867: 28; 1870: 143; Lacordaire, 1868 399; Bates, 1884: 240; Melzer, 1920: 424; Chemsak & Linsley, 1964b: 42; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 204; Chemsak & Linsley, 1967a: 29; Martins, 1981b: 9 (key spp.); 1997a: 21 (rev.); Monné, M. A., 2005: 411 (cat.); Monné, M. A., 2012: 40.

**Type-species** - *Atenizus laticeps* Bates, 1867 (monotypy).

*Ceratoeme* Melzer, 1920: 426; Tippmann, 1960: 104 (syn.).

**Type-species** - *Atenizus* (?) *taunayi* Melzer, 1920 (monotypy).

### 1. *Atenizus apicalis* Dalens & Touroult, 2014

**Type locality** - French Guiana, Rémire-Montjoly, Cabassou. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Atenizus apicalis* Dalens & Touroult, 2014: 4, figs. 4, 5.

### 2. *Atenizus capixaba* Martins, 1981

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

*Atenizus capixaba* Martins, 1981b: 10; 1997a: 27; Martins & Galileo, 2004b: 11, 30; Monné, M. A., 2005: 411 (cat.).

### 3. *Atenizus castaneus* Martins, 1981

**Type locality** - Venezuela, Aragua: Rancho Grande (1100 m). (MIZA). **Distribution** - Colombia, Venezuela.

*Atenizus castaneus* Martins, 1981b: 10; 1997a: 26; Martins & Galileo, 2004b: 11, 30; 2005a: 6 (distr.); Monné, M. A., 2005: 412 (cat.).

#### 4. *Atenizus hylaeanus* Martins, 1981

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Tupuruquara (Rio Negro). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Maranhão).

*Atenizus hylaeanus* Martins, 1981b: 11; 1997a: 27; Martins & Galileo, 2004b: 11, 30; Monné, M. A., 2005: 412 (cat.); Martins *et al.*, 2014b: 611 (distr.).

#### 5. *Atenizus laticeps* Bates, 1867

**Type locality** - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Honduras, El Salvador, Costa Rica, Panama, Brazil (Pará, Mato Grosso, Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).

*Atenizus laticeps* Bates, 1867: 28; 1870: 244; Lacordaire, 1868: 400; Martins, 1981b: 9 (syn.); 1997a: 24; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 5 (distr.); Martins & Galileo, 2004b: 11, 30; Monné, M. A., 2005: 412 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 24 (distr.).

#### 6. *Atenizus plaumanni* Tippmann, 1960

**Type locality** - Brazil, Paraná: Rondon. (USNM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Mato Grosso, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

*Atenizus plaumanni* Tippmann, 1960: 105; Martins, 1981b: 9; 1997a: 28; Martins & Galileo, 2004b: 11, 30; Monné, M. A., 2005: 412 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 6 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 301, figs. 134c, d (holotype).

#### 7. *Atenizus simplex* Bates, 1884

**Type locality** - Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Costa Rica, Panama, Venezuela, French Guiana, Brazil (Maranhão).

*Atenizus simplex* Bates, 1884: 240, pl. 18, fig. 2; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 29 (distr.); Martins, 1981b: 9 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 27 (cat.); Martins, 1997a: 28; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 6 (distr.); Martins & Galileo, 2004b: 11, 30; Monné, M. A., 2005: 412 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 510 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 24 (distr.); Dalens & Touroult, 2014: 6, figs. 6, 7.

#### 8. *Atenizus taunayi* Melzer, 1920

**Type locality** - Brazil, São Paulo: São Paulo (Jabaquara). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).

*Atenizus (?) taunayi* Melzer, 1920: 426, pl. 2, fig. 5; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 30 (type); Monné, M. A., 1993a: 22 (cat., *in syn.*).

*Ceratoeme taunayi*; Melzer, 1920: 426.

*Atenizus taunayi*; Martins, 1997b: 25, figs. 27, 40 (lect., reval.); Martins & Galileo, 2004b: 11, 30, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 412 (cat.).

*Atenizus vittipennis* Tippmann, 1960: 106; Lingafelter *et al.*, 2014: 345, figs. 183u, v (holotype).

**Type locality** - Brazil, Paraná: Rondon. (USNM).

#### *Austroeme* Martins, Chemsak & Linsley, 1966

*Austroeme* Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 217; Martins, 1997b: 103 (rev.); Monné, M. A., 2005: 412 (cat.); Monné, M. A., 2012: 40.

**Type-species** - *Oeme ? gentilis* Gounelle, 1909 (original designation, see also Martins, 1997b: 103).

### 1. *Austroeme femorata* Martins, 1997

**Type locality** - Brazil, Piauí: Floriano. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Piauí).

*Austroeme femorata* Martins, 1997b: 108, fig. 102; Martins & Galileo, 2004b: 11, 26; Monné, M. A., 2005: 412 (cat.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.).

### 2. *Austroeme gentilis* (Gounelle, 1909)

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Goiás, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Oeme ? gentilis* Gounelle, 1909a: 592, fig. 1.

*Austroeme gentilis*; Monné, M. A., 1993a: 17 (cat., *in syn.*); Martins, 1997b: 105, figs. 31, 97-99; Martins & Galileo, 2004b: 11, 26, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 412 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 6 (distr.).

*Oeme ? fissithorax* Gounelle, 1909a: 593, fig. 3; Chemsak, 1967d: 82 (lect.).

*Oeme fissithorax*; Aurivillius, 1912: 30 (cat.); Zajciw, 1967c: 4 (distr.).

*Austroeme fissithorax*; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 218; Martins, 1980: 222 (syn.).

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).

### 3. *Austroeme modesta* (Gounelle, 1909)

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás), Uruguay.

*Oeme ? modesta* Gounelle, 1909a: 593, fig. 2; Chemsak, 1967d: 82 (lect.).

*Austroeme modesta*; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 218; Martins, 1980: 222; 1997a: 107, figs. 100, 101, 103; Martins & Galileo, 2004b: 11, 28, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 413 (cat.).

### *Gounelloeme* Monné & Martins, 1974

*Gounelloeme* Monné, M. A. & Martins, 1974: 22; Martins, 1997b: 94 (rev.); Monné, M. A., 2005: 413 (cat.); Monné, M. A., 2012: 40.

*Gounellea* Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 213 (not Lane, 1964: 195); Chemsak & Linsley, 1967a: 31.

**Type-species** - *Oeme ? echinoscapus* Gounelle, 1913 (original designation).

### 1. *Gounelloeme echinoscapus* (Gounelle, 1913)

**Type locality** - Argentina, Santiago del Estero: Rio Salado ("environs d'Icaño") (MNHN).

**Distribution** - Argentina (San Juan, Salta, Santiago del Estero, San Luis).

*Oeme ? echinoscapus* Gounelle, 1913a: 196, fig. 1; Prosen, 1947b: 318 (distr.).

*Gounellea echinoscapus*; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 213.

*Gounelloeme echinoscapus*; Monné, M. A., & Martins, 1974: 22; Di Iorio, 1994b: 17 (hosts); Martins, 1997b: 96, figs. 37, 90; Monné, M. A., 2001b: 32 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 413 (cat.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014a: 10 (distr.).

*Gounelloeme echinoscapus*; Di Iorio, 2006b: 161 (distr., hosts, error).

### *Haplidoeme* Chemsak & Linsley, 1965

*Haplidoeme* Chemsak & Linsley, 1965a: 142; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 216; Gilmour, 1968: 91; Monné, M. A., 2005: 413 (cat.); Monné, M. A., 2012: 40.

**Type-species** - *Haplidoeme schlingeri* Chemsak & Linsley, 1965 (original designation).

### 1. *Haplidoeme punctata* Chemsak & Linsley, 1971

**Type locality** - Mexico, Hidalgo: 3 m E Zimapán. (USNM). **Distribution** - Mexico (Hidalgo)

*Haplidoeme punctata* Chemsak & Linsley, 1971: 118; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 27 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 396 (cat.); Monné, M. A., 2005: 413 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 305, figs. 139c, d (holotype).

## 2. *Haplidoeme schlingeri* Chemsak & Linsley, 1965

**Type locality** - United States, California: Riverside Co., Deep Canyon. (CASC). **Distribution** - United States (California), Mexico (Baja California).

*Haplidoeme schlingeri* Chemsak & Linsley, 1965a: 143, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 27 (cat.); Monné, M. A., 2005: 413 (cat.).

## *Limernaea* Thomson, 1878

*Limernaea* Thomson, 1878b: 20; Martins & Galileo, 2003c: 6 (transf.); Monné, M. A., 2006: 171 (cat.); Monné, M. A., 2012: 28; Martins *et al.*, 2014b: 599 (syn., transf.).

*Lymernaea*; Thomson, 1878b: 21 (error).

**Type-species** - *Limernaea picta* Thomson, 1878 (monotypy).

*Sphagoeme* Aurivillius, 1893: 178; Chemsak & Linsley, 1964b: 46; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 216; Chemsak & Linsley, 1967a: 31; Gilmour, 1968: 91; Martins, 1977: 79 (rev.); 1997a: 65 (rev.); Monné, M. A., 2005: 419 (cat.); Monné, M. A., 2012: 41.

**Type-species** - *Sphagoeme sahlbergi* Aurivillius, 1893 (monotypy).

### 1. *Limernaea acuta* (Martins & Galileo, 1994)

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Belo Horizonte. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

*Sphagoeme acuta* Martins & Galileo, 1994b: 685, fig 1; Martins, 1997b: 74, fig. 76 (rev.); Martins & Galileo, 2004b: 11, 58; Monné, M. A., 2005: 419 (cat.).

*Limernaea acuta*; Martins *et al.*, 2014b: 601.

### 2. *Limernaea aurivillii* (Gounelle, 1909)

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Maranhão, Paraíba, Piauí, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Paraguay.

*Sphagoeme aurivillii* Gounelle, 1909a: 598; Bosq, 1947a: 11 (distr.); Zajciw, 1960f: 132; 1965a: 5 (distr.); Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 216; Martins, 1977: 83, fig. 11; 1997a: 72, fig. 75; Martins & Galileo, 2004b: 11, 58, 1 fig.; Di Iorio, 2004c: 17 (distr.); Monné, M. A., 2005: 419 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 510 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.).

*Limernaea aurivillii*; Martins *et al.*, 2014b: 601.

### 3. *Limernaea lineata* (Martins, 1981)

**Type locality** - Surinam. (MNHN). **Distribution** - Surinam.

*Sphagoeme lineata* Martins, 1981b: 16; 1997a: 76; Martins & Galileo, 2004b: 11, 58; Monné, M. A., 2005: 419 (cat.).

*Limernaea lineata*; Martins *et al.*, 2014b: 601.

### 4. *Limernaea ochracea* (Fisher, 1927)

**Type locality** - Panama, Canal Zone: Lake Gatun, Cano Saddle. (USNM). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Colombia.

*Sphagoeme ochracea* Fisher, 1927: 23; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 216; Martins, 1977: 84, fig. 11; 1997a: 68; Martins & Galileo, 2004b: 12, 58; Monné, M. A., 2005: 419 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 24 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 291, figs. 122c, d (holotype).

*Limernaea ochracea*; Martins *et al.*, 2014b: 601.

### 5. *Limernaea paraensis* (Martins, 1977)

**Type locality** - Brazil, Pará: Pará [Belém]. (CMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).

*Sphagoeme paraensis* Martins, 1977: 84; 1997a: 72, fig. 74; Martins & Galileo, 2004b: 12, 58; Monné, M. A., 2005: 419 (cat.); Dalens & Touroult, 2014: 4, fig. 3.

*Limernaea paraensis*; Martins *et al.*, 2014b: 601.

#### 6. *Limernaea picta* Thomson, 1878

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Goiás, Mato Grosso, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).

*Limernaea picta* Thomson, 1878b: 21; 1878a: 3 (type); Lameere, 1884: 21 (cat.); Martins & Galileo, 2003c: 6, figs. 4, 5; Monné, M. A., 2006: 171 (cat.); Martins *et al.*, 2014b: 601, figs. 1-5.

*Sphagoeme nigrotibialis* Martins, 1973: 203; 1977: 83, fig. 11; 1997a: 70; Monné, M. A., 2005: 419 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 6 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 238 (distr.).

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Arinos. (MZSP).

#### 7. *Limernaea premarginata* (Dalens & Touroult, 2014)

**Type locality** - French Guiana, Pista de Kaw, pk 38. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Sphagoeme premarginata* Dalens & Touroult, 2014: 2, figs. 1, 2; Dalens, 2014: 26 (distr.).

*Limernaea premarginata*; Martins *et al.*, 2014b: 601.

#### 8. *Limernaea sahlbergi* (Aurivillius, 1893)

**Type locality** - Brazil, "Provinz Bahia, Santa Rita". (MZHF). **Distribution** - Brazil (Amapá, Mato Grosso, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz).

*Sphagoeme sahlbergi* Aurivillius, 1893: 179; Zikán & Zikán 1944: 5 (distr.); Zajciw, 1960f: 132; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 217; Zajciw, 1974a: 43 (distr.); Martins, 1977: 80, figs. 1-11 (syn.); 1997a: 68, figs. 34, 71-73; Martins & Galileo, 2004b: 12, 60, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 419 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 6 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 17 (distr.).

*Limernaea sahlbergi*; Martins *et al.*, 2014b: 601.

*Sphagoeme bicolor* Zajciw, 1960f: 130; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 216; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 26 (holotype).

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Marília. (MNRJ).

#### 9. *Limernaea suturalis* (Martins, 1977)

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Sinop (km 500 a 600 rodovia BR-163, 350 m). (MNRJ).

**Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Maranhão, Piauí, Mato Grosso).

*Sphagoeme suturalis* Martins, 1977: 86, fig. 11; 1997a: 75; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 26 (holotype); Martins & Galileo, 2004b: 12, 58, 62, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 420 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 19 (distr.); 2011: 26 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 238 (distr.); Martins *et al.*, 2014a: 378 (distr.).

*Limernaea suturalis*; Martins *et al.*, 2014b: 601.

#### *Macroeme Aurivillius, 1893*

*Macroeme Aurivillius*, 1893: 177; 1912: 30 (cat.); Gounelle, 1909a: 596; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 207; Chemsak & Linsley, 1967a: 30; Gilmour, 1968: 91; Martins, 1978b: 41 (rev.); 1997a: 47 (rev.); Monné, M. A., 2005: 413 (cat.); Monné, M. A., 2012: 40.

**Type-species** - *Sclerocerus priapicus* Thomson, 1857 (original designation).



### 1. *Macroeme condyla* (Martins, 1971)

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Santa Bárbara (Serra do Caraça, Colégio, 1380 m). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).

*Neoeme condyla* Martins, 1971b: 60; 1978b: 54; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Monné, M. A., 1993a: 14 (cat.).

*Macroeme condyla*; Martins, 1997b: 57; Martins & Galileo, 2004b: 11, 32; Monné, M. A., 2005: 413 (cat.).

### 2. *Macroeme cylindrica* (Thomson, 1857)

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro)

*Sclerocerus cylindricus* Thomson, 1857b: 122.

*Oeme cylindrica*; Thomson, 1861: 251.

*Ochrus cylindricus*; Thomson, 1878a: 7 (type).

*Macroeme cylindrica*; Aurivillius, 1912: 30 (cat.); Zajciw, 1974a: 43 (distr.); Martins, 1978b: 44 (syn.); 1997a: 53, fig. 57 (rev.); Martins & Galileo, 2004b: 11, 32, 1 fig.; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.); Martins & Galileo. 2011b: fig. 2; Monné, M. A., 2005: 414 (cat.).

*Oeme decorata* Buquet, 1859: 625; Strauch, 1861: 130.

*Ochrus decoratus*; Thomson, 1878a: 17 (type).

*Macroeme decorata*; Aurivillius, 1912: 30 (cat.); Melzer, 1930: 187, pl. 15, figs. 1, 2; Zajciw, 1974a: 43 (distr.).

**Type locality** - Brazil. (MNHN).

### 3. *Macroeme plana* (Perty, 1832)

**Type locality** - Brazil, "montibus in provincia minarum". (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro).

*Stenochorus planus* Perty, 1832: 89, pl. 18, fig. 3

*Macroeme plana*; Aurivillius, 1912: 31 (cat.); Zajciw, 1967f: 117 (distr.); Martins, 1978b: 45; 1997a: 54; Martins & Galileo, 2004b: 11, 32; Monné, M. A., 2005: 414 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).

*Sclerocerus chabrilacii* Thomson, 1857b: 121.

*Oeme chabrilacii*; Thomson, 1861: 251.

*Ochrus chabrilacii*; Thomson, 1878a: 7 (type).

*Macroeme chabrilacii*; Aurivillius, 1893: 178.

**Type locality** - Brazil. (MNHN).

### 4. *Macroeme priapica* (Thomson, 1857)

**Type locality** - Brazil (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará, Goiás, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Uruguay, Argentina (Salta, Tucumán, Santiago del Estero, Misiones, Chaco, Buenos Aires).

*Sclerocerus priapicus* Thomson, 1857b: 121.

*Oeme priapica*; Thomson, 1861: 251.

*Ochrus priapicus*; Thomson, 1878a: 7 (type).

*Macroeme priapica*; Aurivillius, 1893: 178; Gounelle, 1909a: 596; Bruch, 1912: 185 (cat.); Buck, 1937: 198, 4 figs.; Bosq, 1947a: 11 (distr.); Prosen, 1947b: 319 (distr.); Lima, A. C., 1955: 92 (hosts); Baucke, 1955: 65, pl. 6, fig. C; Buck, 1957: 7 (hosts); 1959: 581 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 21 (distr.); Ruffinelli, 1967: 41 (hosts); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 56 (distr.); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 390 (hosts); Viana, 1972a: 236 (distr.); Zajciw, 1974a: 43 (distr.); Martins, 1978b: 43; 1997a: 49, figs. 29, 53-56; Monné, M. A., 2001b: 32 (cat. hosts); Martins & Galileo, 2004b: 11, 34, 1 fig.; Di Iorio, 2004c: 16 (distr.); Monné, M. A., 2005: 414

(cat.); Wappes *et al.*, 2006: 6 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 285 (distr.).

### 5. *Macroeme similis* Martins & Galileo, 2011

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM).  
**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Macroeme similis* Martins & Galileo, 2011b: 190, fig. 1.

### 6. *Macroeme sobrina* (Gounelle, 1909)

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul).

*Neoeme sobrina* Gounelle, 1909a: 595, figs. 4.5-4.8; Chemsak, 1967d: 82 (lect.); Martins, 1978b: 55.

*Macroeme sobrina*; Martins, 1997b: 57, figs. 59-62 (rev.); Martins & Galileo, 2004b: 11, 32; Monné, M. A., 2005: 414 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 510 (distr.).

### 7. *Macroeme vittipennis* (Melzer, 1934)

**Type locality** - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Mato Grosso), French Guiana.

*Neoeme vittipennis* Melzer, 1934b: 213, pl. 14, fig. 1; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 37 (type); Monné, M. A., 1993a: 15 (cat.).

*Macroeme vittipennis*; Martins, 1997b: 56, fig. 58; Martins & Galileo, 2004b: 11, 36, 1 fig; Monné, M. A., 2005: 415 (cat.); Galileo & Martins, 2011b: 576 (distr.); Dalens & Touroult, 2014: 6, figs. 8. 9.

### *Malacopterus Audinet-Serville, 1834*

*Malacopterus* Audinet-Serville, 1834a: 565; Laporte, 1840: 426; Strauch, 1861: 129; Thomson, 1861: 376 (syn.); 1864: 248; 1865: 453; Lacordaire, 1868 227; Bates, 1870: 427; 1879b: 15 (syn.); Lameere, 1883: 2 (syn.); LeConte & Horn, 1883: 284; Leng, 1884: 114; Bradley, 1930: 231; Linsley, 1932: 117; 1962a: 14; Arnett, 1962: 861, 879; Chemsak & Linsley, 1964b: 43; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 209; Chemsak & Linsley, 1967a: 30; Gilmour, 1968: 92; Zayas, 1975: 50; Villiers, 1980b: 267; Martins, 1997b: 31 (rev.); Monné, M. A., 2005: 415 (cat.); Monné, M. A., 2012: 40.

*Malacoptera*; Chenu, 1870: 312 (error).

**Type-species** - *Cerambyx (Stenocorus) pavidus* Germar, 1824 (monotypy)

*Malacomacrus* White, 1853: 41

**Type-species** - *Malacomacrus pallescens* White, 153 (monotypy).

*Ganimus* LeConte, 1873a: 173; 1873b: 298.

**Type-species** - *Ganimus vittatus* LeConte, 1873 (monotypy).

### 1. *Malacopterus pavidus* (Germar, 1824)

**Type locality** - Brazil (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Goiás, Rio Grande do Norte, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones, Entre Ríos), Uruguay.

*Cerambyx (Stenocorus) pavidus* Germar, 1824: 506.

*Malacopterus pavidus*; Audinet-Serville, 1834a: 565; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330; Laporte, 1840: 427; Blanchard, 1845: 169; White, 1853: 115; Buquet, 1853b: xlv (syn.); Thomson, 1864: 248; Burmeister, 1865: 168 (distr.); Lacordaire, 1868 228; Gounelle, 1909a: 599 (distr.); Bruch, 1912: 185 (cat.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 4 (distr.); Biezanko & Bosq, 1956: 8 (distr.); Zajciw, 1958a: 10, 22 (distr.); Buck, 1959: 581 (distr.); Zajciw, 1968a: 125 (distr.); 1972a: 48 (distr.); 1973c: 375, 6 figs. (larva, pupa); 1974a: 43 (distr.); 1974b: 47

(hosts); Martins, 1997b: 33, figs. 1-4, 10, 11, 44; Monné, M. A., 2001b: 33 (cat.); Martins & Galileo, 2004b: 11,38, 1 fig.; Di Iorio, 2004c: 16 (distr.); Monné, M. A., 2005: 415 (cat.); Galileo & Martins, 2006b: 148, fig. 71; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 17 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 53 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 133 (distr.).

*Malacomacrus pallescens* White, 1853: 41, pl. 2, fig. 5.

**Type locality** - Brazil (BMNH).

## 2. *Malacopterus tenellus* (Fabricius, 1801)

**Type locality** - America meridionalis. (ZMUC). **Distribution** - United States (Texas, California), Mexico (Sonora, Tamaulipas), Guatemala, Belize, Nicaragua, Panama, Colombia, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Maranhão), Colombia, Venezuela, Ecuador, Guyana, French Guiana, Surinam, Peru, Bolivia (La Paz, Santa Cruz), Jamaica, Cuba, Guadeloupe, Hispaniola.

*Callidium tenellum* Fabricius, 1801: 335; Schoenherr, 1817: 444.

*Malacopterus tenellus*; Aurivillius, 1912: 35 (cat.); Bréthes, 1920: 45 (distr.); Linsley, 1932: 117 (distr.); Gunther, 1940: 465 (distr.); Linsley, 1942: 32 (distr.); Vogt, 1949: 140 (distr., hosts); Bruner, 1951: 86 (distr.); Gregoire, 1957: 21 (physiol.); Linsley, 1962a: 15, fig. 6; Chemsak & Linsley, 1964b: 43; Zayas, 1975: 50, pl. 6, fig. c; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 29 (distr.); Villiers, 1980b: 267, fig. 23; Maes *et al.*, 1994: 15 (distr.); Chemsak & Noguera, 1995: 58 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 396 (cat.); Martins, 1997b: 35, figs. 43, 45; Tavakilian *et al.*, 1997: 337, 338 (hosts); Chemsak & Linsley, 1997: 394 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 33 (cat.); Toledo *et al.*, 2002: 525 (distr.); Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 7, fig. 5; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 6 (distr.); Martins & Galileo, 2004b: 11, 38, 40, 1 fig; Monné, M. A., 2005: 415 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 69, fig. 22; Peck, 2005: 167 (distr.). Hovore, 2006: 371 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 19 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 6 (distr.); Vitali, 2007: 41 (distr.); Audureau, 2008c: 10 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 24 (distr.); Lingafelter, 2010: 268, figs. 3a, 4; Morvan & Morati, 2011: 25 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 18 (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 333 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 91 (distr.); Martins *et al.*, 2014b: 611 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 61 (distr., hosts).

*Malacopterus lineatus* Guérin-Méneville, 1844a: 222; Erichson, 1847: 141; White, 1853: 115; Lacordaire, 1868 228; Bates, 1870: 247; 1872: 170 (distr.); 1879b: 15, pl. 3, fig. 17; 1884: 240; Horn, 1886c: xiii (syn.); Leng & Hamilton, 1896: 166 (syn.); Aurivillius, 1900: 409 (distr.); Craighead, 1923: 41 (larva); García Morales *et al.*, 2015: 105 (distr.).

**Type locality** - Colombia. (MNHN).

*Malacopterus mexicanus* Thomson, 1861: 248; Lacordaire, 1868: 228; Thomson, 1878a: 7 (type); Bates, 1879b: 15 (distr.).

**Type locality** - Mexico. (MNHN).

*Ganimus vittatus* LeConte, 1873a: 173; 1873b: 299.

*Malacopterus vittatus*; LeConte & Horn, 1883: 284.

**Type locality** - United States, California. (MCZC).

## *Martinsia* Chemsak & Linsley, 1967

*Martinsia* Chemsak & Linsley, 1967a: 35; Martins, 1997b: 91 (rev.); Monné, M. A., 2005: 416 (cat.); Monné, M. A., 2012: 40.

**Type-species** - *Martinsia scabrosa* Chemsak & Linsley, 1967 (monotypy).

## 1. *Martinsia cordigera* -Touroult, Dalens & Tavakilian, 2010

**Type locality** - French Guiana, Route de Kaw (Roura), pk. 31. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá).

*Martinsia cordigera* Touroult, Dalens & Tavakilian, 2010: 13, figs. 5, 6; Morvan & Morati, 2011: 25 (distr.).

## 2. *Martinsia scabrosa* Chemsak & Linsley, 1967

**Type locality** - Brazil, Bahia: "Santo Antonio da Barra" [Condeúba]. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Maranhão, Bahia, Minas Gerais), Paraguay, Argentina (Salta, Santiago del Estero, Chaco).

*Martinsia scabrosa* Chemsak & Linsley, 1967a: 35, fig. 2; Martins, 1997a: 92, fig. 88; Di Iorio, 2003b: 4 (distr.); Martins & Galileo, 2004b: 11, 42, 1 fig.; Di Iorio, 2004c: 16 (distr.); Monné, M. A., 2005: 416 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 6 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 285 (distr.).

## *Methicula* Chemsak & Linsley, 1971

*Methicula* Chemsak & Linsley, 1971: 117; Monné, 1993a: 8 (cat.); Monné, M. A., 2005: 416 (cat.); Monné, M. A., 2012: 40.

**Type-species** - *Methicula dimidiata* Chemsak & Linsley, 1971 (original designation).

### 1. *Methicula dimidiata* Chemsak & Linsley, 1971

**Type locality** - Ecuador, Chiguinda. (BMNH). **Distribution** - Ecuador.

*Methicula dimidiata* Chemsak & Linsley, 1971: 118, fig. 1; Monné, M. A., 1993a: 8 (cat.); Monné, M. A., 2005: 416 (cat.).

## *Neoeme* Gounelle, 1909

*Neoeme* Gounelle, 1909a: 595; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 217; Chemsak & Linsley, 1967a: 31; Gilmour, 1968: 91; Martins, 1978b: 46 (rev.); 1997a: 37 (rev.); Monné, M. A., 2005: 416 (cat.); Monné, M. A., 2012: 40.

**Type-species** - *Neoeme bouvieri* Gounelle, 1909 (Martins, Chemsak & Linsley designation, 1966: 217).

### 1. *Neoeme annulicornis* (Buquet, 1859)

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Maranhão, Goiás, Distrito Federal, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Surinam, French Guiana, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz), Paraguay.

*Oeme annulicornis* Buquet, 1859: 627; Strauch, 1861: 130; Bates, 1870: 245; Melzer, 1928: 144.

*Ochrus annulicornis*; Thomson, 1878a: 17 (type).

*Macroeme* ? *annulicornis*; Aurivillius, 1912: 30 (cat.).

*Macroeme annulicornis*; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 207.

*Neoeme annulicornis*; Martins, 1978b: 49 (syn.); 1997a: 42 (rev.); Martins & Galileo, 2004a: 232 (distr.); 2004b: 11, 44, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 416 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 6 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 19 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 238 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 17 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 7 (distr.).

*Oeme picticornis* Bates, 1870: 245.

*Oeme* (?) *picticornis*; Aurivillius, 1912: 30 (cat.).

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN).

*Oeme annulicornis* var. *dubia* Melzer, 1928: 144, pl. 24, fig. 2; Zikán & Zikán, 1944: 5 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 39 (type); Zajciw, 1972a: 48 (distr.).

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MZSP).

### 2. *Neoeme bouvieri* Gounelle, 1909

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará, Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Minas Gerais, São Paulo, Paraná), French Guiana, Peru, Bolivia (Santa Cruz).

*Neoeme bouvieri* Gounelle, 1909a: 595, figs. 4.1-4.4, 4.9; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 217; Chemsak, 1967d: 82 (lect.): Martins, 1978b: 53; 1997a: 40, figs. 30, 47-49; Martins & Galileo, 2004b: 11, 44, 46, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 417 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 6 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 26 (distr.); Monné *et al.*, 2012: 18 (distr.); Marques, Santos & Battirola, 2014: 160 (hosts); Martins *et al.*, 2014b: 611 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 61 (distr.).

### 3. *Neoeme huedepohli* (Martins & Monné, 1975)

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Comarapa (2000 m). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Salta).

*Temnopis huedepohli* Martins & Monné, M. A., 1975: 270, figs. 3, 4.

*Neoeme huedepohli*; Martins, 1978b: 53; 1997a: 46; Martins & Galileo, 2004b: 11, 44; Monné, M. A., 2005: 417 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 6 (distr.).

### 4. *Neoeme opaca* Zajciw, 1958

**Type locality** - Brazil, Amapá: Serra do Navio. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amapá, Amazonas, Mato Grosso), French Guiana, Ecuador.

*Neoeme opaca* Zajciw, 1958c: 446, figs. 1, 2; 1961f: 527 (distr.); Martins, 1978b: 51; 1997a: 44; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 19 (holotype); Martins & Galileo, 2004b: 11, 44, 48, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 417 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 19 (distr.); 2011: 26 (distr.).

### 5. *Neoeme pallida* (Buquet, 1859)

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Oeme pallida* Buquet, 1859: 626; Strauch, 1861: 130.

*Macroeme pallida*; Aurivillius, 1912: 30 (cat.); Zajciw, 1967e: 13 (distr.); 1974a: 43 (distr.).

*Neoeme pallida*; Martins, 1978b: 55; 1997a: 41; Martins & Galileo, 2004b: 11, 44, 50, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 417 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).

### 6. *Neoeme quinquelineata* Zajciw, 1958

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Matilde. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

*Neoeme quinquelineata* Zajciw, 1958c: 448, figs. 3, 4; 1974a: 43 (distr.); Martins, 1978b: 52; 1997a: 45, fig. 51; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 19 (holotype); Martins & Galileo, 2004b: 11, 44, 52, 1 fig. Monné, M. A., 2005: 417 (cat.).

### *Nesoeme* Linsley & Chemsak, 1966

*Nesoeme* Linsley & Chemsak, 1966: 209; Martins, 1997b: 96 (rev.); Monné, M. A., 2005: 417 (cat.); Monné, M. A., 2012: 40.

**Type-species** - *Nesoeme kuscheli* Linsley & Chemsak, 1966 (original designation).

#### 1. *Nesoeme kuscheli* Linsley & Chemsak, 1966

**Type locality** - Ecuador, Islas Galápagos: Isla de Santa Cruz (Estación Experimental Darwin). (CASC). **Distribution** - Ecuador (Islas Galápagos, Introduced).

*Nesoeme kuscheli* Linsley & Chemsak, 1966: 211, fig. 11; Linsley, 1977: 23 (distr.); Martins, 1997b: 97; Monné, M. A., 2005: 417 (cat.); Peck, 2006b: 241

#### *Ocroeme* Martins, Chemsak & Linsley, 1966

*Ocroeme* Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 213; Chemsak & Linsley, 1967a: 31; Martins, 1980: 226; 1997a: 111 (rev.); Monné, M. A., 2005: 417 (cat.); Monné, M. A., 2012: 40.

**Type-species** - *Stenoeme recki* Melzer, 1931 (original designation).

**1. *Ocroeme aspericollis* Martins, Chemsak & Linsley, 1966**

**Type locality** - Venezuela, Bolívar: Ciudad Bolívar. (CUIC). **Distribution** - Venezuela.

*Ocroeme aspericollis* Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 214; Martins, 1997b: 116 (rev.); Martins & Galileo, 2004b: 11, 54; Monné, M. A., 2005: 417 (cat.).

*Ocroeme (Ocroeme) aspericollis*; Martins, 1980: 227.

**2. *Ocroeme nana* (Bates, 1870)**

**Type locality** - Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Maranhão).

*Achryson nanum* Bates, 1870: 247; Zajciw, 1967c: 4 (distr.).

*Ocroeme nana*; Martins, 1976b: 76; 1997a: 115; Martins & Galileo, 2004b: 11, 54; Monné, M. A., 2005: 418 (cat.).

*Ocroeme (Ocroeme) nana*; Martins, 1980: 227.

**3. *Ocroeme recki* (Melzer, 1931)**

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Amparo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Maranhão, Piauí, Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Salta, Entre Ríos), Uruguay.

*Stenoeme recki* Melzer, 1931b: 191, fig. 6; Bosq, 1943b: 105 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 43 (type); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 22 (distr.); Zajciw, 1965a: 5 (distr.); 1967f: 117 (distr.).

*Ocroeme recki*; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 214; Martins, 1997b: 114, figs. 107, 108; Maia *et al.*, 2003: 410 (distr.); Martins & Galileo, 2004b: 11, 54, 1 fig; Monné, M. A., 2005: 418 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 510 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 4 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 53 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 134 (distr.).

*Ocroeme (Ocroeme) recki*; Martins, 1980: 227.

**4. *Ocroeme tricolor* Martins, 1980**

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Sinop (km 500 a 600 da rodovia BR 163, 350 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Maranhão).

*Ocroeme (Ocroeme) tricolor* Martins, 1980: 227, fig. 3.

*Ocroeme tricolor*; Martins, 1997b: 113, fig. 106; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 20 (holotype); Martins & Galileo, 2004b: 11, 54; Monné, M. A., 2005: 418 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 510 (distr.).

***Paramartinsia* Martins & Galileo, 2005**

*Paramartinsia* Martins & Galileo, 2005c: 764; Monné, M. A., 2006: 173 (cat.); Monné, M. A., 2012: 40.

**Type-species** - *Paramartinsia quadrimaculata* Martins & Galileo, 2005 (original designation).

**1. *Paramartinsia quadrimaculata* Martins & Galileo, 2005**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Paramartinsia quadrimaculata* Martins & Galileo, 2005c: 765, fig. 1; Monné, M. A., 2006: 173 (cat.); Wappes, Arias & Nearn, 2009: 4 (holotype).

***Phrynoeme* Martins, 1980**

*Ocroeme (Phrynoeme)* Martins, 1980: 228.

*Phrynoeme*; Martins, 1997b: 117; Monné, M. A., 2005: 418 (cat.); Monné, M. A., 2012: 40.

**Type-species** - *Achryson cucullatum* Gounelle, 1913 (original designation).

**1. *Phrynoeme cucullata* (Gounelle, 1913)**

**Type locality** - Argentina, Santiago del Estero: Rio Salado, "environs d'Icaño". (MNHN).

**Distribution** - Paraguay, Argentina (Santiago del Estero).

*Achryson cucullatum* Gounelle, 1913a: 199, fig.; Prosen, 1947b: 319 (distr.); Monné, M. A., 1972: 111.

*Ocroeme cucullata*; Martins, 1976b: 76.

*Ocroeme (Phrynoeme) cucullata*; Martins, 1980: 228; Di Iorio, 1994b: 21 (hosts).

*Phrynoeme cucullata*; Martins, 1997b: 118, fig. 110; Monné, M. A., 2001b: 34 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 418 (cat.).

***Placoeme* Chemsak & Linsley, 1964**

*Placoeme* Chemsak & Linsley, 1964b: 45; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 216; Chemsak & Linsley, 1967a: 31; Gilmour, 1968: 90; Monné, 1993a: 9 (cat.); Monné, M. A., 2005: 418 (cat.); Monné, M. A., 2012: 40.

**Type-species** - *Placoeme vitticollis* Chemsak & Linsley, 1964 (original designation).

**1. *Placoeme vitticollis* Chemsak & Linsley, 1964**

**Type locality** - Guatemala, Escuintla: El Salto. (CASC). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Quintana Roo), Guatemala.

*Placoeme vitticollis* Chemsak & Linsley, 1964b: 45; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 29 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2005: 418 (cat.); Hovore, 2006: 371 (distr.).

**2. *Placoeme wappesi* Galileo & Martins, 2010**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Potrerillos del Guenda. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Placoeme wappesi* Galileo & Martins, 2010a: 33, fig. 2.

***Sepaicutea* Lane, 1972**

*Sepaicutea* Lane, 1972a: 355; Martins, 1997b: 92 (rev.); Monné, M. A., 2005: 418 (cat.); Monné, M. A., 2012: 40.

**Type-species** - *Sepaicutea fisheri* Lane, 1972 (monotypy).

**1. *Sepaicutea costata* Martins & Galileo, 2005**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Achira (4-5 km N Rodovia para Amboro). (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Sepaicutea costata* Martins & Galileo, 2005c: 765, fig. 2; Monné, M. A., 2006: 174 (cat.); Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype).

**2. *Sepaicutea fisheri* Lane, 1972**

**Type locality** - Guatemala, Alta Verapaz: Sepaicute. (USNM). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala.

*Sepaicutea fisheri* Lane, 1972a: 356, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 29 (cat.); Martins & Galileo, 2004b: 11, 56; Monné, M. A., 2005: 419 (cat.); Hovore, 2006: 371 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 62, figs. 66u, v (holotype).

**3. *Sepaicutea unicolor* Martins, 1981**

**Type locality** - Venezuela, Aragua: Rancho Grande (1100 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

*Sepaicutea (?) unicolor* Martins, 1981b: 15.

*Sepaicutea unicolor*; Monné, M. A., 1993a: 10 (cat.); Martins, 1997b: 94, fig. 38; Martins & Galileo, 2004b: 11, 56, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 419 (cat.);

### ***Sphalloeme* Melzer, 1928**

*Sphalloeme* Melzer, 1928: 143; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 206; Chemsak & Linsley, 1967a: 30; Gilmour, 1968: 92; Martins, 1997b: 29 (rev.); Monné, M. A., 2005: 420 (cat.); Monné, M. A., 2012: 41.

**Type-species** - *Sphalloeme costipennis* Melzer, 1928 (monotypy)

#### **1. *Sphalloeme costipennis* Melzer, 1928**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones), Honduras ?.

*Sphalloeme costipennis* Melzer, 1928: 143, pl. 24, fig. 3; Zikán & Zikán, 1944: 5 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 43 (type); Zajciw, 1972a: 48 (distr.); Martins, 1997b: 30, figs. 28, 42; Witeck-Neto & Link, 1997: 35 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 34 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 6 (distr.); Martins & Galileo, 2004b: 12, 64, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 420 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 17 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015b: 385, fig. 22.

#### **2. *Sphalloeme mexicana* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015**

**Type locality** - Mexico, Nuevo León: 3 miles E Galeana. (USNM). **Distribution** - Mexico (Nuevo León).

*Sphalloeme mexicana* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015b: 384, figs. 19-21.

### ***Stenoeme* Gounelle, 1909**

*Stenoeme* Gounelle, 1909a: 597; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 210; Chemsak & Linsley, 1967a: 31; Gilmour, 1968: 89; Martins, 1997b: 98 (rev.); Monné, M. A., 2005: 420 (cat.); Monné, M. A., 2012: 41.

**Type-species** - *Stenoeme iheringi* Gounelle, 1909 (Martins, Chemsak & Linsley designation, 1966: 210).

#### **1. *Stenoeme aguilari* Galileo & Martins, 2010**

**Type locality** - Paraguay, Concepción: Zanja Moroti (MCNZ). **Distribution** - Paraguay.

*Stenoeme aguilari* Galileo & Martins, 2010a: 32, fig. 1.

#### **2. *Stenoeme annularis* Martins, 1980**

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Águas Vermelhas. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).

*Stenoeme annularis* Martins, 1980: 224, fig. 2; 1997a: 102, fig. 95; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 27 (holotype); Martins & Galileo, 2004b: 12, 66, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 420 (cat.).

#### **3. *Stenoeme bellarmini* Gounelle, 1909**

**Type locality** - Brazil, Bahia: Condeúba. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Piauí, Bahia).



*Stenoeme bellarmini* Gounelle, 1909a: 598; Martins, 1980: 223; 1997a: 101; Martins & Galileo, 2004b: 12, 66; Monné, M. A., 2005: 420 (cat.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.).

#### 4. *Stenoeme iheringi* Gounelle, 1909

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Pernambuco).

*Stenoeme iheringi* Gounelle, 1909a: 597, fig. 6; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 210; Chemsak, 1967d: 83 (lect.); Martins, 1980: 223; 1997a: 99; Martins & Galileo, 2004b: 12, 66; Monné, M. A., 2005: 420 (cat.).

#### 5. *Stenoeme kempfi* Martins, 1980

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

*Stenoeme kempfi* Martins, 1980: 223, fig. 1; 1997a: 100, fig. 94; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 27 (holotype); Martins & Galileo, 2004b: 12, 66; Monné, M. A., 2005: 420 (cat.).

#### *Temnopsis* Audinet-Serville, 1834

*Temnopsis* Audinet-Serville, 1834a: 542; 1834b: 90; Laporte, 1840: 452; Blanchard, 1845: 169; Strauch, 1861: 130; Thomson, 1864: 248; 1865: 453; Lacordaire, 1868: 220; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 203; Chemsak & Linsley, 1967a: 29; Gilmour, 1968: 91; Martins, 1978c: 127 (rev.); 1997a: 77 (rev.); Monné, M. A., 2005: 421 (cat.); Monné, M. A., 2012: 41.

*Temnopsis*; Bosq, 1947a: 11 (error).

**Type-species** - *Temnopsis taeniatatus* Audinet-Serville, 1834 (monotypy) [= *Cerambyx* (*Stenocorus*) *megacephala* Germar, 1824].

#### 1. *Temnopsis castanea* Martins, 1978

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Santa Bárbara (Serra do Caraça, Fazenda do Engenho, 800 m). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Salta).

*Temnopsis castanea* Martins, 1978c: 129, fig. 13; 1997a: 82, fig. 85; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr.); Martins & Galileo, 2004b: 12, 68, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 421 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 6 (distr.).

#### 2. *Temnopsis fasciata* Galileo & Martins, 2003

**Type locality** - Brazil, Pará: Santo Antonio de Taua (Reserva Sonho Azul). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará, Maranhão).

*Temnopsis fasciata* Galileo & Martins, 2003a: 475, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 421 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 510 (distr.).

#### 3. *Temnopsis forticornis* (Tippmann, 1960)

**Type locality** - Brazil, Goiás: Silvânia. (USNM). **Distribution** - Brazil (Goiás, Distrito Federal).

*Neoeme forticornis* Tippmann, 1960: 102, pl. 4, fig. 6b; Lingafelter *et al.*, 2014: 65, figs. 70g, h (holotype).

*Temnopsis forticornis*; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 203; Martins, 1978c: 129, fig. 6; 1997: 81, fig. 80; Martins & Galileo, 2004b: 12, 68, 70, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 421 (cat.).

#### 4. *Temnopsis fuscipennis* Martins, 1978

**Type locality** - Brazil, Pará: Jacareacanga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amapá, Pará).

*Temnopsis fuscipennis* Martins, 1978c: 133, fig. 15; 1997a: 90; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 27 (holotype); Martins & Galileo, 2004b: 12, 68, 72, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 421 (cat.).

### 5. *Temnopsis jolyi* Martins, 1978

**Type locality** - Venezuela, Bolívar: El Dorado (Santa Elena, km 140, 1300 m). (MIZA).

**Distribution** - Venezuela.

*Temnopsis jolyi* Martins, 1978c: 132, figs. 7, 14; 1997a: 85, figs. 81, 87; Martins & Galileo, 2004b: 12, 68; Monné, M. A., 2005: 421 (cat.).

### 6. *Temnopsis latifascia* Martins & Monné, 1975

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Santa Bárbara (Serra do Caraça). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul, Goiás, Distrito Federal), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Misiones).

*Temnopsis latifascia* Martins & Monné, M. A., 1975: 271, fig. 2; Martins, 1978c: 133; 1997a: 88, fig. 84; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr.); Costa, E. C. *et al.*, 1992b: 916 (hosts); Canettieri & Garcia, 2000: 47; Monné, M. A., 2001b: 34 (cat. hosts); Martins & Galileo, 2004b: 12, 68, 74, 1 fig.; Di Iorio, 2004c: 17 (distr.); Monné, M. A., 2005: 421 (cat.); Galileo & Martins, 2006b: 150, fig. 72; Wappes *et al.*, 2006: 6 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 238 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 17, fig. 50 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 53 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 134 (distr.).

### 7. *Temnopsis martinezi* Martins, 1985

**Type locality** - Argentina, San Luis: Departamento de Ayacucho (Canal Rieyo Luján). (IIES).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (La Rioja, Salta, Chaco, San Luis).

*Temnopsis martinezi* Martins, 1985: 170; 1997a: 89; Monné, M. A., 2005: 421 (cat.); Di Iorio, 2006b: 161 (distr., hosts); Machado *et al.*, 2012: 188 (hosts); Galileo & Martins, 2012: 302 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 7, fig. 78 (distr.).

### 8. *Temnopsis megacephala* (Germar, 1824)

**Type locality** - Brazil. (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Norte, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul, Goiás), Paraguay, Argentina (Misiones).

*Cerambyx (Stenocorus) megacephala* Germar, 1824: 509.

*Malacopterus megacephalus*; Germar in Guérin-Méneville, 1839: 330.

*Temnopsis megacephala*; White, 1853: 121 (syn.); Gounelle, 1909a: 592 (distr.); Melzer, 1920: 423 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 5 (distr.); Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Zajciw, 1958a: 22 (distr.); Buck, 1959: 581 (distr.); Bertels & Baucke, 1966: 44 (hosts); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 394 (hosts); Zajciw, 1968a: 125 (distr.); 1972a: 48 (distr.); 1974a: 43 (distr.); Viana, 1972a: 235 (distr.); Martins & Monné, M. A., 1975: 272, fig. 1; Martins, 1978c: 132, figs. 2, 4; Martins, 1997b: 86, figs. 13, 36, 79, 83; Monné, M. A., 2001b: 34 (cat. hosts); Maia *et al.*, 2003: 412 (distr.); Martins & Galileo, 2004b: 12, 68, 76, 1 fig.; Di Iorio, 2004c: 17 (distr.); Monné, M. A., 2005: 422 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 17 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 53 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 134 (distr.).

*Temnopsis megacephala*; Bosq, 1943b: 105 (distr.); 1945: 46 (distr.); 1947a: 11 (distr.).(error).

*Temnopsis megalcephala*; Buck, 1957: 5 (hosts, error).

*Temnopsis taeniatus* Audinet-Serville, 1834b: 91; Laporte, 1840: 452; Strauch, 1861: 130; Thomson, 1864: 248; Lacordaire, 1868: 220.

**Type locality** - Brazil. (BMNH)

*Temnopsis taeniatus* var. *fuscipes* Lacordaire, 1868 220.

**Type locality** - not stated. (BMNH).

**9. *Temnopsis nigripes* Aurivillius, 1893**

**Type locality** - Brazil, "Provinz Bahia, Santa Rita". (NHRS). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Pernambuco, Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Temnopsis nigripes* Aurivillius, 1893: 179, fig. 7; Zajciw, 1974a: 43 (distr.); Martins, 1978c: 131, fig. 8; 1997a: 84 figs. 82, 86; Monné, M. A., 2001b: 34 (cat. hosts); Martins & Galileo, 2004b: 12, 68; Monné, M. A., 2005: 422 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).

**10. *Temnopsis oculata* Zajciw, 1960**

**Type locality** - Bolivia [Santa Cruz] Provincia Chaparé. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

*Temnopsis oculata* Zajciw, 1960f(may): 130; Martins & Monné, M. A., 1975: 254 (syn.); Martins, 1978c: 130; 1997a: 83; Tavakilian *et al.*, 1997: 322 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 28 (holotype); Monné, M. A., 2001b: 35 (cat. hosts); Martins & Galileo, 2004b: 12, 68, 78, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 422 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 19 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 6 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 26 (distr.).

*Temnopsis apicalis* Tippmann, 1960 (august): 102, pl. 4, fig. 6; Lingafelter *et al.*, 2014: 18, figs. 18g, h (holotype).

Type locality - Bolivia oriental, Santa Cruz: Provincia Chaparé (500 m). (USNM).

**11. *Temnopsis rubricollis* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009**

**Type locality** - Brazil, Maranhão: Caxias (Campus UEMA, Morro do Alecrim). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Piauí).

*Temnopsis rubricollis* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 510, fig. 5; Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.).

***Tristachycera* Bates, 1872**

*Tristachycera* Bates, 1872: 171; 1879b: 15; Chemsak & Linsley, 1964b: 42; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 204; Chemsak & Linsley, 1967a: 29; Monné, M. A., 2005: 422 (cat.); Monné, M. A. 2012: 41.

**Type-species** - *Tristachycera viridis* Bates, 1872 (monotypy).

**1. *Tristachycera viridis* Bates, 1872**

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Nicaragua, Panama.

*Tristachycera viridis* Bates, 1872: 171; 1879b: 16, pl. 3, fig. 7; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 204; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 29 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 25 (distr.); Monné, M. A., 2005: 422 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 24 (distr.).

***Wappesoeme* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015**

*Wappesoeme* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015b : 382.

**Typ-species** - *Wappesoeme camiri* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015 (original designation).

**1. *Wappesoeme camiri* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: 20 km N Camiri (Road to Eyti, 1250 m).(MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Wappesoeme camiri* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015b: 383, figs. 16-18.

**METHIOIDINA Martins, 1997**

Methioidina Martins, 1997b: 12, 119; Martins & Galileo, 2004b: 19; Monné, M. A., 2005: 422 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 51; Bouchard *et al.*, 2011: 476.

**Type-genus:** *Methioides* Chemsak and Linsley, 1967.

**Type-species:** *Methioides cicatricosa* Chemsak and Linsley, 1967 (original designation).

**Chromoeme Chemsak & Linsley, 1967**

*Chromoeme* Chemsak & Linsley, 1967a: 36; Martins, 1997b: 144 (rev.); Monné, M. A., 2005: 422 (cat.); Monné, M. A., 2012: 41.

**Type-species** - *Euryprosopus angustissimus* Buquet, 1857 (original designation).

**1. *Chromoeme angustissima* (Buquet, 1857)**

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones), Uruguay.

*Euryprosopus angustissimus* Buquet, 1857: 412; Lacordaire, 1869: 39; Bosq, 1943a: 20 (distr., hosts); 1943b: 107 (distr.); Baucke, 1957: 23; Buck, 1959: 591 (distr.); Duffy, 1960: 162 (hosts); Monné, M. A. & Zajciw, 1972: 49 (distr.).

*Chromoeme angustissima*; Chemsak & Linsley, 1967a: 36; Witeck-Neto & Link, 1997: 35, 36 (hosts); Martins, 1997b: 146 (rev.); Monné, M. A., 2001b: 32 (cat. hosts); Martins & Galileo, 2004b: 12, 80, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 423 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).

***Euryprosopus* White, 1853**

*Euryprosopus* White, 1853: 136; Buquet, 1853a: 256; 1857: 410; Thomson, 1861: 254; 1864: 263; 1865: 461; Lacordaire, 1869: 38; Monné, M. A. & Martins, 1974: 22; Napp & Martins, 1988: 479; Martins, 1997b: 140 (rev.); Monné, M. A., 2005: 423 (cat.); Monné, M. A., 2012: 41.

**Type-species** - *Euryprosopus clavipes* White, 1853 (monotypy).

**1. *Euryprosopus clavipes* White, 1853**

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, Espírito Santo, São Paulo, Paraná).

*Euryprosopus clavipes* White, 1853: 136, pl. 4, fig. 2; Buquet, 1853a: 258, pl. 8, fig. 3; Thomson, 1861: 254; 1864: 263; Zajciw, 1972a: 56 (distr.); 1974a: 61 (distr.); Monné, M. A. & Martins, 1974: 22 (syn.); Napp & Martins, 1988: 480 (syn.); Monné, M. A., 1993a: 20 (cat.); Martins, 1997b: 142, figs. 125, 126 (rev.); Martins & Galileo, 2004b: 12, 82, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 423 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 17, fig. 51 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).

*Euryprosopus alexianus* Buquet, 1853a: 257, pl. 8, fig. 1; Lacordaire, 1869: 39; Thomson, 1878a: 17 (type).

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN).

*Euryprosopus dardanus* Buquet, 1853a: 258, pl. 8, fig. 2; Lacordaire, 1869: 39; Thomson, 1878a: 17 (type).

**Type locality** - Brazil. (MNHN).

*Euryprosopus apicalis* Buquet, 1853a: 259, pl. 8, fig. 4; Lacordaire, 1869: 39.

**Type locality** - Brazil. (MNHN).

*Euryprosopus nigripennis* Buquet, 1853a: 260, pl. 8, fig. 5; Lacordaire, 1869: 39.

**Type locality** - Brazil. (BMNH).

*Euryprosopus cyanipennis* Buquet, 1853a: 260, pl. 8, fig. 6; Lacordaire, 1869: 39; Thomson, 1878a: 17 (type); Zikán & Zikán, 1944: 18 (distr.).

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN).

*Euryprosopus chabrilaci* Buquet, 1857a: 411; Lacordaire, 1869: 39; Thomson, 1878a: 17 (type).

**Type locality** - Brazil. (MNHN).

*Chromoeme opacipennis* Martins, 1973: 202, fig. 1.

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Presidente Epitácio (Porto Albano, Rio Paraná). (MZSP).

### **Kalore Martins & Galileo, 2006**

*Kalore* Martins & Galileo, 2006b: 173; Monné, M. A., 2012: 41.

**Type-species** - *Kalore asanga* Martins & Galileo, 2006 (original designation).

#### **1. *Kalore asanga* Martins & Galileo, 2006**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Amboro (road above Achira, 5-5800 feet). (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Kalore asanga* Martins & Galileo, 2006b: 174, fig. 1; Wappes, Arias & Nearn, 2009: 4 (holotype).

#### **2. *Kalore minima* Galileo & Martins, 2011**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Manaus (Reserva Ducke, 26 km N). (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

*Kalore minima* Galileo & Martins, 2011b: 576, fig. 1.

### **Metalloeme Touroult, Dalens & Tavakilian, 2010**

*Metalloeme* Touroult, Dalens & Tavakilian, 2010: 7; Monné, M. A., 2012: 41.

**Type-species** - *Metalloeme viridescens* Touroult, Dalens & Tavakilian, 2010 (original designation).

#### **1. *Metalloeme viridescens* Touroult, Dalens & Tavakilian, 2010**

**Type locality** - French Guiana, Piste des Compagnons Réunis, pk 8. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Metalloeme viridescens* Touroult, Dalens & Tavakilian, 2010: 11, figs. 3, 4, 8, 10; Morvan & Morati, 2011: 25 (distr.).

### **Methioides Chemsak & Linsley, 1967**

*Methioides* Chemsak & Linsley, 1967a: 31; Martins, 1997b: 133 (rev.); Monné, M. A., 2005: 423 (cat.); Monné, M. A., 2012: 41.

**Type-species** - *Methioides cicatricosa* Chemsak & Linsley, 1967 (original designation).

#### **1. *Methioides cicatricosa* Chemsak & Linsley, 1967**

**Type locality** - Brazil, Bahia: Cachimbo [Campinarana]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).

*Methioides cicatricosa* Chemsak & Linsley, 1967a: 33, fig. 1; Martins, 1997b: 134, fig. 119; Martins & Galileo, 2004b: 12, 84, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 423 (cat.).

### **Methioeme Zajciw, 1963**

*Methioeme* Zajciw, 1963a: 56; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 204; Chemsak & Linsley, 1967a: 29; Gilmour, 1968: 89; Martins, 1997b: 137 (reval.); Monné, M. A., 2005: 424 (cat.); Monné, M. A., 2012: 41.

**Type-species** - *Methioeme brevipennis* Zajciw, 1963 (original designation).

#### **1. *Methioeme brevipennis* Zajciw, 1963**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Tabatinga (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Maranhão, São Paulo).

*Methioeme brevipennis* Zajciw, 1963a: 57, fig. 1; Martins, 1997b: 139, figs. 5-9, 123 (rev.); Martins & Galileo, 2004b: 12, 86, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 424 (cat.); Martins *et al.*, 2014b: 611 (distr.).

*Necydalosaurus brevipenne*; Martins, 1973: 201; Monné, M. A., 1990: 122.

### ***Mimoeme* Chemsak & Linsley, 1967**

*Mimoeme* Chemsak & Linsley, 1967a: 37; Martins, 1997b: 153 (rev.); Monné, M. A., 2005: 424 (cat.); Touroult *et al.*, 2010: 5; Monné, M. A., 2012: 41.

**Type-species** - *Mimoeme lycoides* Chemsak & Linsley, 1967 (original designation).

#### **1. *Mimoeme lycoides* Chemsak & Linsley, 1967**

**Type locality** - Venezuela. (BMNH). **Distribution** - Venezuela.

*Mimoeme lycoides* Chemsak & Linsley, 1967a: 39, fig. 3; Martins, 1997b: 154, fig. 132 (rev.); Martins & Galileo, 2004b: 12, 88, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 424 (cat.).

#### **2. *Mimoeme pseudamerica* Touroult, Dalens & Tavakilian, 2010**

**Type locality** - French Guiana, Piste Coralie, pk 1,3. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Mimoeme pseudamerica* Touroult, Dalens & Tavakilian, 2010: 6, figs. 2, 7; Morvan & Morati, 2011: 26 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

### ***Necydalosaurus* Tippmann, 1960**

*Necydalosaurus* Tippmann, 1960: 119; Martins, 1973: 201 (syn.); Martins, 1997b: 135 (rev.); Monné, M. A., 2005: 424 (cat.); Monné, M. A., 2012: 41.

**Type-species** - *Necydalosaurus mysticus* Tippmann, 1960 (original designation).

#### **1. *Necydalosaurus durantoni* Touroult & Tavakilian, 2008**

**Type locality** - French Guiana, Haute Coursibo (160 m). (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Necydalosaurus durantoni* Touroult & Tavakilian, 2008: 338, figs. 1, 4; Morvan & Morati, 2011: 25 (distr.).

#### **2. *Necydalosaurus ichneumonides* Touroult & Tavakilian, 2008**

**Type locality** - French Guiana, DZ 5 (115 m). (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Necydalosaurus ichneumonides* Touroult & Tavakilian, 2008: 340, figs. 2, 5; Morvan & Morati, 2011: 25 (distr.).

#### **3. *Necydalosaurus mysticus* Tippmann, 1960**

**Type locality** - Peru, Ucayali: Pucallpa (Ucayali 200 m). (USNM). **Distribution** - Panama, Peru, Brazil (Amazonas).

*Necydalosaurus mysticus* Tippmann, 1960: 120, pl. 6, fig. 12a; Martins, 1997b: 136, fig. 121; Monné, M. A., 2005: 424 (cat.); Touroult & Tavakilian, 2008: figs. 3, 6; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 18 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 103, figs. 114c, d (holotype); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 61 (distr.).

### ***Paratemnopsis* Martins, 1978**

*Paratemnopsis* Martins, 1978c: 134; Martins, 1997b: 147 (rev.); Monné, M. A., 2005: 424 (cat.); Monné, M. A., 2012: 41.

**Type-species** - *Temnopsis ambiguus* Melzer, 1927 (original designation).

#### **1. *Paratemnopsis ambigua* (Melzer, 1927)**

**Type locality** - Brazil, Paraná: Rio Negro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

*Temnopsis ambiguus* Melzer, 1927a: 141; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 43 (type); Zajciw, 1972a: 48 (distr.).

*Paratemnopsis ambiguus*; Martins, 1978c: 135, figs. 3, 9.

*Paratemnopsis ambigua*; Martins, 1997b: 149, figs. 14, 128; Martins & Galileo, 2004b: 12, 90, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 424 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 17, fig. 52 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).

### **Proeme Martins, 1978**

*Proeme* Martins, 1978c: 118; Martins, 1997b: 122 (rev.); Monné, M. A., 2005: 424 (cat.); Touroult *et al.*, 2010: 3; Monné, M. A., 2012: 41.

**Type-species** - *Temnopsis rufoscapus* Aurivillius, 1910 (original designation).

#### **1. Proeme asimoni Touroult, Dalens & Tavakilian, 2010**

**Type locality** - French Guiana, RN2, pk 20 (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Proeme asimoni* Touroult, Dalens & Tavakilian, 2010: 4, figs. 1, 6; Morvan & Morati, 2011: 26 (distr.).

#### **2. Proeme bella Martins, 1978**

**Type locality** - unknown. (SMFD). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

*Proeme bella* Martins, 1978c: 125, fig. 12; Monné, M. A., 1993a: 12 (cat.); Martins, 1997b: 129, fig. 115 (rev.); Martins & Galileo, 2004b: 12, 92; Monné, M. A., 2005: 424 (cat.).

#### **3. Proeme bucki (Melzer, 1931)**

**Type locality** - Brazil, Rio Grande do Sul: Porto Alegre. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

*Temnopsis bucki* Melzer, 1931c: 51, pl. 10, fig. 1; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 43 (type).

*Proeme bucki*; Martins, 1978c: 121; Martins, 1997b: 129, fig. 116; Martins & Galileo, 2004b: 12, 92, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 425 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).

#### **4. Proeme cyanescens (Aurivillius, 1910)**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

*Temnopsis cyanescens* Aurivillius, 1910: 145; Zajciw, 1974a: 43 (distr.).

*Proeme cyanescens*; Martins, 1978c: 122; Martins, 1997b: 132; Martins & Galileo, 2004b: 12, 92; Monné, M. A., 2005: 425 (cat.).

#### **5. Proeme latipennis (Lane, 1973)**

**Type locality** - Ecuador, Chiguinda. (BMNH). **Distribution** - Panama, Ecuador.

*Temnopsis latipennis* Lane, 1973b: 372.

*Proeme latipennis*; Martins, 1978c: 125; Martins, 1997b: 126; Martins & Galileo, 2004b: 12, 92; Monné, M. A., 2005: 425 (cat.).

#### **6. Proeme lyciformis Martins, 1978**

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso; Gleba Arinos. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

*Proeme lyciformis* Martins, 1978c: 124, fig. 11; Martins, 1997b: 127, fig. 114; Martins & Galileo, 2004b: 12, 92, 94, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 425 (cat.).

#### **7. Proeme plagiata (Buquet, 1860)**

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

*Prodonia ? plagiata* Buquet, 1860: 622.

*Prodonia plagiata*; Thomson, 1878a: 17 (type).

*Temnopsis plagiata*; Martins & Monné, M. A., 1975: 273 (syn.).

*Proeme plagiata*; Martins, 1978c: 126, fig. 4; Martins, 1997b: 124, fig. 113; Martins & Galileo, 2004b: 12, 92, 96, 1 fig.; Di Iorio, 2004c: 17 (distr.); Monné, M. A., 2005: 425 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).

*Temnopsis ? rufithorax* Aurivillius, 1893: 180, fig. 8.

*Temnopsis rufithorax*; Aurivillius, 1912: 29 (cat.); Melzer, 1920: 424 (distr.); Zajciw, 1958a: 10 (distr.); Buck, 1959: 581 (distr.); Zajciw, 1974a: 43 (distr.).

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Petrópolis. (NHRS).

### 8. *Proeme rufoscapus* (Aurivillius, 1910)

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Paraguay.

*Temnopsis rufoscapus* Aurivillius, 1910: 145; Melzer, 1920: 423 (distr.); Zajciw, 1972a: 48 (distr.); 1974a: 43 (distr.).

*Proeme rufoscapus*; Martins, 1978c: 121, fig. 1; Martins, 1997b: 131 (rev.); Di Iorio, 2004c: 17 (distr.); Martins & Galileo, 2004b: 12, 92; Monné, M. A., 2005: 425 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 17, fig. 53 (distr); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).

### 9. *Proeme seabrai* Martins, 1978

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Sinop (rodovia BR-163, km 500 a 600, 350 m). (MNRJ).

**Distribution** - Brazil (Pará, Rondônia, Mato Grosso).

*Proeme seabrai* Martins, 1978c: 120, fig. 10; Martins, 1997b: 130, fig. 117 (rev.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 25 (holotype); Martins & Galileo, 2004b: 12, 92; Monné, M. A., 2005: 425 (cat.).

### *Xanthoeme* Martins, 1980

*Xanthoeme* Martins, 1980: 225; Martins, 1997b: 150 (rev.); Monné, M. A., 2005: 426 (cat.); Monné, M. A., 2012: 41.

**Type-species** - *Temnopsis signaticornis* Melzer, 1920 (original designation).

#### 1. *Xanthoeme signaticornis* (Melzer, 1920)

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro (Fazenda dos Campos). (MZSP).

**Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

*Temnopsis signaticornis* Melzer, 1920: 421, pl. 1, figs. 3, 4; Zikán & Zikán, 1944: 5 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 43 (type); Zajciw, 1967f: 117 (distr.); 1972a: 48 (distr.); 1974a: 43 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 80 (types).

*Xanthoeme signaticornis*; Martins, 1980: 225; Martins, 1997b: 151, fig. 129 (rev., lect.); Martins & Galileo, 2004b: 12, 98, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 426 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 17, fig. 54 (distr); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).

### OXYCOLEINI Martins & Galileo, 2003

Oxycoleini Martins & Galileo, 2003e: 52; Monné, M. A., 2005: 426 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 50; Bouchard *et al.*, 2011: 477.

**Type-genus**: *Oxycoleus* Lacordaire, 1868.



**Type-species:** *Oxycoleus clavipes* Lacordaire, 1868 (monotypy).

***Oxycoleus* Lacordaire, 1868**

*Oxycoleus* Lacordaire, 1868: 485; Bates, 1880: 41; Julio, 1997: 2 (rev.); Martins & Galileo, 2003e: 54 (rev.); Monné, M. A., 2005: 426 (cat.); Monné, M. A., 2012: 42.

**Type-species** - *Oxycoleus clavipes* Lacordaire, 1868 (monotypy).

*Stenoptrellus* Bates, 1870: 314.

**Type-species** - *Stenoptrellus culicinus* Bates, 1870 (monotypy).

*Merionoeda*; Bates, 1885: 287; Zajciw, 1964d: 247 (not Pascoe, 1858).

**1. *Oxycoleus bicolor* (Melzer, 1934)**

**Type locality** - Costa Rica, San José. (USNM). **Distribution** - Honduras, Costa Rica.

*Merionoeda bicolor* Melzer, 1934b: 214, pl. 14, fig. 4; Lingafelter *et al.*, 2014: 28, figs. 28o, p (holotype).

*Oxycoleus bicolor*; Chemsak & Linsley, 1974a: 182; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 57 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 13 (distr.); Monné, M. A., 2005: 426 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 24 (distr.).

**2. *Oxycoleus brasiliensis* (Tippmann, 1953)**

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Marília. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

*Merionoeda brasiliensis* Tippmann, 1953: 223, pl. 16, fig. 32; Zajciw, 1958a: 12 (distr.); 1964d: 252; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 18 (holotype).

*Oxycoleus brasiliensis*; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250; Julio, 1997: 5, fig. 5; Martins & Galileo, 2003e: 58, fig. 45; Monné, M. A., 2005: 426 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).

**3. *Oxycoleus carinatipennis* (Zajciw, 1964)**

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo, Santa Catarina).

*Merionoeda (Merionoeda) carinatipennis* Zajciw, 1964d: 249, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 18 (holotype).

*Oxycoleus carinatipennis*; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250; Julio, 1997: 6; Martins & Galileo, 2003e: 56; Monné, M. A., 2005: 426 (cat.).

**4. *Oxycoleus clavipes* Lacordaire, 1868**

**Type locality** - Mexico, Oaxaca. (ISNB). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Chiapas, Tamaulipas).

*Oxycoleus clavipes* Lacordaire, 1868: 485; 1876: pl. 90, fig. 5; Bates, 1880: 41 (distr.); Chemsak & Linsley, 1974a: 182; Damoiseau & Cools, 1987: 8 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 57 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 426 (cat.); Toledo, 2005b: 417 (distr.); García Morales *et al.*, 2015: 105 (distr.).

*Merionoeda clavipes*; Aurivillius, 1912: 273 (cat.).

**5. *Oxycoleus culicinus* (Bates, 1870)**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Brazil (Amazonas).

*Stenoptrellus culicinus* Bates, 1870: 315.

*Merionoeda culicina*; Bates, 1885: 287, pl. 20, fig. 18; Zajciw, 1964d: 254.

*Oxycoleus culicinus*; Chemsak & Linsley, 1974a: 182; Julio, 1997: 6; Martins & Galileo, 2003e: 57; Monné, M. A., 2005: 427 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 24 (distr.).

**6. *Oxycoleus cyaneus* Martins & Galileo, 2005**

**Type locality** - Bolivia, Cochabamba: Villa Tunari (1 km E). (FSCA). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).

*Oxycoleus cyaneus* Martins & Galileo, 2005c: 770, fig. 9; Monné, M. A., 2006: 174 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 12 (distr.); Wappes, Arias & Nearn, 2009: 4 (paratype).

**7. *Oxycoleus flavipes* Martins & Galileo, 2006**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Achira (4-6 km N, 5400-5800 pés). (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Oxycoleus flavipes* Martins & Galileo, 2006b: 178, fig. 9; Wappes, Arias & Nearn, 2009: 3 (holotype).

**8. *Oxycoleus gahani* (Gounelle, 1911)**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás).

*Tethlimmena gahani* Gounelle, 1911a: 168.

*Oxycoleus gahani*; Julio, 1997: 5, fig. 3; Martins & Galileo, 2003e: 62, fig. 49; Monné, M. A., 2005: 427 (cat.).

**9. *Oxycoleus graciosus* (Bates, 1885)**

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Cerro de Plumas [Cerro de Palmas]. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Durango).

*Merionoeda graciosus* Bates, 1885: 287, pl. 20, figs. 16, 17; Chemsak, 1967c: 77 (lect.).

*Oxycoleus graciosus*; Chemsak & Linsley, 1974a: 182; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 57 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 427 (cat.).

**10. *Oxycoleus laetus* Julio, 1997**

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Barra do Bugres. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso).

*Oxycoleus laetus* Julio, 1997: 3, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 23 (holotype); Martins & Galileo, 2003e: 59, fig. 46; Monné, M. A., 2005: 427 (cat.).

**11. *Oxycoleus obscurus* Julio, 1997**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás).

*Oxycoleus obscurus* Julio, 1997: 4, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 23 (holotype); Martins & Galileo, 2003e: 60, fig. 47; Monné, M. A., 2005: 427 (cat.).

**12. *Oxycoleus piceus* Giesbert, 1993**

**Type locality** - Guatemala, Zacapa: Road to San Lorenzo. (CASC). **Distribution** - Guatemala, Costa Rica.

*Oxycoleus piceus* Giesbert, 1993: 144, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 427 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 24 (distr.).

**13. *Oxycoleus ruficollis* (Zajciw, 1964)**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

*Merionoeda (Merionoeda) ruficollis* Zajciw, 1964d: 250, fig. 2; 1974a: 55 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 18 (holotype).

*Oxycoleus ruficollis*; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250; Julio, 1997: 6; Martins & Galileo, 2003e: 59; Monné, M. A., 2005: 427 (cat.).

**14. *Oxycoleus tristis* (Melzer, 1933)**

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Mafra. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Santa Catarina).

*Tethlimmena gahani* var. *tristis* Melzer, 1933: 373.

*Oxycoleus tristis*; Julio, 1997: 5, fig. 4 (syn.); Martins & Galileo, 2003e: 61, fig. 48; Monné, M. A., 2005: 427 (cat.).

*Merionoeda (Merionoeda) latipennis* Zajciw, 1964d: 253, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 18 (holotype).

*Oxycoleus latipennis*; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250.

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Mafra. (MNRJ).

***Oxylopsebus* Clarke, 2008**

*Oxylopsebus* Clarke, 2008: 62; Monné, M. A., 2012: 42.

**Type-species** - *Oxylopsebus brachypterus* Clarke, 2008 (original designation).

**1. *Oxylopsebus brachypterus* Clarke, 2008**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Hotel Flora & Fauna, 5 km SSE Buena Vista, 420 m (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Oxylopsebus brachypterus* Clarke, 2008: 66, 6 figs.; Wappes, Arias & Nearn, 2009: 3 (holotype).

**PARAHOLOPTERINI Martins, 1997**

Paraholopterini Martins, 1997c: 201; Martins & Galileo, 2004b: 109; Monné, M. A., 2005: 428 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 51; Bouchard *et al.*, 2011: 477.

**Type-genus:** *Paraholopterus* Cerda and Cekalovic, 1986.

**Type-species:** *Paraholopterus nahuelbutensis* Cerda and Cekalovic, 1987 (original designation).

***Paraholopterus* Cerda & Cekalovic, 1986**

*Paraholopterus* Cerda & Cekalovic, 1986: 189; Martins, 1997c: 204; Monné, M. A., 2005: 428 (cat.); Monné, M. A., 2012: 42.

**Type-species** - *Paraholopterus nahuelbutensis* Cerda & Cekalovic, 1986 (original designation).

**1. *Paraholopterus nahuelbutensis* Cerda & Cekalovic, 1986**

**Type locality** - Chile, Malleco: Parque Nacional Nahuelbuta (Pehuenco). (MNNC). **Distribution** - Chile.

*Paraholopterus nahuelbutensis* Cerda & Cekalovic, 1986: 190, figs. 1-4; Cekalovic, Artigas & Biro, 1993: 62 (types); Barriga *et al.*, 1993: 72 (hosts); Martins, 1997c: 205, figs. 168-171; Monné, 2001b: 35 (cat., hosts); Martins & Galileo, 2004b: 12, 110, 1 fig. Monné, M. A., 2005: 428 (cat.).

**PHLYCTAENODINI Lacordaire, 1868**

Phlycténodides Lacordaire, 1868: 204 (key), 370.

**Type-genus:** *Phlyctaenodes* Newman, 1840.

**Type-species:** *Phlyctaenodes pustulosa* Newman, 1840 (monotypy).

Phlyctaenodini; Aurivillius, 1912: 140 (cat.); Zajciw, 1970h: 499; Monné, M. A., 1993f: 20 (cat.); Martins, 1998a: 2 (rev.); Martins & Galileo, 2004b: 113; Monné, M. A., 2005: 428 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 51; Bouchard *et al.*, 2011: 477.

***Ambeodontus Lacordaire, 1868***

*Ambeodontus* Lacordaire, 1868: 374; Monné, M. A., 2012: 42.

**Type-species** - *Saperda tristis* Fabricius, 1775 (monotypy).

*Marileus* Germain, 1897: 555; Monné, M. A., 1994c: 27 (cat.); Martins, 1998a: 11 (rev.); Monné, M. A., 2005: 429 (cat.).

**Type-species** - *Marileus chiloensis* Germain, 1897 (monotypy).

**1. *Ambeodontus tristis* (Fabricius, 1775)**

**Type locality** - New Zealand. (BMNH). **Distribution** - Australia, Tasmania, Chile.

*Saperda tristis* Fabricius, 1775: 186; 1787: 149; 1794: 453; Westwood, 1843: 28; Zimsen, 1964: 176.

*Ambeodontus tristis*; Bates, 1874b: 20; Barriga & Cepeda, 2007a: 7 (hosts, syn.).

*Cerambyx (Saperda) moestus* Gmelin, 1790: 1838.

**Type locality** - New Zealand. (NHRS),

*Phlyctaenodes pullus* Newman, 1851: 128.

**Type locality** - New Zealand. (BMNH).

*Phlyctaenodes trituberculatus* Redtenbacher, 1867: 188,

**Type locality** - New Zealand. (NHMW).

*Marileus chiloensis* Germain, 1897: 555, pl. 2, figs. 1, a,b; Martins, 1998a: 14, figs. 5-8; Monné, M. A., 2005: 429 (cat.).

**Type locality** - Chile, Isla de Chiloé and Llanquihue: Puerto Montt. (MNHN, syntype).

***Ancylodonta Blanchard, 1851***

*Ancylodonta* Blanchard in Gay, 1851: 494; Strauch, 1861: 130; Thomson, 1864: 250; 1865: 454; Lacordaire, 1868: 375; Zajciw, 1970h: 500; Martins, 1998a: 15 (rev.); Monné, M. A., 2005: 428 (cat.); Monné, M. A., 2012: 42.

*Ancilodonta*; Germain, 1898: 758 (*error*).

**Type-species** - *Ancylodonta tristis* Blanchard, 1851 (monotypy).

*Semnus* Lacordaire, 1868: 370; Germain, 1898: 784; Zajciw, 1970h: 503.

**Type-species** - *Semnus phlyctaenoides* Lacordaire, 1868 (original designation).

**1. *Ancylodonta almeidai* (Mendes, 1946)**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia (700 m). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Semnus almeidai* Mendes, 1946: 235, figs. 1, 3, 4, 6, 7, 10; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 42 (type); Zajciw, 1970h: 504; 1972a: 54 (distr.).

*Ancylodonta almeidai*; Martins, 1998a: 20, figs. 12-15 (rev.); Martins & Galileo, 2004b: 13, 114; Monné, M. A., 2005: 428 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 17, fig. 55 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).

**2. *Ancylodonta apipema* Martins & Galileo, 2006**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Amboro (road above Achira, 5-5800 feet). (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Ancylodonta apipema* Martins & Galileo, 2006b: 175, fig. 5; Wappes, Arias & Nearn, 2009: 3 (holotype).

**3. *Ancylodonta glabripennis* Zajciw, 1970**

**Type locality** - Uruguay, Rivera: Sierra de la Aurora (Paso del Paraguay). (MNRJ).

**Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul), Uruguay.

*Ancylodonta glabripennis* Zajciw, 1970h: 502, fig. 1; Monné, M. A. & Zajciw, 1972: 51 (distr.); Martins, 1998a: 24, fig. 21 (rev.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 4 (holotype); Martins & Galileo, 2004b: 13, 114; Monné, M. A., 2005: 428 (cat.).

#### 4. *Ancylodonta nitidipennis* Germain, 1898

**Type locality** - Chile, Provincias centrales. (MVVC). **Distribution** - Chile.

*Ancylodonta nitidipennis* Germain, 1898: 782, pl. 2, figs. 16 a, b; Zajciw, 1970h: 501; Barriga *et al.*, 1993: 69 (hosts); Martins, 1998a: 21, figs. 16, 17 (rev.).

*Ancylodonta tristis*; Fairmaire & Germain, 1859: 510 (not Blanchard, 1851: 376); Lacordaire, 1868: 376; Barriga, 1990: 58 (paras.); Monné, M. A., 2001b: 35 (cat. hosts); Martins & Galileo, 2004b: 13, 114; Monné, M. A., 2005: 428 (cat.).

#### 5. *Ancylodonta phlyctaenoides* (Lacordaire, 1868)

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, Rio de Janeiro, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

*Semnus phlyctaenoides* Lacordaire, 1868: 376; Gounelle, 1909a: 687 (distr.); Mendes, 1946: 237, figs. 2, 5, 8, 9; Zajciw, 1970h: 503.

*Ancylodonta phlyctaenoides*; Martins, 1998a: 23, figs. 18-20 (rev.); Monné, M. A., 2005: 429 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).

*Ancylodonte phlyctaenioides*; Martins & Galileo, 2004b: 13, 114, 1 fig. (error).

#### 6. *Ancylodonta tristis* Blanchard, 1851

**Type locality** - Chile. (MNHN). **Distribution** - Chile.

*Ancylodonta tristis* Blanchard *in* Gay, 1851: 494, pl. 28, fig.10; White, 1855: 308; Strauch, 1861: 130; Thomson, 1864: 250; Philippi, 1887: 769 (cat.); Porter, 1929: 158 (distr.); 1930d: 276 (distr.); 1938a: 42 (distr.); Zajciw, 1970h: 500; Martins, 1998a: 18, figs. 9-11; Barriga *et al.*, 1993: 69 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 35 (cat.); Martins & Galileo, 2004b: 13, 114; Monné, M. A., 2005: 429 (cat.).

*Ancylodonta granulata* Germain, 1898: 762, pl. 2, figs. 15a-b.

**Type locality** - Chile. (MHNS, syntypes).

#### *Ommidion* Newman, 1840

*Ommidion* Newman, 1840a: 196; Thomson, 1864: 269; Martins, 1998a: 7 (rev.); Monné, M. A., 2005: 429 (cat.); Monné, M. A., 2012: 42.

*Ommatidion* Gemminger & Harold, 1872: 2826 (unnecessary emendation, cat.).

**Type-species** - *Ommidion modestum* Newman, 1840 (monotypy).

#### 1. *Ommidion mirim* Martins, 1998

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

*Ommidion mirim* Martins, 1998a: 10, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 429 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).

#### 2. *Ommidion modestum* Newman, 1840

**Type locality** - Brazil. (OXUM). **Distribution** - Brazil.

*Ommidion modestum* Newman, 1840a: 196; White, 1853: 237; Lane, 1970c: 76, figs. 1, 2; Martins, 1998a: 9, figs. 2, 3; Monné, M. A., 2005: 429 (cat.).

#### *Parasemnus* Martins, 1998

*Parasemnus* Martins, 1998a: 26; Monné, M. A., 2005: 429 (cat.); Monné, M. A., 2012: 42.

**Type-species** - *Semnus regalis* Germain, 1894 (original designation).

**1. *Parasemnus regalis* (Germain, 1894)**

**Syntype localities** - Chile: Ñuble: Las Trancas (Termas de Chillán) and "Araucania Septentrional". (MNNC, syntypes). **Distribution** - Chile.

*Semnus regalis* Germain, 1894: 453, fig. 3; 1898: 786, pl. 2, figs. 17a-b; Zajciw, 1970h: 504.

*Parasemnus regalis*; Martins, 1998a: 28, figs. 22-25; Monné, M. A., 2001b: 35 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 429 (cat.).

**PHORACANTHINI Newman, 1840**

Phoracanthidae Newman, 1840: 2.

**Type-genus:** *Phoracantha* Newman, 1840.

**Type-species:** *Stenocorus semipunctatus* Fabricius, 1775 (original designation).

Phoracanthinae Pascoe, 1869: 498, 533., 1869: 298 (*partim*).

Phoracanthini; Aurivillius, 1912: 83 (cat.); Linsley, 1936a: 461; Knull, 1946: 187; Wang, 1998: 667; Monné, M. A., 2005: 430 (cat.); Martins & Galileo, 2006a: 2; Bousquet *et al.*, 2009: 51; Bouchard *et al.*, 2011: 477.

***Phoracantha* Newman, 1840**

*Phoracantha* Newman, 1840c: 19; Thomson, 1861: 231; 1865: 449; Lacordaire, 1868: 303; Monné, M. A., 2005: 430 (cat.); Martins & Galileo, 2006a: 3.

**Type-species** - *Phoracantha synonyma* Newman, 1840 (Thomson designation, 1864: 238).

**1. *Phoracantha recurva* Newman, 1840**

**Type locality** - New Holland. (BMNH). **Distribution** - Australia, introduced into Europe (Greece, Spain, France, Italy, Turkey, Malta), Africa (South Africa, Malawi, Maroc, Zambia, Mozambique), United States (California), Brazil (Bahia, Minas Gerais, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Chile, Argentina (Corrientes, Córdoba, La Rioja, Santa Fé, Entre Ríos, Buenos Aires, La Pampa, Río Negro), Uruguay.

*Phoracantha recurva* Newman, 1840b: 4; White, 1853: 117; Bianchi & Sánchez, 1999: 18, 1 fig.; Monné, M. A., 2001b: 35 (cat. hosts); Monné, M. A. *et al.*, 2002: 66 (hosts); Morelli, Bianchi & Sanchez, 2002: 853 (larva, biol.); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 20, fig. 6 (distr.); Di Iorio, 2004a: 503; 2004c: 21 (distr.); Ely e Silva & Kruger, 2004: 69; Monné, M. A., 2005: 430 (cat.); Martins & Galileo, 2006a: 18, figs. 1, 3, 4, 7, 19; Menezes *et al.*, 2012: 53 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 134 (distr.); Santos *et al.*, 2014: 525 (biol.).

**2. *Phoracantha semipunctata* (Fabricius, 1775)**

**Type locality** - Nova Hollandia. (BMNH). **Distribution** - Australia, introduced in Europe (Italy, Spain, France, Sweden, United Kingdom, Turkey, Portugal, Corsica, Canary Islands, Cyprus, Madeira), Africa (South Africa, Zambia, Zimbabwe, Malawi, Argel, Egypt, Maroc, Lybia), Israel, New Zealand, Papua New Guinea, United States, Mexico (Baja California), Cuba, Ecuador, Peru, Chile, Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Jujuy, San Luís, Santa Fé, Entre Ríos, La Pampa, Buenos Aires, Neuquén), Uruguay.

*Stenocorus semipunctatus* Fabricius, 1775: 180.

*Phoracantha semipunctata*; Newman, 1840c: 19; Bruch, 1918b: 354, 1 fig.; Molinari, 1923: 135 (hosts); Bosq, 1934: 338 (distr.); Saalas, 1936: 64, pl. 6, fig. 60; Bosq, 1943a: 32 (distr.); De Santis, 1945: 127, 5 pls (biol.); Bosq, 1947c: 6, 4 figs. (biol.); Lepesme, 1950: 578, fig. 2; Bosq & Ruffinelli, 1951: 9 (distr.); Duffy, 1953: 180 (larva, pupa); Ruffinelli & Carbonell, 1953: 60 (hosts); Biezanko & Bosq, 1956: 9 (distr., hosts); Baucke, 1957: 8; Buck, 1959: 584 (distr.);

Duffy, 1960: 126, figs. 73, 74 (larva, pupa); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 32 (distr.); Duffy, 1963: 69, figs. 44-46 (biol.); Santoro, 1966: 56 (hosts); Ruffinelli, 1967: 43 (hosts); Dourojeanni, 1967: 3 (biol.); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 393 (hosts); Ojeda & Cueva, 1971: 31 (distr.); Hovore, 1988: 10 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 46 (cat.); Barriga *et al.*, 1993: 72 (hosts); Berti, Cerignoni & Souza Júnior, 1995: 40 (distr.); Wang, 1995: 937 (rev.); Iturre, Darchuck & Diodato, 1995: 60 (hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Di Iorio, 1997b: 162 (hosts); Berti, Perecin & Bernardi, 1997: 350 (biol.); Lingafelter, 1998: 115; Bianchi & Sánchez, 1999: 18, 1 fig. (biol.); Monné, M. A., 2001b: 36 (cat. hosts); Monné, M. A. *et al.*, 2002: 66 (hosts); Morelli, Bianchi & Sanchez, 2002: 857 (larva, pupa, biol.); Onore & Mazza, 2003: 61, 5 figs. ; Di Iorio, 2004a: 503; Ely e Silva & Kruger, 2004: 73, figs. 2, 4 (distr.); Monné, M. A., 2005: 430 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 12 (distr.); Martins & Galileo, 2006a: 7, figs. 2, 5, 6, 8-17, 20; Grillo-Ravelo & Fernández, 2007: 444, fig. 1 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 61 (distr., hosts).

*Phoracantha inscripta* Germar, 1848: 226.

**Type locality** - Adelaide. (ZMHB).

*Phoracantha hospita* Pascoe, 1864: 232.

**Type locality** - Queensland. (BMNH).

## **PIEZOCERINI Lacordaire, 1868**

Piezocerides Lacordaire, 1868: 204 (key), 324.

**Type-genus:** *Piezocera* Audinet-Serville, 1834.

**Type-species:** *Piezocera bivittata* Audinet-Serville, 1834 (monotypy).

Piezocerinae; Bates, 1870: 280.

Piezocerini; Gounelle, 1909a: 651; Aurivillius, 1912: 102 (cat.); Arnett, 1962: 860, 884; Linsley, 1963: 132; Martins, 1976a: 165 (rev.); Monné, M. A., 1993c: 23 (cat.); Martins, 2003c: 65 (rev.); Monné, M. A., 2005: 430 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 52; Bouchard *et al.*, 2011: 478.

## **HARUSPICINA Martins, 1976**

Haruspicina Martins, 1976a: 199; 2003c: 72; Monné, M. A., 2005: 430 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 52; Bouchard *et al.*, 2011: 478.

**Type-genus:** *Haruspex* Thomson, 1864.

**Type-species:** *Ozodes brevipes* White, 1855 (original designation).

## ***Acruspex* Martins, 1976**

*Acruspex* Martins, 1976a: 225; 2003c: 93; Monné, M. A., 2005: 431 (cat.); Monné, M. A., 2012: 43.

**Type-species** - *Haruspex spinipennis* Zajciw, 1970 (original designation).

### **1. *Acruspex spinipennis* (Zajciw, 1970)**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo), French Guiana.

*Haruspex spinipennis* Zajciw, 1970b: 591, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 14 (holotype).

*Acruspex spinipennis*; Martins, 1976a: 226, pl. 2, fig. 2; 2003c: 93, fig. 83; Monné, M. A., 2005: 431 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 26 (distr.).

## ***Haruspex* Thomson, 1864**

*Haruspex* Thomson, 1864: 221; Lacordaire, 1868: 326; Bates, 1880: 29; Lameere, 1883: 19; Gounelle, 1909a: 651; Martins, 1976a: 199 (rev.); 2003c: 73; Monné, M. A., 2005: 431 (cat.); Monné, M. A., 2012: 43.

**Type-species** - *Ozodes brevipes* White, 1855 (original designation).

### 1. *Haruspex bivittis* (White, 1855)

**Type locality** - Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Costa Rica, Panama, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Tocantins, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Peru, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz), Argentina (Salta, Tucumán, Formosa, Misiones).

*Piezocera bivittis* White, 1855: 220.

*Haruspex bivittis*; Gahan, 1895: 107; Belon, 1903: 50; Bosq, 1951a: 98 (distr.); Martins, 1976a: 221, fig. 158; 2003c: 89, fig. 71 (syn. ); Monné, M. A., 2005: 431 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 12 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 24 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 26 (distr.).

*Haruspex bivittis bivittis*; Martins, 1976a: 221, fig. 158.

*Haruspex agnatus* Melzer, 1934a: 71; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 35 (type); Lingafelter *et al.*, 2014: 11, figs. 10i, j (holotype).

*Haruspex bivittis agnatus*; Martins, 1976a: 223, fig. 158; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 49 (cat.).

**Type locality** - Costa Rica, Puntarenas: Golfo Dulce. (USNM).

*Haruspex inermis* Belon, 1903: 48.

*Haruspex maculicornis* var. *inermis*; Gounelle, 1909a: 652.

*Haruspex bivittis inermis*; Martins, 1976a: 222, fig. 158.

**Type locality** - Bolivia, Cochabamba. (MNHN).

*Haruspex maculicornis* var. *pallidus* Gounelle, 1909a: 652.

*Haruspex bivittis pallidus*; Martins, 1976a: 224, fig. 158, pl. 2, fig. 1.

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).

### 2. *Haruspex brevipes* (White, 1855)

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

*Ozodes brevipes* White, 1855: 218.

*Haruspex brevipes*; Thomson, 1864: 221; Lacordaire, 1868: 326; Bates, 1870: 280; Thomson, 1878a: 6; Gounelle, 1909a: 651 (distr.); Zajciw, 1967f: 118 (distr.); 1974a: 50 (distr.); Martins, 1976a: 212, figs. 1, 20, 21, 23-27, 29, 35, 38, 156; Monné, M. A., 2001b: 36 (cat. hosts); Martins, 2003c: 77, figs. 54-58, 60, 61, 65-67, 69; Monné, M. A., 2005: 431 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).

### 3. *Haruspex celatus* Lane, 1970

**Type locality** - Colombia, Santander: Alto Rio Opon. (AMNH). **Distribution** - Colombia.

*Haruspex celatus* Lane, 1970e: 59; Martins, 1976a: 208, fig. 156, pl. 1, fig. 3; 2003c: 83, figs. 61, 72; Monné, M. A., 2005: 431 (cat.).

### 4. *Haruspex daithmus* Martins, 1976

**Type locality** - Colombia, Cauca. (DEIC). **Distribution** - Colombia.

*Haruspex daithmus* Martins, 1976a: 207, fig. 156, pl. 1, fig. 2; 2003c: 84, figs. 61, 73; Monné, M. A., 2005: 431 (cat.).

### 5. *Haruspex inscriptus* Gahan, 1895



**Type locality** - Grenada, "Mount Gay Est., on the Leeward side". (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca), Honduras, El Salvador, Costa Rica, Colombia, Venezuela, Barbados, Grenada, Trinidad & Tobago.

*Haruspex inscriptus* Gahan, 1895: 107, pl. 2, fig. 3; Leng & Mutchler, 1914: 446 (distr.); Martins, 1976a: 218, figs. 30-33, 157 (syn.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 31 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 49 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Martins, 2003c: 87, figs. 77-81; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 11 (distr.); Monné, M. A., 2005: 432 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 106, fig. 46; Hovore, 2006: 372 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 24 (distr.).

*Haruspex insularis* Fisher, 1935b: 195; Lingafelter *et al.*, 2014: 81, figs. 88s, t (holotype).

**Type locality** - Barbados. (USNM).

*Haruspex similis* Fisher, 1935b: 196; Lingafelter *et al.*, 2014: 320, figs. 155q, r (holotype).

**Type locality** - Trinidad. (USNM).

#### 6. *Haruspex insulsus* Martins & Galileo, 2005

**Type locality** - Panama, Panama: Rodovia El Llano-Carti, km 8). (USNM). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

*Haruspex insulsus* Martins & Galileo, 2005c: 76, fig. 4; Monné, M. A., 2006: 174 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 24 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 82, figs. 89e, f (holotype).

#### 7. *Haruspex lineolatus* Bates, 1870

**Type locality** - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Venezuela, Guyana, French Guiana, Colombia, Ecuador, Peru, Brazil (Amazonas, Pará), Paraguay, Bolivia (Santa Cruz).

*Haruspex lineolatus* Bates, 1870: 280; Martins, 1976a: 209, figs. 22, 156, pl. 1, fig. 4; Tavakilian *et al.*, 1997: 344 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 37 (cat. hosts); Martins & Galileo, 2003a: 179 (distr.); Martins, 2003c: 80, figs. 52, 61, 70; Di Iorio, 2004c: 32 (distr.); Monné, M. A., 2005: 432 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 12 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 26 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 19 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 62 (distr., hosts).

*Haruspex laevifemoratus* Waterhouse, 1880a: 294; Lameere, 1883: 19 (cat.).

**Type locality** - Ecuador, [Napo-Pastaza]: Sarayacu. (BMNH).

#### 8. *Haruspex mentitus* Martins, 1976

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Yoay, próximo a Boyuibe. (CASC). **Distribution** - Bolivia (La Paz, Santa Cruz).

*Haruspex mentitus* Martins, 1976a: 214, figs. 34, 39, 156; 2003c: 79, figs. 61, 62, 68; Monné, M. A., 2005: 432 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 12 (distr.).

#### 9. *Haruspex modestus* (White, 1855)

**Type locality** - Brazil, Pará: Tapajós. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Tocantins, Goiás), French Guiana.

*Phyton modestum* White, 1855: 239.

*Haruspex modestus*; Bates, 1870: 239; Gounelle, 1909a: 652 (distr.); Martins, 1976a: 201, figs. 19, 28, 36, 155, pl. 1, fig. 1 (lect.); 2003c: 85, figs. 59, 64, 74, 75; Monné, M. A., 2005: 432 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 20 (distr.); 2011: 26, fig. 71 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

#### 10. *Haruspex ornatus* Bates, 1870

**Type locality** - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará).

*Haruspex ornatus* Bates, 1870: 281; Martins, 1976a: 225; 2003c: 91; Monné, M. A., 2005: 432 (cat.).

**11. *Haruspex pictilis* Martins, 1976**

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Peruíbe. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Haruspex pictilis* Martins, 1976a: 203, figs. 37, 155; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 14 (holotype); Martins, 2003c: 86, fig. 76; Monné, M. A., 2005: 432 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 17, fig. 56 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).

**12. *Haruspex quadripustulatus* Gounelle, 1909**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Jujuy, Salta), Uruguay.

*Haruspex quadripustulatus* Gounelle, 1909a: 651; Bosq, 1947a: 17 (distr.); Monné, M. A. & Zajciw, 1970: 29, 30 (distr., hosts); Viana, 1972a: 260 (distr.); Zajciw, 1972a: 51 (distr.); Martins, 1976a: 215, fig. 156; Monné, M. A., 2001b: 37 (cat. hosts); Martins, 2003c: 81, fig. 61; Di Iorio, 2004c: 32 (distr.); Monné, M. A., 2005: 432 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 17 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 4 (distr.).

**13. *Haruspex submaculatus* (White, 1855)**

**Type locality** - Colombia. (BMNH). **Distribution** - Colombia.

*Piezocera submaculata* White, 1855: 220.

*Haruspex submaculatus*; Martins, 1976a: 206; 2003c: 83; Monné, M. A., 2005: 433 (cat.).

**PIEZOCERINA Lacordaire, 1868**

Piezocérides Lacordaire, 1868: 204 (key), 324.

**Type genus:** *Piezocera* Audinet-Serville, 1834.

**Type species:** *Piezocera bivittata* Audinet-Serville, 1834 (monotypy).

Piezocerina; Martins, 1976a: 199, 227 (rev.); 2003c: 94 (rev.); Monné, M. A., 2005: 433 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 52; Bouchard *et al.*, 2011: 477.

Zelliboriinae Lane, 1951: 5.

**Type-genus:** *Zelliboria* Lane, 1951.

**Type-species:** *Rhagium daedaleum* Perty, 1830 (original designation).

***Alienosternus* Martins, 1976**

*Alienosternus* Martins, 1976a: 230; 2003c: 94; Monné, M. A., 2005: 433 (cat.); Monné, M. A., 2012: 42.

**Type-species** - *Haruspex solitarius* Gounelle, 1909 (original designation).

**1. *Alienosternus cristatus* (Zajciw, 1970)**

**Type locality** - Brazil, Piauí: Teresina. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Alagoas, Sergipe, Piauí, Bahia, Minas Gerais, Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul).

*Haruspex cristatus* Zajciw, 1970b: 592, figs. 2, 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 14 (holotype).

*Alienosternus cristatus*; Martins, 1976a: 235, figs. 40, 44, 46, 159; 2003c: 98, figs. 84, 87, 90, 92; Maia *et al.*, 2003: 406 (distr.); Monné, M. A., 2005: 433 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 512 (distr.).

**2. *Alienosternus metallicus* Martins, 1976**

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: 12°49' S, 51°46'W. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso).

*Alienosternus metallicus* Martins, 1976a: 232, pl. 3, fig. 1; 2003c: 96, figs. 84, 85; Monné, M. A., 2005: 433 (cat.).

### 3. *Alienosternus simplex* Martins, 1976

**Type locality** - Argentina, Salta: Tonono. (MNRJ). **Distribution** - Argentina (Salta, La Rioja, San Juan).

*Alienosternus simplex* Martins, 1976a: 236, figs. 42, 45, 159; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 4 (holotype); Martins, 2003c: 99, figs. 84, 88, 91; Monné, M. A., 2005: 433 (cat.).

### 4. *Alienosternus solitarius* (Gounelle, 1909)

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Maranhão, Bahia, Minas Gerais).

*Haruspex solitarius* Gounelle, 1909a: 655, fig. 25.

*Alienosternus solitarius*; Martins, 1976a: 233, figs. 41, 43, 159; 2003c: 97, figs. 84, 86, 89; Monné, M. A., 2005: 433 (cat.); Martins *et al.*, 2014b: 611 (distr.).

### *Cicatrizocera* Martins, 1976

*Cicatrizocera* Martins, 1976a: 239; 2003c: 102; Monné, M. A., 2005: 433 (cat.); Monné, M. A., 2012: 42.

**Type-species** - *Colynthaea bilistrata* Lane, 1959 (original designation).

#### 1. *Cicatrizocera bilistrata* (Lane, 1959)

**Type locality** - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (CMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).

*Colynthaea bilistrata* Lane, 1959b: 303, fig. 1.

*Cicatrizocera bilistrata*; Martins, 1976a: 240, figs. 49, 51, pl. 2, fig. 4; Tavakilian *et al.*, 1997: 330,335 (hosts); Meurer-Grimes & Tavakilian, 1997: 372 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 36 (cat. hosts); Martins, 2003c: 102, figs. 96-98; Monné, M. A., 2005: 433 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 20 (distr.); 2011: 26, fig. 72 (distr.).

### *Colynthaea* Thomson, 1878

*Colynthaea* Thomson, 1878b: 5; Martins, 1976a: 241 (rev.); 2003c: 104; Monné, M. A., 2005: 433 (cat.); Monné, M. A., 2012: 42.

**Type-species** - *Colynthaea grossa* Thomson, 1878 (monotypy) [= *Piezocera coriacea* Erichson, 1848].

#### 1. *Colynthaea coriacea* (Erichson, 1848)

**Type locality** - Guyana. (ZMHB). **Distribution** - Guyana, French Guiana, Brazil (Mato Grosso, Piauí, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

*Piezocera coriacea* Erichson in Schomburgk, 1848: 573; White, 1855: 219.

*Haruspex coriacea*; Aurivillius, 1912: 103 (cat.).

*Colynthaea coriacea*; Martins, 1976a: 241, figs. 50, 53, 160, pl. 4, fig. 1 (syn.); 2003c: 105, figs. 99-101; Monné, M. A., 2005: 434 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 17, fig. 57 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.).

*Colynthaea grossa* Thomson, 1878b: 6; 1878a: 3 (type); Lameere, 1883: 19 (cat.); Melzer, 1930: 189, pl. 16, fig. 4; Zikán & Zikán, 1944: 10 (distr.); Zajciw, 1965a: 8 (dist.); 1968a: 127 (dist.); 1972a: 51 (dist.); 1974a: 50 (distr.).

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina. (MNHN).

***Gorybia* Pascoe, 1866**

*Gorybia* Pascoe, 1866b: 481; Lacordaire, 1868: 325; Martins, 1976a: 295 (rev.); 2003c: 153 (rev.); Monné, M. A., 2005: 434 (cat.); Monné, M. A., 2012: 42.

**Type-species** - *Gorybia martes* Pascoe, 1866 (monotypy).

**1. *Gorybia abnormalis* Galileo & Martins, 2013**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4-6 km SSE Hotel Flora e Fauna). (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Gorybia abnormalis* Galileo & Martins, 2013a: 2, 6, figs. 13-15.

**2. *Gorybia acuta* Martins, 1976**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

*Gorybia acuta* Martins, 1976a: 332, figs. 129, 145; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 13 (holotype); Martins, 2003c: 162, figs. 203, 213; Monné, M. A., 2005: 434 (cat.).

**3. *Gorybia adiaphora* Martins, 1976**

**Type locality** - Brazil, Paraná: Rolândia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

*Gorybia adiaphora* Martins, 1976a: 325, figs. 2-13, 121; 141; Penz Reis & Mayer, 1991: 84 (types); Monné, M. A., 2001b: 36 (cat. hosts); Martins, 2003c: 163, figs. 183-190, 199, 206; Monné, M. A., 2005: 434 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 12 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.); Galileo & Martins, 2013a: 1 (exclusion).

**4. *Gorybia alboapex* Martins, 1976**

**Type locality** - Venezuela, Distrito Federal: Caracas (Rio Caurimare). (MNRJ). **Distribution** - Venezuela.

*Gorybia alboapex* Martins, 1976a: 328, fig. 138, pl. 5, fig. 4; 2003c: 165, figs. 197, 216; Monné, M. A., 2005: 434 (cat.).

**5. *Gorybia alveolata* Galileo & Martins, 2013**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (3,7 km SSE Hotel Flora & Fauna). (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Gorybia alveolata* Galileo & Martins, 2013a: 2, 6, figs. 11, 12.

**6. *Gorybia amazonensis* Martins & Galileo, 2010**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Manaus (60 km N Fazenda Esteio). (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

*Gorybia amazonensis* Martins & Galileo, 2010c: 590, fig. 3.

**7. *Gorybia apatheia* Martins, 1976**

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Ilha dos Búzios. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Gorybia apatheia* Martins, 1976a: 355, figs. 135, 146, 168, pl. 6, fig. 3; 2003c: 166, figs. 194, 201, 217; Monné, M. A., 2005: 434 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).

**8. *Gorybia armata* Martins, 1976**

**Type locality** - Venezuela, Aragua: Tasajeras, próximo a Maracay. (MNRJ). **Distribution** - Honduras, Colombia, Venezuela.

*Gorybia armata* Martins, 1976a: 314, fig. 127; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 13 (holotype); Martins, 2003c: 167, figs. 211, 233; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 11 (distr.); Monné, M. A., 2005: 434 (cat.).

**9. *Gorybia asyka* Galileo & Martins, 2013**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4-6 km SSE Hotel Flora & Fauna). (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Gorybia asyka* Galileo & Martins, 2013a: 1,2, figs. 3,4.

**10. *Gorybia bahiensis* Galileo & Martins, 2010**

**Type locality** - Brazil, Bahia: São Félix do Coribe (UEFS). **Distribution** - Brazil (Bahia).

*Gorybia bahiensis* Galileo & Martins, 2010b: 2, fig. 1; Menezes *et al.*, 2012: 53 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 134 (distr.).

**11. *Gorybia bispinosa* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009**

**Type locality** - Brazil, Maranhão: Mirador (Parque Estadual Mirador, Base da Geraldina). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).

*Gorybia bispinosa* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 512, fig. 8.

**12. *Gorybia calcitraba* Martins, 1976**

**Type locality** - Argentina, Formosa: Las Lomitas. (MNRJ). **Distribution** - Paraguay, Argentina (Formosa).

*Gorybia calcitraba* Martins, 1976a: 322, figs. 126, 142; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 13 (holotype); Martins, 2003c: 168, figs. 200, 210; Di Iorio, 2004c: 32 (distr.); Monné, M. A., 2005: 434 (cat.);

**13. *Gorybia castanea* (Gounelle, 1909)**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Maranhão, Piauí, Mato Grosso, Bahia, Minas Gerais, São Paulo).

*Haruspex castaneus* Gounelle, 1909a: 653, fig. 24.

*Gorybia castanea*; Martins, 1976a: 338; 2003c: 169, figs. 222, 224; Canettieri & Garcia, 2000: 47; Monné, M. A., 2005: 435 (cat.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Martins *et al.*, 2014b: 611 (distr.).

**14. *Gorybia chontalensis* (Bates, 1880)**

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama.

*Haruspex chontalensis* Bates, 1880: 30, pl. 4, fig. 12; Lameere, 1883: 19 (cat.);

*Gorybia chontalensis*; Martins, 1976a: 310, fig. 124, 140, 166; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 49 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 14 (distr.); Monné, M. A., 2005: 435 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 25 (distr.).

**15. *Gorybia echinata* Martins, 1976**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Colatina. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

*Gorybia echinata* Martins, 1976a: 320; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 13 (holotype); Martins, 2003c: 170; Monné, M. A., 2005: 435 (cat.).

**16. *Gorybia florida* Galileo & Martins, 2013**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Prov. Florida, Refúgio Los Volcanes (4 km N Bermejo). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Gorybia florida* Galileo & Martins, 2013a: 2, 6, figs. 16, 17.

**17. *Gorybia guenda* Galileo & Martins, 2013**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Potrerillos del Guenda (40 km NW Santa Cruz). (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Gorybia guenda* Galileo & Martins, 2013a: 2, 4, figs. 9, 10.

**18. *Gorybia hirsutella* Martins, 1976**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).

*Gorybia hirsutella* Martins, 1976a: 313, fig. 132; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 13 (holotype); Martins, 2003c: 171, fig. 191; Monné, M. A., 2005: 435 (cat.).

**19. *Gorybia inarmata* Galileo & Martins, 2013**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: El Refúgio, Los Volcanes. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Gorybia inarmata* Galileo & Martins, 2013a: 1, 4, figs. 7, 8.

**20. *Gorybia instita* Martins, 1976**

**Type locality** - Brazil, Bahia: Santo Antonio da Barra [Condeúba]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Pernambuco, Piauí, Bahia, Minas Gerais), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Formosa).

*Gorybia instita* Martins, 1976a: 305, fig. 144, pl. 7, fig. 1; 2003c: 172, figs. 202, 218; Monné, M. A., 2005: 435 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 12 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 512 (distr.), Galileo & Martins, 2013a: 1 (in key); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.).

**21. *Gorybia invicta* Martins, 1976**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo), Bolivia (Santa Cruz).

*Gorybia invicta* Martins, 1976a: 317, figs. 128, 150; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 13 (holotype); Martins, 2003c: 173, figs. 212, 225, 227; Monné, M. A., 2005: 435 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 12 (distr.); Galileo & Martins, 2013a: 2 (in key); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 293 (distr.).

**22. *Gorybia lissonota* Martins, 1976**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Colatina. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Espírito Santo).

*Gorybia lissonota* Martins, 1976a: 319, fig. 143; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 14 (holotype); Martins, 2003c: 174, figs. 201, 234; Monné, M. A., 2005: 435 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 512 (distr.).

**23. *Gorybia longithorax* Galileo & Martins, 2013**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Gorybia longithorax* Galileo & Martins, 2013a: 2,4, figs. 5, 6.

**24. *Gorybia maculosa* Martins, 1976**

**Type locality** - Paraguay, Central: Asunción. (USNM). **Distribution** - Paraguay.

*Gorybia maculosa* Martins, 1976a: 353, figs. 149, 168; 2003c: 175, fig. 229; Monné, M. A., 2005: 435 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 94, figs. 104a, b (holotype).

**25. *Gorybia martes* Pascoe, 1866**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay, Argentina (Misiones).

*Gorybia martes* Pascoe, 1866b: 481; Lacordaire, 1868: 325; Zikán & Zikán, 1944: 10 (distr.); Zajciw, 1972a: 51 (distr.); 1974a: 50 (distr.); Martins, 1976a: 308, figs. 120,166, pl. 6, fig. 1; 2003c: 176, figs. 220, 230; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Monné, M. A., 2005: 435 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 17, fig. 58 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).

**26. *Gorybia minima* Martins, 1976**

**Type locality** - Brazil, Pernambuco: Pery-Pery [Peri-Peri]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pernambuco).

*Gorybia minima* Martins, 1976a: 357, fig. 131; 2003c: 177, fig. 215; Monné, M. A., 2005: 436 (cat.).

**27. *Gorybia montana* Martins & Galileo, 2007**

**Type locality** - French Guiana, Kaw (km 37.5). (MZSP). **Distribution** - French Guiana.

*Gorybia montana* Martins & Galileo, 2007a: 176, fig. 1; Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 26, fig. 74 (distr.).

**28. *Gorybia orygya* Martins, 1976**

**Type locality** - Brazil, Amapá: Serra do Navio. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amapá).

*Gorybia orygya* Martins, 1976a: 344, fig. 147; 2003c: 177, fig. 205; Monné, M. A., 2005: 436 (cat.).

**29. *Gorybia pallida* Martins, 1976**

**Type locality** - Peru, Huanuco: Fundo Sinchono (1300 m). (CASC). **Distribution** - Peru.

*Gorybia pallida* Martins, 1976a: 346, fig. 133; 2003c: 178, fig. 192; Monné, M. A., 2005: 436 (cat.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 19 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 62 (distr.).

**30. *Gorybia palpalis* Martins, 1976**

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Rio Vermelho. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

*Gorybia palpalis* Martins, 1976a: 349, fig. 168; 2003c: 179; Monné, M. A., 2005: 436 (cat.).

**31. *Gorybia picturata* Martins, 1976**

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Castilho. (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).

*Gorybia picturata* Martins, 1976a: 352, fig. 148; 2003c: 180, fig. 228; Monné, M. A., 2005: 436 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 12 (distr.); Galileo & Martins, 2013a: 1 (in key).

**32. *Gorybia pilosa* Martins, 1976**

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso do Sul: Salobra. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul).

*Gorybia pilosa* Martins, 1976a: 332; 2003c: 181; Monné, M. A., 2005: 436 (cat.).

**33. *Gorybia procera* Martins, 1976**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Manaus. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Mato Grosso).

*Gorybia procera* Martins, 1976a: 312; 2003c: 181; Monné, M. A., 2005: 436 (cat.).

**34. *Gorybia proxima* Martins, 1976**

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Itu (Fazenda Pau d'Alho). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, São Paulo, Rio Grande do Sul), Paraguay.

*Gorybia proxima* Martins, 1976a: 336, fig. 167; 2003c: 182, fig. 226; Monné, M. A., 2005: 436 (cat.).

**35. *Gorybia pusilla* (Bates, 1870)**

**Type locality** - Brazil, Amazonas. Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).

*Haruspex pusillus* Bates, 1870: 282.

*Gorybia pusilla*; Martins, 1976a: 351, figs. 134, 168; 2003c: 183, fig. 193; Monné, M. A., 2005: 436 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 20 (distr.); 2011: 26 (distr.).

**36. *Gorybia quadrispinosa* Galileo & Martins, 2008**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM).

**Distribution** - French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).

*Gorybia quadrispinosa* Galileo & Martins, 2008a: 51, fig. 4; Wappes, Arias & Nearn, 2009: 3 (holotype); Morvan & Morati, 2011: 26 (distr.); Galileo & Martins, 2013a: 2 (in key).

**37. *Gorybia reclusa* Martins, 1976**

**Type locality** - Panama, Canal Zone: Cabima. (USNM). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Costa Rica, Panama.

*Gorybia reclusa* Martins, 1976a: 341; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 31 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 49 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 11 (distr.); Monné, M. A., 2005: 436 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 25 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 308, figs. 142i, j (holotype).

**38. *Gorybia rondonia* Galileo & Martins, 2010**

**Type locality** - Brazil, Rondônia: Mutum-Paraná (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

*Gorybia rondonia* Galileo & Martins, 2010b: 2, fig. 1.

**39. *Gorybia ruficauda* (Gounelle, 1909)**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, São Paulo).

*Haruspex ruficauda* Gounelle, 1909a: 654, figs. 24-3, 24-4.

*Gorybia ruficauda*; Martins, 1976a: 334, figs. 130, 167, pl. 6, fig. 4; 2003c: 184, figs. 214, 219, 223, 231; Monné, M. A., 2005: 436 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 512 (distr.).

**40. *Gorybia rugosa* Martins, 1976**

**Type locality** - Brazil, Bahia: Santo Antonio da Barra [Condeúba]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Bahia).

*Gorybia rugosa* Martins, 1976a: 358; 2003c: 185; Monné, M. A., 2005: 437 (cat.); Martins *et al.*, 2014b: 611 (distr.).

**41. *Gorybia semiopaca* Martins, 1976**

**Type locality** - Brazil, Acre: Rio Branco. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Acre, Mato Grosso).

*Gorybia semiopaca* Martins, 1976a: 311, figs. 123, 166; Tavakilian *et al.*, 1997: 326 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 14 (holotype); Monné, M. A., 2001b: 36 (cat. hosts); Martins,



2003c: 186, figs. 208, 235; Monné, M. A., 2005: 437 (cat.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 4 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 26 (distr.); Galileo & Martins, 2013a: 1 (in key).

**42. *Gorybia senticosa* Martins, 1976**

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Diamantina (Fazenda das Melancias). (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

*Gorybia senticosa* Martins, 1976a: 324; 2003c: 187; Monné, M. A., 2005: 437 (cat.).

**43. *Gorybia separata* Martins, 1976**

**Type locality** - Brazil, Bahia: Santo Antonio da Barra [Condeúba]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia).

*Gorybia separata* Martins, 1976a: 339; 2003c: 188, fig. 232; Monné, M. A., 2005: 437 (cat.); Menezes *et al.*, 2012: 53 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 134 (distr.).

**44. *Gorybia simplicior* (Bates, 1870)**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Haruspex simplicior* Bates, 1870: 282; Lameere, 1884a: 88 (distr.).

*Haruspex simplicior* ?; Gounelle, 1909a: 653 (distr.).

*Gorybia simplicior*; Martins, 1976a: 315, figs. 125, 136, 137; 2003c: 189, figs. 195, 196, 213; Monné, M. A., 2005: 437 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).

**45. *Gorybia stomias* Martins, 1976**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Gorybia stomias* Martins, 1976a: 348; 2003c: 190; Monné, M. A., 2005: 437 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).

**46. *Gorybia sulcata* Martins & Galileo, 2010**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Manaus (Reserva Ducke). (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

*Gorybia sulcata* Martins & Galileo, 2010c: 590, fig. 4.

**47. *Gorybia suturella* Martins, 1976**

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: 12°31'S, 51°46"W. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Piauí, Minas Gerais, Rio de Janeiro), French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).

*Gorybia suturella* Martins, 1976a: 342, pl. 6, fig. 3; Marinoni *et al.*, 1992: 106 (paratype); Martins, 2003c: 191, fig. 221; Monné, M. A., 2005: 437 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 12 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 512 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 26, fig. 73 (distr.); Galileo & Martins, 2013a: 1 (in key); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.).

**48. *Gorybia thoracica* Martins, 1976**

**Type locality** - Argentina, Salta: Tabillas. (CASC). **Distribution** - Argentina (Salta).

*Gorybia thoracica* Martins, 1976a: 330; 2003c: 192; Monné, M. A., 2005: 437 (cat.).

**49. *Gorybia tibialis* Martins, 1976**

**Type locality** - Venezuela, Bolívar: Ciudad Bolívar. (CUIC). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Venezuela.

*Gorybia tibialis* Martins, 1976a: 328, figs. 122, 139; 2003c: 192, figs. 198, 207; Monné, M. A., 2005: 437 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 12 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 25 (distr.); Galileo & Martins, 2013a: 1 (exclusion).

**50. *Gorybia tuberosa* Galileo & Martins, 2013**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (3,7 km SSE Hotel Fauna & Flora). (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Gorybia tuberosa* Galileo & Martins, 2013a: 2, figs. 1,2; Wappes *et al.*, 2013: 7 (distr.).

**51. *Gorybia umbella* Martins, 1976**

**Type locality** - Brazil, Rio Grande do Sul: Marcelino Ramos. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

*Gorybia umbella* Martins, 1976a: 356, fig. 151, pl. 5, fig. 3; 2003c: 193, 236, 238; Monné, M. A., 2005: 438 (cat.).

**52. *Gorybia veneficella* Martins, 1976**

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Chapada dos Guimarães. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

*Gorybia veneficella* Martins, 1976a: 307, fig. 166; 2003c: 194; Monné, M. A., 2005: 438 (cat.); Galileo & Martins, 2013a: 1 (in key).

**53. *Gorybia wappesi* Galileo & Martins, 2013**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4-6 km SSE Hotel Flora & Fauna). (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Gorybia wappesi* Galileo & Martins, 2013a: 2, 6, figs. 18, 19.

**54. *Gorybia zonula* Martins, 1976**

**Type locality** - Brazil, São Paulo: São Bernardo do Campo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo).

*Gorybia zonula* Martins, 1976a: 343, pl. 7, fig. 2; 2003c: 195, fig. 237; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Monné, M. A., 2005: 438 (cat.).

***Hemilissa* Pascoe, 1858**

*Hemilissa* Pascoe, 1858: 238; Thomson, 1864: 220; 1865: 439; Lacordaire, 1868: 327; Bates, 1870: 284; 1885: 258; Gounelle, 1909a: 655; Zajciw, 1960c: 401 (key spp.); Martins, 1976a: 27 (rev.); 2003c: 137 (rev.); Monné, M. A., 2005: 438 (cat.); Monné, M. A., 2012: 43.

**Type-species** - *Acanthoptera gummosa* Perty, 1832 (original designation).

**1. *Hemilissa birai* Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016**

**Type locality** - Brazil, Rondônia: 62 km SE Ariquemes. (CASC). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

*Hemilissa birai* Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016: 10, figs. 1-4.

**2. *Hemilissa catapotia* Martins, 1976**

**Type locality** - Brazil, Pará: Taperinha. (CMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Roraima, Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso)

*Hemilissa catapotia* Martins, 1976a: 293, pl. 5, fig. 2; Tavakilian *et al.*, 1997: 326, 328, 329 (hosts); Meurer-Grimes & Tavakilian, 1997: 374 (hosts); Monné, 2001b: 37 (cat. hosts); Martins, 2003c: 151, fig 182; Monné, M. A., 2005: 438 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 20 (distr.); 2011: 26 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

### 3. *Hemilissa cornuta* Bates, 1870

**Type locality** - Brazil, Pará: Rio Tapajós (Florestas do Cupari). (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Goiás), Bolivia (Santa Cruz).

*Hemilissa cornuta* Bates, 1870: 284; Gounelle, 1909a: 656 (distr.); 1909: 304 (syn.); Zajciw, 1960c: 402; Martins, 1976a: 285, figs. 104, 105, 112, 114, 118, 164, pl. 5, fig.1; Tavakilian *et al.*, 1997: 342, 343 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 37 (cat. hosts); Martins, 2003c: 145, figs. 161, 162, 169, 172, 176, 181; Monné, M. A., 2005: 438 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 20 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 12 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 26 (distr.); Monné, M. A., *et al.*, 2012: 19 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 62 (distr., hosts).

*Hemilissa laevigata* Thomson, 1878b: 3; 1878a: 3 (type); Lameere, 1883: 19 (cat.).

**Type locality** - French Guiana, Rio Maroni. (MNHN).

### 4. *Hemilissa emblema* Martins, 1976

**Type locality** - Venezuela, Bolívar: Rio Caura (Suapure). (CUIC). **Distribution** - Venezuela, Bolivia (Santa Cruz).

*Hemilissa emblema* Martins, 1976a: 284, fig. 106; 2003c: 144, fig. 163; Monné, M. A., 2005: 438 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 12 (distr.).

### 5. *Hemilissa fabulosa* Martins, 1985

**Type locality** - Venezuela, Aragua: Rancho Grande. (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

*Hemilissa fabulosa* Martins, 1985: 175; 2003c: 141, fig. 177 (syn.); Monné, M. A., 2005: 438 (cat.).  
*Hemilissa picturata* Galileo & Martins, 2000: 164, fig. 3.

**Type locality** - Venezuela, Aragua: Rancho Grande (CMNC).

### 6. *Hemilissa gummosa* (Perty, 1832)

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: arredores do Rio de Janeiro. (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Maranhão, Piauí, Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones).

*Acanthoptera gummosa* Perty, 1832: 90, pl. 18, fig. 7.

*Hemilissa gummosa*; Pascoe, 1858: 239; Thomson, 1864: 220; Lacordaire, 1868: 328; Bates, 1870: 284; Gounelle, 1909a: 655 (distr.); Aurivillius, 1926: 3 (distr.); Andrade, 1928: 6 (hosts); Lima, A. C., 1930: 66 (hosts); 1936: 300 (hosts); 1955: 103; Zikán & Zikán, 1944: 10 (distr.); Zajciw, 1958a: 11 (distr.); 1960c: 402; Duffy, 1960: 131 (hosts); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 389 (hosts); Zajciw, 1972a: 51 (distr.); 1974a: 51 (distr.); Martins, 1976a: 281, figs. 1, 103, 109, 110, 116, pl. 4, fig. 4; Monné, M. A., 2001b: 37 (cat. hosts); Martins, 2003c: 142, figs. 160, 166, 167, 174, 178-180; Di Iorio, 2004c: 32 (distr.); Monné, M. A., 2005: 439 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 12 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 17, fig. 59 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.); Martins *et al.*, 2014a: 378 (distr.); Martins *et al.*, 2014b: 611 (distr.).

### 7. *Hemilissa opaca* Martins, 1976

**Type locality** - Guyana, Rio Essequibo, Rockstone. (BMNH). **Distribution** - Colombia, Guyana, French Guiana, Venezuela, Brazil (Roraima, Amazonas, Pará, Maranhão).

*Hemilissa opaca* Martins, 1976a: 289, figs. 108, 115, 164; Tavakilian *et al.*, 1997: 329, 342, 343 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 37 (cat. hosts); Martins, 2003c: 148, figs. 164, 173; Monné, M. A., 2005: 439 (cat.); Martins & Galileo, 2005a: 8 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 20 (distr.); 2011: 26 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Martins *et al.*, 2014b: 611 (distr.).

### 8. *Hemilissa quadrispinosa* Gounelle, 1913

**Syntype localities** - Argentina, Santiago del Estero: Rio Salado, Averias, La Palisa del Bracho. Tucumán. (MNHN). **Distribution** - Peru, Brazil (Amazonas, Goiás, Mato Grosso), Bolivia (Beni, Santa Cruz), Argentina (Salta, Tucumán, Santiago del Estero, Formosa, Chaco).

*Hemilissa quadrispinosa* Gounelle, 1913a: 213; Prosen, 1947b: 324 (distr.); Zajciw, 1960c: 402; Martins, 1976a: 287, figs. 108, 113, 164; Monné, M. A., 2001b: 38 (cat. hosts); Martins, 2003c: 147, figs. 165, 171; Monné, M. A., 2005: 439 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 12 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 19 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 62 (distr., hosts).

#### 9. *Hemilissa rufa* Melzer, 1934

**Type locality** - Costa Rica, Cartago: Turrialba (800 m). (USNM). **Distribution** - Costa Rica.

*Hemilissa rufa* Melzer, 1934a: 73; Zajciw, 1960c: 402; Martins, 1976a: 292; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 49 (cat.); Monné, M. A., 2005: 439 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 25 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 312, figs. 146i, j (holotype).

#### 10. *Hemilissa sulcicollis* Bates, 1870

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Colombia, Guyana, French Guiana, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Maranhão, Rio Grande do Norte, Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo), Bolivia (Beni, Santa Cruz).

*Hemilissa sulcicollis* Bates, 1870: 284; Gounelle, 1909a: 655 (distr.); Aurivillius, 1919: 3 (distr.); Zajciw, 1960c: 401; 1965a: 8 (distr.); 1967c: 7 (distr.); 1974a: 51 (distr.); Martins, 1976a: 290, figs. 111, 117, 165; 2003c: 149, figs. 168, 175; Monné, M. A., 2005: 439 (cat.); Martins & Galileo, 2005a: 8 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 12 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 25 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 26 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 19 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 134 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 62 (distr.).

#### 11. *Hemilissa undulaticollis* Zajciw, 1960

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Córrego do Itá. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).

*Hemilissa undulaticollis* Zajciw, 1960c: 399, fig. 2; 1974a: 51 (distr.); Martins, 1976a: 291, fig. 115a; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 14 (holotype); Martins, 2003c: 150, fig. 170; Monné, M. A., 2005: 439 (cat.).

#### 12. ? *Hemilissa violascens* (Perty, 1832)

**Type locality** - Brazil, Bahia: arredores de Ilheus. (Depositary unknown). **Distribution** - Brazil (Bahia).

*Acanthoptera violascens* Perty, 1832: 90, pl. 18, fig. 6.

? *Hemilissa violascens*; Lacordaire, 1868: 328; Aurivillius, 1912: 104 (cat.); Zajciw, 1960c: 401; Martins, 1976a: 295; Monné, M. A., 2005: 439 (cat.).

#### *Migmocera* Martins, 1976

*Migmocera* Martins, 1976a: 237; Monné, M. A., 2005: 440 (cat.); Monné, M. A., 2012: 43.

**Type-species** - *Hemilissa flavicauda* Bates, 1885 (original designation).

#### 1. *Migmocera flavicauda* (Bates, 1885)

**Type locality** - Guatemala, [Quezaltenango]: Cerro Zunil. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.

*Hemilissa flavicauda* Bates, 1885: 259, pl. 18, fig. 7; Zajciw, 1960c: 401; Chemsak, 1967c: 76 (lect.).

*Migmocera flavicauda*; Martins, 1976a: 237, figs. 47, 48, pl. 2, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 49 (cat.); Monné, M. A., 2005: 440 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).

**Migorybia Martins, 1985**

*Migorybia* Martins, 1985: 175; 2003c: 111; Monné, M. A., 2005: 440 (cat.); Monné, M. A., 2012: 43.

**Type-species** - *Migorybia miranda* Martins, 1985 (original designation).

**1. *Migorybia miranda* Martins, 1985**

**Type locality** - Venezuela, Miranda: Capaya, La Toma (10°, 28' N, 66° 17' W). (MIZA).

**Distribution** - Venezuela.

*Migorybia miranda* Martins, 1985: 175; 2003c: 112; Monné, M. A., 2005: 440 (cat.).

***Othnocerus* Martins, 1976**

*Othnocerus* Martins, 1976a: 276; 2003c: 100; Monné, M. A., 2005: 440 (cat.); Monné, M. A., 2012: 43.

**Type-species** - *Othnocerus aethes* Martins, 1976 (original designation).

**1. *Othnocerus aethes* Martins, 1976**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Colatina. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

*Othnocerus aethes* Martins, 1976a: 277, figs. 94, 95, pl. 4, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 23 (holotype); Martins, 2003c: 101, figs. 93-95; Monné, M. A., 2005: 440 (cat.).

***Pharcidodes* Martins, 1976**

*Pharcidodes* Martins, 1976a: 359; 2003c: 196 (rev.); Monné, M. A., 2005: 440 (cat.); Monné, M. A., 2012: 43.

**Type-species** - *Piezocera rubiginosa* Thomson, 1878 (original designation).

**1. *Pharcidodes divisus* Martins, 1976**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, Paraná).

*Pharcidodes divisus* Martins, 1976a: 362; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 24 (holotype); Martins, 2003c: 199; Monné, M. A., 2005: 440 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).

**2. *Pharcidodes nigripennis* Martins, 1985**

**Type locality** - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Motel da Divisa, km 965 rodovia Rio-Bahia). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).

*Pharcidodes nigripennis* Martins, 1985: 177; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 24 (holotype); Martins, 2003c: 200; Monné, M. A., 2005: 440 (cat.).

**3. *Pharcidodes rubiginosus* (Thomson, 1878)**

**Type locality** - Brazil, Bahia. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Piezocera rubiginosa* Thomson, 1878b: 4; 1878a: 3 (type); Lameere, 1883: 19 (cat.).

*Haruspex rubiginosus*; Gounelle, 1909a: 653; Zajciw, 1974a: 50 (distr.).

*Pharcidodes rubiginosus*; Martins, 1976a: 360, figs. 152-154, pl. 7, fig. 3; 2003c: 197, figs. 239-242; Monné, M. A., 2005: 440 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 53 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 134 (distr.).

*Haruspex rubiginosus* var. *apicalis* Gounelle, 1909a: 653.

**Type locality** - Brazil, Bahia: Santo Antonio da Barra [Condeúba]. (MNHN).

**4. *Pharcidodes suturalis* (Gounelle, 1909)**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Minas Gerais), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones).

*Haruspex rubiginosus* var. *suturalis* Gounelle, 1909a: 653.

*Pharcidodes suturalis*; Martins, 1976a: 361; 2003c: 199; Di Iorio, 2004c: 32 (distr.); Monné, M. A., 2005: 441 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 12 (distr.).

### ***Piezarina* Martins, 1976**

*Piezarina* Martins, 1976a: 250; 2003c: 133; Monné, M. A., 2005: 441 (cat.); Monné, M. A., 2012: 43.

**Type-species** - *Piezarina smaragdina* Martins, 1976 (original designation).

#### **1. *Piezarina smaragdina* Martins, 1976**

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Rosário Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Maranhão, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Distrito Federal), French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).

*Piezarina smaragdina* Martins, 1976a: 350, figs. 58, 59, 62, 63, pl. 3, fig. 4; McNamara, 1984: 733 (paratype); Marinoni *et al.*, 1992: 110 (paratype); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 49 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 24 (holotype); Martins, 2003c: 134, figs. 152-156; Monné, M. A., 2005: 441 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 12 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 20 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 512 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 25 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 26 (distr.).

*Piezarinia smaragdina*; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 7, fig. 8.

### ***Piezasteria* Martins, 1976**

*Piezasteria* Martins, 1976a: 245; 2003c: 109; Monné, M. A., 2005: 441 (cat.); Monné, M. A., 2012: 43.

**Type-species** - *Piezasteria sternalis* Martins, 1976 (original designation).

#### **1. *Piezasteria helenae* Martins, 1985**

**Type locality** - Colombia, Magdalena: 12 mi W Santa Marta. (CNCI). **Distribution** - Costa Rica, Colombia.

*Piezasteria helenae* Martins, 1985: 176; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 49 (cat.); Martins, 2003c: 111; Monné, M. A., 2005: 441 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 25 (distr.).

#### **2. *Piezasteria sternalis* Martins, 1976**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Bahia, Espírito Santo), French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).

*Piezasteria sternalis* Martins, 1976a: 246, figs. 55, 60, pl. 3, fig. 2; Damoiseau & Cools, 1987: 21 (paratype); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 24 (holotype); Martins, 2003c: 110, figs. 106-109; Monné, M. A., 2005: 441 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 20 (distr.); 2011: 26 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

### ***Piezocera* Audinet-Serville, 1834**

*Piezocera* Audinet-Serville, 1834b: 92; Laporte, 1840: 446; Berge, 1844: 38; Strauch, 1861: 131; Thomson, 1861: 202; 1864: 221; 1865: 439; Lacordaire, 1868: 326; Bates, 1885: 258; Linell, 1897: 394; Gounelle, 1909a: 651; Arnett, 1962: 860, 884; Linsley, 1963: 132; Martins, 1976a: 257 (rev., syn.); 2003c: 116; Monné, M. A., 2005: 441 (cat.); Monné, M. A., 2012: 43.

**Type-species** - *Piezocera bivittata* Audinet-Serville, 1834 (original designation).

*Pyrgotes* Bates, 1867: 27; 1870: 283.

**Type-species** - *Pyrgotes aeneus* Bates, 1867 (monotypy).

### 1. *Piezocera advena* Martins, 1976

**Type locality** - Venezuela, Miranda: San Antonio de los Altos (1300 m). (MNRJ). **Distribution** - Venezuela.

*Piezocera advena* Martins, 1976a: 268, figs. 72, 97, 162; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 25 (holotype); Martins, 2003c: 125, figs. 123, 132; Monné, M. A., 2005: 441 (cat.).

### 2. *Piezocera aenea* (Bates, 1867)

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Rondônia), French Guiana. .

*Pyrgotes aeneus* Bates, 1867: 27; 1870: 283.

*Piezocera aenea*; Lacordaire, 1868: 326; Martins, 1976a: 273, figs. 77, 93, pl. 8, fig. 1; 2003c: 129, figs. 128, 134, 148; Monné, M. A., 2005: 442 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 27 (distr.).

### 3. *Piezocera araujosilvai* Melzer, 1935

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Guaratiba). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Alagoas, Sergipe, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Piezocera Araujo-Silvai* Melzer, 1935: 174.

*Piezocera araujosilvai*; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 41 (type); Martins, 1976a: 271, figs. 70, 81, 102; 2003c: 126, figs. 121, 139, 144; Maia *et al.*, 2003: 411 (distr.); Monné, M. A., 2005: 442 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).

### 4. *Piezocera ataxia* Martins, 1976

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: 12°49'S, 51°46'W. (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Mato Grosso, Bahia), Bolivia (Santa Cruz).

*Piezocera ataxia* Martins, 1976a: 267, figs. 75, 78, 82, 96, 162; 2003c: 124, figs. 126, 131, 140, 145; Monné, M. A., 2005: 442 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 13 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 27 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 134 (distr.).

### 5. *Piezocera bivittata* Audinet-Serville, 1834

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay.

*Piezocera bivittata* Audinet-Serville, 1834b: 93; Laporte, 1840: 447; White, 1855: 219; Strauch, 1861: 131; Thomson, 1864: 221; Lacordaire, 1868: 327; Zajciw, 1967e: 13 (distr.); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 393 (hosts); Zajciw, 1972a: 51 (distr.); 1974a: 51 (distr.); Martins, 1976a: 262, figs. 73, 87, 99-101, 162, pl. 8, fig. 2; Monné, M. A., 2001b: 38 (cat. hosts); Martins, 2003c: 120, figs. 124, 136-138, 146, 147; Monné, M. A., 2005: 442 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 18, fig. 60 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).

### 6. *Piezocera costula* Martins, 1976

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso do Sul: Corumbá. (CMNH). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Mato Grosso do Sul).

*Piezocera costula* Martins, 1976a: 264, figs. 71, 79, 98, 162; 2003c: 122, figs. 122, 135, 141; Monné, M. A., 2005: 442 (cat.); Bezark, 2013: 46 (distr.).

### 7. *Piezocera flavipennis* (Zajciw, 1970)

**Type locality** - Peru, Junín: Satipo. (MNRJ). **Distribution** - Peru, Brazil (Pará), Bolivia (Santa Cruz).

*Pyrgotes flavipennis* Zajciw, 1970b: 593.

*Piezocera flavipennis*; Martins, 1976a: 272, figs. 76, 84, 85, 88; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 26 (holotype); Martins, 2003c: 128, figs. 119, 127, 129, 142; Monné, M. A., 2005: 442

(cat.); Wappes *et al.*, 2006: 13 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 19 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 62 (distr.).

#### 8. *Piezocera gratiosa* Lameere, 1893

**Type locality** - Venezuela, Colonia Tovar. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.

*Piezocera gratiosa* Lameere, 1893: 273; Martins, 1976a: 266, figs. 74, 80, 89, 162; 2003c: 123, figs. 125, 130, 143; Monné, M. A., 2005: 442 (cat.).

#### 9. *Piezocera monochroa* Bates, 1885

**Type locality** - Guatemala, [Baja Verapaz]: San Gerónimo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas, Quintana Roo), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

*Piezocera monochroa* Bates, 1885: 258; Chemsak, 1967c: 79 (lect.); Martins, 1976a: 276, figs. 83, 90; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 31 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 49 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Toledo *et al.*, 2002: 527 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 11 (distr.); Monné, M. A., 2005: 442 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Audureau, 2008c: 10 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 25 (distr.); Bezark, 2013: 46 (distr.).

#### 10. *Piezocera nodicollis* Melzer, 1934

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Amparo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay.

*Piezocera nodicollis* Melzer, 1934a: 72; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 41 (type); Martins, 1976a: 269, figs. 69, 86, 92; Witeck-Neto & Link, 1997: 35 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 38 (cat. hosts); Martins, 2003c: 125, figs. 120, 133, 149; Di Iorio, 2004c: 32 (distr.); Monné, M. A., 2005: 443 (cat.); Galileo & Martins, 2006b: 154, fig. 73; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).

#### 11. *Piezocera rufula* Martins & Galileo, 2010

**Type locality** - Trinidad & Tobago, Trinidad, Saint George: Curepe (Saint Margarita circular Road). (ACMT). **Distribution** - Trinidad & Tobago.

*Piezocera rufula* Martins & Galileo, 2010d: 567, fig. 4.

#### 12. *Piezocera serraticollis* Linell, 1897

**Type locality** - United States, Texas: Brownsville. (USNM). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Hidalgo, Chiapas, Oaxaca).

*Piezocera serraticollis* Linell, 1897: 394; Wickham, 1898: 41 (distr.); Townsend, 1893: 76 (distr.); Schaeffer, 1908: 327 (distr.); Linsley, 1963: 133; Martins, 1976: 274, fig. 91; Hovore, Penrose & Giesbert, 1978: 98 (hosts); Turnbow & Wappes, 1978: 369 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 304 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 49 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 66 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (distr.); Linsley & Chemsak, 1997: 420 (hosts); Lingafelter *et al.*, 2014: 318, figs. 153g, h (holotype).

#### 13. *Piezocera silvia* Galileo & Martins, 2000

**Type locality** - Colombia, Cauca: Silvia (20 km, 6000 pés). (CMNC). **Distribution** - Colombia.

*Piezocera silvia* Galileo & Martins, 2000: 163, fig. 2; Martins, 2003c: 127, fig 150; Monné, M. A., 2005: 443 (cat.).

#### *Piezogenista* Martins, 1976

*Piezogenista* Martins, 1976a: 255; 2003c: 114; Monné, M. A., 2005: 443 (cat.); Monné, M. A., 2012: 43.



**Type-species** - *Piezogenista callytra* Martins, 1976 (original designation).

**1. *Piezogenista callytra* Martins, 1976**

**Type locality** - Brazil, Bahia: Santo Antonio da Barra [Condeúba]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia).

*Piezogenista callytra* Martins, 1976a: 357, figs. 64-68, pl. 8, fig. 3; 2003c: 115, figs. 113-118; Monné, M. A., 2005: 443 (cat.).

***Piezosecus* Martins & Galileo, 2003**

*Piezosecus* Martins & Galileo, 2003b: 225; Martins, 2003c: 112; Monné, M. A., 2005: 443 (cat.); Monné, M. A., 2012: 43.

**Type-species** - *Piezosecus tymaiuba* Martins & Galileo, 2003 (original designation).

**1. *Piezosecus tymaiuba* Martins & Galileo, 2003**

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Araras. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, São Paulo).

*Piezosecus tymaiuba* Martins & Galileo, 2003b: 226, figs. 1-4; Martins, 2003c: 113, figs. 109-112; Monné, M. A., 2005: 443 (cat.).

***Pseudocolynthaea* Martins, 1976**

*Pseudocolynthaea* Martins, 1976a: 244; 2003c: 135; Monné, M. A., 2005: 443 (cat.); Monné, M. A., 2012: 43.

**Type-species** - *Pseudocolynthaea pectoralis* Martins, 1976 (original designation).

**1. *Pseudocolynthaea pectoralis* Martins, 1976**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro), Argentina (Misiones).

*Pseudocolynthaea pectoralis* Martins, 1976a: 244, figs. 52, 54, pl. 4, fig. 2; 2003c: 136, figs. 157-159; Monné, M. A., 2005: 443 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 18, fig. 61 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).

***Thyellocerus* Martins, 1976**

*Thyellocerus* Martins, 1976a: 248; 2003c: 106; Monné, M. A., 2005: 443 (cat.); Monné, M. A., 2012: 43.

**Type-species** - *Haruspex fulgidipennis* Gounelle, 1909 (original designation).

**1. *Thyellocerus fulgidipennis* (Gounelle, 1909)**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (ISNB). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Rondônia, Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, São Paulo), Peru, Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Salta, Misiones).

*Haruspex fulgidipennis* Gounelle, 1909a: 652; Bosq, 1951a: 98 (distr.).

*Thyellocerus fulgidipennis*; Martins, 1976a: 248, figs. 56, 57, 61, 161, pl. 3, fig. 3; 2003c: 107, figs. 102-105; Di Iorio, 2004c: 32 (distr.); Monné, M. A., 2005: 443 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 13 (distr.); Giuglaris, 2012: 62, fig. 34 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 7 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 62 (distr.).

***Zelliboria* Lane, 1951**

*Zelliboria* Lane, 1951: 5; Martins, 1976a: 253; 2003c: 130; Monné, M. A., 2005: 444 (cat.); Monné, M. A., 2012: 43.

**Type-species** - *Rhagium daedaleum* Perty, 1832 (original designation).

### 1. *Zelliboria daedalea* (Perty, 1832)

**Type locality** - Brazil, "Prov. Piauiense". (ZSMC). **Distribution** - Guyana, French Guiana, Brazil (Amazonas, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Piauí, Espírito Santo, Minas Gerais, São Paulo).

*Rhagium daedaleum* Perty, 1832: 98, pl. 19, fig. 16.

*Zelliboria daedalea*; Lane, 1951: 6, pl. 1, fig. 1; Tippmann, 1953a: 225; Zajciw, 1968a: 128 (distr.); 1974a: 51 (distr.); Martins, 1976a: 253, fig. 161, pl. 7, fig. 4; 2003c: 131, fig. 151; Tavakilian, 2004: 8, figs. 6, 7; Monné, M. A., 2005: 444 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 20 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 513 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 27 (distr.).

## PLATYARTHRIINI Bates, 1870

Coelarthrides Lacordaire, 1868: 405; 1869: 138. (key) (based on *Coelarthron* Lacordaire, 1869, unjustified emendation of *Caelomarthron* Thomson, 1860). **Nomen nudum**.

Platyarthrinae Bates, 1870: 419.

**Type-genus:** *Platyarthron* Guérin-Méneville, 1844.

**Type-species:** *Platyarthron bilineatum* Guérin-Méneville, 1844 (monotypy).

Platyarthriini; Aurivillius, 1912: 447 (cat.); Monné, M. A., 1994a: 42 (cat.); Monné, M. A., 2005: 444 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 52; Bouchard *et al.*, 2011: 478.

### *Platyarthron* Guérin-Méneville, 1844

*Platyarthron* Guérin-Méneville, 1844a: 230; Buquet, 1859: 623; Strauch, 1861: 128; Bates, 1880: 70; Delfino, 1985: 500; Monné, M. A., 2005: 444 (cat.); Monné, M. A., 2012: 44.

*Platyarthrum*; Agassiz, 1846: 295 (emend.).

**Type-species** - *Platyarthron bilineatum* Guérin-Méneville, 1844 (monotypy).

*Coelomarthron* Thomson, 1861: 199.

*Coelarthron*; Lacordaire, 1869: 142 (emend.).

**Type-species** - *Platyarthron bilineatum* Guérin-Méneville, 1844 (original designation).

### 1. *Platyarthron bilineatum* Guérin-Méneville, 1844

**Type locality** - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras.

*Platyarthron bilineatum* Guérin-Méneville, 1844a: 230; White, 1853: 124; Buquet, 1859: 623; Bates, 1880: 70 (distr.); 1885: 316 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 32 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 77 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 17 (distr.); Monné, M. A., 2005: 444 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.).

*Coelomarthron bilineatum*; Thomson, 1864: 212.

*Coelarthron bilineatum*; Lacordaire, 1869: 142.

### 2. *Platyarthron chilense* (Thomson, 1861)

**Type locality** - Chile ?. (MNHN). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica.

*Coelomarthron chilense* Thomson, 1861: 200; 1878a: 6 (type).

*Platyarthron chilense*; Gemminger & Harold, 1872: 2960 (cat.); Philippi, 1887: 774 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 78 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 20 (distr.); Monné, M. A., 2005: 444 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 25 (distr.).

*Coelarthron quadrinotatum* Bates, 1869: 385; 1872: 192 (distr.); 1880: pl. 6, fig. 1.

*Platyarthron quadrinotatum*; Gemminger & Harold, 1872: 2960 (cat.); Bates, 1880: 70.

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH).

### 3. *Platyarthron laterale* Bates, 1885

**Type locality** - Nicaragua. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica.

*Platyarthron laterale* Bates, 1885: 316; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 78 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 20 (distr.); Monné, M. A., 2005: 444 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 25 (distr.).

#### 4. *Platyarthron rectilineum* Bates, 1880

**Type locality** - Guatemala, Escuintla: El Zapote. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala.

*Platyarthron rectilineum* Bates, 1880: 70; Lameere, 1883: 43 (cat.); Bates, 1885: 316; Delfino, 1985: 501, fig. 5; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 78 (cat.); Monné, M. A., 2005: 445 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.).

#### 5. *Platyarthron semivittatum* Bates, 1885

**Type locality** - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

*Platyarthron semivittatum* Bates, 1885: 316, pl. 21, fig. 22; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 78 (cat.); Monné, M. A., 2005: 445 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 25 (distr.).

#### 6. *Platyarthron villiersi* Delfino, 1985

**Type locality** - Ecuador, Guayas: Bucay. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador.

*Platyarthron villiersi* Delfino, 1985: 500, fig. 4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 25 (holotype); Monné, M. A., 2005: 445 (cat.).

### PLECTROMERINI Nearn & Branham, 2008

Plectromerini Nearn & Branham, 2008: 19; Bousquet *et al.*, 2009: 53; Bouchard *et al.*, 2011: 479.

**Type-genus:** *Plectromerus* Haldeman, 1847.

**Type-species:** *Obrium dentatum* J.E. LeConte, 1824 (= *Callidium dentipes* Olivier, 1790) designated by Linsley (1963: 135).

#### *Plectromerus* Haldeman, 1847

*Plectromerus* Haldeman, 1847a: 43; LeConte, 1873a: 189; 1873b: 304; LeConte & Horn, 1883: 290; Leng, 1884: 115; Bradley, 1930: 234; Cazier & Lacey, 1952: 29 (key spp.); Arnett, 1962: 866, 884; Linsley, 1963: 134; Zayas, 1975: 122; Giesbert, 1985: 80; Vitali, 2004: 454 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 133 (cat.); Nearn & Branham, 2008: 20 (rev., syn.); Nearn & Miller, 2009: 60 (key); Monné, M. A., 2012: 44.

**Type-species** - *Obrium dentatum* J. E. LeConte, 1824 (subsequent designation, Linsley, 1963: 135). [= *Callidium dentipes* Olivier, 1790].

*Pentomacrus* White, 1855: 297; Thomson, 1864: 244; Lacordaire, 1868: 397; Cameron, M., 1910: 136 (key spp.); Cazier & Lacey, 1952: 29 (key spp.); Zayas, 1975: 126.

**Type-species** - *Saperda femorata* Fabricius, 1793 (monotypy).

*Curiosa* Micheli, 1983: 261.

**Type-species** - *Curiosa dominicana* Micheli, 1983 (original designation).

#### 1. *Plectromerus acunai* (Fisher, 1936)

**Type locality** - Cuba, Oriente: Sierra del Cobre (Loma del Gato). (USNM). **Distribution** - Cuba.

*Pentomacrus acunai* Fisher, 1936a: 344; Cazier & Lacey, 1952: 30; Zayas, 1975: 126, pl. 16, fig. d; Lozada Piña, Fernández García & Trujillo Anaya, 2004: 106 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 10, figs. 8w, x (holotype).

*Plectromerus acunai*; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 54 (cat.); Vitali, 2004: 456; Peck, 2005: 171 (distr.); Monné, M. A., 2005: 133 (cat.); Nearn, 2006: 55; Nearn & Branham, 2008: 23, figs. 6a-c.

## 2. *Plectromerus bidentatus* Fisher, 1942

**Type locality** - Dominican Republic, Constanza: Loma de la Peña. (MCZN). **Distribution** - Hispaniola.

*Plectromerus bidentatus* Fisher, 1942: 16; Cazier & Lacey, 1952: 29; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 54 (cat.); Vitali & Resbanyai-Reser, 2003: 4; Monné, M. A., 2005: 133 (cat.); Nearn & Branham, 2008: 23, figs. 7a-c; Perez-Gelabert, 2008: 117 (distr.).

## 3. *Plectromerus dentipes* (Olivier, 1790)

**Type locality** - United States, Georgia. (Depository unknown). **Distribution** - United States (Louisiana to Florida, California), Cuba, Bahamas.

*Callidium dentipes* Olivier, 1790: 268; 1795: (70) 29, pl. 4, fig. 40.

*Clytus dentipes*; Schoenherr, 1817: 472.

*Clytus ? dentipes*; Haldeman, 1847a: 41.

*Curius dentipes*; Gemminger & Harold, 1872: 2836 (cat.).

*Plectromerus dentipes*; LeConte, 1873a: 189; 1873b: 304; LeConte & Horn, 1883: 290; Leng, 1885b: 135, pl. 3, fig. 11; Horn, 1885b: 5 (syn.); 1886a: 138; Hamilton, 1894a: 252, 256 (distr.); Castle & Laurent, 1897: 8 (distr.); Wickham, 1909b: 402 (distr.); Blatchley, 1917: 272 (distr.); Loding, 1945: 116 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 30; Linsley, 1963: 135; Zayas, 1975: 123, pl. 16, fig. a; Turnbow & Hovore, 1979: 222 (hosts); Turnbow & Franklin, 1980: 342 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 54 (cat.); Browne & Peck, 1996: 2158, 2160 (distr.); Linsley & Chemsak, 1997: 421 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 51 (cat. hosts); Vitali & Resbanyai-Reser, 2003: 5; Peck, 2005: 171 (distr.); Monné, M. A., 2005: 133 (cat.); Thomas & Turnbow, 2007: 584 (distr.); Nearn & Branham, 2008: 24, figs. 8a-b, 9a-c, 21e (syn.); Swift, 2008a: 3 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 21 (distr.).

*Plectromerus dentipes*; Browne, Peck & Ivie, 1993: 46 (distr., error).

*Pentomacrus dentipes*; Cameron, M., 1910: 136; Gowdey, 1926: 21 (distr.).

*Obrium dentatum* J. E. LeConte, 1824: 172, pl. 11, fig. 11; LeConte, 1850: 22.

*Plectromerus dentatus*; Haldeman, 1847a: 43.

*Curius dentatus*; Melsheimer, 1853: 106 (not *Curius dentatus* Newman, 1840).

**Type locality** - United States, Georgia. (MCZN).

*Curius scambus* Newman, 1841: 79; LeConte, 1850: 22; White, 1855: 247; Lacordaire, 1868: 352.

*Plectromerus scambus*; LeConte, 1873b: 304; LeConte & Horn, 1883: 290; Vitali & Resbanyai-Reser, 2003: 5.

*Pentomacrus scambus*; Cameron, M., 1910: 136.

**Type locality** - United States, Florida: St. John's Bluff. (BMNH).

*Plectromerus costatus* Cazier & Lacey, 1952: 30, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 54 (cat.); Vitali & Resbanyai-Reser, 2003: 5; Monné, M. A., 2005: 133 (cat.).

*Plectromerus costatus*; Browne, Peck & Ivie, 1993: 46 (distr., error).

**Type locality** - Bahamas, South Bimini Island. (AMNH).

## 4. *Plectromerus dezayasi* Nearn & Branham 2008

**Type locality** - Nicaragua, Cerro Chimborazo, 1400 m. (EMEC). **Distribution** - Nicaragua.

*Plectromerus dezayasi* Nearn & Branham 2008: 28, figs. 10a-c; Nearn & Miller, 2009: 59, figs. 2a, b.

## 5. *Plectromerus distinctus* (Cameron, 1910)

**Type locality** - Haiti, Port-au-Prince. (BMNH). **Distribution** - Hispaniola, Puerto Rico.

*Pentomacrus distinctus* Cameron, M., 1910: 136.

*Plectromerus distinctus*; Aurivillius, 1912: 128 (cat.); Leng & Mutchler, 1914: 446 (distr.); Wolcott, 1936: 259 (distr.); 1948: 339 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 30; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 54 (cat.); Lingafelter & Micheli, 2004: 50 (distr.); Micheli & Nearn, 2005: 25 (reval.); Monné, M. A., 2006: 163 (cat.); Nearn & Branham, 2008: 29, figs. 8d, 11a-c, 21a, 21c, 28b, 28h (syn.); Perez-Gelabert, 2008: 117 (distr.).

*Plectromerus crenulatus* Cazier, 1952: 1, fig. 1; Cazier & Lacey, 1952: 30; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 54 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 117 (distr.).

**Type locality** - Haiti, Manneville. (AMNH).

#### 6. *Plectromerus dominicanus* (Micheli, 1983)

**Type locality** - Dominican Republic: La Vega: 20 km SE Constanza. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.

*Curiosa dominicana* Micheli, 1983: 262, figs. 1-3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 54 (cat.); Monné, M. A., 2005: 132 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 117 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 55, figs. 58e, f (holotype).

*Plectromerus dominicanus*; Nearn & Branham, 2008: 31, figs. 12, 13a-d.

#### 7. *Plectromerus exis* Zayas, 1975

**Type locality** - Cuba, Oriente: Loma del Gato. (Zayas). **Distribution** - Cuba, Dominican Republic, Jamaica.

*Plectromerus exis* Zayas, 1975: 123, pl. 16, fig. b; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 54 (cat.); Vitali & Resbanyai-Reser, 2003: 4; Vitali, 2004: 456; Nearn & Turnbow, 2005: 158 (distr.); Monné, M. A., 2005: 134 (cat.); Peck, 2005: 171 (distr.); Micheli & Nearn, 2005: 30, figs. 1f, 1g; Nearn, Branham & Bybee, 2006: 9, fig. 5c (holotype); Nearn & Branham, 2008: 32, figs. 14a-c, 21f; Perez-Gelabert, 2008: 117 (distr.).

#### 8. *Plectromerus fasciatus* (Gahan, 1895)

**Type locality** - Grenada, Balthazar (Windward side). (BMNH). **Distribution** - Grenada, St. Vincent, Montserrat, Martinique, Grenadines, St Kitts.

*Pentomacrus fasciatus* Gahan, 1895: 109, pl. 2, fig. 3; Cameron, M., 1910: 136; Leng & Mutchler, 1914: 44 (distr.); Gowdey, 1926: 21 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 30.

*Plectromerus fasciatus*; Giesbert, 1985: 80; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 54 (cat.); Vitali & Resbanyai-Reser, 2003: 5; Vitali, 2004: 456; Monné, M. A., 2005: 134 (cat.); Peck, 2005: 171 (distr.); Chalumeau & Touroult, 2005a: 158 (lect.); 2005b: 112, fig. 50; Touroult, 2007: 11 (distr.); Nearn & Branham, 2008: 33, figs. 15a-c; Peck, 2010: 52 (distr.); 2011: 35 (distr.); Touroult, 2014: 84 (distr.).

#### 9. *Plectromerus femoratus* (Fabricius, 1793)

**Type locality** - Jamaica. (BMNH). **Distribution** - Jamaica.

*Saperda femorata* Fabricius, 1793: 316; Olivier, 1795: (68) 40; Zimsen, 1964: 177 (type).

*Pentomacrus femoratus* White, 1855: 297, pl. 6, fig. 5; Thomson, 1864: 244; Lacordaire, 1868: 397; Gahan, 1895: 109; Cameron, M., 1910: 136; Leng & Mutchler, 1914: 446 (distr.); Gowdey, 1926: 21 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 30.

*Plectromerus femoratus*; Giesbert, 1985: 80; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 54 (cat.); Vitali, 2004: 456; Monné, M. A., 2005: 134 (cat.); Nearn & Branham, 2008: 35, figs. 16a-c.

#### 10. *Plectromerus giesberti* Nearn & Branham 2008

**Type locality** - Guatemala, Izabal: Cerro Negro Norte, 1180 m. (UCRC). **Distribution** - Guatemala.

*Plectromerus giesberti* Nearn & Branham, 2008: 37, figs. 17a-c; Nearn & Miller, 2009: 61.

**11. *Plectromerus hovorei* Nearns & Branham, 2008**

**Type locality** - Honduras, Francisco Morazán: El Rincón. (FSCA). **Distribution** - Honduras, Costa Rica.

*Plectromerus hovorei* Nearns & Branham, 2008: 38, figs. 22a-c; Nearns & Miller, 2009: 61; Swift *et al.*, 2010: 25 (distr.).

**12. *Plectromerus josephi* Nearns & Branham, 2008**

**Type locality** - Dominican Republic, La Cumbre de Puerto Plata, 2000'. (FSCA). **Distribution** - Dominican Republic.

*Plectromerus josephi* Nearns & Branham 2008: 40, figs. 23a-c.

**13. *Plectromerus lingafelteri* Micheli & Nearns, 2005**

**Type locality** - Dominican Republic, Pico Duarte Trail, 3300', Los Tablones. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.

*Plectromerus lingafelteri* Micheli & Nearns, 2005: 25, figs. 2a-c, 3a; Monné, M. A., 2006: 163 (cat.); Nearns & Branham, 2008: 41, figs. 24a-c, 25a; Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 90, figs. 99a, b (holotype).

**14. *Plectromerus louisantoini* Dalens & Touroult, 2007**

**Type locality** - Barbados, Grenade Hall (St. Andrews). (MNHN). **Distribution** - Barbados.

*Plectromerus louisantoini* Dalens & Touroult, 2007: 290, fig. 3.

**15. *Plectromerus michelii* Nearns & Branham 2008**

**Type locality** - Cayman Islands, Grand Cayman: West Bay (Town Hall Crescent). (FSCA). **Distribution** - Cayman Islands.

*Plectromerus michelii* Nearns & Branham, 2008: 42, figs. 26a-c; Nearns, 2008: 1; Thomas, Turbow & Steiner, 2013: 20 (distr.).

**16. *Plectromerus morrisoni* Nearns & Branham, 2008**

**Type locality** - Panama, Panama: 12 km N El Llano. (USNM). **Distribution** - Panama.

*Plectromerus morrisoni* Nearns & Branham 2008: 43, figs. 27a-d; Lingafelter *et al.*, 2014: 102, figs. 112w, x (holotype).

**17. *Plectromerus navassae* Nearns & Steiner, 2006**

**Type locality** - Navassa Island, near lighthouse, 18°23.82' N, 75°00'74"W. (USNM). **Distribution** - Navassa Island (Greater Antilles).

*Plectromerus navassae* Nearns & Steiner, 2006: 63, figs. 2a, d-g; Nearns & Branham, 2008: 45, figs. 28a, 28d-g; Lingafelter *et al.*, 2014: 104, figs. 114o, p (holotype).

**18. *Plectromerus ornatus* Fisher, 1947**

**Type locality** - Cuba, Oriente: Moa. (USNM). **Distribution** - Cuba.

*Plectromerus ornatus* Fisher, 1947a: 34; Bruner, 1951: 86 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 30; Zayas, 1975: 124; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 54 (cat.); Monné, M. A., 2005: 134 (cat.); Peck, 2005: 171 (distr.); Nearns & Branham, 2008: 46, figs. 29a-c; Nearns & Miller, 2009: 61; Lingafelter *et al.*, 2014: 293, figs. 125e, f (holotype).

**19. *Plectromerus pinicola* Zayas, 1975**

**Type locality** - Cuba, Pinar del Río: Malas Aguas. (Zayas). **Distribution** - Cuba.

*Plectromerus pinicola* Zayas, 1975: 125, pl. 16, fig. c; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 54 (cat.); Monné, M. A., 2005: 134 (cat.); Peck, 2005: 171 (distr.); Nearns, Branham & Bybee,

2006: 9, fig. 5d (holotype); Nearns & Branham, 2008: 46, figs. 30a-c; Nearns & Miller, 2009: 61.

**20. *Plectromerus pseudoexis* Vitali & Haxaire, 2007**

**Type locality** - Jamaica, Cornwall County, Parish of Westmoreland, Bluefields, Shafston Great House. (JHCF). **Distribution** - Jamaica.

*Plectromerus pseudoexis* Vitali & Haxaire, 60, fig. 1.

**21. *Plectromerus pumilus* Cazier & Lacey, 1952**

**Type locality** - Bahamas, South Bimini. (AMNH). **Distribution** - Bahamas, Cuba.

*Plectromerus pumilus* Cazier & Lacey, 1952: 33, fig. 9; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 54 (cat.); Monné, M. A., 2005: 134 (cat.); Nearns & Branham, 2008: 47, figs. 31a-d; Turnbow & Thomas, 2008: 21 (distr.).

*Plectromerus fasciatus*; Zayas, 1975: 127 (not Gahan, 1895).

**22. *Plectromerus ramosi* Micheli & Nearns, 2005**

**Type locality** - Puerto Rico, Maricao, Rd. 120, km 13.8. (USNM). **Distribution** - Puerto Rico, Virgin Islands, British Virgin Islands.

*Plectromerus ramosi* Micheli & Nearns, 2005: 30, figs. 2d-h, 3b (hosts); Monné, M. A., 2006: 164 (cat.); Nearns & Branham, 2008: 48, figs. 24d-h, 25b; Nearns & Miller, 2009: 61; Micheli, 2010: 130, pl. 34; Lingafelter *et al.*, 2014: 308, figs. 142g, h (holotype).

**23. *Plectromerus roncavei* Nearns & Miller, 2009**

**Type locality** - Honduras, Yoro: Parque Nacional Pico Bonito, San Antonio (900 m). (FSCA). **Distribution** - Honduras, Nicaragua.

*Plectromerus roncavei* Nearns & Miller, 2009: 56, figs. 1a-d.

**24. *Plectromerus serratus* (Cameron, 1910)**

**Type locality** - Haiti, Port-au-Prince. (BMNH). **Distribution** - Hispaniola, Jamaica, Puerto Rico.

*Pentomacrus serratus* Cameron, M., 1910: 135.

*Plectromerus serratus*; Aurivillius, 1912: 128 (cat.); Leng & Mutchler, 1914: 446 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 30; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 54 (cat.); Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 3, figs. 24, a-b (syn.); Monné, M. A., 2005: 134 (cat.); Nearns & Branham, 2008: 49, figs. 21b, 21d, 24i, 32a-c; Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.); Nearns & Miller, 2009: 61.

*Plectromerus crenulatus* Cazier, 1952: 1, fig. 1; Cazier & Lacey, 1952: 30; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 54 (cat.).

**Type locality** - Haiti, Manneville. (AMNH).

**25. *Plectromerus thomasi* Nearns & Branham, 2008**

**Type locality** - Haiti, Morne Guimy, 22 km SE Fond Verrettes. (USNM). **Distribution** - Haiti.

*Plectromerus thomasi* Nearns & Branham, 2008: 51, figs. 33a-c.

**26. *Plectromerus turnbowi* Nearns & Branham, 2008**

**Type locality** - Dominican Republic, Pedernales: PN Sierra de Bahoruco, Las Abejas, 1150 m. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.

*Plectromerus turnbowi* Nearns & Branham, 2008: 52, figs. 34a-d; Lingafelter *et al.*, 2014: 337, figs. 175k, l (holotype).

**27. *Plectromerus unidentatus* Fisher, 1942**

**Type locality** - Jamaica, Mandeville. (MCZN). **Distribution** - Jamaica, Cayman Islands.

*Plectromerus unidentatus* Fisher, 1942: 17; Cazier & Lacey, 1952: 30; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 54 (cat.); Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 3, figs. 23a,b; Vitali, 2004: 456; 2007: 49; Monné, M. A., 2005: 135 (cat.); Nearn & Branham, 2008: 54, figs. 34a-c; Nearn & Miller, 2009: 61; Thomas, Turbow & Steiner, 2013: 20 (distr.).

*Pentomacrus unidentatus*; Blackwelder, 1946: 572 (cat.).

## 28. *Plectromerus wappesi* Giesbert, 1985

**Type locality** - Mexico, Quintana Roo: 10 km N Puerto Morelos. (CASC). **Distribution** - Mexico (Quintana Roo), Honduras, Jamaica.

*Plectromerus wappesi* Giesbert, 1985: 81, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 54 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Nearn & Steiner, 2006: 67; Vitali, 2007: 49; Nearn & Branham, 2008: 54, figs. 28c, 28i, 36a-c.

## PLEIARTHROCERINI Lane, 1950

Pleiarthrocerinae Lane, 1950: 371.

**Type-genus:** *Pleiarthrocerus* Bruch, 1915.

**Type-species:** *Pleiarthrocerus opacus* Bruch, 1915 (monotypy).

Pleiarthrocerini; Monné, M. A., 1993a: 48 (cat.); Martins & Galileo, 1998a: 74 (rev.); Martins & Galileo, 2004b: 117; Monné, M. A., 2005: 445 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 53; Bouchard *et al.*, 2011: 479.

### *Pleiarthrocerus* Bruch, 1914

*Pleiarthrocerus* Bruch, 1914: 340; Lane, 1950: 372; Martins & Galileo, 1998a: 78. (rev.); Monné, M. A., 2005: 445 (cat.); Monné, M. A., 2012: 44.

**Type-species** - *Pleiarthrocerus opacus* Bruch, 1914 (original designation).

#### 1. *Pleiarthrocerus opacus* Bruch, 1914

**Type locality** - Argentina, Tucumán. (MACN). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Paraíba, Alagoas, Bahia), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Salta, Tucumán).

*Pleiarthrocerus opacus* Bruch, 1914: 341, figs. 1-5; 1915: 553 (cat.); 1921a: 353, fig. 6; Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1941: 18 (distr.); Lane, 1950: 372, pl. 1, fig. 5; Zajciw, 1965a: 6 (distr.); 1968a: 120 (distr.); Martins & Galileo, 1998a: 78, figs. 59-64; Bachmann & Di Iorio, 2002: 74 (types); Martins & Galileo, 2004b: 118, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 445 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 7 (distr.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015c: 108 (distr.).

## PROHOLOPTERINI Monné, 2012

Proholopterini Monné, M. A., 2012: 44.

**Type-genus:** *Proholopterus* Monné, 2012 *nomen novum pro Holopterus* Blanchard in Gay, 1851, *non Holopterus* Brehm, 1845 (Aves).

**Type-species:** *Holopterus chilensis* Blanchard, 1851 (monotypy).

Holoptérides Lacordaire, 1868: 204 (key), 393.

**Type-genus:** *Holopterus* Blanchard, 1851.

**Type-species:** *Holopterus chilensis* Blanchard, 1851 (monotypy). *Holopterus* Blanchard, 1851 (junior homonym of *Holopterus* Brehm, 1845 (Aves) this name is permanently invalid because it is based on a preoccupied type genus (Article 39).



Holopterini; Aurivillius, 1912: 148 (cat.); Bruch, 1918a: 5; Monné, M. A., 1993f: 22; Martins & Monné, M. A., 1998: 32 (rev.); Monné, M. A., 2005: 301 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 48; Bouchard *et al.*, 2011: 473.

### ***Neholopterus* Martins & Monné, 1998**

*Neoholopterus* Martins & Monné, M. A., 1998: 59 (rev.); Monné, M. A., 2005: 302 (cat.); Monné, M. A., 2012: 44.

**Type-species** - *Holopterus (Holopteridius) ochraceus* Bruch, 1918 (original designation).

#### **1. *Neholopterus antarcticus* (Aurivillius, 1910)**

**Type locality** - "Feuerland". (NHRS). **Distribution** - Chile, Argentina.

*Holopterus antarcticus* Aurivillius, 1910: 148; Bruch, 1912: 193 (cat.).

*Holopterus (Holopteridius) antarcticus*; Bruch, 1918a: 13.

*Neholopterus antarcticus*; Martins & Monné, M. A., 1998: 63, fig. 38.

*Neoholopterus antarcticus*; Monné, M. A., 2005: 302 (cat., error); Zúñiga-Reinoso & Gallegos-Haro, 2010: 3, fig. 1; Zúñiga-Reinoso, 2013: 55, fig. 1e (distr.).

#### **2. *Neholopterus ochraceus* (Bruch, 1918)**

**Type locality** - Argentina, Chubut. (MACN). **Distribution** - Argentina (Neuquén, Chubut, Santa Cruz).

*Holopterus (Holopteridius) ochraceus* Bruch, 1918a: 14, fig. 4; Bachmann & Di Iorio, 2002: 74 (types).

*Neholopterus ochraceus*; Martins & Monné, M. A., 1998: 61, fig. 62;

*Neoholopterus ochraceus*; Monné, M. A., 2005: 302 (cat., error).

#### **3. *Neholopterus reedi* (Bruch, 1918)**

**Type locality** - Argentina, Mendoza: Villavicencio. (MACN). **Distribution** - Argentina (Mendoza).

*Holopterus (Holopteridius) reedi* Bruch, 1918a: 16, figs. 4a, 5; Bachmann & Di Iorio, 2002: 77 (types).

*Neholopterus reedi*; Martins & Monné, M. A., 1998: 65, figs. 27, 54; Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 20 (distr.);

*Neoholopterus reedi*; Monné, M. A., 2005: 303 (cat., error).

#### **4. *Neoholopterus richteri* (Bruch, 1918)**

**Type locality** - Argentina, Chubut. (MACN). **Distribution** - Argentina (Chubut).

*Holopterus (Holopteridius) richteri* Bruch, 1918a: 18, figs. 6, 6a; Bachmann & Di Iorio, 2002: 77 (types).

*Neholopterus richteri*; Martins & Monné, M. A., 1998: 64, figs. 29, 33, 53.

*Neoholopterus richteri*; Monné, M. A., 2005: 303 (cat., error).

### ***Proholopterus* Monné, 2012**

*Proholopterus* Monné, M. A., 2012: 44, *nomen novum pro Holopterus* Blanchard in Gay, 1851: 475 *non Holopterus* Brehm, 1845, Aves.

**Type-species:** *Holopterus chilensis* Blanchard, 1851 (by monotypy).

*Holopterus* Blanchard in Gay, 1851: 475; Strauch, 1861: 130; Thomson, 1864: 155; 1865: 406; Lacordaire, 1868: 394; Germain, 1898: 791; Bruch, 1918a: 5 (rev.); Martins & Monné, M. A., 1998: 39 (rev.); Monné, M. A., 2005: 302 (cat.).

*Holopterus (Holopterus)*; Bruch, 1918a: 6.

**Type-species** - *Holopterus chilensis* Blanchard, 1851 (monotypy).

**1. *Proholopterus annulicornis* (Philippi & Philippi, 1859)**

**Type locality** - Chile, Valdivia. (Depository unknown). **Distribution** - Chile, Argentina (Neuquén, Santa Cruz).

*Holopterus annulicornis* Philippi & Philippi, 1859 (july): 674; Germain, 1898: 798; Ringuélet, 1955: 99 (distr.); Peña, 1960: 59; Fichet & Barriga, 1990: 61 (biol.); Barriga, 1990: 58 (paras.); Barriga *et al.*, 1993: 71 (hosts); Martins & Monné, M. A., 1998: 46, figs. 26, 31, 36, 45-49 (rev.); Monné, M. A., 2001b: 13 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 302 (cat.).

*Holopterus (Holopterus) annulicornis*; Bruch, 1918a: 7, fig. 1; Bosq, 1953d: 72 (distr.).

*Holopterus araneipes* Fairmaire & Germain, 1859 (november): 500; Dohrn, 1860: 252 (syn.); Strauch, 1861: 130; Lacordaire, 1868: 395; Philippi, 1887: 770 (cat.); Delfin, 1900: 14 (distr.).

**Type locality** - Chile, Valdivia. (MNHN).

*Holopterus chilensis*; Bruch, 1912; 193 (not Blanchard, 1851: 426).

**2. *Proholopterus chilensis* (Blanchard, 1851)**

**Type locality** - Chile. (MNHN). **Distribution** - Chile.

*Holopterus chilensis* Blanchard in Gay, 1851: 476, pl.28, fig. 6; White, 1855: 330; Fairmaire & Germain, 1859: 500; Strauch, 1861: 130; Thomson, 1864: 155; Lacordaire, 1868: 395; Philippi, 1887: 770 (cat.); Germain, 1898: 809; Porter, 1919: 181 (distr.); 1932d: 193 (distr.); Peña, 1974b: 303 (distr.); Gara, Cerda & Krahmer, 1978: 117 (biol.); Barriga *et al.*, 1993: 71 (hosts); Cabrera, 1997: 9, 6 figs (hosts, biol.); Martins & Monné, M. A., 1998: 41, figs. 35, 40-42 (rev.); Monné, M. A., 2001b: 14 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 302 (cat.).

*Holopterus (Holopterus) chilensis*; Bruch, 1918a: 9.

**3. *Proholopterus laevigatus* (Philippi & Philippi, 1859)**

**Type locality** - Chile, Valdivia. (MNHC). **Distribution** - Chile.

*Holopterus laevigatus* Philippi & Philippi, 1859 (july): 675; Dohrn, 1860: 252 (syn.); Germain, 1898: 803, pl. 2, figs. 18a-b; Martins & Monné, M. A., 1998: 44, figs. 43, 44 (rev.); Monné, M. A., 2005: 302 (cat.).

*Holopterus (Holopterus) laevigatus*; Bruch, 1918a: 9.

*Holopterus compressicornis* Fairmaire & Germain, 1859 (november): 501; Strauch, 1861: 130; Lacordaire, 1868: 395; Philippi, 1887: 770 (cat.).

*Holopterus (Holopterus) compressicornis*; Bruch, 1918a: 9.

**Type locality** - Chile, Valdivia. (MNHN).

***Stenophantes Burmeister, 1861***

*Stenophantes* Burmeister, 1861: 314 (*nom. nud.*); 1865: 174; Lacordaire, 1868: 375; Martins & Monné, M. A., 1998: 51 (reval., syn.); Monné, M. A., 2005: 303 (cat.); Monné, M. A., 2012: 44.

**Type-species** - *Stenophantes longipes* Burmeister, 1861 (monotypy).

*Holopterus (Holopteridius)* Bruch, 1918a: 6, 10; Monné, M. A., 1993f: 23 (cat.).

**Type-species** - *Holopterus sublineatus* Fairmaire, 1864 (Monné, M. A. designation, 1993c: 51).

**1. *Stenophantes herrerae* (Cerda, 1987)**

**Type-locality** - Chile, Antofagasta: Tumbre (3600 m). (UESC). **Distribution** - Chile.

*Holopterus (Holopteridius) herrerae* Cerda, 1987a: 187.

*Stenophantes herrerae*; Martins & Monné, M. A., 1998: 57; Monné, M. A., 2005: 303 (cat.); Ferrú & Elgueta, 2011: 18 (distr.).

**2. *Stenophantes longipes* Burmeister, 1861**

**Type locality** - Argentina, Mendoza.(MACN). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba), Argentina (Catamarca, La Rioja, Córdoba, Mendoza).

*Stenophantes longipes* Burmeister, 1861: 314 (*nom. nud.*); Lacordaire, 1868: 395; Bruch, 1912: 193; Martins & Monné, M. A., 1998: 53, figs. 28, 32, 50 (reval., syn.); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 20 (distr.); Monné, M. A., 2005: 303 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 23 (distr.).

*Holopterus sublineatus* Fairmaire, 1864: 273; Lacordaire, 1868: 395.

*Holopterus (Holopteridius) sublineatus*; Bruch, 1918a: 10, figs. 2, 2a, 2b; Monné, M. A., 1993g: 23 (cat.).

**Type locality** - Argentina, Mendoza. (MNHN).

*Holopterus cujanus* Burmeister, 1865: 174; Bachmann & Di Iorio, 2002: 66 (type).

**Type locality** - Argentina, Mendoza: Challao.(MACN).

### 3. *Stenophantes martinezi* (Cerda, 1980)

**Type locality** - Argentina, Neuquén: Laguna Blanca. (MNNC). **Distribution** - Argentina (Neuquén).

*Holopterus martinezi* Cerda, 1980a: 91.

*Stenophantes martinezi*; Martins & Monné, M. A., 1998: 58 (rev.); Monné, M. A., 2005: 303 (cat.).

### 4. *Stenophantes patagonicus* (Bruch, 1918)

**Syntype localities** - Argentina: Chubut: Comodoro Rivadavia. Colonia 16 de Octubre. (MACN, MLPA, MZSP, syntypes). **Distribution** - Argentina (Mendoza, La Pampa, Chubut).

*Holopterus (Holopteridius) patagonicus* Bruch, 1918a: 12, figs. 3, 3a; Bachmann & Di Iorio, 2002: 75 (types).

*Stenophantes patagonicus*; Martins & Monné, M. A., 1998: 55, figs. 30, 37, 51; Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 20 (distr.); Monné, M. A., 2005: 303 (cat.).

## PSEBIINI Lacordaire, 1868

Leptidéites Fairmaire, 1864: 148, 193 (based on *Leptidea* Mulsant, 1839). **Nomen nudum.**

Leptideina; Reitter, 1912: 24, 26.

Psébiides Lacordaire, 1868: 403 (key), 479.

**Type-genus:** *Psebiium* Pascoe, 1864.

**Type-species:** *Psebiium brevipenne* Pascoe, 1864 (monotypy).

Psebiina; Plavilstshikov, 1932: 74.

Psebiini; Gounelle, 1913a: 219; Heyrovsky, 1955: 164; Martins & Napp, 1984a: 320 (rev.); Monné, M. A., 1993g: 6 (cat.); Martins, 2003b: 36 (rev., syn.); Monné, M. A., 2005: 445 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 53; Bouchard *et al.*, 2011: 479.

Gracilaires Mulsant, 1839: 99 (*partim*); Planet, 1924: 142 (*partim*).

Graciliates; Mulsant, 1863: 192 (*partim*).

Cambaiinae Lane, 1951: 12.

**Type-genus:** *Cambaia* Lane, 1951.

**Type-species:** *Cambaia longitarsis* Lane, 1951 (original designation).

Nathriini Arnett, 1962: 860; Linsley, 1963: 153; Monné, M. A., 1993g: 1 (cat.). (*partim*).

**Type-genus:** *Nathrius* Brèthes, 1916

**Type-species:** *Nathrius porteri* Brèthes, 1916 (monotypy).

## *Dodecocerus* Dalens & Touroult, 2008

*Dodecocerus* Dalens & Touroult, 2008: 305; Monné, M. A., 2012: 44.

**Type-species** - *Dodecocerus poirieri* Dalens & Tourouly, 2008 (original designation).

### 1. *Dodecocerus poirieri* Dalens & Touroult, 2008

**Type locality** - French Guiana: Haut-Maroni. (MNHN). **Distribution** - French Guiana. *Dodecocerus poirieri* Dalens & Touroult, 2008: 305, figs 1-3; Morvan & Morati, 2011: 27, fig. 86 (distr.); Giuglaris, 2012: 62, fig. 4 (distr.).

### ***Fron dipedia* Martins & Napp, 1984**

*Fron dipedia* Martins & Napp, 1984a: 321; Martins, 2003b: 48; Monné, M. A., 2005: 445 (cat.); Monné, M. A., 2012: 44.

**Type-species** - *Fron dipedia charma* Martins & Napp, 1984 (original designation).

#### **1. *Fron dipedia charma* Martins & Napp, 1984**

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia (27°11'S, 52°23'W). (MZSP).

**Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

*Fron dipedia charma* Martins & Napp, 1984a: 322, fig. 1; Martins, 2003b: 49; Monné, M. A., 2005: 446 (cat.).

### ***Hovorea* Chemsak & Noguera, 1995**

*Hovorea* Chemsak & Noguera, 1995: 72; Monné, M. A., 2005: 446 (cat.); Monné, M. A., 2012: 45.

**Type-species** - *Hovorea chica* Chemsak & Noguera, 1995 (original designation).

#### **1. *Hovorea chica* Chemsak & Noguera, 1995**

**Type locality** - Mexico, Jalisco: Estación de Biología Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco).

*Hovorea chica* Chemsak & Noguera, 1995: 73; Monné, M. A., 2001b: 38 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 446 (cat.).

### ***Nathrius* Brèthes, 1916**

*Nathrius* Brèthes, 1916: 76; Heyrovsky, 1955: 164; Linsley, 1963: 153; Martins, 2003b: 40; Monné, M. A., 2005: 446 (cat.).

**Type-species** - *Nathrius porteri* Brèthes, 1916 (monotypy) [= *Leptidea brevipennis* Mulsant, 1839].

*Leptidea* Mulsant, 1839: 105; 1863: 200; Thomson, 1864: 440; Fairmaire in Jacquelin DuVal, 1864: 149; Lacordaire, 1868: 481; Planet, 1924: 142; Portevin, 1927: 24; Picard, 1929: 79; Plavilstshikov, 1932: 74; Villiers, 1946: 66.

**Type-species** - *Leptidea brevipennis* Mulsant, 1839 (monotypy).

*Leptideella* Strand, 1936: 169 (*nom. nov. pro Leptidea* Mulsant, 1839, not Billberg, 1820)

*Deuteroleptidea* Paclt, 1946: 169 (*nom. nov. pro Leptidea* Mulsant, 1839, not Billberg, 1820).

#### **1. *Nathrius brevipennis* (Mulsant, 1839)**

**Type locality** - Europe. (MNHN). **Distribution** - Europe (Germany, Great Britain, France, Denmark, Norway, Italy, Croatia, Greece, Crete, Spain), China, Asia Minor, Middle East (Lebanon, Cyprus, Israel), northern Africa (Algeria, Tunisia), introduced by commerce into United States, Brazil, Argentina (Buenos Aires), Chile and Uruguay.

*Leptidea brevipennis* Mulsant, 1839: 105, pl. 2, fig. 3; 1863: 200; Thomson, 1864: 223; Fairmaire in Jacquelin DuVal, 1864: 44, fig. 206; Lacordaire, 1868: 482; Nicolas, 1884: 62 (biol.); 1891: 56 (biol.); Aurivillius, 1912: 262 (cat., refs); Linsley, 1933b: 170; Bosq, 1943a: 31; 1943b: 107 (distr., hosts); Lepesme, 1944: 191, fig. 173 (biol.); Prosen, 1947b: 325 (distr.); Molinari, 1948: 254, fig. 231 (hosts).

*Gracilia brevipennis*; Dufour, 1851: 350; White, 1855: 241.

*Leptideella brevipennis*; Strand, 1936: 169; Duffy, 1953: 73, 197, fig. 176 (biol., refs).

*Leptidiella brevipennis*; Middlekauff & Underhill, 1949: 128 (hosts); Leech, 1954: 158 (hosts).

*Deuteroleptidea brevipennis*; Paclt, 1946: 169.

*Nathrius brevipennis*; Bosq, 1948: 69; 1949b: 81; Bosq & Ruffinelli, 1951: 12 (distr., hosts); Duffy, 1957: 126; Buck, 1959: 587 (distr.); Duffy, 1960: 142, fig. 81 (larva, refs); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 38 (distr.); Linsley, 1963: 154, fig. 49 (refs); Tyson, 1966: 204 (hosts); Ruffinelli, 1967: 44 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 56 (cat.); Barriga *et al.*, 1993: 71 (hosts); Di Iorio, 1997b: 162 (hosts); Linsley & Chemsak, 1997: 401 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 286 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 31 (cat. hosts); Martins, 2003b: 40, figs. 33-39; Di Iorio, 2004e: 668 (distr., hosts); Monné, M. A., 2005: 446 (cat.); Di Iorio & Farina, 2009: 86 (hosts); Machado *et al.*, 2012: 188 (hosts); Zúñiga-Reinoso, 2013: 55, fig. 1f (distr.).

*Leptidea minuta* Motschulsky, 1845: 84.

**Type locality** - Lower Ural River. (ZMUM).

*Gracilia manca* LeConte, 1850: 24; White, 1855: 241; Leng, 1885a: 118; Leonard, 1928: 436 (distr.).

*Leptidea manca*; Lacordaire, 1868: 482.

**Type locality** - United States, New York. (MCZN).

*Gracilia rufipennis* Dufour, 1851: 351.

**Type locality** - United States, New York. (MNHN).

*Nathrius porteri* Bréthes, 1916 77, fig. 1.

**Type locality** - Chile, Santiago. (MACN).

### ***Paraleptidea* Gounelle, 1913**

*Paraleptidea* Gounelle, 1913a: 218; Martins & Napp, 1984a: 320 (syn.); Martins, 2003b: 44; Monné, M. A., 2005: 447 (cat.); Monné, M. A., 2012: 45.

**Type-species** - *Paraleptidea femorata* Gounelle, 1913 (monotypy).

*Cambaia* Lane, 1951: 12

**Type-species** - *Cambaia longitarsis* Lane, 1951 (original designation).

*Necydaliella* Zajciw, 1960g: 55; Monné, M. A. & Zajciw, 1970: 30.

**Type-species** - *Necydaliella sanmartini* Zajciw, 1960 (original designation).

#### **1. *Paraleptidea femorata* Gounelle, 1913**

**Type locality** - Argentina, Santiago del Estero: Rio Salado. (MNHN). **Distribution** - Argentina (Santiago del Estero).

*Paraleptidea femorata* Gounelle, 1913a: 219, 4 figs.; Prosen, 1947b: 325 (distr.); Martins & Napp, 1984a: 321; González & Di Iorio, 1997: 172 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 38 (cat. hosts); Martins, 2003b: 45, figs. 40-43; Monné, M. A., 2005: 447 (cat.).

#### **2. *Paraleptidea longitarsis* (Lane, 1951)**

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Limeira (Fazenda Santo Angelo). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Cambaia longitarsis* Lane, 1951: 13, pl. 1, fig. 3; Zajciw, 1960a: 97; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 5 (holotype).

*Paraleptidea longitarsis*; Martins & Napp, 1984a: 321; Martins, 2003b: 46; Monné, M. A., 2005: 447 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).

#### **3. *Paraleptidea sanmartini* (Zajciw, 1960)**

**Type locality** - Uruguay, Rivera: Arroyo Carpinteria. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul), Argentina (Entre Ríos), Uruguay.

*Necydaliella sanmartini* Zajciw, 1960g: 56; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 18 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 19 (holotype).

*Paraleptidea sanmartini*; Martins & Napp, 1984a: 321; Di Iorio & Zelich, 1997: 281 (distr., hosts); Di Iorio, 1998c: 16 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 38 (cat. hosts); Martins, 2003b: 47; Monné, M. A., 2005: 447 (cat.).

*Paraleptidea femorata*; Monné, M. A. & Zajciw, 1970: 30 (not Gounelle, 1913).

## **PSEUDOCEPHALINI Aurivillius, 1912**

Pseudocephalini Aurivillius, 1912: 154 (cat.); Monné, M. A., 1993f: 25 (cat.); Monné, M. A., 2005: 447 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 54; Bouchard *et al.*, 2011: 480.

Comment: use of younger name Pseudocephalini Aurivillius, 1912 conserved over this name (Art. 40.2).

**Type-genus:** *Pseudocephalus* Newman, 1842.

**Type-species:** *Pseudocephalus formicides* Newman, 1842 (monotypy).

Ametrocephalitae Thomson, 1861: 138 (key), 257 (key), 256.

**Type-genus:** *Ametrocephala* Blanchard, 1851.

**Type-species:** *Ametrocephala monstrosa* Blanchard, 1851 (monotypy).

Amétrocéphalides; Lacordaire, 1868: 420.

### ***Pseudocephalus* Newman, 1842**

*Pseudocephalus* Newman, 1842b: 353; Porter, 1932c: 139; Monné, M. A., 2005: 447 (cat.); Monné, M. A., 2012: 45.

*Pseudocephala*; Pascoe, 1862: 361 (error).

**Type-species** - *Pseudocephala formicides* Newman, 1842 (monotypy).

*Ametrocephala* Blanchard in Gay, 1851: 480; Strauch, 1861: 131; Thomson, 1864: 139; Lacordaire, 1868: 420; Germain, 1900: 80.

**Type-species** - *Ametrocephala monstrosa* Blanchard, 1851 (monotypy).

*Orthocephala* Thomson, 1861: 257 (*nomem nov.*).

*Orthocephalus*; Pascoe, 1862: 361 (error).

*Attodera* Thomson in Pascoe, 1862: 361; Thomson, 1864: 136 (*nomem nov.*).

#### **1. *Pseudocephalus monstrosus* (Blanchard, 1851)**

**Type locality** - Chile, Valdivia. (MNHN). **Distribution** - Chile.

*Ametrocephala monstrosa* Blanchard in Gay, 1851: 481, pl. 29, fig. 3; White, 1855: 291; Fairmaire & Germain, 1859: 503; Strauch, 1861: 131; Thomson, 1864: 139; Lacordaire, 1868: 421.

*Ametrocephala monstrosa*; Germain, 1900: 84, pl. 3, figs. 2a-f.

*Pseudocephala monstrosus*; Gemminger & Harold, 1872: 2835 (cat.).

*Pseudocephalus monstrosus*; Philippi, 1887: 770 (cat.); Porter, 1932c: 140, fig. 22.

*Pseudocephalus monstrosus*; Barriga *et al.*, 1993: 72 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 38 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 448 (cat.).

*Pseudocephalus monstrosa*; Barriga & Cepeda, 2007a: 8, figs. 5, 6. (syn).

*Pseudocephalus auromaculatus* Cerda, 1980b: 66; Monné, M. A., 2005: 448 (cat.).

**Type locality** - Chile, Linares: Cordillera de Parral. (MNNC).

## **PTEROPLATINI Thomson, 1861**

Pteroplattae Thomson, 1861:138, 254; 1864: 256. 138 (key).

**Type-genus:** *Pteroplatus* Buquet, 1840.

**Type-species:** *Pteroplatus pulcher* Buquet, 1840 designated by Thomson (1864: 258).

Pteroplattini; Aurivillius, 1912: 453 (cat.); Linsley, 1961a: 631 (key gen.); Hatch, 1971: 99; Monné, M. A., 1994a: 45 (cat.); Monné, M. A., 2005: 448 (cat.); Napp & Martins, 2006a: 67 (key gen.); Bousquet *et al.*, 2009: 54; Bouchard *et al.*, 2011: 480.

***Aphylax Lacordaire, 1869***

*Aphylax* Lacordaire, 1869: 165; Linsley, 1961a: 632 (mimet.); Monné, M. A., 2005: 448 (cat.); Monné, M. A., 2012: 45.

**Type-species** - *Aphylax mentiens* Lacordaire, 1869 (monotypy).

**1. *Aphylax lyciformis* (Germar, 1824)**

**Type locality** - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Catamarca, Santiago del Estero, Córdoba, Mendoza, San Luís, Santa Fé, Chaco, Buenos Aires), Uruguay.

*Cerambyx lyciformis* Germar, 1824: 502.

*Pteroplatis* ? *lyciformis*; Germar in Guérin-Méneville, 1839: 330.

*Pteroplatus lyciformis*; White, 1853: 81; Burmeister, 1865: 164; Lacordaire, 1869: 165; Frenzel, 1891: 332(distr.); Haase, 1892: 16.

*Ornistoromus lyciformis*; Thomson, 1864: 167.

*Aphylax lyciformis*; Gounelle, 1911a: 134; Bruch, 1912: 204 (cat.); Bosq, 1945: 50 (distr.); Prosen, 1947b: 328 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 19 (distr.); Buck, 1959: 595 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 63 (distr.); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 59 (distr.); Viana, 1972a: 324 (distr.); Zajciw, 1972a: 58 (distr.); Di Iorio, 1994b: 20 (hosts); 1997a: 152 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 170 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 39 (cat. hosts); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 21 (distr.); Di Iorio, 2004c: 35 (distr.); 2006b: 164 (distr., hosts); Monné, M. A., 2005: 448 (cat.); Di Iorio & Farina, 2009: 85 (hosts); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 18, fig. 62 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.); Monné, M. L. & Monné, M. A., 2015: 388, fig. 12 (lect.) ; Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016 : 330 (distr.).

*Aphylax lyciformis lyciformis*; Linsley, 1961a: 632.

*Aphylax mentiens* Lacordaire, 1869: 165.

**Type locality** - Brazil (CMSP).

*Aphylax lyciformis* var. *bahiae* Aurivillius, 1926: 3.

*Aphylax lyciformis bahiae*; Linsley, 1961a: 632.

**Type locality** - Brazil, Bahia: Iguaçu. (NHRS).

***Corynellus* Bates, 1885**

*Corynellus* Bates, 1885: 318; Linsley, 1961a: 632; 1961c: 5; Swift, 2008b: 7 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 448 (cat.); Monné, M. A., 2012: 45.

**Type-species** - *Corynellus mimulus* Bates, 1885 (subsequent designation, Monné, M. A., 2012: 45)

**1. *Corynellus aureus* Linsley, 1961**

**Type locality** - Colombia, Chiriguana, Lake Sapatoza region. (BMNH). **Distribution** - Colombia.

*Corynellus aureus* Linsley, 1961c: 6; Monné, M. A., 2005: 448 (cat.).

**2. *Corynellus cinnabarinus* Chemsak & Linsley, 1979**

**Type locality** - Honduras, Comayagua: San Isidro. (CASC). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Costa Rica.

*Corynellus cinnabarinus* Chemsak & Linsley, 1979b: 269; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 78 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 17 (distr.); Monné, M. A., 2005: 449 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 25 (distr.).

**3. *Corynellus lampyrimorphus* Swift, 2008**

**Type locality** - Costa Rica, Guanacaste: Pitilla Biological Station, 9 km south of Santa Cecilia, 700 m. (INBC). **Distribution** - Costa Rica.

*Corynellus lampyrimorphus* Swift, 2008b: 5, figs. 2A-c, 3; Swift *et al.*, 2010: 25 (distr.).

#### 4. *Corynellus mimulus* Bates, 1885

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico.

*Corynellus mimulus* Bates, 1885: 319; Linsley, 1961c: 6; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 78 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 449 (cat.).

#### 5. *Corynellus ochraceus* Bates, 1885

**Type locality** - Panama, Chiriquí: San Félix. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

*Corynellus ochraceus* Bates, 1885: 319, pl. 21, fig. 21; Linsley, 1961c: 6; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 78 (cat.); Monné, M. A., 2005: 449 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 26 (distr.).

#### *Cosmoplatus Aurivillius*, 1891

*Cosmoplatus Aurivillius*, 1891: 101; Linsley, 1961a: 632; Monné, M. A., 2005: 450 (cat.); Monné, M. A., 2012: 45.

**Type-species** - *Cosmoplatus peruvianus* Aurivillius, 1891 (monotypy).

#### 1. *Cosmoplatus brasilianus* Zajciw, 1963

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Benjamin Constant. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

*Cosmoplatus brasilianus* Zajciw, 1963a: 62, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 9 (holotype); Monné, M. A., 2005: 450 (cat.).

#### 2. *Cosmoplatus peruvianus* Aurivillius, 1891

**Type locality** - Peru, Amazon super. (NHRS). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz).

*Cosmoplatus peruvianus* Aurivillius, 1891: 102, fig. 2; Napp & Martins, 2006a: fig. 2; Monné, M. A., 2005: 450 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 20 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 19 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 62 (distr.).

#### *Deltosoma* Thomson, 1864

*Deltosoma* Thomson, 1864: 258; Lacordaire, 1869: 163; Bates, 1880: 72; Linsley, 1961a: 632; 1961c: 2; Di Iorio, 1995d: 204 (key spp.); Martins & Napp, 2006: 339 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 450 (cat.); Monné, M. A., 2012: 45; Dalens & Giuglaris, 2014: 1.

**Type-species** - *Deltosoma lacordairei* Thomson, 1864 (original designation).

#### 1. *Deltosoma fernandesi* Dalens & Giuglaris, 2014

**Type locality** - French Guiana, Montagne Pelée (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Deltosoma fernandesi* Dalens & Giuglaris, 2014: 6, figs. 7-9, 12; Dalens, 2014: 26, 2 figs. (distr.).

#### 2. *Deltosoma flavidum* Aurivillius, 1925

**Type locality** - Panama, Lino. (NHRS). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

*Deltosoma flavidum* Aurivillius, 1925a: 489; Schwarzer, 1929: 361, figs. 11, 12; Linsley, 1961c: 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 78 (cat.); Monné, M. A., 2005: 450 (cat.); Martins & Napp, 2006: 340, fig. 4; Swift *et al.*, 2010: 26 (distr.).

#### 3. *Deltosoma guatemalense* Bates, 1880

**Type locality** - Guatemala, Baja Verapaz: San Jerónimo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala, Honduras, Costa Rica.



*Deltosoma guatemalense* Bates, 1880: 72; Lameere, 1883: 44 (cat.); Linsley, 1961c: 2; Chemsak, 1967c: 75 (lect.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 33 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 78 (cat.); Toledo *et al.*, 2002: 528 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 17 (distr.); Monné, M. A., 2005: 450 (cat.); Napp & Martins, 2006: 340, figs. 2, 3; Hovore, 2006: 374 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 26 (distr.).

#### 4. *Deltosoma humeralis* Dalens & Giuglaris, 2014

**Type locality** - French Guiana, Montsinery. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Deltosoma humeralis* Dalens & Giuglaris, 2014: 4, figs. 4-6, 11; Dalens, 2014: 26, 2 figs. (distr.).

#### 5. *Deltosoma lacordairei* Thomson, 1864

**Type locality** - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Santa Cruz).

*Deltosoma lacordairei* Thomson, 1864: 258; Lacordaire, 1869: 164; Thomson, 1878a: 7 (type); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 12, fig. 9; Monné, M. A., 2005: 450 (cat.); Napp & Martins, 2006a: fig. 4; Martins & Napp, 2006: 340, fig. 1; Morvan & Morati, 2006: 20 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 4 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 27 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 101 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 19 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Dalens & Giuglaris, 2014: 2, figs. 1-3,10,13,14; Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 62 (distr.).

#### 6. *Deltosoma xerophila* Di Iorio, 1995

**Type locality** - Argentina, Chaco: Charata. (Di Iorio). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Maranhão, Minas Gerais, São Paulo, Paraná) Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Santiago del Estero, Chaco, Córdoba).

*Deltosoma xerophila* Di Iorio, 1995d: 208, figs. 10a-d, 11, 16, 17; Monné, M. A., 2001b: 39 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 450 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 20 (distr.). Martins & Napp, 2006: 340, fig. 5 (syn.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 513 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.).

*Deltosoma hovorella* Di Iorio, 2003b: 6, figs. 21-24; 2004c: 35 (distr.); Monné, M. A., 2005: 450 (cat.).

**Type locality** - Paraguay, Asunción. (ODIA).

*Deltosoma lacordairei*; Viana, 1972a: 323 (not Thomson, 1864); Di Iorio, 1995d: 206, 208, figs. 1-8, 9a-b (distr., biol., hosts); 1998c: 15 (distr.).

#### *Nubosoplatus* Swift, 2008

*Nubosoplatus* Swift, 2008b: 1; Monné, M. A., 2012: 45.

**Type-species** - *Nubosoplatus inbio* Swift, 2008 (original designation).

#### 1. *Nubosoplatus inbio* Swift, 2008

**Type locality** - Costa Rica, Guanacaste: Cacao Biological Station, southeast side of Volcán Cacao (1000-1400 m). (INBC). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

*Nubosoplatus inbio* Swift, 2008b: 3, fig. 1A-C, 3; Swift *et al.*, 2010: 26 (distr.); Bezark, Tyson & Schiff, 2013: 276 (distr.).

#### *Pteroplatus* Buquet, 1840

*Pteroplatus* Buquet, 1840d: 287; 1840f: 385; Guérin-Méneville, 1844a: 233; Blanchard, 1845: 146; Strauch, 1861: 127; Thomson, 1861: 255; 1864: 257; 1865: 458; Lacordaire, 1869: 164; Bates, 1870: 428; Chenu, 1870: 311; Bates, 1880: 72; Linsley, 1961a: 632; 1961c: 9; Monné, M. A., 2005: 450 (cat.); Monné, M. A., 2012: 45.

**Type-species** - *Pteroplatus pulcher* Buquet, 1840 (Thomson designation, 1864: 258).

**1. *Pteroplatus anchora* Belon, 1903**

**Type locality** - Bolivia, Provincia Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).  
*Pteroplatus anchora* Belon, 1903: 52; Tippmann, 1960: 138; Monné, M. A., 2005: 451 (cat.);  
 Wappes *et al.*, 2006: 20 (distr.).  
*Pteroplatus ancora*; Aurivillius, 1912: 455 (cat.).

**2. *Pteroplatus arrogans* Buquet, 1840**

**Type locality** - Colombia, Bogotá. (MNHN). **Distribution** - Colombia.  
*Pteroplatus arrogans* Buquet, 1840d: 287; 1840f: 390; White, 1853: 82; Strauch, 1861: 127;  
 Lacordaire, 1869: 165; Thomson, 1878a: 17 (type); Monné, M. A., 2005: 451 (cat.).

**3. *Pteroplatus atrovioleaceus* Kirsch, 1889**

**Type locality** - Colombia, Sebondoy. (SMTD). **Distribution** - Colombia.  
*Pteroplatus atrovioleaceus* Kirsch, 1889: 39, pl. 4, fig. 73; Monné, M. A., 2005: 451 (cat.).

**4. *Pteroplatus bilineatus* Buquet, 1841**

**Type locality** - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia.  
*Pteroplatus bilineatus* Buquet, 1841c: 154; 1841d: 207; Strauch, 1861: 127; Lacordaire, 1869: 165;  
 Monné, M. A., 2005: 451 (cat.).

**5. *Pteroplatus caudatus* Martins & Galileo, 2013**

**Type locality** - Colombia, Cundinamarca: Ubaque (Vereda San Antonio). **Distribution** -  
 Colombia.  
*Pteroplatus caudatus* Martins & Galileo, 2013a: 573, fig. 4.

**6. *Pteroplatus dimidiatipennis* Buquet, 1841**

**Type locality** - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia.  
*Pteroplatus dimidiatipennis* Buquet, 1841c: 153; 1841d: 207; Strauch, 1861: 127; Lacordaire, 1869:  
 165; Monné, M. A., 2005: 451 (cat.).

**7. *Pteroplatus elegans* Buquet, 1841**

**Type locality** - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia.  
*Pteroplatus elegans* Buquet, 1841c: 152; 1841d: 206; Strauch, 1861: 127; Lacordaire, 1869: 165;  
 Monné, M. A., 2005: 451 (cat.).

**8. *Pteroplatus fasciatus* Buquet, 1841**

**Type locality** - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia.  
*Pteroplatus fasciatus* Buquet, 1841c: 151; 1841d: 206; Strauch, 1861: 127; Lacordaire, 1869: 165;  
 Thomson, 1878a: 17 (type); Linsley, 1961a: 632 (mimet.); Monné, M. A., 2005: 451 (cat.).

**9. *Pteroplatus gracilis* Buquet, 1840**

**Type locality** - Colombia, Bogotá. (MNHN). **Distribution** - Colombia.  
*Pteroplatus gracilis* Buquet, 1840d: 287; 1840f: 388; White, 1853: 82; Strauch, 1861: 127;  
 Lacordaire, 1869: 165; Monné, M. A., 2005: 451 (cat.).

**10. *Pteroplatus nigriventris* Breme, 1844**

**Type locality** - Colombia, Bogotá. (MIZT). **Distribution** - Colombia.  
*Pteroplatus nigriventris* Breme, 1844: 310, pl. 9, fig. 4; White, 1853: 83; Strauch, 1861: 127;  
 Lacordaire, 1869: 165; Monné, M. A., 2005: 451 (cat.).

**11. *Pteroplatus pallidicolor* Martins & Galileo, 2013**

**Type locality** - Peru, Cajamarca: Jaen (MZSP). **Distribution** - Peru.

*Pteroplatus pallidicolor* Martins & Galileo, 2013a: 575, fig. 5; Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 63 (distr.).

**12. *Pteroplatus pulcher* Buquet, 1840**

**Type locality** - Colombia, Bogotá. (MNHN). **Distribution** - Colombia.

*Pteroplatus pulcher* Buquet, 1840d: 287; 1840f: 386; White, 1853: 82; Strauch, 1861: 127; Thomson, 1864: 258; Lacordaire, 1869: 165; Linsley, 1961a: 632 (mimet.); Monné, M. A., 2005: 451 (cat.).

**13. *Pteroplatus quadriscopulatus* Bates, 1880**

**Type locality** - Guatemala, Sacatepéquez: Capetillo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Tamaulipas), Guatemala, Honduras.

*Pteroplatus quadriscopulatus* Bates, 1880: 73; Lameere, 1883: 44 (cat.); Bates, 1885: 317 (distr.); Linsley, 1961a: 632 (mimet.); 1961b: 9; Chemsak, 1967c: 79 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 78 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 17 (distr.); Monné, M. A., 2005: 452 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); García Morales *et al.*, 2015: 105 (distr.).

**14. *Pteroplatus rostaynei* Buquet, 1840**

**Type locality** - Colombia, Bogotá. (MNHN). **Distribution** - Colombia.

*Pteroplatus rostaynei* Buquet, 1840d: 287; 1840f: 389; White, 1853: 82; Strauch, 1861: 127; Lacordaire, 1869: 165; Thomson, 1878a: 17 (type); Linsley, 1961a: 632 (mimet.); Monné, M. A., 2005: 452 (cat.).

**15. *Pteroplatus suturalis* Buquet, 1840**

**Type locality** - Colombia, Bogotá. (MNHN). **Distribution** - Colombia.

*Pteroplatus suturalis* Buquet, 1840d: 287; 1840f: 387; White, 1853: 82; Strauch, 1861: 127; Lacordaire, 1869: 165; Thomson, 1878a: 17 (type); Linsley, 1961a: 632 (mimet.); Monné, M. A., 2005: 452 (cat.).

**16. *Pteroplatus transversalis* Breme, 1844**

**Type locality** - Colombia, Bogotá. (MIZT). **Distribution** - Colombia, Ecuador.

*Pteroplatus transversalis* Breme, 1844: 309, pl. 9, fig. 3; White, 1853: 83; Strauch, 1861: 127; Lacordaire, 1869: 165; Linsley, 1961a: 632 (mimet.); Monné, M. A., 2005: 452 (cat.); Martins & Galileo, 2013a: 580 (distr.).

**17. *Pteroplatus variabilis* Sallé, 1849**

**Type locality** - Venezuela, Caracas. (BMNH). **Distribution** - Venezuela.

*Pteroplatus variabilis* Sallé, 1849: 430, pl. 13, figs. 2, 2a-b; White, 1853: 83; Strauch, 1861: 127; Rojas, 1866a: 231; 1866b: 241; Pascoe, 1866a: 294 (distr.); Lacordaire, 1869: 165; Haase, 1892: 16 (mimet.); Linsley, 1961a: 632 (mimet.); Monné, M. A., 2005: 452 (cat.).

***Thelgetra* Thomson, 1864**

*Thelgetra* Thomson, 1864: 258; Lacordaire, 1869: 163; Linsley, 1961a: 632; Monné, M. A., 2005: 452 (cat.); Monné, M. A., 2012: 45.

**Type-species** - *Thelgetra latipennis* Thomson, 1864 (original designation).

**1. *Thelgetra adusta* (Burmeister, 1865)**

**Type locality** - Argentina, Santa Fé: Rosário. (MACN). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Cochabamba), Paraguay, Argentina (Tucumán, Santiago del Estero, Santa Fé), Uruguay.

*Pteroplatus adustus* Burmeister, 1865: 165; Bruch, 1912: 204 (cat.); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 21 (distr.); Monné, M. A., 2005: 451 (cat.).

*Thelgetra adusta*; Martins & Napp, 2006: 342, figs. 7, 9; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 4 (distr.).

*Thelgetra latipennis*; Bridarolli, 1944: 57 (distr.); Bosq, 1945: 50 (distr.); Baucke, 1955: 62; Biezanko & Bosq, 1956: 10 (distr.); Buck, 1959: 595 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 63 (distr.); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 394 (hosts); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 59 (distr.); Viana, 1972a: 323 (distr.); Napp, 1976: 121, 25 figs. (biol.); Monné, 2001b: 39 (cat., hosts). (not Thomson, 1864).

## 2. *Thelgetra latipennis* Thomson, 1864

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Thelgetra latipennis* Thomson, 1864: 258; Lacordaire, 1869: 163; Thomson, 1878a: 7 (type); Zikán & Zikán, 1944: 23 (distr.); Lima, A. C., 1955: 111, fig. 79 (biol.); Monné, M. A., 2005: 452 (cat.); Martins & Napp, 2006: 342, figs. 6, 8 (syn.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 19, fig. 63 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).

*Thelgetra latipennis*?; Gounelle, 1911a: 130.

*Pteroplatus radiatus* Haase, 1892: pl. 13, fig. 104; Buck, 1959: 595; Monné, M. A., 2005: 452 (cat.).

**Type locality** - Brazil. (SMTD).

## RHINOTRAGINI Thomson, 1861

Rhinotragitae Thomson, 1861: 133 (key), 176 (key), 177.

**Type-genus:** *Rhinotragus* Germar, 1824.

**Type-species:** *Rhinotragus dorsiger* Germar, 1824 (monotypy).

Rhinotragides; Lacordaire, 1868: 497.

Rhinotraginae; Bates, 1870: 316; 1873: 21.

Rhinotragini; Aurivillius, 1912: 277 (cat.); Linsley, 1961a: 630 (mimet.); Arnett, 1962: 860, 885; Linsley, 1963: 164; Giesbert, 1991: 379 (key gen.); Monné, M. A., 1993g: 10 (cat.); Monné, M. A., 2005: 453 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 55; Bouchard *et al.*, 2011: 481.

## *Acatinga* Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010

*Acatinga* Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010: 606; Monné, M. A., 2012: 45.

**Type-species** - *Odontocera* (?) *maia* Newman, 1841 (original designation).

### 1. *Acatinga boucheri* (Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005)

**Type locality** - French Guiana, pk 35, Route de Kaw. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Ommata* (*Ommata*) *boucheri* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005: 28, figs. 1, 4, 18a-f; Monné, M. A., 2006: 175 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 22 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 99.

*Acatinga boucheri*; Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010: 609, figs. 17; Morvan & Morati, 2011: 27 (distr.).

### 2. *Acatinga gallardi* (Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004)

**Type locality** - French Guiana, Montagne des Chevaux. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Trinidad & Tobago.

*Ommata (Ommata) gallardi* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 126, figs 1, 2, 34a-f (hosts); Monné, M. A., 2006: 175 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 22 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 100; Martins & Galileo, 2010d: 567 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 27 (distr.).

*Ommata gallardi*; Touroult *et al.*, 2010: 29.

*Acatinga gallardi*; Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010: 612, fig. 15; Machado *et al.*, 2012: 189 (hosts); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

### 3. *Acatinga maia* (Newman, 1841)

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro. (OXUM). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina, Uruguay.

*Odontocera ? maia* Newman, 1841: 92; White, 1855: 193.

*Odontocera maia*; Lacordaire, 1868: 504.

*Ommata (Ommata) maia*; Bates, 1873: 28; Gounelle, 1911a: 23 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 14 (distr.); Zajciw, 1958a: 12 (distr.); Buck, 1959: 588 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 40 (distr.); Zajciw, 1966e: 92; 1972a: 54 (distr.); 1974a: 56 (distr.); Monné, M. A. & Zajciw, 1972: 52 (distr.); Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250 (syn.); Monné, M. A. 2005: 480 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 20 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

*Acatinga maia*; Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010: 609, figs. 1-3, 14.

*Odontocera alboscuteolata* Fisher, 1947c: 4; Zajciw, 1972b: 62.

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Cauna. (AMNH).

### 4. *Acatinga quinque maculata* (Zajciw, 1966)

**Type locality** - Peru, Junín: Chanchamayo. (MNRJ). **Distribution** - Peru, Brazil (Rondônia, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

*Ommata (Ommata) quinque maculata* Zajciw, 1966e: 89, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 23 (holotype); Monné, M. A. 2005: 481 (cat.); Clarke, 2010: 249, figs. 5A, 5B.

*Acatinga quinque maculata*; Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010: 608, fig. 16; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 19 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 13 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 63 (distr.).

### *Acorethra* Bates, 1873

*Acorethra* Bates, 1873: 126; Monné, M. A., 2005: 453 (cat.); Monné, M. A., 2012: 46.

**Type-species** - *Acorethra chrysoaspis* Bates, 1873 (monotypy) [= *Charis erato* Newman, 1840].

#### 1. *Acorethra aureofasciata* Gounelle, 1911

**Syntype localities** - Brazil, Goiás: Jataí. Rio de Janeiro: Serra dos Órgãos (Bico do Papagaio). (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Acorethra aureofasciata* Gounelle, 1911a: 62; Monné, M. A., 2005: 453 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).

#### 2. *Acorethra erato* (Newman, 1840)

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Charis erato* Newman, 1840b: 21; White, 1855: 177; Lacordaire, 1868: 507; Bates, 1873: 125; Lameere, 1884a: 89 (distr.).

*Epimelitta erato*; Aurivillius, 1912: 284 (cat.).

*Acorethra erato*; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250 (syn.); Monné, M. A., 2005: 453 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 19, fig. 64 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).

*Acorethra chryaspis* Bates, 1873: 126; Lameere, 1883: 32 (cat.); Zajciw, 1972a: 55 (distr.); 1974a: 58 (distr.).

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (MNHN).

### ***Acutiphoderes* Clarke, 2015**

*Acutiphoderes* Clarke, 2015a: 24.

**Type-species** - *Acyphoderes odyneroides* White, 188 (original designation).

#### **1. *Acutiphoderes necydalea* (Linnaeus, 1758)**

**Type locality** - America. (Surinam) (NHRS). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Surinam, Brazil (Acre, Amazonas, Pará, Mato Grosso, Goiás), Peru

*Leptura necydalea* Linnaeus, 1758: 399.

*Isthmiade necydalea*; Aurivillius, 1912: 283 (cat.); Monné, M. A. 2005: 466 (cat.).

*Isthmiade* (?) *necydalea*; Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 116.

*Acutiphoderes necydalea*; Santos-Silva, 2015b: 402 (syn.)

*Necydalis glaucescens* Linnaeus, 1767: 642.

**Type locality** - Surinam. (Depository unknown).

*Necydalis nitida* Degeer, 1775: 153, pl. 15, fig. 2.

**Type locality** - Surinam. (NHRS).

*Acyphoderes odyneroides* White, 1855: 196, pl. 5, fig. 3; Lacordaire, 1868: 506; Bates, 1870: 329; 1873: 120; Gounelle, 1911a: 48; Zajciw, 1972e: 410; Monné, M. A., 2005: 456 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 81, fig. 3 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 27, fig. 76 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 19 (distr.); Bezark, 2013: 46 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 63 (distr.).

*Acutiphoderes odyneroides*; Clarke, 2015: 27, figs. 26, 27.

**Type locality** - Brazil, Pará: Santarém. (BMNH).

### ***Acyderophes* Clarke, 2015**

*Acyderophes* Clarke, 2015: 30

**Type-species** - *Acyphoderes fulgida* Chemsak & Linsley, 1979 (original designation).

#### **1. *Acyderophes fulgida* (Chemsak & Linsley, 1979)**

**Type locality** - Costa Rica, Guanacaste: La Pacífica, 4 km NW Cañas. (CASC). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Colima), Guatemala, Costa Rica, Nicaragua.

*Acyphoderes fulgida* Chemsak & Linsley, 1979a: 76, fig. 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.); Monné, M. A., 2005: 456 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Audureau, 2008c: 11 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 26 (distr.).

*Acyderophes fulgida*; Clarke, 2015a: 33, figs. 22, 23.

### ***Acyphoderes* Audinet-Serville, 1834**

*Acyphoderes* Audinet-Serville, 1834a: 549; Newman, 1840b: 22; Thomson, 1861: 179; 1864: 165; 1865: 417; Lacordaire, 1868: 505; Bates, 1870: 328; 1873: 117; Arnett, 1962: 860, 885; Zajciw, 1972c: 95; 1972e: 401 (rev.); Chemsak & Linsley, 1979a: 72; Monné, M. A., 2005: 453 (cat.); Monné, M. A., 2012: 46; Clarke, 2015a: 2, 8, 19 (rev.).

**Type-species** - *Necydalis aurulenta* Kirby, 1818 (Newman designation, 1840b: 22).

#### **1. *Acyphoderes abdominalis* (Olivier, 1795)**

**Type locality** – Cayenne. (Depository unknown). **Distribution** - Nicaragua, Panama, Ecuador, Peru, French Guiana, Guyana, Surinam, Brazil (Amazonas, Mato Grosso, Goiás), Bolivia (Beni, Santa Cruz).

*Necydalis abdominalis* Olivier, 1795:(74) 8, pl. 1, fig. 5.

*Molorchus abdominalis*; Schoenherr, 1817: 502.

*Odontocera abdominalis*; Dejean, 1835: 334 (cat.); Laporte, 1840: 442.

*Acyphoderes abdominalis*; White, 1855: 197; Lacordaire, 1868: 506; Prudhomme, 1906: 34 (distr.); Aurivillius, 1919: 4 (distr.); Williams, 1931: 225 (distr.); Saalas, 1936: 90; Zajciw, 1972e: 405; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 57 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 7 (distr.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 8, fig. 4; Tavakilian *et al.*, 1997: 333, 334 (hosts); Monné, M. A., 2005: 453 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 21 (distr.); Wappes *et al.*, 2006:17 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 80, figs. 1,2,58 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 26 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 27 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 19 (distr.); Giuglaris, 2012: 62, fig. 6 (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 332 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 7 (distr.); Clarke, 2015a: 19, figs. 9, 10; Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 63 (distr., hosts).

*Acyphoderes olivieri* Bates, 1870: 328; 1873: 119; 1885: 290, pl. 20, fig. 21; Monné, M. A., 2001b: 40 (cat., hosts).

**Syntype localities** - Brazil, Pará: Rio Tapajós. Peru. Cayenne. (MNHN).

## 2. *Acyphoderes amborensis* Clarke, 2013

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Provincia Florida, Floripondio. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Acyphoderes amborensis* Clarke, 2013b: 374, fig. 1; 2015a: 20, fig. 21

## 3. *Acyphoderes auricapilla* Fisher, 1947

**Type locality** - Paraguay, Horqueta. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, São Paulo, Paraná), Paraguay.

*Acyphoderes auricapilla* Fisher, 1947c: 3; Zajciw, 1972e: 406 (syn.); Monné, M. A., 2005: 454 (cat.); Clarke, 2015a: 20, fig. 18.

*Acyphoderes azureopallescens* Tippmann, 1953a: 210, pl. 16, fig. 33; Viana, 1972a: 290 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 23, figs. 24c, d (holotype).

**Type locality** - Brazil, Paraná: Santa Mariana. (USNM).

## 4. *Acyphoderes aurulenta* (Kirby, 1818)

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia, Paraguay, Argentina, Uruguay, Puerto Rico ?.

*Necydalis aurulenta* Kirby, 1818: 443; 1834: 68.

*Acyphoderes aurulenta*; Audinet-Serville, 1834a: 548; Newman, 1840b: 22; Thomson, 1864: 165; Redtenbacher, 1867: 193 (distr.); Lameere, 1884a: 89 (distr.); Heyne & Taschenberg, 1907: 239, pl. 36, fig. 14; Gounelle, 1911a: 48 (distr.); Wolcott, 1924: 110; Luderwaldt, 1929: 78 (distr.); Fisher, 1930: 12 (syn.); Lima, A. C., 1936: 269 (hosts); Saalas, 1936: 90, pl. 9, fig. 109 (morphol.); Silva, A. G., 1936: 21 (hosts); Wolcott, 1936: 262; 1948: 339; Bosq & Ruffinelli, 1951: 12 (distr.); Tippmann, 1953a: 211; Buck, 1959: 589 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 42 (distr.); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 383 (hosts); Viana, 1972a: 290 (distr.); Zajciw, 1972a: 55 (distr.); 1972e: 406, figs. 1, 2, 8; 1974a: 57 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 57 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 40 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 454 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 17 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 20 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.); Micheli, 2010: 132, pl. 35; Clarke, 2015a: 20, figs. 7, 8.

*Odontocera aurulenta*; Chevrolat *in* Kirby, 1834: 92.

*Acyphoderes aurulentus*; White, 1855: 195; Lacordaire, 1868: 506; Bates, 1873: 119 (syn.); Bruch, 1912: 195 (cat.); Lima, A. C., 1927: 184 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 15 (distr.); Lima, A. C., 1955: 105, fig. 73; Duffy, 1960: 160 (hosts); Sefer, 1962: 42 (hosts).

*Acyphoderes arulenta*; Wolcott, 1941: 99 (error).

*Acyphoderes sericinus* White, 1855: 195; Lacordaire, 1868: 506.

**Type locality** - Brazil. (BMNH).

*Odontocera abdominalis*; Gundlach, 1894: 328 (distr., not Olivier, 1795).

*Acyphoderes abdominalis*; Gahan, 1895: 111; Leng & Mutchler, 1914: 446 (distr.); Wolcott, 1924: 110 (not Olivier, 1795).

### 5. *Acyphoderes carinicollis* Bates, 1873

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Peru, Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Jujuy, Salta, Buenos Aires), Uruguay.

*Acyphoderes carinicollis* Bates, 1873: 119; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 42 (distr.); Zajciw, 1972a: 55 (distr.); 1972e: 407, fig. 6; Monné, M. A., 2005: 455 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 17 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 20 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.); Clarke, 2015a: 21, figs. 19, 20.

*Acyphoderes carinicollis* var. *nigricans* Gounelle, 1911a: 48; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 42 (distr.).

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).

### 6. *Acyphoderes crinita* (Klug, 1825)

**Type locality** - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones, Buenos Aires).

*Stenopterus crinitus* Klug, 1825: 474, pl. 44, fig. 11.

*Acyphoderes crinita*; Audinet-Serville, 1834a: 548; Newman, 1840b: 22; White, 1855: 195; Lacordaire, 1868: 506; Bates, 1873: 117; Bruch, 1912: 195 (cat.); Silva, A. G. & Almeida, 1941: 45, fig. 12 (biol.); Bosq, 1943a: 28 (distr., hosts); Zikán & Zikán, 1944: 15 (distr.); Bosq, 1945: 48 (distr.); Tippmann, 1953a: 211; Lima, A. C., 1955: 105 (hosts); Buck, 1959: 589 (distr.); Duffy, 1960: 160 (biol.); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 383 (hosts); Viana, 1972a: 291 (distr.); Zajciw, 1972a: 55 (distr.); 1972e: 408, figs. 5, 10; 1974a: 57 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 40 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 40 (distr.); Monné, M. A., 2005: 455 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 17 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 20 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.); Martins *et al.*, 2014b: 611 (distr.); Clarke, 2015a: 22, fig. 16; Monné, M. L. & Monné, M. A., 2015: 388, figs. 8, 9 (lect.).

*Acyphoderes moestus* Bates, 1873: 117; Bruch, 1912: 196 (cat.); Tippmann, 1953a: 211; Buck, 1959: 589 (distr.); Viana, 1972a: 292 (distr.).

**Type locality** - Brazil, Paraná. (MNHN).

### 7. *Acyphoderes hirtipes* (Klug, 1825)

**Type locality** - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones).

*Stenopterus hirtipes* Klug, 1825: 473, pl. 44, fig. 9.

*Acyphoderes hirtipes*; White, 1855: 196; Lacordaire, 1868: 506; Bates, 1873: 118; Zikán & Zikán, 1944: 15 (distr.); Tippmann, 1953a: 211; Zajciw, 1972a: 55 (distr.); 1972e: 409, figs. 3, 4, 7, 9 (syn.); 1974a: 57 (distr.); Monné, M. A., 2005: 456 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 20 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.); Clarke, 2015a: 22, figs. 13-15; Monné, M. L. & Monné, M. A., 2015: 390, figs. 10, 11 (lect.).

*Stenopterus femoratus* Klug, 1825: 475, pl. 44, fig. 10; Chenu, 1870: pl. 40, fig. 1.



*Acyphoderes femoratus*; White, 1855: 195; Lacordaire, 1868: 506; Bates, 1873: 118 (syn.); Bruch, 1912: 196 (cat.).

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro. (ZMHB).

*Acyphoderes brachialis* Pascoe, 1862: 369; Lacordaire, 1868: 506.

**Type locality** - Brazil. (BMNH).

*Acyphoderes rufofemorata* Fisher, 1930: 12; Lingafelter *et al.*, 2014: 312, figs. 146w, x (holotype).

**Type locality** - Brazil, Bahia. (USNM).

#### 8. *Acyphoderes rubrohirsutotibialis* Tippmann, 1953

**Type locality** - Bolivia, Región Chaparé. (USNM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Acyphoderes rubrohirsutotibialis* Tippmann, 1953a: 210, pl. 16, fig. 21; Monné, M. A., 2005: 457 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 17 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 7 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 312, figs. 146e, f (holotype); Clarke, 2015a: 23, fig. 17.

#### *Aechmutes* Bates, 1867

*Aechmutes* Bates, 1867: 23; Lacordaire, 1868: 511; Bates, 1870: 331; 1873: 25; Gounelle, 1911a: 18 (reval.); Monné, M. A., 2005: 457 (cat.); Monné, M. A., 2012: 46.

**Type-species** - *Aechmutes lycoides* Bates, 1867 (monotypy).

##### 1. *Aechmutes armatus* Gounelle, 1911

**Type locality** - Peru. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru.

*Aechmutes armatus* Gounelle, 1911a: 18; Monné, M. A., 2005: 457 (cat.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 19 (distr.); Clarke, 2012: 77; Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 63 (distr.).

*Ornistoromus armatus*; Aurivillius, 1912: 278 (cat.).

##### 2. *Aechmutes boliviensis* Clarke, 2012

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: 5 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Aechmutes boliviensis* Clarke, 2012: 71, figs. 6A, 6B.

##### 3. *Aechmutes lycoides* Bates, 1867

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Panama, Surinam, French Guiana, Brazil (Amazonas, Rondônia), Bolivia ?.

*Aechmutes lycoides* Bates, 1867: 23; 1870: 332; Lacordaire, 1868: 511; Bates, 1873: 25; Giesbert, 1991: 396 (distr.); Monné, M. A., 2005: 457 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005: 45, fig. 11; Wappes *et al.*, 2006: 17 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 81; Clarke, 2012: 74.

*Ornistoromus lycoides*; Aurivillius, 1912: 278 (cat.).

##### 4. *Aechmutes subandinus* Clarke, 2012

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Estancia Caraparicito, 6 km W Caraparicito. (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Aechmutes subandinus* Clarke, 2012: 74, figs. 7A, 7B; 2013b: 376 (distr.).

#### *Agaone* Pascoe, 1859

*Agaone* Pascoe, 1859: 22; Thomson, 1864: 167; Bates, 1870: 317; Monné, M. A. 2005: 481 (cat.); Martins & Santos-Silva, 2010: 393 (rev., syn.); Bezark, Santos-Silva & Martins, 2011: 63 (key spp.); Monné, M. A., 2012: 46.

*Ommata (Agaone)*; Bates, 1873: 36.

**Type-species** - *Rhinotragus notabilis* White, 1855 (subsequent designation, Thomson, 1864: 167).

*Cantharoxylum* Linsley, 1934a: 346; Monné, M. A., 2005: 458 (cat.).

*Cantharoxylum*; Neave, 1939: 572 (error).

**Type-species** - *Cantharoxylum bicolor* Linsley, 1934 (original designation).

### 1. *Agaone amazonica* Bezark, Santos-Silva & Martins, 2011

**Type locality** - Brazil, Pará: Santarém (Inanu Village). (INPA). **Distribution** - Brazil (Pará).  
*Agaone amazonica* Bezark, Santos-Silva & Martins, 2011: 62, figs. 1, 2.

### 2. *Agaone bicolor* (Linsley, 1934)

**Type locality** - Panama, Canal Zone: Ciricito. (CASC). **Distribution** - Panama.  
*Cantharoxylum bicolor* Linsley, 1934a: 347; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.);  
Monné, M. A., 2005: 458 (cat.).  
*Agaone bicolor*; Martins & Santos-Silva, 2010: 402, figs. 3-7.

### 3. *Agaone notabilis* (White, 1855)

**Type locality** - Brazil, Pará: Santarém. (BMNH). **Distribution** - Ecuador, Surinam, Guyana, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Maranhão, Rondônia, Mato Grosso, Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro), Peru.  
*Rhinotragus notabilis* White, 1855: 199.  
*Agaone notabilis*; Pascoe, 1859: 22; Thomson, 1864: 167; Bates, 1870: 318; Aurivillius, 1922b: 407; Martins & Santos-Silva, 2010: 402, figs. 2, 14-22; Morvan & Morati, 2011: 27 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 19 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Martins *et al.*, 2014b: 612 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 63 (distr., hosts).  
*Ommata notabilis*; Lacordaire, 1868: 502; Bodkin, 1919: 268 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29.  
*Ommata (Agaone) notabilis*; Bates, 1873: 36; Monné, M. A., 2001b: 43 (cat. hosts); Monné, M. A. 2005: 481 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 23 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 93, figs. 34-36 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Souza & Silva, 2012: 239 (distr.).  
*Agaone notabilis* ab. *connexa* Aurivillius, 1922b: 407.  
*Agaone notabilis* ab. *fasciata* Aurivillius, 1922b: 407.

### 4. *Agaone peruviana* (Fisher, 1952)

**Type locality** - Peru, Rio Santiago. (AMNH). **Distribution** - Ecuador, Peru, Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso).  
*Ommata (Agaone) peruviana* Fisher, 1952: 10; Monné, M. A. 2005: 481 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 17 (distr.).  
*Agaone peruviana*; Martins & Santos-Silva, 2010: 399, figs. 8-13; Bezark, Santos-Silva & Martins, 2011: 62; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 19 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 7 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 63 (distr.).

### 5. *Agaone punctilla* Martins & Santos-Silva, 2010

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Santa Teresa (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).  
*Agaone punctilla* Martins & Santos-Silva, 2010: 404, figs. 1, 23-28.  
*Ommata (Agaone) notabilis*; Zajciw, 1972a: 55 (distr.); 1974a: 56 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.) (*non* White, 1855).

### *Amborotragus* Clarke, 2013

*Amborotragus* Clarke, 2013b: 390.

**Type-species** - *Amborotragus vestigepimeron* Clarke, 2013 (original designation).

**1. *Amborotragus vestigiepimeron* Clarke, 2013**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Provincia Florida, Floripondio. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Amborotragus vestigiepimeron* Clarke. 2013b: 392, figs. 6a, 6b, 11c.

***Amerispheca* Clarke, 2015**

*Amerispheca* Clarke, 2015a: 50.

**Type-species** - *Acyphoderes delicata* Horn, 1894 (original designation).

**1. *Amerispheca delicata* (Horn, 1894)**

**Type locality** - Mexico, Baja California: El Taste. (MCZN). **Distribution** - Mexico (Baja California).

*Acyphoderes delicatus* Horn, 1894: 400; Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 168.

*Acyphoderes delicata*; Linsley, 1942: 54; Chemsak & Linsley, 1979a: 78; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 455 (cat.).

*Amerispheca delicata*; Clarke, 2015a: 52, figs. 53, 54.

***Ameriphoderes* Clarke, 2015**

*Ameriphoderes* Clarke, 2015: 38.

**Type-species** - *Acyphoderes acutipennis* Thomson, 1860 (original designation).

**1. *Ameriphoderes acutipennis* (Thomson, 1860)**

**Type locality** - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Colima, Oaxaca), Guatemala, Honduras.

*Acyphoderes acutipennis* Thomson, 1861: 179; Bates, 1873: 120; Thomson, 1878a: 6 (type); Bates, 1880: 43; 1885: 290 (distr.); Chemsak & Linsley, 1979a: 78; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 31 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 57 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 14 (distr.); Monné, M. A., 2005: 454 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).

*Ameriphoderes acutipennis*; Clarke, 2015a: 46, figs. 31, 32.

**2. *Ameriphoderes amoena* (Chemsak & Linsley, 1979)**

**Type locality** - Mexico, Sinaloa: 3 mi E Villa Unión. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Oaxaca).

*Acyphoderes amoena* Chemsak & Linsley, 1979a: 74, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 57 (cat.); Chemsak & Noguera, 1993: 61 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 454 (cat.).

*Ameriphoderes amoena*; Clarke, 2015a: 46, figs. 43, 44.

**3. *Ameriphoderes ayalai* (Chemsak & Linsley, 1988)**

**Type locality** - Mexico, Jalisco: Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco).

*Acyphoderes ayalai* Chemsak & Linsley, 1988: 124; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 57 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 61 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 454 (cat.).

*Ameriphoderes ayalai*; Clarke, 2015a: 47, figs. 33, 34.

**4. *Ameriphoderes bayanicus* (Giesbert, 1991)**

**Type locality** - Panama, Panama: 10-15 km N El Llano. (CASC). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

*Acyphoderes bayanicus* Giesbert, 1991: 381; Monné, M. A., 2005: 455 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 26 (distr.).

*Ameriphoderes bayanicus*; Clarke, 2015a: 47, figs. 45, 46.

#### 5. *Ameriphoderes cribricollis* (Bates, 1892)

**Type locality** - Mexico, Durango: Ventana (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Durango, Jalisco, Guerrero, Nayarit, Veracruz, Puebla, Morelos, Oaxaca), Guatemala, Costa Rica.

*Acyphoderes cribricollis* Bates, 1892: 160, pl. 6, fig. 6; Fisher, 1930: 10 (hosts); Linsley, 1935a: 84 (distr.); Chemsak, 1967c: 74 (lect.); Chemsak & Linsley, 1979a: 73; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 57 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 61 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 40 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 455 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 26 (distr.); Morales-Morales *et al.*, 2012: 38 (biol.).

*Ameriphoderes cribricollis*; Clarke, 2015a: 47, figs. 47, 48.

#### 6. *Ameriphoderes magna* (Giesbert, 1991)

**Type locality** - Mexico, Chiapas: 16 km W Ocozocautla ("El Aguacero"). (CASC). **Distribution** - Mexico (Chiapas).

*Acyphoderes magna* Giesbert, 1991: 381, fig. 1; Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 456 (cat.).

*Ameriphoderes magna*; Clarke, 2015a: 48, figs. 49, 50.

#### 7. *Ameriphoderes parva* (Chemsak & Linsley, 1979)

**Type locality** - Mexico, Sinaloa: 5 mi N Mazatlán. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Nayarit, Jalisco).

*Acyphoderes parva* Chemsak & Linsley, 1979a: 79, fig. 5; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.); Chemsak & Noguera, 1993: 61 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 456 (cat.); Noguera *et al.*, 2007: 311 (distr.).

*Ameriphoderes parva*; Clarke, 2015a: 48, figs. 35, 36.

#### 8. *Ameriphoderes prolixa* (Chemsak & Linsley, 1979)

**Type locality** - Mexico, Colima: 10 mi W Colima. (AMNH). **Distribution** - Mexico (Colima).

*Acyphoderes prolixa* Chemsak & Linsley, 1979a: 78; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.); Monné, M. A., 2005: 456 (cat.).

*Ameriphoderes prolixa*; Clarke, 2015a: 48, figs. 51, 52.

#### 9. *Ameriphoderes suavis* (Bates, 1885)

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sonora, Sinaloa, Tamaulipas, Nayarit, Jalisco, Michoacán, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Yucatán), Guatemala, Costa Rica, Nicaragua.

*Acyphoderes suavis* Bates, 1885: 290, pl. 20, fig. 20; Chemsak & Linsley, 1979a: 80, fig. 6; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 61 (distr., hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 41 (cat.); Monné, M. A., 2005: 457 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Noguera *et al.*, 2007: 311 (distr.); Audureau, 2008c: 11 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 26 (distr.); Noguera *et al.*, 2012: 621 (distr.); García Morales *et al.*, 2015: 105 (distr.).

*Ameriphoderes suavis*; Clarke, 2015a: 49, figs. 37, 38.

#### 10. *Ameriphoderes velutina* (Bates, 1885)

**Type locality** - Guatemala, Quezaltenango: El Reposo. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras.

*Acyphoderes velutina* Bates, 1885: 290, pl. 20, fig. 19; Chemsak, 1967c: 74 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 14 (distr.); Monné, M. A., 2005: 457 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).  
*Ameriphoderes velutina*; Clarke, 2015a: 49, figs. 39, 40.

### **11. *Ameriphoderes yucateca* (Bates, 1892)**

**Type locality** - Mexico, Yucatán: Temax. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Campeche, Yucatán, Quintana Roo), Honduras.

*Odontocera yucateca* Bates, 1892: 159, pl. 6, fig. 7; Chemsak, 1967c: 78 (lect.).

*Acyphoderes yucateca*; Chemsak & Linsley, 1979a: 79; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 31 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 14 (distr.); Monné, M. A., 2005: 457 (cat.).

*Ameriphoderes yucateca*; Clarke, 2015a: 49, figs. 41, 42.

### ***Anomaloderes* Clarke, 2015**

*Anomaloderes* Clarke, 2015a: 27.

**Type-species** - *Acyphoderes itaiuba* Martins & Galileo, 2004 (original designation).

#### **1. *Anomaloderes itaiuba* (Martins & Galileo, 2004)**

**Type locality** - Venezuela, Amazonas: Surumoni. (MZSP). **Distribution** - Venezuela.

*Acyphoderes itaiuba* Martins & Galileo, 2004a: 230, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 456 (cat.).

*Anomaloderes itaiuba*; Clarke, 2015a: 30, fig. 25.

### ***Anomalotragus* Clarke, 2010**

*Anomalotragus* Clarke, 2010: 240; Monné, M. A., 2012: 46.

**Type-species** - *Anomalotragus recurvielytra* Clarke, 2010, by original designation.

#### **1. *Anomalotragus morrissi* Clarke, 2010**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Amboro, Rd above Achira. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Anomalotragus morrissi* Clarke, 2010: 242, fig. 2A; 2013b: 376 (distr.).

#### **2. *Anomalotragus recurvielytra* Clarke, 2010**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: 5 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Anomalotragus recurvielytra* Clarke, 2010: 241, figs. 1A, 1B.

### ***Antennommata* Clarke, 2010**

*Antennommata* Clarke, 2010: 243; Monné, M. A., 2012: 46.

**Type-species** - *Antennommata costata* Clarke, 2010 by original designation.

#### **1. *Antennommata costata* Clarke, 2010**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Hotel Flora & Fauna, Road to Potrerito village, 4 km W Buena Vista. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Antennommata costata* Clarke, 2010: 244, figs. 3A, 3B.

### ***Apostropha* Bates, 1873**

*Apostropha* Bates, 1873: 130; Zajciw, 1973b: 361; Monné, M. A., 2005: 458 (cat.); Monné, M. A., 2012: 46.

**Type-species** - *Apostropha curvipennis* Bates, 1873 (monotypy).

**1. *Apostropha curvipennis* Bates, 1873**

**Type locality** - Brazil, Paraná. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, Santa Catarina).

*Apostropha curvipennis* Bates, 1873: 130; Lameere, 1883: 31 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 16 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Zajciw, 1973b: 361, fig. 1 (syn.); Monné, M. A., 2005: 458 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).

*Ommata (Eclipta) bivitticollis* Zajciw, 1963e: 245; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 22 (holotype).

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (MNRJ).

***Brachyphoderes* Clarke, 2015**

*Brachyphoderes* Clarke, 2015a: 53.

**Type-species** - *Acyphoderes longicollis* Chemsak & Noguera, 1993 (original designation).

**1. *Brachyphoderes dehiscens* (Chemsak, 1997)**

**Type locality** - El Salvador, Volcán Conchagua. (USNM). **Distribution** - El Salvador.

*Acyphoderes dehiscens* Chemsak, 1997: 15, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 455 (cat.); ; Lingafelter *et al.*, 2014: 51, figs. 54g, h (holotype).

*Brachyphoderes dehiscens*; Clarke, 2015a: 56, figs. 29, 30.

**2. *Brachyphoderes longicollis* (Chemsak & Noguera, 1995)**

**Type locality** - Mexico, Jalisco: La Manzanilla. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco).

*Acyphoderes longicollis* Chemsak & Noguera, 1995: 80; Monné, M. A., 2005: 456 (cat.).

*Brachyphoderes longicollis*; Clarke, 2015: 56, fig. 28.

***Bromiades* Thomson, 1864**

*Bromiades* Thomson, 1864: 165; 1865: 417; Lacordaire, 1868: 506; Bates, 1873: 120; Zayas, 1975: 130; Chemsak & Linsley, 1979a: 72; Monné, M. A., 2005: 458 (cat.); Monné, M. A., 2012: 46; Clarke, 2015a: 23, figs. 11, 12.

**Type-species** - *Odontocera brachyptera* Chevrolat, 1838 (original designation).

**1. *Bromiades brachyptera* (Chevrolat, 1838)**

**Type locality** - Cuba, Jagua. (MNHN). **Distribution** - Cuba, Mexico, Guatemala, Costa Rica, Panama, Colombia.

*Odontocera brachyptera* Chevrolat *in* Guérin-Méneville, 1838: 285; Jacquelin DuVal *in* Sagra, 1857: 269, pl. 10, fig. 9; Chevrolat, 1862b: 258.

*Acyphoderes brachypterus*; White, 1855: 196; Pascoe, 1866a: 290 (distr.).

*Bromiades brachyptera*; Thomson, 1864: 165; Lacordaire, 1868: 507; Bates, 1873: 120; Thomson, 1878a: 18 (type); Gahan, 1895: 111; Leng & Mutchler, 1914: 446 (distr.); Fisher, 1930: 13; Linsley, 1935a: 85, pl. 2, fig. 3; Chemsak, 1969a: 187 (distr.); Zayas, 1975: 131, pl. 17, fig. a; Chemsak & Linsley, 1979a: 72 (syn.); Damoiseau & Cools, 1987: 7 (types); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 41 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 14 (distr.); Monné, M. A., 2005: 458 (cat.); Peck, 2005: 172 (distr.); Nearn, 2006: 55; Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 26 (distr.); Morales-Morales *et al.*, 2012: 38 (biol.); Clarke, 2015a: 23, figs. 11, 12.

*Bromiades meridionalis* Fisher, 1930: 14; Lingafelter *et al.*, 2014: 97, figs. 107s, t (holotype).

**Type locality** - Panama, Canal Zone: Cabima. (USNM).

***Caprichasia* Clarke, 2013**

*Caprichasia* Clarke, 2013a: 246.

**Type-species** – *Caprichasia serjaniaphila* Clarke, 2013 (original designation).

**1. *Caprichasia serjaniaphila* Clarke, 2013**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Hotel Flora & Fauna, 5 km SSE Buena Vista (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Caprichasia serjaniaphila* Clarke, 2013a: 247, figs. 1, 2.

**2. *Caprichasia tommyi* (Hovore, 1989)**

**Type locality** - Costa Rica, Cartago: Turrialba (CATIE). (CASC). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Costa Rica, Panama.

*Ommata (Ecliptophanes) tommyi* Hovore, 1989: 250, fig. 1; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 14 (distr.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Monné, M. A. 2005: 493 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 28 (distr.).

*Ommata tommyi*; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 59 (cat.).

*Caprichasia tommyi*; Clarke, 2013a : 247.

***Carenoptomerus* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003**

*Carenoptomerus* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 280; Monné, M. A., 2005: 458 (cat.); Monné, M. A., 2012: 46.

**Type-species** - *Carenoptomerus guyanensis* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003 (original designation).

**1. *Carenoptomerus guyanensis* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003**

**Type locality** - French Guiana, Route de Kaw, pk 46. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Carenoptomerus guyanensis* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 280, figs. 2, 38a-b (hosts); Monné, M. A., 2005: 459 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 21 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 81 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 27, fig. 77 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 189 (hosts); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

***Catorthontus* Waterhouse, 1880**

*Catorthontus* Waterhouse, 1880b: 487; Monné, M. A., 2005: 459 (cat.); Monné, M. A., 2012: 46.

**Type-species** - *Catorthontus collaris* Waterhouse, 1880 (monotypy).

**1. *Catorthontus collaris* Waterhouse, 1880**

**Type locality** - Ecuador, Sarayacu. (BMNH). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas).

*Catorthontus collaris* Waterhouse, 1880b: 487; Lameere, 1883: 31 (cat.); Monné, M. A., 2005: 459 (cat.).

***Chariergodes* Zajciw, 1963**

*Ommata (Chariergodes)* Zajciw, 1963e: 241, 245; Monné, M. A., 1993g: 29 (cat.); Monné, M. A. 2005: 481 (cat.).

*Chariergodes*; Martins & Santos-Silva, 2010: 393; Monné, M. A., 2012: 46.

**Type-species** - *Ommata anceps* Melzer, 1927 (subsequent designation, Monné, M. A., 1993g: 29).

**1. *Chariergodes anceps* (Melzer, 1927)**

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro (Fazenda dos Campos, 1500 m). (MZSP).

**Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

*Ommata anceps* Melzer, 1927b: 563; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 39 (type).

*Ommata (Ommata) anceps*; Zikán & Zikán, 1944: 14 (distr.).

*Ommata (Chariergodes) anceps*; Zajciw, 1963e: 245; Zajciw & Seabra, 1968: 70 (distr.); Monné, M. A. 2005: 481 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

## 2. *Chariergodes carinicollis* (Zajciw, 1963)

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Ommata (Chariergodes) carinicollis* Zajciw, 1963e: 241, fig. 1; 1974a: 56 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 21 (holotype); Monné, M. A. 2005: 482 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

## 3. *Chariergodes flava* (Zajciw, 1963)

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Ommata (Chariergodes) flava* Zajciw, 1963e: 243, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 22 (holotype); Monné, M. A. 2005: 482 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

*Ommata (Chariergodes) flava*; Marinoni *et al.*, 1992: 109 (types, error).

## 4. *Chariergodes turrialbae* (Giesbert, 1991)

**Type locality** - Costa Rica, Cartago: Turrialba (CATIE). (CASC). **Distribution** - Costa Rica.

*Ommata (Chariergodes) turrialbae* Giesbert, 1991: 388, fig. 4; Monné, M. A. 2005: 482 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 27 (distr.).

## *Chrysaethe* Bates, 1873

*Ommata (Chrysaethe)* Bates, 1873: 27; Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 145 (type-species); Monné, M. A. 2005: 482 (cat.); Monné, M. A., 2006: 175 (cat.).

*Chrysaethe*; Martins & Santos-Silva, 2010: 393; Monné, M. A., 2012: 46.

**Type-species** - *Ommata smaragdina* Bates, 1870 (Peñaherrera-Leiva & Tavakilian designation, 2004: 145).

### 1. *Chrysaethe amboroensis* (Clarke, 2010)

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: 5 km SS Buena Vista (Hotel Flora e Fauna). (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Ommata (Chrysaethe) amboroensis* Clarke, 2010: 253, fig. 8A.

### 2. *Chrysaethe amoena* (Gounelle, 1911)

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais), Paraguay.

*Ommata (Chrysaethe) amoena* Gounelle, 1911a: 22; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250 (syn.); Monné, M. A. 2005: 482 (cat.).

*Ommata (Chrysaethe) laceyi* Fisher, 1952: 11.

**Type locality** - Paraguay, Concepción: Horqueta. (AMNH).

### 3. *Chrysaethe asperiventris* (Bates, 1872)

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Constancia. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

*Ommata asperiventris* Bates, 1872: 184.

*Ommata (Chrysaethe) asperiventris*; Bates, 1873: 27; Zikán & Zikán, 1944: 14 (distr.); Buck, 1959: 588 (distr.); Zajciw, 1974a: 55 (distr.); Monné, M. A. 2005: 482 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).



#### 4. *Chrysaethe atrata atrata* (Bates, 1872)

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

*Ommata atrata* Bates, 1872: 184.

*Ommata (Chrysaethe) atrata*; Bates, 1873: 27; Gounelle, 1911a: 22 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 14 (distr.); Buck, 1959: 588 (distr.); Zajciw, 1972a: 54 (distr.); 1974a: 55 (distr.); Monné, M. A. 2005: 482 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 21 (distr.).

*Ommata (Chrysaethe) atrata atrata*; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

#### 4a. *Chrysaethe atrata guianensis* (Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005)

**Type locality** - French Guiana, pk 36, Route de Kaw. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Ommata (Chrysaethe) atrata guianensis* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005: 29, figs. 2, 19b; Monné, M. A., 2006: 175 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 23 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 94.

*Chrysaethe atrata guianensis*; Morvan & Morati, 2011: 27 (distr.).

#### 5. *Chrysaethe atrocephala* (Fisher, 1947)

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

*Ommata (Chrysaethe) atrocephala* Fisher, 1947c: 1; Zajciw, 1968c: 149; 1972a: 54 (distr.); Monné, M. A. 2005: 482 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 21 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

#### 6. *Chrysaethe aurantipennis* (Giesbert, 1991)

**Type locality** - Panama, Panama: 10-15 km N El Llano. (CASC). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

*Ommata (Chrysaethe) aurantipennis* Giesbert, 1991: 387; Monné, M. A. 2005: 482 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 27 (distr.).

#### 7. *Chrysaethe aurata* (Bates, 1870)

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Vila Nova. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Rondônia), Bolivia (Santa Cruz).

*Ommata aurata* Bates, 1870: 320.

*Ommata (Chrysaethe) aurata*; Bates, 1873: 27; Monné, M. A. 2005: 483 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 17 (distr.).

*Chrysaethe aurata*; Martins & Santos-Silva, 2010: 393; Bezark, 2013: 46, fig. 11 (distr.).

#### 8. *Chrysaethe aureicollis* (Aurivillius, 1920)

**Type locality** - Brazil. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

*Ommata (Chrysaethe) aureicollis* Aurivillius, 1920: 363; Zikán & Zikán, 1944: 14 (distr.); Monné, M. A. 2005: 483 (cat.); Zajciw, 1974a: 56 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

*Ommata (Chrysaethe) aureicollis* ab. *discinotata* Aurivillius, 1920: 363.

**Type locality** - Brazil. (NHRS).

#### 9. *Chrysaethe beltiana* (Bates, 1872)

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (MNHN). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica.

*Ommata beltiana* Bates, 1872: 184; 1880: 42, pl. 5, fig. 7. Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 59 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 19 (distr.).

*Ommata (Chrysaethe) beltiana*; Bates, 1873: 28; Monné, M. A. 2005: 483 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 27 (distr.).

**10. *Chrysaethe cyanipennis* (Bates, 1872)**

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (MNHN). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica.

*Ommata cyanipennis* Bates, 1872: 184; 1880: 42 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 59 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 19 (distr.).

*Ommata (Chrysaethe) cyanipennis*; Bates, 1873: 27; Monné, M. A. 2005: 483 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 27 (distr.).

**11. *Chrysaethe globulicollis* (Melzer, 1935)**

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

*Ommata (Chrysaethe) globulicollis* Melzer, 1935: 181; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 40 (type); Monné, M. A. 2005: 483 (cat.).

**12. *Chrysaethe iodes* (Bates, 1885)**

**Type locality** - Panama, Chiriquí: San Félix. (BMNH). **Distribution** - Panama.

*Ommata iodes* Bates, 1885: 288; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 59 (cat.).

*Ommata (Chrysaethe) iodes*; Aurivillius, 1912: 279 (cat.); Monné, M. A. 2005: 483 (cat.).

**13. *Chrysaethe jorgei* (Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003)**

**Type locality** - French Guiana, Montagne Longi (Bassin du Sinnamary), 53°01'53" W, 5°01'04" N, 87 m. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Ommata (Chrysaethe) jorgei* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 305, figs. 28, 44 (hosts); 2007: 94; Monné, M. A. 2005: 483 (cat.).

*Chrysaethe jorgei*; Morvan & Morati, 2011: 27 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 189 (hosts).

**14. *Chrysaethe lazzoi* Clarke, 2013**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Provincia Florida, Floripondio. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Chrysaethe lazzoi* Clarke, 2013b: 380, figs. 3a, 3b, 3c.

**15. *Chrysaethe ochraceicollis* (Zajciw, 1965)**

**Type locality** - Peru, Ucayali: Pucallpa. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Peru, Brazil (Amazonas), Bolivia.

*Ommata (Chrysaethe) ochraceicollis* Zajciw, 1965c: 121, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 22 (holotype); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 306, figs. 31, 36a-c (distr.); Monné, M. A. 2005: 483 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 17 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 94.

*Chrysaethe ochraceicollis*; Morvan & Morati, 2011: 27 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 19 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 63 (distr.).

**16. *Chrysaethe smaragdina* (Bates, 1870)**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas).

*Ommata smaragdina* Bates, 1870: 320.

*Ommata (Chrysaethe) smaragdina*; Bates, 1873: 28; Monné, M. A. 2005: 483 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 23 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 94, fig. 29.

*Chrysaethe smaragdina*; Morvan & Morati, 2011: 27 (distr.).

**17. *Chrysaethe viriditincta* (Giesbert, 1991)**

**Type locality** - Mexico, Guerrero: Hwy 200, 21 km N Ixtapa. (CASC). **Distribution** - Mexico (Guerrero).

*Ommata (Chrysaethe) viriditincta* Giesbert, 1991: 387; Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A. 2005: 484 (cat.).

### ***Chrysommata* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003**

*Ommata (Chrysommata)* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 190; Monné, M. A. 2005: 484 (cat.).

*Chrysommata*; Martins & Santos-Silva, 2010: 393; Monné, M. A., 2012: 46.

**Type-species** - *Ommata (Chrysommata) lauracea* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003 (original designation).

#### **1. *Chrysommata keithi* (Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003)**

**Type locality** - French Guiana, Piste des Eaux-Clares (Piste des Compagnon Réunis), pk 20. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Ommata (Chrysommata) keithi* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 304, figs. 4, 40a-b; 2007: 94; Monné, M. A. 2005: 484 (cat.).

*Chrysommata keithi*; Morvan & Morati, 2011: 27 (distr.).

#### **2. *Chrysommata lauracea* (Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003)**

**Type locality** - French Guiana, pk 20, Piste de Saint-Elie. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Ommata (Chrysommata) lauracea* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 193, figs. 26, 29 (hosts); Monné, M. A. 2005: 484 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 23 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 94.

*Ommata lauracea*; Touroult *et al.*, 2010: 29.

*Chrysommata lauracea*; Morvan & Morati, 2011: 27 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 189 (hosts).

### ***Clepitoides* Clarke, 2009**

*Clepitoides* Clarke, 2009a: 570; Monné, M. A., 2012: 46; Santos-Silva, Clarke & Martins, 2013: 408 (key spp.).

**Type-spécies** - *Clepitoides anae* Clarke, 2009 (original designation).

#### **1. *Clepitoides anae* Clarke, 2009**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz; 5 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Clepitoides anae* Clarke, 2009a: 571, figs. 4A, 4B.

#### **2. *Clepitoides crocata* (Bates, 1873)**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Odontocera crocata* Bates, 1873: 39; Lameere, 1883: 32 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 15 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).

*Clepitoides crocata*; Santos-Silva, Clarke & Martins, 2013: 408, fig. 1.

#### **3. *Clepitoides gerardi* Clarke, 2009**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: 5 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Clepitoides gerardi* Clarke, 2009a: 573, figs 5A, 5B.

#### **4. *Clepitoides neei* Clarke, 2009**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: 5 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Clepitoides neei* Clarke, 2009a: 573, figs. 6A, 6B.

**5. *Clepitoides pallidicornis* (Zajciw, 1966)**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).

*Ommata (Eclipta) pallidicornis* Zajciw, 1966d: 346; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 22 (holotype); Monné, M. A. 2005: 490 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

*Clepitoides pallidicornis*; Santos-Silva, Clarke & Martins, 2013: 410, fig. 3 (distr.).

**6. *Clepitoides picturata* (Gounelle, 1911)**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

*Ommata (Eclipta) picturata* Gounelle, 1911a: 24; Zajciw, 1974a: 56 (distr.); Witeck-Neto & Link, 1997: 35 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 44 (cat. hosts); Monné, M. A. 2005: 490 (cat.).

*Clepitoides picturata*; Santos-Silva, Clarke & Martins, 2013: 409, fig. 2.

**7. *Clepitoides thomasi* Santos-Silva, Clarke & Martins, 2013**

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Seara (Nova Teutonia). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Mato Grosso do Sul, Paraná, Santa Catarina), Argentina (Misiones).

*Clepitoides thomasi* Santos-Silva, Clarke & Martins, 2013: 411, fig. 5.

**8. *Clepitoides virgata* (Gounelle, 1911)**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Espírito Santo, Paraná, Santa Catarina), Argentina (Misiones).

*Odontocera virgata* Gounelle, 1911a: 39; Zajciw, 1967f: 118 (distr.); 1974a: 57 (distr.); Monné, M. A. 2005: 479 (cat.); Di Iorio, 2005: 168.

*Clepitoides virgata*; Santos-Silva, Clarke & Martins, 2013: 411, fig. 4.

***Corallancyla* Tippmann, 1960**

*Corallancyla* Tippmann, 1960: 137; Viana, 1971: 203 (cat.); Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 195 (transfer.); Monné, M. A., 2005: 459 (cat.); Monné, M. A., 2012: 46.

**Type-species** - *Corallancyla neotropica* Tippmann, 1960 (monotypy).

**1. *Corallancyla durantoni* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003**

**Type locality** - French Guiana, pk 10, Route de Kaw. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Corallancyla durantoni* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 177, fig. 15; Monné, M. A., 2005: 459 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 21 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 82 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 27 (distr.).

**2. *Corallancyla neotropica* Tippmann, 1960**

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Mafra. (USNM). **Distribution** - Brazil (Paraná, Santa Catarina).

*Corallancyla neotropica* Tippmann, 1960: 138, pl. 9, fig. 13b; Viana, 1971: 203 (cat.); Monné, M. A., 2005: 459 (cat.); Bezark, Tyson & Schiff, 2013: 182 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 105, figs. 115s, t (holotype).

***Crossomeles* Chemsak & Noguera, 1995**

*Crossomeles* Chemsak & Noguera, 1995: 82; Monné, M. A., 2005: 459 (cat.); Monné, M. A., 2012: 46.

**Type-species** - *Epimelitta ? aureopilis* Fisher, 1953 (original designation).

**1. *Crossomeles acutipennis* Chemsak & Noguera, 1995**

**Type locality** - Mexico, Jalisco, La Manzanilla. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Chiapas), El Salvador, Costa Rica.

*Crossomeles acutipennis* Chemsak & Noguera, 1995: 84, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 459 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 26 (distr.).

**2. *Crossomeles aureopilis* (Fisher, 1953)**

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Tolome. (CASC). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Yucatán, Oaxaca).

*Epimelitta* (?) *aureopilis* Fisher, 1953: 16; Chemsak & Linsley, 1979a: 71.

*Crossomeles aureopilis*; Chemsak & Noguera, 1995: 82; Monné, M. A., 2005: 459 (cat.).

*Epimelitta aureopilis*; Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.).

***Cylindrommata* Tippmann, 1960**

*Cylindrommata* Tippmann, 1960: 122; Monné, M. A., 2005: 459 (cat.); Monné, M. L. & Mermudes, 2009: 2541 (rev.); Monné, M. A., 2012: 47; Santos-Silva & Martins, 2013: 28 (key spp.).

**Type-species** - *Cylindrommata longissima* Tippmann, 1960 (monotypy).

**1. *Cylindrommata aurantia* Monné & Mermudes, 2009**

**Type locality** - Brazil, São Paulo: San José do Barreiro (Serra da Bocaina, 1650 m). (MNRJ).

**Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo).

*Cylindrommata aurantia* Monné, M. L. & Mermudes, 2009: 2644, fig. 1C; Santos-Silva & Martins, 2013: 28 (in key).

**2. *Cylindrommata longissima* Tippmann, 1960**

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Mafra. (USNM). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

*Cylindrommata longissima* Tippmann, 1960: 124, pl. 6, fig. 12c; Monné, M. A., 2005: 459 (cat.); Monné, M. L. & Mermudes, 2009: 2643, figs. 1A,B; Santos-Silva & Martins, 2013: 28 (in key); Lingafelter *et al.*, 2014: 92, figs. 101m, n (holotype).

**3. *Cylindrommata lustrata* Monné & Mermudes, 2009**

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Pédra Azul. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

*Cylindrommata lustrata* Monné, M. L. & Mermudes, 2009: 2645, fig. 1D; Santos-Silva & Martins, 2013: 28 (in key).

**4. *Cylindrommata susanae* Monné & Mermudes, 2009**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Cylindrommata susanae* Monné, M. L. & Mermudes, 2009: 2646, figs. 1E, F; Santos-Silva & Martins, 2013: 28 (in key).

**5. *Cylindrommata williersi* Santos-Silva & Martins, 2013**

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: São Bento do Sul (Rio Vermelho). (AMNH).

**Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

*Cylindrommata williersi* Santos-Silva & Martins, 2013: 25, figs. 4-6.

***Eclipta* Bates, 1873**

*Ommata* (*Eclipta*) Bates, 1873: 29; Zajciw, 1970d: 37; Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 145 (type-species); Monné, M. A. 2005: 484 (cat.); Monné, M. A., 2006: 175 (cat.).

*Eclipta*; Martins & Santos-Silva, 2010: 393; Monné, M. A., 2012: 47.

**Type-species** - *Ommata flavicollis* Bates, 1873 (subsequent designation, Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 145).

**1. *Eclipta aberlenci* (Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005)**

**Type locality** - French Guiana, Petit-Sut (Bassin du Sinnamary). (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Ommata (Eclipta) aberlenci* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005: 32, figs. 8, 21a-e; 2007: 94; Monné, M. A., 2006: 175 (cat.).

*Ommata aberlenci*; Touroult *et al.*, 2010: 29.

*Eclipta aberlenci*; Morvan & Morati, 2011: 27 (distr.).

**2. *Eclipta aegrota* (Bates, 1872)**

**Type locality** -Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** -Nicaragua.

*Odontocera aegrota* Bates, 1872: 233.

*Ommata (Eclipta) aegrota*; Bates, 1873: 35; 1880: 42 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 59 (cat.); Maes *et al.* 1994: 19 (distr.); Monné, M. A. 2005: 484 (cat.).

**3. *Eclipta amabilis* (Melzer, 1934)**

**Syntype localities** - Brazil, Rio Grande do Sul: Porto Alegre. Argentina: Santa Fé. Santiago del Estero. (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Salta, Santiago del Estero, Santa Fé, Corrientes, Entre Ríos), Uruguay.

*Ommata (Eclipta) amabilis* Melzer, 1934b: 216, pl. 14, fig. 7; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 39 (type); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 41 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 44 (cat. hosts); Monné, M. A. 2005: 484 (cat.).

*Ommata amabilis*; Di Iorio, 1994b: 21 (hosts).

**4. *Eclipta amanoaphila* (Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003)**

**Type locality** - French Guiana, Crique Plomb (Basin du Sinnamary). (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Ommata (Eclipta) amanoaphila* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 201, figs. 30, 32, 43a-b (hosts); Monné, M. A. 2005: 484 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 97.

*Eclipta amanoaphila*; Morvan & Morati, 2011: 28 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 189 (hosts); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

**5. *Eclipta anoguttata* (Bates, 1873)**

**Type locality** - Brazil, South Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, Paraná, Santa Catarina).

*Ommata (Eclipta) anoguttata* Bates, 1873: 35; Zikán & Zikán, 1944: 14 (distr.); Zajciw, 1972a: 54 (distr.); Monné, M. A. 2005: 484 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 21 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

*Ommata anoguttata*; Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 147 (lect.).

**6. *Eclipta astrigae* (Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003)**

**Type locality** - French Guiana, Piste des Eaux-Claires. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Ommata (Eclipta) astrigae* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 296, figs. 25, 27; Monné, M. A. 2005: 484 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 23 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 97.

*Ommata astrigae*; Touroult *et al.*, 2010: 29.

*Eclipta astrigae*; Morvan & Morati, 2011: 28 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

**7. *Eclipta atripes* (Fisher, 1952)**

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, Santa Catarina), Paraguay.

*Ommata (Rhopalessa) atripes* Fisher, 1952: 13.

*Ommata (Eclipta) atripes*; Zajciw, 1969d: 400; 1970d: 37; Monné, M. A. 2005: 485 (cat.).

**8. *Eclipta bilineaticollis* (Zajciw, 1965)**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

*Ommata (Eclipta) bilineaticollis* Zajciw, 1965c: 124, fig. 4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 22 (holotype); Monné, M. A. 2005: 485 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

**9. *Eclipta bipunctata* (Melzer, 1934)**

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Mafra. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

*Ommata (Eclipta) bipunctata* Melzer, 1934b: 219, pl. 15, fig. 12; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 39 (type); Buck, 1959: 588 (distr.); Monné, M. A. 2005: 485 (cat.).

**10. *Eclipta birai* Bezark, L., Botero, J. P., Galileo, M. H. M., Lingafelter, S., Monné, M. L., Monné, M. A. Morris, R. F., Napp, D. S., Nearn, E. H., Santos-Silva, A., Skillman, F. W., Tavakilian, G. L., Thomas, M. C & Wappes, J. E., 2015**

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Guarulhos. (MZSP), **Distribution** - Brazil (São Paulo).

*Eclipta birai* Bezark, L., Botero, J. P., Galileo, M. H. M., Lingafelter, S., Monné, M. L., Monné, M. A. Morris, R. F., Napp, D. S., Nearn, E. H., Santos-Silva, A., Skillman, F. W., Tavakilian, G. L., Thomas, M. C & Wappes, J. E., 2015: 66, figs. 1-4.

**11. *Eclipta bistraticollis* (Zajciw, 1965)**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

*Ommata (Eclipta) bistraticollis* Zajciw, 1965c: 125, fig. 5; 1968c: 150; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 22 (holotype); Monné, M. A. 2005: 485 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

**12. *Eclipta bivittata* (Fuchs, 1961)**

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (HSCV). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

*Ommata (Eclipta) bivittata* Fuchs, 1961d: 11; Monné, M. A. 2005: 485 (cat.).

**13. *Eclipta brachialis* (Bates, 1873)**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Ommata (Eclipta) brachialis* Bates, 1873: 31; Fuchs, 1961d: 14; Zajciw & Seabra, 1968: 70 (distr.); Monné, M. A. 2005: 486 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

*Ommata brachialis*; Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 146 (lect.).

**14. *Eclipta brevipennis* (Melzer, 1934)**

**Type locality** - Argentina, Misiones: Bonpland. (MACN). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

*Ommata (Eclipta) brevipennis* Melzer, 1934b: 217, pl. 15, figs. 9, 10; Fisher, 1947b: 50; Buck, 1959: 588 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 70 (distr.); Viana, 1972a: 287 (distr.); Monné, M. A. 2005: 486 (cat.).

*Ommata (Eclipta) brevipennis* var. *flavofemorata* Fisher, 1937: 150; Lingafelter *et al.*, 2014: 33, figs. 33s, t (holotype, available).

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM).

*Ommata (Eclipta) brevipennis* var. *fulvipes* Fisher, 1947b: 50; Lingafelter *et al.*, 2014: 33, figs. 33u, v (holotype, available).

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM).

*Ommata (Eclipta) brevipennis* var. *sanguinicollis* Fisher, 1947b: 50; Lingafelter *et al.*, 2014: 33, figs. 33w, x (holotype, available).

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM).

#### 15. *Eclipta castanea* (Bates, 1873)

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Ommata (Eclipta) castanea* Bates, 1873: 29; Zajciw, 1966f: 323, fig. 1; 1967d: 201; Monné, M. A. 2005: 486 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

*Ommata castanea*; Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 146 (lect.).

#### 16. *Eclipta championella* (Bates, 1880)

**Type locality** - Guatemala, Chimaltenango: Calderas. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Mexico, Distrito Federal, Morelos, Jalisco), Guatemala, Honduras, Costa Rica.

*Ommata (Eclipta) championella* Bates, 1880: 42; Monné, M. A. 2005: 486 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Noguera *et al.*, 2007: 311 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 27 (distr.).

*Ommata championella*; Lameere, 1883: 32 (cat.); Chemsak & Linsley, 1979a: 84 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 59; Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 14 (distr.).

*Ommata (Ommata) rubriventris* Linsley, 1934a: 347; 1935a: 84; Zajciw, 1966e: 91.

**Type locality** - Mexico, Distrito Federal: Temascaltepec. (CASC).

#### 17. *Eclipta cribripennis* (Bates, 1873)

**Type locality** - Brazil, Paraná. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

*Ommata (Eclipta) cribripennis* Bates, 1873: 33; Zikán & Zikán, 1944: 14 (distr.); Monné, M. A. 2005: 487 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

*Ommata cribripennis*; Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 146 (lect.).

#### 18. *Eclipta curtipennis* (Zajciw, 1966)

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Ommata (Eclipta) curtipennis* Zajciw, 1966f: 325, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 22 (holotype); Monné, M. A. 2005: 487 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

#### 19. *Eclipta cyanea* (Bates, 1885)

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Veracruz).

*Ommata cyanea* Bates, 1885: 288; Chemsak & Linsley, 1979a: 84; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 59; Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.).

*Ommata (Eclipta) cyanea*; Aurivillius, 1912: 279 (cat.); Monné, M. A. 2005: 487 (cat.).

#### 20. *Eclipta discolor* (Gounelle, 1911)

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Espírito Santo, São Paulo), Bolivia.



*Ommata (Eclipta) discolor* Gounelle, 1911a: 34; Zajciw, 1974a: 56 (distr.); Monné, M. A. 2005: 487 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 17 (distr.).

**21. *Eclipta eirene* (Newman, 1841)**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro. (OXUM). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

*Odontocera eirene* Newman, 1841: 92; White, 1855: 193; Lacordaire, 1868: 504.

*Ommata (Eclipta) eirene*; Bates, 1873: 29; Aurivillius, 1926: 3 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 14 (distr.); Zajciw, 1958a: 12 (distr.); Monné, M. A. 2005: 487 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

**22. *Eclipta eperuaphila* (Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005)**

**Type locality** - French Guiana, Crique Longi (Bassin du Sinnamary). (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Ommata (Eclipta) eperuaphila* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005: 31, figs. 7, 31a-d (hosts); Monné, M. A., 2006: 175 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 23 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 97.

*Ommata eperuaphila*; Touroult *et al.*, 2010: 29.

*Eclipta eperuaphila*; Morvan & Morati, 2011: 28 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 189 (hosts).

**23. *Eclipta erythrodera* (Bates, 1873)**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (OXUM). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Ommata (Eclipta) erythrodera* Bates, 1873: 33; Zikán & Zikán, 1944: 14 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 70 (distr.); Monné, M. A. 2005: 487 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

**24. *Eclipta faurei* (Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003)**

**Type locality** - French Guiana, pk 37, Route de Kaw. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Rondônia).

*Ommata (Eclipta) faurei* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 198, figs. 25, 47; Monné, M. A. 2005: 488 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 23 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 97.

*Eclipta faurei*; Morvan & Morati, 2011: 28 (distr.); Santos-Silva, Bezark & Martins, 2012: 77.

**25. *Eclipta ficta* Bezark, Martins & Santos-Silva, 2013**

**Type locality** - Costa Rica, Guanacaste: 3 km SE R. Naranjo (CASC). **Distribution** - Costa Rica.

*Eclipta ficta* Bezark, Martins & Santos-Silva *in* Bezark, Martins, Santos-Silva & Berkov, 2013: 188, fig. 5.

**26. *Eclipta flavicollis* (Bates, 1873)**

**Type locality** - Brazil, Paraná. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

*Ommata (Eclipta) flavicollis* Bates, 1873: 30; Zikán & Zikán, 1944: 14 (distr.); Zajciw, 1972a: 54 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 44 (cat. hosts); Monné, M. A. 2005: 488 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 21 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

*Ommata flavicollis*; Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 146 (lect.).

**27. *Eclipta fritschei* (Gounelle, 1913)**

**Type locality** - Colombia, La Garita. (MNHN). **Distribution** - Colombia.

*Ommata (Rhopalessa) fritschei* Gounelle, 1913b: 386.

*Ommata (Eclipta) fritschei*; Zajciw, 1969d: 400; 1970d: 37; Monné, M. A. 2005: 488 (cat.).

**28. *Eclipta gracilis* (Fisher, 1952)**

**Type locality** - Paraguay, Aregua. (AMNH). **Distribution** - Paraguay.

*Ommata (Rhopalessa) gracilis* Fisher, 1952: 15.

*Ommata (Eclipta) gracilis*; Zajciw, 1969d: 400; 1970d: 37; Monné, M. A. 2005: 488 (cat.).

**29. *Eclipta guianensis* (Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004)**

**Type locality** - French Guiana, pk 20, Piste des Eaux-Clares. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Ommata (Eclipta) guianensis* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 131, figs. 3, 33a-c; Monné, M. A., 2006: 176 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 98.

*Eclipta guianensis*; Morvan & Morati, 2011: 28 (distr.).

**30. *Eclipta lanuginosa* (Bates, 1873)**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro. (OXUM). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Ommata (Eclipta) lanuginosa* Bates, 1873: 32; Zajciw, 1974a: 56 (distr.); Monné, M. A. 2005: 489 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

**31. *Eclipta lateralis* (Fisher, 1952)**

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

*Ommata (Eclipta) lateralis* Fisher, 1952: 12; Fuchs, 1961d: 14; Monné, M. A. 2005: 489 (cat.).

**32. *Eclipta liturifera* (Bates, 1873)**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Ommata (Eclipta) liturifera* Bates, 1873: 31; Zikán & Zikán, 1944: 14 (distr.); Buck, 1959: 588 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 70 (distr.); Monné, M. A. 2005: 489 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

*Ommata liturifera*; Blackwelder, 1946: 576 (error).

*Ommata liturifera*; Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 146 (lect.).

**33. *Eclipta lucida* Bezark, Martins & Santos-Silva, 2013**

**Type locality** - Panama, Panama: Cerro Jefe (FSCA). **Distribution** - Panama.

*Eclipta lucida* Bezark, Martins & Santos-Silva *in* Bezark, Martins, Santos-Silva & Berkov, 2013: 189, fig. 6 (hosts).

**34. *Eclipta malacodermoides* (Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003)**

**Type locality** - French Guiana, pk 42, Route de Kaw. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Ommata (Eclipta) malacodermoides* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 200, figs. 37, 41; Monné, M. A. 2005: 489 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 23 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 98.

*Ommata malacodermoides*; Touroult *et al.*, 2010: 29.

*Eclipta malacodermoides*; Morvan & Morati, 2011: 28 (distr.).

**35. *Eclipta malthinoides* (Bates, 1870)**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

*Agaone malthinoides* Bates, 1870: 319.

*Ommata malthinoides*; Gemminger & Harold, 1872: 2889 (cat.); Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 147 (lect.).

*Ommata (Eclipta) malthinoides*; Bates, 1873: 34; Monné, M. A. 2005: 489 (cat.).

**36. *Eclipta melzeri* (Zajciw, 1967)**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Parque Nacional Itatiaia (700 m). (FIOC). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo).

*Ommata (Eclipta) melzeri* Zajciw, 1967d: 199, fig. 2; 1972a: 54 (distr.); Monné, M. A. 2005: 489 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 21 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

**37. *Eclipta minuens* (Giesbert, 1991)**

**Type locality** - Panama, Panama: Cerro Campana. (CASC). **Distribution** - Panama.

*Ommata (Eclipta) minuens* Giesbert, 1991: 390, fig. 5A; Monné, M. A. 2005: 489 (cat.).

*Ommata minuens*; Odegaard & Frame, 2007: 705 (in flowers).

**38. *Eclipta nais* (Gounelle, 1911)**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Ommata (Eclipta) nais* Gounelle, 1911a: 28; Monné, M. A. 2005: 490 (cat.).

**39. *Eclipta nigriventris* (Melzer, 1934)**

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Mafra. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Paraná, Santa Catarina).

*Ommata (Eclipta) nigriventris* Melzer, 1934b: 218, pl. 15, fig. 11; Fuchs, 1961d: 14; Monné, M. A. 2005: 490 (cat.).

**40. *Eclipta notaticollis* (Gounelle, 1911)**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

*Ommata (Eclipta) notaticollis* Gounelle, 1911a: 31; Monné, M. A. 2005: 490 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 21, fig. 69 (distr.).

**41. *Eclipta notatipes* (Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005)**

**Type locality** - French Guiana, Piste de Soumourou. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Ommata (Eclipta) notatipes* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005: 33, figs. 6, 25a-h; 2007: 98; Monné, M. A., 2006: 176 (cat.).

*Eclipta notatipes*; Morvan & Morati, 2011: 28 (distr.).

**42. *Eclipta perplexa* (Gounelle, 1911)**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás).

*Ommata (Eclipta) perplexa* Gounelle, 1911a: 30; Monné, M. A. 2005: 490 (cat.).

**43. *Eclipta prolixa* (Bates, 1873)**

**Type locality** - Brazil, Paraná. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, Paraná).

*Ommata (Eclipta) prolixa* Bates, 1873: 32; Monné, M. A. 2005: 490 (cat.).

**44. *Eclipta pseudoruficollis* (Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005)**

**Type locality** - French Guiana, pk 46, Route de Kaw. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Ommata (Eclipta) pseudoruficollis* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005, figs. 9, 20a-c; Monné, M. A., 2006: 176 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 23 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 98.

*Ommata pseudoruficollis*; Touroult *et al.*, 2010: 29.

*Eclipta pseudoruficollis*; Morvan & Morati, 2011: 28 (distr.).

#### 45. *Eclipta quadrispinosa* (Gounelle, 1913)

**Type locality** - Colombia, La Garita. (MNHN). **Distribution** - Colombia.

*Ommata (Rhopalessa) quadrispinosa* Gounelle, 1913b: 387.

*Ommata (Eclipta) quadrispinosa*; Zajciw, 1969d: 400; 1970d: 37; Monné, M. A. 2005: 490 (cat.).

#### 46. *Eclipta ramulicola* (Gounelle, 1911)

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).

*Ommata (Eclipta) ramulicola* Gounelle, 1911a: 29; Zajciw, 1974a: 56 (distr.); Monné, M. A. 2005: 490 (cat.).

#### 47. *Eclipta ruficollis* (Bates, 1870)

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Rondônia).

*Agaone ruficollis* Bates, 1870: 319.

*Ommata ruficollis*; Gemminger & Harold, 1872: 2890 (cat.); Saalas, 1936: 89, pl. 9, fig. 108 (morph.); Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 147 (lect.).

*Ommata (Eclipta) ruficollis*; Bates, 1873: 34; Aurivillius, 1919: 3 (distr.); Monné, M. A. 2005: 491 (cat.).

*Eclipta ruficollis*; Bezark, 2013: 46 (distr.).

#### 48. *Eclipta sallaei* (Bates, 1885)

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Honduras, Costa Rica, Panama.

*Ommata sallaei* Bates, 1885: 289, pl. 20, fig. 15; Chemsak & Linsley, 1979a: 84; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 59 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 14 (distr.).

*Ommata (Eclipta) sallaei*; Hovore, 2006: 373 (distr.); Monné, M. A. 2005: 491 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 28 (distr.).

#### 49. *Eclipta seabrai* (Zajciw, 1960)

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Ommata (Eclipta) seabrai* Zajciw, 1960f: 132, fig. 2; 1974a: 56 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 22 (holotype); Monné, M. A. 2005: 491 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

#### 50. *Eclipta semiflammea* (Gounelle, 1911)

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

*Ommata (Eclipta) semiflammea* Gounelle, 1911a: 35; Zajciw, 1967g: 322; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250 (syn.); Monné, M. A. 2005: 491 (cat.).

*Ommata (Eclipta) bicolor* Fuchs, 1961d: 15.

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (HSCV).

#### 51. *Eclipta seminigra* (Gounelle, 1911)

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás).  
*Ommata (Eclipta) seminigra* Gounelle, 1911a: 32; Monné, M. A. 2005: 491 (cat.).

**52. *Eclipta signaticollis* (Melzer, 1922)**

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).  
*Ommata (Eclipta) signaticollis* Melzer, 1922: 6; 1927a: 171; Zikán & Zikán, 1944: 14 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 40 (type); Buck, 1959: 588 (distr.); Zajciw, 1974a: 56 (distr.); Monné, M. A. 2005: 491 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

**53. *Eclipta socia* (Melzer, 1934)**

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Mafra. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).  
*Ommata (Eclipta) socia* Melzer, 1934b: 217, pl. 15, fig. 8; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 40 (type); Zajciw & Seabra, 1968: 70 (distr.); Monné, M. A. 2005: 491 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

**54. *Eclipta subcastanea* (Zajciw, 1966)**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Parque Nacional Floresta da Tijuca, Represa Rio Grande). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).  
*Ommata (Eclipta) subcastanea* Zajciw, 1966f: 324, fig. 2; 1974a: 56 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 22 (holotype); Monné, M. A. 2005: 492 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

**55. *Eclipta taraleaphila* (Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003)**

**Type locality** - French Guiana, Crique Plomb (Bassin du Sinnamary). (MNHN). **Distribution** - French Guiana.  
*Ommata (Eclipta) taraleaphila* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 294, figs. 29, 45 (hosts); Monné, M. A. 2005: 492 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 23 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 98.  
*Eclipta taraleaphila*; Morvan & Morati, 2011: 28 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 189 (hosts).

**56. *Eclipta thoracica* (Bates, 1873)**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).  
*Ommata (Eclipta) thoracica* Bates, 1873: 30; Monné, M. A. 2005: 492 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 21 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).  
*Ommata thoracica*; Lameere, 1883: 32 (cat.); Melzer, 1922: 8; 1927a: 177; Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 146 (lect.).  
*Ommata (Ommata) thoracica*; Zikán & Zikán, 1944: 14 (distr.); Buck, 1959: 588 (distr.); Zajciw, 1972a: 54 (distr.).  
*Eclipta thoracica*; Lemes *et al.*, 2015: 61 (hosts).

**57. *Eclipta transversemaculata* (Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005)**

**Type locality** - French Guiana, Piste Soumourou. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.  
*Ommata (Eclipta) transversemaculata* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005: 34, figs. 5, 24a-d; 2007: 99; Monné, M. A., 2006: 176 (cat.).  
*Ommata transversemaculata*; Touroult *et al.*, 2010: 30.  
*Eclipta transversemaculata*; Morvan & Morati, 2011: 28 (distr.).

**58. *Eclipta vitticollis* (Bates, 1873)**

**Type locality** - Brazil, Paraná. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).

*Ommata (Eclipta) vitticollis* Bates, 1873: 35; Zajciw & Seabra, 1968: 70 (distr.); Zajciw, 1968c: 150; 1972a: 54 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 250 (syn.); Monné, M. A. 2005: 492 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 21 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

*Ommata vitticollis*; Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 147 (lect.).

*Ommata (Eclipta) holosericea* Zajciw, 1967g: 321; 1972a: 54 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 22 (holotype).

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ).

***Ecliptoides* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005**

*Ommata (Ecliptoides)* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005: 37; Monné, M. A., 2006: 176 (cat.).

*Ecliptoides*; Clark, 2009a: 566; Monné, M. A., 2012: 47; Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012a: 478 (rev.).

**Type-species** - *Ommata (Ecliptoides) rouperiti* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005 (original designation).

**1. *Ecliptoides azadi* (Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003)**

**Type locality** - French Guiana, Piste Coralie, pk. 11. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Ommata (Eclipta) azadi* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 299, figs. 20, 47; Monné, M. A. 2005: 485 (cat.); Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 148 (correction).

*Ommata (Ecliptoides) azadi*; Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005: 37; Monné, M. A., 2006: 177 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 23 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 99.

*Ecliptoides azadi*; Clarke, 2009a: 575; Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 28 (distr.); Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012a: 500.

**2. *Ecliptoides bauhiniae* (Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004)**

**Type locality** - French Guiana, Crique Longi (Bassin du Sinnamary). (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Ommata (Eclipta) bauhiniae* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 138, figs. 9, 35a-d (hosts); Monné, M. A., 2006: 175 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 97.

*Eclipta bauhiniae*; Morvan & Morati, 2011: 28 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 189 (hosts).

*Ecliptoides bauhiniae*; Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012a: 501, fig. 29.

**3. *Ecliptoides bivitticollis* (Fisher, 1952)**

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

*Odontocera bivitticollis* Fisher, 1952: 7.

*Ommata (Eclipta) bivitticollis*; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250 (syn.); Monné, M. A. 2005: 485 (cat.).

*Ecliptoides bivitticollis*; Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012a: 482, figs. 6, 7.

*Ommata (Eclipta) curvatovittata* Fuchs, 1961d: 12.

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (HSCV).

**4. *Ecliptoides eunomia* (Newman, 1841)**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro. (OXUM). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones).

*Odontocera eunomia* Newman, 1841: 92; White, 1855: 193; Lacordaire, 1868: 504.

*Ommata (Eclipta) eunomia*; Bates, 1873: 31; Bruch, 1912: 195 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 14 (distr.); Buck, 1959: 588 (distr.); Fuchs, 1961d: 14; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250 (syn.); Monné, M. A. 2005: 487 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

*Ecliptoides eunomia*; Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012a: 483, figs. 8, 9.

*Ommata (Eclipta) eunomia* var. *nigrilatera* Gounelle, 1911a: 24.

**Syntype localities** - Brazil, Goiás: Jataí. São Paulo. Minas Gerais. (BMNH, MNHN).

#### 5. *Ecliptoides fanchonae* (Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003)

**Type locality** - French Guiana, Piste de Saint-Elie (CD 21), pk 15.5. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas).

*Ommata (Eclipta) fanchonae* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 293, figs. 9, 11, 56a-s (hosts); Monné, M. A. 2005: 488 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 23 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 97.

*Ommata fanchonae*; Touroult *et al.*, 2010: 29.

*Eclipta fanchonae*; Morvan & Morati, 2011: 28 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 189 (hosts).

*Ecliptoides fanchonae*; Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012a: 489, fig. 14.

#### 6. *Ecliptoides giuglarisi* (Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004)

**Type locality** - French Guiana, pk 47, Route de Kaw. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Ommata (Eclipta) giuglarisi* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 136, figs 12, 30a-d; Monné, M. A., 2006: 176 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 23 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 97.

*Ommata giuglarisi*; Touroult *et al.*, 2010: 29.

*Eclipta giuglarisi*; Morvan & Morati, 2011: 28 (distr.).

*Ecliptoides giuglarisi*; Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012a: 490, fig. 15.

#### 7. *Ecliptoides hogani* Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Anita Garibaldi. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

*Ecliptoides hogani* Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012a: 494, figs. 18, 19.

#### 8. *Ecliptoides hovorei* (Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003)

**Type locality** - French Guiana, Piste Maman Léopard, pk 6. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Ommata (Eclipta) hovorei* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 303, figs. 22, 46a-b; Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 148 (correction); Monné, M. A. 2005: 488 (cat.).

*Ommata (Ecliptoides) hovorei*; Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005: 37; Monné, M. A., 2006: 177 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 23 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 99.

*Ecliptoides hovorei*; Clarke, 2009a: 575; Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 28 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012a: 500.

#### 9. *Ecliptoides julietae* Clarke, 2009

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: 1 km W La Candelaris, 5 km W Buena Vista. (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Ecliptoides julietae* Clarke, 2009a: 567, figs. 1A, 1B; Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012a: 496.

#### 10. *Ecliptoides lauraceae* (Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004)

**Type locality** - French Guiana, Crique Longi (Bassin du Sinnamary). (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Ommata (Eclipta) lauraceae* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 132, figs. 15, 16, 25a-g; Monné, M. A., 2006: 176 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 98.  
*Eclipta lauraceae*; Morvan & Morati, 2011: 28 (distr.).  
*Ecliptoides lauraceae*; Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012a: 501, fig. 28.

#### 11. *Ecliptoides monostigma* (Bates, 1869)

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.

*Agaone monostigma* Bates, 1869: 384; 1872: 184 (distr.).

*Ommata monostigma*; Gemminger & Harold, 1872: 2890 (cat.).

*Ommata (Eclipta) monostigma*; Bates, 1873: 31.

*Odontocera monostigma*; Bates, 1873: 38; 1880: 43, pl. 5, fig. 6; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 19 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 14 (distr.); Monné, M. A. 2005: 476 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 27 (distr.).

*Ecliptoides monostigma*; Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012a: 504, fig. 30.

#### 12. *Ecliptoides pilosipes* (Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004)

**Type locality** - French Guiana, pk 19, RN2. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).

*Ommata (Eclipta) pilosipes* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 141, figs. 6, 31a-e; Monné, M. A., 2006: 176 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 23 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 98.

*Ommata pilosipes*; Touroult *et al.*, 2010: 29.

*Eclipta pilosipes*; Morvan & Morati, 2011: 28 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

*Ecliptoides pilosipes*; Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012a: 488, fig. 13.

#### 13. *Ecliptoides plaumanni* (Fuchs, 1961)

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (HSCV). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo, Santa Catarina).

*Ommata (Eclipta) plaumanni* Fuchs, 1961d: 13.

*Ecliptoides plaumanni*; Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012a: 499, figs. 25-27 (reval.).

#### 14. *Ecliptoides pseudovicinus* Clarke, 2013

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Provincia Florida, Floripondio. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Ecliptoides pseudovicinus* Clarke, 2013b: 395, figs. 7a, 7b.

#### 15. *Ecliptoides pusillus* (Gounelle, 1911)

**Syntype localities** - Brazil, Goiás: Jataí. Bahia, Condeuba. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Odontocera pusilla* Gounelle, 1911a: 38; Zajciw, 1972a: 55 (distr.); Monné, M. A. 2005: 477 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 20 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

*Ecliptoides pusillus*; Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012a: 496, figs. 23, 24 (syn.).

*Ommata (Eclipta) collarti* Fuchs, 1959: 1; 1961b: 14; Damoiseau & Cools, 1987: 8 (type); Monné, M. A. 2005: 486 (cat.).

**Type locality** - Brazil, Goiás: Rio Verde. (ISNB).

#### 16. *Ecliptoides quadrivittata* (Melzer, 1922)

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro).



*Odontocera quadrivittata* Melzer, 1922: 9; 1927a: 178; Zikán & Zikán, 1944: 15 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 38 (type); Monné, M. A. 2005: 477 (cat.).

*Ecliptoides quadrivittata*; Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012a: 481, fig. 5.

**17. *Ecliptoides rouperti* (Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005)**

**Type locality** - French Guiana, Montagne Longi (Bassin du Sinnamary). (MNHN),

**Distribution** - French Guiana.

*Ommata (Ecliptoides) rouperti* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005: 38, figs. 10, 22a-f (hosts); 2007: 99.

*Ecliptoides rouperti*; Clarke, 2009a: 574; Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 28 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 189 (hosts); Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012a: 493, fig. 20.

**18. *Ecliptoides rufulus* (Melzer, 1934)**

**Type locality** - Argentina, Salta. (MZSP, MACN). **Distribution**- Argentina (Salta).

*Ommata eunomia* var. *rufula* Melzer, 1934a: 76.

*Ommata (Eclipta) eunomia* var. *rufula*; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 40 (type).

*Ecliptoides rufulus*; Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012a: 493, fig. 21.

**19. *Ecliptoides schmidi* Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Baixo Guandu. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Santa Catarina).

*Ecliptoides schmidi* Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012a: 487, figs. 10-12.

**20. *Ecliptoides tavakiliani* Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012**

**Type locality** - Brazil, Rondônia: Porto Velho (Rio Madeira). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

*Ecliptoides tavakiliani* Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012a: 491, figs. 16, 17.

**21. *Ecliptoides titoi* Clarke, 2009**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: 5 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Ecliptoides titoi* Clarke, 2009a: 570, figs. 3A, 3B; Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012a: 502.

**22. *Ecliptoides vargasi* Clarke, 2009**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: 5 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Ecliptoides vargasi* Clarke, 2009a: 569, figs. 2A, 2B; Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012a: 502.

**23. *Ecliptoides vasconezi* (Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004)**

**Type locality** - French Guiana, pk 41, Route de Kaw. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Ommata (Eclipta) vasconezi* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 137, figs. 13, 36a-d; Monné, M. A., 2006: 176 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 23 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 99.

*Ommata vasconezi*; Touroult *et al.*, 2010: 30.

*Eclipta vasconezi*; Morvan & Morati, 2011: 28 (distr.).

*Ecliptoides vasconezi*; Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012a: 490.

**24. *Ecliptoides vicinus* (Melzer, 1927)**

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

*Ommata (Eclipta) vicina* Melzer, 1927b: 564; Zikán & Zikán, 1944: 14 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 40 (type); Fuchs, 1961d: 14; Monné, M. A. 2005: 492 (cat.).  
*Ecliptoides vicinus*; Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012a: 495, fig. 22.

### ***Ecliptophanes* Melzer, 1934**

*Ommata (Ecliptophanes)* Melzer, 1934b: 219; Zajciw, 1958b: 244 (key spp.); Monné, M. A. 2005: 493 (cat.).

*Ecliptophanes*; Martins & Santos-Silva, 2010: 393; Monné, M. A., 2012: 47.

**Type-species** - *Ommata (Ecliptophanes) bucki* Melzer, 1934 (original designation).

#### **1. *Ecliptophanes bucki* (Melzer, 1934)**

**Type locality** - Brazil, Rio Grande do Sul: Porto Alegre. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul).

*Ommata (Ecliptophanes) bucki* Melzer, 1934b: 219, pl. 15, fig. 13; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 39 (type); Zajciw, 1958b: 244; Buck, 1959: 588 (distr.); Monné, M. A. 2005: 493 (cat.).

#### **2. *Ecliptophanes chacunfrancozi* (Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003)**

**Type locality** - French Guiana, Piste de Coralie, pk 10 (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Ommata (Ecliptophanes) chacunfrancozi* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 307, figs. 26, 39a-c; 2007: 99; Monné, M. A. 2005: 493 (cat.).

*Ecliptophanes chacunfrancozi*; Morvan & Morati, 2011: 28 (distr.).

#### **3. *Ecliptophanes laticornis* (Melzer, 1922)**

**Type locality** - Brazil, São Paulo: São Paulo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Ommata (?) laticornis* Melzer, 1922: 7; 1927a: 174, pl. 4, fig. 14

*Ommata (Eclipta) laticornis*; Zikán & Zikán, 1944: 14 (distr.).

*Ommata laticornis*; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 40 (type).

*Ommata (Ecliptophanes) laticornis*; Zajciw, 1958b: 244; 1972a: 54 (distr.); Monné, M. A. 2005: 493 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 21 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

#### **4. *Ecliptophanes scopipes* (Zajciw, 1965)**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Ommata (Ecliptophanes) scopipes* Zajciw, 1965c: 126, fig. 6; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 22 (holotype); Monné, M. A. 2005: 493 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

#### **5. *Ecliptophanes silvai* (Zajciw, 1958)**

**Type locality** - Brazil, Paraíba: Soledade (Juazeirinho). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Paraíba).

*Ommata (Ecliptophanes) silvai* Zajciw, 1958b: 241, fig. 4; 1965a: 8 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 22 (holotype); Monné, M. A. 2005: 493 (cat.).

### ***Ephippiotragus* Clarke, 2013**

*Ephippiotragus* Clarke, 2013b: 384.

**Type-species** - *Ephippiotragus wappesi* Clarke, 2013 (original designation).

#### **1. *Ephippiotragus thomasi* Clarke, 2013**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Provincia Florida (Floripondio). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Ephippiotragus thomasi* Clarke, 2013b: 388, figs. 5a, 5b, 11b.

**2. *Ephippiotragus wappesi* Clarke, 2013**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Provincia Florida, Floripondio. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Ephippiotragus wappesi* Clarke, 2013b: 386, figs. 4a, 4b, 11a.

***Epimelitta* Bates, 1870**

*Epimelitta* Bates, 1870: 330; Chemsak & Linsley, 1979a: 71; Monné, M. A. 2005: 460 (cat.); Monné, M. A., 2012: 47.

**Type-species** - *Epimelitta meliponica* Bates, 1870 (subsequent designation, Chemsak & Linsley, 1979a: 71).

*Charis* Newman, 1840b: 21 (preoccupied); Thomson, 1864: 163; 1865: 416; Lacordaire, 1868: 507; Bates, 1873: 123 (syn.).

**Type-species** - *Charis euprosyne* Newman, 1840 (subsequent designation, Thomson, 1864: 163).

*Charisia* Champion in Bates, 1892: 161 (new name for *Charis* Newman, 1840); Gounelle, 1911a: 57.

**1. *Epimelitta acutipennis* Fisher, 1947**

**Type locality** - British Guyana. (USNM). **Distribution** - Guyana, French Guiana.

*Epimelitta acutipennis* Fisher, 1947b: 54; Monné, M. A. 2005: 460 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 82 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 10, figs. 9c, d (holotype); Dalens, 2014: 27 (distr.).

**2. *Epimelitta bicolor* (Bates, 1873)**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

*Charis bicolor* Bates, 1873: 124.

*Charisia bicolor*; Gounelle, 1911a: 59.

*Epimelitta bicolor*; Aurivillius, 1912: 284 (cat.); Zajciw, 1974a: 58 (distr.); Monné, M. A. 2005: 460 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).

**3. *Epimelitta bleuzeni* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003**

**Type locality** - French Guiana, pk 6, Piste Coralie. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Epimelitta bleuzeni* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 208, fig. 34; Monné, M. A. 2005: 460 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 21 (distr.); 2011: 29 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

**4. *Epimelitta consobrina* Melzer, 1931**

**Type locality** - Costa Rica, San José: Farm La Caja. (MZSP). **Distribution** - Costa Rica.

*Epimelitta consobrina* Melzer, 1931a: 1; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 34 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.); Monné, M. A. 2005: 460 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 26 (distr.).

**5. *Epimelitta debilis* (Gounelle, 1911)**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais), Bolivia.

*Charisia debilis* Gounelle, 1911a: 59.

*Epimelitta debilis*; Aurivillius, 1912: 284 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 16 (distr.); Monné, M. A. 2005: 461 (cat.); Wappes *et al.*, 2013: 7, figs. 37, 38 (distr.).

**6. *Epimelitta durantoni* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003**

**Type locality** - French Guiana, pk 24, Route Forestière de Belizon. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Epimelitta durantoni* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 206, figs. 33, 35, 46 (hosts); Monné, M. A. 2005: 461 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 21 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 82 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 29 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 189 (hosts).

**7. *Epimelitta eupheme* (Lameere, 1884)**

**Type locality** - Brazil merid. (ISNB). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

*Charis eupheme* Lameere, 1884a: 89.

*Epimelitta eupheme*; Aurivillius, 1912: 284 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250 (syn.); Monné, M. A. 2005: 461 (cat.).

*Ischasia cazieri* Fisher, 1952: 4; Zajciw, 1973a: 71, fig. 7.

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (AMNH).

**8. *Epimelitta euphrosyne* (Newman, 1840)**

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Charis euphrosyne* Newman, 1840b: 21; White, 1855: 177; Thomson, 1864: 163; Lacordaire, 1868: 507; Bates, 1873: 123; Lameere, 1884a: 89 (distr.).

*Epimelitta euphrosyne*; Aurivillius, 1912: 284 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250 (syn.); Monné, M. A. 2005: 461 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).

*Charisia hirsutipennis* Zajciw, 1973d: 14, figs. 4-6; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 6 (holotype).

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ).

**9. *Epimelitta lestradei* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003**

**Type locality** - French Guiana, Chemin de la Ferme Vidal. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Epimelitta lestradei* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 203, figs. 36, 38, 48a-c; Monné, M. A. 2005: 461 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 82 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 29 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

**10. *Epimelitta melanaria* (Gounelle, 1911)**

**Syntype localities** - Brazil, Goiás: Jataí. Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

*Charisia melanaria* Gounelle, 1911a: 57.

*Epimelitta melanaria*; Aurivillius, 1912: 284 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 16 (distr.); Zajciw, 1972a: 55 (distr.); Monné, M. A. 2005: 462 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 20, fig. 65 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).

**11. *Epimelitta meliponica* Bates, 1870**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas), Peru.

*Epimelitta meliponica* Bates, 1870: 331; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250 (syn.); Monné, M. A. 2005: 462 (cat.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 20 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 63 (distr.).

*Charis meliponica*; Bates, 1873: 124.

*Epimelitta miranda* Tippmann, 1960: 128, pl. 6, fig. 12d; Lingafelter *et al.*, 2014: 100, figs. 110w, x (holotype).

**Type locality** - Peru, Ucayali: Pucallpa. (USNM).

**12. *Epimelitta mimica* (Bates, 1873)**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, Santa Catarina).

*Charis mimica* Bates, 1873: 123.

*Epimelitta mimica*; Aurivillius, 1912: 284 (cat.); Monné, M. A. 2005: 462 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).

**13. *Epimelitta mneme* (Newman, 1841)**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro. (OXUM). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Charis mneme* Newman, 1841: 90; White, 1855: 178; Lacordaire, 1868: 507; Bates, 1873: 125.

*Epimelitta mneme*; Aurivillius, 1912: 284 (cat.); Buck, 1959: 589 (distr.); Zajciw, 1974a: 58 (distr.); Monné, M. A. 2005: 462 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).

**14. *Epimelitta nigerrima* (Bates, 1892)**

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Atoyac. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Costa Rica.

*Charisia nigerrima* Bates, 1892: 160, pl. 6, fig. 8.

*Epimelitta nigerrima*; Aurivillius, 1912: 284 (cat.); Chemsak & Linsley, 1979a: 71; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A. 2005: 462 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 26 (distr.).

*Epimelitta nigerrima* var. *flavipubescens* Fisher, 1947b: 56; Lingafelter *et al.*, 2014: 105, figs. 116o, p (holotype).

**Type locality** - Costa Rica, San José: La Caja. (USNM).

**15. *Epimelitta ornatcollis* (Zajciw, 1963)**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Floresta da Tijuca, Represa Rio Grande). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Charisia ornatcollis* Zajciw, 1973d: 13, figs. 1-3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 6 (holotype).

*Epimelitta ornatcollis*; Monné, M. A. 1993g: 49 (cat.); Monné, M. A. 2005: 462 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).

**16. *Epimelitta rufiventris* Bates, 1870**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

*Epimelitta rufiventris* Bates, 1870: 331; Monné, M. A. 2005: 463 (cat.).

*Charis rufiventris*; Bates, 1873: 124.

**17. *Epimelitta scoparia* (Klug, 1825)**

**Type locality** - Brazil, Pará: Cametá. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Pará).

*Molorchus scoparius* Klug, 1825: 469, pl. 44, fig. 2; Chenu, 1870: pl. 40, fig. 5.

*Acyphoderes scoparius*; White, 1855: 196.

*Charis scoparius*; Lacordaire, 1868: 508; Bates, 1873: 123.

*Epimelitta scoparia*; Bates, 1870: 331; Zajciw, 1974a: 58 (distr.); Monné, M. A. 2005: 463 (cat.); Monné, M. L. & Monné, M. A., 2015: 390, figs. 13, 14 (holotype).

***Epipoda* Clarke, 2014**

*Epipoda* Clarke, 2014b: 383.

**Type-species** - *Epipoda abeli* Clarke, 2014 (original designation).

**1. *Epipoda abeli* Clarke, 2014**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: 5 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Epipoda abeli* Clarke, 2014b: 385, figs. 3A-3C, 5.

**2. *Epipoda vanini* Clarke, 2014**

**Type locality** - Brazil, Pará: Serra Norte (Fofoca). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará).

*Epipoda vanini* Clarke, 2014b: 388, figs. 4A, 4B.

***Erythroplatys* White, 1855**

*Erythroplatys* White, 1855: 201; Thomson, 1865: 418; Lacordaire, 1868: 511; Bates, 1870: 316; 1873: 25; Monné & Fragoso, 1990: 728 (rev.); Monné, M. A. 2005: 463 (cat.); Monné, M. A., 2012: 47.

**Type-species** - *Erythroplatys corallifer* White, 1855 (monotypy).

**1. *Erythroplatys boliviensis* Clarke, 2012**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: 5km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Erythroplatys boliviensis* Clarke, 2012: 56, figs. 1A, 1B.

**2. *Erythroplatys cardinalis* Monné & Fragoso, 1990**

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Barra do Bugres. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

*Erythroplatys cardinalis* Monné, M. A. & Fragoso, 1990: 730, fig. 4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 12 (holotype); Monné, M. A. 2005: 463 (cat.).

**3. *Erythroplatys corallifer* White, 1855**

**Type locality** - Brazil, Pará: Santarém. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Pará, Goiás), Bolivia (Santa Cruz).

*Erythroplatys corallifer* White, 1855: 202, pl. 5, fig. 2; Lacordaire, 1868: 511; Bates, 1870: 317; 1873: 25; Haase, 1891: 17; Monné, M. A. & Fragoso, 1990: 728, figs. 1, 5; Monné, M. A. 2005: 463 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 17 (distr.).

**4. *Erythroplatys rugosus* (Lucas, 1857)**

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (São Paulo).

*Rhinotragus rugosus* Lucas in Castelnau, 1857a: 182, pl. 12, figs. 7a-b.

*Erythroplatys rugosus*; Bates, 1873: 25; Monné, M. A. & Fragoso, 1990: 730, fig. 2 (syn.); Monné, M. A. 2005: 463 (cat.).

*Erythroplatys tricolor* Lane, 1951: 15, pl. 1, fig. 4; Monné, M. A. & Fragoso, 1990: 730 (lect.).

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Peruibe. (MNRJ).

**5. *Erythroplatys simulator* Gounelle, 1911**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Peru, Brazil (Goiás), Bolivia (Santa Cruz).

*Erythroplatys simulator* Gounelle, 1911a: 16; Monné, M. A. & Fragoso, 1990: 730, fig. 3; Monné, M. A. 2005: 463 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 17 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 20 (distr.); Clarke, 2012: 59, figs. 2A, 2B; Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 63 (distr.).

***Etimasu Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010***

*Etimasu Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010: 612; Monné, M. A., 2012: 47.*

**Type-species** - *Ommata cosmipes* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003 (original designation).

**1. *Etimasu cosmipes* (Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003)**

**Type locality** - French Guiana, Petit-Saut (Basin du Sinnamary). (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas).

*Ommata cosmipes* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 183, figs. 21, 21 (hosts); Monné, M. A. 2005: 480 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 99.

*Etimasu cosmipes*; Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010: 613, fig. 18; Morvan & Morati, 2011: 29 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 189 (hosts).

***Fissapoda Clarke, 2014***

*Fissapoda Clarke, 2014b: 376.*

**Type-species** - *Necydalis barbicus* Kirby, 1818 (original designation).

**1. *Fissapoda barbicus* (Kirby, 1818)**

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones, Santa Fé, Corrientes), Bolivia (Santa Cruz).

*Necydalis barbicus* Kirby, 1818: 443; 1834: 68.

*Charis barbicus*; Gemminger & Harold, 1872: 2892 (cat.); Bates, 1873: 123.

*Charisia barbica*; Gounelle, 1911a: 59 (distr.); Bruch, 1912: 196 (cat.); Viana, 1972a: 293 (distr.).

*Epimelitta barbicus*; Aurivillius, 1912: 284 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 16 (distr.); Bosq, 1945: 48 (distr.); Buck, 1959: 589 (distr.); Duffy, 1960: 159 (larva); Zajciw, 1972a: 55 (distr.); 1974a: 58 (distr.); Di Iorio, 2005: pl. 38, fig. 3; Monné, M. A. 2005: 460 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 17 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 20 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).

*Fissapoda barbicus*; Clarke, 2014b: 380, figs. 1a-1c, 6.

*Charis aede* Newman, 1841: 91; White, 1855: 178; Lacordaire, 1868: 507.

**Type locality** - Brazil. (OXUM).

**2. *Fissapoda manni* (Fisher, 1930)**

**Type locality** - Bolivia, Beni: Rurrenabaque, Beni River. (USNM). **Distribution** - Bolivia (Beni), Brazil (Pará).

*Phygopoda manni* Fisher, 1930: 15; Lingafelter *et al.*, 2014: 95, figs. 104w, x (holotype).

*Epimelitta manni*; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250; Monné, M. A. 2005: 461 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 17 (distr.).

*Fissapoda manni*; Clarke, 2014b: 381, figs. 2A-2C, 7.

***Forficuladeres Clarke, 2015***

*Forficuladeres Clarke, 2015a: 34.*

**Type-species** - *Acyphoderes forficulifera* Gounelle, 1913 (original designation).

**1. *Forficuladeres forficulifera* (Gounelle, 1913)**

**Type locality** - Colombia, La Garita. (MNHN). **Distribution** - Guatemala, Costa Rica, Panama, Colombia.

*Acyphoderes forficulifera* Gounelle, 1913b: 388, 1 fig.

*Sphecomorpha forficulifera*; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250 (syn.); Monné, M. A., 2005: 502 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 28 (distr.).

*Forficuladeres forficulifera*; Clarke, 2015a: 37, figs. 1, 2.  
*Acyphoderes propinquus* Linsley, 1934a: 350.  
*Acyphoderes propinqua*; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.).  
**Type locality** - Panama, Canal Zone: Ciricito.(CASC).

## 2. *Forficuladeres sexualis* (Linsley, 1934)

**Type locality** - Mexico, Distrito Federal: Temascaltepec (Bejucos). (CASC). **Distribution** - Mexico (Nayarit, Jalisco, Mexico, Distrito Federal, Veracruz, Guerrero, Oaxaca), Guatemala, Costa Rica, Panama.  
*Acyphoderes sexualis* Linsley, 1934a: 349; 1935a: 84, pl. 2, figs. 1, 1a; Silberglied & Aiello, 1976: 260, fig. 3 (biol.); Chemsak & Linsley, 1979a: 76; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 61 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 457 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 26 (distr.).  
*Forficuladeres sexualis*; Clarke, 2015a: 37, figs. 4, 6.

## *Giesbertectipta* Santos-Silva, Bezark & Martins, 2012

*Giesbertectipta* Santos-Silva, Bezark & Martins, 2012: 69.  
**Type-species** - *Ommata (Eclipta) costipennis* Giesbert, 1991 (original designation).

### 1. *Giesbertectipta costipennis* (Giesbert, 1991)

**Type locality** - Panama, Panama: 8.5 km N El Llano. (CASC). **Distribution** - Panama.  
*Ommata (Eclipta) costipennis* Giesbert, 1991: 391, fig. 5B; Monné, M. A. 2005: 487 (cat.).  
*Giesbertectipta costipennis*; Santos-Silva, Bezark & Martins, 2012: 69, figs. 4-6.

### 2. *Giesbertectipta monteverdensis* (Giesbert, 1991)

**Type locality** - Costa Rica, Puntarenas: Monteverde. (CASC). **Distribution** - Costa Rica.  
*Ommata (Eclipta) monteverdensis* Giesbert, 1991: 392; Monné, M. A. 2005: 489 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 27 (distr.).  
*Giesbertectipta monteverdensis*; Santos-Silva, Bezark & Martins, 2012: 69, fig. 7.

## *Grupiara* Martins & Santos-Silva, 2010

*Grupiara* Martins & Santos-Silva, 2010: 406; Monné, M. A., 2012: 47.  
**Type-species** - *Ommata (Agaone) viridis* Gounelle, 1911 (original designation).

### 1. *Grupiara viridis* (Gounelle, 1911)

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones).  
*Ommata (Agaone) viridis* Gounelle, 1911a: 36; Bosq, 1945: 48 (distr.); Buck, 1959: 588 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 70 (distr.); Viana, 1972a: 289 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 43 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 17 (distr.); Di Iorio, 2004c: 40 (distr.); Monné, M. A. 2005: 481 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 20, fig. 68 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2010: 243 (distr.).  
*Grupiara viridis*; Martins & Santos-Silva, 2010: 408, figs. 33-38; Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 293 (distr.).

## *Ischasia* Thomson, 1864

*Ischasia* Thomson, 1864: 163; 1865: 417; Lacordaire, 1868: 508; Bates, 1873: 122; Gounelle, 1911a: 52; Zajciw, 1973a: 70 (rev.); Giesbert, 1996: 332 (key spp); Monné, M. A. 2005: 464 (cat.); Monné, M. A., 2012: 47.  
**Type-species** - *Ischasia rufina* Thomson, 1864 (original designation).



**1. *Ischasia ecclinusae* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004**

**Type locality** - French Guiana, Crique Plomb (Bassin du Sinnamary). (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Ischasia ecclinusae* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 120, figs 10, 11, 26a-d (hosts); Monné, M. A., 2006: 174 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 82 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 29 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 189 (hosts).

**2. *Ischasia exigua* Fisher, 1947**

**Type locality** - Venezuela, Miranda: El Marquez, Guatira Valley. (USNM). **Distribution** - Venezuela.

*Ischasia exigua* Fisher, 1947b: 52; Monné, M. A. 2005: 464 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 59, figs. 62o, p (holotype).

**3. *Ischasia feuilleti* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003**

**Type locality** - French Guiana. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Ischasia feuilleti* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 194, figs. 27, 28, 52a-h (hosts); Monné, M. A. 2005: 464 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 21 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 82 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 29 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 189 (hosts); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

**4. *Ischasia indica* Giesbert, 1991**

**Type locality** - Costa Rica, Puntarenas: Monteverde. (CASC). **Distribution** - Costa Rica.

*Ischasia indica* Giesbert, 1991: 393, fig. 6; Monné, M. A. 2005: 464 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 26 (distr.).

**5. *Ischasia linsleyi* Giesbert, 1996**

**Type locality** - Panama, Panama: 7-10 km N El Llano. (CASC). **Distribution** - Panama, Costa Rica.

*Ischasia linsleyi* Giesbert, 1996: 330, fig. 5; Monné, M. A. 2005: 464 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 27 (distr.).

**6. *Ischasia mareki* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004**

**Type locality** - French Guiana, Montagne des Singes. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas).

*Ischasia mareki* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 124, figs. 20, 21, 23a-e (hosts); Monné, M. A., 2006: 174 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 21 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 82 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 29 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 189 (hosts); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Bezark, Tyson & Schiff, 2013: 182 (distr.).

**7. *Ischasia nevermanni* Fisher, 1947**

**Type locality** - Costa Rica, Limón: Hamburg Farm. (USNM). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

*Ischasia nevermanni* Fisher, 1947b: 53; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.); Monné, M. A. 2005: 464 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 27 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 105, figs. 116a, b (holotype).

**8. *Ischasia nigripes* Zajciw, 1973**

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Mafra. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Paraná, Santa Catarina).

*Ischasia nigripes* Zajciw, 1973a: 74, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 16 (holotype); Monné, M. A. 2005: 464 (cat.).

**9. *Ischasia picticornis* Zajciw, 1973**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina). *Ischasia picticornis* Zajciw, 1973a: 74; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 16 (holotype); Monné, M. A. 2005: 464 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).

**10. *Ischasia pouteriae* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004**

**Type locality** - French Guiana, Crique Longi (Bassin du Sinnamary). **Distribution** - French Guiana. *Ischasia pouteriae* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 123, figs. 19, 24a-c (hosts); Monné, M. A., 2006: 174 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 83 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 29 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 189 (hosts).

**11. *Ischasia rufina* Thomson, 1864**

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul). *Ischasia rufina* Thomson, 1864: 163; Lacordaire, 1868: 508; Bates, 1873: 123; Thomson, 1878a: 6 (type); Gounelle, 1911a: 53; Zikán & Zikán, 1944: 16 (distr.); Buck, 1959: 589 (distr.); Zajciw, 1973a: 75; 1974a: 57 (distr.); Fain & Camerik, 1978: 174 (Acarina); Giesbert, 1991: 393 (distr.); Monné, M. A. 2005: 464 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).

**12. *Ischasia sabatieri* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004**

**Type locality** - French Guiana, Piste de Saint-Elie. (MNHN). **Distribution** - French Guiana. *Ischasia sabatieri* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 122, figs. 17, 18, 29a-i; Monné, M. A., 2006: 174 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 83 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 29 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 189 (hosts).

**13. *Ischasia valida* Gounelle, 1911**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Bahia, Rio de Janeiro, Paraná). *Ischasia valida* Gounelle, 1911a: 53; Buck, 1959: 589 (distr.); Zajciw, 1973a: 76; Monné, M. A. 2005: 465 (cat.). *Ischasia valida* var. *atra* Gounelle, 1911a: 54. **Type locality** - Brazil, Bahia: Condeuba. (MNHN).

**14. *Ischasia viridithorax* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004**

**Type locality** - French Guiana, Route de Kaw. (MNHN). **Distribution** - French Guiana. *Ischasia viridithorax* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 121, figs. 14, 27a-b (hosts); Monné, M. A., 2006: 175 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 21 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 83 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 29 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 189 (hosts).

***Ischasioides* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003**

*Ischasioides* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 310; Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 148 (correction); Monné, M. A. 2005: 465 (cat.); Monné, M. A., 2012: 47; Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012b: 507 (key spp.). **Type-species** - (?) *Ischasia crassitarsis* Gounelle, 1911 (original designation, error, *Ischasia crassipes*).

**1. *Ischasioides berkovi* Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Fazenda Jerusalém. (MZSP). **Distribution**-Brazil (Espírito Santo, São Paulo).

*Ischasioides berkovi* Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012b: 511, fig. 9.

**2. *Ischasioides crassitarsis* (Gounelle, 1911)**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

(?) *Ischasia crassitarsis* Gounelle, 1911a: 54, 1 fig.

*Ischasia crassitarsis*; Aurivillius, 1912: 283 (cat.); Fuchs, 1956: 571; Buck, 1959: 589 (distr.); Zajciw, 1973a: 71, figs. 5, 8-10.

*Isthmiade crassitarsis*; Zikán & Zikán, 1944: 15 (error).

*Ischasioides crassipes*; Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 310 (error for *Ischasia crassitarsis* Gounelle, 1911a).

*Ischasioides crassitarsis*; Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 148; Monné, M. A. 2005: 465 (cat.); Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012b: 508, 8 figs (syn.).

*Ommata (Eclipta) brasiliensis* Fisher, 1947c: 2; Fuchs, 1961d: 14; Monné, M. A. 2005: 486 (cat.).

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

**3. *Ischasioides giesberti* Santos-Silva, Bezark & Martins, 2012**

**Type locality** - Ecuador, Napo: 24 km E Atahualpa. (FSCA). **Distribution** - Ecuador.

*Ischasioides giesberti* Santos-Silva, Bezark & Martins, 2012: 72, fig. 11.

**4. *Ischasioides gounellei* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003**

**Type locality** - French Guiana, Route de Kaw, pk 46. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Ischasioides gounellei* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 311, figs. 24, 57; Monné, M. A. 2005: 465 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 21 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 83; Morvan & Morati, 2011: 29 (distr.).

***Isthmiade* Thomson, 1864**

*Isthmiade* Thomson, 1864: 166; 1865: 417; Lacordaire, 1868: 504; Bates, 1870: 326; 1873: 121; Zajciw, 1972f: 575 (rev.); Monné, M. A. 2005: 465 (cat.); Clarke, 2009b: 578; Monné, M. A., 2012: 47.

**Type-species** - *Isthmiade hephestionoides* Thomson, 1864 (original designation) [= *Stenopterus braconides* Perty, 1832].

**1. *Isthmiade braconides* (Perty, 1832)**

**Type locality** - Brazil, arredores do Rio de Janeiro. (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

*Stenopterus braconides* Perty, 1832: 94, pl. 19, fig. 3.

*Odontocera braconides*; White, 1855: 188; Lacordaire, 1868: 504.

*Isthmiade braconides*; Gemminger & Harold, 1872: 2891 (cat.); Bates, 1873: 121 (syn.); Gounelle, 1911a: 50 (distr.); Bruch, 1912: 195 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 15 (distr.); Lima, A. C., 1955: 105 (biol.); Buck, 1959: 589 (distr.); Zajciw, 1972a: 55 (distr.); 1972f: 576; Monné, M. A. 2005: 465 (cat.); Di Iorio. 2005: 168 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 20 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 53 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 134 (distr.); Bouchard, 2014: 523.

*Isthmiade hephestionoides* Thomson, 1864: 166; Lacordaire, 1868: 505; Thomson, 1878a: 6 (type).

**Type locality** - Brazil. (MNHN).

## 2. *Isthmiade buirettei* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005

**Type locality** - French Guiana, Stoupan. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Isthmiade buirettei* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005: 44, figs. 17, 30a-e; 2007: 83; Monné, M. A., 2006: 175 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 29 (distr.).

## 3. *Isthmiade cylindrica* Zajciw, 1972

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

*Isthmiade cylindrica* Zajciw, 1972d: 137; 1972f: 577; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 16 (holotype); Monné, M. A. 2005: 466 (cat.).

## 4. *Isthmiade ichneumoniformis* Bates, 1870

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Ecuador, Peru, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Goiás); Bolivia (Santa Cruz).

*Isthmiade ichneumoniformis* Bates, 1870: 326; 1873: 122; Gounelle, 1911a: 51; Lima, A. C., 1955: 105 (biol.); Zajciw, 1972f: 578; Monné, M. A. 2005: 466 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005: 43, figs. 15, 28a-c (lect.); 2007: 83 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 17 (distr.); Clarke, 2009b: 584, figs. 3A, 3B; Swift *et al.*, 2010: 27 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 29 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 20 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 64 (distr.).

## 5. *Isthmiade laevicollis* Tippmann, 1953

**Type locality** - Peru, Ucayali: Pucallpa. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará), Peru, Bolivia (Santa Cruz).

*Isthmiade laevicollis* Tippmann, 1953a: 215, pl. 16, fig. 26a; Zajciw, 1972f: 579; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 17 (holotype); Monné, M. A. 2005: 466 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005: 43, figs. 16, 26a-c; 2007: 83 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 17 (distr.); Clarke, 2009b: 579, figs. 1A, 1B (syn.); Morvan & Morati, 2011: 29 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 20 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 64 (distr.).

*Isthmiade laevicollis* var. *rubrosignata* Tippmann, 1953a: 215, pl. 16, fig. 26b; Lingafelter *et al.*, 2014: 85, figs. 93o, p (holotype, available).

**Type locality** - Peru, Ucayali: Pucallpa. (MNRJ, USNM).

*Isthmiade carinifrons* Zajciw, 1972d: 138; 1972f: 577; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 16 (holotype); Monné, M. A. 2005: 466 (cat.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.).

**Type locality** - Brazil, Pará: Óbidos. (MNRJ).

## 6. *Isthmiade macilenta* Bates, 1873

**Type locality** - South Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Uruguay.

*Isthmiade macilenta* Bates, 1873: 122; Zikán & Zikán, 1944: 15 (distr.); Zajciw, 1958a: 12 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 42 (distr.); Monné, M. A. & Zajciw, 1970: 32 (distr.); Zajciw, 1972a: 55 (distr.); 1972f: 580; Monné, M. A. 2005: 466 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 20 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).

*Isthmiade macilenta* ?; Gounelle, 1911a: 52 (distr.).

## 7. *Isthmiade mariaehelenae* Clarke, 2013

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Provincia Florida, Floripondio. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Isthmiade mariaehelena* Clarke, 2013b: 376, figs. 2a, 2b, 12a.

**8. *Isthmiade martinsi* Clarke, 2009**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: 5 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Isthmiade martinsi* Clarke, 2009b: 586, fig. 4A.

**9. *Isthmiade modesta* Gounelle, 1911**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás).

*Isthmiade modesta* Gounelle, 1911a: 51; Zajciw, 1972f: 580; Monné, M. A. 2005: 466 (cat.).

**10. *Isthmiade parabraconides* Giesbert, 1991**

**Type locality** - Panama, Panama: Cerro Campana. (CASC). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

*Isthmiade parabraconides* Giesbert, 1991: 394, fig. 7; Monné, M. A. 2005: 466 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 27 (distr.).

**11. *Isthmiade perpulchra* Linsley, 1961**

**Type locality** - Panama, Canal Zone: Barro Colorado Island. (MCZN). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

*Isthmiade perpulchra* Linsley, 1961d: 65, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.); Monné, M. A. 2005: 466 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 27 (distr.).

**12. *Isthmiade planifrons* Zajciw, 1972**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo), Bolivia (Tarija).

*Isthmiade planifrons* Zajciw, 1972d: 137; 1972f: 581; 1974a: 57 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 17 (holotype); Monné, M. A. 2005: 467 (cat.); Clarke, 2009b: 587, figs. 5A, 5B; Wappes *et al.*, 2013: 7 (distr.).

**13. *Isthmiade rubra* Bates, 1873**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Santa Catarina).

*Isthmiade rubra* Bates, 1873: 121; Gounelle, 1911a: 51 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 15 (distr.); Zajciw, 1972a: 55 (distr.); 1972f: 582; Monné, M. A. 2005: 467 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 20 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).

**14. *Isthmiade rugosifrons* Zajciw, 1972**

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Santa Catarina).

*Isthmiade rugosifrons* Zajciw, 1972f: 582, figs. 2, 8, 10; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 17 (holotype); Monné, M. A. 2005: 467 (cat.).

**15. *Isthmiade vitripennis* Giesbert, 1991**

**Type locality** - Panama, Panama: Bayamo (3-5 km W Ipeti). (CASC). **Distribution** - Panama.

*Isthmiade vitripennis* Giesbert, 1991: 396; Monné, M. A. 2005: 467 (cat.).

**16. *Isthmiade zamalloae* Clarke, 2009**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: 5 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Isthmiade zamalloae* Clarke, 2009b: 582, figs. 2A, 2B.

**Iyanola Lingafelter & Ivie, 2013***Iyanola* Lingafelter & Ivie, 2013: 269.**Type-species** - *Fortuneleptura romei* Touroult, 2011 (original designation).**1. *Iyanola romei* (Touroult, 2011)****Type locality** - Sainte-Lucie, Barre de l'Isle (400 m). (MNHN). **Distribution** - Sainte Lucie.*Fortuneleptura romei* Touroult, 2011: 2, fig. 1.*Iyanola romei*; Lingafelter & Ivie, 2013: 269, figs. 1-3.**Klugiatragus Clarke, Spooner & Willers, 2015***Klugiatragus* Clarke, Spooner & Willers, 2015: 2.**Type-species** - *Molorchus laticornis* Klug, 1825 (original designation).**1. *Klugiatragus laticornis* (Klug, 1825)****Type locality** - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay, Argentina (Misiones).*Molorchus laticornis* Klug, 1825: 469, pl. 44, fig. 1.*Charis ? laticornis*; White, 1855: 179; Lacordaire, 1868: 508.*Tomopterus laticornis*; Bates, 1873: 179; Zajciw, 1975: 588.*Epimelitta laticornis*; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250 (syn.); Monné, M. A. 2005: 461 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).*Klugiatragus laticornis*; Clarke, Spooner & Willers, 2015: 3, fig. 1-4.*Charis melete* Newman, 1841: 91; White, 1855: 178; Lacordaire, 1868: 507; Bates, 1873: 125.*Epimelitta melete*; Aurivillius, 1912: 284 (cat.).**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro. (OXUM).*Tomopterus staphylinus*; Zajciw, 1975: 596, fig. 19 (not Audinet-Serville, 1834).**Laedorcari Santos-Silva, Clarke & Martins, 2011***Laedorcari* Santos-Silva, Clarke & Martins, 2011: 184.**Type-species** - *Ommata fulvicolle* Lacordaire, 1868 (by original designation).**1. *Laedorcari fulvicollis* (Lacordaire, 1868)****Type locality** - not stated. (ISNB). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Peru, Bolivia (Cochabamba), Brazil (Amazonas, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Santa Catarina).*Ommata fulvicolle* Lacordaire, 1868: 503; Damoiseau & Cools, 1987: 12 (lect.).*Ommata (Eclipta) fulvicolle*; Aurivillius, 1912: 279 (cat.).*Xenocrasis fulvicollis*; Monné, M. A. & Martins, 1974: 22 (syn.); Monné, M. A., 2005: 508 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).*Laedorcari fulvicollis*; Santos-Silva, Clarke & Martins, 2011: 186, figs. 3, 4, 6-10; Clarke, Martins & Santos-Silva, 2012: 256, figs. 1-3 (syn.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 64 (distr.).*Ommata (Rhopalessa) rubroscutellaris* Tippmann, 1960: 121; Zajciw, 1969d: 402; Monné, M. A. 2005: 495 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 17 (distr.).**Type locality** - Bolivia, Región Chaparé. (HSCV).*Xenocrasis obscuripennis* Zajciw, 1963e: 254, fig. 6; 1974a: 59 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 30 (holotype).**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ).**2. *Laedorcari pubipennis* (Fisher, 1952)****Type locality** - Peru, Junín: Satipo. (AMNH). **Distribution** - Peru.*Ommata (Rhopalessa) pubipennis* Fisher, 1952: 16; Zajciw, 1969d: 401.

*Xenocrasis pubipennis*; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 251; Monné, M. A., *et al.*, 2012: 20 (distr.).

*Laedorcari pubipennis*; Santos-Silva, Clarke & Martins, 2011: 187, fig. 5; Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 64 (distr.).

### 3. *Laedorcari vestitipennis* (Zajciw, 1963)

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Xenocrasis vestitipennis* Zajciw, 1963e: 252, fig. 5; 1972a: 55 (distr.); Marinoni *et al.*, 1992: 112 (paratype); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 30 (holotype); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 21, fig. 72 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

*Laedorcari vestitipennis*; Santos-Silva, Clarke & Martins, 2011: 186, fig. 2.

### *Lygrocharis* Melzer, 1927

*Lygrocharis* Melzer, 1927b: 566; Monné, M. A. 2005: 467 (cat.); Monné, M. A., 2012: 47.

**Type-species** - *Lygrocharis neivai* Melzer, 1927 (monotypy).

#### 1. *Lygrocharis neivai* Melzer, 1927

**Type locality** - Brazil, São Paulo: São Paulo (Saúde). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

*Lygrocharis neivai* Melzer, 1927b: 567; Zikán & Zikán, 1944: 17 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 36 (type); Zajciw, 1958a: 12 (distr.); 1972a: 55 (distr.); Monné, M. A. 2005: 467 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 20, fig. 66 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).

#### 2. *Lygrocharis nigripennis* Mendes, 1938

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Uruguay.

*Lygrocharis nigripennis* Mendes, 1938: 117, figs. 2, 6; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 36 (type); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 43 (distr.); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 57 (distr.); Monné, M. A. 2005: 467 (cat.).

### *Mimommata* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003

*Mimommata* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 181; Monné, M. A. 2005: 467 (cat.); Monné, M. A., 2012: 47.

**Type-species** - *Mimommata mollardi* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003 (original designation).

#### 1. *Mimommata mollardi* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003

**Type locality** - French Guiana, pk 38, Route de Kaw. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Mimommata mollardi* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 181, fig. 17; Monné, M. A. 2005: 467 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 21 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 84; Morvan & Morati, 2011: 29 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

#### 2. *Mimommata pernauti* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003

**Type locality** - French Guiana, Montagne Tortue. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Mimommata pernauti* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 282, figs. 32, 37a-e; 2007: 84; Monné, M. A. 2005: 467 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 29 (distr.).

### *Monneus* Magno, 2001

*Monneus* Magno, 2001b: 1; Monné, M. A. 2005: 468 (cat.); Monné, M. A., 2012: 47.

**Type-species** - *Monneus longiventris* Magno, 2001 (monotypy and original designation).

**1. *Monneus longiventris* Magno, 2001**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Incahuasi (1600 m, E. Muyupampa). (MNRJ).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Monneus longiventris* Magno, 2001b: 2, figs. 1-10; Monné, M. A. 2005: 468 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 17 (distr.).

***Neophygopoda* Melzer, 1933**

*Neophygopoda* Melzer, 1933: 371; Monné, M. A. 2005: 468 (cat.); Monné, M. A., 2012: 47.

**Type-species** - *Neophygopoda tibialis* Melzer, 1933 (original designation).

**1. *Neophygopoda agdae* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015**

**Type locality** - Brazil, Bahia: Aracatu (Fazenda Lagoa do Tamburi). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia).

*Neophygopoda agdae* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b : 280, figs. 27-30.

**2. *Neophygopoda exilis* Melzer, 1933**

**Type locality** - Argentina [Salta ?]: Cadillal. (MZSP). **Distribution** - Argentina (Misiones).

*Neophygopoda exilis* Melzer, 1933: 372; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 38 (type); Monné, M. A. 2005: 468 (cat.); Di Iorio, 2005: pl. 38, fig. 4.

**3. *Neophygopoda tibialis* Melzer, 1933**

**Type locality** - Argentina, Tucumán. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Argentina (Tucumán).

*Neophygopoda tibialis* Melzer, 1933: 371; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 38 (type); Monné, M. A. 2005: 468 (cat.); Di Iorio, 2005: 168; Wappes *et al.*, 2013: 7, fig. 60 (distr.).

***Neoregostoma* Monné & Giesbert, 1992**

*Neoregostoma* Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250; Monné, M. A. 2005: 468 (cat.); Monné, M. A., 2012: 48 ; Esteban Durán & Santos-Silva, 2015: 2 (key spp.).

**Type-species** - *Oregostoma discoideum* Audinet-Serville, 1834 (subsequent designation, Thomson, 1864: 167, not Thomson, 1861: 178).

*Oregostoma* Audinet-Serville, 1834a: 551 (*pars*); Thomson, 1864: 167; Lacordaire, 1868: 511(*pars*); Bates, 1873: 25 (*pars*).

**1. *Neoregostoma bettelai* Clarke, 2010**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Reserva Natural Potrerillo de Guenda (40 km NW Santa Cruz.). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Neoregostoma bettelai* Clarke, 2010: 261, fig. 9<sup>a</sup>.

**2. *Neoregostoma coccineum* (Gory, 1831)**

**Type locality** - not stated. (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

*Rhinotragus coccineus* Gory in Guérin-Méneville, 1831: pl. 44, fig. 7; Gray in Griffith & Pidgeon, 1832: pl. 100, figs. 7, a-b.

*Neoregostoma coccineum*; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250; Monné, M. A. 2005: 468 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 20, fig. 67 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).



*Oregostoma rubricorne* Audinet-Serville, 1834a: 553; Lacordaire, 1868: 502; Bates, 1873: 25; Girard, 1873: 727; 1885: pl. 54, figs. 7, 7a-b; Zajciw, 1958a: 12 (distr.); Buck, 1959: 588 (distr.).

*Rhinotragus rubricornis*; Laporte, 1840: 441; White, 1855: 198.

*Rhinotragus (Oregostoma) rubricornis*; Guérin-Méneville, 1844a: 236 (syn.).

**Type locality** - Brazil. (BMNH).

### 3. *Neoregostoma discoideum* (Audinet-Serville, 1834)

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

*Oregostoma discoideum* Audinet-Serville, 1834a: 552; Strauch, 1861: 132; Thomson, 1864: 167; Zajciw, 1958a: 12 (distr.).

*Ommata discoideum*; Lacordaire, 1868: 502.

*Ommata (Phoenissa ?) discoidea*; Bates, 1873: 27.

*Neoregostoma discoideum*; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250; Monné, M. A. 2005: 468 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).

### 4. *Neoregostoma erythrocallum* (Lane, 1940)

**Type locality** - Brazil, Goiás: Leopoldo Bulhões. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás).

*Oregostoma erythrocallum* Lane, 1940: 1.

*Neoregostoma erythrocallum*; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250; Monné, M. A. 2005: 469 (cat.).

### 5. *Neoregostoma fasciatum* (Aurivillius, 1920)

**Type locality** - Paraguay. (NHRS). **Distribution** - Paraguay, Argentina (Corrientes).

*Oregostoma fasciatum* Aurivillius, 1920: 363; Viana, 1972a: 286 (distr.).

*Neoregostoma fasciatum*; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250; Monné, M. A. 2005: 469 (cat.); Di Iorio, 2005: pl. 39, fig. 3.

### 6. *Neoregostoma giesberti* Clarke, 2007

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Hotel Flora & Fauna, 5 km SSE of Buena Vista. (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Neoregostoma giesberti* Clarke, 2007a: 154, figs. 1, 2; Wappes, Arias & Nearn, 2009: 4 (holotype).

### 7. *Neoregostoma luridum* (Klug, 1825)

**Type locality** - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Goiás, São Paulo, Paraná), Paraguay, Argentina (Misiones), Uruguay.

*Stenopterus luridus* Klug, 1825: 470, pl. 44, fig. 3; Chenu, 1870: fig. 263.

*Rhinotragus ? luridus*; White, 1855: 201.

*Oregostoma luridum*; Lacordaire, 1868: 502; Bates, 1873: 26; Bosq, 1943b: 107 (distr.); Buck, 1959: 588 (distr.); Zajciw, 1967f: 118 (distr.); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 53 (distr.); Viana, 1972a: 286 (distr.).

*Neoregostoma luridum*; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250; Monné, M. A. 2005: 469 (cat.); Di Iorio, 2005: pl. 39, fig. 4.

*Oregostoma luridum* var. *pallipes* Aurivillius, 1920: 362.

**Type locality** - Brazil, Paraná. (NHRS).

### 8. *Neoregostoma salazari* Esteban Durán & Santos-Silva, 2015

**Type locality** - Costa Rica, Alajuela: Puentes de la Fortuna (near Arenal Volcano, Canton de San Carlos). (MIUC). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

*Neoregostoma salazari* Esteban Durán & Santos-Silva, 2015: 2 figs. 1-6.

### 9. *Neoregostoma spinipenne* (Fuchs, 1961)

**Type locality** - French Guiana, St. Laurent du Maroni. (HSCV). **Distribution** - French Guiana. *Oregostoma spinipenne* Fuchs, 1961d: 9. *Neoregostoma spinipenne*; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250; Monné, M. A. 2005: 469 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 21 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 85, fig. 4; Morvan & Morati, 2011: 29 (distr.).

### 10. *Neoregostoma unicolor* (Aurivillius, 1920)

**Type locality** - Brazil. (NHRS). **Distribution** - Brazil. *Oregostoma unicolor* Aurivillius, 1920: 362. *Neoregostoma unicolor*; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250; Monné, M. A. 2005: 469 (cat.).

### *Odontocera* Audinet-Serville, 1834

*Odontocera* Audinet-Serville, 1834a: 546; Laporte, 1840: 442; Guérin-Méneville, 1844a: 237; Blanchard, 1845: 151; Thomson, 1861: 177; 1864: 165; 1865: 417; Lacordaire, 1868: 503; Bates, 1870: 320; 1873: 36; Chenu, 1870: 316; Zajciw, 1962c: 415; Linsley, 1963: 164; Zayas, 1975: 129; Chemsak & Linsley, 1979a: 80; Monné, M. A. & Magno, 1988: 441 (key spp.); Monné, M. A. 2005: 469 (cat.); Monné, M. A., 2012: 48. **Type-species** - *Odontocera vitrea* Audinet-Serville, 1834 (subsequent designation, Thomson, 1864: 165). [= *Necydalis fasciata* Olivier, 1795].

#### 1. *Odontocera albicans* (Klug, 1825)

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro). *Stenopterus albicans* Klug, 1825: 471, pl. 44, fig. 5. *Odontocera albicans*; White, 1855: 194; Lacordaire, 1868: 504; Zajciw, 1972b: 60; 1974a: 56 (distr.); Monné, M. A. 2005: 469 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.); Monné, M. L. & Monné, M. A., 2015: 390, figs. 15, 16 (holotype). *Odontocera ? albicans*; Bates, 1873: 43.

#### 2. *Odontocera albitarsis* Melzer, 1922

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro). *Odontocera albitarsis* Melzer, 1922: 9; 1927a: 180; Zikán & Zikán, 1944: 15 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 38 (type); Zajciw, 1958a: 12 (distr.); 1972a: 55 (distr.); 1972b: 62; 1974a: 57 (distr.); Monné, M. A. 2005: 470 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 20 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).

#### 3. *Odontocera annulicornis* Magno, 2001

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Sinop. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá, Mato Grosso). *Odontocera annulicornis* Magno, 2001a: 3, fig. 2; Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 286, figs. 17, 19, 53a-p. (distr., hosts); 2007: 85; Monné, M. A. 2005: 470 (cat.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 29 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 189 (hosts); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

#### 4. *Odontocera apicalis* (Klug, 1825)

**Type locality** - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul), Argentina, Uruguay. *Stenopterus apicalis* Klug, 1825: 472, pl. 44, fig. 6.

*Odontocera apicalis*; White, 1855: 188; Lacordaire, 1868: 504; Bates, 1873: 40; Bruch, 1912: 195 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 15 (distr.); Prosen, 1947b: 325 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 12 (distr.); Buck, 1959: 588 (distr.); Duffy, 1960: 160 (larva, biol.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 41 (distr.); Monné, M. A. 2005: 470 (cat.); Di Iorio, 2005: 168; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).

#### 5. *Odontocera armipes* Zajciw, 1963

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Tabatinga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

*Odontocera armipes* Zajciw, 1963e: 247, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 20 (holotype); Monné, M. A. 2005: 470 (cat.).

#### 6a. *Odontocera aurocincta aurocincta* Bates, 1873

**Type locality** - Mexico, Oaxaca: Tehuantepec. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Nayarit, Jalisco, Michoacán, Mexico, Veracruz, Guerrero, Oaxaca, Chiapas), Guatemala, Honduras.

*Odontocera aurocincta* Bates, 1873: 42; 1880: 43 (distr.); Lameere, 1883: 32 (cat.); Linsley, 1963: 165; Chemsak & Linsley, 1979a: 81; Chemsak & Noguera, 1995: 61 (biol., distr.); Toledo *et al.*, 2002: 527 (distr.).

*Odontocera aurocincta aurocincta*; Linsley, 1961e: 163; Chemsak & Linsley, 1979a: 81, fig. 7 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 14 (distr.); Monné, M. A. 2005: 470 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Noguera *et al.*, 2007: 311 (distr.); Morales-Morales *et al.*, 2012: 38 (biol.).

*Odontocera aurocincta* var. *nigroapicalis* Fisher, 1947b: 52.

*Odontocera aurocincta nigroapicalis*; Lingafelter *et al.*, 2014: 23, figs. 23k, l (holotype).

**Type locality** - Mexico, Veracruz: La Gloria, Cardel. (USNM).

#### 6b. *Odontocera aurocincta arizonensis* Linsley, 1961

**Type locality** - United States, Arizona: Santa Rita Mts (Box Canyon). (CASC). **Distribution** - United States (Arizona), Mexico (Sonora, Sinaloa).

*Odontocera aurocincta arizonensis* Linsley, 1961e: 163; 1963: 165; Chemsak & Linsley, 1979a: 82, fig. 7l; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A. 2005: 470 (cat.); Noguera *et al.*, 2009: 88 (distr.).

#### 7. *Odontocera auropilosa* Tippmann, 1953

**Type locality** - Bolivia, Chaparé. (USNM). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz).

*Odontocera auropilosa* 1953a: 212, pl. 16, fig. 24; Zajciw, 1962c: 422, fig. 6; Monné, M. A. 2005: 470 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 17 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 20 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 23, figs. 23m, n (holotype); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 64 (distr.).

#### 8. *Odontocera baeri* (Gounelle, 1913)

**Syntype localities** - Argentina, Santiago del Estero: Rio Salado. Santa Fé: Las Garzas. Misiones: San Ignacio. Tucumán. Salta: Metán. Paraguay. Brazil: Rio Grande do Sul. (MNHN).

**Distribution** - Brazil (Espírito Santo, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia, Paraguay, Argentina (Jujuy, Salta, Tucumán, Santiago del Estero, Misiones, Chaco, Santa Fé, Entre Ríos), Uruguay.

*Acyphoderes baeri* Gounelle, 1913a: 222, 1 fig.; Fisher, 1930: 11; Bosq, 1944: 197 (distr.); 1945: 48 (distr.); Prosen, 1947b: 325 (distr.); Buck, 1959: 589 (distr.); Duffy, 1960: 160 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 42 (distr.); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 57 (distr.); Viana, 1972a: 291 (distr.).

*Acyphoderes ? baeri*; Bosq & Ruffinelli, 1951: 12.

*Odontocera baeri*; Zajciw, 1972e: 402; Di Iorio & Zelich, 1997: 280 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 41 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 40 (distr.); Monné, M. A. 2005: 471 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 17 (distr.).

*Acyphoderes baeri* ab. *flavonotata* Gounelle, 1913a: 223, figs. 1, 2.

**Type locality** - Argentina. (MNHN).

*Acyphoderes baeri* ab. *biannulata* Gounelle, 1913a: 223, figs. 3, 4.

**Type locality** - Argentina. (MNHN).

#### 9. *Odontocera barnouini* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003

**Type locality** - French Guiana, Montagne Longi (Bassin du Sinnmary, 87 m, 53° 01'53"W, 5° 01'04"N). (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Peru.

*Odontocera barnouini* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 171, figs. 4, 6, 51a-e (hosts); Monné, M. A. 2005: 471 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 21 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 87; Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 29 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 190 (hosts); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Bezark, Tyson & Schiff, 2013: 182 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 64 (distr.).

#### 10. *Odontocera beneluzi* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003

**Type locality** - French Guiana, pk 29, Route de Kaw. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Odontocera beneluzi* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 170, figs. 5, 49a-e; Monné, M. A. 2005: 471 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 22 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 87; Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 29 (distr.).

#### 11. *Odontocera bettyae* Bezark, Martins & Santos-Silva, 2013

**Type locality** - Ecuador, Napo: Yasuni National Park. (CASC). **Distribution** - Ecuador.

*Odontocera bettyae* Bezark, Martins & Santos-Silva, *in* Bezark, Martins, Santos-Silva & Berkov, 2013: 187, fig. 4.

#### 12. *Odontocera bilobata* Zajciw, 1965

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Odontocera bilobata* Zajciw, 1965c: 127, fig. 7; 1974a: 57 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 20 (holotype); Monné, M. A. 2005: 471 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).

#### 13. *Odontocera bisulcata* Bates, 1870

**Type locality** - Brazil, Pará: Rio Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso, Goiás), French Guiana.

*Odontocera bisulcata* Bates, 1870: 326; 1873: 45; Monné, M. A. & Magno, 1988b: 442 (syn.); Monné, M. A. 2005: 471 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 29 (distr.).

*Odontocera flavocalceata* Gounelle, 1911a: 46.

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).

#### 14. *Odontocera buscki* Fisher, 1930

**Type locality** - Panama, Panama: Trinidad River. (USNM). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

*Odontocera buscki* Fisher, 1930: 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.); Monné, M. A. 2005: 471 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 34, figs. 35s, t (holotype).

#### 15. *Odontocera chrysostetha* Bates, 1870

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

*Odontocera chrysostetha* Bates, 1870: 320; 1873: 38; Monné, M. A. 2005: 471 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 17 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 22 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 82, figs. 7, 8 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 30, fig. 80 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 7 (distr.).

**16. *Odontocera cinctura* Bezark, Martins & Santos-Silva, 2013**

**Type locality** - Costa Rica, Alajuela: 20 km S Upala (CASC). **Distribution** - Costa Rica.

*Odontocera cinctura* Bezark, Martins & Santos-Silva, *in* Bezark, Martins, Santos-Silva & Berkov, 2013: 183, fig. 1.

**17. *Odontocera clara* Bates, 1873**

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Morelos, Mexico, Oaxaca, Chiapas, Distrito Federal), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

*Odontocera clara* Bates, 1873: 38; 1874: 222 (distr.); 1880: 43, pl. 5, fig. 4; Lameere, 1883: 32 (cat.); Chemsak & Linsley, 1979a: 82 (syn.); Damoiseau & Cools, 1987: 8 (paratype); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 61 (biol., distr.); Maes *et al.*, 1994: 18 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 14 (distr.); Monné, M. A. 2005: 472 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Audureau, 2008c: 11 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 27 (distr.).

*Odontocera carinicolis* Linsley, 1934a: 348; 1935a: 84, pl. 2, fig. 6.

**Type locality** - Mexico, Distrito Federal: Temascaltepec (Bejucos). (CASC).

**18. *Odontocera colon* (Bates, 1870)**

**Type locality** - Brazil, Pará. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).

*Agaone colon* Bates, 1870: 319.

*Odontocera colon*; Bates, 1873: 38; Aurivillius, 1919:

4 (distr.); Tavakilian *et al.*, 1997: 334, 335 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 41 (cat. hosts); Monné, M. A. 2005: 472 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 22 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 286, figs. 18, 55a-e (distr., hosts); 2007: 87; Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 30 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.). Giuglaris & Dalens, 2012: 87, 6 figs (syn).

*Odontocera morii* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 289, figs. 13, 51a-g; Monné, M. A. 2005: 476 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 22 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 90; Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 30 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 190 (hosts); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

**Type locality** - French Guiana, Montagne Longi (Bassin du Sinnamary), 53°01'53" W, 5°01'04"N. 87 m. (MNHN).

**19. *Odontocera compressipes* White, 1855**

**Type locality** - Brazil, Pará: Santarém. (BMNH). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Santa Cruz).

*Odontocera compressipes* White, 1855: 191; Lacordaire, 1868: 504; Bates, 1870: 324; 1873: 45; Monné, M. A. & Magno, 1988b: 442 (syn.); Monné, M. A. 2005: 472 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 17 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 20 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 64 (distr.).

*Odontocera planitibialis* Fisher, 1953: 15.

**Type locality** - Peru, Huanuco: Pumahuasi. (CASC).

**20. *Odontocera cylindrica* Audinet-Serville, 1834**

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Odontocera cylindrica* Audinet-Serville, 1834a: 548; White, 1855: 188; Strauch, 1861: 132; Bates, 1873: 39; Zajciw, 1958a: 12 (distr.); 1960d: 435; 1974a: 57 (distr.); Monné, M. A. 2005: 472 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).

**21. *Odontocera darlingtoni* Fisher, 1930**

**Type locality** - Colombia, Magdalena: Rio Frio, near Santa Marta. (USNM). **Distribution** - Colombia.

*Odontocera darlingtoni* Fisher, 1930: 9 (hosts); Monné, 2001b: 42 (cat. hosts); Monné, M. A. 2005: 472 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 50, figs. 52w, x (holotype).

**22. *Odontocera dice* Newman, 1841**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro. (OXUM). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Odontocera dice* Newman, 1841: 91; White, 1855: 193; Lacordaire, 1868: 504; Gounelle, 1911a: 43 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 15 (distr.); Zajciw, 1962c: 420, fig. 4; 1972a: 55 (distr.); 1974a: 57 (distr.); Monné, M. A. 2005: 472 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 20 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

**23. *Odontocera dispar* Bates, 1870**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Panama, Brazil (Amazonas).

*Odontocera dispar* Bates, 1870: 321; 1873: 42; Giesbert, 1991: 384 (distr.); Monné, M. A. 2005: 472 (cat.).

**24. *Odontocera fasciata* (Olivier, 1795)**

**Type locality** - Amérique méridionale. (Depository unknown). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Ecuador, Peru, French Guiana, Guyana, Surinam, Brazil (Maranhão, Goiás, Mato Grosso, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz), Argentina.

*Necydalis fasciata* Olivier, 1795:(74) 10, pl. 1, fig. 9.

*Molorchus fasciatus*; Schoenherr, 1817: 502.

*Odontocera fasciata*; Lacordaire, 1868: 504; Bates, 1870: 324 (syn.); 1873: 44; 1885: 289; Gounelle, 1911a: 43 (distr.); Bruch, 1912: 195 (cat.); Fisher, 1930: 2 (distr.); Wheeler & Darlington, 1930: 111 (biol.); Williams, 1931: 225 (distr.); Duffy, 1960: 160 (hosts); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 392 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 8, fig. 7; Monné, M. A., 2001b: 42 (cat. hosts); Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: figs. 7, 9; Monné, M. A. 2005: 473 (cat.); Di Iorio, 2005: 168; Morvan & Morati, 2006: 22 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 17 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 88, fig. 57 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 513 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 27 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 30 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 20 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 64 (distr., hosts).

*Odontocera vitrea* Audinet-Serville, 1834a: 547; White, 1855: 187; Strauch, 1861: 132; Thomson, 1864: 165; Lacordaire, 1868: 504; Bates, 1873: 39.

**Type locality** - Cayenne. (BMNH).

*Odontocera chrysozone* White, 1855: 192; Lacordaire, 1868: 504.

**Type locality** - Brazil, Pará: Tapajos. (BMNH).

**25. *Odontocera flavicauda* Bates, 1873**

**Type locality** - Brazil, Paraná. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones, Buenos Aires), Uruguay.

*Odontocera flavicauda* Bates, 1873: 40; Lameere, 1883: 32 (cat.); 1884a: 89 (distr.); Gounelle, 1911a: 40; Bruch, 1912: 195 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 15 (distr.); Bosq, 1949c: 200 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 12 (distr.); Lima, A. C., 1955: 105 (hosts); Biezanko & Bosq, 1956: 9 (distr.); Silva, A. G., 1956: 119; Baucke, 1957: 10; Buck, 1959: 588 (distr.); Duffy, 1960: 160 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 41 (distr.); Zajciw, 1963e: 251; Ruffinelli, 1967: 44 (hosts); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 392 (hosts); Viana, 1972a: 289 (distr.); Penteadó Dias, 1984: 227, fig. 22 (morphol.); Di Iorio & Zelich, 1997: 281 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 42 (cat. hosts); Monné, M. A. 2005: 473 (cat.); Di Iorio & Farina, 2009: 85 (hosts); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 190 (hosts).

*Odontocera flavicauda* var. *notatisternis* Gounelle, 1911a: 40.

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Mar de Hespanha [Espanha]. (MNHN, MZSP).

#### 26. *Odontocera flavirostris* Melzer, 1930

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Santa Teresa. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).

*Odontocera flavirostris* Melzer, 1930: 195, pl. 16, fig. 12; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 38 (type); Zajciw, 1974a: 57 (distr.); Monné, M. A. 2005: 473 (cat.).

#### 27. *Odontocera furcifera* Bates, 1870

**Type locality** - Brazil, Pará: Rio Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia), Bolivia (La Paz), French Guiana.

*Odontocera furcifera* Bates, 1870: 323; 1873: 45; Zajciw, 1962c: 417, fig. 1; Monné, M. A. 2005: 473 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 89, fig. 6 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 30 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2012: 20 (distr.); Souza & Silva, 2012: 238 (distr.); Bezark, Tyson & Schiff, 2013: 182 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 64 (distr.).

#### 28. *Odontocera fuscicornis* Bates, 1885

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Tamaulipas, Veracruz, Chiapas).

*Odontocera fuscicornis* Bates, 1885: 289; Chemsak & Linsley, 1979a: 81; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A. 2005: 474 (cat.).

#### 29. *Odontocera globicollis* Zajciw, 1971

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso do Sul: Nhambiquaras. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso do Sul), Bolivia.

*Odontocera globicollis* Zajciw, 1971a: 19; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 20 (holotype); Monné, M. A. 2005: 474 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 17 (distr.); Bezark, Tyson & Schiff, 2013: 182 (distr.).

#### 30. *Odontocera hilaris* Bates, 1873

**Type locality** - Brazil, Pará: Rio Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará, Rondônia), Bolivia.

*Odontocera hilaris* Bates, 1873: 43; Lameere, 1883: 32 (cat.); Monné, M. A. 2005: 474 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 17 (distr.).

*Odontocera punctata*; Bates, 1870: 323 (not Klug, 1825).

#### 31. *Odontocera hirundipennis* Zajciw, 1962

**Type locality** - Peru, Junín: Chanchamayo. (MNRJ). **Distribution** - Peru, Bolivia (Beni, Santa Cruz).

*Odontocera hirundipennis* Zajciw, 1962c: 423, fig. 7; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 20 (holotype); Monné, M. A. 2005: 474 (cat.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 20 (distr.); Clarke, 2013b: 379 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 64 (distr.).

**32. *Odontocera javieri* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003**

**Type locality** - French Guiana, Crique Plomb (Bassin du Sinnamary). (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Odontocera javieri* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 287, figs. 15, 16, 54a-o (hosts); Monné, M. A. 2005: 474 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 22 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 89; Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 30 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 190 (hosts).

**33. *Odontocera josemartii* Zayas, 1956**

**Type locality** - Cuba, Pico Joaquin. (Zayas). **Distribution** - Cuba.

*Odontocera josemartii* Zayas, 1956: 113, fig. 1; 1975: 130; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.); Monné, M. A. 2005: 474 (cat.); Peck, 2005: 172 (distr.); Nearn, 2006: 55 (distr.); Nearn, Branham & Bybee, 2006: 9, fig. 6a (holotype).

**34. *Odontocera leucothea* Bates, 1873**

**Syntype localities** - Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. Minas Gerais. Paraná. (MNHN).

**Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

*Odontocera leucothea* Bates, 1873: 42; Lameere, 1883: 32 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 15 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 70 (distr.); Zajciw, 1972a: 55 (distr.); 1972b: 61; 1974a: 57 (distr.); Monné, M. A. 2005: 474 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 20 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

**35. *Odontocera limula* Bezark, Martins & Santos-Silva, 2013**

**Type locality** - Costa Rica, Guanacaste: 3 k SE R. Naranjo. (CASC). **Distribution** - Costa Rica.

*Odontocera limula* Bezark, Martins & Santos-Silva, *in* Bezark, Martins, Santos-Silva & Berkov, 2013: 184, figs. 2, 3.

**36. *Odontocera lineatocollis* Melzer, 1934**

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Teresópolis. (DEIC). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

*Odontocera lineatocollis* Melzer, 1934b: 220, pl. 15, fig. 14; Zajciw, 1967f: 118 (distr.); Monné, M. A. 2005: 475 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

**37. *Odontocera longipennis* Zajciw, 1962**

**Type locality** - Brazil, Pará: Jacareacanga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará).

*Odontocera longipennis* Zajciw, 1962c: 418, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 21 (holotype); Monné, M. A. 2005: 475 (cat.).

**38. *Odontocera malleri* Melzer, 1934**

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Mafra. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, Santa Catarina).

*Odontocera malleri* Melzer, 1934b: 221, pl. 16, fig. 15; Zikán & Zikán, 1944: 15 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 38 (type); Monné, M. A. 2005: 475 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

**39. *Odontocera margaritacea* (Fabricius, 1801)**



**Type locality** - America meridionali. (NHRS).

*Clytus margaritaceus* Fabricius, 1801: 349; Zimsen, 1964: 181 (type).

*Odontocera margaritacea*; Aurivillius, 1912: 281 (cat.); Monné, M. A. 2005: 475 (cat.).

#### 40. *Odontocera mellea* White, 1855

**Type locality** - Brazil, Pará: Tapajós. (BMNH). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Goiás). Peru, Bolivia.

*Odontocera mellea* White, 1855: 188; Lacordaire, 1868: 504; Bates, 1870: 322; 1873: 38; Gounelle, 1911a: 44 (distr.); Monné, M. A. & Magno, 1988b: 443 (syn.); Morvan & Morati, 2006: 22 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 17 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 89, figs. 10, 12 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 30, fig. 82 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 20 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 64 (distr.).

*Necydalis margaritacea* Fabricius, 1801: 372 (not *Clytus margaritaceus* Fabricius, 1801: 349); Zimsen, 1964: 185.

*Epimelitta margaritacea*; Aurivillius, 1912: 284 (cat.).

**Type locality** - America meridionali. (NHRS).

*Odontocera sulfureicauda* Gounelle, 1911a: 44.

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).

#### 41. *Odontocera melzeri* Fisher, 1952

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

*Odontocera melzeri* Fisher, 1952: 8; Monné, M. A. 2005: 475 (cat.).

#### 42. *Odontocera meridiana* Fisher, 1953

**Type locality** - Argentina, Salta: Tablillas. [Tabillas]. (CASC). **Distribution** - Argentina (Salta).

*Odontocera meridiana* Fisher, 1953: 14; Monné, M. A. 2005: 475 (cat.); Di Iorio, 2005: 168.

#### 43. *Odontocera molorchoides* (White, 1855)

**Type locality** - Brazil, Pará: Santarém. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia).

*Rhinotragus molorchoides* White, 1855: 200.

*Agaone molorchoides*; Pascoe, 1859: 22; Bates, 1870: 318.

*Ommata molorchoides*; Lacordaire, 1868: 502.

*Odontocera molorchoides*; Bates, 1873: 37; Zajciw, 1961f: 529 (distr.); Tavakilian *et al.*, 1997: 325 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 42 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 285, figs. 12, 14, 52a-o (distr., hosts); Monné, M. A. 2005: 475 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 22 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 89; Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 27 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 30 (distr.); Souza & Silva, 2012: 238 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

#### 44. *Odontocera monnei* Zajciw, 1968

**Type locality** - Uruguay, Soriano: Arroyo Cololó. (MNRJ). **Distribution** - Uruguay.

*Odontocera monnei* Zajciw, 1968g: 48, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 21 (holotype); Monné, M. A. 2005: 476 (cat.).

#### 45. *Odontocera nevermanni* Fisher, 1930

**Type locality** - Costa Rica, Limón: Hamburg Farm. (USNM). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Costa Rica.

*Odontocera nevermanni* Fisher, 1930: 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.); Monné, M. A. 2005: 476 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 27 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 105, figs. 115w, x (holotype).

**46. *Odontocera nigriclavus* Bates, 1873**

**Syntype localities** - Brazil, Rio de Janeiro. Paraná. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones).

*Odontocera nigriclavus* Bates, 1873: 41; Lameere, 1883: 32 (cat.); Zajciw, 1958a: 12 (distr.); Buck, 1959: 589 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 70 (distr.); Zajciw, 1972a: 55 (distr.); Witeck-Neto & Link, 1997: 35 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 42 (cat. hosts); Monné, M. A. 2005: 476 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 20 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.); Bezark, Tyson & Schiff, 2013: 182 (distr.).

*Odontocera nigriclaria*; Zikán & Zikán, 1944: 15 (error).

**47. *Odontocera nigrovittata* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003**

**Type locality** - French Guiana, Crique Plomb (Bassin du Sinnamary). (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Odontocera nigrovittata* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 283, figs. 21, 33 (hosts); 2007: 90; Monné, M. A. 2005: 476 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 30 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 190 (hosts).

**48. *Odontocera ochracea* Monné & Magno, 1988**

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Sinop (12° 31'S, 55° 37'W). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

*Odontocera ochracea* Monné, M. A. & Magno, 1988b: 447, fig. 4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 21 (holotype); Monné, M. A. 2005: 476 (cat.).

**49. *Odontocera ornatocollis* Bates, 1870**

**Type locality** - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Peru, French Guiana, Brazil (Pará), Bolivia (Santa Cruz).

*Odontocera ornatocollis* Bates, 1870: 323; 1873: 44; Zajciw, 1962c: 421, fig. 5; Monné, M. A. 2005: 476 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 22 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 90, fig. 9 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 30 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 20 (distr.); Clarke, 2013b: 379 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 64 (distr.).

**50. *Odontocera parallela* White, 1855**

**Type locality** - Brazil, Pará: Tapajós. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Mato Grosso).

*Odontocera parallela* White, 1855: 189; Lacordaire, 1868: 504; Bates, 1870: 322; 1873: 38; Magno, 2001a: 1 (syn.); Monné, M. A. 2005: 476 (cat.); Giuglaris, 2012: 60, 62, fig. 32 (distr.).

*Odontocera paniculata* Monné, M. A. & Magno, 1988b: 446, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 21 (holotype).

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Barra do Bugres. (MNRJ).

**51. *Odontocera petiolata* Bates, 1873**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).

*Odontocera petiolata* Bates, 1873: 44; Lameere, 1883: 32 (cat.); Gounelle, 1911a: 43 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 15 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 70 (distr.); Zajciw, 1974a: 57 (distr.); Monné, M. A. 2005: 477 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

**52. *Odontocera poecilopoda* White, 1855**

**Type locality** - Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Panama, Guyana, French Guiana, Guyana, Brazil (Amazonas, Pará).

*Odontocera poecilopoda* White, 1855: 191; Lacordaire, 1868: 504; Bates, 1870: 321; 1873: 42; Tavakilian, 1991: 443 (syn.); Monné, M. A. 2005: 477 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 90, fig. 11 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 30 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

*Odontocera basalis* Aurivillius, 1925a: 483, fig. 134a.

**Type locality** - British Guiana, Demerara River. (NHRS).

**53. *Odontocera punctata* (Klug, 1825)**

**Type locality** - Brazil, Pará. (ZMHB). **Distribution** - French Guiana, Peru, Brazil (Pará, Rondônia, Bahia, Espírito Santo).

*Stenopterus punctatus* Klug, 1825: 471, pl. 44, fig. 4.

*Rhinotragus ? punctatus*; White, 1855: 201.

*Odontocera punctata*; Gemminger & Harold, 1872: 2891 (cat.); Bates, 1873: 44; Zajciw, 1970g: 64; 1974a: 57 (distr.); Monné, M. A. 2005: 477 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 22 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 90, fig. 14 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 30 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 102 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Bezark, Tyson & Schiff, 2013: 182 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 65 (distr.).

**54. *Odontocera quiinaphila* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003**

**Type locality** - French Guiana, Crique Plomb (Bassin du Sinnamary). (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Odontocera quiinaphila* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 167, figs. 1, 3, 44a-c (hosts); Monné, M. A. 2005: 477 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 22 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 91; Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 30 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 190 (hosts); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

**55. *Odontocera quinquecallosa* Zajciw, 1963**

**Type locality** - Argentina, Corrientes. (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Tucumán, Corrientes).

*Odontocera quinquecallosa* Zajciw, 1963e: 248, fig. 4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 21 (holotype); Monné, M. A. 2005: 477 (cat.); Di Iorio, 2005: 168; Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.).

**56. *Odontocera rugicollis* Bates, 1880**

**Type locality** - Guatemala, Escuintla: El Zapote. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras.

*Odontocera rugicollis* Bates, 1880: 43; Lameere, 1883: 32 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 59 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 14 (distr.); Monné, M. A. 2005: 477 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Bezark, 2013: 46, fig. 12 (distr.).

**57. *Odontocera sabatieri* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003**

**Type locality** - French Guiana, Crique Plomb (Bassin du Sinnamary). (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Ecuador.

*Odontocera sabatieri* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 289, figs. 10, 50a-h (hosts); Monné, M. A. 2005: 477 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 22 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 91; Morvan & Morati, 2011: 30 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 190 (hosts); Bezark, 2013: 46 (distr.).

**58. *Odontocera sanguinolenta* Bates, 1873**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones, Corrientes, Entre Ríos), Uruguay.

*Odontocera sanguinolenta* Bates, 1873: 39; Lameere, 1883: 32 (cat.); Prosen, 1947b: 325 (distr.); Zajciw, 1963e: 250; Zajciw & Monné, M. A., 1968: 53 (distr.); Viana, 1972a: 289 (distr.); Zajciw, 1974a: 57 (distr.); Monné, M. A. 2005: 478 (cat.); Di Iorio, 2005: pl. 38, fig. 7 (distr.).

*Odontocera sanguinolenta* var. *rufifrons* Fisher, 1937: 151; Bosq, 1944: 197 (distr.); Buck, 1959: 589 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 314, figs. 149c, d (holotype, available).

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM).

**59. *Odontocera scabricollis* Melzer, 1934**

**Type locality** - Costa Rica, Cartago: Turrialba. (USNM). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

*Odontocera scabricollis* Melzer, 1934b: 222, pl. 16, fig. 16; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 59 (cat.); Monné, M. A. 2005: 478 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 27 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 315, figs. 149k, l (holotype).

**60. *Odontocera septemtuberculata* Zajciw, 1963**

**Type locality** - Argentina, Salta: Esfeco. (MNRJ). **Distribution** - Argentina (Salta, Tucumán), Bolivia (Tarija).

*Odontocera septemtuberculata* Zajciw, 1963e: 250; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 21 (holotype); Monné, M. A. 2005: 478 (cat.); Di Iorio, 2005: 168; Wappes *et al.*, 2013: 7, fig. 65 (distr.).

**61. *Odontocera signatipennis* Zajciw, 1971**

**Type locality** - Peru, Ucayali: Pucallpa. (MNRJ). **Distribution** - Peru.

*Odontocera signatipennis* Zajciw, 1971a: 20; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 21 (holotype); Monné, M. A. 2005: 478 (cat.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 20 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 65 (distr.).

**62. *Odontocera simplex* White, 1855**

**Type locality** - Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Maranhão), Bolivia.

*Odontocera simplex* White, 1855: 189; Lacordaire, 1868: 504; Bates, 1870: 325; 1873: 45; Tavakilian, 1997: 132 (syn.); Tavakilian *et al.*, 1997: 334, 335 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 43 (cat. hosts); Monné, M. A. 2005: 478 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 22 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 91, figs. 13, 15 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 30 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014a: 10 (distr.); Martins *et al.*, 2014b: 612 (distr.).

*Odontocera cinctiventris* Bates, 1870: 321.

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN).

**63. *Odontocera solangeae* Magno, 2001**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Santa Teresa. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

*Odontocera solangeae* Magno, 2001a: 1, fig. 1; Monné, M. A. 2005: 478 (cat.).

**64. *Odontocera soror* Gounelle, 1911**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo, Goiás).

*Odontocera soror* Gounelle, 1911a: 41; Monné, M. A. 2005: 478 (cat.).

**65. *Odontocera subtilis* Monné & Magno, 1988**

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Barra do Bugres. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Mato Grosso).

*Odontocera subtilis* Monné, M. A. & Magno, 1988b: 446, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 21 (holotype); Monné, M. A. 2005: 478 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 22 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 92, fig. 16 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 30 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

**66. *Odontocera tibialis* Zajciw, 1971**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Odontocera tibialis* Zajciw, 1971a: 19; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 21 (holotype); Monné, M. A. 2005: 478 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

**67. *Odontocera tridentifera* Gounelle, 1913**

**Type locality** - Argentina, Misiones: San Ignacio. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones).

*Odontocera tridentifera* Gounelle, 1913a: 221, 1 fig.; Zajciw, 1960e: 77 (distr.); 1962c: 417, fig. 2; 1972a: 55 (distr.); Monné, M. A. 2005: 479 (cat.); Di Iorio, 2005: 168; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 20 (distr.).

**68. *Odontocera triliturata* Bates, 1870**

**Type locality** - Brazil, Pará. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Maranhão, Bahia, Espírito Santo).

*Odontocera triliturata* Bates, 1870: 324; 1873: 45; Monné, M. A. 2005: 479 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 22 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 92, fig. 18 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 285 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 30 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

**69. *Odontocera triplaris* Fisher, 1930**

**Type locality** - Colombia, Magdalena: Rio Frio, near Santa Marta. (USNM). **Distribution** - Panama, Colombia.

*Odontocera triplaris* Fisher, 1930: 3 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 43 (cat. hosts); Monné, M. A. 2005: 479 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 335, figs. 173i, j (holotype).

**70. *Odontocera triplehorni* Wappes & Santos-Silva, 2015**

**Type locality** - Honduras, Olancho: La Muralla National Park. (USNM). **Distribution** - Honduras, Nicaragua.

*Odontocera triplehorni* Wappes & Santos-Silva, 2015: 180, figs 1-3.

**71. *Odontocera trisignata* Gounelle, 1911**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Goiás, Espírito Santo).

*Odontocera trisignata* Gounelle, 1911a: 43, 1 fig.; Tavakilian *et al.*, 1997: 307 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 43 (cat. hosts); Monné, M. A. 2005: 479 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 22 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 92, fig. 19, 21 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 30 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Bezark, Tyson & Schiff, 2013: 182 (distr.).

**72. *Odontocera tuberculata* Zajciw, 1967**

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro (Fazenda dos Campos). (MNRJ).

**Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo).

*Odontocera tuberculata* Zajciw, 1967h: 530; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 21 (holotype); Monné, M. A. 2005: 479 (cat.).

**73. *Odontocera tumidicollis* Zajciw, 1965**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

*Odontocera tumidicollis* Zajciw, 1965c: 128, fig. 8; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 21 (holotype); Monné, M. A. 2005: 479 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

**74. *Odontocera typhoeus* Fisher, 1947**

**Type locality** - Brazil. (AMNH). **Distribution** - Brazil.

*Odontocera typhoeus* Fisher, 1947c: 5; Monné, M. A. 2005: 479 (cat.).

**75. *Odontocera villosa* Monné & Magno, 1988**

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Sinop (12° 31'S, 55° 37'W). (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Mato Grosso).

*Odontocera villosa* Monné M. A. & Magno, 1988b: 444, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 21 (holotype); Monné, M. A. 2005: 479 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 93, fig. 17 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 30 (distr.).

**76. *Odontocera vittipennis* Bates, 1873**

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro).

*Odontocera vittipennis* Bates, 1873: 37; Lameere, 1883: 32 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 15 (distr.); Monné, M. A. & Magno, 1988b: 443 (syn.); Monné, M. A. 2005: 479 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

*Odontocera subpunctata* Zajciw, 1970g: 63; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 21 (holotype).

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ).

**77. *Odontocera zeteki* Fisher, 1930**

**Type locality** - Panama, Canal Zone: Barro Colorado Island. (USNM). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

*Odontocera zeteki* Fisher, 1930: 6; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 59 (cat.); Monné, M. A. 2005: 480 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 27 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 348, figs. 186w, x (holotype).

**7~8. *Odontocera zikani* Melzer, 1927**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espirito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Odontocera zikani* Melzer, 1927b: 565; Zikán & Zikán, 1944: 15 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 39 (type); Zajciw, 1972a: 55 (distr.); Monné, M. A. & Magno, 1988b: 443 (syn.); Monné, M. A. 2005: 480 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 20 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

*Odontocera gibbicollis* Zajciw, 1964b: 435, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 20 (holotype).

**Type locality** - Brazil, São Paulo: São Paulo (Jabaquara). (MNRJ).

***Odontogracilis* Clarke, 2015**

*Odontogracilis* Clarke, 2015a: 57.

**Type-species** - *Stenopterus gracilis* Klug, 1825 (original designation).

**1. *Odontogracilis cracentis* (Chemsak & Noguera, 1997)**

**Type locality** - Mexico, Jalisco: La Manzanilla. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco).

*Acyphoderes cracentis* Chemsak & Noguera, 1997: 7, figs. 2C, D; Monné, M. A., 2005: 455 (cat.).

*Odontogracilis cracentis*; Clarke, 2015a: 62, figs. 55, 56.

**2. *Odontogracilis exilis* (Fisher, 1947)**

**Type locality** - Honduras, Tela. (USNM). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Veracruz), Guatemala, Honduras, Costa Rica, Panama.

*Odontocera exilis* Fisher, 1947b: 51; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.); Monné, M. A. 2005: 473 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 27 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 59, figs. 63c, d (holotype).

*Odontogracilis exilis*; Clarke, 2015a: 62, figs. 31A, 31B.

**3. *Odontogracilis gracilis* (Klug, 1825)**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Rio Grande do Sul).

*Stenopterus gracilis* Klug, 1825: 472, pl. 44, fig. 7.

*Odontocera gracilis*; Audinet-Serville, 1834a: 548; Laporte, 1840: 442; White, 1855: 187; Redtenbacher, 1867: 193 (distr.); Lacordaire, 1868: 504; Bates, 1873: 40 (syn.); Zikán & Zikán, 1944: 15 (distr.); Zajciw, 1958a: 12 (distr.); 1972a: 55 (distr.); 1974a: 57 (distr.); Buck, 1959: 589 (distr.); Canettieri & Garcia, 2000: 47; Monné, M. A. 2005: 474 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 20 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

*Odontogracilis gracilis*; Clarke, 2015a: 62, figs. 59, 60.

*Odontocera gracilis* var. *perplexa* Melzer, 1922: 9; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 38 (type); Zajciw, 1958a: 12 (distr.).

**Type locality** - Brazil, São Paulo: São Paulo. (MZSP).

*Stenopterus elegans* Guérin-Méneville, 1831: pl. 44, fig. 9; 1844a: 236; Gray *in* Griffith & Pidgeon, 1832: pl. 100, fig. 9.

**Type locality** - Brazil. (Depository unknown).

**4. *Odontogracilis violaceus* (Santos-Silva, Bezark & Martins, 2012)**

**Type locality** - Costa Rica: Guanacaste: 3 km SE R. Naranjo (USUL). **Distribution** - Costa Rica.

*Acyphoderes violaceus* Santos-Silva, Bezark & Martins, 2012: 78, figs. 26-28.

*Odontogracilis violaceus*; Clarke, 2015a: 63.

***Odontomelitta* Clarke, 2016**

*Odontomelitta* Clarke, 2016: 3.

**Type-species** - *Odontocera apícula* Bates, 1885 (original designation).

**1. *Odontomelitta apícula* (Bates, 1885)**

**Type locality** - Panama, Chiriquí: San Félix. (BMNH). **Distribution** - Panama, Bolivia (Santa Cruz).

*Odontocera apícula* Bates, 1885: 289, pl. 20, fig. 24; Chemsak, 1967c: 78 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.); Monné, M. A. 2005: 470 (cat.).

*Odontomelitta apícula*; Clarke, 2016: 5, figs. 1-3, 7.

**2. *Odontomelitta postimelina* (Giesbert, 1996)**

**Type locality** - Mexico, Chiapas: Sumidero Nat. Park. (CASC). **Distribution** - Mexico (Chiapas).

*Epimelitta postimelina* Giesbert, 1996: 334, fig. 7; Monné, M. A. 2005: 462 (cat.).

*Odontomelitta postimelina*; Clarke, 2016: 6, figs. 4-6, 8.

### ***Ommata* White, 1855**

*Ommata* White, 1855: 194; Thomson, 1864: 166; 1865: 417; Lacordaire, 1868: 502; Bates, 1870: 319; 1873: 26; Chemsak & Linsley, 1979a: 83; Monné, M. A. 2005: 480 (cat.); Martins & Santos-Silva, 2010: 393; Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010: 596 (rev.); Monné, M. A., 2012: 48.

*Ommata* (*Ommata*); Bates, 1873: 28; Zajciw, 1966e: 87 (key spp.).

**Type-species** - *Ommata elegans* White, 1855 (monotypy).

#### **1. *Ommata andina* Clarke, 2010**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Provincia Florida, Floripondio (RCPC). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Ommata andina* Clarke in Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010: 604, fig. 13; Clarke, 2013b: 384 (distr.).

#### **2. *Ommata buddemeyerae* Clarke, 2010**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: 5 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Ommata* (*Ommata*) *buddemeyerae* Clarke, 2010: 247, figs. 4A, 4B.

*Ommata buddemeyerae*; Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010: 603, figs. 9, 12.

#### **3. *Ommata elegans* White, 1855**

**Type locality** - Venezuela. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco), Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela, Ecuador, French Guiana, Guyana, Brazil, Bolivia (Santa Cruz).

*Ommata elegans* White, 1855: 194, pl. 5, fig. 6; Thomson, 1864: 166; Lacordaire, 1868: 503; Williams, 1931: 225 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.); Tavakilian *et al.*, 1997: 331 (hosts); Odegaard & Frame, 2007: 705 (in flowers); Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010: 598, fig. 4; Morvan & Morati, 2011: 30 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 190 (hosts).

*Ommata* (*Ommata*) *elegans*; Bates, 1873: 28; Zajciw, 1966e: 92; Giesbert, 1991: 386; Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 43 (cat. hosts); Monné, M. A. 2005: 480 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 17 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 22 (distr.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 100, fig. 27 (distr., hosts); Swift *et al.*, 2010: 27 (distr.).

#### **4. *Ommata hirtipes* Zajciw, 1965**

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Mafra. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

*Ommata* (*Ommata*) *hirtipes* Zajciw, 1965c: 122, fig. 2; 1966e: 92; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 23 (holotype); Monné, M. A. 2005: 480 (cat.).

*Ommata hirtipes*; Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010: 602, figs. 10, 11.

#### **5. *Ommata nigricollis* Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Santa Teresa. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

*Ommata nigricollis* Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010: 602, figs. 7, 8.

#### **6. *Ommata tibialis* Fuchs, 1961**



**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (HSCV). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

*Ommata (Ommata) tibialis* Fuchs, 1961b: 10; Zajciw, 1966e: 92; Monné, M. A. 2005: 481 (cat.).  
*Ommata tibialis*; Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010: 600, figs. 5, 6.

### ***Optomerus* Giesbert, 1996**

*Optomerus* Giesbert, 1996: 327; Monné, M. A. 2005: 495 (cat.); Monné, M. A., 2012: 48.

**Type-species** - *Odontocera bispeculifera* White, 1855 (original designation).

#### **1. *Optomerus bispeculifer* (White, 1855)**

**Type locality** - Brazil, Pará: Santarém. (BMNH). **Distribution** - Panama, Guyana, French Guiana, Brazil (Pará, Mato Grosso, Maranhão).

*Odontocera bispeculifera* White, 1855: 190; Lacordaire, 1868: 504.

*Tomopterus bispeculifer*; Bates, 1870: 330; 1873: 128; Duffly, 1960: 158 (larva, pupa, hosts); Zajciw, 1975: 581.

*Optomerus bispeculifer*; Giesbert, 1996: 328, fig. 4; Monné, M. A., 2001b: 44 (cat. hosts); Monné, M. A. 2005: 495 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 24 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 101, fig. 41; Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 30 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Martins *et al.*, 2014b: 612 (distr.).

#### **2. *Optomerus roppai* (Magno, 1995)**

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Sinop (12° 31'S, 55° 37'W, BR 163, km 500 a 600, 350 m). (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Mato Grosso).

*Tomopterus roppai* Magno, 1995: 554, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 28 (holotype); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 28 (holotype).

*Optomerus roppai*; Giesbert, 1996: 330; Tavakilian *et al.*, 1997: 322 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 44 (cat. hosts); Monné, M. A. 2005: 495 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 24 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 101, figs. 48, 50; Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 30 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

### ***Oregostoma* Audinet-Serville, 1834**

*Oregostoma* Audinet-Serville, 1834a: 551 (*partim*); Thomson, 1861: 178; Lacordaire, 1868: 501 (*partim*); Bates, 1873: 25 (*partim*); Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250 (syn.); Monné, M. A. 2005: 495 (cat.); Santos-Silva, Clarke & Martins, 2011: 184; Monné, M. A., 2012: 48.

**Type-species** - *Oregostoma nigripes* Audinet-Serville, 1834 (subsequent designation, Thomson.1861: 178, not Thomson, 1864: 167).

*Ommata (Phoenissa)* Bates, 1873: 26.

**Type-species** - *Oregostoma nigripes* Audinet-Serville, 1834 (subsequent designation, Monné, 1993d: 15).

#### **1. *Oregostoma bipartitum* (Bates, 1873)**

**Type locality** - Brazil, Paraná. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

*Ommata (Phoenissa) bipartita* Bates, 1873: 26; Melzer, 1934b: 215; Buck, 1959: 588 (distr.); Viana, 1972a: 287 (distr.).

*Oregostoma bipartitum*; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250; Di Iorio, 2004c: 41 (distr.); 2005: pl. 39, fig. 2; Monné, M. A. 2005: 495 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

*Ommata bipartita*; Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 148 (lect.).

*Ommata (Phoenissa) bipartita* var. *basinotata* Melzer, 1934b: 215, pl. 14, fig. 5; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 39 (type).

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Amparo. (MZSP).

## 2. *Oregostoma nigripes* Audinet-Serville, 1834

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

*Oregostoma nigripes* Audinet-Serville, 1834a: 552; Strauch, 1861: 132; Thomson, 1861: 178; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250; Monné, M. A., 2005: 495 (cat.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016: 331 (distr.).

*Rhinotragus ? nigripes*; White, 1855: 201.

*Ommata nigripes*; Lacordaire, 1868: 502.

*Ommata (Phoenissa) nigripes*; Bates, 1863: 26.

## 3. *Oregostoma nitidiventris* (Gounelle, 1911)

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás).

*Ommata (Phoenissa) nitidiventris* Gounelle, 1911a: 21.

*Oregostoma nitidiventris*; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250; Monné, M. A., 2005: 496 (cat.).

## 4. *Oregostoma puniceum* (Newman, 1838)

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Rhinotragus puniceus* Newman, 1838: 495; White, 1855: 198.

*Ommata (Phoenissa) punicea*; Bates, 1873: 27; Zikán & Zikán, 1944: 14 (distr.); Zajciw, 1974a: 55 (distr.).

*Oregostoma puniceum*; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250; Monné, M. A., 2005: 496 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

## *Ornistomus* Thomson, 1864

*Ornistomus* Thomson, 1864: 166; 1865: 417; Gounelle, 1911a: 18; Monné, M. A., 2005: 496 (cat.); Monné, M. A., 2012: 48.

**Type-species** - *Ornistomus bicinctus* Thomson, 1864 (original designation).

### 1. *Ornistomus bicinctus* Thomson, 1864

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Chaco), Uruguay.

*Ornistomus bicinctus* Thomson, 1864: 167; 1878a: 6 (type); Bruch, 1912: 195 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 13 (distr.); Zajciw, 1967f: 118 (distr.); Monné, M. A. & Zajciw, 1970: 30 (distr.); Zajciw, 1974a: 55 (distr.); Monné, M. A., 2005: 496 (cat.); Di Iorio, 2005: pl. 39, fig. 7; Wappes *et al.*, 2006: 17 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.); Clarke, 2012: 71.

*Aechmutes bicinctus*; Bates, 1873: 25.

*Ornistomus bicinctus* var. *pallidulus* Gounelle, 1911a: 18, 2 figs.

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).

### 2. *Ornistomus simulatrix* Clarke, 2012

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: 5 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Ornistomus simulatrix* Clarke, 2012: 69, figs. 5A., 5B.

## *Oxylymma* Pascoe, 1859

*Oxylymma* Pascoe, 1859: 21; Thomson, 1864: 168; 1865: 418; Lacordaire, 1868: 500; Bates, 1870: 316; 1873: 23; Monné, M. A., 2005: 496 (cat.); Monné, M. A., 2012: 48.

*Oxycalymma* Gemminger & Harold, 1872: 2888.(cat., emend.).

**Type-species** - *Oxylomma lepida* Pascoe, 1859 (monotypy).

**1. *Oxylomma caeruleocincta* Bates, 1885**

**Type locality** - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

*Oxylomma caeruleocincta* Bates, 1885: 436, pl. 25, fig. 25; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 59 (cat.); Monné, M. A., 2005: 496 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 28 (distr.).

**2. *Oxylomma championi* Bates, 1885**

**Type locality** - Guatemala, Alta Verapaz: Cubilguitz [Gubilguitz]. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.

*Oxylomma championi* Bates, 1885: 288, pl. 20, fig. 10; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 59 (cat.); Monné, M. A., 2005: 496 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).

**3. *Oxylomma durantoni* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003**

**Type locality** - French Guiana, pk43,5, Route de Kaw. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).

*Oxylomma durantoni* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 172, figs. 10, 11, 42; Monné, M. A., 2005: 496 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 24 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 102; Morvan & Morati, 2011: 31 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Santos-Silva, Bezark & Martins, 2012: 75, figs. 19, 20.

*Odontocera durantoni*; Monné, M. A., 2005: 473 (error).

**4. *Oxylomma faurei* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003**

**Type locality** - French Guiana, pk 37, Route de Kaw. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Oxylomma faurei* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 175, fig. 13; Monné, M. A., 2005: 497 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 24 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 102; Morvan & Morati, 2011: 31 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

**5. *Oxylomma gibbicollis* Bates, 1873**

**Type locality** - Brazil, Bahia. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia).

*Oxylomma gibbicollis* Bates, 1873: 23; Monné, M. A., 2005: 497 (cat.).

*Oxycalymma gibbicollis*; Lameere, 1883: 31 (cat.).

**6. *Oxylomma lepida* Pascoe, 1859**

**Type locality** - Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará).

*Oxylomma lepida* Pascoe, 1859: 22; Thomson, 1864: 168; Lacordaire, 1868: 500; Bates, 1870: 316; Monné, M. A., 2005: 497 (cat.).

*Oxycalymma lepida*; Gemminger & Harold, 1872: 2888 (cat.).

**7. *Oxylomma pallida* Santos-Silva, Bezark & Martins, 2012**

**Type locality** - Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

*Oxylomma pallida* Santos-Silva, Bezark & Martins, 2012: 76, figs. 23-25.

**8. *Oxylomma sudrei* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003**

**Type locality** - French Guiana, pk 2, Montagne des Singes (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá).

*Oxylomma sudrei* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 174, fig. 12; Monné, M. A., 2005: 497 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 24 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 102;

Morvan & Morati, 2011: 31 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.). Santos-Silva, Bezark & Martins, 2012: 76, figs, 21, 22.

### 9. *Oxylymma telephorina* Bates, 1870

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Rondônia), Ecuador.

*Oxylymma telephorina* Bates, 1870: 316; Pañaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 177 (lect.); Monné, M. A., 2005: 497 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 123 (cat.); Souza & Silva, 2012: 239 (distr.).

*Oxycalymma telephorina*; Gemminger & Harold, 1872: 2888 (cat.).

### 10. *Oxylymma tuberculicollis* Fisher, 1947

**Type locality** - Costa Rica, Limón: Hamburg Farm. (USNM). **Distribution** - Costa Rica.

*Oxylymma tuberculicollis* Fisher, 1947b: 48; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 59 (cat.); Monné, M. A., 2005: 497 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 28 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 336, figs. 174s, t (holotype).

### *Oxyommata Zajciw*, 1970

*Ommata (Oxyommata) Zajciw*, 1970e: 153; Monné, M. A. 2005: 494 (cat.).

*Oxyommata*; Martins & Santos-Silva, 2010: 393; Santos-Silva, Clarke & Martins, 2011: 180; Monné, M. A., 2012: 48.

**Type-species** - *Oregostoma collare* Audinet-Serville, 1834 (original designation).

#### 1. *Oxyommata collare* (Audinet-Serville, 1834)

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

*Oregostoma collare* Audinet-Serville, 1834a: 553; Strauch, 1861: 132.

*Rhinotragus (?) collaris*; White, 1855: 201.

*Ommata collare*; Lacordaire, 1868: 502.

*Ommata (Phoenissa) collaris*; Aurivillius, 1912: 278 (cat.).

*Ommata (Oxyommata) collaris*; Zajciw, 1970e: 153, fig. 1; 1974a: 56 (distr.); Monné, M. A. 2005: 494 (cat.).

*Oxyommata collaris*; Santos-Silva, Clarke & Martins, 2011: 181, fig. 1.

### *Pandrosos* Bates, 1867

*Pandrosos* Bates, 1867: 23; Lacordaire, 1868: 510; Bates, 1870: 332; 1873: 129; Gounelle, 1911a: 89; Mermudes & Napp, 2004: 271 (transf.); 2009: 60 (rev.); Monné, M. A., 2005: 497 (cat.); Monné, M. A., 2012: 48.

**Type-species** - *Rhinotragus exilis* White, 1855 (monotypy).

*Leptorrhopala* Kolbe, 1893: 253.

**Type-species** - *Cerambyx phtisicus* Klug, 1825 (monotypy).

#### 1. *Pandrosos phtisicus* (Klug, 1825)

**Type locality** - Brazil, Bahia. (ZMHB). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Maranhão, Bahia).

*Cerambyx phtisicus* Klug, 1825: 460, pl. 43, fig. 5.

*Chariergus phtisicus*; White, 1855: 217.

*Leptorrhopala phtisica*; Kolbe, 1893: 253.

*Pandrosos phtisica*; Gounelle, 1911a: 89.

*Pandrosos phtisicus*; Mermudes & Napp, 2004: 269, fig. 126; 2009: 61, figs. 2, 4; Monné, M. A., 2005: 497 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 28 (distr.); Martins *et al.*, 2014b: 612 (distr.); Monné, M. L. & Monné, M. A., 2015: 390, figs. 17, 18 (lect.).

*Pandrosos phthisicus*; Odegaard & Frame, 2007: 705 (in flowers).

*Rhinotragus exilis* White, 1855: 201.

**Type-locality** - Brazil, Amazonas: Vila Nova. (BMNH).

## 2. *Pandrosos proximus* Mermudes & Napp, 2009

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Barra do Bugres. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Maranhão).

*Pandrosos proximus* Mermudes & Napp, 2009: 62, figs. 1,3; Martins *et al.*, 2014b: 612 (distr.).

## *Paraeclipta* Clarke, 2011

*Paraeclipta* Clarke, 2011b: 234.

**Type-species** - *Ommata (Eclipta) croceicornis* Gounelle, 1911 (by original designation).

### 1. *Paraeclipta bicoloripes* (Zajciw, 1965)

**Type locality** - Brazil, São Paulo: São Paulo (Jabaquara). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

*Ommata (Eclipta) bicoloripes* Zajciw, 1965e: 204, figs. 2, 5, 8; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 22 (holotype); Monné, M. A. 2005: 485 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 21 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

*Paraeclipta bicoloripes*; Clarke, 2011b: 236.

### 2. *Paraeclipta cabrujai* Clarke, 2011

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: 5 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna), (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Paraeclipta cabrujai* Clarke, 2011b: 237, figs. 2A, 2B.

### 3. *Paraeclipta clementecruzi* Clarke, 2011

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: 5 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Paraeclipta clementecruzi* Clarke, 2011b: 239, figs. 3A, 3B.

### 4. *Paraeclipta croceicornis* (Gounelle, 1911)

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás), Bolivia (Santa Cruz).

*Ommata (Eclipta) croceicornis* Gounelle, 1911a: 25; Monné, M. A. 2005: 487 (cat.).

*Paraeclipta croceicornis*; Clarke, 2011b: 236, figs. 1A, 1B.

### 5. *Paraeclipta flavipes* (Melzer, 1922)

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro).

*Ommata (Eclipta) flavipes* Melzer, 1922: 6; 1927a: 173; Zikán & Zikán, 1944: 14 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 40 (type); Zajciw, 1965e: 201; 1972a: 54 (distr.); Monné, M. A. 2005: 488 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 21 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

*Paraeclipta flavipes*; Clarke, 2011b: 236.

### 6. *Paraeclipta jejuna* (Gounelle, 1911)

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

*Ommata (Eclipta) jejuna* Gounelle, 1911a: 26; Buck, 1959: 588 (distr.); Zajciw, 1965e: 201; Monné, M. A. 2005: 489 (cat.).

*Paraclipta jejuna*; Clarke, 2011b: 236.

**7. *Paraclipta kawensis* (Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004)**

**Type locality** - French Guiana, Route de Kaw. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).

*Ommata (Eclipta) kawensis* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 128, figs. 4, 29a-d; Monné, M. A., 2006: 176 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 17 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 23 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 98.

*Ommata kawensis*; Touroult *et al.*, 2010: 29.

*Eclipta kawensis*; Morvan & Morati, 2011: 28 (distr.).

*Paraclipta kawensis*; Clarke, 2011b: 236.

**8. *Paraclipta longipennis* (Fisher, 1947)**

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Mafra. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

*Ommata (Rhopalessa) longipennis* Fisher, 1947c: 2.

*Ommata (Eclipta) longipennis*; Zajciw, 1969d: 400; 1970d: 37; Monné, M. A. 2005: 489 (cat.).

*Paraclipta longipennis*; Clarke, 2011b: 236.

**9. *Paraclipta melgarae* Clarke, 2011**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: 5 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna), (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Paraclipta melgarae* Clarke, 2011b: 241, figs. 4A, 4B.

**10. *Paraclipta moscosoi* Clarke, 2011**

**Type locality** - Bolivia, Tarija: 30 km N Villa Montes, 4 km E Camatindi. (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Tarija).

*Paraclipta moscosoi* Clarke, 2011b: 246, figs. 6A, 6B.

**11. *Paraclipta rectipennis* (Zajciw, 1965)**

**Type locality** - Argentina, Buenos Aires: Punta Lara. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina), Paraguay, Argentina (Buenos Aires).

*Ommata (Eclipta) rectipennis* Zajciw, 1965e: 202, figs. 1, 4, 7, 10; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 22 (holotype); Monné, M. A. 2005: 491 (cat.).

*Paraclipta rectipennis*; Clarke, 2011b: 236.

**12. *Paraclipta soumourouensis* (Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003)**

**Type locality** - French Guiana, Piste Soumourou. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Ommata (Eclipta) soumourouensis* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 308, figs. 23, 34a-c; 2005: 29, figs. 3, 23b; Monné, M. A. 2005: 492 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 23 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 98.

*Ommata soumourouensis*; Touroult *et al.*, 2010: 29.

*Eclipta soumourouensis*; Morvan & Morati, 2011: 28 (distr.).

*Paraclipta soumourouensis*; Clarke, 2011b: 236; Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

**13. *Paraclipta tenuis* (Burmeister, 1865)**

**Type locality** - Argentina. (MACN). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Catamarca, Tucumán, Santiago del Estero, Córdoba, Chaco, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay.

*Rhinotragus tenuis* Burmeister, 1865: 173.

*Ommata (Rhopalessa) tenuis*; Bates, 1873: 29; Bruch, 1912: 195 (cat.); Prosen, 1947b: 325 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 40 (distr.); Viana, 1972a: 288 (distr.); Monné, M. A., & Zajciw, 1972: 52 (distr.).

*Ommata (Eclipta) tenuis*; Zajciw, 1965e: 201; 1970d: 37; Monné, M. A., 2001b: 44 (cat. hosts); Di Iorio, 2005: pl. 38, fig. 10.

*Ommata tenuis*; Di Iorio, 1994b: 19 (hosts).

*Eclipta tenuis*; Di Iorio, 2004: 42 (hosts).

*Paraeclipta tenuis*; Clarke, 2011: 236.

#### 14. *Paraeclipta tomhacketti* Clarke, 2011

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Quebrada Angostura, 26 km W Ipati. (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Paraeclipta tomhacketti* Clarke, 2011b: 244, 5A, 5B; 2013b: 398 (distr.).

#### 15. *Paraeclipta unicoloripes* (Zajciw, 1965)

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina), Argentina (Misiones).

*Ommata (Eclipta) unicoloripes* Zajciw, 1965e: 205, figs. 3, 6, 9, 11; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 22 (holotype); Monné, M. A. 2005: 492 (cat.); Di Iorio, 2005: 168.

*Paraeclipta unicoloripes*; Clarke, 2011b: 236.

#### *Paramelitta* Clarke, 2014

*Paramelitta* Clarke, 2014a: 354.

**Type-species** - *Charis aglaia* Newman, 1840 (original designation).

##### 1. *Paramelitta aglaia* (Newman, 1840)

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Charis aglaia* Newman, 1840b: 22; White, 1855: 178; Lacordaire, 1868: 507; Bates, 1873: 125.

*Epimelitta aglaia*; Aurivillius, 1912: 283 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 16 (distr.); Buck, 1959: 589 (distr.); Zajciw, 1963d: 424; 1974a: 58 (distr.); Monné, M. A. 2005: 460 (cat.).

*Paramelitta aglaia*; Clarke, 2014a: 356, figs. 6A-6C, 14.

*Charisia aglaia* var. *rufofemorata* Gounelle, 1911a: 60.

*Epimelitta aglaia* var. *rufofemorata*; Aurivillius, 1912: 283 (cat.).

**Type locality** - Brazil, Goiás, Jataí. (MNHN).

##### 2. *Paramelitta wappesi* Clarke, 2014

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: 5 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Paramelitta wappesi* Clarke, 2014a: 356, figs. 7A-7C.

#### *Parischasia* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005

*Parischasia* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005: 45; Monné, M. A., 2006: 177 (cat.); Monné, M. A., 2012: 48.

**Type-species** - *Ischasia ligulatipennis* Gounelle, 1911 (original designation).

##### 1. *Parischasia champenoisi* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005

**Type locality** - French Guiana, Toponowini. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Parischasia champenoisi* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005: 48, figs. 12, 29a-f; 2007: 102; Monné, M. A., 2006: 177 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 31 (distr.).

## 2. *Parischasia ligulatipennis* (Gounelle, 1911)

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Goiás, Minas Gerais).

(?) *Ischasia ligulatipennis* Gounelle, 1911a: 56, 1 fig.

*Ischasia ligulatipennis*; Aurivillius, 1912: 283 (cat.); Zikán & Zikán 1944: 16 (distr.); Zajciw, 1973a: 73; Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005: 46 (lect.).

*Parischasia ligulatipennis*; Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005: 46; Monné, M. A., 2006: 177 (cat.).

## *Pasiphyle* Thomson, 1864

*Pasiphyle* Thomson, 1864: 164; 1865: 417; Monné, M. A., 2005: 497 (cat.); Monné, M. A., 2012: 48.

*Pasyphile*; Lacordaire, 1868: 508 (error).

*Pasiphile*; Bates, 1873: 130 (error).

**Type-species** - *Pasiphyle mystica* Thomson, 1864 (original designation).

### 1. *Pasiphyle mystica* Thomson, 1864

**Type locality** - Brazil. (MHNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Pasiphyle mystica* Thomson, 1864: 164; Gounelle, 1911a: 150 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 16 (distr.); Zajciw, 1972a: 55 (distr.); Monné, M. A., 2005: 498 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

*Pasyphile mystica*; Lacordaire, 1868: 509 (distr.); Thomson, 1878a: 6 (type).

*Pasiphile mystica*; Bates, 1873: 130.

## *Phespia* Bates, 1873

*Phespia* Bates, 1873: 127; Magno, 1992: 787 (rev.); Monné, M. A., 2005: 498 (cat.); Monné, M. A., 2012: 48.

**Type-species** - *Odontocera cercerina* Bates, 1870 (subsequent designation, Magno, 1992: 787).

### 1. *Phespia cercerina* (Bates, 1870)

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega. [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Espírito Santo), Peru, Paraguay.

*Odontocera cercerina* Bates, 1870: 325.

*Phespia cercerina*; Bates, 1873: 127; Lameere, 1883: 33 (cat.); Magno, 1992: 788, fig. 3; Tavakilian *et al.*, 1997: 336 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 45 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 41 (distr.); Monné, M. A., 2005: 498 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 24 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 102, figs. 31, 33 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 31 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 20 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 65 (distr., hosts).

### 2. *Phespia corinna* (Pascoe, 1866)

**Type locality** - Colombia, Santa Marta. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia.

*Charis corinna* Pascoe, 1866a: 290; Bates, 1872: 185.

*Charis corynna*; Lacordaire, 1868: 500 (error).



*Phespia corinna*; Bates, 1873: 128; 1880: 44 (distr.); 1885: 290, pl. 20, fig. 25; Magno, 1992: 788, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 59 (cat.); Monné, M. A., 2005: 498 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).

### 3. *Phespia gibbosa* Magno, 1992

**Type locality** - Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Rondônia).

*Phespia gibbosa* Magno, 1992: 789, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 24 (holotype); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 282, figs. 8, 34a-c (distr.); 2007: 102; Monné, M. A., 2005: 498 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 31 (distr.).

### 4. *Phespia simulans* Bates, 1873

**Syntype localities** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro. Nova Friburgo. Paraná (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones).

*Phespia simulans* Bates, 1873: 127; Lameere, 1883: 33 (cat.); Gounelle, 1911a: 64 (distr.); Aurivillius, 1926: 3 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 16 (distr.); Zajciw, 1958a: 12 (distr.); Buck, 1959: 589 (distr.); Zajciw, 1972a: 55 (distr.); 1974a: 58 (distr.); Magno, 1992: 790, fig. 4; Monné, M. A., 2001b: 45 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 498 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 21, fig. 70 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.); Martins & Galileo, 2010b: 439 (distr.).

### *Phygomelitta* Clarke, 2014

*Phygomelitta* Clarke, 2014a: 359.

**Type-species** - *Epimelitta triangularis* Fuchs, 1961 (original designation).

#### 1. *Phygomelitta triangularis* (Fuchs, 1961)

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso do Sul: Rio Caraguatá. (HSCV). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

*Epimelitta triangularis* Fuchs, 1961b: 6; Zajciw, 1974a: 58 (distr.); Monné, M. A. 2005: 463 (cat.); Galileo & Martins, 2006b: 158, fig.74.

*Phygomelitta triangularis*; Clarke, 2014a: 361, fgs. 8A-8C, 12.

### *Phygopoda* Thomson, 1864

*Phygopoda* Thomson, 1864: 164; 1865: 417; Lacordaire, 1868: 509; Bates, 1870: 327; 1873: 125; Giesbert, 1996: 332; Monné, M. A., 2005: 498 (cat.); Monné, M. A., 2012: 4; Carelli & Monne, M. L., 2015: 203 (rev.).

**Type-species** - *Phygopoda fugax* Thomson, 1864 (original designation).

#### 1. *Phygopoda fugax* Thomson, 1864

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

*Phygopoda fugax* Thomson, 1864: 164; Lacordaire, 1868: 509; Gounelle, 1911a: 61; Zikán & Zikán, 1944: 16 (distr.); Zajciw, 1972a: 55 (distr.); 1974a: 58 (distr.); Monné, M. A., 2005: 499 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 21 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.); Lemes *et al.*, 2015: 61 (hosts); Carelli & Monne, M. L., 2015: 211, figs. 17-67, 73.

#### 2. *Phygopoda fulvitaris* Gounelle, 1911

**Type locality** - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).

*Phygopoda fulvitaris* Gounelle, 1911a: 61; Tavakilian *et al.*, 1997: 326 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 45 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 499 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007:

103, figs. 20, 22 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 31 (distr.); Carelli & Monne, M. L., 2015: 210, figs. 16, 73.

### 3. *Phygopoda ingae* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004

**Type locality** - French Guiana, Route de Degrad Saramaca (près de Kourou). (MNHN).  
**Distribution** - French Guiana.

*Phygopoda ingae* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 143, figs. 7, 8, 22a-h (hosts); Monné, M. A., 2006: 177 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 24 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 103; Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 31 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 190 (hosts); Carelli & Monne, M. L., 2015: 209, figs. 15, 73.

### 4. *Phygopoda jacobi* Fuchs, 1961

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (HSCV). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay. Argentina (Misiones, Corrientes).

*Phygopoda jacobi* Fuchs, 1961d: 16; Viana, 1972a: 294 (distr.); Monné, M. A., 2005: 499 (cat.); Carelli & Monne, M. L., 2015: 219, figs. 68-73.

### 5. *Phygopoda nigratarsis* Gounelle, 1911

**Type locality** - Brazil, Bahia: Condeuba. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).

*Phygopoda nigratarsis* Gounelle, 1911a: 62; Monné, M. A., 2005: 499 (cat.); Carelli & Monne, M. L., 2015: 204, figs. 1-4, 73.

### *Phygopoides* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003

*Phygopoides* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 184; Monné, M. A., 2005: 499 (cat.); Monné, M. A., 2012: 48.

**Type-species** - *Phygopoides pradosiae* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003 (original designation).

#### 1. *Phygopoides pradosiae* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003

**Type locality** - French Guiana, Station ONF de Paracou. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Phygopoides pradosiae* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 187, figs. 19, 23, 40 (hosts); Monné, M. A., 2005: 499 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 24 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 104; Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 31 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 190 (hosts).

#### 2. *Phygopoides talisiaphila* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003

**Type locality** - Surinam, Réserve du Brownsberg. (MNHN). **Distribution** - Surinam, French Guiana, Brazil (Pará).

*Phygopoides talisiaphila* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 189, figs. 22, 24; Monné, M. A., 2005: 500 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 104; Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 31 (distr.); Bezark, Tyson & Schiff, 2013: 183 (distr).

### *Pseudacorethra* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007

*Pseudacorethra* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 104; Monné, M. A., 2012: 48.

**Type-species** - *Acorethra zischkai* Tippmann, 1960 (original designation).

#### 1. *Pseudacorethra zischkai* (Tippmann, 1960)

**Type locality** - Bolivia, Región Chaparé. (USNM). **Distribution** - French Guiana, Ecuador, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia, Maranhão), Bolivia (Cochabamba).

*Acorethra zischkai* Tippmann, 1960: 130, pl. 6, fig. 12e; Tavakilian *et al.*, 1997: 320, 323 (hosts); Monné, 2001b: 39 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 453 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 20 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 17 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 348, figs. 187g, h (holotype).

*Pseudocorethra zischkai*; Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 107, fig. 24; Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 31 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Bezark, Tyson & Schiff, 2013: 183 (distr.).

### ***Pseudogaone* Tippmann, 1960**

*Pseudogaone* Tippmann, 1960: 124; Monné, M. A., 2005: 500 (cat.); Monné, M. A., 2012: 49.

**Type-species** - *Pseudogaone suturafissa* Tippmann, 1960 (original designation).

#### **1. *Pseudogaone cerdai* (Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007)**

**Type locality** - French Guiana, Piste de Kaw, pk 42. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Neoregostoma cerdai* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 84, fig. 5; Morvan & Morati, 2011: 29 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

*Pseudogaone cerdai*; Clarke, 2010: 266.

#### **2. *Pseudogaone suturafissa* Tippmann, 1960**

**Type locality** - Bolivia, Región Chaparé. (USNM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Pseudogaone suturafissa* Tippmann, 1960: 126, pl. 6, fig. 12b; Monné, M. A., 2005: 500 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 18 (distr.); Clarke, 2010: 263, figs. 10A, 10B; Wappes *et al.*, 2013: 7 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 330, figs. 166w, x (holotype).

#### **3. *Pseudogaone williamsi* Santos-Silva, Bezark & Martins, 2012**

**Type locality** - Brazil, Rondônia: 62 km SE Ariquemes. (USUL), **Distribution** - Brazil (Rondônia).

*Pseudogaone williamsi* Santos-Silva, Bezark & Martins, 2012: 67, figs. 1-3.

### ***Pseudisthmiade* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005**

*Pseudisthmiade* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005: 39; Monné, M. A., 2006: 177 (cat.); Monné, M. A., 2012: 49.

**Type-species** - *Pseudisthmiade larrei* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005 (original designation).

#### **1. *Pseudisthmiade larrei* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005**

**Type locality** - French Guiana, pk 8,5, Piste Coralie. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Pseudisthmiade larrei* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005: 40, figs. 13, 14, 27a-h; Monné, M. A., 2006: 178 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 24 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 108; Morvan & Morati, 2011: 31 (distr.).

### ***Pseudophygopoda* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007**

*Pseudophygopoda* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 103; Monné, M. A., 2012: 49; Clarke, 2014a: 345 (redescr.); Carelli & Monné, M. L. 2015: 223 (rev., syn).

**Type-species** - *Odontocera subvestita* White, 1855 (original designation).

*Panamapoda* Clarke, 2014a: 348.

**Type-species** - *Phygopoda panamensis* Giesbert, 1996 (original designation).

*Paraphygopoda* Clarke, 2014a: 349.

**Type-species** - *Stenopterus albitarsis* Klug, 1825 (original designation).

#### **1. *Pseudophygopoda albitarsis* (Klug, 1825)**

**Type locality** - Brazil, Pará. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Peru, Bolivia.

*Stenopterus albitarsis* Klug, 1825: 475, pl. 44, fig. 12

*Odontocera albitarsis*; White, 1855: 188.

*Acyphoderes albitarsis*; Lacordaire, 1868: 506.

*Phygopoda albitarsis*; Bates, 1870: 327; 1873: 125; Monné, M. A., 2005: 499 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 18 (distr.).

*Paraphygopoda albitarsis*; Clarke, 2014a: 351, figs. 3A, 3B, 11.

*Pseudophygopoda albitarsis*; Carelli & Monné, M. L. 2015: 225, figs. 74-94, 148 (syn.).

*Epimelitta* (?) *viridimicans* Fisher, 1952: 2.

*Epimelitta viridimicans*; Zajciw & Seabra, 1968: 70 (distr.); Zajciw, 1972a: 55 (distr.); 1974a: 58 (distr.); Monné, M. A. 2005: 463 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 20 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).

*Paraphygopoda viridimicans*; Clarke, 2014a: 351, figs. 4A, 4B, 13.

**Type locality** - Brazil, Paraná: Caviuna. (AMNH).

*Epimelitta longipennis* Zajciw, 1963d: 423, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 11 (holotype); Monné, M. A. 2005: 461 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 242 (distr.).

*Paraphygopoda longipennis*; Clarke, 2014a: 351.

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ).

*Paraphygopoda nappae* Clarke, 2014a: 353, figs. 5A, 5B.

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Andreas Ibañez Province, Potrerillos de Guenda. (MNKM).

## 2. *Pseudophygopoda panamensis* (Giesbert, 1996)

**Type locality** - Panama, Panama: 7-10 km N El Llano. (CASC). **Distribution** - Panama.

*Phygopoda panamensis* Giesbert, 1996: 332, fig. 6; Monné, M. A., 2005: 499 (cat.).

*Panamapoda panamensis*; Clarke, 2014a: 349, figs. 2A, 2B.

*Pseudophygopoda panamensis*; Carelli & Monné, M. L. 2015: 240, figs. 96, 148.

## 3. *Pseudophygopoda subvestita* (White, 1855)

**Type locality** - Brazil, Pará: Santarém (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Minas Gerais, Espírito Santo).

*Odontocera subvestita* White, 1855: 190; Lacordaire, 1868: 504.

*Phygopoda subvestita*; Bates, 1870: 327; 1873: 126; Tavakilian *et al.*, 1997: 319 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 45 (cat. hosts).

*Pseudophygopoda subvestita*; Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 104, fig. 23; Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 31, fig. 83 (distr.); Clarke, 2014a: 348, figs. 1A-1D, 10; Carelli & Monné, M. L. 2015: 230, figs. 95, 97-148.

## *Pyrpotyra* Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010

*Pyrpotyra* Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010: 614; Monné, M. A., 2012: 49.

**Type-species** - *Ommata* (*Ommata*) *paradisiaca* Tippmann, 1953 (original designation).

### 1. *Pyrpotyra albitarsis* (Galileo & Martins, 2010)

**Type locality** - Brazil, Rondônia: Porto Velho (Parque Ecológico). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Rondônia).

*Ommata* (*Ommata*) *albitarsis* Galileo & Martins, 2010b: 7, fig. 6.

*Pyrpotyra albitarsis*; Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010: 619, fig. 23.

### 2. *Pyrpotyra capixaba* Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares (DZUP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).  
*Pyrpotyra capixaba* Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010: 617, fig. 21.

### 3. *Pyrpotyra paradisiaca* (Tippmann, 1953)

**Type locality** - Peru, Ucayali: Pucallpa. (MNRJ). **Distribution** - Colombia, French Guiana, Brazil (Amazonas), Peru.

*Ommata (Ommata) paradisiaca* Tippmann, 1953a: 213, pl. 16, fig. 25; Zajciw, 1960a: 94; 1966e: 91; Tavakilian *et al.*, 1997: 336 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 23 (holotype); Monné, 2001b: 43 (cat. hosts); Monné, M. A. 2005: 481 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 22 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 100, figs. 25, 26.

*Ommata paradisiaca*; Touroult *et al.*, 2010: 29.

*Pyrpotyra paradisiaca*; Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010: 616, fig. 19; Morvan & Morati, 2011: 31 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 20 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 65 (distr., hosts).

### 4. *Pyrpotyra paraensis* Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010

**Type locality** - Brazil, Pará: Paragominas. (MPEG). **Distribution** - Brazil (Pará).

*Pyrpotyra paraensis* Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010: 616, fig. 20.

### 5. *Pyrpotyra pytinga* Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010

**Type locality** - Brazil, Pará: Serra Norte (MPEG). **Distribution** - Brazil (Pará).

*Pyrpotyra pytinga* Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010: 617, fig. 22.

### *Rashelapso* Clarke, Martins & Santos-Silva, 2012

*Rashelapso* Clarke, Martins & Santos-Silva, 2012: 256.

**Type species** - *Rashelapso schmidi* Clarke, Martins & Santos-Silva, 2012 (by original designation).

#### 1. *Rashelapso durantoni* (Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004)

**Type locality** - French Guiana, pk 3, Piste des Eaux-Clares. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Ommata (Rhopalessa) durantoni* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 142, figs. 5, 32a-d; Monné, M. A., 2006: 177 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 101.

*Rhopalessa durantoni*; Morvan & Morati, 2011: 31 (distr.).

*Rashelapso durantoni*; Clarke, Martins & Santos-Silva, 2012: 257.

#### 2. *Rashelapso schmidi* Clarke, Martins & Santos-Silva, 2012

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Utiariti (Rio Papagaio). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

*Rashelapso schmidi* Clarke, Martins & Santos-Silva, 2012: 257, fig. 4.

### *Rhinotragus* Germar, 1824

*Rhinotragus* Germar, 1824: 513; Lepeletier & Audinet-Serville *in* Latreille, 1825: 288; Gray *in* Griffith & Pidgeon, 1832: 106; Audinet-Serville, 1834a: 549; Voigt *in* Cuvier, 1839: 304; Laporte, 1840: 441; Blanchard, 1845: 151; Thomson, 1861: 178; 1864: 168; 1865: 418; Lacordaire, 1868: 500; Chenu, 1870: 316; Bates, 1870: 317; 1873: 24; 1880: 41; Monné, M. A., 2005: 500 (cat.); Monné, M. A., 2012: 49.

**Type-species** - *Rhinotragus dorsiger* Germar, 1824 (monotypy).

#### 1. *Rhinotragus analis* Audinet-Serville, 1834

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil.

*Rhinotragus analis* Audinet-Serville, 1834a: 550; White, 1855: 199; Strauch, 1861: 132; Lacordaire, 1868: 501; Bates, 1873: 24; Monné, M. A., 2005: 500 (cat.).

**2. *Rhinotragus antonioi* Clarke, 2012**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: 5 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM).  
**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Rhinotragus antonioi* Clarke, 2012: 62, figs. 3A, 3B.

**3. *Rhinotragus apicalis* Guérin-Méneville, 1844**

**Type locality** - Bolivia. (MNHN). **Distribution** - Bolivia, Brazil (Rio de Janeiro, Paraná, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones, Corrientes).

*Rhinotragus apicalis* Guérin-Méneville, 1844a: 236; White, 1855: 198; Lacordaire, 1868: 501; Bates, 1873: 24; Thomson, 1878a: 16 (type); Bosq, 1943b: 107 (distr.); Buck, 1959: 588 (distr.); Viana, 1972a: 286 (distr.); Monné, M. A., 2005: 500 (cat.); Di Iorio, 2005: 168; Wappes, 2006: 18 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

**4. *Rhinotragus bizonatus* Gounelle, 1911**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, São Paulo), Bolivia.

*Rhinotragus bizonatus* Gounelle, 1911a: 117; Monné, M. A., 2005: 500 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 18 (distr.).

**5. *Rhinotragus conformis* Monné & Fragoso, 1990**

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Sinop. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Mato Grosso).

*Rhinotragus conformis* Monné, M. A. & Fragoso, 1990: 732, fig. 7; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 26 (holotype); Monné, M. A., 2005: 500 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 108, fig. 53; Morvan & Morati, 2011: 31, fig. 84 (distr.).

**6. *Rhinotragus dorsiger* Germar, 1824**

**Type locality** - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Bolivia, Brazil (Mato Grosso, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina, Uruguay.

*Rhinotragus dorsiger* Germar, 1824: 513; Audinet-Serville, 1834a: 550; White, 1855: 198; Thomson, 1864: 168; Lacordaire, 1868: 501; Bates, 1873: 24; Melzer, 1930: 192, pl. 16, fig. 6; Bosq, 1943b: 107 (distr.); Monné, M. A. & Zajciw, 1970: 30 (distr.); Monné, M. A., 2005: 500 (cat.); Di Iorio, 2005: 168; Wappes, 2006: 18 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.); Monné, M. L. & Monné, M. A., 2015: 392, fig. 19 (lect.).

*Rhinotragus marginatus* Perty, 1832: 94, pl. 19, fig. 1.

*Rhinotragus dorsiger* var. *marginatus*; Lacordaire, 1868: 501; Bates, 1873: 24; Zajciw, 1958a: 12 (distr.).

**Type locality** - Brazil, São Paulo. (ZSMC).

*Rhinotragus anceps* Newman, 1838: 495.

*Rhinotragus dorsiger* var. *anceps*; Gemminger & Harold, 1872: 2888 (cat.).

**Type locality** - Brazil.

*Rhinotragus dorsiger* var. *collaris* Melzer, 1930: 193, pl. 16, fig. 7; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 42 (type); Zajciw, 1974a: 55 (distr.).

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Rio Itabapoana. (MZSP).

*Rhinotragus dorsiger* var. *vittatus* Melzer, 1930: 194, pl. 16, fig. 8; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 42 (type).

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Amparo. (MZSP).

*Rhinotragus dorsiger* var. *amparensis* Melzer, 1930: 194, pl. 16, fig. 9; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 42 (type).

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Amparo. (MZSP).

#### 7. *Rhinotragus festivus* Perty, 1832

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro. (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, São Paulo).

*Rhinotragus festivus* Perty, 1832: 94, pl. 19, fig. 2; White, 1855: 198; Lacordaire, 1868: 501; Bates, 1873: 24; Zikán & Zikán, 1944: 13 (distr.); Zajciw, 1958a: 12 (distr.); 1967f: 118 (distr.); 1972a: 54 (distr.); Monné, M. A., 2005: 501 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 21, fig. 71 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

*Rhinotragus suturalis* Audinet-Serville, 1834a: 550; Laporte, 1840: 441; Strauch, 1861: 132.

**Type locality** - Brazil. (BMNH).

*Rhinotragus festivus* var. *immaculipennis* Gounelle, 1911a: 116.

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).

#### 8. *Rhinotragus longicollis* Bates, 1880

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama

*Rhinotragus longicollis* Bates, 1880: 41; Lameere, 1883: 31 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 59 (cat.); Monné, M. A., 2005: 501 (cat.); Odegaard & Frame, 2007: 705 (in flowers); Swift *et al.*, 2010: 28 (distr.).

*Rhinotragus apicalis*; Bates, 1872: 183 (not Guérin-Méneville, 1844).

#### 9. *Rhinotragus lucasii* Thomson, 1860

**Type locality** - French Guiana. (MNHN). **Distribution** - Venezuela, French Guiana, Brazil (Amazonas, Rondônia, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

*Rhinotragus lucasii* Thomson, 1861: 178; 1878a: 6 (type); Monné, M. A. & Fragoso, 1990: 731, fig. 6 (syn.); Monné, M. A., 2005: 501 (cat.); Wappes, 2006: 18 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 108, fig. 32 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 31 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 7 (distr.).

? *Erythroplatys lucasii*; Bates, 1873: 25.

*Erythroplatys lucasi*; Aurivillius, 1912: 277 (cat.).

*Rhinotragus zikani* Melzer, 1930: 194, pl. 16, fig. 11; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 42 (type).

**Type locality** - Brazil, Amazonas: São Gabriel, Alto Rio Negro. (MZSP).

*Oregostoma sanctijacobi* Huedepohl, 1984: 409, fig. 1.

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Diamantino (Fazenda São Thiago).(ZSMC).

#### 10. *Rhinotragus martinsi* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003

**Type locality** - Surinam, Réserve Naturelle de Brownsberg. (MNHN). **Distribution** - Surinam, Brazil (Amazonas).

*Rhinotragus martinsi* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 178, fig. 18; Monné, M. A., 2005: 501 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 109.

#### 11. *Rhinotragus monnei* Clarke, 2012

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: 5 km SSE Buena Vista (Hotal Flora & Fauna). (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Rhinotragus monnei* Clarke, 2012: 65, figs. 4A, 4B.

#### 12. *Rhinotragus robustus* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003

**Type locality** - French Guiana, pk 46, Route de Kaw. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Rhinotragus robustus* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 179, fig. 16; Monné, M. A., 2005: 501 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 24 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 109; Morvan & Morati, 2011: 31 (distr.).

**13. *Rhinotragus sulphureus* Giesbert, 1991**

**Type locality** - Panama, Panama: Cerro Jefe (2800 ft.). (CASC). **Distribution** - Panama.  
*Rhinotragus sulphureus* Giesbert, 1991: 385, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 502 (cat.).

**14. *Rhinotragus trilineatus* White, 1855**

**Type locality** - Brazil, Pará: Tapajós. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Pará, Rondônia).  
*Rhinotragus trilineatus* White, 1855: 200; Bates, 1870: 317; 1873: 24; Monné, M. A., 2005: 502 (cat.).  
*Agaone trilineatus*; Pascoe, 1859: 22.  
*Ommata trilineata*; Lacordaire, 1868: 502.

**15. *Rhinotragus trizonatus* Blanchard, 1832**

**Type locality** - not stated. (Depository unknown). **Distribution** - South America.  
*Rhinotragus trizonatus* Blanchard in Griffith & Pidgeon, 1832: pl. 66 bis, fig. 1; White, 1855: 199; Monné, M. A., 2005: 502 (cat.).

***Rhopalessa* Bates, 1873**

*Ommata (Rhopalessa)* Bates, 1873: 28; Zajciw, 1969d: 399 (key spp.); Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 145 (type-species); Monné, M. A., 2005: 494 (cat.); Monné, M. A., 2006: 177 (cat.);  
*Rhopalessa*; Martins & Santos-Silva, 2010: 393; Monné, M. A., 2012: 49.  
**Type-species** - *Ommata clavicornis* Bates, 1873 (subsequent designation, Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 145).

**1. *Rhopalessa clavicornis* (Bates, 1873)**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Salta, Misiones, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay.  
*Ommata (Rhopalessa) clavicornis* Bates, 1873: 28; Gounelle, 1911a: 23; Zikán & Zikán, 1944: 14 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 12 (distr.); Zajciw, 1958a: 12 (distr.); Buck, 1959: 588 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 40 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 70 (distr.); Zajciw, 1969d: 403; 1974a: 56 (distr.); Viana, 1972a: 288 (distr.); Monné, M. A., 2005: 494 (cat.); Di Iorio, 2005: pl. 39, fig. 1; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 190 (hosts).  
*Ommata clavicornis*; Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 145 (lect.); Di Iorio, 2006b: 164 (distr., hosts); Di Iorio & Farina, 2009: 85 (hosts).  
*Rhopalessa clavicornis*; Clarke, Martins & Santos-Silva, 2011: 328,331, figs. 5-7 (syn.).  
*Ommata (Rhopalessa) nigrotarsis* Fisher, 1937: 149; Buck, 1959: 588 (distr.); Zajciw, 1969d: 404; Monné, M. A., 2005: 494 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 107, figs. 118c, d (holotype).  
**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM).  
*Ommata (Rhopalessa) nigricollis* Zajciw, 1969d: 405, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 23 (holotype); Monné, M. A., 2005: 494 (cat.).  
**Type locality** - Brazil, São Paulo: Serra da Bocaina. (MNRJ).

**2. *Rhopalessa demissa* (Melzer, 1934)**

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Mafra. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay.



*Ommata (Rhopalessa) demissa* Melzer, 1934b: 215, pl. 14, fig. 6; Buck, 1959: 588 (distr.); Zajciw, 1969d: 401; 1972a: 54 (distr.); Monné, M. A., 2005: 494 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 21 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).  
*Rhopalessa demissa*; Clarke, Martins & Santos-Silva, 2011: 328,334, fig. 8.

### 3. *Rhopalessa hirticollis* (Zajciw, 1958)

**Type locality** - Brazil, Paraíba: Soledade (Pendência). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Bahia).

*Ommata (Phoenissa) hirticollis* Zajciw, 1958b: 239; 1965a: 8 (distr.); 1966d: 346.  
*Ommata (Rhopalessa) hirticollis*; Zajciw, 1969d: 407; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 23 (holotype); Monné, M. A., 2005: 494 (cat.).  
*Rhopalessa hirticollis*; Clarke, Martins & Santos-Silva, 2011: 328, 329, fig. 2; Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 293 (distr.).

### 4. *Rhopalessa moraguesi* (Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003)

**Type locality** - French Guiana, Route de Kaw, pk 46. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Oregostoma moraguesi* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 309, figs. 30, 41a-b; Monné, M. A., 2005: 495 (cat.).  
*Ommata (Rhopalessa) moraguesi*; Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 148; Morvan & Morati, 2006: 24 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 101.  
*Rhopalessa moraguesi*; Clarke, Martins & Santos-Silva, 2011: 328, 331, fig. 4; Morvan & Morati, 2011: 31 (distr.).

### 5. *Rhopalessa pilosicollis* (Zajciw, 1966)

**Type locality** - Argentina, Tucumán: Burruyacu. (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Tarija), Argentina (Salta, Tucumán).

*Ommata (Rhopalessa) pilosicollis* Zajciw, 1966d: 345; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 23 (holotype); Monné, M. A., 2005: 494 (cat.); Di Iorio, 2005: 168.  
*Rhopalessa pilosicollis*; Clarke, Martins & Santos-Silva, 2011: 328, 330, fig. 3; Wappes *et al.*, 2013: 7 (distr.).

### 6. *Rhopalessa subandina* Clarke, Martins & Santos-Silva, 2011

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Achira Sierra Resort. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Rhopalessa subandina* Clarke, Martins & Santos-Silva, 2011: 328, fig. 1; Clarke, 2013b: 398 (distr.).

### *Sphecomorpha* Newman, 1838

*Sphecomorpha* Newman, 1838: 396; Thomson, 1864: 270; Bates, 1870: 314 (syn.); 1873: 120; Monné, M. A., 2005: 502 (cat.); Monné, M. A., 2012: 49.

**Type-species** - *Sphecomorpha chalybea* Newman, 1838 (monotypy).

*Sphecogaster* Lacordaire, 1868: 471.

**Type-species** - *Sphecogaster biplagiatus* Lacordaire, 1868 (monotypy).

### 1. *Sphecomorpha chalybea* Newman, 1838

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Surinam, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).

*Sphecomorpha chalybea* Newman, 1838: 397; 1840a: 22; White, 1855: 197; Bates, 1870: 314 (syn.); 1873: 121; Lane, 1973a: 23, figs. 1-3; Monné, M. A., 2005: 502 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 109, fig. 30 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 31 (distr.).  
*Sphecogaster biplagiatus* Lacordaire, 1868: 472.

**Type locality** - Surinam. (CMSP).

**2. *Sphecomorpha faurei* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007**

**Type locality** - French Guiana, route Degrad Saramaca (près de Kourou), pk 4. (MNHN).

**Distribution** - French Guiana.

*Sphecomorpha faurei* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 109, fig. 28; Morvan & Morati, 2011: 31 (distr.); Giuglaris, 2012: 62, fig. 2 (distr.).

**3. *Sphecomorpha forficulifera* (Gounelle, 1913)**

**Type locality** - Colombia, La Garita. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Colombia.

*Acyphoderes forficulifera* Gounelle, 1913b: 388, 1 fig.

*Sphecomorpha forficulifera*; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250 (syn.); Monné, M. A., 2005: 502 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 28 (distr.).

*Acyphoderes propinquus* Linsley, 1934a: 350.

*Acyphoderes propinqua*; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.).

**Type locality** - Panama, Canal Zone: Ciricito.(CASC).

**4. *Sphecomorpha murina* (Klug, 1825)**

**Type locality** - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones, Chaco, Corrientes, Buenos Aires).

*Stenopterus murinus* Klug, 1825: 473, pl. 44, fig. 8.

*Odontocera murina*; White, 1855: 188; Lacordaire, 1868: 504.

*Sphecomorpha murina*; Bates, 1873: 121; Gounelle, 1911a: 50 (distr.); Bosq, 1943b: 107 (distr.); 1944: 197 (distr.); 1945: 48 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 15 (distr.); Buck, 1959: 589 (distr.); Duffy, 1960: 158 (biol.); Zajciw & Seabra, 1968: 70 (distr.); Viana, 1972a: 292 (distr.); Zajciw, 1972a: 55 (distr.); 1974a: 57 (distr.); Monné, M. A., 2005: 502 (cat.); Di Iorio, 2005: 166, 168; Wappes *et al.*, 2006: 18 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 21 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

**5. *Sphecomorpha rufa* Gounelle, 1911**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Espírito Santo, São Paulo), Bolivia.

*Sphecomorpha rufa* Gounelle, 1911a: 49; Lima, A. C., 1930: 66 (hosts); 1936: 302 (hosts); Bondar, 1942: 230 (hosts); Lima, A. C., 1955: 106 (biol.); Duffy, 1960: 156, figs. 89, 90 (larva, pupa); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 394 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 45 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 502 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 18 (distr.).

**6. *Sphecomorpha vespiventris* (Bates, 1880)**

**Type locality** - Guatemala, Baja Verapaz: San Gerónimo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca), Guatemala.

*Acyphoderes vespiventris* Bates, 1880: 43; Lameere, 1883: 32 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.).

*Sphecomorpha vespiventris*; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 51; Monné, M. A., 2005: 503 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Clarke, 2015: 7 (syn.).

*Acyphoderes synoecae* Chemsak & Noguera, 1997: 8, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 457 (cat.).

**Type locality** - Mexico, Oaxaca: Portillo del Rayo. (UNAM).

***Stenochariergus* Giesbert & Hovore, 1989**

*Stenochariergus* Giesbert & Hovore, 1989: 348; Napp & Mermudes, 1999: 83 (transf.); Monné, M. A., 2005: 503 (cat.); Monné, M. A., 2012: 49.

**Type-species** - *Stenochariergus dorianae* Giesbert & Hovore, 1989 (original designation).

**1. *Stenochariergus dorianae* Giesbert & Hovore, 1989**

**Type locality** - Panama, Panama: Cerro Campana. (CASC). **Distribution** - Costa Rica, Panama. *Stenochariergus dorianae* Giesbert & Hovore, 1989: 348, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 61 (cat.); Napp & Mermudes, 1999: 85, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 503 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 28 (distr.).

**2. *Stenochariergus hollyae* Giesbert & Hovore, 1989**

**Type locality** - Costa Rica, Cartago: Turrialba (CATIE, Institute grounds). (CASC). **Distribution** - Costa Rica. *Stenochariergus hollyae* Giesbert & Hovore, 1989: 349; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 61 (cat.); Napp & Mermudes, 1999: 85; Monné, M. A., 2005: 503 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 28 (distr.).

***Stenopseustes* Bates, 1873**

*Stenopseustes* Bates, 1873: 131; Chemsak & Linsley, 1979a: 80; Monné, M. A., 2005: 503 (cat.); Monné, M. A., 2012: 49.

**Type-species** - *Stenopseustes aeger* Bates, 1873 (monotypy).

**1. *Stenopseustes aeger* Bates, 1873**

**Type locality** - Brazil, Paraná. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná). *Stenopseustes aeger* Bates, 1873: 131; Lameere, 1883: 32 (cat.); Monné, M. A., 2005: 503 (cat.).

**2. *Stenopseustes gibbicollis* Fisher, 1947**

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (AMNH). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul). *Stenopseustes gibbicollis* Fisher, 1947c: 5; Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Monné, M. A., 2005: 503 (cat.).

**3. *Stenopseustes lingafelteri* Clarke, 2013**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Prov. Ichilo, 5 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz). *Stenopseustes lingafelteri* Clarke, 2013b: 398, fig. 8a.

**4. *Stenopseustes sericinus* Bates, 1880**

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Costa Rica. *Stenopseustes sericinus* Bates, 1880: 44; 1885: 291, pl. 20, fig. 22; Lameere, 1883: 32 (cat.); Chemsak & Linsley, 1979a: 80; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 59 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 503 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 28 (distr.).

***Stultutragus* Clarke, 2010**

*Stultutragus* Clarke, 2010: 255; Bezark, Santos-Silva & Martins, 2011: 67 (key spp.); Monné, M. A., 2012: 49; Santos-Silva & Martins, 2013: 23 (key spp.). **Type-species** - *Stultutragus mataybaphilus* Clarke, 2010 (original designation).

**1. *Stultutragus bifasciatus* (Zajciw, 1965)**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).  
*Ommata (Eclipta) bifasciata* Zajciw, 1965c: 123, fig. 3; 1974a: 56 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 22 (holotype); Monné, M. A. 2005: 485 (cat.).  
*Stultutragus bifasciatus*; Clarke, 2010: 257; Santos-Silva & Martins, 2013: 24 (in key).

### 2. *Stultutragus cerdai* (Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003)

**Type locality** - French Guiana, pk 42, Route de Kaw. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.  
*Ommata (Eclipta) cerdai* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 197, figs. 14, 45; Monné, M. A. 2005: 486 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 23 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 97.  
*Ommata cerdai*; Touroult *et al.*, 2010: 29.  
*Stultutragus cerdai*; Clarke, 2010: 257; Morvan & Morati, 2011: 32 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Santos-Silva & Martins, 2013: 24 (in key).

### 3. *Stultutragus clarkei* Santos-Silva & Martins, 2013

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: São Bento do Sul (Rio Vermelho). (DZUP).  
**Distribution** - Brazil (São Paulo, Santa Catarina).  
*Stultutragus clarkei* Santos-Silva & Martins, 2013: 22, figs. 1-3.

### 3. *Stultutragus crotonaphilus* Clarke, 2010

**Type locality** - Bolivia, Tarija: 7 km W Villa Montes. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Tarija).  
*Stultutragus crotonaphilus* Clarke, 2010: 259, figs. 7A, 7B; Santos-Silva & Martins, 2013: 24 (in key).

### 4. *Stultutragus endoluteus* Bezark, Santos-Silva & Martins, 2011

**Type locality** - Brazil, Bahia: Encruzilhada. (INPA). **Distribution** - Brazil (Bahia).  
*Stultutragus endoluteus* Bezark, Santos-Silva & Martins, 2011: 65, fig. 8, 9; Santos-Silva & Martins, 2013: 24 (in key).

### 5. *Stultutragus estebani* Audureau & Demez, 2014

**Type locality** - Peru, Pasco: Pozuzo (MNHN). **Distribution** - Peru.  
*Stultutragus estebani* Audureau & Demez, 2014: 13, pl. 1; Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 65 (distr.).

### 6. *Stultutragus fenestratus* (Lucas, 1857)

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina), Paraguay.  
*Oregostoma fenestratum* Lucas in Castelnau, 1857a: 182, pl. 12, figs. 8, 8a-b.  
*Ommata (Eclipta) fenestrata*; Bates, 1873: 36; Gounelle, 1911a: 34; Zikán & Zikán, 1944: 14 (distr.); Buck, 1959: 588 (distr.); Zajciw, 1972a: 54 (distr.); Monné, M. A. 2005: 488 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 21 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).  
*Stultutragus fenestratus*; Clarke, 2010: 257; Bezark, Santos-Silva & Martins, 2011: 67; Santos-Silva & Martins, 2013: 24 (in key); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014a: 12 (distr.).

### 7. *Stultutragus linsleyi* (Fisher, 1947)

**Type locality** - Costa Rica, Limón: Hamburg Farm (Rio Reventazón). (USNM). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

*Cantharoxylum linsleyi* Fisher, 1947b: 47; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.); Monné, M. A., 2005: 458 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 26 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 90, figs. 99g, h (holotype).

*Stultutragus linsleyi*; Clarke, 2010: 257; Santos-Silva & Martins, 2013: 24 (in key).

#### 8. *Stultutragus mataybaphilus* Clarke, 2010

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: 5 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Stultutragus mataybaphilus* Clarke, 2010: 257, figs. 6A, 6B; Santos-Silva & Martins, 2013: 23 (in key)

#### 9. *Stultutragus nigricornis* (Fisher, 1947)

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Bahia, Distrito Federal, Goiás, São Paulo, Santa Catarina).

*Ommata (Eclipta) poecila* var. *nigricornis* Fisher, 1947b: 51; Lingafelter *et al.*, 2014: 301, figs. 134q, r (holotype, available).

*Stultutragus nigricornis*; Bezark, Santos-Silva & Martins, 2011: 64, figs. 5-7.

#### 10. *Stultutragus poecilus* (Bates, 1873)

**Type locality** - Brazil, Paraná. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones), Uruguay.

*Ommata (Eclipta) poecila* Bates, 1873: 35; Gounelle, 1911a: 33; Duffy, 1960: 160 (larva); Monné, M. A. & Zajciw, 1970: 30 (distr.); Zajciw, 1974a: 56 (distr.); Monné, M. A. 2005: 490 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

*Ommata poecila*; Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 147 (lect.).

*Stultutragus poecilus*; Clarke, 2010: 257; Bezark, Santos-Silva & Martins, 2011: 63, figs. 3,4; Santos-Silva & Martins, 2013: 24 (in key).

*Ommata (Eclipta) poecila* var. *maculicollis* Fisher, 1947b: 51; Lingafelter *et al.*, 2014: 301, figs. 134o, p (holotype, available).

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM).

#### 11. *Stultutragus romani* (Aurivillius, 1919)

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Manaus. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Mato Grosso).

*Ommata (Eclipta) romani* Aurivillius, 1919: 3, fig. 2; Zajciw, 1974a: 56 (distr.); Monné, M. A. 2005: 491 (cat.).

*Stultutragus romani*; Santos-Silva, Bezark & Martins, 2012: 75, fig. 18; Santos-Silva & Martins, 2013: 24 (in key).

#### 12. *Stultutragus tippmanni* Santos-Silva, Bezark & Martins, 2012

**Type locality** - Brazil, São Paulo: São Paulo (Saúde). (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo).

*Stultutragus tippmanni* Santos-Silva, Bezark & Martins, 2012: 73, figs. 12-14; Santos-Silva & Martins, 2013: 24 (in key).

*Rhinotragus bizonatus* ab. *rufithorax* Tippmann, 1960: 121.

**Type locality** - Brazil, São Paulo: São Paulo (Jabaquara).

#### 13. *Stultutragus ventriguttatus* Santos-Silva, Bezark & Martins, 2012

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Catas Altas (Serra do Caraça). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

*Stultutragus ventriguttatus* Santos-Silva, Bezark & Martins, 2012: 74, figs. 15-17; Santos-Silva & Martins, 2013: 24 (in key).

#### 14. *Stultutragus xantho* (Bates, 1873)

**Type locality** - Brazil, Paraná. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

*Ommata (Eclipta) xantho* Bates, 1873: 35; Zajciw, 1972a: 54 (distr.); Monné, M. A. 2005: 493 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 21 (distr.).

*Ommata xantho*; Lameere, 1883: 32 (cat.); Melzer, 1922: 8; 1927a: 178.

*Ommata (Ommata) xantho*; Zikán & Zikán, 1944: 14 (distr.).

*Stultutragus xantho*; Clarke, 2010: 257; Santos-Silva & Martins, 2013: 24 (in key).

#### *Sulcommata* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003

*Sulcommata* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 210; Monné, M. A., 2005: 503 (cat.); Monné, M. A., 2012: 49.

**Type-species** - *Sulcommata durantoni* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003 (original designation).

##### 1. *Sulcommata durantoni* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003

**Type locality** - French Guiana, pk 38, Route de Kaw. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Sulcommata durantoni* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 210, fig. 31; Monné, M. A., 2005: 503 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 24 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 110; Morvan & Morati, 2011: 32 (distr.).

##### 2. *Sulcommata ruficollis* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003

**Type locality** - French Guiana, Piste des Eaux-Clares (Piste des Compagnons Réunis), pk 20. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Sulcommata ruficollis* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 281, figs. 6, 42a, c, e; 2007: 110; Monné, M. A., 2005: 504 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 32 (distr.).

#### *Thomasella* Santos-Silva, Bezark & Martins, 2012

*Thomasella* Santos-Silva, Bezark & Martins, 2012:70.

**Type-species** – *Ommata (Eclipta) igniventris* Giesbert, 1991 (original designation).

##### 1. *Thomasella igniventris* (Giesbert, 1991)

**Type locality** - Panama, Panama: Cerro Campana. (CASC). **Distribution** - Panama.

*Ommata (Eclipta) igniventris* Giesbert, 1991: 389; Monné, M. A. 2005: 488 (cat.).

*Thomasella igniventris*; Santos-Silva, Bezark & Martins, 2012:70. figs. 8-10.

#### *Thouvenotiana* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003

*Thouvenotiana* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 164; Monné, M. A., 2005: 504 (cat.); Monné, M. A., 2012: 49.

**Type species** - *Thouvenotiana ichneumona* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003 (original designation).

##### 1. *Thouvenotiana ichneumona* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003

**Type locality** - French Guiana, pk 7, Piste du plateau de Nancibo. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Thouvenotiana ichneumona* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 164, figs. 2, 39; Monné, M. A., 2005: 504 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 110; Morvan & Morati, 2011: 32 (distr.).

***Tomopterchasia* Clarke, 2013**

*Tomopterchasia* Clarke, 2013b: 400.

**Type-species** - *Tomopterchasia sullivanorum* Clarke, 2013 (original designation).

**1. *Tomopterchasia cuneiformis* (Fisher, 1952)**

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Paraná, Santa Catarina).

*Ischasia cuneiformis* Fisher, 1952: 3; Zajciw, 1973a: 72, fig. 6; Monné, M. A. 2005: 464 (cat.).

*Tomopterchasia cuneiformis*; Clarke, 2013b: 402.

**2. *Tomopterchasia sullivanorum* Clarke, 2013**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Provincia Florida, Floripondio. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Tomopterchasia sullivanorum* Clarke, 2013b: 402, fig. 9a.

***Tomopteropsis* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003**

*Tomopteropsis* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 165; Monné, M. A., 2005: 504 (cat.);

Monné, M. A., 2012: 49 **Type species** - *Tomopteropsis cerdai* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003 (original designation).

**1. *Tomopteropsis cerdai* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003**

**Type locality** - French Guiana, pk 37,5, Route de Kaw. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Tomopteropsis cerdai* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 166, fig. 8; Monné, M. A., 2005: 504 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 24 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 111; Morvan & Morati, 2011: 32 (distr.).

***Tomopterus* Audinet-Serville, 1834**

*Tomopterus* Audinet-Serville, 1834a: 544; Thomson, 1864: 163; 1865: 416; Lacordaire, 1868: 509; Chenu, 1870: 315; Bates, 1870: 329; 1873: 128; Zajciw, 1975: 570 (rev.); Chemsak & Linsley, 1979a: 70; Magno, 1995: 561 (key spp.); Giesbert, 1996: 321 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 504 (cat.); Monné, M. A., 2012: 49.

**Type-species** - *Tomopterus staphylinus* Audinet-Serville, 1834 (monotypy).

**1. *Tomopterus albopilosus* Zajciw, 1964**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Córrego do Itá. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Tomopterus albopilosus* Zajciw, 1964c: 423, fig. 1; 1974a: 58 (distr.); 1975: 577, fig. 6; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 251 (syn.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 28 (holotype); Monné, M. A., 2005: 504 (cat.).

*Tomopterus ornatipennis* Zajciw, 1971c: 314, fig. 2; 1974a: 58 (distr.); 1975: 592, fig. 16; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 28 (holotype).

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ).

**2. *Tomopterus aurantiacosignatus* Zajciw, 1969**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Espírito Santo).

*Tomopterus aurantiacosignatus* Zajciw, 1969a: 411, fig. 1; 1974a: 58 (distr.); 1975: 578, fig. 7; Tavakilian *et al.*, 1997: 321 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 28 (holotype); Monné, M. A., 2001b: 45 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 504 (cat.); Morvan & Morati, 2006:

24 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 111, figs. 37, 38, 56 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 32 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

### 3. *Tomopterus basimaculatus* Zajciw, 1964

**Type locality** - Bolivia, Yungas del Palmar. (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz), Argentina (Tucumán).

*Tomopterus basimaculatus* Zajciw, 1964c: 425, fig. 2; 1975: 580, fig. 8; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 251 (syn.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 28 (holotype); Monné, M. A., 2005: 504 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 18 (distr.); Clarke, 2013b: 404 (distr.).

*Tomopterus tuberculicollis* Zajciw, 1964c: 427, fig. 4; 1975: 600, fig. 22; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 29 (holotype).

**Type locality** - Argentina, Tucumán: Villa Nogues. (MNRJ).

### 4. *Tomopterus brevicornis* Giesbert, 1996

**Type locality** - Costa Rica, Cartago: Turrialba (CATIE Institute grounds). (CASC).

**Distribution** - Mexico (Chiapas, Veracruz), Costa Rica, Panama.

*Tomopterus brevicornis* Giesbert, 1996: 325, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 505 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 28 (distr.); Bezark, Tyson & Schiff, 2013: 276 (distr.).

### 5. *Tomopterus clavicornis* Magno, 1995

**Type locality** - Brazil, Pará: Tukurui. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia).

*Tomopterus clavicornis* Magno, 1995: 556, fig. 3; Tavakilian *et al.*, 1997: 320, 324 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 28 (holotype); Monné, M. A., 2001b: 45 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 505 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 25 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 112, figs. 40, 43; Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 32 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Bezark, Tyson & Schiff, 2013: 183 (distr.).

### 6. *Tomopterus consobrinus* Gounelle, 1911

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Trinidad & Tobago, French Guiana, Peru, Brazil (Pará, Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Maranhão, Espírito Santo), Bolivia.

*Tomopterus consobrinus* Gounelle, 1911a: 64; Zajciw, 1974a: 58 (distr.); 1975: 582, fig. 9; Tavakilian *et al.*, 1997: 320, 321, 322, 323 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 45 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 505 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 18 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 25 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 112, figs. 39, 42; Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 32 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 20 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Martins *et al.*, 2014b: 612 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 65 (distr., hosts).

### 7. *Tomopterus exilis* Chemsak & Linsley, 1979

**Type locality** - Mexico, Quintana Roo: Cancún. (USNM). **Distribution** - Mexico (Yucatán, Quintana Roo).

*Tomopterus exilis* Chemsak & Linsley, 1979a: 70, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 59 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 505 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 59, figs. 63a, b (holotype).

### 8. *Tomopterus flavofasciatus* Fisher, 1947

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones), Uruguay.



*Tomopterus flavofasciatus* Fisher, 1947b: 56; Monné, M. A. & Zajciw, 1972: 50 (distr.); Zajciw, 1974a: 58 (distr.); 1975: 584, fig. 10; Monné, M. A., 2005: 505 (cat.); Di Iorio, 2005: 168; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 64, figs. 68k, l (holotype).

#### 9. *Tomopterus grossefoveolatus* Zajciw, 1964

**Type locality** - Brazil, Pará: Óbidos (MNRJ). **Distribution** - Panama, French Guiana, Brazil (Pará).

*Tomopterus grossefoveolatus* Zajciw, 1964c: 426, fig. 3; 1975: 586, figs. 5, 11; Giesbert, 1996: 322, fig. 1; Tavakilian *et al.*, 1997: 321 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 28 (holotype); Monné, M. A., 2001b: 46 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 505 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 25 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 113, figs. 49, 51; Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 32 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

#### 10. *Tomopterus kunayala* Giesbert, 1996

**Type locality** - Panama, Panama: 7-10 km N El Llano. (CASC). **Distribution** - Panama.

*Tomopterus kunayala* Giesbert, 1996: 322, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 505 (cat.).

#### 11. *Tomopterus larroides* White, 1855

**Type locality** - Brazil, Pará: Santarém. (BMNH). **Distribution** - Trinidad & Tobago, Brazil (Pará, Mato Grosso, Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Tucumán, Santa Fé, Corrientes, Entre Ríos), Uruguay.

*Tomopterus larroides* White, 1855: 177; Lacordaire, 1868: 510; Bates, 1870: 330; 1873: 129; Gounelle, 1911a: 65 (distr.); Bruch, 1912: 196 (cat.); Duffy, 1960: 158, pl. 4, fig. 3 (larva, pupa); Viana, 1972a: 294 (distr.); Zajciw, 1975: 587, figs. 1, 4; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 251 (syn.); D Iorio, 1993: 64 (hosts); 1994: 17 (hosts); Magno, 1995: 565 (distr.); González & Di Iorio, 1996: 172 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 46 (cat. hosts); Di Iorio, 2004: 42 (hosts); 2005: pl. 39, fig. 9; Monné, M. A., 2005: 505 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

*Tomopterus vittipennis* Fisher, 1930: 17; Zajciw, 1975: 602; Lingafelter *et al.*, 2014: 345, figs. 183o, p (holotype).

**Type locality** - Bolivia, Buenavista. (USNM).

*Tomopterus subvespoides* Zajciw, 1971c: 316, fig. 3; 1975: 602; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 28 (holotype).

**Type locality** - Argentina, Salta. (MNRJ).

#### 12. *Tomopterus longicornis* Zajciw, 1969

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

*Tomopterus longicornis* Zajciw, 1969a: 413, fig. 2; 1975: 589, fig. 13; Monné, M. A., 2005: 506 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

#### 13. *Tomopterus obliquus* Bates, 1870

**Type locality** - Brazil, Pará: Rio Tapajós. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro), Peru, Paraguay, Argentina.

*Tomopterus obliquus* Bates, 1870: 329; 1873: 129; Gounelle, 1911a: 65 (distr.); Aurivillius, 1919: 4 (distr.); Zajciw, 1974a: 58; 1975: 590, fig. 14; Tavakilian *et al.*, 1997: 321, 323 (hosts); Monné, 2001b: 46 (cat.); Monné, M. A., 2005: 506 (cat.); Di Iorio, 2005: 168; Morvan & Morati, 2006: 25 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 113, figs. 44, 45; Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 32 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 20 (distr.); Giuglaris, 2012: 62

(distr.); Bezark, Tyson & Schiff, 2013: 183 (distr.); Martins *et al.*, 2014b: 612 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 65 (distr., hosts).

**14. *Tomopterus pictipennis* Zajciw, 1969**

**Type locality** - Peru, Junín: Satipo. (MNRJ). **Distribution** - Peru, Brazil (Mato Grosso).

*Tomopterus pictipennis* Zajciw, 1969a: 415; 1975: 593, fig. 17; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 28 (holotype); Monné, M. A., 2005: 506 (cat.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 20 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 65 (distr.).

**15. *Tomopterus quadratipennis* Bates, 1873**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

*Tomopterus quadratipennis* Bates, 1873: 128; Monné, M. A., 2005: 506 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

**16. *Tomopterus rufotibialis* (Zajciw, 1968)**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

*Epimelitta rufotibialis* Zajciw, 1968b: 541, fig. 3; 1974a: 58 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 11 (holotype).

*Tomopterus rufotibialis*; Magno, 1995: 553; Monné, M. A., 2005: 506 (cat.).

**17. *Tomopterus seabrai* Magno, 1995**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Tomopterus seabrai* Magno, 1995: 559, fig. 5; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 28 (holotype); Monné, M. A., 2005: 506 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

**18. *Tomopterus servillei* Magno, 1995**

**Type locality** - Brazil, Pará: Tucuruí. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Maranhão).

*Tomopterus servillei* Magno, 1995: 555, fig. 2; Tavakilian *et al.*, 1997: 321, 322, 323 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 28 (holotype); Monné, 2001b: 46 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 506 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 25 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 114, figs. 46, 47; Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 32 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Martins *et al.*, 2014b: 612 (distr.).

**19. *Tomopterus similis* Fisher, 1930**

**Type locality** - Bolivia, Rio Negro. (USNM). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Maranhão), Bolivia (Santa Cruz).

*Tomopterus similis* Fisher, 1930: 19; Zajciw, 1975: 595; Monné, M. A., 2005: 506 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 18 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 25 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Lingafelter *et al.*, 2014: 320, figs. 155m, n (holotype); Martins *et al.*, 2014b: 612 (distr.).

**20. *Tomopterus staphylinus* Audinet-Serville, 1834**

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz), Argentina, Uruguay.

*Tomopterus staphylinus* Audinet-Serville, 1834a: 545; White, 1855: 176; Strauch, 1861: 133; Thomson, 1861: 168; 1864: 163; Lacordaire, 1868: 510; Bates, 1873: 128 (syn.); Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 251 (syn.); Monné, M. A., 2001b: 46 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 507 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 18 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

*Molorchus (Tomopterus) staphylinus*; Laporte, 1840: 443.

*Tomopterus pretiosus* Newman, 1840b: 21; White, 1855: 176; Lacordaire, 1868: 510.

**Type locality** - Brazil. (BMNH).

*Tomopterus vespoides*; Burmeister, 1865: 173; Bruch, 1912: 196 (cat.); Monteiro, 1929: 30, 3 figs. (pupa, biol.); Lima, A. C., 1930: 66 (hosts); Duffy, 1960: 159 (hosts); Zajciw, 1974a: 59 (distr.); 1975: 601, fig. 24 (not White, 1855).

*Tomopterus quadratipennis*; Lima, A. C., 1936: 302 (hosts); 1955: 106 (hosts); Zajciw, 1958a: 12 (distr.); Buck, 1959: 589 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 70 (distr.); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 394 (hosts); Zajciw, 1974a: 59 (distr.); 1975: 594, fig. 18 (not Bates, 1873).

*Tomopterus vespoides* ?; Bosq & Ruffinelli, 1951: 12 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 43 (distr.).

*Tomopterus tuberculatus* Zajciw, 1971c: 313, fig. 1; 1974a: 59 (distr.); 1975: 598, fig. 21; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 29 (holotype).

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ).

## 21. *Tomopterus tetraspilotus* Magno, 1995

**Type locality** - Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Rondônia), Peru.

*Tomopterus tetraspilotus* Magno, 1995: 557, fig. 4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 29 (holotype); Monné, M. A., 2005: 507 (cat.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 20 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 65 (distr.).

## 22. *Tomopterus vespoides* White, 1855

**Type locality** - Guatemala. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Tamaulipas, Veracruz), Guatemala, Honduras, Costa Rica, Panama.

*Tomopterus vespoides* White, 1855: 176, pl. 5, fig. 8; Lacordaire, 1868: 510; Bates, 1873: 129; 1880: 44 (distr.); 1885: 291; Fisher, 1930: 17; Chemsak & Linsley, 1979a: 70; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 59 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 14 (distr.); Monné, M. A., 2005: 507 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 28 (distr.); García Morales *et al.*, 2015: 105 (distr.).

## *Xenocrasis* Bates, 1873

*Xenocrasis* Bates, 1873: 131; Zajciw, 1958d: 688; 1963e: 255 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 507 (cat.); Monné, M. A., 2012: 49.

**Type-species** - *Xenocrasis badeni* Bates, 1873 (monotypy).

### 1. *Xenocrasis anamarcelae* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003

**Type locality** - French Guiana, Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Xenocrasis anamarcelae* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 276, figs. 1, 7, 35a-l; Monné, M. A., 2005: 507 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 25 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 114; Morvan & Morati, 2011: 32 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

### 2. *Xenocrasis badeni* Bates, 1873

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

*Xenocrasis badeni* Bates, 1873: 132; Lameere, 1883: 31 (cat.); Zajciw, 1958d: 689; Buck, 1959: 589 (distr.); Zajciw, 1963e: 255; 1972a: 55 (distr.); Monné, M. A. & Magno, 1988b: 444 (syn.); Monné, M. A., 2005: 507 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 21 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

*Odontocera apicicornis* Fisher, 1952: 6.

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Mafra. (AMNH).

**3. *Xenocrasis fereyi* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003**

**Type locality** - French Guiana, pk 36, Route de Kaw. (MNHN). **Distribution** - French Guiana. *Xenocrasis fereyi* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 277, figs. 5, 48a-d; Monné, M. A., 2005: 507 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 25 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 114; Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 32 (distr.).

**4. *Xenocrasis panamensis* Giesbert, 1991**

**Type locality** - Panama, Panama: 11 km N El Llano. (CASC). **Distribution** - Panama. *Xenocrasis panamensis* Giesbert, 1991: 383, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 508 (cat.).

**5. *Xenocrasis politipennis* (Zajciw, 1971)**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Tabatinga. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas). *Odontocera politipennis* Zajciw, 1971b: 305, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 21 (holotype). *Xenocrasis politipennis*; Monné, M. A. & Magno, 1988b: 444; Tavakilian *et al.*, 1997: 307 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 47 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 508 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 114, figs. 52, 54; Morvan & Morati, 2011: 32 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

***Xenocrasoides* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003**

*Xenocrasoides* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 279; Monné, M. A., 2005: 508 (cat.); Monné, M. A., 2012: 49.

**Type-species** - *Xenocrasoides soukai* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003 (original designation).

**1. *Xenocrasoides soukai* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003**

**Type locality** - French Guiana, Piste Changement, pk 12. (MNHN). **Distribution** - French Guiana. *Xenocrasoides soukai* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 279, figs. 3, 43-a-c; 2007: 116; Monné, M. A., 2005: 508 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 32 (distr.).

**RHOPALOPHORINI Blanchard, 1845**

Rhopalophorites Blanchard, 1845: 152, 171; Chenu, 1870: 316.

**Type-genus:** *Rhopalophora* Audinet-Serville, 1834.

**Type-species:** *Rhopalophora sanguinicollis* Audinet-Serville, 1834 (monotypy).

Rhopalophoritae; Thomson, 1861: 176

Rhopalophorides; Lacordaire, 1869: 109.

Rhopalophorinae; Bates, 1870: 403.

Rhopalophorini; LeConte, 1873b: 307; LeConte & Horn, 1883: 292; Leng, 1884: 114; Blatchley, 1910: 1029; Aurivillius, 1912: 430 (cat.); Knull, 1946: 187; Gressitt, 1951: 315; Arnett, 1962: 861, 887; Linsley, 1964: 187; Giesbert & Chemsak, 1993: 28 (key gen.); Monné, M. A., 1994a: 1 (cat.); Marques & Napp, 2003: 491 (cladistics); Monné, M. A., 2005: 508 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 53; Bouchard *et al.*, 2011: 481.

***Aguassay* Napp & Mermudes, 2001**

*Aguassay* Napp & Mermudes, 2001b: 6; Mermudes & Napp, 2004: 271 (transf.); Monné, M. A., 2005: 509 (cat.); Monné, M. A., 2012: 50.

**Type-species** - *Cerambyx collaris* Klug, 1825 (original designation).

**1. *Aguassay collaris* (Klug, 1825)**

**Type locality** - Brazil, Pará. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Pará, Amazonas, Rondônia, Mato Grosso), Peru.

*Cerambyx collaris* Klug, 1825: 459, pl. 43, fig. 8.

*Listroptera collaris*; Chevrolat, 1855: 178; White, 1855: 209; Bates, 1870: 402.

*Dihammaphora collaris*; Lacordaire, 1869: 109.

*Aguassay collaris*; Napp & Mermudes, 2001b: 7, fig. 3 (redescr.); Mermudes & Napp, 2004: 269, fig. 124; Monné, M. A., 2005: 509 (cat.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 21 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 65 (distr.).

***Allorhopaliella* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015**

*Allorhopaliella* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015c: 377.

**Type-species** - *Allorhopaliella boliviana* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015 (original designation).

**1. *Allorhopaliella boliviana* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015**

**Type locality** - Bolivia, Cochabamba: Pampa Grande. (USNM). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).

*Allorhopaliella boliviana* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015c: 378, figs. 1-3.

***Argyrodines* Bates, 1867**

*Argyrodines* Bates, 1867: 24; Lacordaire, 1869: 118; Bates, 1870: 408; Martins, 1975b: 8; Monné, M. A., 2005: 509 (cat.); Monné, M. A., 2012: 50.

**Type-species** - *Argyrodines pulchella* Bates, 1867 (monotypy).

**1. *Argyrodines aurivilli* (Gounelle, 1905)**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás), Bolivia (Santa Cruz).

*Parozodes aurivillii* Gounelle, 1905b: 295, 1 fig.; Damoiseau & Cools, 1987: 6 (type); Bachmann & Di Iorio, 2002: 60 (types).

*Argyrodines aurivillii*; Gounelle, 1911a: 111; Monné, M. A., 2001b: 47 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 509 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 19 (distr.).

**2. *Argyrodines pulchella* Bates, 1867**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas).

*Argyrodines pulchella* Bates, 1867: 24; Lacordaire, 1869: 118; Bates, 1870: 408; Tavakilian *et al.*, 1997: 333 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 47 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 509 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 25 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 32 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30.

***Brachylophora* Clarke, 2011**

*Brachylophora* Clarke, 2011a: 155; Monné, M. A., 2012: 50.

**Type-species** - *Pasiphyle auricollis* Bruch, 1918 (original designation).

**1. *Brachylophora auricollis* (Bruch, 1918)**

**Type locality** - Argentina, Salta: Metán. (MACN). **Distribution** - Brazil (Paraná, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Salta).

*Pasiphyle auricollis* Bruch, 1918a: 26, fig. 9; Zajciw, 1960e: 72; 1965a: 8 (distr.); Viana, 1972a: 293 (distr.); Monné, M. A., 2005: 498 (cat.); Di Iorio, 2005: 168.  
*Brachylophora auricollis*; Clarke, 2011a: 156, figs. 1-3; Wappes *et al.*, 2013: 7 (distr.).

### ***Closteropus* Guérin-Méneville, 1844**

*Closteropus* Guérin-Méneville, 1844a: 222; Thomson, 1864: 169; Lacordaire, 1869: 18; Bates, 1879b: 410; Tippmann, 1960: 131; Monné, M. A., 2005: 509 (cat.); Monné, M. A., 2012: 50.  
**Type-species** - *Closteropus blandus* Guérin-Méneville, 1844 (original designation).

#### **1. *Closteropus argentatus* Bates, 1879**

**Type locality** - Venezuela. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.  
*Closteropus argentatus* Bates, 1879a: 418; Lameere, 1883: 36 (cat.); Villiers, 1972: 21 (lect.); Monné, M. A., 2005: 509 (cat.).

#### **2. *Closteropus blandus* Guérin-Méneville, 1844**

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil.  
*Closteropus blandus* Guérin-Méneville, 1844a: 223; Thomson, 1864: 169; Lacordaire, 1869: 18; Thomson, 1878a: 16 (type); Buck, 1959: 590 (distr.); Villiers, 1972: 22; Monné, M. A., 2005: 509 (cat.).

#### **3a. *Closteropus herteli herteli* Tippmann, 1960**

**Type locality** - Peru, Junín: Satipo. (USNM). **Distribution** - Ecuador, Peru, Bolivia (Santa Cruz).  
*Closteropus herteli* Tippmann, 1960: 131, pl. 9, fig. 13a; Monné, M. A., 2005: 509 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 19 (distr.). Monné, M. A. *et al.*, 2012: 21 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 74, figs. 80o, p (holotype); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 65 (distr.).

#### **3b. *Closteropus herteli flavitarsis* Tippmann, 1960**

**Type locality** - Bolivia, Región Chaparé. (USNM). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).  
*Closteropus herteli flavitarsis* Tippmann, 1960: 132, pl. 9, fig. 13a1; Monné, M. A., 2005: 510 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 75, figs. 80q, r (holotype).

#### **4. *Closteropus speciosus* (Klug, 1825)**

**Type locality** - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).  
*Cerambyx speciosus* Klug, 1825: 457, pl. 43, fig. 12.  
*Rhopalophora speciosa*; White, 1855: 206.  
*Closteropus speciosus*; Gemminger & Harold, 1872: 2907 (cat.); Zajciw, 1974a: 62 (distr.); Monné, M. A., 2005: 510 (cat.).

### ***Coremia* Audinet-Serville, 1834**

*Coremia* Audinet-Serville, 1834b: 22; Drapiez, 1838: 81; Laporte, 1840: 434; Blanchard, 1845: 151; Strauch, 1861: 129; Thomson, 1861: 177; 1864: 168; 1865: 418; Lacordaire, 1869: 42; Bates, 1870: 394; Chenu, 1870: 316; Girard, 1873: 727; Porter, 1938b: 82; Zajciw, 1959a: 271 (rev.); Marques & Napp, 1996: 382 (rev.); Monné, M. A., 2005: 510 (cat.); Monné, M. A., 2012: 50.  
*Coremia* (*Coremia*); Aurivillius, 1912: 335 (cat.); Zajciw, 1959a: 273.  
**Type-species** - *Saperda hirtipes* Olivier, 1795 (subsequent designation, Drapiez, 1838: 81) [= *Leptura plumipes* Pallas, 1772].

#### **1. *Coremia plumipes* (Pallas, 1772)**

**Type locality** - not stated. (Depository unknown). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Surinam, French Guiana, Peru, Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz). *Leptura plumipes* Pallas, 1772: 5, pl. 1, fig. 2; Gmelin, 1790: 1873; Olivier, 1792: 525; Voet, 1806: 28, pl. 24, fig. 133.

*Coremia (Coremia) plumipes*; Aurivillius, 1912: 335 (cat.); Zajciw, 1958a: 13 (distr.); 1959: 273, 1 fig.; Buck, 1959: 591 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.).

*Coremia plumipes*; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 61 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 11 (distr.). Marques & Napp, 1996: 384, figs. 1-37, 212, 221; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 9, fig. 1; Tavakilian *et al.*, 1997: 341 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 47 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 510 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 19 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 25 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 28 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 32 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 102 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 21 (distr.); Souza & Silva, 2012: 239 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 7 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 66 (distr., hosts).

*Saperda hirtipes* Olivier, 1795: (68) 14, pl. 1, fig. 8; Schoenherr, 1817: 429.

*Cerambyx hirtipes*; Gray *in* Griffith & Pidgeon, 1832: pl. 100, figs. 3, 3a; Buquet *in* Guérin-Méneville, 1832: pl. 44, figs. 3, 3a-b.

*Coremia hirtipes*; Audinet-Serville, 1834b: 23; Drapiez, 1838: 81; Laporte, 1840: 434; Buquet *in* Guérin-Méneville, 1844: 232; Blanchard, 1845: 171; White, 1855: 204; Thomson, 1864: 168; Lacordaire, 1869: 43; Bates, 1870: 394; Chenu, 1870: pl. 43, fig. 2; Bates, 1872: 186 (distr.); 1880: 47; Girard, 1873: 727; 1885: pl. 54, figs. 3, 3b; Gounelle, 1905a: 228.

**Syntype localities** - "Amérique meridionale. Cayenne. Surinam". (Depository unknown).

## 2. *Coremia signaticollis* Buquet, 1844

**Type locality** - Brazil (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Coremia signaticolle* Buquet *in* Guérin-Méneville, 1844: 232; White, 1855: 205; Lacordaire, 1869: 43; Thomson, 1878a: 17 (type); Gounelle, 1905a: 228; 1911a: 81 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 19 (distr.).

*Coremia (Coremia) signaticollis*; Aurivillius, 1912: 335 (cat.); Zajciw, 1958a: 13 (distr.); 1959: 275.

*Coremia signaticollis*; Marques & Napp, 1996: 388, figs. 38-56, 212; Monné, M. A., 2005: 510 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

## *Cosmisoma Audinet-Serville, 1834*

*Cosmisoma* Audinet-Serville, 1834b: 19; Laporte, 1840: 434; Blanchard, 1845: 152; Strauch, 1861: 129; Thomson, 1861: 177; 1864: 169; 1865: 418; Burmeister, 1865: 170; Lacordaire, 1869: 112; Bates, 1870: 404; Chenu, 1870: 317; Girard, 1873: 726; Bates, 1880: 63; Zajciw, 1962b: 285 (rev.); Monné, M. A. & Magno, 1988a: 1 (key spp.); Giesbert & Chemsak, 1993: 53 (rev.); Monné, M. A., 2005: 510 (cat.); Monné, M. A., 2012: 50.

**Type species** - *Saperda scopulicornis* Kirby, 1818 (subsequent designation, Laporte, 1840: 435).

*Cosmosoma* Gemminger & Harold, 1872: 2948 (cat., emend.); Gounelle, 1911a: 103.

*Cosmius* Perty, 1832: (not *Cosmius* Dumeril, 1806, Diptera).

**Type-species** - *Cosmius ochraceus* Perty, 1832 (subsequent designation, Monné, 2012: 50)

*Camnus* Gistel, 1848b: viii (new name for *Cosmius* Perty, 1832).

## 1. *Cosmisoma acuminatum* Zajciw, 1958

**Type locality** - Peru, Ucayali: Pucallpa. (MNRJ). **Distribution** - Peru, Brazil (Pará, Rondônia).

*Cosmisoma acuminatum* Zajciw, 1958b: 246; Monné, M. A. & Magno, 1988a: 13, figs. 8, 9; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 8 (holotype); Monné, M. A., 2005: 511 (cat.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 21 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 66 (distr.).

## 2. *Cosmisoma aeneicolle* Erichson, 1848

**Type locality** - Guyana. (ZMHB). **Distribution** - Guyana, French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará).

*Cosmisoma aeneicolle* Erichson in Schomburgk, 1848: 572; White, 1855: 215; Lacordaire, 1869: 113; Bates, 1870: 407 (syn.); Zajciw, 1962b: 288; Monné, M. A. & Magno, 1988a: 21; Monné, M. A., 2005: 511 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 25 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 32 (distr.).

*Cosmisoma subvirescens* White, 1855: 214, pl. 5, fig. 7; Lacordaire, 1869: 113.

**Type locality** - Brazil, Pará. (BMNH).

*Cosmisoma semicupreum* Chevrolat, 1859d: 28.

**Type locality** - Cayenne.

## 3. *Cosmisoma albohirsutotibialis* Fuchs, 1966

**Type locality** - Peru, Huallaga: Aguaytia. (HSCV). **Distribution** - Peru.

*Cosmisoma albohirsutotibialis* Fuchs, 1966a: 11; Monné, M. A. & Magno, 1988a: 16; Monné, M. A., 2005: 511 (cat.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 21 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 66 (distr.).

## 4. *Cosmisoma ammiralis* (Linnaeus, 1767)

**Type locality** - Surinam. (Depository unknown). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Surinam, Guyana, Brazil (Amazonas, Mato Grosso, Goiás), Peru, Bolivia (Santa Cruz).

*Cerambyx ammiralis* Linnaeus, 1767: 625; Gmelin, 1790: 1819; Olivier, 1790: 299.

*Saperda ammiralis*; Schoenherr, 1817: 429.

*Cosmisoma ammiralis*; Erichson in Schomburgk, 1848: 572 (syn.); Lacordaire, 1869: 113; Williams, 1931: 226 (distr.); Tavakilian, 1991: 444, fig. 5 (syn.); Monné, M. A., 2005: 511 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 19 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 32 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 21 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 7 (distr.); Bouchard, 2014: 520; Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 66 (distr.).

*Cosmisoma formosa* Blanchard in d'Orbigny, 1846: 209, pl. 22, fig. 5.

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz. (MNHN).

*Cosmisoma diana* Bates, 1870: 404; Lima, A. C., 1955: fig. 77; Zajciw, 1962b: 312; Monné, M. A. & Magno, 1988a: 19.

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN).

## 5. *Cosmisoma angustipenne* Zajciw, 1958

**Type locality** - Peru, Junín: Satipo. (MNRJ). **Distribution** - Peru, French Guiana, Brazil (Acre, Amazonas).

*Cosmisoma angustipenne* Zajciw, 1958b: 247; 1962b: 306; Monné, M. A. & Magno, 1988a: 18; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 8 (holotype); Monné, M. A., 2005: 511 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 25 (distr.); 2011: 32 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 21 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 66 (distr.).

## 6. *Cosmisoma argyreum* Bates, 1870

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Peru, Brazil (Amazonas, Rondônia, Goiás), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

*Cosmisoma argyreum* Bates, 1870: 405; Zajciw, 1962b: 302; Monné, M. A. & Magno, 1988a: 18; Monné, M. A., 2005: 511 (cat.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 4 (distr.); Monné, M. A.



*et al.*, 2012: 21 (distr.); Souza & Silva, 2012: 239 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 7 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 66 (distr.).

### 7. *Cosmisoma batesi* Zajciw, 1962

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Teresópolis. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

*Cosmisoma batesi* Zajciw, 1962b: 304, fig. 6; 1974a: 63 (distr.); Monné, M. A. & Magno, 1988a: 18; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 8 (holotype); Monné, M. A., 2005: 512 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

*Cosmisoma scopulicorne*; Bates, 1870: 406 (not Kirby, 1818).

### 8. *Cosmisoma brullei* (Mulsant, 1862)

**Type locality** - "Dalmacia". (BMNH). Gahan & Gounelle, 1910: 238, Amérique du Sud. **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolívia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Catamarca, Tucumán, Córdoba, Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay.

*Callimoxys brullei* Mulsant, 1862: 215; Lacordaire, 1868: 489.

*Cosmosoma brullei*; Gahan & Gounelle, 1910: 237 (syn.); Gounelle, 1911a: 105 (syn., distr.); Bruch, 1912: 201 (cat.); Prosen, 1947b: 327 (distr.).

*Cosmisoma brullei*; Bosq, 1945: 49 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 18 (distr.); Biezanko & Bosq, 1956: 7 (distr.); Baucke, 1957: 25; Buck, 1959: 593 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 58 (distr.); Zajciw, 1962b: 291; 1965a: 11 (distr.); 1966a: 5 (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.); Viana, 1972a: 310 (distr.); Monné, M. A. & Magno, 1988a: 21; Di Iorio, 1994b: 17, 19 (hosts); 1996: 161 (hosts); Monné, M. A. 2001b: 47 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 35 (distr.); Monné, M. A., 2005: 512 (cat.); Menezes *et al.*, 2012: 53 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 7, fig. 26 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 134 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 298 (distr.).

*Cosmisoma nodicollis* Burmeister, 1865: 171; Bachmann & Di Iorio, 2002: 74 (types).

*Compsocerus nodicollis*; Lacordaire, 1869: 37.

*Cosmosoma nodicollis*; Berg, 1886: 238; Frenzel, 1891: 332 (distr.).

**Type locality** - Argentina, Paraná. (MACN).

### 9. *Cosmisoma cambaia* Monné & Magno, 1988

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Pedra Azul. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo).

*Cosmisoma cambaia* Monné, M. A. & Magno, 1988a: 6, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 8 (holotype); Monné, M. A., 2005: 512 (cat.).

### 10. *Cosmisoma capixaba* Monné & Magno, 1988

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

*Cosmisoma capixaba* Monné, M. A. & Magno, 1988a: 4, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 8 (holotype); Monné, M. A., 2005: 512 (cat.).

### 11. *Cosmisoma chalybeipenne* Zajciw, 1962

**Type locality** - Brazil, São Paulo: São Paulo (Jabaquara). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Mato Grosso do Sul).

*Cosmisoma chalybeipenne* Zajciw, 1962b: 293, fig. 2; Monné, M. A. & Magno, 1988a: 22; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 8 (holotype); Monné, M. A., 2005: 512 (cat.).

**12. *Cosmisoma compsoceroides* Gounelle, 1911**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, São Paulo).

*Cosmosoma compsoceroides* Gounelle, 1911a: 103.

*Cosmisoma compsoceroides*; Aurivillius, 1912: 433 (cat.); Zajciw, 1962b: 295; Monné, M. A. & Magno, 1988a: 22; Monné, M. A., 2005: 512 (cat.).

**13a. *Cosmisoma cyaneum cyaneum* Gounelle, 1911**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás), Paraguay.

*Cosmosoma cyaneum* Gounelle, 1911a: 105, 1 fig.; Di Iorio, 2004c: 36 (distr.).

*Cosmisoma cyaneum*; Aurivillius, 1912: 433 (cat.); Zajciw, 1962b: 289.

*Cosmisoma cyaneum cyaneum*; Monné, M. A. & Magno, 1988a: 13, fig. 10; Monné, M. A., 2005: 512 (cat.).

**13b. *Cosmisoma cyaneum psilocerum* Monné & Magno, 1988**

**Type locality** - Brazil, Paraíba: Município de Soledade (Juazeirinho). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Paraíba).

*Cosmisoma cyaneum psilocerum* Monné, M. A. & Magno, 1988a: 13, fig. 11; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 8 (holotype); Monné, M. A., 2005: 513 (cat.).

**13c. *Cosmisoma cyaneum rubriventre* Monné & Magno, 1988**

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Barra do Bugres. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Formosa).

*Cosmisoma cyaneum rubriventre* Monné, M. A. & Magno, 1988a: 14, fig. 12; Monné, M. A., 2005: 513 (cat.); Wappes *et al.*, 2013: 7, figs. 27, 28 (distr.).

**14. *Cosmisoma debile* Monné & Magno, 1988**

**Type locality** - Brazil, Rondônia: Pimenta Bueno. (MNRJ). **Distribution** - Venezuela, Brazil (Rondônia).

*Cosmisoma debile* Monné, M. A. & Magno, 1988a: 11, fig. 7; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 8 (holotype); Martins & Galileo, 2004: 232 (distr.); Monné, M. A., 2005: 513 (cat.).

**15. *Cosmisoma fasciculatum* (Olivier, 1795)**

**Type locality** - Amérique meridionale. (Depository unknown). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).

*Cerambyx fasciculatus* Olivier, 1795: (68) 14, pl. 1, fig. 3.

*Saperda fasciculata*; Schoenherr, 1817: 429.

*Cosmisoma fasciculatum*; Lacordaire, 1869: 113; Bates, 1870: 404; Prudhomme, 1906: 35 (distr.); Zajciw, 1962b: 309; Monné, M. A. & Magno, 1988a: 19; Monné, M. A., 2005: 513 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 25 (distr.); 2011: 34 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30.

*Cosmisoma leprieurii* Buquet in Guérin-Méneville, 1844: 231; White, 1855: 216; Thomson, 1878a: 17 (type).

**Type locality** - Cayenne. (MNHN).

**16. *Cosmisoma flavipes* Zajciw, 1962**

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

*Cosmisoma flavipes* Zajciw, 1962b: 297, fig. 4; Monné, M. A. & Magno, 1988a: 22; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 8 (holotype); Monné, M. A., 2005: 513 (cat.).

**17. *Cosmisoma gratum* Monné & Magno, 1988**

- Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Barra do Bugres. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).  
*Cosmisoma gratum* Monné, M. A. & Magno, 1988a: 9, fig. 5; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 9 (holotype); Monné, M. A., 2005: 513 (cat.).
- 18. *Cosmisoma hirtipes* Zajciw, 1962**  
**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Teresópolis. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).  
*Cosmisoma hirtipes* Zajciw, 1962b: 299, fig. 5; Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Monné, M. A. & Magno, 1988a: 17; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 9 (holotype); Monné, M. A., 2005: 513 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).
- 19. *Cosmisoma humerale* Bates, 1870**  
**Type locality** - Brazil (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).  
*Cosmisoma humerale* Bates, 1870: 407; Zajciw, 1962b: 298; Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Monné, M. A. & Magno, 1988a: 19; Monné, M. A., 2005: 513 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).
- 20. *Cosmisoma leucomelas* Monné & Magno, 1988**  
**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Sinop. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).  
*Cosmisoma leucomelas* Monné, M. A. & Magno, 1988a: 7, fig. 4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 9 (holotype); Monné, M. A., 2005: 514 (cat.).
- 21. *Cosmisoma lineatum* (Kirsch, 1875)**  
**Type locality** - Peru. (SMTD). **Distribution** - Peru, Brazil (Rondônia, Mato Grosso).  
*Closteropus lineatus* Kirsch, 1875: 285; Lameere, 1883: 36 (cat.).  
*Cosmisoma lineatum*; Bates, 1879a: 419; Monné, M. A. & Magno, 1988: 18; Monné, M. A., 2005: 514 (cat.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 21 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 66 (distr.).
- 22. *Cosmisoma lineellum* Bates, 1870**  
**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Goiás).  
*Cosmisoma lineellum* Bates, 1870: 405; Zajciw, 1962b: 307; Monné, M. A. & Magno, 1988a: 18; Tavakilian *et al.*, 1997: 309 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 48 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 514 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 34 (distr.).  
*Cosmosoma lineellum*; Gounelle, 1911a: 103 (distr.).
- 23. *Cosmisoma lividum* Monné & Magno, 1988**  
**Type locality** - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Estrada Rio-Bahia, km 965). (MNRJ).  
**Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).  
*Cosmisoma lividum* Monné, M. A. & Magno, 1988a: 10, fig. 6; Monné, M. A., 2005: 514 (cat.).
- 24. *Cosmisoma martyr* Thomson, 1860**  
**Type locality** - Costa Rica. (MNHN). **Distribution** - Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panama.  
*Cosmisoma martyr* Thomson, 1861: 180; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 75 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1993: 53 (syn.); Maes *et al.*, 1994: 11 (distr.); Monné, M. A., 2005: 514 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 28 (distr.).  
*Cosmisoma martyra*; Bates, 1872: 189; 1880: 63, pl. 5, fig. 16; 1885: 311 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 27 (distr.).

*Closteropus martyr*; Thomson, 1878a: 6 (type).

*Cosmisoma nudicorne* Bates, 1892: 166, pl. 7, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 75 (cat.).

**Type locality** - Panama: Chiriquí. (BMNH).

**25. *Cosmisoma militaris* Giesbert & Chemsak, 1993**

**Type locality** - Panama, Panama: Cerro Campana (2200 ft.). (CASC). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

*Cosmisoma militaris* Giesbert & Chemsak, 1993: 54; Monné, M. A., 2005: 514 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 29 (distr.).

**26. *Cosmisoma nitidipenne* Zajciw, 1962**

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Uruguay.

*Cosmisoma nitidipenne* Zajciw, 1962: 295, fig. 3; Monné, M. A. & Zajciw, 1970: 31 (distr.); Monné, M. A. & Magno, 1988: 22; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 9 (holotype); Monné, M. A., 2006: 178 (cat.).

**27. *Cosmisoma ochraceum* (Perty, 1832)**

**Type locality** - not stated. (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones).

*Cosmius ochraceus* Perty, 1832: 89, pl. 18, fig. 4.

*Cosmosoma ochareum*; Gounelle, 1911a: 103 (distr.).

*Cosmisoma ochraceum*; Aurivillius, 1912: 433 (cat.); Zajciw, 1962b: 289; Viana, 1972a: 311 (distr.); Monné, M. A. & Magno, 1988a: 20; Monné, M. A., 2005: 514 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 19 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 7 (distr.).

**28. *Cosmisoma persimile* Gounelle, 1911**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, São Paulo), Bolivia (Tarija), Paraguay.

*Cosmosoma persimile* Gounelle, 1911a: 107, 1 fig.

*Cosmisoma persimile*; Aurivillius, 1912: 433 (cat.); Zajciw, 1962b: 289; Viana, 1972a: 311 (distr.); Monné, M. A. & Magno, 1988a: 20; Di Iorio, 2004c: 36 (distr.); Monné, M. A., 2005: 514 (cat.); Bezark, 2013: 46 (distr.).

**29. *Cosmisoma plumicornis* (Drury, 1782)**

**Type locality** - Honduras, Mufleito shore, near the Bay of Honduras. [Mosquito Coast]. (Depository unknown). **Distribution** - Honduras, Costa Rica, Panama, Colombia.

*Leptura plumicornis* Drury, 1782: 74, pl. 29, fig. 3.

*Saperda plumicornis*; Schoenherr, 1817: 429.

*Cosmisoma plumicornis*; Pascoe, 1866a: 291 (distr.); Bates, 1880: 63; 1885: 311 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 27 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 75 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1993: 55; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 17 (distr.); Monné, M. A., 2005: 515 (cat.); Odegaard & Frame, 2007: 705 (in flowers); Swift *et al.*, 2010: 29 (distr.).

**30. *Cosmisoma pulcherrimum* Bates, 1870**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas); French Guiana.

*Cosmisoma pulcherrimum* Bates, 1870: 406; Zajciw, 1962b: 306; Monné, M. A. & Magno, 1988a: 18; Monné, M. A., 2005: 515 (cat.); Dalens, 2014: 27 (distr.).

**31. *Cosmisoma reticulatum* Bates, 1885**

**Type locality** - Mexico, Zacatepec. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Michoacán, Chiapas, Oaxaca, Jalisco), Guatemala, Honduras, El Salvador, Panama.

*Cosmisoma reticulatum* Bates, 1885: 311; Toledo *et al.*, 2002: 528 (distr.); Monné, M. A., 2005: 515 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 29 (distr.); Morales-Morales *et al.*, 2012: 38 (biol.).

*Cosmisoma reticulata*; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 75 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1993: 55 (syn.); Chemsak & Noguera, 1995: 62 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 17 (distr.).

*Cosmisoma alboscuteolata* Linsley, 1935a: 92; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 75 (cat.).

**Type locality** - Mexico, Mexico: Bejucos (Temascaltepec.). (CASC).

**32. *Cosmisoma rhaps* Giesbert & Chemsak, 1993**

**Type locality** - Panama. Majé Station (9° 9'N, 78° 47'W). (CASC). **Distribution** - Panama, Colombia.

*Cosmisoma rhaps* Giesbert & Chemsak, 1993: 56, fig. 11; Monné, M. A., 2005: 515 (cat.).

**33. *Cosmisoma scopipes* (Klug, 1825)**

**Type locality** - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (São Paulo).

*Cerambyx scopipes* Klug, 1825: 457, pl. 43, fig. 10.

*Cosmisoma scopipes*; Audinet-Serville, 1834b: 20; White, 1855: 215; Thomson, 1864: 109; Lacordaire, 1869: 113; Zajciw, 1962b: 300; Monné, M. A. & Magno, 1988a: 17; Monné, M. A., 2005: 515 (cat.).

**34. *Cosmisoma scopulicorne* (Kirby, 1818)**

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Saperda scopulicornis* Kirby, 1818: 442; 1834: 67.

*Cosmisoma scopulicorne*; Audinet-Serville, 1834b: 20; Laporte, 1840: 435; Blanchard *in* Cuvier, 1849: pl. 66, fig. 4; White, 1855: 214; Redtenbacher, 1867: 193 (distr.); Lacordaire, 1869: 113; Aurivillius, 1919: 4 (distr.); Zajciw, 1958a: 13 (distr.); 1962b: 308; 1974a: 63 (distr.); Monné, M. A. & Magno, 1988a: 18; Monné, M. A., 2005: 515 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 21, fig. 73 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

*Cosmosoma scopulicornis*; Gounelle, 1911a: 105 (distr.).

**35. *Cosmisoma seabrai* Monné & Magno, 1988**

**Type locality** - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Estrada Rio-Bahia, km 965). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).

*Cosmisoma seabrai* Monné, M. A. & Magno, 1988a: 2, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 9 (holotype); Monné, M. A., 2005: 515 (cat.).

**36. *Cosmisoma speculiferum* (Gory, 1831)**

**Type locality** - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).

*Cerambyx speculifer* Gory *in* Guérin-Méneville, 1831: pl. 4, figs. 2, 2a; 1844: 231; Gray *in* Griffith & Pidgeon, 1832: pl. 100, figs. 2, 2a.

*Cosmisoma speculiferum*; White, 1855: 215; Lacordaire, 1869: 113; Bates, 1870: 405; Chenu, 1870: pl. 43, fig. 1; Girard, 1873: 726; 1885: pl. 54, figs. 2, 2a; Zajciw, 1962b: 310; Monné, M. A. & Magno, 1988a: 19; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 9, fig. 2; Tavakilian *et al.*, 1997: 308 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 48 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 515 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 25 (distr.); 2011: 34 (distr.).

**37. *Cosmisoma taunayi* Melzer, 1923**

- Type locality** - Brazil, Pará: Rio Xingú (Ponte Nova). (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).  
*Cosmisoma taunayi* Melzer, 1923a: 4; 1927a: 182, pl. 5, fig. 15; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 33 (type); Zajciw, 1962b: 311; Monné, M. A. & Magno, 1988a: 19; Monné, M. A., 2005: 516 (cat.).
- 38. *Cosmisoma tenellum* Aurivillius, 1920**  
**Syntype localities** - Brazil, Minas Gerais. Rio de Janeiro. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).  
*Cosmisoma tenellum* Aurivillius, 1920: 368; Zajciw, 1958a: 13 (distr.); 1962b: 292; 1965a: 11 (distr.); 1974a: 63 (distr.); Monné, M. A. & Magno, 1988a: 22; Monné, M. A., 2005: 516 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).
- 39. *Cosmisoma tibiale* Aurivillius, 1920**  
**Type locality** - Brazil, Espírito Santo. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).  
*Cosmisoma tibiale* Aurivillius, 1920: 367; Zajciw, 1962b: 308; 1974a: 63 (distr.); Monné, M. A. & Magno, 1988a: 16; Monné, M. A., 2005: 516 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).
- 40. *Cosmisoma titania* Bates, 1870**  
**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (MNHN). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama.  
*Cosmisoma titania* Bates, 1870: 407; 1872: 189; 1880: 63, pl. 5, fig. 17; Pittier & Biolley, 1895: 27 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 75 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1993: 57; Maes *et al.*, 1994: 11 (distr.); Monné, M. A., 2005: 516 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 29 (distr.).
- 41. *Cosmisoma violaceum* Zajciw, 1962**  
**Type locality** - Brazil, Pará: Óbidos. (MNRJ). **Distribution** - Venezuela, Brazil (Pará).  
*Cosmisoma violaceum* Zajciw, 1962b: 290, fig. 1; Monné, M. A. & Magno, 1988a: 21; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 9 (holotype); Martins & Galileo, 2004: 232 (distr.); Monné, M. A., 2005: 516 (cat.).
- 42. *Cosmisoma viridescens* Galileo & Martins, 2010**  
**Type locality** - Brazil, Bahia: São Félix do Coribe. (UEFS). **Distribution** - Brazil (Bahia).  
*Cosmisoma viridescens* Galileo & Martins, 2010b: 8, fig. 7; Menezes *et al.*, 2012: 53 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 134 (distr.).
- Cynoderus* Audinet-Serville, 1834**  
*Cynoderus* Audinet-Serville, 1834b: 101; Laporte, 1840: 438; Strauch, 1861: 132; Thomson, 1861: 188; 1864: 213; Lacordaire, 1869: 112; Chenu, 1870: 317; Gounelle, 1911a: 99; Giesbert & Chemsak, 1993: 48 (rev.); Monné, M. A., 2005: 516 (cat.); Monné, M. A., 2012: 50.  
**Type-species** - *Cynoderus tenuatus* Audinet-Serville, 1834 (monotypy).
- Cynoderus* (*Cynoderus*) Audinet-Serville, 1834**  
*Cynoderus* (*Cynoderus*); Gounelle, 1911a: 99; Monné, M. A., 2005: 516 (cat.).
- 1. *Cynoderus* (*Cynoderus*) *brevicolle* Giesbert & Chemsak, 1993**  
**Type locality** - Mexico, Jalisco: Estación de Biología Chamela [San Patricio]. (UNAM).  
**Distribution** - Mexico (Jalisco).  
*Cynoderus* (*Cynoderus*) *brevicolle* Giesbert & Chemsak, 1993: 49; Chemsak & Noguera, 1993: 62 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 516 (cat.).

**2. *Cycnoderus (Cycnoderus) chlorizans* Chevrolat, 1859**

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

*Cycnoderus chlorizans* Chevrolat, 1859b: 56; Buck, 1959: 593 (distr.).

*Cycnoderus (Cycnoderus) chlorizans*; Gounelle, 1911a: 99 (distr.); Zajciw, 1958a: 13 (distr.); Monné, M. A., 2005: 517 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 293 (distr.).

*Cycnoderus (Cycnoderus) chlorizans* var. *concolor* Gounelle, 1911a: 100; Zajciw, 1958a: 13 (distr.).

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).

*Cycnoderus (Cycnoderus) chlorizans* var. *semirufus* Gounelle, 1911a: 100.

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).

**3. *Cycnoderus (Cycnoderus) copei* Giesbert & Chemsak, 1993**

**Type locality** - Mexico, Guerrero: Zopilote Canyon. (CASC). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Jalisco).

*Cycnoderus (Cycnoderus) copei* Giesbert & Chemsak, 1993: 50; Chemsak & Noguera, 1995: 62 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 517 (cat.).

**4. *Cycnoderus (Cycnoderus) expeditus* Chevrolat, 1859**

**Type locality** - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Peru.

*Cycnoderus expeditus* Chevrolat, 1859b: 55; Thomson, 1878a: 18 (type); Martins & Napp, 1989: 65, fig. 6 (syn.).

*Cycnoderus (Cycnoderus) expeditus*; Napp & Martins, 2006b: 39, fig. 8; Monné, M. A., 2005: 517 (cat.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 21 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 66 (distr.).

**5. *Cycnoderus (Cycnoderus) guatemalicus* Giesbert & Chemsak, 1993**

**Type locality** - Guatemala, Tacatón: Lago Amatitlán (near Villa Canales). (CASC). **Distribution** - Guatemala.

*Cycnoderus (Cycnoderus) guatemalicus* Giesbert & Chemsak, 1993: 50; Monné, M. A., 2005: 517 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.).

**6. *Cycnoderus (Cycnoderus) intinctus* (Pascoe, 1866)**

**Type locality** - Colombia, Santa Marta. (BMNH). **Distribution** - Colombia.

*Rhopalophora intincta* Pascoe, 1866a: 291.

*Rhopalophora* (subgen. ?) *intincta*; Aurivillius, 1912: 432 (cat.).

*Cycnoderus (Cycnoderus) intinctus*; Napp & Martins, 2006b: 39, fig. 7 (reval.).

**7. *Cycnoderus (Cycnoderus) lividus* Giesbert & Chemsak, 1993**

**Type locality** - Mexico, Guerrero: 10.5 km N Iguala (4000 ft). (CASC). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Colima).

*Cycnoderus (Cycnoderus) lividus* Giesbert & Chemsak, 1993: 51; Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 517 (cat.).

**8. *Cycnoderus (Cycnoderus) moestulus* (Pascoe, 1866)**

**Type locality** - Colombia, Santa Marta. (BMNH). **Distribution** - Colombia.

*Rhopalophora moestula* Pascoe, 1866a: 292; Aurivillius, 1900: 411.

*Rhopalophora* (subgen. ?) *moestula*; Aurivillius, 1912: 432 (cat.).

*Cycnoderus moestulus*; Martins & Napp, 1989: 65, fig. 7; Monné, M. A., 2005: 517 (cat.).

**9. *Cycnoderus (Cycnoderus) rufithorax* Gounelle, 1911**

**Type locality** - Brazil, Pernambuco: Serra de Comonati. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Paraguay.

*Cycnoderus (Cycnoderus) rufithorax* Gounelle, 1911a: 100; Zajciw, 1965a: 11 (distr.); 1974a: 63 (distr.); Di Iorio, 2004c: 36 (distr.); Monné, M. A., 2005: 517 (cat.).

**10. *Cycnoderus (Cycnoderus) tenuatus* Audinet-Serville, 1834**

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones), Uruguay.

*Cycnoderus tenuatus* Audinet-Serville, 1834b: 102; Laporte, 1840: 438; Blanchard, 1845: 171; White, 1855: 213; Strauch, 1861: 132; Thomson, 1864: 213; Bruch, 1912: 201 (cat.); Monné, M. A. & Zajciw, 1970: 31 (distr.); 1972: 52 (distr.); Costa, E. C. *et al.*, 1992b: 912, 913 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 48 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 36 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 4 (distr.).

*Cycnoderus taeniatus*; Lacordaire, 1869: 112 (error).

*Cycnoderus (Cycnoderus) tenuatus*; Gounelle, 1911a: 99 (distr.); Bosq, 1945: 49 (distr.); Zajciw, 1958a: 13 (distr.); Viana, 1972a: 310 (distr.); Monné, M. A., 2005: 517 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

**11. *Cycnoderus (Cycnoderus) virginiae* Giesbert & Chemsak, 1993**

**Type locality** - Mexico, Chiapas: 17 km W Tuxtla Gutierrez (3300 ft). (CASC). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Oaxaca).

*Cycnoderus (Cycnoderus) virginiae* Giesbert & Chemsak, 1993: 51, fig. 10; Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 518 (cat.).

***Cycnoderus (Ulododerus)* Gounelle, 1911**

*Cycnoderus (Ulododerus)* Gounelle, 1911a: 101; Giesbert & Chemsak, 1993: 48; Monné, M. A., 2005: 518 (cat.); Monné, M. A., 2012: 50.

**Type-species** - *Cycnoderus (Ulododerus) barbatus* Gounelle, 1911 (Giesbert & Chemsak designation 1993: 49).

**1. *Cycnoderus (Ulododerus) barbatus* Gounelle, 1911**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Brazil (Goiás), Bolivia (Santa Cruz).

*Cycnoderus (Ulododerus) barbatus* Gounelle, 1911a: 101, 1 fig.; Hovore, 1989: 252 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 75 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1993: 49; Monné, M. A., 2005: 518 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 29 (distr.).

*Cycnoderus barbatus*; Wappes *et al.*, 2013: 7, fig. 29 (distr.).

**2. *Cycnoderus (Ulododerus) dispar* Gounelle, 1911**

**Type locality** - Brazil, Bahia: Condeuba. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).

*Cycnoderus (Ulododerus) dispar* Gounelle, 1911a: 103; Zajciw, 1974a: 63 (distr.); Monné, M. A., 2005: 518 (cat.).

***Dihammaphora* Chevrolat, 1859**

*Dihammaphora* Chevrolat, 1859a: 50; Thomson, 1861: 180; 1864: 170; 1865: 418; Lacordaire, 1869: 108; Bradley, 1930: 228; Arnett, 1962: 861, 887; Linsley, 1964: 187; Napp & Mermudes,



2001b: 3 (key); Mermudes & Napp, 2004: 271 (transf.); Monné, M. A., 2005: 518 (cat.); Napp & Mermudes, 2010: 870 (rev.); Monné, M. A., 2012: 50.

*Diammaphora*; Chevrolat, 1859a: 50 (error).

*Dihammaphora*; Bates, 1870: 403; 1880: 61; Schaeffer, 1908: 339 (error).

**Type-species** - *Dihammaphora marginicollis* Chevrolat, 1859 (subsequent designation, Thomson, 1864: 170).

*Diammatophora* Gemminger & Harold, 1872: 2947 (cat., emend.); Gounelle, 1911a: 92.

*Dihammaphora*; Bruch, 1912: 201 (cat., error).

### 1. *Dihammaphora aepytus* Chevrolat, 1859

**Type locality** - Argentina, Buenos Aires. (MNHN). **Distribution** - Argentina (Santiago del Estero, Entre Ríos, Buenos Aires).

*Dihammaphora aepytus* Chevrolat, 1859a: 54; Thomson, 1878a: 18 (type); Bosq, 1949c: 200 (distr.); Martins, 1981a: 212; Monné, M. A., 2005: 518 (cat.).

### 2. *Dihammaphora arnau* Bosq, 1951

**Type locality** - Argentina, Tucumán: Trancas. (MNRJ). **Distribution** - Argentina (Tucumán).

*Dihammaphora arnau* Bosq, 1951a: 102; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 10 (holotype); Monné, M. A., 2005: 518 (cat.);

### 3. *Dihammaphora auratopilosa* Bruch, 1908

**Type locality** - Argentina, Catamarca. (MACN). **Distribution** - Argentina (Catamarca).

*Diammaphora auratopilosa* Bruch, 1908: 214, 1 fig.

*Dihammaphora auratopilosa*; Bruch, 1912: 201 (cat.).

*Dihammaphora auratopilosa*; Aurivillius, 1912: 429 (cat.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 60 (type); Monné, M. A., 2005: 519 (cat.).

### 4. *Dihammaphora auricollis* Martins, 1981

**Type locality** - Argentina, Tucumán: San Pedro de Colalao. (MZSP). **Distribution** - Bolivia, Argentina (Salta, Tucumán.).

*Dihammaphora auricollis* Martins, 1981a: 211, fig. 7; Monné, M. A., 2005: 519 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 19 (distr.).

### 5. *Dihammaphora aurovittata* Bates, 1880

**Type locality** - Guatemala, Sacatepéquez: Capetillo. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Costa Rica.

*Dihammaphora aurovittata* Bates, 1880: 61; Chemsak, 1967c: 75 (lect.); Damoiseau & Cools, 1987: 6 (syntypes).

*Dihammaphora aurovittata*; Aurivillius, 1912: 429 (cat.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 32 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 74 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 16 (distr.); Monné, M. A., 2005: 519 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 29 (distr.).

*Dihammaphora aurovittata* var. *debilis* Melzer, 1935: 184; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 33 (type); Lingafelter *et al.*, 2014: 23, figs. 23q, r (holotype, available).

**Type locality** - Costa Rica, San José: La Caja. (USNM).

### 6. *Dihammaphora binodula* Chevrolat, 1859

**Syntype localities** - Uruguay, Maldonado. Argentina, Corrientes. (BMNH). **Distribution** - Argentina (Corrientes), Uruguay.

*Dihammaphora binodula* Chevrolat, 1859a: 54; Bosq & Ruffinelli, 1951: 16 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 56 (distr.); Monné, M. A., 2005: 519 (cat.).

*Dihammaphora binodula*; Bruch, 1912: 201 (cat.).

**7. *Dihammaphora bivittata* Gounelle, 1911**

**Syntype localities** - Brazil, Goiás: Jataí. Pernambuco. Bahia. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, São Paulo), Uruguay.

*Diammatophora bivittata* Gounelle, 1911a: 95, 1 fig.

*Dihammaphora bivittata*; Aurivillius, 1912: 429 (cat.); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 54 (distr.); Monné, M. A., 2005: 519 (cat.).

**8. *Dihammaphora bivitticollis* Zajciw, 1964**

**Type locality** - Uruguay, San José: Arazatí. (MNRJ). **Distribution** - Uruguay.

*Dihammaphora bivitticollis* Zajciw, 1964b: 436, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 10 (holotype); Monné, M. A., 2005: 519 (cat.).

**9. *Dihammaphora brasileira* Napp & Mermudes, 2010**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Baixo Guandu. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).

*Dihammaphora brasileira* Napp & Mermudes, 2010: 879, fig. 1G.

**10. *Dihammaphora brevis* Chevrolat, 1859**

**Type locality** - Amérique méridionale. (MNHN). **Distribution** - America.

*Dihammaphora brevis* Chevrolat, 1859a: 54; Monné, M. A., 2005: 519 (cat.).

**11. *Dihammaphora bruchi* Aurivillius, 1922**

**Syntype localities:** Argentina, Catamarca. Paraguay, San Luís. (MACN). **Distribution** - Paraguay, Argentina (Catamarca, Salta, Santiago del Estero, Mendoza, Córdoba).

*Dihammaphora bruchi* Aurivillius, 1922b: 423; Prosen, 1947b: 327 (distr.); Buck, 1959: 592 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 63 (types); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 22 (distr.); Di Iorio, 2004d: 23 (hosts); 2006b: 165 (distr., hosts); Monné, M. A., 2005: 519 (cat.); Machado *et al.*, 2012: 190 (hosts).

**12. *Dihammaphora chaquensis* Bosq, 1951**

**Type locality** - Argentina, Chaco: Colonia Benitez. (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Chaco).

*Dihammaphora chaquensis* Bosq, 1951a: 101; González & Di Iorio, 1997: 173 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 10 (holotype); Monné, M. A., 2001a: 27 (cat. hosts); Di Iorio, 2004d: 23 (hosts); Monné, M. A., 2005: 520 (cat.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 4 (distr.).

**13. *Dihammaphora chontalensis* Bates, 1872**

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama.

*Dihammaphora chontalensis* Bates, 1872: 188; 1880: 61, pl. 5, fig. 13.

*Dihammaphora chontalensis*; Aurivillius, 1912: 429 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 74 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 11 (distr.); Monné, M. A., 2005: 520 (cat.); Napp & Mermudes, 2010: 887, fig. 2F; Swift *et al.*, 2010: 29 (distr.).

**14. *Dihammaphora cylindricollis* Chemsak & Noguera, 1995**

**Type locality** - Mexico, Jalisco: Estación de Biología Chamela. [San Patricio]. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco).

*Dihammaphora cylindricollis* Chemsak & Noguera, 1995: 85; Monné, M. A., 2005: 520 (cat.).

**15. *Dihammaphora densiserrata* Clarke, 2015**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: 5 km SSE Buena Vista, Hotel Flora & Fauna. (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Dihammaphora densiserrata* Clarke, 2015b: 13, figs 17, 18, 21.

**16. *Dihammaphora dilmanappae* Clarke, 2015**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: 5 km SSE Buena Vista, Hotel Flora & Fauna. (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Dihammaphora dilmanappae* Clarke, 2015b: 7, figs 10, 11.

**17. *Dihammaphora dispar* Chevrolat, 1859**

**Type locality** - Mexico. (MNHN). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Puebla, Veracruz, Oaxaca), Guatemala, Panama.

*Dihammaphora dispar* Chevrolat, 1859a: 52; Linsley, 1964: 187; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 74 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 520 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.).

*Dihammaphora dispar*; Bates, 1880: 61 (distr.); 1885: 308 (distr.); Schaeffer, 1908: 338; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 307 (biol., distr.).

**18. *Dihammaphora espinotibia* Clarke, 2015**

**Type locality** - Bolivia, Tarija: 30 km N Villamontes, Camatindi-Capirenda Rd. (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Tarija).

*Dihammaphora espinotibia* Clarke, 2015b: 14, figs 19, 20, 22.

**19. *Dihammaphora falsa* Napp & Mermudes, 2010**

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Seara (Nova Teutonia). (DZUP). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay.

*Dihammaphora falsa* Napp & Mermudes, 2010: 873, figs. 1A-C.

*Dihammaphora nigrita*; Mermudes & Napp, 2004: 268, fig. 121 (not Chevrolat, 1859a).

**20. *Dihammaphora fosterorum* Clarke, 2015**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Achira, 1300 m. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Dihammaphora fosterorum* Clarke, 2015b: 11, fig. 16.

**21. *Dihammaphora glabripennis* Gounelle, 1911**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás).

*Diammatophora glabripennis* Gounelle, 1911a: 94.

*Dihammaphora glabripennis*; Aurivillius, 1912: 429 (cat.); Monné, M. A., 2005: 520 (cat.).

**22. *Dihammaphora gracicollis* Chevrolat, 1859**

**Type locality** - Bolivia, Provincia de La Laguna. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Brazil (Minas Gerais).

*Dihammaphora gracicollis* Chevrolat, 1859a: 53; Monné, M. A., 2005: 520 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 19 (distr.); Napp & Mermudes, 2010: 878, fig. 1F; Wappes *et al.*, 2013: 7 (distr.).

*Dihammaphora gracilicornis*; Lacordaire, 1869: 109 (error).

*Dihammaphora gracilicollis*; Aurivillius, 1912: 430 (cat., error).

**23. *Dihammaphora gutticollis* Gounelle, 1913**

**Type locality** - Colombia, La Garita. (MNHN). **Distribution** - Colombia.

*Dihammaphora gutticollis* Gounelle, 1913b: 389; Monné, M. A., 2005: 520 (cat.).

**24. *Dihammaphora hispida* Bates, 1885**

**Type locality** - Mexico, Oaxaca: Etlá. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Chiapas, Jalisco).

*Dihammaphora hispida* Bates, 1885: 308; Chemsak, 1967c: 75 (lect.).

*Dihammaphora hispida*; Aurivillius, 1912: 430 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 75 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 520 (cat.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 145 (distr.).

**25. *Dihammaphora ibirajarai* Mermudes, 1998**

**Type locality** - Colombia, Cartagena. (MNRJ). **Distribution** - Colombia.

*Dihammaphora ibirajarai* Mermudes, 1998: 98, figs. 1-4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 10 (holotype); Monné, M. A., 2005: 521 (cat.); Napp & Mermudes, 2010: 882, fig. 2B.

**26. *Dihammaphora laterilineata* Zajciw, 1965**

**Type locality** - Brazil, Paraíba: Santa Luzia (Ponta da Serra). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Bahia).

*Dihammaphora laterilineata* Zajciw, 1965a: 9; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 10 (holotype); Monné, M. A., 2005: 521 (cat.).

**27. *Dihammaphora lineigera* Chevrolat, 1859**

**Type locality** - Colombia. (BMNH). **Distribution** - Colombia.

*Dihammaphora lineigera* Chevrolat, 1859a: 53; Monné, M. A., 2005: 521 (cat.).

**28. *Dihammaphora marginicollis* Chevrolat, 1859**

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

*Dihammaphora marginicollis* Chevrolat, 1859a: 51, pl. 5, fig. 5; Thomson, 1864: 170; Zajciw, 1958a: 13 (distr.); Mermudes & Napp, 2004: 268, fig. 122; Monné, M. A., 2005: 521 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

**29. *Dihammaphora meissneri* Melzer, 1934**

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Hansa Humboldt. [Corupá]. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

*Dihammaphora meissneri* Melzer, 1934b: 222, pl. 16, fig. 17; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 33 (type); Martins, 1981a: 212; Monné, M. A., 2005: 521 (cat.); Galileo & Martins, 2006b: 162, fig. 75.

**30. *Dihammaphora mineira* Napp & Mermudes, 2010**

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Pedra Azul. (MNRJ). **Distribution** - Brazil, Minas Gerais.

*Dihammaphora mineira* Napp & Mermudes, 2010: 886, fig. 2E.

**31. *Dihammaphora minuta* Chevrolat, 1859**

**Type locality** - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia.

*Dihammaphora minuta* Chevrolat, 1859a: 53; Thomson, 1878a: 18 (type); Monné, M. A., 2005: 521 (cat.).

**32. *Dihammaphora nigrita* Chevrolat, 1859**

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay.

*Dihammaphora nigrita* Chevrolat, 1859a: 52; Buck, 1959: 592 (distr.); Viana, 1972a: 308 (distr.); Monné, M. A., 2005: 521 (cat.).

**33. *Dihammaphora nigrovittata* Fisher, 1937**

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

*Dihammaphora nigrovittata* Fisher, 1937: 151; Mermudes & Napp, 2004: 268, fig. 123; Monné, M. A., 2005: 521 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 107, figs. 118g, h (holotype).

**34. *Dihammaphora nitidicollis* Bates, 1870**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

*Dihammaphora nitidicollis* Bates, 1870: 403; Silva, A. G., 1956: 120, fig. 9 (biol.).

*Dihammaphora nitidicollis*; Aurivillius, 1912: 430 (cat.); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 388 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 27 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 521 (cat.); Napp & Mermudes, 2010: 883, fig. 2C.

**35. *Dihammaphora parana* (Gemminger, 1873)**

**Type locality** - Argentina. (MACN). **Distribution** - Paraguay, Argentina (Chaco).

*Listroptera perforata*; Burmeister, 1865: 173 (not Klug, 1825).

*Listroptera parana* Gemminger, 1873: 146 (*nom. nov.*).

*Diammatophora parana*; Berg, 1886: 240 (syn.).

*Dihammaphora parana*; Bruch, 1912: 201 (cat.).

*Dihammaphora parana*; Aurivillius, 1912: 430 (cat.); Bridarolli, 1944: 58 (distr.); Bosq, 1945: 49 (distr.); Buck, 1959: 592 (distr.); Viana, 1972a: 308 (distr.); Di Iorio, 1994d: 20, 21 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 173 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 27 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 521 (cat.).

**36. *Dihammaphora paraperforata* Clarke, 2015**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: 5 km SSE Buena Vista, Hotel Flora & Fauna. (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Dihammaphora paraperforata* Clarke, 2015b: 8, figs 12,13.

**37. *Dihammaphora perforata* (Klug, 1825)**

**Type locality** - Brazil, Pará: Cametá. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Pará, Rondônia), Bolivia (Santa Cruz).

*Cerambyx perforatus* Klug, 1825: 459, pl. 43, fig. 7.

*Listroptera perforata*; White, 1855: 210.

*Dihammaphora perforata*; Chevrolat, 1859a: 52; Lacordaire, 1869: 109; Monné, M. A., 2005: 522 (cat.); Napp & Mermudes, 2010: 880, fig. 2A; Wappes *et al.*, 2013: 7, fig. 31 (distr.); Monné, M. L. & Monné, M. A., 2015: 393, figs. 21, 22 (lect.).

**38. *Dihammaphora peruviana* Martins, 1981**

**Type locality** - Peru, Junín: Sani Beni. (CASC). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz).

*Dihammaphora peruviana* Martins, 1981a: 212, fig. 8; Monné, M. A., 2005: 522 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 19 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 21 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 66 (distr.).

**39. *Dihammaphora pilcomayoensis* Clarke, 2015**

**Type locality** - Bolivia, Tarija: 300 m S Palo Mercado, edge of the Pilcomayo River. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Tarija).

*Dihammaphora pilcomayoensis* Clarke, 2015b: 10, figs 14, 15.

**40. *Dihammaphora pilosifrons* Gounelle, 1911**

- Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, São Paulo).  
*Diammatophora pilosifrons* Gounelle, 1911a: 93, 1 fig.  
*Dihammaphora pilosifrons*; Aurivillius, 1912: 430 (cat.); Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.);  
 Monné, M. A., 2005: 522 (cat.).
- 41. *Dihammaphora pusilla* Bates, 1870**  
**Type locality** - Brazil, Amazonas: Vila Nova. [Parintins]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas), French Guiana.  
*Dihammaphora pusilla* Bates, 1870: 403.  
*Dihammaphora pusilla*; Aurivillius, 1912: 430 (cat.); Monné, M. A., 2005: 522 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 25 (distr.); 2011: 34 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30.
- 42. *Dihammaphora ruficollis* Chevrolat, 1859**  
**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo).  
*Dihammaphora ruficollis* Chevrolat, 1859a: 52; Thomson, 1878a: 18 (type); Monné, M. A., 2005: 522 (cat.); Napp & Mermudes, 2010: 884, fig. 2D.
- 43. *Dihammaphora scutata* Gounelle, 1911**  
**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás).  
*Diammatophora scutata* Gounelle, 1911a: 97, 1 fig.  
*Dihammaphora scutata*; Aurivillius, 1912: 430 (cat.); Monné, M. A., 2005: 522 (cat.); Napp & Mermudes, 2010: 877, fig. 1E.
- 44. *Dihammaphora signaticollis* Chevrolat, 1859**  
**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones), Uruguay.  
*Dihammaphora signaticollis* Chevrolat, 1859a: 51; Thomson, 1878a: 18 (type); Bosq, 1943b: 108 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 20 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 57 (distr.); Zajciw, 1972a: 57 (distr.); Monné, M. A., 2005: 522 (cat.); Galileo & Martins, 2006b: 164, fig. 76; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 22 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 190 (hosts); Witeck- Neto, Link & Pasini, 2013: 456 (hosts).  
*Diammatophora signaticollis*; Gounelle, 1911a: 92, fig. 1.  
*Diammatophora signaticollis* var. *basinotata* Gounelle, 1911a: 93, fig. 6.  
*Dihammaphora signaticollis* ab. *basinotata*; Buck, 1959: 592 (distr.).  
**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).  
*Diammatophora signaticollis* var. *bipunctata* Gounelle, 1911a: 93, fig. 5;  
**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).  
*Diammatophora signaticollis* var. *furcata* Gounelle, 1911a: 93, fig. 7; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.).  
**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Serra do Caraça. (MNHN).  
*Diammatophora signaticollis* var. *intermedia* Gounelle, 1911a: 93, fig. 3.  
**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).  
*Diammatophora signaticollis* var. *interrupta* Gounelle, 1911a: 93, fig. 2.  
*Dihammaphora signaticollis* var. *interrupta*; Zikán & Zikán, 1944: 20 (distr.); Zajciw, 1958a: 13 (distr.).  
**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).  
*Diammatophora signaticollis* var. *punctata* Gounelle, 1911a: 93, fig. 4.  
*Dihammaphora signaticollis* var. *punctata*; Zikán & Zikán, 1944: 20 (distr.).  
**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).  
*Diammatophora signaticollis* var. *sejuncta* Gounelle, 1911a: 93, fig. 8.

*Dihammaphora signaticollis* var. *sejuncta*; Zikán & Zikán, 1944: 20 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.).

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).

#### 45. *Dihammaphora uncinata* Napp & Mermudes, 2010

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Amparo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo).

*Dihammaphora uncinata* Napp & Mermudes, 2010: 875, fig. 1D.

#### 46. *Dihammaphora vittatithorax* Gounelle, 1911

**Syntype localities** - Brazil, Goiás: Jataí. Bahia. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia).

*Diammatophora vittatithorax* Gounelle, 1911a: 96, 1 fig.

*Dihammaphora vittatithorax*; Aurivillius, 1912: 430 (cat.); Monné, M. A., 2005: 523 (cat.).

#### *Dihammaphoroides* Zajciw, 1967

*Dihammaphoroides* Zajciw, 1967d: 202; Mermudes & Napp, 2004: 271 (transf.); Monné, M. A., 2005: 523 (cat.); Monné, M. A., 2012: 50.

**Type-species** - *Dihammaphoroides sanguinicollis* Zajciw, 1967 (original designation).

#### 1. *Dihammaphoroides jaufferti* Galileo & Martins, 2003

**Type locality** - Brazil, Pará: Santo Antonio de Taua (Reserva Sonho Azul). (MZSP).

**Distribution** - Brazil (Para), French Guiana.

*Dihammaphoroides jaufferti* Galileo & Martins, 2003a: 476, figs 2, 3; Monné, M. A., 2005: 523 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 34 (distr.)

#### 2. *Dihammaphoroides sanguinicollis* Zajciw, 1967

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Parque Nacional do Itatiaia. (FIOC). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

*Dihammaphoroides sanguinicollis* Zajciw, 1967d: 202, fig. 3; Mermudes & Napp, 2004: 269, fig. 125; Monné, M. A., 2005: 523 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 22 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

#### *Dirocoremia* Marques, 1994

*Coremia* (*Dirocoremia*) Marques, 1994a: 311.

*Dirocoremia*; Marques & Napp, 1996: 389 (rev.); Monné, M. A., 2005: 523 (cat.); Monné, M. A., 2012: 50 ; Perger & Guerra, 2015: 144 (key spp.).

**Type-species** - *Coremia* (*Dirocoremia*) *ingae* Marques, 1994 (original designation).

#### 1. *Dirocoremia bruchi* (Gounelle, 1905)

**Syntype localities** - Argentina, Tucumán. Catamarca. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Catamarca, Tucumán, Santiago del Estero, La Rioja, Mendoza, San Luis), Uruguay.

*Coremia bruchi* Gounelle, 1905a: 227; Bruch, 1912: 198; Porter, 1923: 498; Buck, 1959: 591 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 63 (type).

*Coremia* (*Thalusia*) *bruchi*; Aurivillius, 1912: 335 (cat.); Bosq, 1949c: 200 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 14 (distr.); Zajciw, 1959a: 278; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 48 (distr.); Viana & Williner, 1973: 10 (distr.).

*Coremia* (*Dirocoremia*) *bruchi*; Marques, 1994a: 318, figs. 2, 35

*Dirocoremia bruchi*; Marques & Napp, 394, figs. 76-90, 214, 218; Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 21 (distr.); Di Iorio, 2004c: 36 (distr.); 2006b: 164 (distr., hosts); Monné, M. A., 2005: 523 (cat.); Machado *et al.*, 2012: 190 (hosts).

*Coremia erythromera*; Burmeister, 1865: 171; Frenzel, 1891: 322 (not Audinet-Serville, 1834).

## 2. *Dirocoremia ingae* (Marques, 1994)

**Type locality** - Brazil, Paraná: Jaguariaíva. (DZUP). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul), Argentina (Catamarca, Corrientes).

*Coremia (Dirocoremia) ingae* Marques, 1994a: 312, figs. 1, 4-34.

*Dirocoremia ingae*; Marques & Napp, 1996: 389, figs. 57-75, 214, 220, 224; Monné, M. A., 2001b: 48 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 524 (cat.).

*Coremia (Thalusia) erythromera*; Zajciw, 1959a: 277 (*pars*).

## 3. *Dirocoremia simplicipes* (Gounelle, 1911)

**Syntype localities** - Brazil, Goiás: Jataí. Bahia: Condeúba. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Mato Grosso do Sul, Espírito Santo, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Salta, Tucumán).

*Coremia simplicipes* Gounelle, 1911a: 81, 1 fig.; Buck, 1959: 591 (distr.).

*Coremia (Coremia) simplicipes*; Aurivillius, 1912: 335 (cat.); Bosq, 1943b: 108 (distr.).

*Coremia (Lathusia) simplicipes*; Zajciw, 1959a: 281; 1965a: 9 (distr.).

*Coremia (Dirocoremia) simplicipes*; Marques, 1994a: 320, figs. 3, 36-42.

*Dirocoremia simplicipes*; Marques & Napp, 1996: 397, figs. 91-108, 214, 216, 222; Di Iorio, 2004c: 36 (distr.); Monné, M. A., 2005: 524 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 19 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 8 (distr.).

## 4. *Dirocoremia tupizai* Perger & Guerra, 2015

**Type locality** - Bolivia, Potosi department, Sud Chicas province, Tupiza, 2995 m (CBF).

**Distribution** - Bolivia (Potosi)

*Dirocoremia tupizai* Perger & Guerra, 2015 : 145, figs. 1C, D; 2; 4B.

## *Disaulax* Audinet-Serville, 1834

*Disaulax* Audinet-Serville, 1834a: 562; Laporte, 1840: 434; Strauch, 1861: 129; Thomson, 1861: 177; 1864: 169; 1865: 418; Lacordaire, 1869: 113; Monné, M. A., 2005: 524 (cat.); Monné, M. A., 2012: 50.

**Type-species** - *Saperda hirsuticornis* Kirby, 1818 (monotypy).

### 1. *Disaulax hirsuticornis* (Kirby, 1818)

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay.

*Saperda hirsuticornis* Kirby, 1818: 442; 1834: 67.

*Disaulax hirsuticornis*; Audinet-Serville, 1834a: 562; Laporte, 1840: 434; White, 1855: 213; Thomson, 1864: 169; Lameere, 1884a: 91 (distr.); Heyne & Taschenberg, 1907: 240, pl. 36, fig. 20; Gounelle, 1911a: 108 (distr.); Silva, A. G. & Almeida, 1941: 36, fig. 10 (biol.); Zikán & Zikán, 1944: 20 (distr.); Lima, A. C., 1955: 110 (hosts); Zajciw, 1958a: 13 (distr.); Buck, 1959: 593 (distr.); Duffy, 1960: 135 (hosts); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 388 (hosts); Viana, 1972a: 311 (distr.); Zajciw, 1972a: 57 (distr.); 1974a: 63 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 49 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 524 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 23, fig. 74 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.); Wappes & Lingafelter, 2011: 33, fogs.3,4, 7, 9, 11.

*Cosmisoma hirsuticornis*; Lacordaire, 1869: 113.

*Lamia plumicornis* Drapiez, 1820: 190, pl. XXXIX, fig. 5.

**Type locality** - Brazil. (Depository unknown).

## *Gurubira* Napp & Marques, 1999



*Gurubira* Napp & Marques, 1999a: 35; Monné, M. A., 2005: 524 (cat.); Monné, M. A., 2012: 50.

**Type-species** - *Cerambyx axillaris* Klug, 1825 (original designation).

### 1. *Gurubira apicalis* (Fuchs, 1966)

**Type locality** - Colombia, Cauca tal. (HSCV). **Distribution** - Colombia, Ecuador.

*Rhopalophora apicalis* Fuchs, 1966a: 10; Monné, M. A., 2005: 532 (cat.).

*Gurubira apicalis*; Napp & Martins, 2006b: 38, fig. 6.

### 2. *Gurubira atramentarius* (White, 1855)

**Type locality** - Brazil, Pará: Tapajós. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia).

*Listroptera atramentaria* White, 1855: 208; Lacordaire, 1869: 108.

*Rhopalophora atramentaria*; Bates, 1870: 403 (syn.).

*Rhopalophora (Rhopalophora) atramentaria*; Monné, M. A., 1994a: 2 (cat.).

*Gurubira atramentarius*; Napp & Marques, 1999a: 43, fig. 39; Monné, M. A., 2005: 524 (cat.).

*Rhopalophora vidua* Chevrolat, 1859c: 59.

**Type locality** - Brazil, Amazonas. (BMNH).

### 3. *Gurubira axillaris* (Klug, 1825)

**Type locality** - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo, Santa Catarina).

*Cerambyx axillaris* Klug, 1825: 458, pl. 43, fig. 9.

*Cosmisoma axillaris*; Audinet-Serville, 1834a: 20.

*Rhopalophora axillaris*; Laporte, 1840: 439; Blanchard, 1845: 171; White, 1855: 205; Redtenbacher, 1867: 193 (distr.); Lameere, 1884a: 91 (distr.); Saalas, 1936: 103, pl. 10, fig. 140 (morphol.).

*Rhopalophora (Rhopalophora) axillaris*; Chevrolat, 1859c: 58; Gounelle, 1911a: 98; Bosq, 1943b: 108 (distr.); Zajciw, 1974a: 62.

*Gurubira axillaris*; Napp & Marques, 1999a: 37, figs. 1-34, 36; Monné, M. A., 2005: 525 (cat.).

### 4. *Gurubira erythromos* Napp & Marques, 1999

**Type locality** - Brazil, Pará: Óbidos. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará).

*Gurubira erythromos* Napp & Marques, 1999a: 43, fig. 40; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 14 (holotype); Monné, M. A., 2005: 525 (cat.).

### 5. *Gurubira spectabilis* (Martins & Napp, 1989)

**Type locality** - Peru, Junín: Satipo. (NHMB). **Distribution** - Peru.

*Rhopalophora (Rhopalophora) spectabilis* Martins & Napp, 1989: 59, fig. 2.

*Gurubira spectabilis*; Napp & Marques, 1999a: 45, fig. 41; Monné, M. A., 2005: 525 (cat.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 21 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 66 (distr.).

### 6. *Gurubira tristis* (Chevrolat, 1859)

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina. (BMNH). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones), Uruguay.

*Rhopalophora (Rhopalophora) tristis* Chevrolat, 1859c: 58; Bosq, 1943b: 108 (distr.); Monné, M. A. & Zajciw, 1970: 31 (distr.).

*Gurubira tristis*; Napp & Marques, 1999a: 42, figs. 35, 38; Monné, M. A., 2005: 525 (cat.).

### 7. *Gurubira violaceomaculatus* (Gounelle, 1911)

**Syntype localities** - Brazil, Goiás. São Paulo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones), Uruguay.

*Rhopalophora (Rhopalophora) axillaris* var. *violaceomaculata* Gounelle, 1911a: 98.

*Rhopalophora axillaris* ab. *violaceomaculata*; Buck, 1959: 592 (distr.); Viana, 1972a: 309 (distr.).

*Gurubira violaceomaculatus*; Napp & Marques, 1999a: 39, figs. 35, 37; Monné, M. A., 2005: 525 (cat.).

### **Haenkea Tippmann, 1953**

*Haenkea* Tippmann, 1953a: 220; Napp & Mermudes, 2001b: 3 (key); Mermudes & Napp, 2000: 511 (rev.); 2004: 271 (transf.); Monné, M. A., 2005: 525 (cat.); Monné, M. A., 2012: 50.

**Type-species** - *Haenkea zischkai* Tippmann, 1953 (monotypy and original designation).

#### **1. Haenkea atra (Chevrolat, 1855)**

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Mato Grosso do Sul).

*Listroptera atra* Chevrolat, 1855: 180; White, 1855: 207; Lacordaire, 1869: 108.

*Dihammaphora atra*; Aurivillius, 1912: 429 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 20 (distr.); Zajciw, 1972a: 57 (distr.); 1974: 62 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

*Haenkea atra*; Mermudes & Napp, 2000: 517, figs. 2, 6; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 23 (distr.).

#### **2. Haenkea thoracica (Chevrolat, 1855)**

**Type locality** - Venezuela, Caracas. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Venezuela.

*Listroptera thoracica* Chevrolat, 1855: 179; White, 1855: 209.

*Dihammaphora thoracica*; Lacordaire, 1869: 108; Lameere, 1884d: 107; 1893: 275.

*Haenkea thoracica*; Martins, 1981a: 212 (syn.); Mermudes & Napp, 2000: 517, figs. 3, 6; Monné, M. A., 2005: 525 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 29 (distr.).

*Haenkea scheerpeltzi* Fuchs, 1958: 52.

**Type locality** - Venezuela. (HSCV).

#### **3. Haenkea zischkai Tippmann, 1953**

**Type locality** - Bolivia, región Chaparé. (USNM). **Distribution** - Ecuador, Peru, Brazil (Acre, Amazonas, Pará), Bolivia (Santa Cruz).

*Haenkea zischkai* Tippmann, 1953a: 222, pl. 16, fig. 31; Zajciw, 1956b: 55 (distr.); McNamara, 1984: 732 (paratype); Cools, 1993: 114 (types); Mermudes & Napp, 2000: 513, figs. 1, 4-6; 2004: 268, fig. 120; Monné, M. A., 2005: 526 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 19 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 21 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 348, figs. 187c, d (holotype); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 66 (distr.).

### **Ischionodonta Chevrolat, 1859**

*Rhopalophora (Ischionodonta)* Chevrolat, 1859c: 58; Gounelle, 1911a: 100.

*Ischionodonta*; Giesbert & Chemsak, 1993: 57; Napp & Marques, 1999b: 109 (rev.); Monné, M. A., 2005: 526 (cat.); Monné, M. A., 2012: 50.

**Type-species** - *Rhopalophora (Ischionodonta) brasiliensis* Chevrolat, 1859 (subsequent designation, Giesbert & Chemsak, 1993: 58).

*Brachyrhopala* Burmeister, 1865: 171; Lacordaire, 1869: 41; Giesbert & Chemsak, 1993: 57.

*Brachyrrhopala* Gemminger & Harold, 1872: 2915 (emend., cat.); Berg, 1886: 239.

**Type-species** - *Brachyrhopala aenescens* Burmeister, 1865 (subsequent designation, Giesbert & Chemsak, 1993: 57).

### 1. *Ischionodonta amazona* (Chevrolat, 1859)

**Type locality** - Brazil, Amazonas. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia), French Guiana.

*Rhopalophora (Ischionodonta) amazona* Chevrolat, 1859c: 63.

*Ischionodonta amazona*; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 125 (cat.); Napp & Marques, 1998: 132; 1999b: 113, figs. 3, 20; Monné, M. A., 2005: 526 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 26 (distr.); 2011: 34 (distr.)

### 2. *Ischionodonta brasiliensis* (Chevrolat, 1859)

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

*Rhopalophora (Ischionodonta) brasiliensis* Chevrolat, 1859c: 62; Thomson, 1878a: 18 (type).

*Ischionodonta brasiliensis*; Giesbert & Chemsak, 1993: 58; Napp & Marques, 1998: 132, fig. 3; 1999b: 112, figs. 1, 19; Monné, M. A., 2005: 526 (cat.).

### 3. *Ischionodonta colombiana* Napp & Marques, 1999

**Type locality** - Colombia, Bonda. (CMNH). **Distribution** - Colombia.

*Ischionodonta colombiana* Napp & Marques, 1999b: 116, figs. 6, 26; Monné, M. A., 2005: 526 (cat.).

### 4. *Ischionodonta dimidiata* (Chevrolat, 1859)

**Type locality** - Colombia, Bogotá. (MNHN). **Distribution** - Colombia.

*Rhopalophora (Ischionodonta) dimidiata* Chevrolat, 1859c: 63; Thomson, 1878a: 18 (type); Monné, M. A., 2005: 526 (cat.).

### 5. *Ischionodonta earina* Napp & Marques, 1998

**Type locality** - Brazil, Pará: Afuá (Ilha Pará) (Igarape Juntinta). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará).

*Ischionodonta earina* Napp & Marques, 1998: 128, fig. 2; 1999b: 128, fig. 13; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 16 (holotype); Monné, M. A., 2005: 526 (cat.).

### 6. *Ischionodonta iridipennis* (Chevrolat, 1859)

**Type locality** - Argentina, Buenos Aires. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Argentina (Catamarca, Salta, Tucumán, Santa Fé, Misiones, Formosa, Chaco, Santa Fé, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay.

*Chrysoprasis iridipennis* Chevrolat, 1859d: 26; Lacordaire, 1869: 126.

*Rhopalophora iridipennis*; Thomson, 1878a: 18 (type); Buck, 1959: 593 (distr.).

*Brachyrrhopala iridipennis*; Berg, 1886: 239 (syn.); Bruch, 1912: 198 (cat.).

*Rhopalophora (Ischionodonta) iridipennis*; Gounelle, 1911a: 99; Bosq, 1949c: 201 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 17 (distr.); Zajciw, 1958a: 13 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 57 (distr.); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 58 (distr.); Zajciw, 1974a: 62 (distr.).

*Ischionodonta iridipennis*; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 125; Napp & Marques, 1998: 130; 1999b: 125, fig. 12; Di Iorio, 2001: 274, figs. 19-24, 31, 33, 34; Monné, M. A., 2001b: 49 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 526 (cat.); Di Iorio & Farina, 2009: 87 (hosts); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 4 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 8 (distr.).

*Brachyrrhopala aurivitta* Burmeister, 1865: 172; Lacordaire, 1869: 42; Bachmann & Di Iorio, 2002: 60 (types).

**Type locality** - Argentina, Tucumán. (MACN).

### 7. *Ischionodonta lansbergei* (Lameere, 1884)

**Type locality** - Venezuela. (ISNB). **Distribution** - Venezuela.  
*Rhopalophora lansbergei* Lameere, 1884d: 107; 1893: 275 (distr.); Aurivillius, 1900: 411 (distr.);  
 Damoiseau & Cools, 1987: 14 (type).  
*Rhopalophora (Ischionodonta) lansbergei*; Aurivillius, 1912: 432 (cat.).  
*Ischionodonta lansbergei*; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 125 (cat.); Napp & Marques, 1999b:  
 121, figs. 8, 24; Monné, M. A., 2005: 527 (cat.).

#### 8. *Ischionodonta mexicana* Giesbert & Chemsak, 1993

**Type locality** - Mexico, Chiapas: Sumidero Canyon (4000 ft). (CASC). **Distribution** - Mexico  
 (Jalisco, Chiapas).  
*Ischionodonta mexicana* Giesbert & Chemsak, 1993: 59; Chemsak & Noguera, 1995: 62 (distr.);  
 Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Napp & Marques, 1999b: 123; Toledo *et al.*, 2002: 528  
 (distr.); Monné, M. A., 2005: 527 (cat.).

#### 9. *Ischionodonta paraibensis* Napp & Marques, 1998

**Type locality** - Brazil, Paraíba: Soledade (Juazeirinho). (MNRJ). **Distribution** - Brazil  
 (Paraíba).  
*Ischionodonta paraibensis* Napp & Marques, 1998: 131, fig. 4; 1999b: 124, fig. 18; Julio, Giorgi &  
 Monné, M. A., 2000: 16 (holotype); Monné, M. A., 2005: 527 (cat.).

#### 10. *Ischionodonta platensis* (Chevrolat, 1859)

**Type locality** - Uruguay, Montevideo. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais,  
 Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul),  
 Paraguay, Argentina (Misiones, Chaco, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay.  
*Rhopalophora (Ischionodonta) platensis* Chevrolat, 1859c: 63; Bosq & Ruffinelli, 1951: 17; Zajciw  
 & Ruffinelli, 1962: 57 (distr.); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 58 (distr.); Monné, M. A., 1989:  
 738, fig. 2 (syn.).  
*Rhopalophora platensis*; Buck, 1959: 593 (distr.).  
*Ischionodonta platensis*; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 125 (cat.); Di Iorio, 1996: 162 (hosts); Di  
 Iorio & Zelich, 1997: 279 (hosts); Napp & Marques, 1998: 130; 1999b: 128, fig. 16; Di Iorio,  
 2001: 267; Monné, M. A., 2001b: 49 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 36 (distr.); Monné, M. A.,  
 2005: 527 (cat.); Di Iorio, 2006b: 164 (distr., hosts); Di Iorio & Farina, 2009: 88 (hosts);  
 Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 190 (hosts).  
*Brachyrhopala aenesceus* Burmeister, 1865: 172.  
*Brachyrhopala aenesceus* Lacordaire, 1869: 42; Bachmann & Di Iorio, 2002: 57 (type).  
**Type locality** - Uruguay. (MACN).  
*Rhopalophora (Ischionodonta) plaumanni* Fisher, 1937: 152; Zajciw, 1958a: 13 (distr.); 1970c:  
 840; 1974a: 63 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 301, figs. 134a, b (holotype).  
**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM).

#### 11. *Ischionodonta pustulosa* (White, 1855)

**Type locality** - Venezuela. (BMNH). **Distribution** - Venezuela, Puerto Rico (?).  
*Rhopalophora pustulosa* White, 1855: 206; Rojas, 1866b: 243; Martorell, 1939: 205 (distr.);  
 Wolcott, 1948: 340.  
*Rhopalophora (Ischionodonta) pustulosa*; Chevrolat, 1859c: 63.  
*Ischionodonta pustulosa*; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 125 (cat.); Napp & Marques, 1999b:  
 120, figs. 7, 22; Monné, M. A., 2005: 527 (cat.).

#### 12. *Ischionodonta rufomarginata* (Fisher, 1937)

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM). **Distribution** - Brazil (Minas  
 Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

*Rhopalophora (Ischionodonta) rufomarginata* Fisher, 1937: 153; Zajciw, 1974a: 63 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 313, figs. 147c, d (holotype).  
*Ischionodonta rufomarginata*; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 125 (cat.); Napp & Marques, 1998: 130; 1999b: 126, fig. 11; Monné, M. A., 2005: 528 (cat.).  
*Ischionodonta iridipennis* var. *rufomarginata*; Di Iorio, 2001: 279, fig. 33.

### 13. *Ischionodonta semirubra* (Burmeister, 1865)

**Type locality** - Argentina, Paraná. (MACN). **Distribution** - Paraguay, Argentina (Catamarca, Salta, Tucumán, Santiago del Estero, La Rioja, San Luís, Córdoba, Chaco, Santa Fé, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay.  
*Brachyrhopala semirubra* Burmeister, 1865: 172; Lacordaire, 1869: 42; Bachmann & Di Iorio, 2002: 80 (types.).  
*Brachyrrhopala semirubra*; Gemminger & Harold, 1872: 2915 (cat); Frenzel, 1891: 332 (distr.).  
*Ischionodonta semirubra*; Gounelle, 1913a: 224; González & Di Iorio, 1996: 172 (hosts); Di Iorio, 1997a: 154 (hosts); 1997b: 163 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 279 (hosts); Napp & Marques, 1999b: 113, fig. 4; Monné, M. A., 2001b: 49 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 528 (cat.).  
*Rhopalophora (Ischionodonta) semirubra*; Hayward, 1944: 13 (hosts); Bosq, 1949c: 197; Bosq & Ruffinelli, 1951: 17 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 58 (distr.).  
*Ischionodonta platensis* var. *semirubra*; Di Iorio, 2001: 265, figs. (lect.); 2004c: 36 (distr.); 2006: 164, 171 (hosts); Di Iorio & Farina, 2009: 88 (hosts).  
*Rhopalophora semirubra*; Ruffinelli, 1967: 45 (hosts), Di Iorio, 1994b: 21 (hosts).  
*Brachyrhopala versicolor*; Berg, 1886: 239; Frenzel, 1891: 332 (distr.); Bruch, 1912: 198 (cat., not Chevrolat, 1859).  
*Rhopalophora (Ischionodonta) versicolor*; Prosen, 1947b: 327 (distr. not Chevrolat, 1859).  
*Rhopalophora versicolor*; Buck, 1959: 593 (distr.); Hayward, 1960: 9 (hosts, not Chevrolat, 1859).

### 14. *Ischionodonta serratula* Napp & Marques, 1999

**Type locality** - Brazil, Pará: Óbidos (Baixo Amazonas). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará, Rondônia, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).  
*Ischionodonta serratula* Napp & Marques, 1999b: 117, figs. 5, 25; Monné, M. A., 2005: 528 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 19 (distr.).

### 15. *Ischionodonta serripes* (Bates, 1872)

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia.  
*Rhopalophora serripes* Bates, 1872: 188; 1880: 63 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 75 (cat.).  
*Rhopalophora (Ischionodonta) serripes*; Aurivillius, 1912: 432 (cat.).  
*Ischionodonta serripes*; Giesbert & Chemsak, 1993: 58; Maes *et al.*, 1994: 15 (distr.); Napp & Marques, 1999b: 120, figs. 9, 23; Monné, M. A., 2005: 528 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 29 (distr.).

### 16. *Ischionodonta smaragdina* (Martins & Napp, 1989)

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Itapina. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Mato Grosso do Sul).  
*Rhopalophora (Ischionodonta) smaragdina* Martins & Napp, 1989: 63; Marinoni *et al.*, 1992: 110 (type)  
*Ischionodonta smaragdina*; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 125 (cat.); Napp & Marques, 1998: 130; 1999b: 127, fig. 14; Monné, M. A., 2005: 528 (cat.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 294 (distr.).

### 17. *Ischionodonta spinicornis* (Zajciw, 1970)

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

*Rhopalophora (Ischionodonta) spinicornis* Zajciw, 1970c: 839, fig. 1; 1974a: 63 (distr.).

*Ischionodonta spinicornis*; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 125; Napp & Marques, 1998: 130; 1999b: 127, fig. 15; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 16 (holotype); Monné, M. A., 2005: 529 (cat.).

### 18. *Ischionodonta torquata* (Chevrolat, 1859)

**Type locality** - Chile. (MNHN). **Distribution** - Peru, Chile.

*Rhopalophora (Ischionodonta) torquata* Chevrolat, 1859c: 63.

*Rhopalophora torquata*; Thomson, 1878a: 18 (type); Philippi, 1887: 774 (cat.).

*Ischionodonta torquata*; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 125; Napp & Marques, 1998: 131; 1999b: 123, fig. 17; Monné, M. A., 2005: 529 (cat.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 21 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 66 (distr.).

### 19. *Ischionodonta versicolor* (Chevrolat, 1859)

**Type locality** - Colombia. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Guyana, French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará), Bolivia (Santa Cruz, Tarija).

*Rhopalophora (Ischionodonta) versicolor* Chevrolat, 1859c: 62.

*Rhopalophora versicolor*; Bates, 1872: 188 (distr.); 1880: 63, pl. 5, fig. 15; 1885: 10 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 75 (cat.).

*Ischionodonta versicolor*; Giesbert & Chemsak, 1993: 58; Maes *et al.*, 1994: 15 (distr.); Napp & Marques, 1998: 132; 1999b: 114, figs. 2, 21 (syn.); Monné, M. A., 2005: 529 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 19 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 29 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 34 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 8 (distr.).

*Rhopalophora versicolor*; Odegaard & Frame, 2007: 705 (in flowers).

*Rhopalophora (Ischionodonta) dimidiata* Chevrolat, 1859c: 63; Thomson, 1878a: 18 (type).

*Ischionodonta dimidiata*; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 125 (cat.); Napp & Marques, 1998: 132.

**Type locality** - Colombia, Bogotá. (MNHN).

### 20. *Ischionodonta viridinigra* Napp & Marques, 1998

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

*Ischionodonta viridinigra* Napp & Marques, 1998: 128, fig. 1; 1999b: 123, fig. 10; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 16 (holotype); Monné, M. A., 2005: 529 (cat.).

### *Lathusia* Zajciw, 1959

*Coremia (Lathusia)* Zajciw, 1959a: 278.

*Lathusia*; Marques & Napp, 1996: 398; Monné, M. A., 2005: 529 (cat.); Monné, M. A., 2012: 51.

**Type-species** - *Coremia (Lathusia) parvipilipes* Zajciw, 1959 (original designation).

### 1. *Lathusia ferruginea* (Bruch, 1908)

**Type locality** - Argentina, Salta. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Ceará, Bahia, São Paulo, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Salta, Misiones).

*Coremia ferruginea* Bruch, 1908: 213; 1912: 199 (cat.); Buck, 1959: 591 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 68 (types).

*Coremia (Thalusia) ferruginea*; Aurivillius, 1912: 335 (cat.).

*Coremia (Lathusia) ferruginea*; Zajciw, 1959a: 282, fig. 3; Viana, 1972a: 30 (distr.).

*Lathusia ferruginea*; Marques & Napp, 1996: 398, figs. 109-127, 213, 215, 226, 227; Monné, M. A., 2005: 529 (cat.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 4 (distr.); Bezark, 2013: 47, fig. 13 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 8 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 294 (distr.).

## 2. *Lathusia parvipilipes* (Zajciw, 1959)

**Type locality** - Brazil, Paraíba: Soledade (Pendência). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Paraíba). *Coremia (Lathusia) parvipilipes* Zajciw, 1959a: 279, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 8 (holotype).

*Lathusia parvipilipes*; Marques & Napp, 1996: 403; Monné, M. A., 2005: 529 (cat.).

## *Listroptera* Audinet-Serville, 1834

*Listroptera* Audinet-Serville, 1834a: 71; Laporte, 1840: 439; Strauch, 1861: 132; Thomson, 1861: 177; 1864: 170; 1865: 419; Lacordaire, 1869: 107; Bates, 1870: 402; Chenu, 1870: 317; Napp & Mermudes, 2001b: 2 (rev.); Mermudes & Napp, 2004: 271 (transf.); Monné, M. A., 2005: 530 (cat.); Monné, M. A., 2012: 51.

**Type-species** - *Callidium tenebrosus* Fabricius, 1793 (monotypy) [= *Cerambyx tenebricosus* Olivier, 1790].

### 1. *Listroptera carbonaria* Chevrolat, 1855

**Type locality** - Venezuela, Caracas. (BMNH). **Distribution** - Venezuela, Ecuador, Bolivia (Santa Cruz).

*Listroptera carbonaria* Chevrolat, 1855: 178; White, 1855: 209; Lacordaire, 1869: 108; Napp & Mermudes, 2001b: 6, fig. 2 (rev.); Monné, M. A., 2005: 530 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 20 (distr.).

*Listroptera germari* White, 1855: 209; Lacordaire, 1869: 108.

**Type locality** - Venezuela. (BMNH).

### 2. *Listroptera tenebricosus* (Olivier, 1790)

**Type locality** - Cayenne. (Depository unknown). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Costa Rica, Panamá, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Peru, Argentina, Uruguay.

*Cerambyx tenebricosus* Olivier, 1790: 309.

*Cerambyx tenebricosus*; Olivier, 1795: (67) pl. 18, fig. 139.

*Listroptera tenebricosus*; Chevrolat, 1855: 178 (syn.); Bodkin, 1919: 268 (distr.); Monné, M. A., & Giesbert, 1992: 251 (syn.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 8, fig. 8 (hosts); Tavakilian *et al.*, 1997: 342 (hosts); Napp & Mermudes, 2001b: 3, fig. 1; Monné, M. A., 2001a: 27 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 16 (distr.); Mermudes & Napp, 2004: 268, fig. 118; Di Iorio, 2004c: 35 (distr.); Monné, M. A., 2005: 530 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 20 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 26 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 23 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 29 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 285 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 34 (distr.).

*Callidium tenebrosus* Fabricius, 1793: 322; 1801: 337; Schoenherr, 1817: 449; Zimsen, 1964: 178 (type).

*Listroptera tenebricosus*; Audinet-Serville, 1834a: 71; Laporte, 1840: 439; White, 1855: 207; Fauvel, 1861: 318 (distr.); Thomson, 1864: 170; Lacordaire, 1869: 108; Bates, 1870: 402; Prudhomme, 1906: 35 (distr.).

**Type locality** - Cayenne. (Depository unknown).

*Callichroma aterrma* Germar, 1824: 497.

*Listroptera aterrma*; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330; Erichson, 1847: 142 (distr.); Chevrolat, 1855: 178; White, 1855: 207; Redtenbacher, 1867: 193 (distr.); Bates, 1870: 402; 1872: 188 (distr.); 1880: 61 (distr.); 1885: 308 (distr.); Gounelle, 1911a: 89 (distr.); Bruch, 1912: 200 (cat.); Aurivillius, 1919: 4 (distr.); 1926: 3 (distr.); Saalas, 1936: 103; Zikán & Zikán, 1944: 20

(distr.); Bridarolli, 1944: 58 (distr.); Bosq, 1945: 49 (distr.); Zischka, 1948: 6 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 16 (distr.); Baucke, 1955: 60; Biezanko & Bosq, 1956: 8 (distr.); Buck, 1959: 592 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 56 (distr.); Ruffinelli, 1967: 45 (hosts); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 58 (distr.); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 390 (hosts); Zajciw, 1972a: 57 (distr.); Viana, 1972a: 307 (distr.); Zajciw, 1974a: 62 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 32 (distr.).

*Listroptera tenebrosa* var. a; Laporte, 1840: 439.

*Listroptera angulata* White, 1855: 208; Lacordaire, 1869: 108; Bates, 1870: 402.

*Listroptera tenebricosa* var. *angulata*; Aurivillius, 1912: 429 (cat.).

**Type locality** - Brazil, Pará. (BMNH).

### ***Meringodes* Wappes & Lingafelter, 2011**

*Meringodes* Wappes & Lingafelter, 2011: 34; Monné, 2012: 51.

**Type-species** - *Meringodes solangeae* Wappes & Lingafelter, 2011 (original designation).

#### **1. *Meringodes solangeae* Wappes & Lingafelter, 2011**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Rd to Amboro, above Achira. (on long term loan to USNM, to be deposited in MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Meringodes solangeae* Wappes & Lingafelter, 2011: 34, 10 figs.

### ***Merocoremia* Marques, 1994**

*Merocoremia* Marques, 1994b: 345; Marques & Napp, 1996: 407 (rev.); Monné, M. A., 2005: 530 (cat.); Monné, M. A., 2012: 51.

**Type-species** - *Merocoremia monnei* Marques, 1994 (original designation).

#### **1. *Merocoremia monnei* Marques, 1994**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Baixo Guandu. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).

*Merocoremia monnei* Marques, 1994b: 350, figs. 1-36; Marques & Napp, 1996: 409, figs. 155-173, 213; 223; Monné, M. A., 2005: 530 (cat.); Menezes *et al.*, 2012: 53 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 134 (distr.).

### ***Muxbalia* Giesbert & Chemsak, 1993**

*Muxbalia* Giesbert & Chemsak, 1993: 60; Monné, M. A., 2005: 531 (cat.); Monné, M. A., 2012: 51.

**Type-species** - *Muxbalia monzoni* Giesbert & Chemsak, 1993 (original designation).

#### **1. *Muxbalia monzoni* Giesbert & Chemsak, 1993**

**Type-locality** - Guatemala, Guatemala: Santa Catarina de Pinula (San Jorge Muxbal). (CASC).

**Distribution** - Guatemala.

*Muxbalia monzoni* Giesbert & Chemsak, 1993: 60, fig. 12; Hovore, 2006: 374 (distr.); Monné, M. A., 2005: 531 (cat.).

### ***Parozodes* Aurivillius, 1897**

*Parozodes* Aurivillius, 1897: 245; Martins, 1975b: 8; Monné, M. A., 2005: 531 (cat.); Monné, M. A., 2012: 51.

**Type-species** - *Parozodes erythrocephalus* Aurivillius, 1897 (monotypy).

#### **1. *Parozodes erythrocephalus* Aurivillius, 1897**

**Type locality** - Brazil, Bahia. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo); Zajciw, 1974: 63 (distr.).



*Parozodes erythrocephalus* Aurivillius, 1897: 346; Monné, M. A., 2005: 531 (cat.).

## 2. *Parozodes pilosus* Fuchs, 1956

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso do Sul: Rio Caraguatá. (HSCV). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul).

*Parozodes pilosus* Fuchs, 1956: 573; Monné, M. A., 2005: 531 (cat.).

## *Potiapua* Napp & Monné, 2009

*Potiapua* Napp & Monné, M. A., 2009: 31; Monné, M. A., 2012: 51.

**Type - species** - *Potiapua antonia* Napp & Monné, 2009 (original designation).

### 1. *Potiapua antonia* Napp & Monné, 2009

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Santa Teresa. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

*Potiapua antonia* Napp & Monné, M. A., 2009: 33, figs. 2-4.

## *Rhopaliella* Monné, 2006

*Rhopaliella* Monné, M. A., 2006: 178; Monné, M. A., 2012: 51.

*Rhopalina* Monné, M. A., 1989: 740; Monné, M. A., 2005: 531 (cat.); *non Rhopalina* Tinkham, 1939, Orthoptera.

**Type-species** - *Rhopalophora discicollis* Chevrolat, 1859 (original designation).

### 1. *Rhopaliella bicolorata* (Monné, 1989)

**Type locality** - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Estrada Rio-Bahia, km 965). (MNRJ).

**Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Rhopalina bicolorata* Monné, M. A., 1989: 740, fig. 4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 26 (holotype); Monné, M. A., 2005: 531 (cat.).

*Rhopaliella bicolorata*; Monné, M. A. & Hovore, 2006: 129 (cat.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015c: 379, fig. 4.

### 2. *Rhopaliella discicollis* (Chevrolat, 1859)

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

*Rhopalophora (Rhopalophora) discicollis* Chevrolat, 1859c: 60; Thomson, 1878a: 18 (type); Zajciw, 1967e: 14 (distr.); 1974a: 62 (distr.).

*Rhopalina discicollis*; Monné, M. A., 1989: 740, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 531 (cat.).

*Rhopaliella discicollis*; Monné, M. A. & Hovore, 2006: 129 (cat.).

## *Rhopalophora* Audinet-Serville, 1834

*Rhopalophora* Audinet-Serville, 1834a: 100; Laporte, 1840: 439; LeConte, 1854c: 218 (syn.); Chevrolat, 1859c: 57; Strauch, 1861: 132; Thomson, 1861: 177, 180; 1865: 418; Lacordaire, 1869: 110; Chenu, 1870: 316; Bates, 1870: 403; 1880: 61; Leng, 1886: 30; Casey, 1891: 30 (key spp); Gounelle, 1911a: 98; Bradley, 1930: 230; Knull, 1946: 227; Arnett, 1962: 861, 887; Linsley, 1964: 188; Zayas, 1975: 162; Giesbert & Chemsak, 1993: 29 (rev.); Monné, M. A., 2005: 531 (cat.); Napp, 2009: 343 (rev.); Monné, M. A., 2012: 51.

*Rhopalophorus*; LeConte, 1873b: 307; LeConte & Horn, 1883: 292. (error).

**Type-species** - *Rhopalophora sanguinicollis* Audinet-Serville, 1834 (monotypy) [= *Callichroma collare* Germar, 1824]

*Tinopus* LeConte, 1850: 19; Thomson, 1864: 213.

**Type-species** - *Stenocorus longipes* Say, 1824 (monotypy).

### 1. *Rhopalophora angustata* Schaeffer, 1905

**Type locality** - United States, Texas: Brownsville. (USNM). **Distribution** - United States (Texas, Lower Rio Grande Valley), Mexico (Tamaulipas, Nuevo León).

*Rhopalophora angustata* Schaeffer, 1905: 162; 1908: 327; Linsley & Martin, 1933: 181; Vogt, 1949: 175 (biol.); Linsley, 1964: 188; Hovore & Giesbert, 1976: 357 (hosts); Manley & French, 1976: 49; Turnbow & Wappes, 1978: 369 (hosts); 1981: 77 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 308 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 75 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1993: 30; Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 429 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 50 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 532 (cat.); MacRae & Rice, 2007: 243; Lingafelter *et al.*, 2014: 16, figs. 16g, h (holotype); García Morales *et al.*, 2015: 105 (distr.).

### 2. *Rhopalophora baracoana* Zayas, 1975

**Type locality** - Cuba, Oriente: Baracoa. (Zayas). **Distribution** - Cuba.

*Rhopalophora baracoana* Zayas, 1975: 162, pl. 22, fig. b; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 75 (cat.); Monné, M. A., 2005: 532 (cat.); Peck, 2005: 173 (distr.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 11, fig. 7a (holotype).

### 3. *Rhopalophora bicolorella* Knull, 1934

**Type locality** - United States, Arizona: Cochise County, Palmerlee. (USNM). **Distribution** - United States (Southern Texas to southern Arizona), Mexico (Baja California, Sonora, Coahuila, Tamaulipas. Oaxaca).

*Rhopalophora bicolorella* Knull, 1934c: 336; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 19; Linsley, 1964: 192; Hovore & Giesbert, 1976: 357 (hosts); Cope, 1984: 34 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 75 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1993: 31, fig. 4; Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 429 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 50 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 532 (cat.); MacRae & Rice, 2007: 643 (biol.); Noguera *et al.*, 2012: 621 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 28, figs. 28u, v (holotype); García Morales *et al.*, 2015: 105 (distr.).

### 4. *Rhopalophora casignata* Martins & Napp, 1989

**Type locality** - Ecuador, Manabí: Jipijapa-Manta. (MZSP). **Distribution** - Ecuador.

*Rhopalophora (Rhopalophora) casignata* Martins & Napp, 1989: 62, fig. 3.

*Rhopalophora casignata*; Monné, M. A., 2005: 532 (cat.); Napp, 2009: 346, fig. 2.

### 5. *Rhopalophora collaris* (Germar, 1824)

**Type locality** - Brazil (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Goiás, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Salta, Tucumán, Misiones, Corrientes), Uruguay.

*Callichroma collare* Germar, 1824: 498.

*Rhopalophora collaris*; Germar in Guérin-Ménéville, 1839: 330 (syn.); White, 1855: 206; Thomson, 1864: 170; Lameere, 1884a: 91 (distr.); Bruch, 1912: 201 (cat.); Moreira, 1912: 132 (hosts); 1921: 26 (biol.); Lima, A. C., 1923: 187 (hosts); Azevedo, 1923: 204 (biol.); Lima, 1936: 302 (hosts); Rangel & Gomes, 1938: 23 (biol.); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 52 (hosts); Gomes, 1940: 62, 77, 91, pl. 2, fig. 10 (biol.); Brandão, 1940: 9, 1 fig. (biol.); Zikán & Zikán, 1944: 20 (distr.); Robbs, 1953: 67 (hosts); Lima, A. C., 1955: 110, fig. 76 (biol.); Buck, 1959: 592 (distr.); Duffy, 1960: 134 (hosts); Hayward, 1960: 9 (hosts); Sefer, 1963: 49 (hosts); Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 393 (hosts); Canettieri & Garcia, 2000: 47; Monné, M. A., 2001b: 50 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 36 (distr.); Monné, M. A., 2005: 532 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 20 (distr.); Napp, 2009: 350, figs. 6, 16; Monné, M.

- L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 23 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 53 (distr); Wappes *et al.*, 2013: 8 (distr.).
- Rhopalophora (Rhopalophora) collaris*; Chevrolat, 1859c: 59; Bosq, 1943a: 32 (distr., hosts); Bridarolli, 1944: 58 (distr.); Bosq, 1945: 49 (distr.); Molinari, 1948: 238 (hosts); Zajciw, 1958a: 13 (distr.); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 54 (distr.); Viana, 1972a: 309 (distr.); Zajciw, 1972a: 57 (distr.); 1974a: 62 (distr.).
- Rhopalophora collaris*; Bondar, 1929a: 92 (hosts); 1929b: 19 (hosts); Quissamã, 1931: 89 (hosts); Fonseca, J. P., 1934: 282 (hosts); Araujo, 1939: 293 (hosts); Brandão, 1944: 147, fig. 4 (hosts); Costa, A. D. & Vieira, 1957: 44 (biol.); Maranhão, 1962: 8 (hosts). (error).
- Rhopalophora sanguinicornis* Audinet-Serville, 1834b: 101; Laporte, 1840: 439; Blanchard, 1845: 171; Strauch, 1861: 132.
- Type locality** - Brazil (BMNH).
- Rhopalophora bicolor* Guérin-Méneville, 1844a: 330.
- Type locality** - Brazil. (Depository unknown).

#### 6. *Rhopalophora cupricollis* Guérin-Méneville, 1844

- Type locality** - Mexico (MNHN). **Distribution** - United States (Texas, Lower Rio Grande Valley), Mexico (Sinaloa, Durango, Nuevo León, Tamaulipas, Nayarit, Jalisco, Veracruz, Chiapas), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.
- Rhopalophora cupricollis* Guérin-Méneville, 1844a: 235; White, 1855: 205; Bates, 1874: 224 (distr.); Thomson, 1878a: 16 (type); Bates, 1880: 62 (distr.); 1885: 309; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 75 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1993: 32, figs. 1, 2 (syn.); Maes *et al.*, 1994: 22 (distr.); Chemsak & Noguera, 1995: 62 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 51 (cat. hosts); Toledo *et al.*, 2002: 528 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 17 (distr.); Monné, M. A., 2005: 533 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Noguera *et al.*, 2007: 311 (distr.); MacRae & Rice, 2007: 143 (biol.); Swift *et al.*, 2010: 29 (distr.); García Morales *et al.*, 2015: 105 (distr.).
- Rhopalophora (Rhopalophora) cupricollis*; Chevrolat, 1859c: 60.
- Rhopalophorus laevicornis* LeConte, 1873a: 193.
- Rhopalophora laevicornis*; Bates, 1880: 62; Lameere, 1883: 42 (cat.); Leng, 1886: 30, 31; Casey, 1891: 30; Townsend, 1903: 77 (distr.); Fall & Cockerell, 1907: 191 (distr.); Schaeffer, 1908: 327 (distr.); Linsley & Martin, 1933: 181 (distr.); Linsley, 1935a: 91; Vogt, 1949: 144 (biol.); Linsley, 1964: 190; Manley & French, 1976: 50; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 32 (distr.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 308 (distr., hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 75 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 429 (hosts).
- Type locality** - United States, Texas (MCZN).

#### 7. *Rhopalophora dyseidia* Martins & Napp, 1989

- Type locality** - Ecuador, Loja: Loja. (MZSP). **Distribution** - Ecuador.
- Rhopalophora (Rhopalophora) dyseidia* Martins & Napp, 1989: 60, fig. 4.
- Rhopalophora dyseidia*; Monné, M. A., 2005: 533 (cat.); Napp, 2009: 348, figs. 4, 18.

#### 8. *Rhopalophora eximia* Bates, 1892

- Type locality** - Mexico, Guerrero: Chilpancingo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Hidalgo).
- Rhopalophora eximia* Bates, 1892: 166, pl. 7, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 75 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1993: 34; Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 533 (cat.).

#### 9. *Rhopalophora lineicornis* Chevrolat, 1859

**Type locality** - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Sonora, Sinaloa, Durango, Jalisco, Veracruz, Guerrero, Chiapas), Nicaragua, El Salvador, Costa Rica.

*Rhopalophora (Rhopalophora) lineicollis* Chevrolat, 1859c: 60.

*Rhopalophora lineicollis*; Thomson, 1878a: 18 (type); Bates, 1880: 62 (distr.); 1885: 309 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 75 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1993: 34, fig. 9; Chemsak & Noguera, 1995: 62 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Toledo *et al.*, 2002: 528 (distr.); Monné, M. A., 2005: 533 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.).

#### 10. *Rhopalophora meeskei* Casey, 1891

**Type locality** - United States, New Mexico: Las Vegas. (USNM). **Distribution** - United States (South Dakota and Colorado to western Texas and Arizona), Mexico (widely distributed), Guatemala, Honduras.

*Rhopalophora meeskei* Casey, 1891: 30; Hamilton, 1892b: 159; Fall & Cockerell, 1907: 192 (distr.); Schaeffer, 1908: 330 (distr.); Giesbert & Chemsak, 1993: 36, fig. 5; Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Heffern, 1998: 18 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 51 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 17 (distr.); Monné, M. A., 2005: 533 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); MacRae & Rice, 2007: 243 (hosts); Lingafelter *et al.*, 2014: 97, figs. 107c, d (holotype).

*Rhopalophora longipes meeskei*; Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 168; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 19, fig. 12; Linsley, 1964: 192; Kirk & Balsbaugh, 1975: 99 (distr.); Hovore & Giesbert, 1976: 357 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 75 (cat.).

*Rhopalophora longipes*; Bates, 1885: 309; Linsley, 1935a: 91 (not Say, 1824).

#### 11. *Rhopalophora miniatocollis* Chevrolat, 1859

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Tamaulipas, Jalisco, Colima, Michoacán, San Luis Potosí, Hidalgo, Guerrero, Chiapas, Oaxaca, Puebla, Querétaro).

*Rhopalophora (Rhopalophora) miniatocollis* Chevrolat, 1859c: 61.

*Rhopalophora miniatocollis*; Bates, 1880: 62 (distr.); 1885: 310 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 75 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1993: 38, fig. 6; Chemsak & Noguera, 1995: 62 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Toledo *et al.*, 2002: 528 (distr.); Monné, M. A., 2005: 534 (cat.); Noguera *et al.*, 2007: 311 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 178; Noguera *et al.*, 2012: 621 (distr.); García Morales *et al.*, 2015: 105 (distr.).

#### 12. *Rhopalophora neivai* Mendes, 1940

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

*Rhopalophora (Rhopalophora) neivai* Mendes, 1940: 380; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 42 (type); Buck, 1959: 593 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

*Rhopalophora neivai*; Monné, M. A., 2005: 534 (cat.).

#### 13. *Rhopalophora nigriventris* Bates, 1885

**Type locality** - Guatemala, Baja Verapaz: Purulá [Purulhá]. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala.

*Rhopalophora nigriventris* Bates, 1885: 310; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 75 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1993: 38; Toledo, 2005b: 417 (distr.); Monné, M. A., 2005: 534 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.).

#### 14. *Rhopalophora occipitalis* Chevrolat, 1859

**Type locality** - Brazil, Bahia. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Norte, Paraíba, Ceará, Sergipe, Bahia, Minas Gerais).

*Rhopalophora (Rhopalophora) occipitalis* Chevrolat, 1859c: 59; Zajciw, 1965a: 10 (distr.); 1968a: 121 (distr.); Galileo & Martins, 2003a: 476 (distr.).

*Rhopalophora occipitalis*; Monné, M. A., 2005: 534 (cat.); Napp, 2009: 353, figs. 8, 14.

**15. *Rhopalophora paraensis* Martins & Napp, 1989**

**Type locality** - Brazil, Pará: Serra Norte (Três Alfa). (MPEG). **Distribution** - Brazil (Pará, Maranhão).

*Rhopalophora (Rhopalophora) paraensis* Martins & Napp, 1989: 58, fig. 1; Marinoni *et al.*, 1992: 110 (paratype).

*Rhopalophora paraensis*; Monné, M. A., 2005: 534 (cat.); Napp, 2009: 354, figs. 9, 15; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 513 (distr.).

**16. *Rhopalophora peruana* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015**

**Type locality** - Peru, Cuzco: Limatambo. (USNM). **Distribution** - Peru.

*Rhopalophora peruana* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015c: 380, figs. 5-7.

**17. *Rhopalophora prolixa* Monné, 1989**

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Pedra Azul. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).

*Rhopalophora (Rhopalophora) prolixa* Monné, M. A., 1989: 737, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 26 (holotype).

*Rhopalophora prolixa*; Monné, M. A., 2005: 534 (cat.); Napp, 2009: 350, figs. 7, 13.

**18. *Rhopalophora prorubra* Knull, 1944**

**Type locality** - United States, Arizona: Santa Catalina Mts. (Sabino Canyon). (FMNH).

**Distribution** - United States (Southern Arizona), Mexico (Sonora).

*Rhopalophora prorubra* Knull, 1944: 91, fig. 7; Linsley, 1964: 189, fig. 59; Hovore & Giesbert, 1976: 357 (biol.); Chemsak, 1977a: 178 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 75 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1993: 39; Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 534 (cat.); Noguera *et al.*, 2009: 88 (distr.).

**19. *Rhopalophora pulverulenta* Guérin-Ménéville, 1844**

**Type locality** - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia.

*Rhopalophora pulverulenta* Guérin-Ménéville, 1844a: 235; White, 1855: 206; Thomson, 1878a: 16 (type); Monné, M. A., 2005: 535 (cat.); Napp, 2009: 345, figs. 1, 10.

**20. *Rhopalophora punctatipennis* Linsley, 1935**

**Type locality** - Mexico, Distrito Federal: Bejucos (Temescaltepec). (CASC). **Distribution** - Mexico (Sonora, Sinaloa, Durango, Zacatecas, Jalisco, Aguascalientes, San Luís Potosí, Veracruz, Michoacán, Mexico, Distrito Federal, Oaxaca), Guatemala.

*Rhopalophora punctatipennis* Linsley, 1935a: 92; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 75 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1993: 40, fig. 6; Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Toledo *et al.*, 2002: 528 (distr.); Monné, M. A., 2005: 535 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Noguera *et al.*, 2007: 311 (distr.); Noguera *et al.*, 2009: 88 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 178; Noguera *et al.*, 2012: 621 (distr.).

**21. *Rhopalophora rubecula* Bates, 1880**

**Type locality** - Guatemala, Sacatepéquez: Capetillo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala, Nicaragua, Costa Rica.

*Rhopalophora rubecula* Bates, 1880: 62; Lameere, 1883: 42 (cat.); Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.); Chemsak, 1967c: 79 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 75 (cat.); Giesbert &

Chemsak, 1993: 41; Maes *et al.*, 1994: 22 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 535 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 29 (distr.).

**22a. *Rhopalophora rugicollis rugicollis* LeConte, 1858**

**Type locality** - United States, Texas. (MCZN). **Distribution** - United States (Texas, New Mexico, Arizona), Mexico (Sonora, Sinaloa, Nuevo León, Tamaulipas, Nayarit, Jalisco, San Luís Potosí, Michoacán, Guerrero, Chiapas, Oaxaca), Guatemala.

*Rhopalophora rugicollis* LeConte, 1858b: 83; 1858a: 41 (distr.).

*Rhopalophora rugicollis*; Lacordaire, 1869: 111; Leng, 1886: 30, 31; Casey, 1891: 30; Schaeffer, 1908: 327, 330 (distr.); Linsley & Martin, 1933: 181 (distr.); Linsley, 1964: 190; Tyson, 1970a: 93 (hosts); Turnbow & Wappes, 1978: 369 (hosts); Cope, 1984: 34 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 308 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 75 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 63 (biol., distr.); Linsley & Chemsak, 1997: 429 (hosts); García Morales *et al.*, 2015: 105 (distr.).

*Rhopalophora rugicollis rugicollis*; Giesbert & Chemsak, 1993: 41; Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 51 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 535 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); MacRae & Rice, 2007: 244 (hosts); Noguera *et al.*, 2012: 621 (distr.).

**22b. *Rhopalophora rugicollis hovorei* Giesbert & Chemsak, 1993**

**Type locality** - Mexico, Baja California Sur: 5 mi N Santa Anita. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California).

*Rhopalophora rugicollis hovorei* Giesbert & Chemsak, 1993: 43, fig. 7; Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 535 (cat.).

*Rhopalophora rugicollis*; Horn, 1894: 338; Linsley, 1942: 58.

**23. *Rhopalophora santacruzensis* Clarke, 2015**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: 83 km N Camiri, Rd to Itai. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Rhopalophora santacruzensis* Clarke, 2015b: 6, figs. 8, 9.

**24. *Rhopalophora serripennis* Giesbert & Chemsak, 1993**

**Type locality** - Mexico, Nayarit: Ahuacatlan. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Nayarit, Mexico, Puebla, Morelos, Guerrero, Oaxaca).

*Rhopalophora serripennis* Giesbert & Chemsak, 1993: 43, figs. 6, 8; Monné, M. A., 2001b: 51 (cat. hosts); Noguera *et al.*, 2002: 624 (distr.); Monné, M. A., 2005: 535 (cat.); Noguera *et al.*, 2012: 621 (distr.).

**25. *Rhopalophora tenuis* Chevrolat, 1855**

**Type locality** - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Chihuahua, Sinaloa, Durango, Zacatecas, Jalisco, San Luís Potosí, Guanajuato, Hidalgo, Veracruz, Colima, Michoacán, Mexico, Distrito Federal, Puebla, Guerrero, Oaxaca, Chiapas), Guatemala, Honduras, Costa Rica.

*Listroptera ? tenuis* Chevrolat, 1855: 181; White, 1855: 210.

*Rhopalophora (Rhopalophora) tenuis*; Chevrolat, 1859c: 61.

*Rhopalophora tenuis*; Lacordaire, 1869: 111; Bates, 1880: 62 (distr.); 1885: 310; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 75 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1993: 45, fig. 9 (syn.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 51 (cat. hosts); Noguera *et al.*, 2002: 624 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 17 (distr.); Monné, M. A., 2005: 535 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 29 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 178; Noguera *et al.*, 2012: 621 (distr.).

*Rhopalophora (Rhopalophora) incrustata* Chevrolat, 1859c: 62.

*Rhopalophora incrustata*; Bates, 1880: 62 (distr.); 1885: 310 (distr.); Perkins & Swezey, 1924: 51 (hosts); Linsley, 1935a: 91 (distr.).

**Type locality** - Mexico, Oaxaca. (BMNH).

**26. *Rhopalophora venezuelensis* Chevrolat, 1859**

**Type locality** - Venezuela, Caracas. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.

*Rhopalophora* (*Rhopalophora*) *venezuelensis* Chevrolat, 1859c: 60.

*Rhopalophora venezuelensis*; Rojas, 1866b: 243; Thomson, 1878a: 18 (type); Monné, M. A., 2005: 536 (cat.); Napp, 2009: 349, figs. 5, 11, 12.

**27. *Rhopalophora yucatan* Giesbert & Chemsak, 1993**

**Type locality** - Mexico, Yucatán: Pisté. (CASC). **Distribution** - Mexico (Yucatán, Quintana Roo).

*Rhopalophora yucatan* Giesbert & Chemsak, 1993: 46; Monné, M. A., 2005: 536 (cat.).

***Rhopalophorella* Linsley, 1942**

*Rhopalophorella* Linsley, 1942: 57; Giesbert & Chemsak, 1993: 47 (rev.); Monné, M. A., 2005: 536 (cat.); Monné, M. A., 2012: 51.

**Type-species** - *Rhopalophora bicincta* Horn, 1895 (original designation).

**1. *Rhopalophorella fasciata* (LeConte, 1873)**

**Type locality** - Mexico, Baja California. (MCZN). **Distribution** - Mexico (Baja California).

*Gracilia fasciata* LeConte, 1873a: 171; Leng, 1885a: 118; Linsley, 1942: 50.

*Rhopalophorella fasciata*; Linsley, 1957e: 85 (syn.); Hovore, 1988: 16; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 76 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1993: 47; Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 536 (cat.).

*Rhopalophora bicincta* Horn, 1895: 245; Hamilton in Leng & Hamilton, 1896: 168; Garnett, 1918: 207 (distr.).

*Rhopalophorella bicincta*; Linsley, 1942: 58, pl. 4, fig. 6.

**Type locality** - Mexico, Baja California: San José del Cabo. (CASC).

***Thalusia* Thomson, 1864**

*Thalusia* Thomson, 1864: 168; 1865: 418; Lacordaire, 1869: 43; Marques & Napp, 1996: 403 (rev.); Monné, M. A., 2005: 536 (cat.); Monné, M. A., 2012: 51.

*Coremia* (*Thalusia*); Aurivillius, 1912: 335 (cat.); Zajciw, 1959a: 276 (rev.).

**Type-species** - *Coremia erythromera* Audinet-Serville, 1834 (original designation).

**1. *Thalusia atrata* (Melzer, 1918)**

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Mar de Espanha. (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Minas Gerais).

*Coremia erythromera* var. *atrata* Melzer, 1918: 432.

*Coremia* (*Thalusia*) *erythromera* var. *atrata*; Monné, M. A., 1993h: 31 (cat.).

*Thalusia atrata*; Napp & Marques, 1996: 407, figs. 146-154, 212, 219; Monné, M. A., 2005: 536 (cat.).

**2. *Thalusia erythromera* (Audinet-Serville, 1834)**

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Jujuy, Salta).

*Coremia erythromera* Audinet-Serville, 1834a: 23; Laporte, 1840: 434; White, 1855: 204; Strauch, 1861: 129; Gounelle, 1905a: 228; 1911a: 81 (distr.); Buck, 1959: 591 (distr.); Costa, E. C. *et al.*, 1992b: 916 (hosts).

*Thalusia erythromera*; Thomson, 1864: 169; Lacordaire, 1869: 43; Marques & Napp, 1996: 404, figs. 128-145, 212, 217, 225; Monné, M. A., 2001b: 52 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 536 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 23, fig. 75 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

*Coremia (Thalusia) erythromera*; Aurivillius, 1912: 335 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 19 (distr.); Zajciw, 1958a: 13 (distr.); 1959: 277; 1972a: 56 (distr.); Viana, 1972a: 300 (distr.).

### **Timabiara Napp & Mermudes, 2001**

*Timabiara* Napp & Mermudes, 2001a: 61; Mermudes & Napp, 2004: 271 (transf.); Monné, M. A., 2005: 537 (cat.); Monné, M. A., 2012: 51.

**Type-species** - *Timabiara bahiensis* Napp & Mermudes, 2001 (original designation).

#### **1. *Timabiara bahiensis* Napp & Mermudes, 2001**

**Type locality** - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Motel da Divisa, Estr. Rio-Bahia, km 965, 900 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).

*Timabiara bahiensis* Napp & Mermudes, 2001a: 63, figs 1, 2; Monné, M. A., 2005: 537 (cat.).

### **SMODICINI Lacordaire, 1868**

Smodicides Lacordaire, 1868: 143, 405.

**Type-genus:** *Smodicum* Haldeman, 1847.

**Type-species:** *Callidium cucujiforme* Say, 1827 (monotypy).

Smodici; LeConte, 1873b: 293; LeConte & Horn, 1883: 279.

Smodicini; Aurivillius, 1912: 12 (cat.); Bradley, 1930: 228; Knull, 1946: 186; Linsley, 1962a: 10; Arnett, 1962: 859, 879; Martins, 1971b: 58; 1975a 319 (rev.); Monné, M. A., 1993a: 1 (cat.); Martins & Galileo, 2002c: 10 (rev.); Monné, M. A., 2005: 537 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 55; Bouchard *et al.*, 2011: 481.

### **Marupiara Martins & Galileo, 2006**

*Marupiara* Martins & Galileo, 2006b: 174; Monné, M. A., 2012: 51.

**Type-species** - *Marupiara castanea* Martins & Galileo, 2006 (original designation).

#### **1. *Marupiara castanea* Martins & Galileo, 2006**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Amboro (road above Achira, 5000-5800 feet). (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Marupiara castanea* Martins & Galileo, 2006b: 174, fig. 3; Wappes, Arias & Nearn, 2009: 4 (holotype); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 14.

### **Metaphrenon Martins, 1975**

*Metaphrenon* Martins, 1975a: 330; Monné, M. A., 2005: 537 (cat.); Monné, M. A., 2012: 52.

*Smodicum*; Zayas, 1975: 46 (not Haldeman, 1847).

**Type-species** - *Smodicum impressicolle* Lacordaire, 1869 (original designation).

#### **1. *Metaphrenon impressicolle* (Lacordaire, 1869)**

**Type locality** - Haiti. (MNHN). **Distribution** - Cuba, Puerto Rico, Hispaniola.



*Smodicum impressicolle* Lacordaire, 1869: 146; Gahan, 1895: 90; Leng & Mutchler, 1914: 444 (distr.); Russo, 1930: 142 (distr.); Wolcott, 1941: 98 (distr.); 1948: 34 (distr.); Demets & Martins, 1973: 42; Zayas, 1975: 46, pl. 6, fig. a.

*Smodicum mpresssicolle*; Gemminger & Harold, 1872: 2961 (cat., error).

*Metaphrenon impressicolle*; Martins, 1975a: 331, figs. 19-22; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 26 (cat.); Monné, M. A., 2005: 537 (cat.); Peck, 2005: 166 (distr.); Perez-Gelabert, 2008: 119 (distr.); Micheli, 2010: 134, pl. 36.

*Smodicum impressicolle* Thomson, 1878a: 9; 1878b: 3 (type).

**Type locality** - Santo Domingo. (MNHN).

## 2. *Metaphrenon lucidum* (Olivier, 1795)

**Type locality** - Santo Domingo. (Depository unknown). **Distribution** - Hispaniola.

*Callidium lucidum* Olivier, 1795: (70) 59, pl. 7, fig. 86.

*Elaphidion lucidum*; White, 1853: 102; Gahan, 1895: 104; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 42 (cat.); Monné, M. A., 2005: 209 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.).

*Hypermallus lucidus*; Gemminger & Harold, 1872: 2817 (cat.).

*Metaphrenon lucidum*; Lingafelter, 2008: 358.

*Callidium elevatum* Schoenherr, 1817: 459

**Type locality** - Santo Domingo. (Depository unknown).

## *Nesosmodicum* Martins, 1971

*Nesosmodicum* Martins, 1971b: 57; 1975a: 327; Martins & Galileo, 2002c: 18; Monné, M. A., 2005: 537 (cat.); Monné, M. A., 2012: 52.

**Type-species** - *Smodicum gracile* Melzer, 1923 (original designation).

### 1. *Nesosmodicum gracile* (Melzer, 1923)

**Type locality** - Brazil, São Paulo: São Paulo (Perdizes). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Smodicum gracile* Melzer, 1923b: 3; 1927a: 139, pl. 1, fig. 1; Zikán & Zikán, 1944: 4 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 43 (type).

*Nesosmodicum gracile*; Martins, 1971b: 57; Zajciw, 1972a: 48 (distr.); Martins, 1975a: 327, figs. 10-14; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Martins & Galileo, 2002c: 19, figs. 10-14; Monné, M. A., 2005: 537 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 23 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 15, 1 fig.

## *Smodicum* Haldeman, 1847

*Smodicum* Haldeman, 1847a: 38; LeConte, 1850: 24; Thomson, 1861: 189; 1864: 221; Lacordaire, 1869: 145; LeConte, 1873b: 295; LeConte & Horn, 1883: 280; Bates, 1884: 240; Leng, 1884: 96; Blatchley, 1910: 1014; Casey, 1912: 269; Bradley, 1930: 228; Knoll, 1946: 187; Linsley, 1962a: 11; Arnett, 1962: 859, 879; Martins, 1971b: 58; 1975a: 332 (rev.); Martins & Galileo, 2002c: 20; Monné, M. A., 2005: 537 (cat.); Monné, M. A., 2012: 52.

**Type-species** - *Callidium cucujiforme* Say, 1827 (monotypy).

### 1. *Smodicum angusticolle* Aurivillius, 1919

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Rio Autaz. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Mato Grosso, Goiás), French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).

*Smodicum angusticolle* Aurivillius, 1919: 2, fig. 1; Martins, 1975a: 345, figs. 40-44; Martins & Galileo, 2002c: 32, figs. 37-40; Monné, M. A., 2005: 538 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 6 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 14, 1 fig.; Morvan & Morati, 2011: 34 (distr.)

## 2. *Smodicum brunneum* Thomson, 1878

**Type locality** - Colombia, Distrito Especial: Bogotá. (MNHN). **Distribution** - Hispaniola, Colombia, Ecuador, Peru, Brazil ? (Minas Gerais ?).

*Smodicum brunneum* Thomson, 1878a: 7; 1878b: 3 (type); Lameere, 1883: 43 (cat.); Kirsch, 1889: 50 (distr.); Gahan, 1895: 90 (syn.); Leng & Mutchler, 1914: 444 (distr.); Russo, 1930: 142 (distr.); Martins, 1975a: 342, figs. 37-40 (syn.); Martins & Galileo, 2002c: 24, figs. 18-20; Monné, M. A., 2005: 538 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 119 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 14, 1 fig.; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 21 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 67 (distr.).

*Smodicum similare* Thomson, 1878a: 8; 1878b: 3 (type); Lameere, 1883: 43 (cat.).

**Type locality** - Santo Domingo. (MNHN).

*Smodicum subcylindricum* Thomson, 1878a: 7; 1878b: 3 (type); Lameere, 1883: 43 (cat.).

**Type locality** - Colombia. (MNHN).

## 3. *Smodicum clancularium* Martins, 1975

**Type locality** - Mexico, Quintana Roo: X-Can. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Quintana Roo), Nicaragua, Costa Rica.

*Smodicum clancularium* Martins, 1975a: 351, figs. 55-57; Maes *et al.*, 1994: 22 (distr.); Monné, M. A., 2005: 538 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 29 (distr.).

## 4. *Smodicum confusum* Martins, 1985

**Type locality** - Venezuela, Aragua: El Limón. (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

*Smodicum confusum* Martins, 1985: 169; Martins & Galileo, 2002c: 35; Monné, M. A., 2005: 538 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 14, 1 fig.

## 5. *Smodicum cucujiforme* (Say, 1827)

**Type locality** - United States (Depository unknown). **Distribution** - United States (Atlantic coast to Mississippi Valley and Texas). Introduced in Guadeloupe, Argentina and Uruguay.

*Callidium cucuji-forme* Say, 1827: 277; LeConte, 1859d: 334.

*Smodicum cucujiforme*; Haldeman, 1847a: 38; 1847c: 372 (syn.).

*Smodicum cucujiforme*; LeConte, 1850: 24; White, 1855: 327; Bland, 1861: 95 (distr.); Thomson, 1864: 221; Horn, 1868: 124 (distr.); Lacordaire, 1869: 146; LeConte, 1873b: 294; Popenoe, 1877: 33 (distr.); Riley, 1880: 238 (hosts); Packard, 1881: 28, 131 (biol.); LeConte & Horn, 1883: 279; Leng, 1884: 97; Lugger, 1884: 203 (hosts); Leng, 1885b: pl. 1, fig. 3; Horn, 1885b: 5 (syn.); Packard, 1890: 79, 250 (biol.); Townsend, 1893: 202 (distr.); Hamilton, 1895: 337; Beutenmuller, 1896: 74 (hosts); Harrington, 1897: 72 (hosts); Klages, 1898: 175 (hosts); Smith, 1900: 286; Dury, 1902: 158 (distr.); Ulke, 1903: 25 (distr.); Schaeffer, 1908: 327 (distr.); Wickham, 1909a: 28 (distr.); Smith, 1910: 325; Blatchley, 1910: 1016 (distr.); Fisher & Kirk, 1912: 309 (distr.); Robinson, 1918: 33 (hosts); Craighead, 1923: 37; Kirk & Knull, 1926: 21 (distr.); Snyder, 1927: 33 (biol.); Leonard, 1928: 433 (distr.); Ware, 1929: 368 (distr.); Craighead & Middleton, 1930: 14 (hosts); Beaulne, 1932: 197 (hosts); Gaines, 1933: 52; Wolcott & Montgomery, 1933: 154 (biol.); Linsley & Martin, 1933: 179 (distr.); Cooper, 1935: 152 (distr.); Brimley, 1938: 210 (distr.); Loding, 1945: 113 (distr.); Knull, 1946: 187, pl. 8, fig. 30; Fattig, 1947: 6 (biol.); Blair, 1948: 123, pl. D, fig. 3 (hosts); Vogt, 1949: 140 (distr., hosts); Craighead, 1950: 268 (larva); Duffy, 1953: 160, figs. 122-124 (larva, pupa); Linsley, 1962a: 11, fig. 5; Knull, 1966: 138; Baker, 1972: 189 (biol.); Gosling, 1973: 69, fig. 12 (distr.); Martins, 1975a: 348, figs. 48-52 (syn.); Waters & Hyche, 1984: 285 (distr.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 294 (distr., hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 26 (cat.); Lingafelter & Horner, 1993: 161 (distr.); MacRae, 1993: 227 (distr., hosts); Browne & Peck, 1996: 2158 (distr.); Linsley & Chemsak, 1997: 433 (hosts); Schiefer, 1998: 116 (distr.); Peck & Thomas, 1998: 117 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 52 (cat. hosts); Di Iorio, 2004e: 666; Monné, M. A., 2005: 538

(cat.); MacRae & Rice, 2007: 244 (hosts); Sama, 2008: 221 (syn.); Machado *et al.*, 2012: 190 (hosts); Touroult, 2014: 83, fig. 2 (distr.).

*Callidium cylindrides* Newman, 1838: 394.

**Type locality** - United States (BMNH).

*Smodicum argentinum* Bruch, 1911: 170, 1 fig.; 1912: 203 (cat.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 21 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 59 (type).

**Type locality** - Argentina, Buenos Aires: La Plata. (MACN).

*Smodicum convergens* Casey, 1912: 269; Lingafelter *et al.*, 2014: 45, figs. 47u, v (holotype).

**Type locality** - United States, Texas (USNM).

*Nothorhinomorpha deplanata* Pic, 1930: 63.

**Type locality** - Egypte, Le Caire. (NHMB).

#### 6. *Smodicum depressum* Thomson, 1878

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

*Smodicum depressum* Thomson, 1878a: 6; 1878b: 3 (type); Lameere, 1883: 43 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 4 (distr.); Buck, 1959: 581 (distr.); Zajciw, 1972a: 48 (distr.); Martins, 1975a: 335, figs. 23-27; Martins & Galileo, 2002c: 28, figs. 25-29; Monné, M. A., 2005: 539 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 23, fig. 73 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 19, 1 fig.

#### 7. *Smodicum dinellii* Bruch, 1911

**Type locality** - Argentina, Tucumán: Tafi Viejo. (MACN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Salta, Tucumán, Santiago del Estero, Misiones).

*Smodicum dinellii* Bruch, 1911: 172, 2 figs.; 1912: 203 (cat.); Prosen, 1947b: 318 (distr.); Martins, 1975a: 336, figs. 28-30 (syn.); Martins & Galileo, 2002c: 26, figs. 21-24; Bachmann & Di Iorio, 2002: 67 (types); Monné, M. A., 2005: 539 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 20, 1 fig.

*Smodicum missionum* Bruch, 1911: 174, 1 fig.; 1912: 203 (cat.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 73 (type).

**Type locality** - Argentina, Misiones. (MACN).

#### 8. *Smodicum longicorne* Martins, 1975

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Mafra. (MZSP). **Distribution** - (Bahia, Minas Gerais, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz).

*Smodicum longicorne* Martins, 1975a: 346, figs. 40, 45-47; Martins & Galileo, 2002c: 33, figs. 41-43; Monné, M. A., 2005: 539 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 6 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 21, 1 fig.

#### 9. *Smodicum pacificum* Linsley, 1934

**Type locality** - Mexico, Islas Tres Marías: Isla Magdalena. (CASC). **Distribution** - United States (Arizona, California), Mexico (Baja California, Sonora, Sinaloa, Jalisco).

*Smodicum pacificum* Linsley, 1934c: 107; Martins, 1975a: 354, figs. 52, 62-65 (syn.); Monné, M. A., 2005: 539 (cat.); Swift, 2008a: 4 (distr.); Noguera *et al.*, 2007: 311 (distr.); Noguera *et al.*, 2009: 88 (distr.).

*Smodicum pacificum pacificum*; Linsley, 1942: 85; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 26 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 396 (cat.).

*Smodicum pacificum peninsulare* Linsley, 1942: 27; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 26 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 396 (cat.).

**Type locality** - Mexico, Baja California: Miraflores. (CASC).

*Smodicum arizonarium* Knull, 1966: 136; Chemsak, 1977a: 178 (type).

**Type locality** - United States, Arizona: Cochise County, Chiricahua Mts (1 mile SW Portal). (FMNH).

#### 10. *Smodicum parandroides* Bates, 1884

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Jalapa. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Yucatán), Guatemala, Honduras.

*Smodicum parandroides* Bates, 1884: 241; Chemsak, 1967c: 79 (lect.); Martins, 1975a: 352, figs. 52, 58-61; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 26 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 396 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 5 (distr.); Monné, M. A., 2005: 539 (cat.); Hovore, 2006: 371 (distr.).

#### 11. *Smodicum recticolle* Martins, 1975

**Type locality** - Argentina, Santiago del Estero: Fernandez. (MAGD). **Distribution** - Argentina (Santiago del Estero), Paraguay.

*Smodicum recticolle* Martins, 1975a: 338, figs. 31-33; Martins & Galileo, 2002c: 30, figs. 34-36; Di Iorio, 2004c: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 540 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 22, 1 fig.

#### 12. *Smodicum semipubescens* Gounelle, 1911

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Goiás), Paraguay, Argentina (Salta, La Rioja, Mendoza, Buenos Aires).

*Smodicum semipubescens* Gounelle, 1911a: 127; Martins, 1975a: 340, figs. 34-36, 40 (syn.); Martins & Galileo, 2002c: 23, figs. 15-17; Monné, M. A., 2005: 540 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 6 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 23, 1 fig.; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 22 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 67 (distr.).

*Smodicum bonariense* Bruch, 1911: 171, 1 fig.; 1912: 203 (cat.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 61 (type).

**Type locality** - Argentina, Provincia de Buenos Aires. (MACN).

#### 13. *Smodicum torticolle* Martins, 1975

**Type locality** - Colombia, Magdalena: Rio Frio. (MCZN). **Distribution** - Panama, Colombia.

*Smodicum torticolle* Martins, 1975a: 355, figs. 66-69; Martins & Galileo, 2002c: 29, figs. 30-33; Monné, M. A., 2005: 540 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9.

### STENODERINI Pascoe, 1867

Sténodérites Blanchard, 1845: 163, 177 (based on *Stenoderus* Dejean, 1821). **Nomen nudum**. Comment. This name is unavailable under Article 11.7 (not subsequently Latinized and attributed to Blanchard 1845). (Bouchard *et al.*, 2011: 481).

Syllitae Thomson, 1864: 138.

**Type-genus:** *Syllitus* Pascoe, 1859.

**Type-species:** *Stenoderus grammicus* Newman, 1840 designated by McKweon (1947: 73).

Comment. This name has precedence over Stenoderini Pascoe, 1869 but has not been used as a valid name after 1899 to our knowledge. Unfortunately, we are unable to provide 25 references to Stenoderini in the immediately preceding 50 years. Nevertheless, we believe the name Stenoderini should be preserved for this group and an application submitted to the Commission. (Bouchard *et al.*, 2011: 482).

Ptérosténides Lacordaire, 1868: 403 (key), 410 (based on *Pterostenus* Laporte, 1840).

**Nomen nudum**. Comment. This name is unavailable under Article 11.7 (not

subsequently Latinized, attributed to Lacordaire 1868 [1869], and considered valid). Comment. This family-group name was subsequently Latinized by a few authors (e.g., Lucas 1920: 53, Ferreira and Veiga-Ferreira 1959b: 331) but all of them listed the name as junior synonym of Stenoderini and therefore did not validate Lacordaire's name. (Bousquet *et al.*, 2009: 56; Bouchard *et al.*, 2011: 482).

Stenoderinae Pascoe, 1867: 311.

**Type-genus:** *Stenoderus* Dejean, 1821.

**Type-species:** *Cerambyx abbreviatus* Fabricius, 1801 (monotypy). Comment. This family-group name is a junior homonym of Stenoderini Selander, 1991 (based on *Stenodera* Eschscholtz, 1818 [Meloidae]). The case is to be referred to the Commission for a ruling to remove the homonymy (Article 55.3.1). (Bousquet *et al.*, 2009: 55).

Stenoderini; Aurivillius, 1912: 150 (cat.); Monné, M. A., 1993f: 24 (cat.); Monné, M. A., 2005: 540 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 55; Bouchard *et al.*, 2011: 481.

Pterosteninae Aurivillius 1912: 150 (based on *Pterostenus* Laporte, 1840). **Nomen nudum.** Comment. This name is unavailable under Article 11.5 (proposed as a synonym and not treated as an available name before 1961)

Calliprasonini McKeown, 1947: 71.

**Type-genus:** *Calliprason* White, 1843.

**Type-species:** *Callichroma sinclairi* White, 1843 (monotypy). Comment. This family-group name was proposed without description or reference to a published description. However it is available because it was used as valid before 2000 (e.g., Gressitt 1959: 148, as Calliprasonini) and to our knowledge has not been rejected, between 1961 and 1999, based on Article 13 of the then current edition of the Code (Article 13.2.1). (Bousquet *et al.*, 2009: 56).

### ***Syllitus* Pascoe, 1859**

*Syllitus* Pascoe, 1859: 24; 1869: 554; Thomson, 1864: 138; Lacordaire, 1868: 413; Girard, 1873: 736; Monné, M. A., 2005: 540 (cat.); Monné, M. A., 2012: 52.

**Type-species** - *Stenoderus grammicus* Newman, 1840 (original designation).

#### **1. *Syllitus beltrani* Cerda, 1968**

**Type locality** - Chile, Valdívía. (MNNC). **Distribution** - Chile.

*Syllitus beltrani* Cerda, 1968: 105; Monné, M. A., 2005: 540 (cat.).

#### **2. *Syllitus cylindricus* Germain, 1899**

**Type locality** - Chile. (MNNC). **Distribution** - Chile.

*Syllitus cylindricus* Germain, 1899: 256, pl. 3, figs. 1a-e; Monné, M. A., 2005: 540 (cat.).

*Syllitus cylindricus*; Aurivillius, 1912: 152 (cat.); Peña, 1960: 59.

#### **3. *Syllitus elguetai* Cerda, 1991**

**Type locality** - Chile, Malleco: Parque Nacional de Nahuelbuta. (MNNC). **Distribution** - Chile. *Syllitus elguetai* Cerda, 1991: 263, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 540 (cat.).

#### **4. *Syllitus pseudocupes* (Fairmaire & Germain, 1864)**

**Type locality** - Chile. (MNHN). **Distribution** - Chile.

*Pterostenus pseudocupes* Fairmaire & Germain, 1864: 393.

*Syllitus pseudocupes*; Lacordaire, 1868: 413; Philippi, 1887: 770 (cat.); Porter, 1934b: 204 (distr.); Monné, M. A., 2005: 541 (cat.).

**5. *Syllitus schajovskoi* Bosq, 1953**

**Type locality** - Argentina, Neuquén: Aluminé. (MNRJ). **Distribution** - Argentina (Neuquén), Chile.

*Syllitus* (?) *schajovskoi* Bosq, 1953d: 73, figs. 2, 3; Ringuelet, 1955: 99 (distr.).

*Syllitus schajovskoi*; Peña, 1960: 59 (syn); 1974: 264 (type); Barriga *et al.*, 1993: 72 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 27 (holotype); Monné, M. A., 2001b: 53 (cat., hosts); Monné, M. A., 2005: 541 (cat.).

*Syllitus chilensis* Cerda, 1953a: 136

*Syllitus chilensis*; Peña, 1974a: 264 (type); Monné, M. A., 2005: 540 (cat.).

**Type locality** - Chile, Malleco: Curacautín (Termas del Río Blanco). (MNNC).

**SYDACINI Martins, 2014**

Sydacini Martins *in* Martins, Santos-Silva, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2014a: 381.

**Type-genus:** *Sydax* Lacordaire, 1868.

**Type-species:** *Sydax stramineus* Lacordaire, 1868 (original designation).

***Sydax* Lacordaire, 1868**

*Sydax* Lacordaire, 1868: 335; Martins, 1959b: 297 (rev.); 1968b: 14; 1971b: 58 (key spp.); 2003d: 205; Monné, M. A., 2005: 541 (cat.); Monné, M. A., 2012: 36.

**Type-species** - *Sydax stramineus* Lacordaire, 1868 (original designation).

**1. *Sydax amazonicus* Martins, 1971**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Fonteboa. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

*Sydax amazonicus* Martins, 1971b: 59, fig. 1; 2003d: 211, fig. 259; Monné, M. A., 2005: 541 (cat.).

**2. *Sydax confragus* Martins, 1971**

**Type locality** - Venezuela, Bolívar: Kanarakuni (Alto Caura, 450 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

*Sydax confragus* Martins, 1971b: 60, fig. 2; Joly, 1985: 46, figs. 1, 3, 5; Martins, 2003d: 211, figs. 253, 255, 257, 260; Monné, M. A., 2005: 541 (cat.).

**3. *Sydax flechtmanni* Martins & Galileo, 2012**

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Guzolásia (Fazenda Ezuto). (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo).

*Sydax flechtmanni* Martins & Galileo, 2012d: 557, fig. 1.

**4. *Sydax gibbus* Joly, 1985**

**Type locality** - Venezuela, Barinas: Zamora (Zona Forestal de Caparo). (UZMV). **Distribution** - Venezuela, Colombia.

*Sydax gibbus* Joly, 1985: 47, figs. 2, 4, 6; Martins, 2003d: 209, figs. 254, 256, 258; Monné, M. A., 2005: 541 (cat.); Bezark, 2013: 45 (distr.).

**5. *Sydax inexpectatus* Martins, 1981**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, São Paulo).

*Sydax inexpectatus* Martins, 1981b: 16; 2003d: 212; Monné, M. A., 2005: 541 (cat.).

**6. *Sydax stramineus* Lacordaire, 1868**

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Maranhão, Ceará, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Misiones).

*Sydax stramineus* Lacordaire, 1868: 336; Gounelle, 1909a: 668 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 11 (distr.); Martins, 1959b: 299, figs. 1-9; 1968b: 14; 1971b: 58; Zajciw, 1972a: 48 (distr.); 1974a: 43 (distr.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr.); Martins, 2003d: 208, figs. 244-252; Wappes *et al.*, 2006: 6 (distr.); Di Iorio, 2004c: 17 (distr.); 2006b: 161 (distr., hosts); Monné, M. A., 2005: 541 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 513 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 23 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 53 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 188 (hosts); Nascimento & Bravo, 2014: 134 (distr.); Martins *et al.*, 2014a: 382 (distr.); Lemes *et al.*, 2015: 61 (hosts).

*Sydax fuscolineatus* Melzer, 1935: 176; Zikán & Zikán 1944: 11 (distr.).

**Syntype localities** - Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. Minas Gerais: Viçosa. (MZSP).

## THYRSIINI Marinoni & Napp, 1984

Thyrsiini Marinoni & Napp, 1984: 44; Monné, 1994a: 40 (cat.); Monné, M. A., 2005: 542 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 56; Bouchard *et al.*, 2011: 483.

**Type-genus:** *Thyrsia* Dalman, 1819.

**Type-species:** *Thyrsia lateralis* Dalman, 1819 (monotypy).

### *Thyrsia* Dalman, 1819

*Thyrsia* Dalman, 1819: 117; 1823: 17; Lepeletier & Audinet-Serville *in* Latreille, 1828: 647; Audinet-Serville, 1832: 179; Laporte, 1840: 411; Strauch, 1861: 124; Thomson, 1861: 366; 1864: 127; Chevrolat, 1861c: 253; Lacordaire, 1872: 896; Marinoni & Napp, 1984: 44; Monné, M. A., 2005: 542 (cat.); Monné, M. A., 2012: 52.

**Type-species** - *Thyrsia lateralis* Dalman, 1819 (monotypy).

#### 1. *Thyrsia lateralis* Dalman, 1819

**Type locality** - Brazil. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo).

*Thyrsia lateralis* Dalman, 1819: 118; 1823: 17, pl. III; Audinet-Serville, 1832: 179; Laporte, 1840: 411; Thomson, 1861: 366; 1864: 127; Lacordaire, 1872: 896; Marinoni, 1979: 214 (hosts); Marinoni & Napp, 1984: 45, figs. 4-6. 14, 16, 17, 22; Monné, M. A., 2001b: 53 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 542 (cat.); Galileo & Martins, 2006c: 707, fig. 3 (distr., hosts); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 243 (distr.).

#### 2. *Thyrsia piranga* Galileo & Martins, 2006

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (5 km W El Cairo). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Thyrsia piranga* Galileo & Martins, 2006c: 707, fig. 4; Wappes, Arias & Nearn, 2009: 4 (holotype).

## TILLOMORPHINI Lacordaire, 1868

Tillomorphides Lacordaire, 1868: 405.

Tillomorphinae Pascoe, 1869: 554, 640; Bates, 1870: 400.

**Type-genus:** *Tillomorpha* Blanchard, 1851.

**Type-species:** *Tillomorpha lineoligera* Blanchard, 1851 (monotypy).

Tillomorphini; Aurivillius, 1912: 418 (cat.); Bradley, 1930: 230, 240, Linsley, 1935a: 87; Gressitt, 1940: 84; Plavilstshikov, 1940: 533; Gressitt, 1942: 32; 1951: 308; Knull, 1946: 225; Gressitt, 1959: 168; Arnett, 1962: 861, 888; Linsley, 1964: 179; Villiers,

1980c: 299; Monné, M. A., 2005: 542 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 56; Bouchard *et al.*, 2011: 483; Touroult, 2014: 87 (key).

Epipedocerini Gahan, 1906: 92 (key), 305.

**Type-genus:** *Epipedocera* Chevrolat, 1863.

**Type-species:** *Epipedocera zona* Chevrolat, 1863 subsequent designation, Pascoe, 1869: 640.

### **Arawakia Villiers, 1981**

*Arawakia* Villiers, 1981: 105; Monné, M. A., 2005: 542 (cat.); Monné, M. A., 2012: 52.

**Type-species** - *Arawakia inopinata* Villiers, 1981 (original designation).

#### **1. *Arawakia inopinata* Villiers, 1981**

**Type locality** - Guadeloupe, Bouillante. (MNHN). **Distribution** - Guadeloupe, Marie Galante.

*Arawakia inopinata* Villiers, 1981: 106, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 542 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 121, fig. 56; Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 94 (distr.).

### **Bonfilsia Villiers, 1979**

*Bonfilsia* Villiers, 1979b: 98; 1980c: 300; 1981: 106; Monné, M. A., 2005: 542 (cat.); Monné, M. A., 2012: 52.

**Type-species** - *Bonfilsia tricolor* Villiers, 1979 (original designation).

#### **1. *Bonfilsia barbadensis* Touroult, 2014**

**Type locality** - Barbados, Turner Hall Woods. (SBPC). **Distribution** - Barbados.

*Bonfilsia barbadensis* Touroult, 2014 : 85, fig. 10.

#### **2. *Bonfilsia pejoti* Chalumeau & Touroult, 2004**

**Type locality** - Martinique, Station thermale d'Absalon, Fort-de-France. (INRA). **Distribution** - Martinique.

*Bonfilsia pejoti* Chalumeau & Touroult, 2004a: 189, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 542 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 127, fig. 61; Peck, 2011b: 35 (distr.).

#### **3. *Bonfilsia tricolor* Villiers, 1979**

**Type locality** - Guadeloupe, Bouillante (Crête de Village). (MNHN). **Distribution** - Guadeloupe, Marie Galante.

*Bonfilsia tricolor* Villiers, 1979b: 98, fig. 1; 1980c: 300, fig. 63; Monné, M. A., 2005: 542 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 127, fig. 61; Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 94 (distr.).

#### **4. *Bonfilsia woodruffi* Touroult, 2014**

**Type locality** - St. Lucia, Castries, Union Agric. Sta. (FSCA). **Distribution** - St. Lucia.

*Bonfilsia woodruffi* Touroult, 2014 : 85, fig. 11.

### **Calliclytus Fisher, 1932**

*Calliclytus* Fisher, 1932: 66; Zayas, 1975: 146; Monné, M. A., 2005: 542 (cat.); Monné, M. A., 2012: 52.

**Type-species** - *Calliclytus schwarzi* Fisher, 1932 (original designation).

#### **1. *Calliclytus macoris* Lingafelter, 2011**

**Type locality** - Dominican Republic, San Pedro de Macoris: 12 km W San Pedro de Macoris. (FSCA). **Distribution** - Dominican Republic.



*Calliclytus macoris* Lingafelter, 2011b: 63, fig. 3; Lingafelter *et al.*, 2014: 94, figs. 103m, n (holotype).

## 2. *Calliclytus schwarzi* Fisher, 1932

**Type locality** - Cuba, Cayamas. (USNM). **Distribution** - Cuba.

*Calliclytus schwarzi* Fisher, 1932: 66; Zayas, 1975: 146, pl. 19, fig. d; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 72 (cat.); Monné, M. A., 2005: 543 (cat.); Peck, 2005: 173 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 316, figs. 150k, l (holotype).

## *Epipodocarpus* Bosq, 1951

*Epipodocarpus* Bosq, 1951c: 193; Martins & Galileo, 2003c: 7 (transf.); Monné, M. A., 2006: 178 (cat.); Monné, M. A., 2012: 52.

**Type-species** - *Epipodocarpus andinus* Bosq, 1951 (original designation).

### 1. *Epipodocarpus andinus* Bosq, 1951

**Type locality** - Chile, Bio-Bio: Cordillera de Pemehue. (MNNC). **Distribution** - Chile.

*Epipodocarpus andinus* Bosq, 1951c: 194; Duffy, 1960: 142 (hosts); Peña, 1960: 58 (distr.); Camousseight, 1980: 8 (type); Barriga *et al.*, 1993: 71 (hosts); Monné, M. A., 2006: 178 (cat.).

## *Epropetes* Bates, 1870

*Epropetes* Bates, 1870: 400; Martins, 1975b: 8 (key spp.); Martins & Napp, 1984b: 431 (rev.); Monné, M. A., 2005: 543 (cat.); Monné, M. A., 2012: 52.

**Type-species** - *Ozodes latifascia* White, 1855 (monotypy).

### 1. *Epropetes amazonica* Galileo & Martins, 2000

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Manaus (Fazenda Esteio, 60 km Estrada ZF3, km 23). (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

*Epropetes amazonica* Galileo & Martins, 2000: 166, fig. 8; Monné, M. A., 2005: 543 (cat.).

### 2. *Epropetes atlantica* Martins, 1975

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Ilha da Vitória. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

*Epropetes atlantica* Martins, 1975b: 9, fig. 1; McNamara, 1984: 731 (types); Martins & Napp, 1984b: 433; Marinoni *et al.*, 1992: 106 (paratype); Monné, M. A., 2005: 543 (cat.).

### 3. *Epropetes bolivianus* Galileo & Martins, 2008

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Road to Amboro above Achira, 1940 m. (MNKM).

**Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Epropetes bolivianus* Galileo & Martins, 2008a: 53, fig. 6; Wappes, Arias & Nearn, 2009: 2 (holotype); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.).

### 4. *Epropetes deterrima* Martins & Napp, 1984

**Type locality** - Brazil, Paraná: Rio Negro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Paraná).

*Epropetes deterrima* Martins & Napp, 1984b: 436, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 543 (cat.).

### 5. *Epropetes elongata* Martins, 1975

**Type locality** - Brazil, Pará: Santarém (Mujo). (IPCS). **Distribution** - Brazil (Pará), French Guiana.

*Epropetes elongata* Martins, 1975b: 11, fig. 3; Martins & Napp, 1984b: 432; Monné, M. A., 2005: 543 (cat.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Dalens & Touroult, 2010: 45, fig. 10 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 34, fig. 88 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

**6. *Epropetes hirsuta* Martins & Napp, 1984**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Floresta da Tijuca, Represa Rio Grande). (DZUP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo).

*Epropetes hirsuta* Martins & Napp, 1984b: 437, fig. 5; Monné, M. A., 2005: 543 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.).

**7. *Epropetes howdenorum* Galileo & Martins, 2000**

**Type locality** - Colombia, Valle: "near" Pichinde (5000 pés). (CMNC). **Distribution** - Colombia.

*Epropetes howdenorum* Galileo & Martins, 2000: 165, fig. 6; Monné, M. A., 2005: 543 (cat.).

**8. *Epropetes latifascia* (White, 1855)**

**Type locality** - Brazil, Pará: Tapajós. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Mato Grosso).

*Ozodes latifascia* White, 1855: 218.

*Epropetes latifascia*; Bates, 1870: 401; Duffy, 1960: 169, figs. 94, 95 (larva, pupa); Martins, 1975b: 9; Martins & Napp, 1984b: 433, fig. 1; Monné, M. A., 2001b: 53 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 543 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 34 (distr.); Giuglaris, 2012: 62, fig. 26 (distr.).

**9. *Epropetes metallica* Martins, 1975**

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso do Sul: Rio Caraguatá. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso do Sul).

*Epropetes metallica* Martins, 1975b: 12, fig. 4; Martins & Napp, 1984b: 432; Monné, M. A., 2005: 543 (cat.); Souza & Silva, 2012: 239 (distr.).

**10. *Epropetes ozodiformis* Martins & Napp, 1984**

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Reserva Humboldt (10° 11'S, 59° 48'W). (INPA). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

*Epropetes ozodiformis* Martins & Napp, 1984b: 438, fig. 6; Monné, M. A., 2005: 543 (cat.).

**11. *Epropetes serrana* Martins & Napp, 1984**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Parque Nacional do Itatiaia (700 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro).

*Epropetes serrana* Martins & Napp, 1984b: 434, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 11 (holotype); Monné, M. A., 2005: 544 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 23, fig. 77 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.).

**12. *Epropetes tristis* Martins & Galileo, 2013**

**Type locality** - Panama, Darien: Cerro Chucanti (850 m). (CLBS). **Distribution** - Panama.

*Epropetes tristis* Martins & Galileo, 2013a: 578, fig. 9.

**13. *Epropetes variabile* Martins & Galileo, 2005**

**Type locality** - Colombia, Boyaca: SFF Iguaque (Cabaña Mamarramos, 2855 m). (IAHC). **Distribution** - Colombia.

*Epropetes variabile* Martins & Galileo, 2005a: 10, fig. 4; Monné, M. A., 2006: 178 (cat.).

**14. *Epropetes velutina* Martins, 1975**

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Santo André (Vila Bastos). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Epropetes velutina* Martins, 1975b: 10, fig. 2; Martins & Napp, 1984b: 433; Monné, M. A., 2005: 544 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 23 (distr.).

**15. *Epropetes zonula* Martins & Napp, 1984**

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Campos da Serra (Cabeceiras do Rio M'boi Guassu). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo, Santa Catarina).

*Epropetes zonula* Martins & Napp, 1984b: 435, fig. 3; Marinoni *et al.*, 1992: 106 (paratype); Monné, M. A., 2005: 544 (cat.).

***Euderces* LeConte, 1850**

*Euderces* LeConte, 1850: 30; Thomson, 1861: 217, 229; 1864: 195; 1865: 428; Lacordaire, 1869: 89; LeConte, 1873b: 320; Provancher, 1877: 579, 604; Bates, 1880: 59; LeConte & Horn, 1883: 305; Leng, 1887: 195; Schaeffer, 1904: 223; Bradley, 1930: 240; Linsley, 1935a: 87; Chagnon, 1938: 256, 265; Knull, 1946: 225; Arnett, 1962: 869, 888; Chagnon & Robert, 1962: 256, 265; Linsley, 1964: 180; Chemsak, 1969b: 312 (key spp); Giesbert & Chemsak, 1997: 212 (rev.); Monné, M. A., 2005: 544 (cat.); Monné, M. A., 2012: 52.

**Type-species** - *Callidium picipes* Fabricius, 1787 (monotypy).

*Eplophorus* Chevrolat, 1861c: 248; Fisher, 1931: 99; Linsley, 1935a: 87; Chemsak, 1969b: 308.

**Type-species** - *Clytus spinicornis* Chevrolat, 1835 (original designation).

*Apelocera* Chevrolat, 1862a: 61; Thomson, 1864: 195; 1865: 428.

*Apilocera*; Chevrolat, 1862c: 535; Pascoe, 1866a: 295; Bates, 1880: 60. (error).

**Type-species** - *Apelocera waltlii* Chevrolat, 1862 (subsequent designation, Thomson, 1864: 195).

*Cleozona* Bates, 1874: 223; Linsley, 1935a: 87; Chemsak, 1969b: 304.

**Type-species** - *Cleozona pulchra* Bates, 1874 (monotypy).

**1. *Euderces acutipennis* Bates, 1885**

**Type locality** - Guatemala, Sololá: Panajachel. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.

*Euderces acutipennis* Bates, 1885: 305, pl. 21, fig. 15; Chemsak, 1969b: 313; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 72 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1997: 224, fig. 7; Monné, M. A., 2005: 544 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).

**2. *Euderces andersoni* Giesbert & Chemsak, 1997**

**Type locality** - Mexico, Guerrero: 7.2 km NW El Ocotito. (CMNC). **Distribution** - Mexico (Guerrero).

*Euderces andersoni* Giesbert & Chemsak, 1997: 225, fig. 8; Monné, M. A., 2005: 544 (cat.).

**3. *Euderces aspericollis* (Chemsak, 1969)**

**Type locality** - Mexico, Michoacán: Tuxpan (3 mi N Tziotzio). (CUIC). **Distribution** - Mexico (Michoacán, Oaxaca), Honduras.

*Eplophorus aspericollis* Chemsak, 1969b: 311.

*Euderces aspericollis*; Chemsak & Linsley, 1982a: 45; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 72 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1997: 226, figs. 6, 9; Monné, M. A., 2005: 544 (cat.).

**4. *Euderces auricaudus* Giesbert & Chemsak, 1997**

**Type locality** - Mexico, Oaxaca: 7-8 mi E Mitla (6200 ft). (EMEC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Guerrero).

*Euderces auricaudus* Giesbert & Chemsak, 1997: 227, fig. 10; Monné, M. A., 2005: 545 (cat.).

**5. *Euderces azureus* Giesbert & Chemsak, 1997**

- Type locality** - Guatemala, Baja Verapaz: 6-9 km E Purulhá (5000 ft.). (EMEC). **Distribution** - Guatemala.  
*Euderces azureus* Giesbert & Chemsak, 1997: 228, figs. 11, 12a; Monné, M. A., 2005: 545 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).
- 6. *Euderces basimaculatus* Giesbert & Chemsak, 1997**  
**Type locality** - Mexico, Colima: vic. El Terrero (5100 ft.). (EMEC). **Distribution** - Mexico (Durango, Nayarit, Colima, Michoacán, Puebla, Guerrero, Oaxaca).  
*Euderces basimaculatus* Giesbert & Chemsak, 1997: 230, fig. 13; Monné, M. A., 2005: 545 (cat.).
- 7. *Euderces batesi* Giesbert & Chemsak, 1997**  
**Type locality** - Mexico, Oaxaca: N of Oaxaca City on Hwy 175 (6-7 km S La Cumbre, 1625 m). (EMEC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Puebla).  
*Euderces batesi* Giesbert & Chemsak, 1997: 231, fig. 14; Monné, M. A., 2005: 545 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 179.
- 8. *Euderces bellus* Giesbert & Chemsak, 1997**  
**Type locality** - Guatemala, Baja Verapaz: 19-24 km N Salamá (4500 ft.). (EMEC). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala, Honduras.  
*Euderces bellus* Giesbert & Chemsak, 1997: 233, fig. 15; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 16 (distr.); Monné, M. A., 2005: 545 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).
- 9a. *Euderces bicinctus bicinctus* (Linsley, 1935)**  
**Type locality** - Mexico, Sinaloa: Los Mochis. (CASC). **Distribution** - United States (Southern Arizona), Mexico (Sonora, Sinaloa).  
*Eplophorus bicinctus* Linsley, 1935a: 88; Chemsak, 1969b: 308 (syn.).  
*Euderces bicinctus*; Chemsak & Linsley, 1982a: 45; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 72; Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.).  
*Euderces bicinctus bicinctus*; Giesbert & Chemsak, 1997: 234, figs. 4, 16; Monné, M. A., 2005: 545 (cat.); Noguera *et al.*, 2009: 88 (distr.).  
*Euderces balli* Knoll, 1935b: 192; Linsley, 1964: 181; Chemsak, 1977a: 175 (type).  
**Type locality** - United States, Arizona: Baboquivari Mts. (FMNH).
- 9b. *Euderces bicinctus peninsularis* (Linsley, 1942)**  
**Type locality** - Mexico, Baja California: San Domingo (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California).  
*Eplophorus bicinctus peninsularis* Linsley, 1942: 56, pl. 4, fig. 9; Hovore, 1988: 15.  
*Euderces bicinctus peninsularis*; Giesbert & Chemsak, 1997: 235, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 545 (cat.).
- 10. *Euderces biplagiatus* Giesbert & Chemsak, 1997**  
**Type locality** - Mexico, Oaxaca: 5.7 mi SE Quiotepec (2100 ft.). (EMEC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Puebla).  
*Euderces biplagiatus* Giesbert & Chemsak, 1997: 235, fig. 17; Monné, M. A., 2005: 545 (cat.).
- 11. *Euderces boucardi* (Chevrolat, 1862)**  
**Type locality** - Guatemala, Alta Verapaz: Cobán. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala, Honduras, Costa Rica.  
*Apilocera boucardi* Chevrolat, 1862c: 535; Bates, 1880: 60 (distr.).  
*Euderces boucardi*; Lacordaire, 1869: 90; Chemsak & Linsley, 1982a: 45; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 72 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1997:

236, figs. 2, 12b, 18; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 16 (distr.); Monné, M. A., 2005: 545 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 29 (distr.).

*Eplophorus boucardi*; Chemsak, 1969b: 308; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 32 (distr.).

#### 12. *Euderces brailovskyi* Giesbert & Chemsak, 1997

**Type locality** - Mexico, Hidalgo: km 30 Carr. Tasquillo-Huichapan. (UNAM). **Distribution** - Mexico (San Luís Potosí, Hidalgo).

*Euderces brailovskyi* Giesbert & Chemsak, 1997: 237, fig. 19; Monné, M. A., 2005: 546 (cat.).

#### 13. *Euderces cleriformis* (Bates, 1885)

**Type locality** - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Tabasco), Costa Rica, Panama.

*Apilocera cleriformis* Bates, 1885: 306; Chemsak, 1967c: 74 (lect.).

*Eplophorus cleriformis*; Blackwelder, 1946: 583 (cat.).

*Euderces cleriformis*; Chemsak & Linsley, 1982a: 45; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 72 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1997: 238, figs. 2, 20 (syn.); Monné, M. A., 2005: 546 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 30 (distr.).

*Apilocera breviformis* Bates, 1892: 165, pl. 16, fig. 15.

**Type locality** - Mexico, Tabasco: Teapa. (BMNH).

*Eplophorus auricomis* Chemsak, 1969b: 309; 1977a: 175 (type).

*Euderces auricomis*; Chemsak & Linsley, 1982a: 45; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 72 (cat.).

**Type locality** - Costa Rica, Turrialba. (FMNH).

#### 14. *Euderces cribellatus* (Bates, 1885)

**Type locality** - Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

*Apilocera cribellata* Bates, 1885: 306; Chemsak, 1967c: 74 (lect.).

*Eplophorus cribellatus*; Blackwelder, 1946: 583 (cat.).

*Euderces cribellatus*; Chemsak & Linsley, 1982a: 45; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1997: 239, fig. 21; Monné, M. A., 2005: 546 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 30 (distr.).

#### 15. *Euderces cribripennis* Bates, 1892

**Type locality** - Mexico, Guerrero: Chilpancingo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Michoacán, Guerrero, Nayarit, Morelos, Oaxaca), Costa Rica.

*Euderces cribripennis* Bates, 1892: 165, pl. 6, fig. 14; Linsley, 1935a: 89 (distr.); Chemsak, 1969b: 317, fig. 7; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1997: 241, figs. 3, 22 (syn.); Monné, M. A., 2005: 546 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 30 (distr.); Noguera *et al.*, 2012: 621 (distr.).

*Euderces fenyesei* Linsley, 1957f: 37; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.).

**Type locality** - Mexico, Morelos: Cuernavaca. (CASC).

#### 16. *Euderces dilutus* Martins, 1975

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Euderces dilutus* Martins, 1975b: 18; Giesbert & Chemsak, 1997: 242; Monné, M. A., 2005: 546 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 19 (distr.).

#### 17. *Euderces dimidiatipennis* (Melzer, 1932)

**Type locality** - Costa Rica, San José. (USNM). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica.

*Aplocera dimidiatipennis* Melzer, 1932a: 216, pl. 4, fig. 14; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 30 (type); Lingafelter *et al.*, 2014: 53, figs. 56u, v (holotype).

*Eplophorus dimidiatipennis*; Blackwelder, 1946: 583 (cat.).

*Euderces dimidiatipennis*; Chemsak & Linsley, 1982a: 45; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1997: 243, figs. 2, 24; Monné, M. A., 2005: 546 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 30 (distr.).

**18. *Euderces disparicrus* Giesbert & Chemsak, 1997**

**Type locality** - Guatemala, Baja Verapaz: 19-24 km N Salamá. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Oaxaca), Guatemala, Honduras.

*Euderces disparicrus* Giesbert & Chemsak, 1997: 244, figs. 12e, 25; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 16 (distr.); Monné, M. A., 2005: 547 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).

**19. *Euderces elachys* Martins & Galileo, 2013**

**Type locality** - Ecuador, Manabi: Montecristi (5 km S). (CASC). **Distribution** - Ecuador.

*Euderces elachys* Martins & Galileo, 2013a: 576, figs. 7, 8.

**20. *Euderces elvirae* Giesbert & Chemsak, 1997**

**Type locality** - Mexico, Oaxaca: 11.1 km NW Diaz Ordaz (2400 m). (EMEC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).

*Euderces elvirae* Giesbert & Chemsak, 1997: 245, fig. 26; Monné, M. A., 2005: 547 (cat.).

**21. *Euderces grossistriatus* Giesbert & Chemsak, 1997**

**Type locality** - Mexico, Veracruz: 10 km N Fortín. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

*Euderces grossistriatus* Giesbert & Chemsak, 1997: 246, fig. 27; Monné, M. A., 2005: 547 (cat.).

**22. *Euderces guatemalenus* Giesbert & Chemsak, 1997**

**Type locality** - Guatemala, Baja Verapaz: 19-24 km N Salamá. (EMEC). **Distribution** - Guatemala, Honduras.

*Euderces guatemalenus* Giesbert & Chemsak, 1997: 247, fig. 28; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 16 (distr.); Monné, M. A., 2005: 547 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).

**23. *Euderces guerinii* (Chevrolat, 1862)**

**Type locality** - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia.

*Apilocera guerinii* Chevrolat, 1862c: 535

*Aplocera guerini*; Aurivillius, 1912: 420 (cat.).

*Eplophorus guerini*; Blackwelder, 1946: 583 (cat.).

*Euderces guerinii*; Giesbert & Chemsak, 1997: 248; Monné, M. A., 2005: 547 (cat.).

**24. *Euderces hoegei* (Bates, 1885)**

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Cerro de Plumas. [Cerro de Palmas]. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas).

*Apilocera hoegei* Bates, 1885: 305.

*Aplocera hoegei*; Aurivillius, 1912: 420 (cat.).

*Eplophorus hoegei*; Blackwelder, 1946: 583 (cat.); Chemsak, 1969b: 309.

*Euderces hoegei*; Chemsak & Linsley, 1982a: 45; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1997: 249, figs. 4, 29; Monné, M. A., 2005: 547 (cat.).

**25. *Euderces howdeni* Chemsak, 1969**

- Type locality** - Mexico, Durango: 24 m W La Ciudad. (CNCD). **Distribution** - Mexico (Durango).
- Euderces howdeni* Chemsak, 1969b: 314, fig. 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1997: 250, fig. 30; Monné, M. A., 2005: 547 (cat.).
- 26. *Euderces laevicauda* Bates, 1885**
- Type locality** - Guatemala, Baja Verapaz: San Gerónimo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Puebla, Chiapas), Guatemala.
- Euderces laevicauda* Bates, 1885: 304; Chemsak, 1969b: 317, fig. 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1997: 250, fig. 31 (syn.); Monné, M. A., 2005: 547 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).
- Euderces cribratus* Bates, 1885: 304; Chemsak, 1969b: 314, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.).
- Type locality** - Guatemala, Alta Verapaz: San Joaquín. (BMNH).
- 27. *Euderces linsleyi* Giesbert & Chemsak, 1997**
- Type locality** - Panama, Chiriquí: 7 km SE Fortuna Dam. (EMEC). **Distribution** - Costa Rica, Panama.
- Euderces linsleyi* Giesbert & Chemsak, 1997: 252, fig. 32; Monné, M. A., 2005: 548 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 30 (distr.).
- 28. *Euderces longicollis* (Linsley, 1935)**
- Type locality** - Mexico, Distrito Federal: Bejucos. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Mexico, Michoacán, Puebla, Morelos, Guerrero, Oaxaca).
- Eplophorus longicollis* Linsley, 1935a: 88, pl. 2, fig. 4; Chemsak, 1969b: 308.
- Euderces longicollis*; Chemsak & Linsley, 1982a: 45; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 62 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1997: 253, figs. 4, 33; Monné, M. A., 2005: 548 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 179; Noguera *et al.*, 2012: 621 (distr.).
- 29. *Euderces magnus* (Bates, 1885)**
- Type locality** - Guatemala, Baja Verapaz: Purula [Purulhá]. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Costa Rica.
- Apilocera magna* Bates, 1885: 305, pl. 21, fig. 13.
- Apelocera magna*; Aurivillius, 1912: 420 (cat.).
- Eplophorus magnus*; Blackwelder, 1946: 583 (cat.).
- Euderces magnus*; Chemsak & Linsley, 1982a: 46; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1997: 254, fig. 34; Monné, M. A., 2005: 548 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).
- 30. *Euderces nelsoni* Chemsak, 1969**
- Type locality** - Mexico, Sinaloa: 5 mi N Mazatlán. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Jalisco, Colima, Guerrero, Michoacán).
- Euderces nelsoni* Chemsak, 1969b: 315; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 62 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1997: 255, figs. 6, 35; Monné, M. A., 2005: 548 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 179.
- 31. *Euderces noguerai* Giesbert & Chemsak, 1997**
- Type locality** - Mexico, Quintana Roo: 10 km N Puerto Morelos. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Quintana Roo, Yucatán), Belize.

*Euderces noguerai* Giesbert & Chemsak, 1997: 256, fig. 36; Monné, M. A., 2005: 548 (cat.).

**32. *Euderces obliquefasciatus* Giesbert & Chemsak, 1997**

**Type locality** - Mexico, Guerrero: 5 mi SW Filo de Caballo (8000 ft). (CMNC). **Distribution** - Mexico (Guerrero).

*Euderces obliquefasciatus* Giesbert & Chemsak, 1997: 257, fig. 37; Monné, M. A., 2005: 548 (cat.).

**33. *Euderces parallelus* LeConte, 1873**

**Type locality** - Mexico, Baja California. (MCZN). **Distribution** - Mexico (Baja California).

*Euderces parallelus* LeConte, 1873a: 202; Lameere, 1883: 41 (cat.); Leng, 1887: 24, 44; Horn, 1894: 339 (distr.); Garnett, 1918: 210 (distr.); Linsley, 1942: 57; Chemsak, 1969b: 313, fig. 2; Hovore, 1988: 15, fig. 2b; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1997: 258, figs. 3, 38; Monné, M. A., 2005: 548 (cat.).

**34. *Euderces paraposticus* Giesbert & Chemsak, 1997**

**Type locality** - Colombia, Magdalena: Sierra de Perija (Socorpa Mission, 1350 m). (FMNH). **Distribution** - Colombia.

*Euderces paraposticus* Giesbert & Chemsak, 1997: 259, figs. 2, 39; Monné, M. A., 2005: 549 (cat.).

**35. *Euderces perplexus* Giesbert & Chemsak, 1997**

**Type locality** - Mexico, Oaxaca: 38 km SW Oaxaca (Sierra de Zempoaltepetl, 2 km S Diaz Ordaz, 2075 m). (EMEC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Guerrero, Morelos).

*Euderces perplexus* Giesbert & Chemsak, 1997: 260, fig. 40; Monné, M. A., 2005: 549 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 179.

**36. *Euderces posticus* (Pascoe, 1866)**

**Type locality** - Colombia, Santa Marta. (BMNH). **Distribution** - Panama, Colombia.

*Apilocera postica* Pascoe, 1866a: 295, pl. 20, fig. 4.

*Euderces postica*; Lacordaire, 1869: 90.

*Apelocera postica*; Aurivillius, 1912: 420 (cat.).

*Eplophorus posticus*; Blackwelder, 1946: 583 (cat.).

*Euderces posticus*; Giesbert & Chemsak, 1997: 263, figs. 2, 42; Galileo & Martins, 2003b: 31 (distr.); Monné, M. A., 2005: 549 (cat.).

**37. *Euderces postipallidus* Giesbert & Chemsak, 1997**

**Type locality** - Mexico, Oaxaca: 15 mi S Sola de Vega (6000 ft). (CMNC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).

*Euderces postipallidus* Giesbert & Chemsak, 1997: 264, fig. 43; Monné, M. A., 2005: 549 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 179.

**38. *Euderces propinquus* Giesbert & Chemsak, 1997**

**Type locality** - Mexico, Oaxaca: 7-8 mi E Mitla (6200 ft). (EMEC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).

*Euderces propinquus* Giesbert & Chemsak, 1997: 265, fig. 44; Monné, M. A., 2005: 549 (cat.).

**39. *Euderces proximus* Giesbert & Chemsak, 1997**

**Type locality** - Guatemala, Baja Verapaz: 19-24 km N Salamá (4500 ft). (EMEC). **Distribution** - Guatemala.

*Euderces proximus* Giesbert & Chemsak, 1997: 266, fig. 45; Monné, M. A., 2005: 549 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).



**40. *Euderces pulcher* (Bates, 1874)**

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sonora, Sinaloa, Durango, Nayarit, Colima, Michoacán, Mexico, Guerrero, Oaxaca, Jalisco), Guatemala, Honduras, Nicaragua.

*Cleozona pulchra* Bates, 1874: 223; 1880: 60, pl. 6, fig. 10; Lameere, 1883: 41 (cat.); Chemsak, 1967c: 75 (lect.); 1969b: 304; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 32 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 72 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 62; Maes *et al.*, 1994: 10 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.).

*Euderces pulcher*; Giesbert & Chemsak, 1997: 267, figs. 4, 12c, 46; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 16 (distr.); Monné, M. A., 2005: 549 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Noguera *et al.*, 2007: 311 (distr.); Noguera *et al.*, 2009: 88 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 179.

*Cleozona pulchra* var. *rufipes* Bates, 1885: 307; Chemsak, 1967c: 75 (lect.); 1969b: 304.

*Cleozona rufipes*; Linsley, 1934c: 109; 1935a: 89; 1942: 88.

**Type locality** - Mexico, Oaxaca: Tehuantepec. (BMNH).

**41. *Euderces pusillus* Giesbert & Chemsak, 1997**

**Type locality** - Costa Rica, El Congo. (USNM). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala, Costa Rica.

*Euderces pusillus* Giesbert & Chemsak, 1997: 269, fig. 47; Monné, M. A., 2005: 549 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 30 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 307, figs. 140q, r (holotype).

**42. *Euderces reichei* LeConte, 1873**

**Type locality** - United States, Texas. (MCZN). **Distribution** - United States (Ohio, Indiana, southern Illinois, southeast to Florida and west to Texas), Mexico (Tamaulipas, San Luís Potosí, Veracruz).

*Euderces reichei* LeConte, 1873a: 202; Leng, 1887: 24, 44; Wickham, 1898b: 41; Blatchley, 1910: 1041; 1920: 68 (distr.); Loding, 1933: 149; 1945: 120 (distr.); Knull, 1946: 226; Fattig, 1947: 27 (distr.); Linsley, 1964: 181; Hoffmann, 1971: 109; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); MacRae, 1993: 236 (biol.); Giesbert & Chemsak, 1997: 270, figs. 6, 48 (syn.); Monné, M. A., 2001b: 53 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 550 (cat.); MacRae & Rice, 2007: 235 (hosts); Bouchard, 2014: 521; García Morales *et al.*, 2015: 105 (distr.).

*Euderces reichei reichei*; Linsley, 1964: 182; Turnbow & Franklin, 1980: 343 (distr.); Lingafelter & Horner, 1993: 176; Linsley & Chemsak, 1997: 375 (hosts).

*Euderces exilis* Casey, 1893: 591; Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 173; Townsend, 1903: 78 (distr.); Schaeffer, 1908: 328 (distr.); Linsley & Martin, 1933: 181 (distr.); Vogt, 1949: 144 (distr., hosts); Lingafelter *et al.*, 2014: 59, figs. 62q, r (holotype).

*Apelocera exilis*; Aurivillius, 1912: 420 (cat.).

*Euderces reichei exilis*; Linsley, 1964: 182; Chemsak, 1969b: 315, fig. 5; Manley & French, 1976: 49, fig. 2; Ward *et al.*, 1977: 13 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 375 (hosts).

**Type locality** - United States, Texas. (USNM).

**43. *Euderces reticulatus* (Bates, 1885)**

**Type locality** - Guatemala, Alta Verapaz: San Joaquín. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Veracruz), Guatemala, Belize.

*Apilocera reticulata* Bates, 1885: 306.

*Apelocera reticulata*; Aurivillius, 1912: 420 (cat.).

*Eplophorus reticulatus*; Blackwelder, 1946: 583 (cat.).

*Euderces reticulatus*; Chemsak & Linsley, 1982a: 46; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1997: 271, fig. 49; Monné, M. A., 2005: 550 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.).

**44. *Euderces rubellus* (Bates, 1885)**

**Type locality** - Guatemala, Sololá: Volcán de Atitlán. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Nicaragua.

*Apilocera rubella* Bates, 1885: 307, pl. 21, fig. 14.

*Apelocera rubella*; Aurivillius, 1912: 420 (cat.).

*Eplophorus rubellus*; Blackwelder, 1946: 583 (cat.).

*Euderces rubellus*; Chemsak & Linsley, 1982a: 46; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 14 (distr.); Giesbert & Chemsak, 1997: 272, fig. 50; Monné, M. A., 2005: 550 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.).

**45. *Euderces sculpticollis* (Bates, 1885)**

**Type locality** - Guatemala, San Marcos: El Tumbador.[El Zumbador, 19 km NW Coatepeque]. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.

*Apilocera sculpticollis* Bates, 1885: 306; Chemsak, 1967c: 74 (lect.).

*Apelocera sculpticollis*; Aurivillius, 1912: 420 (cat.).

*Eplophorus sculpticollis*; Blackwelder, 1946: 583 (cat.).

*Euderces sculpticollis*; Chemsak & Linsley, 1982a: 46; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1997: 273, fig. 51; Monné, M. A., 2005: 550 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.).

**46. *Euderces spinicornis* (Chevrolat, 1835)**

**Type locality** - Mexico, Veracruz. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras.

*Clytus spinicornis* Chevrolat, 1835: 4 (61); Laporte & Gory, 1836: 108.

*Tillomorpha spinicornis*; Blanchard *in* Gay, 1851: 483; White, 1855: 290.

*Clytus (Tillomorpha) spinicornis*; Chevrolat, 1860: 504.

*Eplophorus spinicollis*; Chevrolat, 1861c: 248 (error).

*Apelocera spinicornis*; Chevrolat, 1862a: 62.

*Apilocera spinicornis*; Chevrolat, 1862c: 535; Bates, 1880: 60 (distr.); 1885: 305 (distr.).

*Euderces spinicornis*; Lacordaire, 1869: 90; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1997: 274, figs. 4, 52; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 16 (distr.); Monné, M. A., 2005: 550 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.).

*Eplophorus spinicornis*; Blackwelder, 1946: 583 (cat.); Chemsak, 1969b: 309.

*Clytus elegans* Laporte & Gory, 1836: 124, pl. 20, fig. 128.

**Type locality** - Mexico.

**47. *Euderces succinus* Giesbert & Chemsak, 1997**

**Type locality** - Guatemala, Baja Verapaz: 6-9 km E Purulhá. (EMEC). **Distribution** - Guatemala, Costa Rica.

*Euderces succinus* Giesbert & Chemsak, 1997: 275, fig. 53; Monné, M. A., 2005: 551 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 30 (distr.).

**48. *Euderces tibialis* Giesbert & Chemsak, 1997**

**Type locality** - Mexico, Veracruz: E slope of Volcán San Martín Tuxtla (2200 ft). (EMEC).

**Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas), Guatemala.

*Euderces tibialis* Giesbert & Chemsak, 1997: 275, figs. 12d, 54; Monné, M. A., 2005: 551 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.).

**49. *Euderces turnbowi* Giesbert & Chemsak, 1997**

**Type locality** - Mexico, Chiapas; 17 km W Tuxtla Gutierrez. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala.

*Euderces turnbowi* Giesbert & Chemsak, 1997: 277, fig. 55; Monné, M. A., 2005: 551 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.).

**50. *Euderces velutinus* (Fisher, 1931)**

**Type locality** - Honduras, Prieta. (USNM). **Distribution** - Guatemala, Honduras.

*Eplophorus velutinus* Fisher, 1931: 100; Wheeler, 1931: 87, fig. 2; Lingafelter *et al.*, 2014: 342, figs. 180k, l (holotype).

*Euderces velutinus*; Chemsak & Linsley, 1982a: 46; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1997: 278, fig. 56; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 16 (distr.); Monné, M. A., 2005: 551 (cat.).

**51. *Euderces venezuelensis* Giesbert & Chemsak, 1997**

**Type locality** - Venezuela, Caracas Valley. (FMNH). **Distribution** - Venezuela.

*Euderces venezuelensis* Giesbert & Chemsak, 1997: 279, figs. 2, 57; Monné, M. A., 2005: 551 (cat.).

**52. *Euderces waltli* (Chevrolat, 1862)**

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil.

*Apelocera waltli* Chevrolat, 1862a: 62.

*Euderces waltli*; Lacordaire, 1869: 90; Giesbert & Chemsak, 1997: 280; Monné, M. A., 2005: 551 (cat.).

*Eplophorus waltli*; Blackwelder, 1946: 583 (cat.).

**53. *Euderces wappesi* Giesbert & Chemsak, 1997**

**Type locality** - Guatemala, Baja Verapaz: 14.5 km N Salamá on Pantín road (1620 m). (CMNC). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala.

*Euderces wappesi* Giesbert & Chemsak, 1997: 280, fig. 58; Monné, M. A., 2005: 551 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.).

**54. *Euderces westcotti* Hovore, 1988**

**Type locality** - Mexico, Baja California: Santa Victoria trail (W La Laguna). (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California).

*Euderces westcotti* Hovore, 1988: 13, fig. 2a; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1997: 281, fig. 59; Monné, M. A., 2005: 551 (cat.).

**55. *Euderces yucatecus* (Bates, 1892)**

**Type locality** - Mexico, Yucatán: Temax. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Yucatán).

*Apilocera yucateca* Bates, 1892: 165, pl. 6, fig. 16.

*Apelocera yucateca*; Aurivillius, 1912: 420 (cat.).

*Eplophorus yucateca*; Blackwelder, 1946: 583 (cat.).

*Euderces yucateca*; Chemsak & Linsley, 1982a: 46; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.).

*Euderces yucatecus*; Giesbert & Chemsak, 1997: 282, figs. 3, 60; Monné, M. A., 2005: 552 (cat.).

***Gourbeyrella* Lane, 1959**

*Gourbeyrella* Lane, 1959a: 13; Martins, 1960h: 115; 1967a: 48; 1975b: 15; Villiers, 1980c: 301; 1981: 106; Monné, M. A., 2005: 552 (cat.); Monné, M. A., 2012: 52.

**Type-species** - *Neocorus romanowskii* Fleutiaux & Sallé, 1889 (original designation).

### 1. *Gourbeyrella alexisi* Chalumeau & Tourout, 2004

**Type locality** - Guadeloupe, Morne bois d'Inde, hauteurs de Deshaies, 450 m. (INRA).

**Distribution** - Guadeloupe, Marie Galante.

*Gourbeyrella alexisi* Chalumeau & Tourout, 2004a: 191, fig. 4; 2005b: 123, fig. 58; Monné, M. A., 2005: 552 (cat.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 94 (distr.).

### 2. *Gourbeyrella madininae* Chalumeau & Tourout, 2004

**Type locality** - Martinique, Fort-de-France, station d'Abasalon, 400 m. (INRA). **Distribution** - Martinique.

*Gourbeyrella madininae* Chalumeau & Tourout, 2004a: 192, fig. 5; 2005b: 125, fig. 59; Monné, M. A., 2005: 552 (cat.); Tourout, 2007: 11 (distr.); Peck, 2011b: 35 (distr.).

### 3. *Gourbeyrella romanowskii* (Fleutiaux & Sallé, 1889)

**Type locality** - Guadeloupe, Basse Terre. (MNHN). **Distribution** - Guadeloupe.

*Neocorus romanowskii* Fleutiaux & Sallé, 1889: 464, pl. 8, fig. 16; Gahan, 1895: 108; Leng & Mutchler, 1914: 446 (distr.).

*Gourbeyrella romanowskii*; Lane, 1959a: 13; Villiers, 1980c: 301, figs. 64-68; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Tourout, 2004: 130 (hosts); Chalumeau & Tourout, 2004a: 191, fig. 3; 2005b: 122, fig. 57; Monné, M. A., 2005: 552 (cat.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 94 (distr.).

## *Lamproclytus* Fisher, 1932

*Lamproclytus* Fisher, 1932: 67; Monné, M. A., 2005: 552 (cat.); Monné, M. A., 2012: 53.

**Type-species** - *Lamproclytus elegans* Fisher, 1932 (original designation).

### 1. *Lamproclytus elegans* Fisher, 1932

**Type locality** - Puerto Rico, Bayamón. (USNM). **Distribution** - Puerto Rico.

*Lamproclytus elegans* Fisher, 1932: 68; Wolcott, 1936: 261 (distr.); 1948: 340 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Micheli & Hovore, 2003: 1 (syn.); Lingafelter & Micheli, 2004: 50 (distr.); Monné, M. A., 2005: 552 (cat.); Micheli, 2010: 136, pl. 37; Lingafelter *et al.*, 2014: 56, figs. 60i, j (holotype).

*Lamproclytus oakleyi* Fisher, 1935a: 52; Wolcott, 1936: 261 (distr.); 1948: 340 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 109, figs. 120c, d (holotype).

**Type locality** - Puerto Rico, Ponce. (USNM).

## *Licracantha* Lingafelter, 2011

*Licracantha* Lingafelter, 2011b: 58; Monné, M. A., 2012: 53.

**Type-species** - *Licracantha formicaria* Lingafelter, 2011 (original designation).

### 1. *Licracantha formicaria* Lingafelter, 2011

**Type locality** - Dominican Republic, La Vega: 4.7 km SE Jarabacoa (USNM, long term loan from FSCA). **Distribution** - Dominican Republic).

*Licracantha formicaria* Lingafelter, 2011b: 60, figs. 1, 2; Lingafelter *et al.*, 2014: 65, figs. 69u, v (holotype).

## *Mygalobas* Chevrolat, 1862

*Mygalobas* Chevrolat, 1862a: 66; Thomson, 1864: 195; Lacordaire, 1869: 87; Monné, M. A., 2005: 95 (cat.); Martins, 2011: 5 (transf.); Monné, M. A., 2012: 53.

**Type-species** - *Mygalobas ferrugineus* Chevrolat, 1862 (monotypy).

### 1. *Mygalobas corticina* (Chevrolat, 1862)

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).

*Tillomorpha corticina* Chevrolat, 1862a: 60; Lacordaire, 1869: 91; Monné, M. A., 2005: 554 (cat.).

*Mygalobas corticina*; Martins, 2011: 6 (syn).

*Mygalobas ferrugineus* Chevrolat, 1862a: 66; Thomson, 1864: 195; Lacordaire, 1869: 87; Zajciw, 1972a: 57 (distr.); Monné, M. A., 2005: 95 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 6, fig. 12 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 239 (distr.).

**Type locality** - Brazil. (MNHN).

### *Pentanodes* Schaeffer, 1904

*Pentanodes* Schaeffer, 1904: 222; Bradley, 1930: 240; Linsley, 1935a: 87; Arnett, 1962: 869, 888; Linsley, 1964: 186; Martins, 1975b: 15; Zayas, 1975: 140; Monné, M. A., 2005: 553 (cat.); Monné, M. A., 2012: 53.

**Type-species** - *Pentanodes dietzii* Schaeffer, 1904 (monotypy).

### 1. *Pentanodes albofasciatus* Fisher, 1932

**Type locality** - Cuba, Cardenas. (USNM). **Distribution** - Cuba.

*Pentanodes albofasciatus* Fisher, 1932: 64; Zayas, 1975: 140, pl. 18, fig. d; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Monné, M. A., 2005: 553 (cat.); Peck, 2005: 173 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 11, figs. 10u, v (holotype).

### *Tetranodus* Linell, 1897

*Tetranodus* Linell, 1897: 396; Linsley, 1935a: 87; Arnett, 1962: 869, 888; Linsley, 1964: 185; Chemsak, 1969b: 305 (key spp.); 1977b: 124 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 553 (cat.); Monné, M. A., 2012: 53.

*Tetranodes*; Schaeffer, 1904: 223; Bradley, 1930: 240. (error).

**Type-species** - *Tetranodus niveicollis* Linell, 1897 (original designation).

### 1. *Tetranodus angulicollis* Chemsak, 1969

**Type locality** - Honduras, Tegucigalpa. (USNM). **Distribution** - Honduras, Costa Rica.

*Tetranodus angulicollis* Chemsak, 1969b: 307; 1977b: 124; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 32 (distr.). Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 16 (distr.); Monné, M. A., 2005: 553 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 30 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 16, figs. 15w, x (holotype).

### 2. *Tetranodus copei* Chemsak & Linsley, 1988

**Type locality** - Mexico, Jalisco: Estación de Biología Chamela. [San Patrício]. (UNAM).

**Distribution** - Mexico (Oaxaca, Jalisco).

*Tetranodus copei* Chemsak & Linsley, 1988: 126; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 62 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 553 (cat.); Noguera *et al.*, 2012: 621 (distr.).

### 3. *Tetranodus niveicollis* Linell, 1897

**Type locality** - United States, Texas: Brownsville. (USNM). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Oaxaca, Veracruz, Tamaulipas, Distrito Federal).

*Tetranodus niveicollis* Linell, 1897: 396; Townsend, 1903: 78 (distr.); Linsley, 1935a: 91; Vogt, 1949: 144 (distr.); Linsley, 1964: 185; Chemsak, 1969b: 306 (syn.); 1977b: 124; Hovore,

Penrose & Neck, 1987: 307 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 441 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 53 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 553 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 108, figs. 118u, v (holotype); García Morales *et al.*, 2015: 105 (distr.).

*Tetranodes niveicollis*; Schaeffer, 1904: 223; 1908: 328 (distr.); Linsley & Martin, 1933: 181 (distr.).

*Tetranodus mexicanus* Linsley, 1935a: 90.

**Type locality** - Mexico, Distrito Federal: Tejupilco. (CASC).

#### 4. *Tetranodus reticeps* (Bates, 1880)

**Type locality** - Guatemala, near the city. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala, Costa Rica.

*Euderces reticeps* Bates, 1880: 59; Lameere, 1883: 41 (cat.).

*Tetranodus reticeps*; Chemsak, 1969b: 306; 1977b: 124; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 554 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 30 (distr.).

#### 5. *Tetranodus rugipennis* Chemsak, 1969

**Type locality** - Mexico, Sinaloa: 5 mi N Mazatlán. (CNCI). **Distribution** - Mexico (Sinaloa), Guatemala.

*Tetranodus rugipennis* Chemsak, 1969b: 306; 1977b: 124; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 554 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.).

#### 6. *Tetranodus tropipennis* Chemsak, 1977

**Type locality** - Panama, Chiriquí: Boquete. **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama, Ecuador.

*Tetranodus tropipennis* Chemsak, 1977b: 124; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 74 (cat.); Monné, M. A., 2005: 554 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 30 (distr.); Martins & Galileo, 2013a: 579 (distr.).

#### 7. *Tetranodus xanthocollis* Chemsak, 1977

**Type locality** - Colombia, Magdalena: 11 km Santa Marta (Pozo Colorado). (FMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Colombia.

*Tetranodus xanthocollis* Chemsak, 1977b: 125; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 74 (cat.); Monné, M. A., 2005: 554 (cat.); Odegaard & Frame, 2007: 705 (in flowers).

#### *Tilloglomus* Martins, 1975

*Tilloglomus* Martins, 1975b: 18; Monné, M. A., 2005: 554 (cat.); Monné, M. A., 2012: 53.

**Type-species** - *Tilloglomus spectabilis* Martins, 1975 (original designation).

#### 1. *Tilloglomus spectabilis* Martins, 1975

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

*Tilloglomus spectabilis* Martins, 1975b: 19, fig. 8; Teixeira & Nogueira, 1993: 91, 20 figs. (larva, pupa, distr.); Monné, M. A., 2005: 554 (cat.).

#### *Tillomorpha* Blanchard, 1851

*Tillomorpha* Blanchard in Gay, 1851: 482; Strauch, 1861: 131; Thomson, 1861: 229; 1864: 195; Lacordaire, 1869: 90; Monné, M. A., 2005: 554 (cat.); Monné, M. A., 2012: 53.

**Type-species** - *Tillomorpha lineoligera* Blanchard, 1851 (original designation).

**1. *Tillomorpha lineoligera* Blanchard, 1851**

**Type locality** - Chile, Valparaíso. (MNHN). **Distribution** - Chile.

*Tillomorpha lineoligera* Blanchard in Gay, 1851: 483, pl. 29, fig. 4; White, 1855: 290; Fairmaire & Germain, 1859: 503; Strauch, 1861: 131; Thomson, 1861: 229; Chevrolat, 1862c: 526; Thomson, 1864: 195; Lacordaire, 1869: 91; Philippi, 1887: 774 (cat.); Barriga *et al.*, 1993: 72 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 54 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 554 (cat.); Barriga & Cepeda, 2007a: 9, figs. 7-9 (syn); Lingafelter & Nearn, 2007: 179, fig. 1.

*Tillomorpha roitmani* Cerda, 1993: 14; Monné, M. A., 2005: 555 (cat.).

**Type locality** - Chile, Chacabuco: Til-Til, Caleu. (MNNC).

**2. *Tillomorpha myrmicaria* Fairmaire & Germain, 1859**

**Syntype localities** - Chile, Concepción. Chillán. (MNHN). **Distribution** - Chile.

*Tillomorpha myrmicaria* Fairmaire & Germain, 1859: 503; Strauch, 1861: 131; Chevrolat, 1862c: 526; Lacordaire, 1869: 91; Philippi, 1887: 774 (cat.); Delfin, 1900: 14 (distr.); Porter, 1930c: 48 (distr.); Monné, M. A., 2005: 555 (cat.).

**TORNEUTINI Thomson, 1861**

Torneutitae Thomson, 1861: 139 (key), 271 (key), 272, 273 (key); 1864: 253.

**Type-genus:** *Torneutes* Reich, 1838.

**Type-species:** *Torneutes pallidipennis* Reich, 1838 (monotypy).

Torneutides; Lacordaire, 1868: 237.

Torneutinae; Bates, 1870: 249; Lane, 1950: 363

Torneutini; Aurivillius, 1912: 42 (cat.); Zajciw, 1965b: 86 (key gen.); Martins & Monné, M. A., 1980: 335 (key gen.); Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 197; Monné, M. A., 1994b: 1 (cat.); Monné, M. A., 2005: 555 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 57; Bouchard *et al.*, 2011: 483.

Torneutina; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 198.

Thaumasides Thomson, 1864: 312, 313; Lacordaire, 1868: 194.

**Type-genus:** *Thaumasus* Reiche, 1853.

**Type-species:** *Cerambyx gigas* Fabricius, 1787 (monotypy).

Thaumasini; Aurivillius, 1912: 6 (cat.).

***Coccoderus* Buquet, 1840**

*Coccoderus* Buquet, 1840e: 293; Thomson, 1864: 241; 1865: 450; Lacordaire, 1868: 243; Bates, 1870: 249; Zajciw, 1965b: 86; Martins & Monné, M. A., 1980: 337; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 198; Monné, M. A., 2005: 567 (cat.); Monné, M. L. & Napp, 2005b: 51; Monné, M. L., 2005: 373 (rev.); Monné, M. A., 2012: 53; Martins & Durán, 2012: 23 (key spp.).

**Type-species** - *Coccoderus bisignatus* Buquet, 1840 (subsequent designation, Thomson, 1864: 241).

**1. *Coccoderus amazonicus* Bates, 1870**

**Type locality** - Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Ecuador, Colombia, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Minas Gerais), Bolivia (Santa Cruz).

*Coccoderus amazonicus* Bates, 1870: 249; Martins & Monné, M. A., 1980: 337, 338 (syn.); Tavakilian & Monné, M. L., 2002: 30, fig. 51A; Monné, M. A., 2005: 568 (cat.); Monné, M. L., 2005: 380, figs. 5, 55, 84, 91-93; Swift *et al.*, 2010: 30 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 4 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 22 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 67 (distr.).

## 2. *Coccoderus biguttatus* Martins, 1985

**Type locality** - Bolivia, Provincia del Sara. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

*Coccoderus biguttatus* Martins, 1985: 173; Monné, M. A., 2005: 568 (cat.); Monné, M. L., 2005: 382, figs. 6, 86, 91, 92, 94; Wappes *et al.*, 2006: 21 (distr.).

## 3. *Coccoderus bisignatus* Buquet, 1840

**Type locality** - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Surinam, French Guiana, Brazil (Amapá, Pará, Maranhão).

*Coccoderus bisignatus* Buquet, 1840e: 294; White, 1853: 96; Thomson, 1864: 241; 1878a: 17 (type); Prudhomme, 1906: 34 (distr.); Martins & Monné, M. A., 1980: 338; Tavakilian & Monné, M.L., 2002: 20, figs. 13, 14; Monné, M. A., 2005: 568 (cat.); Monné, M. L., 2005: 378, figs. 2, 82, 91-93; Morvan & Morati, 2006: 8 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 233 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 14 (distr.).

## 4. *Coccoderus guianensis* Tavakilian & Monné, 2002

**Type locality** - French Guiana, route de Kaw, pk 12. (MNHN). **Distribution** - French Guiana; Brazil (Amapá).

*Coccoderus guianensis* Tavakilian & Monné, M. L., 2002: 27, figs. 17, 18, 51; Monné, M. A., 2005: 568 (cat.); Monné, M. L., 2005: 381, figs. 4, 56, 85, 91-93; Morvan & Morati, 2006: 8 (distr.); 2011: 14, fig. 13 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30.

## 5. *Coccoderus longespincornis* Fuchs, 1964

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Rio Verde. (HSCV). **Distribution** - Venezuela, French Guiana, Peru, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia, Maranhão, Mato Grosso, Goiás, Distrito Federal, Mato Grosso do Sul, Piauí, Minas Gerais), Paraguay.

*Coccoderus longespincornis* Fuchs, 1964: 7; Martins & Monné, M. A., 1980: 337, 338 (syn.); Tavakilian & Monné, M. L., 2002: 20, figs. 19, 20; Di Iorio, 2004c: 46 (distr.); Monné, M. A., 2005: 568 (cat.); Monné, M. L., 2005: 384, figs. 8, 32, 37, 42, 47, 53, 75-77, 88, 91, 92, 94; Morvan & Morati, 2006: 8 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 233 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 14 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 22 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 333 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 67 (distr.).

*Coccoderus spinosus* Lane & Martins, 1965: 17, fig. 1.

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Centralina. (MZSP).

## 6. *Coccoderus novempunctatus* (Germar, 1824)

**Type locality** - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Distrito Federal, Maranhão, Rio Grande do Norte, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Misiones, Salta, Santiago del Estero, Chaco, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay.

*Cerambyx (Stenocorus) novempunctatus* Germar, 1824: 505.

*Coccoderus ? 9-punctatus*; Germar, in Guérin-Méneville, 1839: 330.

*Coccoderus novempunctatus*; White, 1853: 96 (syn.); Burmeister, 1865: 166; Lameere, 1884a: 85 (distr.); Gounelle, 1909a: 606 (distr.); Bruch, 1912: 187 (cat.); Bondar, 1915: 11, 1 fig. (biol.); Lima, A. C., 1923: 186 (hosts); Andrade, 1928: 4 (hosts); Lima, 1930: 31 (hosts); 1936: 297 (hosts); Silva, A. G., 1936: 21 (hosts); Silva, A. G. & Almeida, 1941: 19, 39, figs. 1, 2, 11 (biol.); Schlottfeldt, 1944: 58 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 6 (distr.); Prosen, 1947b: 321 (hosts); Bosq & Ruffinelli, 1951: 7 (distr.); Monte, 1954: 186, fig. 2 (hosts); Lima, A. C., 1955: 99, fig. 76 (hosts); Biezanko & Bosq, 1956: 6 (distr., hosts); Zajciw, 1958a: 10 (distr.); Buck,



1959: 582 (distr.); Duffy, 1960: 90 (biol.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 27 (distr.); Ruffinelli, 1967: 42 (hosts); Piza, 1968: 21 (distr.); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 386 (hosts); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 56 (distr.); Viana, 1972a: 242 (distr.); Zajciw, 1974a: 45 (distr.); Marinoni, 1979: 210 (hosts); Martins & Monné, M. A., 1980: 338; Di Iorio, 1997b: 162 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 278 (hosts); Di Iorio, 1998d: 4, figs. 1-12, 35 (hosts., distr.); Monné, M. A., 2001b: 56 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 46 (distr.); Monné, M. A., 2005: 568 (cat.); Monné, M. L., 2005: 376, figs. 1, 12, 13, 16, 21-25, 28, 29, 34, 39, 44, 50, 64-68, 81, 91-93; Di Iorio, 2006c: 183 (hosts); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 23, fig. 78 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 277 (distr.); Silva Neto *et al.*, 2011: 801 (biol.); Wappes *et al.*, 2013: 8, fig. 23 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.).

*Coccoderus novemmaculatus*; Zajciw, 1972a: 49 (error).

*Coccoderus tuberculatus* Buquet, 1840e: 295; Blanchard, *in* d'Orbigny, 1843: 207, pl. 21, fig. 3.

**Type locality** - Brazil. (MNHN).

### 7. *Coccoderus sexguttatus* Waterhouse, 1880

**Type locality** - Ecuador, Chiguinda. (BMNH). **Distribution** - Colombia, Venezuela, Ecuador, Peru.

*Coccoderus sexguttatus* Waterhouse, 1880a: 249; Lameere, 1883: 14 (cat.); Monné, M. A., 2005: 568 (cat.); Monné, M. L., 2005: 386, figs. 9, 27, 89, 91, 94 (reval); Monné, M. A., 2006: 178 (cat.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 67 (distr.).

### 8. *Coccoderus sexmaculatus* Buquet, 1840

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Distrito Federal, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Coccoderus sexmaculatus* Buquet, 1840e: 295; Thomson, 1878a: 17 (type); Zikán & Zikán, 1944: 6 (distr.); Lane, 1949: 40, pl. 1, figs. 3, 4, pl. 2, figs. 5, 6; Zajciw, 1958a: 10 (distr.); 1972a: 49 (distr.); 1974a: 45 (distr.); Martins & Monné, M. A., 1980: 338; Monné, M. A., 2005: 569 (cat.); Monné, M. L., 2005: 378, figs. 3, 14, 17, 19, 20, 30, 35, 40, 45, 49, 51, 57, 58, 69-71, 83, 91-93; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 23 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.).

### 9. *Coccoderus sicki* Lane, 1949

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Chavantina. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amapá, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Distrito Federal, Minas Gerais).

*Coccoderus sicki* Lane, 1949: 36, pl. 1, fig. 2; Martins & Monné, M. A., 1980: 338; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 7 (type); Monné, M. A., 2005: 569 (cat.); Monné, M. L., 2005: 389, figs. 10, 18, 26, 33, 43, 48, 54, 78-80, 90-92, 94.

### 10. *Coccoderus speciosus* Gounelle, 1909

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Maranhão, Goiás, Distrito Federal, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Coccoderus speciosus* Gounelle, 1909a: 606; Martins & Monné, M. A., 1980: 337, 338 (syn.); Monné, M. A., 2005: 569 (cat.); Monné, M. L., 2005: 384, figs. 7, 31, 36, 41, 46, 52, 59-61, 72-74, 87, 91, 92, 94; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 504 (distr.).

*Coccoderus teixeirai* Lane, 1939: 74; 1950: 367, pl. 1, fig. 3.

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Camisão. (MZSP).

### 11. *Coccoderus timbaraba* Martins & Durán, 2012

**Type locality** - Costa Rica, Alajuela: San Ramón (Reserva Biológica A. M. Brenes). (INIA).

**Distribution** - Costa Rica.

*Coccoderus timbaraba* Martins & Durán, 2012: 24, figs. 1, 2.

### ***Diploschema* Thomson, 1858**

*Diploschema* Thomson, 1858: 404; 1861: 186; 1864: 254; 1865: 456; Lacordaire, 1868: 240; Zajciw, 1965b: 87; Lane, 1966b: 79; Martins & Monné, M. A., 1980: 342; Monné, M. A., 2005: 555 (cat.); Monné, M. L., 2007b: 398 (rev., chave spp.); Monné, M. A., 2012: 53.

**Type-species** - *Diploschema flavipennis* Thomson, 1858 (monotypy) [= *Phaenicocerus rotundicollis* Audinet-Serville, 1834].

*Phaenicocerus* Audinet-Serville, 1834: 28 (*pars*); Strauch, 1861: 127.

#### **1. *Diploschema howdeni* Martins & Monné, 1980**

**Type locality** - Colombia, Magdalena: 12 km W Santa Marta. (CNCI). **Distribution** - Colombia.

*Diploschema howdeni* Martins & Monné, M. A., 1980: 343, fig. 4; McNamara, 1984: 731 (holotype); Monné, M. A., 2005: 556 (cat.); Monné, M. L., 2007b: 399, figs. 39, 47.

#### **2. *Diploschema maculata* Martins & Monné, 1980**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MZSP). **Distribution** - Ecuador, Surinam, Guyana, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).

*Diploschema maculata* Martins & Monné, M. A., 1980: 342, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 556 (cat.); Monné, M. L., 2007b: 399, figs. 11, 14, 17, 20, 24, 28, 40, 47. (syn.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 34 (distr.).

*Diploschema brunnea* Martins & Monné, M. A., 1980: 343, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 555 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 26 (distr.).

**Type locality** - Surinam, Kaboeri Crek, 1st. camp near Winnana creek. (RMNH).

#### **3. *Diploschema mandibulare* Fuchs, 1964**

**Type locality** - Paraguay, San Bernardino. (HSCV). **Distribution** - Panama, Colombia, French Guiana, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.

*Diploschema mandibulare* Fuchs, 1964: 6; Zajciw, 1967f: 117 (distr.); Martins & Monné, M. A., 1980: 344 (syn.); Monné, M. A., 2005: 556 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 21 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 26 (distr.); Monné, M. L., 2007b: 403, figs. 6-8, 10, 12, 15, 18, 21, 23, 25, 29, 32, 35, 36, 41-43, 47 (syn.); Morvan & Morati, 2011: 34 (distr.); Monné, M. A., *et al.*, 2012: 22 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 67 (distr.).

*Diploschema klagesi* Lane, 1966b: 86; Martins & Monné, M. A., 1980: 342; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 30 (cat.); Tavakilian, *in* Hequet, 1996: pl. 10, fig. 9; Monné, M. A., 2005: 556 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 21 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 26 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 238 (distr.).

**Type locality** - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (CMNH).

#### **4. *Diploschema rotundicolle* (Audinet-Serville, 1834)**

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (widely distributed), Uruguay.

*Phaenicocerus rotundicollis* Audinet-Serville, 1834b: 29; Strauch, 1861: 128.

*Diploschema rotundicolle*; Gemminger & Harold, 1872: 2797 (cat.); Ihering, 1909a: 527, figs. 3-10; 1909b: 229, figs. 3-10, 296, 1 fig. (biol.); Sampaio, 1909: 3 (biol.); Moreira, 1912: 132 (hosts); Bondar, 1912b: 51, 1 fig. (biol.); 1913a: 4, 1 fig. (biol.); Quaintance, 1913: 78 (hosts); Guimarães, 1914: 377 (hosts); Bondar, 1914: 1073, figs. (biol.); 1915: 14 (biol.); Moreira, 1921: 26, pl. 4 (biol.); Bondar, 1923: 17, 6 figs. (biol.); Lima, A. C., 1923: 186 (hosts); Azevedo, 1923: 151 (biol.); Guimarães, 1927: 41, 5 figs (biol.); Lima, A. C., 1927: 183 (hosts); Andrade,

1928: 5 (hosts); Bondar, 1929a: 87, 6 figs. (biol.); 1929b: 51 (hosts); 1929c: 11, 6 figs. (biol.); Quissamã, 1931: 89 (hosts); Daguerre, 1931: 332 (biol.); Fonseca, J. P. & Autuori, 1932: 203 (biol.); Zikán, 1933: 715, 2 figs. (biol.); Fonseca, J. P., 1934: 282 (hosts); Bosq, 1934: 337 (distr., hosts); Lima, A. C., 1936: 299 (hosts); Autuori, 1936: 323, fig. 1 (biol., contr.); Silva, A. G., 1936: 22 (hosts); Lima, A. D. F., 1938: 335 (hosts); Rangel & Gomes, 1938: 22, fig. 13 (biol.); Fonseca, J. P., 1938: 72 (biol., contr.); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 50 (distr.); Araujo, 1939: 293 (hosts); Brandão, 1940: 9, 1 fig. (biol.); Gomes, 1940: 62, 76, 90, pl. 2, fig. 5 (biol.); Fonseca, J. P., 1941: 50 (hosts); Carvalho, J. H., 1941: 161, 3 figs. (biol.); Bosq, 1943a: 29 (distr., hosts); 1943b: 105 (distr.); Costa, R. G., 1943: 57, fig. 119 (biol.); Schlotfeldt, 1944: 60 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 6 (distr.); Brandão, 1944: 147, 2 figs. (biol.); Monte, 1945: 64 (biol.); Bosq, 1947a: 13 (distr.); Vanetti, 1947: 223 (hosts); Freitas, 1947: 195 (hosts); Biezanko, Bertholdi & Baucke, 1949: 168, 169, 182, 188 (hosts); Fonseca, J. P., 1949: 28 (biol.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 6 (distr.); Ruffinelli & Carbonell, 1953: 60 (hosts); Monte, 1954: 186 (hosts); Lordello & Gallo, 1954: 52 (hosts); Lima, A. C., 1955: 94, figs. 64, 65 (biol.); Baucke, 1955: 52, pl. 1, fig. C (biol.); Costa, A. D. & Vieira, 1957: 45 (biol.); Costa, R. G., 1958: 203, fig. 152 (biol.); Mariconi, 1958: 407 (biol.); Puzzi & Orlando, 1959: 16, figs. 13-15 (contr.); Buck, 1959: 582 (distr.); Duffy, 1960: 91, fig. 49 (larva); Sefer, 1962: 48 (hosts); Maranhão, 1962: 8 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 26 (distr.); Bertels & Baucke, 1966: 36 (hosts); Ruffinelli, 1967: 42 (hosts); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 388 (hosts); Piza, 1968: 21 (distr.); Arruda & Arruda, 1971: 22 (hosts); Viana, 1972a: 240 (distr.); Zajciw, 1972a: 49 (distr.); 1974a: 44 (distr.); Martins & Monné, M. A., 1980: 342; Faria *et al.*, 1987: 41 (biol.); Machado, 1992: 81 (biol.); Link & Costa, E. C., 1994: 7; Di Iorio, 1997b: 162 (hosts); 1998d: 6, figs. 13-25 (biol., distr., hosts); Machado *et al.*, 1998: 35 (biol., contr.); Machado & Berti, 1999: 5 (biol.); Monné, M. A., 2001b: 56 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 46 (distr.); Monné, M. A., 2005: 556 (cat.); Monné, M. L., 2007b: 404, figs. 1-5, 9, 13, 16, 19, 22, 26, 30, 34, 37, 44, 47; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 23 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.).

*Phaenicocerus costicollis* Audinet-Serville, 1834b: 29; Strauch, 1861: 127.

**Type locality** - Brazil. (BMNH).

*Diploschema flavipennis* Thomson, 1858: 406; 1864: 254; 1878a: 7 (type).

**Type locality** - America meridional centr. (MNHN) (BMNH, Syntypes).

*Diploschema fulvipennis* Lacordaire, 1868: 240 (error).

## 6. *Diploschema weyrauchi* Lane, 1966

**Type locality** - Peru, Huanuco: Tingo Maria. (USNM). **Distribution** - Ecuador, Venezuela, Peru, Brazil (Amazonas), French Guiana, Bolivia (Cochabamba).

*Diploschema weyrauchi* Lane, 1966b: 80; Monné, M. L. 2007b: 406, figs. 27, 31, 33, 38, 45, 47. (reval.); Morvan & Morati, 2011: 34 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 22 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 8 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 346, figs. 185c, d (holotype); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 67 (distr.).

## *Dragomiris* Gounelle, 1913

*Dragomiris* Gounelle, 1913a: 206; Zajciw, 1965b: 86; Martins & Monné, M. A., 1980: 345 (syn.); Di Iorio, 1996a: 126 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 557 (cat.); Monné, M. A., 2012: 53.

**Type-species** - *Dragomiris quadricornutus* Gounelle, 1913 (monotypy).

*Monrosia* Bosq, 1953a: 31; Zajciw, 1965b: 87.

**Type-species** - *Monrosia subandina* Bosq, 1953 (original designation).

## 1. *Dragomiris major* Martins & Monné, 1980

**Type locality** - Argentina, Santiago del Estero: Rio Salado. (MNRJ). **Distribution** - Paraguay, Argentina (Salta, Catamarca, Santiago del Estero, Chaco, Rio Negro).

*Dragomiris major* Martins & Monné, M. A., 1980: 347, figs. 8, 12; Di Iorio, 1996a: 127, figs. 1, 7-13, 17, 31; 1997a: 153 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 10 (holotype); Monné, M. A., 2001b: 57 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 557 (cat.).

## 2. *Dragomiris quadricornutus* Gounelle, 1913

**Type locality** - Argentina, Santiago del Estero: Chuna Pampa (10 km de Lugones, railway de Rosário a Tucumán). (MNHN). **Distribution** - Argentina (La Rioja, Catamarca, Santiago del Estero, Tucumán, La Pampa, Rio Negro), Bolivia (Santa Cruz).

*Dragomiris quadricornutus* Gounelle, 1913a: 207, pl. 5, fig. 3; Prosen, 1947b: 320 (distr.); Martins & Monné, M. A., 1980: 346, figs 5, 6, 12 (lect.); Di Iorio, 1996a: 131, figs 14, 15, 18, 31; 2002b: 75 (syn.); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 23. fig. 10 (distr.); Monné, M. A., 2005: 557 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 21 (distr.); Di Iorio, 2006c: 184 (biol.).

*Monrosia subandina* Bosq, 1953a: 32, 1 fig; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 19 (holotype).

*Dragomiris subandinus*; Martins & Monné, M. A., 1980: 346, figs 7, 12; Di Iorio, 1996a: 131, figs 16, 31; Monné, M. A., 2001b: 57 (cat. hosts).

**Type locality** - Argentina, La Rioja: Vinchina. (MNRJ).

## *Dragoneutes* Martins & Monné, 1980

*Dragoneutes* Martins & Monné, M. A., 1980: 347; Di Iorio, 1996a: 131; Monné, M. L., 2004a: 245 (rev.); Monné, M. A., 2005: 557 (cat.); Monné, M. A., 2012: 53.

**Type-species** - *Torneutes obscurus* Guérin-Méneville, 1843 (original designation).

### 1. *Dragoneutes baculus* (Gounelle, 1913)

**Type locality** - Argentina, Santiago del Estero: Icaño, Río Salado. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Chuquisaca), Paraguay, Argentina (Salta, Catamarca, Santiago del Estero, La Rioja, Chaco, Córdoba, San Luis, San Juan, Formosa, Chubut, Neuquén,).

*Spathopygus ? baculus* Gounelle, 1913a: 202, pl. 5, fig. 1; Prosen, 1947b: 320 (distr.).

*Dragoneutes baculus*; Martins & Monné, M. A., 1980: 348, fig. 12; Di Iorio, 1996a: 131, figs. 2, 19-21, 32 (*partim*, not Gounelle, 1913); Monné, M. L., 2004a: 246, figs. 1-15, 19; Di Iorio, 2004c: 47 (distr.); 2006c: 186 (biol.); Monné, M. L. & Napp, 2005: 4, figs. 3, 94-95, 134, 153; Monné, M. A., 2005: 557 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 21 (distr.).

### 2. *Dragoneutes obscurus* (Guérin-Méneville, 1843)

**Type locality** - Argentina, Patagonia. (MNHN). **Distribution** - Argentina (Santiago del Estero, Chaco, Rio Negro, Neuquén, Chubut).

*Torneutes obscurus* Guérin-Méneville, 1843: 301; 1844a: 208; White, 1853: 4.

*Spathopygus obscurus*; Lacordaire, 1868: 239; Bruch, 1912: 186 (cat.); Gounelle, 1913a: 201; Bosq, 1947a: 13 (distr.); Prosen, 1947b: 320 (distr.).

*Dragoneutes obscurus*; Martins & Monné, M. A., 1980: 348, figs. 11, 12; Di Iorio, 1996a: 133, figs. 3, 22, 23, 32; Monné, M. L., 2004a: 246, figs. 16-18; Monné, M. A., 2005: 558 (cat.).

### 3. *Dragoneutes pilosus* Monné, 2004

**Type locality** - Argentina, La Rioja. (MNRJ). **Distribution** - Argentina (La Rioja, Santiago del Estero).

*Dragoneutes pilosus* Monné, M. L., 2004a: 249, fig. 20; Monné, M. A., 2005: 558 (cat.).

## *Gigantotrichoderes* Tippmann, 1953

*Gigantotrichoderes* Tippmann, 1953a: 197; Lane, 1970b: 9 (syn.); Martins & Monné, M. A., 1980: 336; Martins & Galileo, 1994b: 687 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 558 (cat.); Monné, M. A., 2012: 53.

**Type-species** - *Gigantotrichoderes conicicollis* Tippmann, 1953 (original designation).

*Mielkea Zajciw*, 1965b: 85.

**Type-species** - *Mielkea flabellicornis* Zajciw, 1965 (original designation).

### 1. *Gigantotrichoderes conicicollis* Tippmann, 1953

**Type locality** - Colombia, Cundinamarca: Fusagasugá. (USNM). **Distribution** - Mexico (Oaxaca), Guatemala, Honduras, Costa Rica, Panama, Colombia, Ecuador.

*Gigantotrichoderes conicicollis* Tippmann, 1953a: 199, pl. 15, fig. 11; Lane, 1970b: 9, fig. 1 (syn.); Martins & Galileo, 1994b: 688, fig. 3; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 17 (distr.); Monné, M. A., 2005: 558 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 21 (distr.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 30 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 7 (distr., exclusion); Lingafelter *et al.*, 2014: 44, figs. 46e, f (holotype).

### 2. *Gigantotrichoderes flabellicornis* (Zajciw, 1965)

**Type locality** - Brazil, Pará: Mun. Vizeu, km 86, estrada Pará-Maranhão. (MNRJ). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Venezuela, Ecuador, Surinam, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Maranhão), Bolivia (Santa Cruz).

*Mielkea flabellicornis* Zajciw, 1965b: 87, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 18 (holotype).

*Gigantotrichoderes flabellicornis*; Martins & Galileo, 1994b: 689 (reval.); Tavakilian & Monné, M. L., 2002: 20, figs. 23, 24; Monné, M. A., 2005: 558 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 26 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Swift *et al.*, 2010: 30 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 7 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 34 (distr.).

*Gigantotrichoderes conicicollis*; Tavakilian, *in* Hequet, 1996: pl. 10, fig. 6 (not Tippmann, 1953).

### *Gnathopraxitheia* Seabra & Tavakilian, 1986

*Gnathopraxitheia* Seabra & Tavakilian, 1986: 227; Monné, M. A., 2005: 558 (cat.); Monné, M. A., 2012: 53.

**Type-species** - *Gnathopraxitheia sarryi* Seabra & Tavakilian, 1986 (original designation).

### 1. *Gnathopraxitheia sarryi* Seabra & Tavakilian, 1986

**Type locality** - Brazil, Pará: Cachimbo. (MNRJ). **Distribution** - Venezuela, Ecuador, French Guiana, Peru, Brazil (Amapá, Pará, Maranhão).

*Gnathopraxitheia sarryi* Seabra & Tavakilian, 1986: 229, 2 figs.; Tavakilian, *in* Hequet, 1996: pl. 10, fig. 8; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 12 (holotype); Tavakilian & Monné, M. L., 2002: 25, figs. 29, 30; Monné, M. A., 2005: 558 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 26 (distr.); 2011: 34 (distr.); Dalens & Tourout, 2010: 46 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Demez & Touroult, 2011: 102 (distr.); Martins *et al.*, 2014b: 612 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 67 (distr.).

### *Lophoschema* Monné, 2007

*Lophoschema* Monné, M. L., 2007b: 408; Monné, M. A., 2012: 53.

**Type-species** - *Diploschema guayapa* Di Iorio, 2003 (original designation).

### 1. *Lophoschema guayapa* (Di Iorio, 2003)

**Type locality** - Argentina, [Jujuy]: Patquia, Guayapa. (Di Iorio). **Distribution** - Argentina (Jujuy, Salta, La Rioja, San Luís).

*Diploschema guayapa* Di Iorio, 2003b: 20, figs. 3, 4; Monné, M. A., 2005: 555 (cat.).

*Lophoschema guayapa*; Monné, M. L., 2007b: 408, fig. 46.

### *Macellidiopygus* Gounelle, 1913

*Macellidiopygus* Gounelle, 1913a: 204; Zajciw, 1965b: 87; Martins & Monné, M. A., 1980: 336; Monné, M. A., 2005: 558 (cat.); Monné, M. A., 2012: 53.

**Type-species** - *Macellidiopygus debilis* Gounelle, 1913 (monotypy).

### 1. *Macellidiopygus debilis* Gounelle, 1913

**Type locality** - Argentina, Santiago del Estero: Icaño (Rio Salado, La Palisa del Bracho). (MNHN). **Distribution** - Argentina (Santiago del Estero, La Rioja, Catamarca, Tucumán, Chaco, San Luis, Santa Fé).

*Macellidiopygus debilis* Gounelle, 1913a: 205; Prosen, 1947b: 320 (distr.); Di Iorio, 1996a: 135, fig. 35; Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 24 (distr.); Monné & Napp, 2005: 4, fig. 141; Monné, M. A., 2005: 559 (cat.); Di Iorio, 2006c: 187 (biol.).

### *Praxithea* Thomson, 1864

*Praxithea* Thomson, 1864: 254; 1865: 456; Lacordaire, 1868: 241; Lane, 1938: 86 (rev.); Zajciw, 1965b: 87; Martins & Monné, M. A., 1980: 339 (key spp.); Joly, 1997: 177 (key spp.); Tavakilian & Monné, M. L., 2002: 11 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 559 (cat.); Monné, M. A., 2012: 54.

*Praxythea*; Gounelle, 1909a: 606; Bruch, 1912: 186 (cat.).

**Type-species** - *Xestia thomsoni* Chabrillac, 1857 (original designation).

*Phaenicocerus* Audinet-Serville, 1834: 28 (*pars*).

### 1. *Praxithea angusta* Lane, 1966

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Vargem Alegre. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Alagoas, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Praxithea angusta* Lane, 1966b: 91; Zajciw, 1974a: 44 (distr.); Martins & Monné, M. A., 1980: 339; Monné, M. A., 2005: 559 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.).

### 2. *Praxithea beckeri* Martins & Monné, 1980

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Jutai (BR 319, km 369). (MNRJ). **Distribution** - Venezuela, Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas).

*Praxithea beckeri* Martins & Monné, M. A., 1980: 340, fig. 1; Joly, 1997: 178, figs. 1-13, 40, 44; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 25 (holotype); Monné, M. A., 2005: 559 (cat.).

### 3. *Praxithea borgmeieri* Lane, 1938

**Type locality** - Brazil, Goiás: Leopoldo Bulhões. (MZSP). **Distribution** - Venezuela, French Guiana, Brazil (Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Minas Gerais).

*Praxithea borgmeieri* Lane, 1938: 95, pl. 2, figs. E, F; Martins & Monné, M. A., 1980: 340; Tavakilian & Monné, M. L., 2002: 19, figs. 11, 12; Martins & Galileo, 2004: 232 (distr.); Monné, M. A., 2005: 559 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 26 (distr.); 2011: 34, fig. 90 (distr.); Martins *et al.*, 2014b: 612 (distr.).

### 4. *Praxithea chavantina* Lane, 1949

**Type locality** - Brazil, Goiás: Rio Verde. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Minas Gerais).

*Praxithea chavantina* Lane, 1949: 34, pl. 1, fig. 1; Martins & Monné, M. A., 1980: 339; Tavakilian & Monné, M. L., 2002: 11, fig. 43 (in key); Monné, M. A., 2005: 559 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 513 (distr.).

### 5. *Praxithea derourei* (Chabrillac, 1857)

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Maranhão, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do

Sul), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Salta, Santiago del Estero, Mendoza, Misiones, Chaco, Santa Fé, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay.

*Xestia De Rourei* Chabrillac, 1857: 196.

*Praxithea derourei*; Gemminger & Harold, 1872: 2797 (cat.); Gounelle, 1909a: 606 (distr.); Lima, A. C., 1936: 301 (hosts); Silva, A. G., 1936: 23 (hosts); Lane, 1938: 94, pl. 2, figs. B-D; Blanchard, 1939: 183 (biol.); Bosq, 1942: 1-8, 4 figs. (biol.); 1943a: 32 (distr., hosts); Hayward, 1944: 12 (hosts); Rosillo, 1944: 27 (distr., hosts); Zikán & Zikán, 1944: 6 (distr.); Bosq, 1947a: 11 (distr.); Prosen, 1947b: 320 (distr.); Molinari, 1948: 176, fig. 134 (biol.); Biezanko, Bertholdi & Baucke, 1949: 190 (hosts); Bosq & Ruffinelli, 1951: 6 (distr.); Ruffinelli & Carbonell, 1953: 60 (hosts); Baucke, 1955: 53, pl. 1, fig. D; Lima, A. C., 1955: 98 (hosts); Biezanko & Bosq, 1956: 10 (distr., hosts); Duffy, 1960: 93, fig. 50 (larva); Hayward, 1960: 9 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 27 (distr.); Ruffinelli, 1967: 42 (hosts); Zajciw, 1968a: 123 (distr.); 1972a: 49 (distr.); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 393 (hosts); Viana, 1972a: 241 (distr.); Martins & Monné, M. A., 1980: 339; Penteado-Dias, 1984a: 227, fig. 1 (morphol.); Di Iorio, 1998d: 8, figs. 24-26 (distr., hosts); Monné, M. A., 2001b: 58 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 47 (distr.); Monné, M. A., 2005: 559 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 21 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 513 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 23, fig. 79 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 8 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.).

*Phaenicocerus de Rourei*; Thomson, 1878a: 19 (type).

*Elaphidion collare* Burmeister, 1865: 166; Bosq, 1934: 337 (distr., hosts); Blanchard, 1939: 106, fig. 84c (hosts); Trujillo, 1942: 127 (biol.); Molinari, 1942: 425 (hosts); 1948: 177 (hosts); Duffy, 1960: 124 (hosts); Bachmann & Di Iorio, 2002: 65 (type).

*Praxithea collare*; Lameere, 1885: lxi (distr.); Bruch, 1912: 186 (cat.).

**Type locality** - Uruguay. (MACN).

#### 6. *Praxithea fabricii* (Audinet-Serville, 1834)

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro), Bolivia (Santa Cruz).

*Phaenicocerus fabricii* Audinet-Serville, 1834b: 29; Strauch, 1861: 128.

*Diploschema rotundicolle* var. *fabricii*; Gemminger & Harold, 1872: 2797 (cat.).

*Praxithea fabricii*; Lane, 1966b: 87 (syn.); Martins & Monné, M. A., 1980: 340; Tavakilian & Monné, M. L., 2002: 13, fig. 49; Monné, M. A., 2005: 560 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 21 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.).

*Praxithea japuhyba* Lane, 1956: 5.

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Angra dos Reis (Fazenda Japuhyba). (MZSP).

#### 7. *Praxithea guianensis* Tavakilian & Monné, 2002

**Type locality** - French Guiana, route de Regina pk 85 (RN 2). (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Praxithea guianensis* Tavakilian & Monné, M. L., 2002: 13, figs. 1, 2; Monné, M. A., 2005: 560 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 26 (distr.); 2011: 34 (distr.).

#### 8. *Praxithea javetii* (Chabrillac, 1857)

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

*Xestia javetii* Chabrillac, 1857: 195.

*Praxithea javeti*; Lacordaire, 1868: 241; Buck, 1959: 582 (distr.); Lane, 1974b: 533 (syn.); Martins & Monné, M. A., 1980: 339; Monné, M. A., 2005: 560 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.).

*Praxithea mourei* Lane, 1938: 92, pl. 1, fig. F, pl. 2, fig. A; Zajciw, 1974a: 44 (distr.).

**Type locality** - Brazil, Paraná: Curitiba. (MZSP).

**9. *Praxithea lanei* Joly, 1997**

**Type locality** - Venezuela, Amazonas: P.N. Duida-Marahuaca (Cabeceras del río Yameduaca, 3° 38'N, 65° 23'W, 1230 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela, Brazil (Maranhão).

*Praxithea lanei* Joly, 1997: 184, figs. 29-39, 41, 46; Monné, M. A., 2005: 560 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 513 (distr.).

**10. *Praxithea melzeri* Lane, 1956**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Vianópolis. (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Goiás, Minas Gerais).

*Praxithea melzeri* Lane, 1956: 8; Martins & Monné, M. A., 1980: 340; Tavakilian & Monné, M. L., 2002: 23, fig. 25; Monné, M. A., 2005: 560 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 34 (distr.).

*Praxithea javeti*; Lane, 1938: 90, pl. 1, figs. E, D (not Chabrillac, 1857).

**11. *Praxithea morvanae* Tavakilian & Monné, 2002**

**Type locality** - French Guiana, route de Kaw, pk 38 (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Peru.

*Praxithea morvanae* Tavakilian & Monné, M. L., 2002:15, figs. 3, 4; Monné, M. A., 2005: 560 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 26 (distr.); 2011: 34 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 22 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 67 (distr.).

**12. *Praxithea peruviana* Lane, 1966**

**Type locality** - Peru, Huanuco: Divisoria. (CASC). **Distribution** - Venezuela, Peru, Brazil (Pará, Rondônia, Maranhão, Mato Grosso).

*Praxithea peruviana* Lane, 1966b: 88; Martins & Monné, M. A., 1980: 339; Joly, 1997: 188; Monné, M. A., 2005: 561 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 238 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 22 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 67 (distr.).

**13. *Praxithea seabrai* Tavakilian & Monné, 2002**

**Type locality** - French Guiana, route de Kaw, pk 34. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Praxithea seabrai* Tavakilian & Monné, M. L., 2002: 18, figs. 5, 6; Monné, M. A., 2005: 561 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 26 (distr.); 2011: 35, fig. 93 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30.

**14. *Praxithea thomsonii* (Chabrillac, 1857)**

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

*Xestia thomsonii* Chabrillac, 1857: 195.

*Praxithea thomsonii*; Thomson, 1864: 255; 1878a: 19 (type); Monné, M. A., 2005: 561 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.).

*Praxithea thomsonii*; Lane, 1938: 88, pl. 1, figs. A-C; Zikán & Zikán, 1944: 6 (distr.); Zajciw, 1972a: 49 (distr.); Martins & Monné, M. A., 1980: 339; Monné, M. L. & Napp, 2005: 4, figs. 6, 35, 38, 39, 53, 59, 93, 104, 111, 147; Monné, M. L. *et al.* 2009: 23, fig. 80 (distr.).

**15. *Praxithea thouvenoti* Tavakilian & Monné, 2002**

**Type locality** - French Guiana, piste Coralie, pk 5. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).

*Praxithea thouvenoti* Tavakilian & Monné, M. L., 2002: 22, figs. 7, 8; Monné, M. A., 2005: 561 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 26 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 35 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30.

**16. *Praxithea travassosi* Lane, 1939**



**Type locality** - Brazil, Mato Grosso do Sul: Salobra. (MZSP). **Distribution** - Costa Rica, Venezuela, Ecuador, Guyana, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais), Bolivia.

*Praxithea travassosi* Lane, 1939: 73; 1950: 364, pl. 1, fig. 1; 1974a: 379 (lect.); Martins & Monné, M. A., 1980: 340; Joly, 1997: 181, figs. 14-28, 42-43, 45; Tavakilian & Monné, M. L., 2002: 19, figs. 9, 10; Monné, M. A., 2005: 561 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 26 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 21 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 30 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 35 (distr.).

### ***Psygmatoceus* Perty, 1828**

*Psygmatoceus* Perty, 1828: 737; 1832: 87; Guérin-Méneville, 1844a: 219; Gistel, 1848b: 130; Gistel & Bromme, 1850: 427; Lacordaire, 1868: 241; Giglio-Tos, 1893b: 1 (syn.); Zajciw, 1965b: 86; Martins & Monné, M. A., 1980: 336; Di Iorio, 1996a: 135 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 561 (cat.); Monné, M. A., 2012: 54.

**Type-species** - *Psygmatoceus wagleri* Perty, 1828 (monotypy).

*Phaenicocerus* Latreille, 1829: 113; Audinet-Serville, 1834b: 28 (*pars*); Laporte, 1840: 427; Thomson, 1861: 191; Chenu, 1870: 313.

*Phoenicocerus*; Latreille, *in* Cuvier, 1832: 475; Voigt, *in* Cuvier, 1839: 298; Blanchard, *in* Cuvier, 1849: 475; Thomson, 1861: 185; 1864: 243; 1865: 451.

**Type-species** - *Phaenicocerus dejeani* Gray, 1831 (subsequent designation, Laporte, 1840: 428).

*Badariottia* Giglio-Tos, 1893a: 1.

**Type-species** - *Badariottia gianelli* Giglio-Tos, 1893 (monotypy).

### **1. *Psygmatoceus guianensis* Tavakilian & Monné, 2002**

**Type locality** - French Guiana, piste de Saint-Elie, pk 16. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Peru, Venezuela.

*Psygmatoceus guianensis* Tavakilian & Monné, M. L., 2002: 24, fig. 35; Monné, M. A., 2005: 561 (cat.); Thomas, 2006: 47, figs. 1-3 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 35, fig. 94 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 102 (distr.); Dalens, 2014: 25, 1 fig. (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 67 (distr.).

### **2. *Psygmatoceus pubescens* Bruch, 1926**

**Type locality** - Argentina, Santa Fé: Chaco santafesino. [La Gallareta]. (MACN). **Distribution** - Argentina (Catamarca, La Rioja, Mendoza, Santiago del Estero, Santa Fé, San Juan, San Luís, Rio Negro).

*Psygmatoceus wagleri* var. *pubescens* Bruch, 1926: 338, pl. 1, fig.s 2,3; Bachmann & Di Iorio, 2002: 76 (types).

*Psygmatoceus pubescens*; Di Iorio, 1996a: 136, figs. 25, 26, 33 (new status); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 24, fig. 11 (distr.); Monné, M. A., 2005: 561 (cat.); Di Iorio, 2006c: 184 (biol.).

*Psygmatoceus wagleri*; Prosen, 1947b: 321 (distr., not Perty, 1828).

### **3. *Psygmatoceus wagleri* Perty, 1828**

**Type locality** - Brazil, Amazonen fl. (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Alagoas, Rio Grande do Norte, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones, Tucumán, Chaco, Corrientes).

*Psygmatoceus wagleri* Perty, 1828: 740; 1832: 88, pl. 17, fig. 10; Gistel, 1848b: 130; Gistel & Bromme, 1850: 427; Lacordaire, 1868: 242; Giglio-Tos, 1893b: 1 (syn.); Bruch, 1912: 186 (cat.); Bondar, 1937a: 151, pl. 1, figs. 1, 2 (biol.); 1937b: 728, 3 figs.; Carvalho, M. B. &

Carvalho, R. F., 1939: 52 (distr.); Gunther, 1940: 465 (distr.); Silva, A. G. & Almeida, 1941: 47, figs. 13-19 (biol.); Zikán & Zikán, 1944: 6 (distr.); Bosq, 1947a: 13 (distr.); Monte, 1954: 186, fig. 1 (hosts); Lima, A. C., 1955: 98, fig. 66 (hosts); Baucke, 1955: 53, pl. 2, fig. A; Biezanko & Bosq, 1956: 10 (distr.); Zajciw, 1958a: 10 (distr.); Buck, 1959: 582 (distr.); Duffy, 1960: 90 (biol.); Silva, A. Gomes, 1963: 41 (distr.); Zajciw, 1965a: 6 (distr.); 1966a: 3 (distr.); 1968a: 120 (distr.); Bertels & Baucke, 1966: 46 (hosts); Piza, 1968: 21; Silva, A. G. *et al.*, 1968: 393 (hosts); Arruda & Arruda, 1971: 22 (hosts); Viana, 1972a: 242 (distr.); Zajciw, 1972a: 49 (distr.); 1974a: 45 (distr.); Pentead-Dias, 1984a: 227, fig. 21 (morphol.); Di Iorio, 1996a: 138, figs. 24, 33 (syn.); Monné, M. A., 2001b: 59 (cat. hosts); Maia *et al.*, 2003: 411 (distr.); Di Iorio, 2004c: 47 (distr.); Monné, M. A., 2005: 562 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 21 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009: 239 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 23, fig. 81 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 53 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 8 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 134 (distr.).

*Phaenicocerus wagleri*; Thomson, 1864: 244.

*Prionus suturalis* Perty, 1832: 88, pl. 17, fig. 9 (antenna female).

*Phaenicocerus dejeanii* Gray, in Griffith & Pidgeon, 1831: pl. 65, fig. 3, pl. 73, fig. 4; Latreille, in Cuvier, 1832: pl. 65, fig. 7; Audinet-Serville, 1834b: 29; Laporte, 1840: 428; White, 1853: 123 (syn.); Strauch, 1861: 128; Chenu, 1870: 313.

*Phoenicocerus dejeanii*; Blanchard, in Cuvier, 1849: pl. 65, fig. 7.

**Type locality** – not stated. (BMNH).

*Badariottia gianelli* Giglio-Tos, 1893a: 4, 1 fig.

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Lorena. (MIZT).

*Psygmatoceus elegans* Lane, 1939: 74; 1950: 366, pl. 1, fig. 2.

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso do Sul: Salobra. (MZSP).

### ***Spathopygus Lacordaire, 1868***

*Spathopygus* Lacordaire, 1868: 239; Zajciw, 1965b: 87; Martins & Monné, M. A., 1980: 338; Monné, M. A., 2005: 563 (cat.); Monné, M. A., 2012: 54.

**Type-species** - *Criodion eburioides* Blanchard, 1846 (original designation).

#### **1. *Spathopygus eburioides* (Blanchard, 1846)**

**Type locality** - Argentina, Patagonia (Rio Negro). (MNHN). **Distribution** - Argentina (Catamarca, Santiago del Estero, La Rioja, Mendoza, La Pampa, Rio Negro, Neuquén, Chubut).

*Criodion eburioides* Blanchard, in d'Orbigny, 1846: 209, pl. 22, fig. 2; White, 1853: 134.

*Spathopygus eburioides*; Lacordaire, 1868: 239; Bruch, 1912: 186 (cat.); Gounelle, 1913a: 200; Prosen, 1947b: 320 (distr.); Martins & Monné, M. A., 1980: 338; Di Iorio, 1996a: 146, fig. 35; Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 24 (distr.); Monné, M. A., 2005: 563 (cat.); Monné, M. L. & Napp, 2005: 4, figs. 16, 18, 20, 69, 74, 144.

*Spatopygus eburioides*; Di Iorio, 2006c: 188 (biol., error).

### ***Thaumasus Reiche, 1853***

*Thaumasus* Reiche, 1853: 420; Thomson, 1861: 273; 1864: 314; Strauch, 1861: 123; Schjodte, 1865: 193; Lacordaire, 1868: 195; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 197; Monné, M. A., 2005: 563 (cat.); Monné, M. A., 2012: 54.

**Type-species** - *Ips gigas* Olivier, 1792 (original designation).

#### **1. *Thaumasus gigas* (Olivier, 1792)**

**Type locality** - not stated. (Depository unknown). **Distribution** - Guatemala, Costa Rica, Panama, Colombia, Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas).

*Ips gigas* Olivier, 1792: 267, pl. 14, fig. 6.

*Thaumasus gigas*; Reiche, 1853: 422, pl. 13, fig. 4; Strauch, 1861: 123; Lacordaire, 1868: 195; Bates, 1879b: 13; Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.); Rodriguez, 1905: 185 (biol.); Prudhomme, 1906: 33 (distr.); Monte, 1954: 186; Zajciw, 1960e: 70 (distr.); Duffy, 1960: 88 (biol.); Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 196, fig. 5; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 30 (cat.); Di Iorio, 1998: 16 (distr.); Tavakilian & Monné, M. L., 2002: 28, fig. 48; Monné, M. A., 2005: 563 (cat.); Monné, M. L. & Napp, 2005: 4, figs. 41, 55, 63, 135, 154; Hovore, 2006: 374 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 30 (distr.).

### ***Torneucerus* Martins & Monné, 1980**

*Torneucerus* Martins & Monné, M. A., 1980: 344; Monné, M. A., 2005: 564 (cat.); Monné, M. A., 2012: 54.

**Type-species** - *Torneucerus armatus* Martins & Monné, 1980 (original designation).

#### **1. *Torneucerus armatus* Martins & Monné, 1980**

**Type locality** - Brazil, Roraima: Surumu. (MNRJ). **Distribution** - Surinam, French Guiana, Brazil (Roraima, Amapá, Pará, Mato Grosso).

*Torneucerus armatus* Martins & Monné, M. A., 1980: 345, fig. 10; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 29 (holotype); Tavakilian & Monné, M. L., 2002: 20, figs. 15, 16; Monné, M. A., 2005: 564 (cat.); Monné, M. L. & Napp, 2005: 4, figs. 11, 136, 137, 149; Morvan & Morati, 2006: 26 (distr.); 2011: 35, fig. 95 (distr.).

### ***Torneutes* Reich, 1837**

*Torneutes* Reich, 1837: 9; Laporte, 1840: 387; Guérin-Méneville, 1844a: 208; Blanchard, 1845: 134; Thomson, 1861: 273; 1864: 254; 1865: 456; Lacordaire, 1868: 238; Chenu, 1870: 293; Zajciw, 1965b: 87; Martins & Monné, M. A., 1980: 337; Monné, M. A., 2005: 564 (cat.); Monné, M. A., 2012: 54.

**Type-species** - *Torneutes pallidipennis* Reich, 1837 (monotypy).

#### **1. *Torneutes pallidipennis* Reich, 1837**

**Type locality** - Argentina, Entre Ríos. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Alagoas, Ceará, Paraíba, Mato Grosso do Sul, Bahia, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Catamarca, Tucumán, Santiago del Estero, La Rioja, San Luís, Córdoba, Mendoza, Formosa, Misiones, Chaco, Santa Fé, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires, La Pampa), Uruguay.

*Torneutes pallidipennis* Reich, 1837: 12, pl. 2, figs. 1-3; Laporte, 1840: 387; Buquet, 1843: 299; Blanchard, *in* d'Orbigny, 1843: 206, pl. 20, figs. 3,4; White, 1853: 3; Thomson, 1864: 254; Burmeister, 1865: 158; Lacordaire, 1868: 238; Chenu, 1870: 293; Burmeister, 1879: 197; Tremoleras, 1910: 29 (distr.); Bruch, 1912: 186 (cat.); Gounelle, 1913a: 200 (syn.); Aravena, 1940a: 349 (distr.); 1940b: 465 (distr.); Bosq, 1943a: 32 (distr., hosts); Rosillo, 1944: 27 (distr., hosts); Bosq, 1947a: 13 (distr.); Prosen, 1947b: 320 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 5 (distr.); Zajciw, 1956b: 51 (distr.); Buck, 1959: 582 (distr.); Hayward, 1960: 9 (hosts); Duffy, 1960: 90 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 26 (distr.); Zajciw, 1965a: 5 (distr.); 1966a: 3 (distr.); 1967c: 4 (distr.); Ruffinelli, 1967: 41 (hosts); Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.); Zajciw, 1968a: 119 (distr.); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 56 (distr.); Viana, 1972a: 240 (distr.); Viana & Williner, 1973: 10 (distr.); Martins & Monné, M. A., 1980: 348 (syn.); Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 198, fig. 6 (biol.); Fiorentino & Diodato, 1988: 755 (biol., hosts); Fiorentino *et al.*, 1995: 619, fig. 2 (biol., hosts); Di Iorio, 1996a: 146, figs. 41-47; 1997b: 162 (hosts); Córdoba *et al.*, 2001: 25 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 59 (cat. hosts); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 24, fig. 13 (distr.); Di Iorio, 2004c: 47 (distr.); Monné, M. L. & Napp, 2005: 4, figs; Monné, M. A., 2005: 564 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 21 (distr.); Di Iorio, 2006c: 189 (biol.); Menezes *et al.*, 2012: 53 (distr); Ferrero, Coirini & Diaz, 2013: 141 (biol.); Perger & Guerra, 2013: 215

(distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 134 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016: 332 (distr.).

*Torneutes bouchanti* Buquet, 1843: 299; White, 1853: 4; Thomson, 1878a: 17 (type); Bruch, 1912: 186 (cat.); Bosq, 1943a: 32 (distr., hosts); Rosillo, 1944: 27 (distr., hosts); Duffy, 1960: 90 (hosts).

*Torneutes pallidipennis* var. *bouchanti*; Gounelle, 1913a: 200.

**Type locality** - Argentina, Buenos Aires. (MNHN).

### ***Torneutopsis* Martins & Monné, 1980**

*Torneutopsis* Martins & Monné, M. A., 1980: 341; Monné, M. A., 2005: 564 (cat.); Monné, M. A., 2012: 54.

**Type-species** - *Torneutopsis translucidus* Martins & Monné, 1980 (original designation).

#### **1. *Torneutopsis translucidus* Martins & Monné, 1980**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Manaus. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas).

*Torneutopsis translucidus* Martins & Monné, M. A., 1980: 341, fig. 9; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 29 (holotype); Tavakilian & Monné, M. L., 2002: 24, figs. 23, 24, 47; Monné, M. A., 2005: 564 (cat.); Monné, M. L. & Napp, 2005: 4, figs. 138, 148; Morvan & Morati, 2006: 27 (distr.); 2011: 35, fig. 96 (distr.).

### ***Xenambyx* Bates, 1879**

*Xenambyx* Bates, 1879b: 14; Zajciw, 1965b: 87; Martins & Monné, M. A., 1980: 336; Monné, M. A., 2005: 565 (cat.); Monné, M. A., 2012: 54.

**Type-species** - *Xenambyx laticauda* Bates, 1879 (monotypy).

#### **1. *Xenambyx lansbergei* (Thomson, 1865)**

**Type locality** - Surinam. (MNHN). **Distribution** - Guatemala, El Salvador, Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela, French Guiana, Surinam, Guyana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Goiás, Ceará, Minas Gerais), Peru, Bolivia (Santa Cruz).

*Torneutes lansbergei* Thomson, 1865: 576; Williams, 1931: 224 (distr.).

*Xenambyx lansbergei*; Lane, 1966b: 83; Martins & Monné, M. A., 1980: 337 (syn.); Tavakilian & Monné, M. L., 2002: 25, fig. 26; Monné, M. A., 2005: 565 (cat.); Monné, M. L. & Napp, 2005a: 512, figs. 2, 3 (syn.); Morvan & Morati, 2006: 27 (distr.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 21 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 30 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 35 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 102 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 134 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 67 (distr., hosts).

*Xenambyx laticauda* Bates, 1879b: 14; 1884: 239, pl. 17, fig. 3; Lameere, 1883: 14 (cat.); Franz, 1954: 216, fig. 1; Carrasco, 1978: 75 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 30 (cat.).

*Xenambyx lansbergei laticauda*; Martins & Monné, M. A., 1980: 337.

**Type locality** - Guatemala. (BMNH).

*Xenambyx laticauda meridionalis* Franz, 1954: 216, fig. 2.

**Syntype localities** - Colombia. Venezuela. Brazil, Mato Grosso. (SMFD).

*Xenambyx laticauda*; Fuchs, 1955: 47 (distr.).

### **TRACHYDERINI Dupont, 1836**

Trachydérides Dupont, 1836: 1; 1838: v; Lacordaire, 1869: 194.

**Type-genus:** *Trachyderes* Dalman, 1817.

**Type-species:** *Cerambyx succinctus* Linnaeus, 1758 designated by Blanchard (1843: pl. 65).

- Trachydérites; Blanchard, 1845: 144; Chenu, 1870: 309  
 Trachyderitae; Thomson, 1861: 206; 1864: 200.  
 Trachyderinae; Bates, 1870: 430.  
 Trachyderini; LeConte, 1873b: 311; LeConte & Horn, 1883: 297; Aurivillius, 1912: 476 (cat.); Bradley, 1930: 230; Saalas, 1936: 113; Duffy, 1960: 102 (larva); Linsley, 1962a: 182; Arnett, 1962: 860, 882; Villiers, 1980c: 302; Huedepohl, 1985: 7 (rev.); Frago, Monné & Seabra, 1987: 199; Monné, M. A., 1994b: 16 (cat.); Monné, M. A., 2005: 570 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 57; Bouchard *et al.*, 2011: 483.  
 Purpuricenitae Thomson, 1861: 203; 1864: 195.  
 Purpuricenites; Fairmaire *in* Jacquelin DuVal, 1864: 141.  
 Purpuricenini; Gahan, 1906: 183; Linsley, 1962a: 90; Arnett, 1962: 860, 881; Hatch, 1971: 100.  
 Purpuricenina; Reitter, 1912: 25, 34.  
 Megaderitae Thomson, 1861: 213; 1864: 206.  
 Mégaderides; Lacordaire, 1869: 215.  
 Megaderini; LeConte, 1873b: 312; LeConte & Horn, 1883: 297; Linsley, 1962a: 187.  
 Metopocoilitae Thomson, 1864: 255.  
 Metopocoelides; Lacordaire, 1869: 244.  
 Metopocoelinae; Bates, 1870: 435.  
 Metopocoilini; Aurivillius, 1912: 44 (cat.).  
 Sternacanthitae Thomson, 1864: 259.  
 Sternacanthides; Lacordaire, 1869: 154.  
 Sternacanthinae; Bates, 1870: 435.  
 Sternacanthini; Aurivillius, 1912: 451 (cat.); Linsley, 1961a: 631 (mimet.).  
 Tropidosomitae Thomson, 1864: 256.  
 Tropidosomides; Lacordaire, 1869: 149.  
 Tropidosomatinae; Bates, 1870: 423.  
 Tropidosomatini; Aurivillius, 1912: 450 (cat.); Linsley, 1961a: 631 (mimet.).  
 Poecilopéplides Lacordaire, 1869: 147  
 Poecilopeplinae; Bates, 1870: 422.  
 Poecilopeplini; Aurivillius, 1912: 449 (cat.).  
 Dorcacérides Lacordaire, 1869: 192.  
 Dorcacerinae; Bates, 1870: 430.  
 Dorcacerini; Aurivillius, 1912: 476 (cat.).  
 Sténaspides Lacordaire, 1869: 166.  
 Stenaspidinae; Pascoe, 1869: 552, 653; Bates, 1870: 429.  
 Stenaspes; LeConte, 1873b: 313; LeConte & Horn, 1883: 298.  
 Stenaspini; Aurivillius, 1912: 457 (cat.); Craighead, 1923: 77; Bradley, 1930: 230, 241; Heyrovsky, 1955: 237; Linsley, 1961a: 632 (mimet.).  
 Tyloses LeConte, 1873b: 315.

### **ANCYLOCERINA Thomson, 1864**

- Ancyloceritae Thomson, 1864: 210.  
**Type-genus:** *Ancylocera* Audinet-Serville, 1834.  
**Type-species:** *Cerambyx cardinalis* Dalman, 1817 (monotypy).  
 Ancylocérides; Lacordaire, 1869: 135.

Ancylocerinae; Bates, 1870: 418.

Ancylocerini; LeConte, 1873b: 308; LeConte & Horn, 1883: 293; Leng, 1884: 114; Aurivillius, 1912: 445 (cat.); Bradley, 1930: 230; Arnett, 1962: 861, 888; Linsley, 1964: 196; Viana, 1971: 150 (cat.)

Ancylocerina; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 200; Monné, M. A., 1994b: 17 (cat.); Monné, M. A., 2005: 571 (cat.); Monné, M. L. & Napp, 2000a: 351 (redescr., key genera); Bousquet *et al.*, 2009: 57; Bouchard *et al.*, 2011: 483.

### ***Ancylocera* Audinet-Serville, 1834**

*Ancylocera* Audinet-Serville, 1834b: 107; Laporte, 1840: 438; Blanchard, 1845: 152; LeConte, 1850: 19; Buquet, 1854: 343; 1857b: 137; Strauch, 1861: 132; Thomson, 1864: 212; 1865: 437; Lacordaire, 1869: 136; Bates, 1870: 418; Chenu, 1870: 317; Bates, 1880: 68; Leng, 1886: 31; Gounelle, 1911a: 115; Bradley, 1930: 230; Arnett, 1962: 861, 888; Chemsak, 1963c: 104 (key spp.); Linsley, 1964: 196; Viana, 1971: 155, 195; Monné, M. L. & Napp, 2000a: 355 (*in key*); 2001: 990 (rev.); Monné, M. A., 2005: 572 (cat.); Monné, M. A., 2012: 54.

**Type-species** - *Cerambyx ? cardinalis* Dalman, 1823 (monotypy).

#### **1. *Ancylocera amplicornis* Chemsak, 1963**

**Type locality** - Mexico, Chiapas: 28 mi W Cintalapa. (CASC). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala, Honduras.

*Ancylocera amplicornis* Chemsak, 1963c: 107; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 32 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 78 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. L. & Napp, 2001: 999, figs. 7, 11; Toledo *et al.*, 2002: 529 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 572 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.).

*Ancylocera amplicollis*; Viana, 1971: 196 (error).

#### **2. *Ancylocera bruchi* Viana, 1971**

**Type locality** - Argentina, Santiago del Estero: Rio Salado. (IIES, MACN). **Distribution** - Argentina (Santiago del Estero, Tucumán, Córdoba).

*Ancylocera bruchi* Viana, 1971: 162, pl. 1, figs. 4-6; González & Di Iorio, 1997: 173 (hosts); Monné, M. L. & Napp, 2001: 994, figs. 3, 13; Monné, M. A., 2001b: 61 (cat. hosts); Bachmann & Di Iorio, 2002: 63 (type); Cabrera & Fernández, 2000: 34 (paratypes); Monné, M. A., 2005: 572 (cat.).

#### **3. *Ancylocera cardinalis* (Dalman, 1823)**

**Type locality** - Brazil. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Córdoba, Santa Fé, Chaco, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay.

*Cerambyx ? cardinalis* Dalman, 1823: 67.

*Ancylocera cardinalis*; Audinet-Serville, 1834b: 108; Laporte, 1840: 438; White, 1855: 211; Thomson, 1864: 212; Burmeister, 1865: 172; Lacordaire, 1869: 137; Lameere, 1884a: 92 (distr.); Tremoleras, 1910: 29 (distr.); Gounelle, 1911a: 115 (distr.); Bruch, 1912: 202 (cat.); Lima, A. C., 1930: 66 (hosts); 1936: 296 (hosts); Gomes, 1940: 77, 90, pl. 2, fig. 7 (biol.); Bosq, 1943a: 28 (distr., hosts); Rosillo, 1944: 24 (distr., hosts); Zikán & Zikán, 1944: 22 (distr.); Prosen, 1947b: 328 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 19 (distr.); Ruffinelli & Carbonell, 1953: 60 (hosts); Lima, A. C., 1955: 110 (hosts); Baucke, 1957: 25; Zajciw, 1958a: 14 (distr.); Buck, 1959: 594 (distr.); Duffy, 1960: 135 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 62 (distr.); Zajciw, 1965a: 12 (distr.); Bertels & Baucke, 1966: 45 (hosts); Ruffinelli, 1967: 45 (hosts); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 383 (hosts); Marinoni, 1969: 470 (hosts); Viana, 1971: 157, pl. 1, figs. 1-3; 1972a:

319 (distr.); Zajciw, 1972a: 58 (distr.); 1974a: 64 (distr.); Marinoni, 1979: 210 (biol., hosts); Di Iorio, 1994a: 650 (biol.); Di Iorio & Zelich, 1997: 277 (hosts); Monné, M. L. & Napp, 2000a: 354, fig. 6; 2000b: 106, 128, figs. 54, 55; 2001: 1001; Monné, M. A., 2001b: 61 (cat. hosts); Di Iorio, 2004: 21 (hosts); Monné, M. A., 2005: 572 (cat.); Galileo & Martins, 2006b: 168, fig. 77; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 23, fig. 82 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.).

*Gnoma purpurea* Perty, 1832: 93, pl. 18, fig. 15.

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais. (ZSMC).

#### 4. *Ancylocera michelbacheri* Chemsak, 1963

**Type locality** - Mexico, Jalisco: Ajijic. (CASC). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Morelos, Oaxaca).

*Ancylocera michelbacheri* Chemsak, 1963c: 108; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 78 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 63 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. L. & Napp, 2001: 999, figs. 6, 9, 10; Monné, M. A., 2005: 572 (cat.).

#### 5. *Ancylocera nigella* Gounelle, 1913

**Type locality** - Colombia, La Garita. (MNHN). **Distribution** - Panama, Colombia.

*Ancylocera nigella* Gounelle, 1913c: 421; Viana, 1971: 198 (cat.); Monné, M. L. & Napp, 2001: 994, figs. 4, 12; Monné, M. A., 2005: 573 (cat.).

#### 6. *Ancylocera sallei* Buquet, 1857

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Yucatán), Costa Rica.

*Ancylocera sallei* Buquet, 1857c: 332; Lacordaire, 1869: 137; Bates, 1880: 69; Chemsak, 1963c: 104; Viana, 1971: 199 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 78 (cat.); Monné, M. L. & Napp, 2001: 996, fig. 8; Monné, M. A., 2005: 573 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 31 (distr.).

*Ancylocera sallaei*; Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.).

#### 7. *Ancylocera sergioi* Monné & Napp, 2001

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso; Sinop (MNRJ). **Distribution** - Costa Rica, Brazil (Pará, Mato Grosso, Rondônia).

*Ancylocera sergioi* Monné, M. L. & Napp, 2001: 993, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 573 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 31 (distr.).

#### 8. *Ancylocera spinula* Monné & Napp, 2001

**Type locality** - Colombia, Valle del Cauca: Cali. (MNRJ). **Distribution** - Colombia.

*Ancylocera spinula* Monné, M. L. & Napp, 2001: 994, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 573 (cat.).

#### *Assyuera* Napp & Monné, 2001

*Assyuera* Napp & Monné, M. L., 2001: 978; Monné, M. A., 2005: 573 (cat.); Monné, M. A., 2012: 54.

**Type-species** - *Ancylocera macrotela* Bates, 1880 (original designation).

#### 1. *Assyuera macrotela* (Bates, 1880)

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Morelos, Puebla), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

*Ancylocera macrotela* Bates, 1880: 68; Lameere, 1883: 43 (cat.); Bates, 1885: 314 (distr.); Chemsak, 1963c: 196; 1964: 110 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970a: 406 (lect.); Viana, 1971: 198 (cat.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 32 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 78 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 8 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.).

*Assyuera macrotela*; Napp & Monné, M. L., 2001: 984, figs. 3, 6; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 573 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 31 (distr.).

*Ancylocera rugicollis*; Bates, 1872: 191 (not Fabricius, 1801).

## 2. *Assyuera marcelae* Martins & Galileo, 2010

**Type locality** - Trinidad & Tobago, Trinidad, Saint George: Saint Augustine (Mount Saint Benedict Abby). (ACMT). **Distribution** - Trinidad & Tobago.

*Assyuera marcelae* Martins & Galileo, 2010d: 569, fig. 5.

## 3. *Assyuera rubella* (Bates, 1892)

**Type locality** - Mexico, Guerrero: Acapulco. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Jalisco, Nayarit).

*Ancylocera rubella* Bates, 1892: 170, pl. 7, fig. 8; Chemsak, 1963c: 105; Viana, 1971: 198 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 78 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 63 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.).

*Assyuera rubella*; Napp & Monné, M. L., 2001: 983, figs. 2, 5; Monné, M. A., 2005: 573 (cat.).

## 4. *Assyuera scabricollis* (Chemsak, 1963)

**Type locality** - Mexico, Mexico. (CASC). **Distribution** - Mexico (Mexico, Guerrero).

*Ancylocera scabricollis* Chemsak, 1963c: 106; Viana, 1971: 199 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 78 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.).

*Assyuera scabricollis*; Napp & Monné, M. L., 2001: 985, figs. 4, 7; Monné, M. A., 2005: 573 (cat.).

## 5. *Assyuera waterhousei* (White, 1855)

**Type locality** - Brazil, Pará: Tapajós. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará).

*Ancylocera waterhousei* White, 1855: 211; Lacordaire, 1869: 137; Bates, 1870: 418; Zajciw, 1961f: 530 (distr.); Viana, 1971: 199 (cat.).

*Assyuera waterhousei*; Napp & Monné, M. L., 2001: 981, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 574 (cat.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 35 (distr.).

## *Callancya Aurivillius*, 1912

*Callancya Aurivillius*, 1912: 446 (cat., *nom. nov.*); Viana, 1971: 178; Monné, M. L., 1997: 95 (rev.); Monné, M. L. & Napp, 2000a: 352 (*in key*); Monné, M. A., 2005: 574 (cat.); Monné, M. A., 2012: 54.

*Callopisma* Thomson, 1864: 212 (not Dumeril, 1853, Rept.); Lacordaire, 1869: 137; Bates, 1870: 419; 1885: 315.

**Type-species** - *Ancylocera curvicollis* Buquet, 1857 (original designation).

*Lallancyca* Viana, 1971: 189.

**Type-species** - *Callopisma bimaculata* Gounelle, 1911 (original designation).

## 1. *Callancya atrocoerulea* Zajciw, 1970

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

*Callancya atrocoerulea* Zajciw, 1970f: 27, figs. 1-3; Monné, M. L., 1997: 97, fig. 5; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 5 (holotype); Monné, M. A., 2005: 574 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.).

## 2. *Callancya bimaculata* (Gounelle, 1911)



**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Paraná), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Formosa, Misiones, Chaco).

*Callopsisma bimaculata* Gounelle, 1911a: 119; Bruch, 1912: 203 (cat.).

*Callancya bimaculata*; Aurivillius, 1912: 446 (cat.); Monné, M. L., 1997: 96, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 574 (cat.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.).

*Lallancyca bimaculata*; Viana, 1971: 190, pl. 3, fig. 14; 1972a: 320 (distr.).

*Lallancyca bimaculata*; Di Iorio, 2004c: 41 (distr., error).

### 3. *Callancya capixaba* Monné, 1997

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

*Callancya capixaba* Monné, M. L., 1997: 100, fig. 8; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 5 (holotype); Monné, M. A., 2005: 574 (cat.).

### 4. *Callancya cribellum* (Bates, 1885)

**Type locality** - Panama, Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Ecuador, Panama.

*Callopsisma cribellum* Bates, 1885: 315, pl. 21, fig. 21.

*Callancya cribellum*; Aurivillius, 1912: 446 (cat.); Monné, M. L., 1997: 100; Monné, M. A., 2005: 574 (cat.).

*Lallancyca cribellum*; Viana, 1971: 190, 203; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 78 (cat.).

### 5. *Callancya croceicollis* (White, 1855)

**Type locality** - Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Rondônia, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Santa Cruz).

*Eriphus croceicollis* White, 1855: 292; Bates, 1870: 429.

*Callancya croceicollis*; Monné, M. A. & Fragoso, 1996: 115; Monné, M. L., 1997: 99, fig. 7 (syn.); Tavakilian, 1997: 132 (syn.); Monné, M. A., 2005: 574 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 21 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 27 (distr.); 2011: 35, fig. 97 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 22 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 68 (distr.).

*Callopsisma ruficollis* Bates, 1870: 419; Lameere, 1884a: 92 (distr.).

*Ancylocera ruficollis*; Gemminger & Harold, 1872: 2959 (cat.).

*Callancya ruficollis*; Aurivillius, 1912: 446 (cat.); Zajciw, 1970f: 29, figs. 4-5; Viana, 1971: 202.

**Type locality** - Brazil, Pará. (MNHN).

### 6. *Callancya curvicollis* (Buquet, 1857)

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones, Corrientes).

*Ancylocera curvicollis* Buquet, 1857b: 138.

*Callopsisma curvicollis*; Thomson, 1864: 212; Lacordaire, 1869: 137; Thomson, 1878a: 17 (type).

*Callancya curvicollis*; Aurivillius, 1912: 446 (cat.); Bosq, 1943b: 109 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 22 (distr.); Viana, 1971: 179, pl. 3, figs. 12, 13; Zajciw, 1972a: 58 (distr.); Monné, M. L., 1997: 97, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 575 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 23, fig. 83 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.).

### 7. *Callancya malleri* Fuchs, 1966

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (HSCV). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

*Callancya malleri* Fuchs, 1966a: 11; Monné, M. L., 1997: 97, fig. 6; Monné, M. A., 2005: 575 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.).

### 8. *Callancya tucumana* Viana, 1971

**Type locality** - Argentina, Tucumán: Tucumán. (MACN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Tucumán).

*Callancyla tucumana* Viana, 1971: 184, pl. 3, fig. 15; Monné, M. L., 1997: 96, fig. 2; Bachmann & Di Iorio, 2002: 83 (types); Monné, M. A., 2005: 575 (cat.); Wappes *et al.*, 2013: 8, fig. 15 (distr.).

### ***Ceralocyna* Viana, 1971**

*Ceralocyna* Viana, 1971: 165; Monné, M. L. & Napp, 2000b: 105 (rev.); Monné, M. A., 2005: 575 (cat.); Monné, M. A., 2012: 54.

**Type-species** - *Ancylocera fulvicornis* Burmeister, 1865 (original designation).

#### **1. *Ceralocyna aliciae* Hovore & Chemsak, 2005**

**Type locality** - Mexico, Jalisco: 5 km S Playa Careyes. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco).

*Ceralocyna aliciae* Hovore & Chemsak, 2005: 45, fig. 1; Monné, M. A., 2006: 179 (cat.).

#### **2. *Ceralocyna amabilis* Monné & Napp, 1999**

**Type locality** - Brazil, Paraná: Caviuna. [Rolândia]. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Paraná).

*Ceralocyna amabilis* Monné, M. L. & Napp, 1999: 34, fig. 2; 2000b: 117, figs. 78, 91; Monné, M. A., 2005: 575 (cat.).

#### **3. *Ceralocyna coccinea* Monné & Napp, 1999**

**Type locality** - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Estr. Rio-Bahia, km 965, Motel da Divisa, 960 m) (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).

*Ceralocyna coccinea* Monné, M. L. & Napp, 1999: 30, fig. 5; 2000b: 117, figs. 65, 66, 86, 91; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 5 (holotype); Monné, M. A., 2005: 575 (cat.).

#### **4. *Ceralocyna cribricollis* (Bates, 1885)**

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Almolonga. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Veracruz, Guerrero, Morelos), Nicaragua, Costa Rica.

*Ancylocera cribricollis* Bates, 1885: 314; Chemsak, 1963c: 105; 1964: 109 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970a: 405 (lect.); Maes *et al.*, 1994: 7 (distr., hosts).

*Ceralocyna cribricollis*; Viana, 1971: 167, 199; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 78 (cat.); Chemsak & Noguera, 1993: 63 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. L. & Napp, 2000b: 119, figs. 89, 91; Monné, M. A., 2005: 575 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 31 (distr.).

#### **5. *Ceralocyna foveicollis* (Buquet, 1854)**

**Type locality** - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Paraguay, Argentina (Catamarca, Córdoba, Santa Fé, Corrientes, Entre Ríos), Uruguay.

*Ancylocera foveicollis* Buquet, 1854: 345; White, 1855: 211; Thomson, 1878a: 17 (type); Gounelle, 1911a: 116, 1 fig.

*Ceralocyna foveicollis*; Viana, 1971: 167, 200; Monné, M. L. & Napp, 1999: 30, fig. 1 (syn.); 2000b: 109, figs. 1-53, 68-75, 91; Monné, M. A., 2001b: 64 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 575 (cat.).

*Ancylocera fulvicornis* Burmeister, 1865: 172; Lacordaire, 1869: 137; Frenzel, 1891: 332 (distr.); Bruch, 1912: 203 (cat.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 68 (types); Di Iorio, 2004d: 21 (hosts).

*Ceralocyna fulvicornis*; Viana, 1971: 168, pl. 2, figs. 7, 8; 1972a: 319 (distr.).

**Type locality** - Argentina, Paraná. (MACN).

#### **6. *Ceralocyna fulvipes* Viana, 1971**

**Type locality** - Argentina, Salta: Tartagal. (IMLA). **Distribution** - Bolivia (Tarija), Argentina (Salta, Tucumán, Mendoza).

*Ceralocyna fulvipes* Viana, 1971: 173, pl. 2, figs. 9-11; Monné, M. L. & Napp, 2000b: 116, figs. 62, 83, 91; Monné, M. A., 2005: 576 (cat.); Wappes *et al.*, 2013: 8, fig. 18 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.).

#### 7. *Ceralocyna marcelae* Hovore & Chemsak, 2005

**Type locality** - Ecuador, Napo: 21-25 km E. Atahualpa. (EMEC). **Distribution** - Ecuador.

*Ceralocyna marcelae* Hovore & Chemsak, 2005: 50, fig. 3; Monné, M. A., 2006: 179 (cat.).

#### 8. *Ceralocyna margaretae* Martins & Galileo, 1994

**Type locality** - Brazil, Tocantins: Palmas (Serra do Lajeado, Fazenda Céu). (MZSP).

**Distribution** - Brazil (Tocantins, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

*Ceralocyna margaretae* Martins & Galileo, 1994a: 78; Monné, M. L. & Napp, 2000b: 120, figs. 67, 85, 91; Monné, M. A., 2005: 576 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 21 (distr.).

#### 9. *Ceralocyna militaris* (Gounelle, 1911)

**Syntype localities** - Brazil, Goiás: Jataí. Minas Gerais. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Minas Gerais).

*Ancylocera militaris* Gounelle, 1911a: 116, 1 fig.

*Ceralocyna militaris*; Viana, 1971: 167, 201; Monné, M. L. & Napp, 2000b: 115, figs. 60, 61, 79, 80, 91; Monné, M. A., 2005: 576 (cat.).

#### 10. *Ceralocyna nigricollis* (Gounelle, 1911)

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás), Bolivia (Santa Cruz).

*Ancylocera terminata* var. *nigricollis* Gounelle, 1911a: 116.

*Ceralocyna nigricollis*; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 251; Monné, M. L. & Napp, 2000b: 122, figs. 87, 91; Monné, M. A., 2005: 576 (cat.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 4 (distr.).

#### 11. *Ceralocyna nigricornis* (Gounelle, 1911)

**Syntype localities** - Brazil, Goiás: Jataí. Minas Gerais: Belo Horizonte. Bahia. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Tocantins, Mato Grosso, Goiás, Distrito Federal, Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro).

*Ancylocera foveicollis* var. *nigricornis* Gounelle, 1911a: 115.

*Ceralocyna nigricornis*; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 251; Martins & Galileo, 1994a: 78 (distr.); Monné, M. L. & Napp, 2000b: 111, figs. 57-59, 76, 91; Monné, M. A., 2005: 576 (cat.).

#### 12. *Ceralocyna nigropilosa* Monné & Napp, 1999

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Campos de Jordão. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo).

*Ceralocyna nigropilosa* Monné, M. L. & Napp, 1999: 33, fig. 3; 2000b: 118, figs. 63, 64, 84, 91; Monné, M. A., 2005: 576 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.).

#### 13. *Ceralocyna onorei* Hovore & Chemsak, 2005

**Type locality** - Ecuador, Manabí: 1.5 km Pto. Cayo. (CMNC). **Distribution** - Ecuador.

*Ceralocyna onorei* Hovore & Chemsak, 2005: 48, fig. 2; Monné, M. A., 2006: 179 (cat.).

#### 14. *Ceralocyna parkeri* (Chemsak, 1964)

**Type locality** - Mexico, Oaxaca: 23 mi S Matías Romero. (CASC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).

*Ancylocera parkeri* Chemsak, 1964: 108.

*Ceralocyna parkeri*; Viana, 1971: 167, 201; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 78 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. L. & Napp, 2000b: 123, figs. 90, 91; Monné, M. A., 2005: 576 (cat.).

#### 15. *Ceralocyna seticornis* (Bates, 1870)

**Type locality** - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará).

*Ancylocera seticornis* Bates, 1870: 418.

*Ceralocyna seticornis*; Viana, 1971: 167, 201; Monné, M. L. & Napp, 2000b: 121, figs. 88, 91; Monné, M. A., 2005: 576 (cat.).

#### 16. *Ceralocyna terminata* (Buquet, 1854)

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

*Ancylocera terminata* Buquet, 1854: 344; White, 1855: 211; Thomson, 1878a: 17 (type).

*Ceralocyna terminata*; Viana, 1971: 167, 201; Martins & Galileo, 1994: 78 (distr.); Monné, M. L. & Napp, 2000b: 114, fig. 77; Monné, M. A., 2005: 577 (cat.).

#### 17. *Ceralocyna variegata* Monné & Napp, 1999

**Type locality** - Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste (Sítio Belizario). (MZSP). **Distribution** - Colombia, Brazil (Rondônia).

*Ceralocyna variegata* Monné, M. L. & Napp, 1999: 35, fig. 4; 2000b: 118, figs. 81, 82, 91; Galileo & Martins, 2003b: 34; Monné, M. A., 2005: 577 (cat.).

#### 18. *Ceralocyna venusta* Martins & Galileo, 2010

**Type locality** - Trinidad & Tobago, Trinidad, Saint George: Saint Augustine (Mount Saint Benedict Abby). (ACMT). **Distribution** - Trinidad & Tobago.

*Ceralocyna venusta* Martins & Galileo, 2010d: 569, fig. 6.

#### *Cercoptera* Spinola, 1839

*Cercoptera* Spinola, 1839: pl. 12; Thomson, 1864: 269; Lacordaire, 1869: 137; Viana, 1971: 204; Monné, M. A., 2005: 577 (cat.); Monné, M. A., 2012: 54.

**Type-species** - *Cercoptera banonii* Spinola, 1839 (monotypy).

##### 1. *Cercoptera banonii* Spinola, 1839

**Type locality** - not stated. (MIZT). **Distribution** - Costa Rica, Venezuela, French Guiana.

*Cercoptera banonii* Spinola, 1839: pl. 12; Guérin-Méneville, 1844a: 235; White, 1855: 237; Lacordaire, 1869: 138; Viana, 1971: 205 (cat.); Monné, M. L. & Napp, 2000: 354, fig. 7; Monné, M. A., 2005: 577 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 31 (distr.).

##### 2. *Cercoptera sanguinicollis* Gounelle, 1911

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais).

*Cercoptera banoni* var. *sanguinicollis* Gounelle, 1911a: 117.

*Cercoptera sanguinicollis*; Viana, 1971: 205; Monné, M. A., 2005: 577 (cat.).

#### *Exallancyla* Monné & Napp, 2000

*Exallancyla* Monné, M. L. & Napp, 2000a: 356; Monné, M. A., 2005: 577 (cat.); Monné, M. A., 2012: 55.

**Type-species** - *Callancyla tuberculicollis* Aurivillius, 1920 (original designation).

**1. *Exallancyla tuberculicollis* (Aurivillius, 1920)**

**Type locality** - Bolivia, Mapiri. (NHRS). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz).  
*Callancyla tuberculicollis* Aurivillius, 1920: 369, fig. 75; Monné, M. L., 1997: 97, fig. 4.  
*Lallancycya tuberculicollis*; Viana, 1971: 190 (error).  
*Lallancycya tuberculicollis*; Viana, 1971: 203 (cat.).  
*Exallancyla tuberculicollis*; Monné, M. L. & Napp, 2000a: 357, figs. 3, 4; Monné, M. A., 2005: 577 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 21 (distr.); Monné *et al.*, 2012: 22 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 68 (distr.).

***Mimonneticus* Monné & Napp, 2000**

*Mimonneticus* Monné, M. L. & Napp, 2000a: 355; Monné, M. A., 2005: 577 (cat.); Monné, 2012: 55.

**Type-species** - *Mimonneticus guianae* Monné & Napp, 2000 (original designation).

**1. *Mimonneticus guianae* Monné & Napp, 2000**

**Type locality** - French Guiana, Piste Coralie, pk 7. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).  
*Mimonneticus guianae* Monné, M. L. & Napp, 2000a: 356, figs. 1, 2; Monné, M. A., 2005: 577 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 35, fig. 104 (distr.).

**TRACHYDERINA Dupont, 1836**

Trachydérides Dupont, 1836: 1.

**Type-genus:** *Trachyderes* Dalman, 1817.

**Type-species:** *Cerambyx succinctus* Linnaeus, 1758 designated by Blanchard (1843: pl. 65).

Trachyderina; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 200; Monné, M. A., 2005: 577 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 57; Bouchard *et al.*, 2011: 483.

Purpuricenitae Thomson, 1861: 135 (key), 189 (key), 203; 1864: 195.

**Type-genus:** *Purpuricenus* Dejean, 1821.

**Type-species:** *Cerambyx kaehlerii* Linnaeus, 1758 designated by Blanchard (1843: pl. 66).

Purpuricenites; Fairmaire *in* Jacquelin DuVal, 1864: 141.

Purpuricenini; Gahan, 1906: 183; Linsley, 1962a: 90; Arnett, 1962: 860, 881; Hatch, 1971: 100.

Purpuricenina; Reitter, 1912: 25, 34.

Tylositae Thomson, 1861: 135 (key), 190 (key), 205.

**Type-genus:** *Tylosis* LeConte, 1850.

**Type-species:** *Tylosis maculatus* LeConte, 1850 designated by Thomson (1864: 200).

Tyloses LeConte, 1873b: 315.

Sphaenothecitae Thomson, 1861: 136 (key), 208 (key), 212.

**Type-genus:** *Sphaenothecus* Dupont, 1838.

**Type-species:** *Sphaenothecus tomentosus* Dupont, 1838 designated by Thomson (1864: 205).

Megaderitae Thomson, 1861: 136 (key), 213; 1864: 206.

**Type-genus:** *Megaderus* Dejean, 1821.

**Type-species:** *Cerambyx stigma* Linnaeus, 1758 (monotypy).

Mégaderides; Lacordaire, 1869: 215.

Megaderini; LeConte, 1873b: 312; LeConte & Horn, 1883: 297; Linsley, 1962a: 187.

Eriphitae Thomson, 1864: 200.

**Type-genus:** *Eriphus* Audinet-Serville, 1834.

**Type-species:** *Callidium bisignatum* Germar, 1824 designated by Thomson (1861: 228).

Pteracanthitae Thomson, 1864: 255.

**Type-genus:** *Pteracantha* Newman, 1838.

**Type-species:** *Pteracantha fasciata* Newman, 1838 (monotypy).

Metopocoilitae Thomson, 1864: 255.

**Type-genus:** *Metopocoilus* Audinet-Serville, 1832.

**Type-species:** *Metopocoilus maculicollis* Audinet-Serville, 1832 (monotypy).

Metopocoelides; Lacordaire, 1869: 244.

Metopocoelinae; Bates, 1870: 435.

Metopocoilini; Aurivillius, 1912: 44 (cat.).

Sternacanthitae Thomson, 1864: 259.

**Type-genus:** *Sternacanthus* Audinet-Serville, 1832.

**Type-species:** *Prionus undatus* Olivier, 1795 (monotypy).

Sternacanthides; Lacordaire, 1869: 154.

Sternacanthinae; Bates, 1870: 435.

Sternacanthini; Aurivillius, 1912: 451 (cat.); Linsley, 1961a: 631 (mimet.).

Tropidosomitae Thomson, 1864: 256.

**Type-genus:** *Tropidosoma* Perty, 1832.

**Type-species:** *Prionus spencei* Kirby, 1818 (monotypy).

Tropidosomides; Lacordaire, 1869: 149.

Tropidosomatinae; Bates, 1870: 423.

Tropidosomatini; Aurivillius, 1912: 450 (cat.); Linsley, 1961a: 631 (mimet.).

Poecilopéplides Lacordaire, 1868: 404 (key); 1869: 147.

**Type-genus:** *Poecilopeplus* Dejean, 1835.

**Type-species:** *Prionus corallifer* Sturm, 1826 (monotypy).

Poecilopéplides Lacordaire, 1869: 147

Poecilopeplinae; Bates, 1870: 422.

Poecilopeplini; Aurivillius, 1912: 449 (cat.).

Dorcacérides Lacordaire, 1868: 404 (key); 1869: 192. (based on *Dorcacerus* Dejean, 1821).

**Nomen nudum.** Comment. This name is unavailable under Article 11.7 (not subsequently Latinized and attributed to Lacordaire, 1868).

Dorcacerini; Aurivillius, 1912: 476 (cat.).

Sténaspides Lacordaire, 1868: 404 (key); 1869: 166.

**Type-genus:** *Stenaspis* Audinet-Serville, 1834.

**Type-species:** *Stenaspis verticalis* Audinet-Serville, 1834 (monotypy).

Stenaspidinae; Pascoe, 1869: 552, 653; Bates, 1870: 429.

Stenaspes; LeConte, 1873b: 313; LeConte & Horn, 1883: 298.

Stenaspini; Aurivillius, 1912: 457 (cat.); Craighead, 1923: 77; Bradley, 1930: 230, 241;

Heyrovsky, 1955: 237; Linsley, 1961a: 632 (mimet.).

Paristémiides Lacordaire, 1868: 404 (key).

**Type-genus:** *Paristemia* Westwood, 1841

**Type-species:** *Paristemia platyptera* Westwood, 1841 (monotypy).

Paristemiini Lacordaire (LeConte 1873: 309).

Dorcacerinae Bates, 1870: 430.

**Type-genus:** *Dorcacerus* Dejean, 1821

**Type-species:** *Callidium barbatum* Fabricius, 1775 by monotypy. Comment. Dorcadocerini used by Aurivillius (1912: 476) is not an available family-group name because it is based on *Dorcadocerus* an incorrect subsequent spelling of *Dorcacerus* Dejean, 1821 introduced by Germar (1824: 501). (Bousquet *et al.*, 2009: 58).

### ***Aegoidus* Buquet, 1838**

*Aegoidus* Buquet, 1838: 253; Dupont, 1840a: 2; Thomson, 1861: 208; 1864: 209; 1865: 435; Monné, M. A., 2005: 577 (cat.); Monné, M. A., 2012: 55.

**Type-species** - *Aegoidus peruvianus* Buquet, 1838 (monotypy).

*Oegoidus*; Guérin-Méneville, 1844a: 218 (error).

*Aegoidius*; Lacordaire, 1869: 197; Heyne & Taschenberg, 1907: 240 (error).

#### **1. *Aegoidus calligrammus* Bates, 1885**

**Type locality** - Panama. (BMNH). **Distribution** - Panama.

*Aegoidus calligrammus* Bates, 1885: 331; Chemsak & Linsley, 1970a: 405 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 78 (cat.); Monné, M. A., 2005: 578 (cat.).

#### **2. *Aegoidus debauvei* (Guérin-Méneville, 1838)**

**Type locality** - Demerary. (MNHN). **Distribution** - Panama, Venezuela, Colombia, Ecuador, Guyana, French Guiana, Brazil (Roraima).

*Phoedinus debauvei* Guérin-Méneville, 1838b: 287; 1844a: 218 (syn.); Rojas, 1866a: 230.

*Phaedinus debauvei*; Dupont, 1840a: 5, pl. 31; Erichson *in* Schomburgk, 1848: 571 (distr., syn.).

*Aegoidus debauvei*; White, 1853: 66 (syn.); Rojas, 1866b: 242; Bates, 1885: 331 (distr.); Zajciw, 1960e: 75; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 79 (cat.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 12, fig. 4; Galileo & Martins, 2003b: 35 (distr.); Monné, M. A., 2005: 578 (cat.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 364 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 35 (distr.).

*Aegoidius debauvei*; Heyne & Taschenberg, 1907: 240, pl. 36, fig. 31.

*Trachyderes venustus* Newman, 1840b: 3, 11.

**Type locality** - Demerara. (BMNH).

#### **3. *Aegoidus earlii* Guérin-Méneville, 1840**

**Type locality** - Colombia, Santa Fé de Bogotá. (MNHN). **Distribution** - Colombia.

*Aegoidus earlii* Guérin-Méneville, 1840b: 334; White, 1853: 66; Thomson, 1878a: 16 (type); Monné, M. A., 2005: 578 (cat.).

*Oegoidus earlii*; Guérin-Méneville, 1844a: 218.

*Aegoidius earlii*; Lacordaire, 1869: 197.

#### **4. *Aegoidus pacificus* Tippmann, 1960**

**Type locality** - Peru, Lima: Atocongo. (USNM). **Distribution** - Peru.

*Aegoidus pacificus* Tippmann, 1960: 142, pl. 8, fig. 20d; Plowman & Weil, 1979: 268, fig. 3 (biol., hosts); Monné, M. A., 2001b: 60 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 578 (cat.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 22 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 294, figs. 125u, v (holotype); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 68 (distr., hosts).

#### **5. *Aegoidus peruvianus* Buquet, 1838**

**Type locality** - Peru. (MNHN). **Distribution** - Peru, Ecuador.

*Aegoidus peruvianus* Buquet, 1838: 254; Dupont, 1840a: 2, pl. 29; White, 1853: 66 (syn.); Thomson, 1864: 209; 1878a: 17 (type); Monné, M. A., 2005: 578 (cat.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 364 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 22 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 68 (distr.).

*Aegoidus peruanus* Erichson, 1847: 139.  
*Aegoidus peruanus*; Lacordaire, 1869: 197.  
**Type locality** - Peru. (ZMHB).

#### 6. *Aegoidus weyrauchi* Tippmann, 1953

**Type locality** - Peru, Lima: Lupin, near Huacho. (USNM). **Distribution** - Peru.  
*Aegoidus weyrauchi* Tippmann, 1953b: 316, pl. 23, fig. 41; Monné, M. A., 2005: 578 (cat.);  
 Monné, M. A. *et al.*, 2012: 22 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 346, figs. 185e, f (holotype);  
 Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 68 (distr.).

#### *Aethecerinus* Fall & Cockerell, 1907

*Aethecerinus* Fall & Cockerell, 1907: 154; Bradley, 1930: 241; Linsley, 1962a: 123; Arnett, 1962:  
 864, 881; Monné, M. A., 2005: 578 (cat.); Monné, M. A., 2012: 55.  
*Aethecerus* Chevrolat, 1862c: 532 (not Wesmael, 1844); Thomson, 1864: 185; 1865: 424;  
 Lacordaire, 1869: 183; LeConte, 1873b: 314; Bates, 1880: 80; Horn, 1880a: 133; LeConte &  
 Horn, 1883: 299; Leng, 1886: 60, 82.  
**Type-species** - *Arhopalus wilsoni* Horn, 1860 (monotypy).

#### 1. *Aethecerinus latecinctus* (Horn, 1880)

**Type locality** - United States, Arizona: Tucson (MCZN). **Distribution** - United States  
 (Oklahoma, Texas, Nevada, southern California), Mexico (Baja California).  
*Aethecerus latecinctus* Horn, 1880a: 134; Lameere, 1883: 45 (cat.); Leng, 1886: 82, pl. 2, fig. 13;  
 Townsend, 1895: 47; Griffith, 1900: 586 (distr.); Fall & Cockerell, 1907: 192 (distr.).  
*Aethecerinus latecinctus*; Fall & Cockerell, 1907: 154; Tanner, 1934: 47 (distr.); Linsley, Knull &  
 Statham, 1961b: 23, fig. 16; Linsley, 1962a: 124; Hurd & Linsley, 1975: 109 (biol.); Cope,  
 1984: 27 (hosts); MacKay, Zak & Hovore, 1987: 364 (hosts); Hovore, 1988: 28; Chemsak,  
 Linsley & Noguera, 1992: 79 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Linsley &  
 Chemsak, 1997: 339 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 60 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 579  
 (cat.).

#### *Allocerus* Lacordaire, 1830

*Allocerus* Lacordaire, 1830: 173; Audinet-Serville, 1832: 180; Laporte, 1840: 409; Strauch, 1861:  
 126; Chenu, 1870: 308; Bousquet, 2007: 617, 619; Monné, M. A., 2012: 55.  
**Type-species** - *Prionus spencei* Kirby, 1818 (monotypy).  
*Tropidosoma* Perty, 1832: 85; Thomson, 1861: 377; 1864: 256; 1865: 457; Lacordaire, 1869: 150;  
 Bates, 1870: 423; Monné, M. L. & Monné, M. A., 1998: 531 (synopsis); Monné, M. A., 2005:  
 655 (cat.).  
**Type-species** - *Prionus spencei* Kirby, 1818 (monotypy).

#### 1. *Allocerus bicarinatus* (Monné & Monné, 1998)

**Type locality** - Argentina, Santiago del Estero: Rio Salado. (MNRJ). **Distribution** - Argentina  
 (Santiago del Estero, Córdoba, Chaco).  
*Tropidosoma bicarinatum* Monné, M. L. & Monné, M. A., 1998: 531, fig. 1; Julio, Giorgi &  
 Monné, M. A., 2000: 29 (holotype); Di Iorio, 2003b: 10, figs. 28-29, 32-33; Monné, M. A.,  
 2005: 655 (cat.).

#### 2. *Allocerus dilaticornis* Gory, 1832

**Type locality** - Cayenne. (Depository unknown). **Distribution** - French Guiana, Brazil  
 (Amazonas), Peru.  
*Allocerus dilaticornis* Gory, 1832: 384; Guérin-Méneville, 1844a: 214; Strauch, 1861: 126; Monné,  
 M. A. *et al.*, 2012: 22 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 68 (distr.).



*Tropidosoma dilaticorne*; White, 1853: 55; Lacordaire, 1869: 151; Tavakilian, *in* Hequet, 1996: pl. 11, fig. 9; Monné, M. L. & Monné, M. A., 1998: 533, fig. 2 (syn.); Monné, M. A., 2005: 655 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 28 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 39 (distr.).

*Tropidosoma penniferum* Bates, 1870: 423.

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN).

### 3. *Allocerus spencei* (Kirby, 1818)

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Santiago del Estero, Misiones, Chaco, Corrientes, Entre Ríos), Uruguay.

*Prionus spencii* Kirby, 1818: 438, pl. 22, fig. 13; 1834: pl. 4, fig. 5; Chenu, 1870: pl. 22, fig. 4.

*Allocerus spencii*; Lacordaire, 1830: 173; Audinet-Serville, 1832: 181; Chevrolat *in* Kirby, 1834: 91; Guérin-Méneville, 1844a: 213; Chenu, 1870: 308.

*Tropidosoma spencei*; Perty, 1832: 85, pl. 17, fig. 2; White, 1853: 55; Thomson, 1864: 256; Lacordaire, 1869: 151; Tremoleras, 1910: 29 (distr.); Gounelle, 1911a: 129; Bruch, 1912: 203 (cat.); Bondar, 1928a: 356, 2 figs. (biol.); 1929d: 31, 2 figs. (biol.); Lima, A. C., 1930: 66 (hosts); 1936: 304 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 22 (distr.); Prosen, 1947b: 328 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 19 (distr.); Lima, A. C., 1955: 111, fig. 28 (biol.); Zajciw, 1958a: 14 (distr.); Buck, 1959: 594 (distr.); Duffy, 1960: 135 (biol.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 62 (distr.); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 397 (hosts); Zajciw, 1972a: 58 (distr.); Viana, 1972a: 322 (distr.); Di Iorio & Zelich, 1997: 282 (hosts); Monné, M. L. & Monné, M. A., 1998: 533; Monné, M. A., 2001b: 83 (cat. hosts); Di Iorio, 2003b: 15, figs. 26-27, 30-31; 2004c: 46 (distr.); Monné, M. A., 2005: 655 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.).

*Allocerus spencei*; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 24, fig. 84 (distr.).

### *Allopeplus Zajciw*, 1961

*Allopeplus Zajciw*, 1961e: 222; Monné, M. A., 2005: 579 (cat.); Monné, M. A., 2012: 55.

**Type-species** - *Allopeplus cordifer* Zajciw, 1961 (original designation).

#### 1. *Allopeplus cordifer* Zajciw, 1961

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Tabatinga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Rondônia).

*Allopeplus cordifer* Zajciw, 1961e: 222, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 4 (holotype); Monné, M. A., 2005: 579 (cat.).

### *Amannus LeConte*, 1858

*Amannus LeConte*, 1858a: 24; Thomson, 1864: 333; 1865: 432; Lacordaire, 1869: 82; LeConte, 1873b: 314; LeConte & Horn, 1883: 299; Leng, 1886: 60; Bradley, 1930: 241; Linsley, 1962a: 125; Arnett, 1962: 864, 881; Hatch, 1971: 104; Monné, M. A., 2005: 579 (cat.); Monné, M. A., 2012: 55.

**Type-species** - *Amannus vittiger* LeConte, 1858 (subsequent designation, Thomson, 1864: 333).

#### 1. *Amannus pectoralis* LeConte, 1858

**Type locality** - United States, California: Fort Yuma. (MCZN). **Distribution** - United States (Nevada, Arizona, southeastern California), Mexico (Baja California Norte).

*Amannus pectoralis* LeConte, 1858a: 25; Lacordaire, 1869: 82; Leng, 1886: 83; Fall, 1901: 146 (distr.); Garnett, 1918: 208 (distr.); Linsley, 1962a: 127, fig. 40; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 79 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 340 (hosts); Heffern, 1998: 24 (distr., exclusion); Monné, M. A., 2001b: 60 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 579 (cat.).

***Amphionthe* Bates, 1879**

*Amphionthe* Bates, 1879a: 395; Achard, 1913: 29 (rev.); Monné, M. A., 2005: 579 (cat.); Monné, M. A., 2012: 55.

**Type-species** - *Amphionthe doris* Bates, 1879 (monotypy).

**1. *Amphionthe brevicollis* Bates, 1885**

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas).

*Amphionthe brevicollis* Bates, 1885: 291, pl.20, fig. 23; Achard, 1913: 39, fig. 5; Chemsak, 1967c: 74 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 79 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 579 (cat.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 145 (distr.).

**2. *Amphionthe caudalis* Schwarzer, 1929**

**Type locality** - Costa Rica, Ramal Parismina, Santa Clara (USNM). **Distribution** - Costa Rica.

*Amphionthe caudalis* Schwarzer, 1929: 359, fig. 10; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 79 (cat.); Monné, M. A., 2005: 579 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 31 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 38, figs. 39o, p (holotype).

**3. *Amphionthe chiriquina* Achard, 1913**

**Type locality** - Panama, Chiriquí. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

*Amphionthe chiriquina* Achard, 1913: 38, fig. 4; Damoiseau & Cools, 1987: 8 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 79 (cat.); Monné, M. A., 2005: 579 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 31 (distr.).

*Amphionthe chiriquana*; Villiers, 1972: 20 (lect., error).

**4. *Amphionthe dejeani* Gounelle, 1912**

**Type locality** - French Guiana, Nouveau Chantier. (MNHN). **Distribution** - Colombia, French Guiana.

*Amphionthe dejeani* Gounelle, 1912a: 115, fig. 1; Villiers, 1972: 22; Monné, M. A., 2005: 580 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 27 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 35 (distr.).

**5. *Amphionthe doris* Bates, 1879**

**Type locality** - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Peru.

*Amphionthe doris* Bates, 1879a: 396; Achard, 1913: 33, fig. 1; Villiers, 1972: 20 (type); Monné, M. A., 2005: 580 (cat.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014a: 9 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 68 (distr.).

**6. *Amphionthe oberthuri* Achard, 1913**

**Type locality** - Colombia, Paramba. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Colombia.

*Amphionthe oberthuri* Achard, 1913: 35, fig. 2; Villiers, 1972: 20 (type); Monné, M. A., 2005: 580 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 31 (distr.).

***Ancylosternus* Dupont, 1834**

*Ancylosternus* Dupont, 1834 in Audinet-Serville, 1834b: 49; Dupont, 1838: xi, pl. 223, fig. 12; Strauch, 1861: 127; Thomson, 1861: 208; 1864: 209; 1865: 435; Lacordaire, 1869: 203; Chenu, 1870: 310; Huedepohl, 1985: 88 (rev.); Monné, M. A., 2005: 580 (cat.); Monné, M. A., 2012: 55.

*Trachyderes* (*Ancylosternus*); Laporte, 1840: 418.

**Type-species** - *Cerambyx scutellaris* Olivier, 1795 (monotypy).

**1. *Ancylosternus annulicorne* Martins & Galileo, 2010**

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Barra do Tapirapé. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

*Ancylosternus annulicorne* Martins & Galileo, 2010a: 85, fig. 3.

## 2a. *Ancylosternus morio morio* (Fabricius, 1787)

**Type locality** - Cayenne. (HMUG). **Distribution** - Colombia, Venezuela, French Guiana.

*Cerambyx morio* Fabricius, 1787: 133; 1793: 257; 1801: 273; Gmelin, 1790: 1825; Olivier, 1790: 301; Zimsen, 1964: 165 (type).

*Trachyderes morio*; Dalman in Schoenherr, 1817: 365 (*partim*).

*Ancylosternus morio*; Aurivillius, 1912: 481 (cat.); Gunther, 1940: 465 (distr.); Duffy, 1960: 107 (*partim*); Zajciw, 1967f: 118 (distr.).

*Ancylosternus morio morio*; Huedepohl, 1985: 88, figs. 55j, 55k; Galileo & Martins, 2003b: 34 (distr.); Monné, M. A., 2005: 580 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 35 (distr.).

*Cerambyx scutellaris* Olivier, 1795: (67), 16, pl. 21, fig. 160.

*Ancylosternus scutellaris*; Dupont in Audinet-Serville, 1834b: 50; Dupont, 1838: 34, pl. 207, figs. 1, 2; White, 1853: 75; Thomson, 1864: 210; Pascoe, 1866a: 294 (distr.); Rojas, 1866a: 230; 1866b: 241; Lacordaire, 1869: 204; Lameere, 1893: 175 (distr.); Heyne & Taschenberg, 1907: 240, pl. 36, fig. 33.

*Trachyderes (Ancylosternus) scutellaris*; Laporte, 1840: 418.

**Type locality** - not stated. (MNHN).

## 2b. *Ancylosternus morio albicornis* Erichson, 1847

**Type locality** - Peru. (ZMHB). **Distribution** - Peru, Brazil (Rondônia, Mato Grosso, Goiás), Bolivia (Santa Cruz).

*Ancylosternus albicornis* Erichson, 1847: 139; White, 1853: 75; Guérin-Méneville, 1855: 599 (distr.); Lacordaire, 1869: 204; Aurivillius, 1908: 6 (distr.); Soukup, 1942: 41 (distr.).

*Ancylosternus morio albicornis*; Huedepohl, 1985: 90, fig. 41; Monné, M. A., 2005: 580 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 21 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 22 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 68 (distr.).

## *Andrachydes* Huedepohl, 1985

*Andrachydes* Huedepohl, 1985: 36; Monné, M. A., 2005: 580 (cat.); Monné, M. A., 2012: 55.

**Type-species** - *Trachyderes transandinus* Tippmann, 1953 (original designation).

### 1. *Andrachydes transandinus* (Tippmann, 1953)

**Type locality** - Peru, Lambayeque: Chiclayo. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, Peru.

*Trachyderes transandinus* Tippmann, 1953b: 324, pl. 23, fig. 46; 1960: 145; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 29 (holotype).

*Andrachydes transandinus*; Huedepohl, 1985: 36, figs. 16, 55e, 57h; Monné, M. A., 2005: 581 (cat.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 68 (distr.).

## *Andraegoidus* Aurivillius, 1920

*Andraegoidus* Aurivillius, 1920: 369; Huedepohl, 1985: 39 (reval.); Monné, M. A., 2005: 581 (cat.); Botero & Monné, M. L., 2011: 58 (key spp.); 2012: 5 (rev.); Monné, M. A., 2012: 55.

**Type-species** - *Andraegoidus humeralis* Aurivillius, 1920 (monotypy) [= *Trachyderes cruentatus* Dupont, 1838].

### 1. *Andraegoidus cruentatus* (Dupont, 1838)

**Type locality** - Argentina, Córdoba. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Camarca, Chaco, Santiago del Estero, San Luís, Córdoba, Mendoza, Buenos Aires), Uruguay.

*Trachyderes cruentatus* Dupont, 1838: 26, pl. 200, fig. 12; White, 1853: 73; Burmeister, 1879: 198; Frenzel, 1891: 332 (distr.); Bruch, 1912: 205 (cat.); Gounelle, 1913a: 227 (syn.); Prosen, 1947b: 329 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 20 (syn.); Buck, 1959: 595 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 65 (distr.); Viana, 1972a: 328 (distr.).

*Andraegoidus cruentatus*; Huedepohl, 1985: 42, figs. 24, 25; Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 22 (distr.); Monné, M. A., 2005: 581 (cat.); Botero & Monné, M. L., 2012: 14, figs. 40-65, 227.

*Trachyderes cardinalis* Dupont, 1838: 28, pl. 204, fig. 1; White, 1853: 75; Bruch, 1912: 205 (cat.); Prosen, 1947b: 329 (distr.).

**Type locality** - Argentina, Córdoba. (MNHN).

*Andraegoidus humeralis* Aurivillius, 1920: 370, fig. 76; Tippmann, 1953b: 313, pl. 33, fig. 39

**Type locality** - Argentina. (NHRS).

## 2. *Andraegoidus distinguendus* Huedepohl, 1985

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Caraçá. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

*Andraegoidus distinguendus* Huedepohl, 1985: 46, figs. 19, 20; Monné, M. A., 2005: 581 (cat.); Botero & Monné, 2012: 25, figs. 92-95, 227.

## 3. *Andraegoidus fabricii* (Dupont, 1838)

**Type locality** - Brazil merid. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Maranhão, Rio Grande do Norte, Paraíba, Ceará, Bahia, Espírito Santo), Bolivia (Santa Cruz).

*Trachyderes fabricii* Dupont, 1838: 1, pl. 186, fig. 1; White, 1853: 71; Gounelle, 1911a: 137 (distr.).

*Andraegoidus rufipes fabricii*; Huedepohl, 1985: 57; Di Iorio, 2004c: 42 (distr.); Monné, M. A., 2005: 582 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 21 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 513 (distr.).

*Andraegoidus fabricii*; Botero & Monné, M. L., 2012: 39, figs. 157-184, 228 (syn).

*Trachyderes fulvipennis* Dupont, 1838: 9, pl. 190, fig. 2.

**Type locality** - Brazil inter. (MNHN).

*Trachyderes rufipes* var. *fulvipennis*; Gemminger & Harold, 1872: 2978 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 24 (distr.); Zajciw, 1968a: 121 (distr.).

*Andraegoidus rufipes fulvipennis*; Huedepohl, 1985: 58, fig. 27; Monné, M. A., 2001b: 62 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 583 (cat.); Monné, M. A. *et al.*, 2010: 244 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 53 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 134 (distr.).

*Trachyderes homoplatus*; Martins, 1975c: 90 (not Dupont, 1838).

## 4 *Andraegoidus homoplatus* (Dupont, 1838)

**Type locality** - Brazil meridional. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, Paraná), Paraguay, Argentina (Misiones, Tucumán), Uruguay.

*Trachyderes homoplatus* Dupont, 1838: 26, pl. 200, fig. 1; White, 1853: 73.

*Andraegoidus homoplatus homoplatus*; Huedepohl, 1985: 43, figs. 17, 18; Monné, M. A., 2005: 581 (cat.).

*Andraegoidus homoplatus*; Botero & Monné, M. L., 2011: 60, figs. 3, 4 (syn); 2012: 21, figs. 68-91, 228.

*Trachyderes humeralis* Aurivillius, 1908: 7; Zajciw, 1965a: 13 (distr.).

**Type locality** - America. (NHRS).

*Andraegoidus hassenteufeli* Fuchs, 1958: 22.

*Andraegoidus homoplatus hassenteufeli*; Huedepohl, 1985: 46; Monné, M. A., 2005: 581 (cat.).

**Type locality** - Paraguay: Caaguazu: Cantera Naranjal. (HSCV).

### 5. *Andraegoidus lacordairei* (Dupont, 1838)

**Type locality** - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Trinidad & Tobago, Venezuela, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).

*Trachyderes lacordairei* Dupont, 1838: 10, pl. 191, fig. 1; White, 1853: 69; Taschenberg, 1870: 194 (distr.).

*Andraegoidus lacordairei lacordairei*; Huedepohl, 1985: 48, fig. 2 (syn.); Tavakilian *et al.*, 1997: 327 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 61 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 581 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 27 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Botero & Monné, M. L., 2011: 61, figs. 5,6 (syn); Morvan & Morati, 2011: 35 (distr.); Botero & Monné, M. L., 2012: 44, figs. 185-193, 227.

*Trachyderes latreillei* Dupont, 1838: 11, pl. 191, fig. 2; White, 1853: 59; Rojas, 1866a: 230; 1866b: 240.

**Type locality** - Brazil. (MNHN).

*Trachyderes nigripes* Dupont, 1838: 12, pl. 192, fig. 1; White, 1853: 70; Rojas, 1866b: 241; Martorell, 1939: 205 (distr.); Wolcott, 1948: 340.

**Type locality** - Cayenne. (MNHN).

*Trachyderes simplicipennis* Dupont, 1838: 29, pl. 204, fig. 2; White, 1853: 70.

**Type locality** - Cayenne. (MNHN).

*Trachyderes testaceus* Dupont, 1838: 13, pl. 192, fig. 2; White, 1853: 72; Zajciw, 1965a: 14 (distr.).

**Type locality** - Brazil inter. (MNHN).

*Trachyderes globicollis* Bates, 1870: 432.

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN).

*Trachyderes impunctipennis* Bates, 1870: 432.

**Type locality** - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN).

*Andraegoidus lacordairei punctipennis* Huedepohl, 1985: 50, fig. 21; Monné, M. A., 2005: 582 (cat.).

**Type locality** - Venezuela. (MNHN).

### 6. *Andraegoidus laticollis* Tippmann, 1953

**Type locality** - Colombia. (USNM). **Distribution** - Colombia.

*Andraegoidus laticollis* Tippmann, 1953: 314, fig.; Botero & Monné, M. L., 2012: 20, figs. 66-67; Lingafelter *et al.*, 2014: 87, figs. 95g, h (holotype).

### 7. *Andraegoidus richteri* (Bruch, 1908)

**Type locality** - Argentina, Catamarca: Andalgalá. (MACN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Catamarca, Jujuy, Salta, Tucumán).

*Trachyderes richteri* Bruch, 1908: 215; 1912: 205 (cat.); Schwarzer, 1929: 361, fig. 13; Bachmann & Di Iorio, 2002: 77 (types).

*Andraegoidus rufipes richteri*; Huedepohl, 1985: 58, fig. 28; Monné, M. A., 2005: 583 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 21 (distr.).

*Andraegoidus richteri*; Botero & Monné, M. L., 2012: 34, figs. 131-156, 228

### 8. *Andraegoidus rufipes* (Fabricius, 1787)

**Type locality** - America meridionali. (HMUG). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (La Paz, Santa Cruz), Paraguay, Argentina.

*Cerambyx rufipes* Fabricius, 1787: 133; 1793: 258; 1801: 275; Gmelin, 1790: 1823; Olivier, 1790: 301; 1795: (67) 15, pl. 1, fig. 3; Zimsen, 1964: 165 (type).

*Trachyderes rufipes*; Dalman, in Schoenherr, 1817: 365; Lepelletier & Audinet-Serville, in Latreille, 1828: 694; Audinet-Serville, 1834b: 46; Dupont, 1838: 8, pl. 190, fig. 1; White, 1853: 71; Guérin-Méneville, 1855: 599 (distr.); Redtenbacher, 1867: 197 (distr.); Lameere, 1884a: 92

(distr.); Lucas, 1886: cxcix (biol.); Pelseneer, 1890: clxxvi (distr.); Lima, A. C., 1936: 303 (hosts); Silva, A. G., 1936: 23 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 24 (distr.); Lima, A. C., 1955: 114 (hosts); Biezanko & Bosq, 1956: 10 (distr., hosts); Zajciw, 1958a: 15, 23 (distr.); Buck, 1959: 596 (distr.); Duffy, 1960: 106 (hosts); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 395 (hosts); Zajciw, 1972a: 58 (distr.); 1974a: 66 (distr.).

*Andraegoidus rufipes rufipes*; Huedepohl, 1985: 54, figs. 5, 6, 26, 55f; Monné, M. A., 2001b: 61 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 42 (distr.); Monné, M. A., 2005: 582 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 21 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 24 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 53 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 134 (distr.).

*Andraegoidus rufipes*; Botero & Monné, M. L., 2012: 46, figs. 194-226, 228; Menezes *et al.*, 2012: 53 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 190 (hosts).

*Trachyderes zonatus* Dalman, 1823: 63; White, 1853: 69; Zajciw, 1967e: 14 (distr.); 1968a: 121 (distr.); 1974a: 66 (distr.).

*Andraegoidus rufipes zonatus*; Huedepohl, 1985: 58 (syn.); Monné, M. A., 2005: 583 (cat.); Menezes *et al.*, 2012: 53 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 134 (distr.).

**Type locality** - Brazil. (NHRs).

*Trachyderes cinctus* Dupont, 1838: 6, pl. 189, fig. 1; White, 1853: 69.

**Type locality** - Brazil. (BMNH).

*Trachyderes equestris* Dupont, 1838: 5, pl. 188, fig. 2; White, 1853: 69.

**Type locality** - Brazil. (MNHN).

*Trachyderes rufipes* var. *axillaris* Dupont, 1838: 8.

**Type locality** - Brazil. (MNHN).

*Trachyderes rufipes* var. *brunnipennis* Dupont, 1838: 9.

**Type locality** - Brazil (MNHN).

*Trachyderes boisduvalii* Dupont, 1838: 5, pl. 188, fig. 1; White, 1853: 71; Bruch, 1912: 205 (cat.); Bosq, 1943b: 109 (distr.); Buck, 1959: 595 (distr.); Zajciw, 1965a: 13 (distr.); Viana, 1972a: 237 (distr.).

**Type locality** - Brazil, Rio Grande do Sul: São Leopoldo. (MNHN).

*Trachyderes ebeninus* Dupont, 1838: 7, pl. 189, fig. 2.

*Trachyderes rufipes* var. *ebeninus*; Gemminger & Harold, 1872: 2978 (cat.).

**Type locality** - Brazil. (MNHN).

## 9. *Andraegoidus translucidus* Botero & Monné, 2011

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Andrés Ibáñez (La Bola). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Andraegoidus translucidus* Botero & Monné, M. L., 2011: 58, figs. 1,2; 2012: 27, figs. 96-97, 227.

## 10. *Andraegoidus variegatus* (Perty, 1832)

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais. (type lost). Neotype: Brazil, Mato Grosso: Rio Verde (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Paraíba, Alagoas, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Beni, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Catamarca, Santiago del Estero, Tucumán, Córdoba, Santa Fé, Buenos Aires), Uruguay.

*Trachyderes variegatus* Perty, 1832: 88, pl. 17, fig. 10; Dupont, 1838: 3, pl. 187, fig. 1; Gory, *in* Guérin-Méneville, 1844: 217 (syn.); White, 1853: 68; Burmeister, 1865: 163; Chenu, 1870: 310, fig. 261; Girard, 1873: 722; 1885: pl. 53, fig. 3; Frenzel, 1891: 332 (distr.); Tremoleras, 1910: 29 (distr.); Bruch, 1912: 206 (cat.); Lima, A. C., 1923: 188 (hosts); Wille, 1925: 421 (hosts); Lima, A. C., 1927: 185 (hosts); Bosq, 1934: 339 (distr., hosts); Blanchard, 1939: 103, fig. 87; Bosq, 1943a: 33 (distr., hosts); 1945: 50 (distr.); Prosen, 1947b: 329 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 22 (distr.); Tippmann, 1953b: 319; Buck, 1959: 596 (distr.); Hayward, 1960: 9 (hosts); Duffy, 1960: 107 (biol.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 68 (distr.); Zajciw, 1965a: 14

- (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 35 (distr.); Ruffinelli, 1967: 46 (hosts); Viana, 1972a: 331 (distr.); Zajciw, 1974a: 66 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 29 (neotype).  
*Andraegoidus variegatus*; Huedepohl, 1985: 50, figs. 22, 23 (neotype); Monné, M. A., 2001b: 62 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 42 (distr.); Monné, M. A., 2005: 583 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 21 (distr.); Di Iorio & Farina, 2009: 88 (hosts); Botero & Monné, M. L., 2012: 27, figs. 98-130, 227; Wappes *et al.*, 2013: 8 (distr.).  
*Trachyderes nigro-fasciatus* Gory, in Guérin-Méneville, 1832: pl. 43, fig. 3; Gray, in Griffith & Pidgeon, 1832: pl. 88, fig. 3.  
*Trachyderes variegatus* var. *nigrofasciatus*; Aurivillius, 1912: 481 (cat.); Tippmann, 1953b: 319, pl. 23, fig. 44.  
**Type locality** - Brazil. (Depository unknown).  
*Trachyderes audouinii* Dupont, 1838: 2, pl. 186, fig. 2; White, 1853: 69.  
*Trachyderes variegatus* var. *audouini*; Gemminger & Harold, 1872: 2979 (cat.); Gounelle, 1911a: 137 (distr.); Tippmann, 1953b: 319, figs. 13-15, pl. 33, fig. 44; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 68 (distr.).  
**Type locality** - Brazil. (MNHN).  
*Trachyderes gloriosus* Dupont, 1838: 4, pl. 187, fig. 2.  
*Trachyderes variegatus* var. *gloriosus*; Gemminger & Harold, 1872: 2979 (cat.); Tippmann, 1953b: 320, figs. 7-11, pl. 33, fig. 44.  
**Type locality** - Argentina, Córdoba. (MNHN).  
*Trachyderes variegatus* var. *biflavomaculatus* Tippmann, 1953b: 323, pl. 23, fig. 44; Lingafelter *et al.*, 2014: 340, figs. 179e, f (holotype, available).  
**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz. (USNM).  
*Trachyderes variegatus* var. *binigromaculatus* Tippmann, 1953b: 321, pl. 23, fig. 44; Lingafelter *et al.*, 2014: 341, figs. 179g, h (holotype, available).  
**Type locality** - Brazil, Paraná: Rolândia. (USNM).  
*Trachyderes variegatus* var. *bisbiflavomaculatus* Tippmann, 1953b: 322, pl. 23, fig. 44; Lingafelter *et al.*, 2014: 341, figs. 179i, j (holotype, available).  
**Type locality** - Argentina, Santiago del Estero: Rio Salado. (USNM).  
*Trachyderes variegatus* var. *cordiger* Tippmann, 1953b: 321, pl. 23, fig. 44 Lingafelter *et al.*, 2014: 341, figs. 179k, l (holotype, available).  
**Type locality** - Brazil, Paraná: Rolândia. (USNM).  
*Trachyderes variegatus* var. *dimidiatus* Tippmann, 1953b: 321, pl. 23, fig. 44; Lingafelter *et al.*, 2014: 341, figs. 179m, n (holotype, available).  
**Type locality** - Brazil, Paraná: Rolândia. (USNM).  
*Trachyderes variegatus* var. *flavocinctus* Tippmann, 1953b: 322, pl. 23, fig. 44; Lingafelter *et al.*, 2014: 341, figs. 179q, r (holotype, available).  
**Type locality** - Brazil, Paraná: Rolândia. (USNM).  
*Trachyderes variegatus* var. *malleri* Tippmann, 1953b: 322, pl. 23, fig. 44; Lingafelter *et al.*, 2014: 341, figs. 179o, p (holotype, available).  
**Type locality** - Brazil, Paraná: Rolândia. (USNM).

### **Arapari Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015**

*Arapari* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b : 281.

**Type-species** - *Arapari bellus* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015 (original designation).

#### **1. *Arapari bellus* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015**

**Type locality** - Brazil, Bahia: Aracatu (Fazenda Lagoa do Tamburi). **Distribution** - Brazil (Bahia).

*Arapari bellus* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 283, figs. 31-34.

***Athetesis* Bates, 1870**

*Athetesis* Bates, 1870: 428; Linsley, 1961a: 632; Monné, M. A. & Fragoso, 1996: 119; Monné, M. A., 2005: 584 (cat.); Monné, M. A., 2012: 55; Touroult, Dalens & Tavakilian, 2012: 79.

**Type-species** - *Athetesis prolixa* Bates, 1870 (monotypy).

**1. *Athetesis angulicollis* (Zajciw, 1961)**

**Type locality** - Brazil, Pará: Óbidos. (MNRJ). **Distribution** - Surinam, French Guiana, Brazil (Pará, Maranhão).

*Eriphus angulicollis* Zajciw, 1961b: 402; fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 11 (holotype). *Athetesis angulicollis*; Monné, M. A., & Fragoso, 1996: 119, fig. 19; Monné, M. A. & Monné, M. L., 2004: 240, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 584 (cat.); Touroult, Dalens & Tavakilian, 2012: 80, fig. 21; Martins *et al.*, 2014b: 613 (distr.).

**2. *Athetesis prolixa* Bates, 1870**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Peru.

*Athetesis prolixa* Bates, 1870: 428; Monné, M. A., 2005: 584 (cat.); Touroult, Dalens & Tavakilian, 2012: 79, figs. 19, 20; Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 68 (distr.).

***Axestoleus* Bates, 1892**

*Axestoleus* Bates, 1892: 180; Monné, M. A., 1994b: 66 (cat., type-species); Monné, M. A., 2005: 584 (cat.); Monné, M. A., 2012: 55.

**Type-species** - *Axestoleus quinquepunctatus* Bates, 1892 (subsequent designation, Monné, 1994b: 66).

**1. *Axestoleus meridionalis* (Bates, 1880)**

**Type locality** - Mexico, Oaxaca: Tehuantepec. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Oaxaca, Quintana Roo), Guatemala, Costa Rica, Nicaragua.

*Batyle meridionalis* Bates, 1880: 87.

*Callideriphus meridionalis*; Lameere, 1883: 42 (cat.).

*Axestoleus meridionalis*; Bates, 1892: 181; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 79 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 584 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Audureau, 2008c: 11 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 31 (distr.).

**2. *Axestoleus quinquepunctatus* Bates, 1892**

**Type locality** - Mexico, Guerrero: Acapulco. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Guerrero, Morelos).

*Axestoleus quinquepunctatus* Bates, 1892: 181, pl. 7, fig. 16; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 79 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 63 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Noguera *et al.*, 2002: 624 (distr.); Monné, M. A., 2005: 584 (cat.).

***Batus* Thunberg, 1822**

*Batus* Thunberg, 1822: 307; Aurivillius, 1912: 452 (cat.); Monné, M. A., 2005: 584 (cat.); Monné, M. A., 2012: 55.

**Type-species** - *Trachyderes hirticornis* Gyllenhal, 1817 (original designation).

*Lophonocerus* Latreille, *in* Cuvier, 1829: 112; Gray, *in* Griffith & Pidgeon, 1832: 102; Audinet-Serville, 1834b: 33; Laporte, 1840: 420; Blanchard, *in* Cuvier, 1849: 474; Strauch, 1861: 127; Thomson, 1861: 207; Chevrolat, 1861c: 247; Thomson, 1864: 260; 1865: 459; Lacordaire, 1869: 156; Bates, 1870: 426; Girard, 1873: 723.

*Lophonocerus* (*Lophonocerus*); Laporte, 1840: 421.

*Lophocerus*; Voigt *in* Cuvier, 1839: 298; Chenu, 1870: 311 (error).



**Type-species** - *Cerambyx hirticornis* Kirby, 1818 (subsequent designation, Lacordaire, 1830: 175).

### 1. *Batus barbicornis* (Linnaeus, 1764)

**Type locality** - Asia. (LSUK). **Distribution** - Colombia, Venezuela, Ecuador, Peru, Guyana, French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Bolivia (Beni, Pando, Santa Cruz).

*Cerambyx barbicornis* Linnaeus, 1764: 68; 1767: 265; Fabricius, 1775: 168; 1787: 134; Olivier, 1790: 299; 1795: (67) pl. 7, fig. 48; Schoenherr, 1817: 360; Lane, 1972b: 73.

*Lophonocerus barbicornis*; Guérin-Méneville, 1831: pl. 43, fig. 5, Gray, in Griffith & Pidgeon, 1832: pl. 88, fig. 5; Audinet-Serville, 1834b: 34; Latreille, in Cuvier, 1837: pl. 53, fig. 5; Blanchard, 1845: 167; Erichson, in Schomburgk, 1848: 571 (distr.); White, 1853: 83; Fauvel, 1861: 317 (distr.); Thomson, 1864: 260; Lacordaire, 1869: 157; Bates, 1870: 426; Chenu, 1870: pl. 25, fig. 4; Girard, 1873: pl. 53, fig. 5; Prudhomme, 1906: 35 (distr.).

*Lophonocerus (Lophonocerus) barbicornis*; Laporte, 1840: 421.

*Lophocerus barbatus*; Chenu, 1870: pl. 44, fig. 5 (error).

*Batus barbicornis*; Aurivillius, 1912: 452 (cat.); Williams, 1931: 226 (distr.); Saalas, 1936: 108, pl. 11, fig. 150; Gunther, 1940: 465 (distr.); Fisher, 1944b: 8 (distr.); Buck, 1959: 594 (distr.); Zajciw, 1961f: 531 (distr.); 1967f: 118 (distr.); Lane, 1972b: 73; Tavakilian in Hequet, 1996: pl. 11, fig. 6; Tavakilian *et al.*, 1997: 330, 332 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 63 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 585 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 22 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 27 (distr.); 2011: 35 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Monné, M. A. *et al.*, 2012: 23 (distr.); Souza & Silva, 2012: 239 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 333 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 8 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 69 (distr., hosts).

*Batus barbicornis itaitubensis* Tippmann, 1953a: 227, pl. 16, fig. 35; Lingafelter *et al.*, 2014: 25, figs. 25s, t (lect. designation).

**Type locality** - Brazil, Pará: Itaituba. (USNM).

*Cerambyx guianus* Goeze, 1777: 464.

**Type locality** - Guiana. (Depository unknown).

*Cerambyx speciosus* Voet, 1778: 12, pl. 9, fig. 37; 1806: 12, pl. 9, fig. 37. (*nomen nudum*).

**Type locality** - Surinam. (Depository unknown).

*Lophonocerus hirticornis*; Blanchard, in Cuvier, 1849: pl. 12, fig. 3 (not Gyllenhal, 1817).

*Lophonocerus tuberculicollis* Chabrillac, 1857: 198 (*pars*); Lane, 1972b: 72 (composed specimen).

**Type locality** - Brazil. (MNHN).

### 2. *Batus hirticornis* (Gyllenhal 1817)

**Type locality** - Brazil. (UZIU). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones, Corrientes).

*Trachyderes hirticornis* Gyllenhal, in Schoenherr, 1817: 176.

*Batus hirticornis*; Thunberg, 1822: 307; Aurivillius, 1912: 452 (cat.); Saalas, 1936: 109, pl. 11, figs. 148, 149; Zikán & Zikán, 1944: 23 (distr.); Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Zajciw, 1958a: 15, 23 (distr.); Buck, 1959: 594 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Lane, 1972b: 73; Viana, 1972a: 322 (distr.); Zajciw, 1972a: 58 (distr.); Monné, M. A., 2005: 585 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 25 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.); Nascimento, Del Claro & Martins, 2010: 79 (mimet); Holdefer, Sartor & Mello Garcia, 2014: 747.

*Lophonocerus hirticornis*; Audinet-Serville, 1834b: 34; Chevrolat, in Kirby, 1834: 91; Dupont, 1838: xiii; White, 1853: 84; Lacordaire, 1869: 157; Heyne & Taschenberg, 1907: 1908: 240, pl. 36, fig. 27; Gounelle, 1911a: 130; Bruch, 1912: 204 (cat.).

*Cerambyx hirticornis* Kirby, 1818: 441; 1834: 66.

**Type locality** - Brazil. (BMNH).

*Lophonocerus tuberculicollis* Chabrillac, 1857: 198 (*pars*); Thomson, 1878a: 19 (type); Lane, 1972b: 72 (composed specimen).

*Batus tuberculicollis*; Aurivillius, 1912: 452 (cat.).

**Type locality** - Brazil. (MNHN).

### 3. *Batus latreillei* (White, 1853)

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Lophonocerus latreillei* White, 1853: 83; Lacordaire, 1869: 157.

*Batus latreillei*; Aurivillius, 1912: 452 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 23 (distr.); Zajciw, 1958a: 15 (distr.); 1972a: 58 (distr.); Monné, M. A., 2005: 585 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 25, fig. 85 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.).

### *Batyle* Thomson, 1864

*Batyle* Thomson, 1864: 201; Lacordaire, 1869: 131; LeConte, 1873b: 314; LeConte & Horn, 1883: 299; Leng, 1886: 60, 102; Casey, 1912: 326, 327; Bradley, 1930: 241; Knull, 1946: 230; Linsley, 1962a: 128; Arnett, 1962: 864, 882; Monné, M. A., 2005: 586 (cat.); Monné, M. A., 2012: 56.

**Type-species** - *Callidium ignicolle* Say, 1824 (original designation).

*Batyleoma* Casey, 1912: 326, 329; Bradley, 1930: 241; Chagnon, 1938: 266; Knull, 1946: 231; Chagnon & Robert, 1962: 256, 266.

**Type-species** - *Callidium suturale* Say, 1824 (original designation).

### 1. *Batyle laevicollis* Bates, 1892

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Misantla. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Guerrero, Jalisco, Quintana Roo).

*Batyle laevicollis* Bates, 1892: 181, pl. 7, fig. 15; Chemsak, 1967c: 74 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 79 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 586 (cat.); Noguera *et al.*, 2007: 312 (distr.).

### 2. *Batyle suturalis melanicollis* Linsley, 1957

**Type locality** - United States, Texas: Hudspeth Co., 8 mi E Hueco. (AMNH). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Chihuahua).

*Batyle suturalis melanicollis* Linsley, 1957c: 34; 1962a: 132, fig. 41; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 79 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 586 (cat.).

### *Callistochroma* Eya, 2015

*Callistochroma* Eya, 2015: 362.

**Type-species** - *Cerambyx viridipennis* Latreille, 1811 (original designaton).

### 1. *Callistochroma cacica* (Bates, 1885)

**Type locality** - Colombia. (BMNH). **Distribution** - Colombia, Peru.

*Crioprosopus cacicus* Bates, 1885: 319; Galileo & Martins, 2003b: 34, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 593 (cat.).

*Callistochroma cacica*; Eya, 2015: 363, figs. 29-32.

### 2. *Callistochroma chrysiptera* Eya, 2015

**Type locality** - Panama, Darién: Serrania de Pirre, ca Cana Station, 1100 m (EMEC).

**Distribution** - Panama.

*Callistochroma chrysiptera* Eya, 2015: 365, figs. 33, 34.

### 3. *Callistochroma flavofasciata* (Chemsak & Hovore, 2011)

**Type locality** - Costa Rica, Guanacaste: Estación Pitilla (9 km S Santa Cecilia) (INBIO).

**Distribution** - Costa Rica, Panama.

*Callona flavofasciata* Chemsak & Hovore in Eya & Tyson, 2011: 65, 2 figs.

*Callistochroma flavofasciata*; Eya, 2015: 366, figs. 35, 36.

### 4. *Callistochroma lampros* (Bates, 1885)

**Type locality** - Panama, Canal Zone: Obispo. (BMNH). **Distribution** - Panama.

*Crioprosopus tricolor*; Bates, 1880: 75 (not *Callona tricolor* Waterhouse, 1840).

*Crioprosopus lampros* Bates, 1885: 321.

*Callona lampros*; Linsley, 1962a: 100; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 80 (cat.); Monné, M. A., 2005: 586 (cat.).

*Callistochroma lampros*; Eya, 2015: 366, figs. 37-42.

### 5. *Callistochroma rutilans* (Bates, 1869)

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco), Nicaragua, Costa Rica, Panama.

*Crioprosopus rutilans* Bates, 1869: 384; 1872: 192 (distr.); 1880: 75, pl. 6, fig. 3; Pittier & Biolley, 1895: 27 (distr.).

*Callona rutilans*; Linsley, 1962a: 100; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 80 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 63 (distr.); Maes *et al.*, 1994: 9 (distr.); Monné, M. A., 2005: 587 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 31 (distr.).

*Callistochroma rutilans*; Eya, 2015: 367, figs. 43-48.

### 6. *Callistochroma viridipennis* (Latreille, 1811)

**Type locality** - Colombia, Quindiu. (BMNH). **Distribution** - Colombia, Ecuador.

*Cerambyx viridipennis* Latreille, 1811: 163, pl. 16, fig. 8; 1815: 113, pl. 16; Schoenherr, 1817: 350.

*Crioprosopus viridipennis*; Dupont, 1838: 54, pl. 218; White, 1853: 80; Lacordaire, 1869: 171; Kirsch, 1889: 50 (distr.); Monné, M. A., 2005: 593 (cat.).

*Callistochroma viridipennis*; Eya, 2015: 369, figs. 49, 50.

### 7. *Callistochroma viridipurpurea* Eya, 2015

**Type locality** - Colombia, Valle : Lago Calima, 1250 m (USNM). **Distribution** - Colombia.

*Callistochroma viridipurpurea*; Eya, 2015: 370, figs. 51-54.

### *Ceragenia* Audinet-Serville, 1834

*Ceragenia* Audinet-Serville, 1834b: 32; Strauch, 1861: 127; Thomson, 1861: 207; 1864: 260; 1865: 459; Lacordaire, 1869: 158; Bates, 1870: 427; Chenu, 1870: 311; Monné, M. A. & Martins, 1991: 197 (rev.); Monné, M. A., 2005: 587 (cat.); Monné, M. A., 2012: 56.

*Lophonocerus* (*Ceragenia*); Laporte, 1840: 421.

**Type-species** - *Cerambyx bicornis* Fabricius, 1801 (monotypy).

*Ceratogenia* Gistel, 1848b: 194; Gistel & Bromme, 1850: 432 (unjustified new name not in prevailing usage).

### 1. *Ceragenia aurulenta* Monné & Martins, 1991

**Type locality** - Brazil, Pará: Itaituba. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso).

*Ceragenia aurulenta* Monné, M. A. & Martins, 1991: 199, fig. 4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 5 (holotype); Monné, M. A., 2005: 588 (cat.).

## 2. *Ceragenia bicornis* (Fabricius, 1801)

**Type locality** - America meridionali. (ZMUC). **Distribution** - Venezuela, Ecuador, French Guiana, Surinam, Guyana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Maranhão, Rondônia, Mato Grosso, Goiás), Peru, Bolivia (Santa Cruz).

*Cerambyx bicornis* Fabricius, 1801: 274.

*Ceragenia bicornis*; Audinet-Serville, 1834b: 33; Dupont, 1838: xiii; White, 1853: 86; Thomson, 1864: 260; Pascoe, 1866a: 293 (distr.); Lacordaire, 1869: 158; Bates, 1870: 247 (syn.); Chenu, 1870: 311; Lameere, 1893: 275 (distr.); Schulz, 1901: 334 (distr.); Prudhomme, 1906: 35 (distr.); Williams, 1931: 226 (distr.); Saalas, 1936: 109; Gunther, 1940: 465 (distr.); Zischka, 1948: 6 (distr.); Buck, 1959: 595 (distr.); Zajciw, 1961f: 531 (distr.); 1972a: 58 (distr.); Penteado Dias, 1984: 227, fig. 23 (morphol.); Monné, M. A. & Martins, 1991: 198, fig. 1; Tavakilian, in Hequet, 1996: pl. 11, fig. 7; Di Iorio, 1998c: 15 (distr.); Monné, M. A., 2005: 588 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 27 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 22 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 285 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 38 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 23 (distr.); Souza & Silva, 2012: 239 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 333 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 69 (distr.).

*Lophonocerus (Ceragenia) bicornis*; Laporte, 1840: 421.

*Cerambyx striatus* Olivier, 1795: (67) 27, pl. 5, fig. 31 (*pars*).

## 3. *Ceragenia insulana* Fisher, 1943

**Type locality** - Panama: Canal Zone, Barro Colorado Island. (USNM). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Colombia.

*Ceragenia insulana* Fisher, 1943: 12; Monné, M. A. & Martins, 1991: 199, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 80 (cat.); Galileo & Martins, 2003b: 34 (distr.); Monné, M. A., 2005: 588 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 31 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 81, figs. 87w, x (holotype).

## 4. *Ceragenia leprieurii* Buquet, 1844

**Type locality** - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Ecuador, Surinam, French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas).

*Ceragenia leprieurii* Buquet, in Guérin-Méneville, 1844: 219; White, 1853: 86; Thomson, 1878a: 16 (type); Monné, M. A. & Martins, 1991: 199, fig. 3 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 80 (cat.); Tavakilian, in Hequet, 1996: pl. 11, fig. 8; Tavakilian *et al.*, 1997: 329, 335 (hosts); Berkov & Tavakilian, 1999: 188 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 64 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 588 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 27 (distr.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 364 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Swift *et al.*, 2010: 31 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 38 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Touroult & Dalens, 2012: 19 (distr.).

*Ceragenia spinipennis* Bates, 1870: 427.

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN).

## *Cervilissa* Monné & Monné, 2000

*Cervilissa* Monné, M. A. & Monné, M. L., 2000: 1; Monné, M. A., 2005: 588 (cat.); Monné, 2012: 56.

**Type-species** - *Cervilissa versicolor* Monné & Monné, 2000 (original designation).

## 1. *Cervilissa versicolor* Monné & Monné, 2000

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Cáceres. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

*Cervilissa versicolor* Monné, M. A. & Monné, M. L., 2000: 2, figs. 1, 2; Monné, M. A., 2005: 588 (cat.).

**Charinotes Dupont, 1834**

*Charinotes* Dupont in Audinet-Serville, 1834: 39; Dupont, 1836: 20; 1838: x, pl. 222, fig. 7; Strauch, 1861: 127; Thomson, 1864: 210; 1865: 435; Lacordaire, 1869: 207; Chenu, 1870: 310; Monné, M. A., 2005: 588 (cat.); Monné, M. A., 2012: 56.

*Trachyderes* (*Charinotes*); Laporte, 1840: 417.

**Type-species** - *Charinotes fasciatus* Dupont, 1834 (monotypy).

**1. Charinotes fasciatus Dupont, 1834**

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Charinotes fasciatus* Dupont, in Audinet-Serville, 1834: 40; Dupont, 1836: 20, pl. 150; Strauch, 1861: 127; Thomson, 1864: 210; Lacordaire, 1869: 208; Chenu, 1870: 310; Zajciw, 1958a: 15 (distr.); 1974a: 67 (distr.); Monné, M. A., 2005: 588 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.).

*Trachyderes* (*Charinotes*) *fasciatus*; Laporte, 1840: 417.

**Chemsakia Linsley, 1967**

*Chemsakia* Linsley, 1967: 168; Monné, M. A., 2005: 589 (cat.); Monné, M. A., 2012: 56.

**Type-species** - *Pleuromenus semicostatus* Bates, 1872 (original designation).

**1. Chemsakia semicostata (Bates, 1872)**

**Type locality** - Nicaragua. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca), Guatemala, Nicaragua.

*Pleuromenus semicostatus* Bates, 1872: 195; 1880: 87 (distr.); 1885: 330 (distr.).

*Chemsakia semicostata*; Linsley, 1967: 170; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 80 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 9 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 589 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.).

**2. Chemsakia subarmata Linsley, 1967**

**Type locality** - Mexico, Chiapas: Mapastepec. (CASC). **Distribution** - Mexico (Chiapas).

*Chemsakia subarmata* Linsley, 1967: 170, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 80 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 589 (cat.).

**Chemsakiella Monné, 2006**

*Chemsakiella* Monné, M. A., 2006: 179; Monné, M. A., 2012: 56.

*Linsleyella* Chemsak, 1984: 114 (not *Linsleyella* Rohr, 1980, Mollusca, Gastropoda).

**Type-species** - *Deltaspis virens* Bates, 1885 (original designation).

**1. Chemsakiella michelbacheri (Chemsak, 1984)**

**Type locality** - Mexico, Coahuila: 16 mi SE Saltillo. (CASC). **Distribution** - Mexico (Coahuila, Zacatecas, Tamaulipas).

*Linsleyella michelbacheri* Chemsak, 1984: 117; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 83 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.).

*Chemsakiella michelbacheri*; Monné, M. A. & Hovore, 2006: 139 (cat.); García Morales *et al.*, 2015: 106 (distr.).

**2. Chemsakiella virens (Bates, 1885)**

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Morelos, Puebla, Oaxaca).

*Deltaspis ? virens* Bates, 1885: 323.

*Linsleyella virens*; Chemsak, 1984: 115; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 83 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.).

*Chemsakiella virens*; Monné, M. A. & Hovore, 2006: 139 (cat.);

### 3. *Chemsakiella virgulata* (Chemsak, 1987)

**Type locality** - Mexico, Puebla: 4 mi SW Morelos Canada. (CASC). **Distribution** - Mexico (Puebla, Oaxaca).

*Linsleyella virgulata* Chemsak, 1987: 145, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 83 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.).

*Chemsakiella virgulata*; Monné, M. A. & Hovore, 2006: 139 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 179.

### *Chevrolatella Zajciw*, 1969

*Chevrolatella* Zajciw, 1969b: 119; 1969c: 227; Monné, M. A., 2005: 589 (cat.); Monné, M. A., 2012: 56.

**Type-species** - *Cyphosterna tripunctata* Chevrolat, 1862 (original designation).

#### 1. *Chevrolatella tripunctata* (Chevrolat, 1862)

**Type locality** - Bolivia, Valle Grande. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Tarija), Paraguay, Argentina (Jujuy, Formosa, Misiones).

*Cyphosterna tripunctata* Chevrolat, 1862d: 759; Gounelle, 1911a: 134; Viana, 1972a: 325 (distr.).

*Chevrolatella tripunctata*; Zajciw, 1969b: 119, fig. 21; 1969c: 227; 1974a: 65 (distr.); Monné, M. A., 2005: 589 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 22 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 8 (distr.).

*Cyphosterna ornatocollis* Chevrolat, 1862d: 759.

**Type locality** - Brazil. (BMNH).

### *Chlorotherion Zajciw*, 1962

*Chlorotherion* Zajciw, 1962a: 202; 1969b: 112; Monné, M. L. 1998: 303 (rev.); Monné, M. A., 2005: 589 (cat.); Monné, M. A., 2012: 56.

**Type-species** - *Chlorotherion consimilis* Zajciw, 1962 (original designation).

#### 1. *Chlorotherion consimilis* Zajciw, 1962

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Peruibe. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Espírito Santo, São Paulo).

*Chlorotherion consimilis* Zajciw, 1962a: 203, fig. 4; 1969b: 114, figs. 1, 2; Monné, M. L., 1998: 303, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 6 (holotype); Monné, M. A., 2005: 589 (cat.).

#### 2. *Chlorotherion punctatus* Monné, 1998

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Pedra Azul. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

*Chlorotherion punctatus* Monné, M. L., 1998: 303, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 6 (holotype); Monné, M. A., 2005: 589 (cat.).

### *Chydarteres Huedepohl*, 1985

*Chydarteres* Huedepohl, 1985: 72; Monné, M. A., 2005: 589 (cat.); Monné, M. A., 2012: 56.

**Type-species** - *Cerambyx bicolor* Voet, 1778 (original designation).

#### 1. *Chydarteres bicolor* (Fabricius, 1787)

**Type locality** - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Goiás, Mato Grosso, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Cerambyx bicolor* Voet, 1778: 10, pl. 8, fig. 24 (*nomen nudum*).

*Cerambyx bicolor* Fabricius, 1787: 134; 1793: 260; Olivier, 1795: (67)18, pl. 9, fig. 61; Fabricius, 1801: 276.

*Trachyderes bicolor*; Dalman, in Schoenherr, 1817: 366; Dejean, 1821: 106 (cat.); Lepeletier & Audinet-Serville, in Latreille, 1828: 694; Audinet-Serville, 1834b: 47; Dupont, 1836: 51, pl. 164, fig. 2; White, 1853: 74; Prudhomme, 1906: 35 (distr.); Gounelle, 1911a: 137 (distr.); Williams, 1931: 226 (distr.); Bosq, 1943b: 109 (distr.).

*Chydarteres bicolor*; Huedepohl, 1985: 74 (lect.); Monné, M. A., 2005: 590 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 514 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 364 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 38 fig. 98 (distr.).

## 2. *Chydarteres costatus* (Aurivillius, 1908)

**Type locality** - Argentina, Chaco de Santiago. (NHRS). **Distribution** - Northern and central Argentina (Santiago del Estero, Mendoza).

*Trachyderes costatus* Aurivillius, 1908: 7; Bruch, 1912: 205 (cat.); Prosen, 1947b: 329 (distr.); Buck, 1959: 595 (distr.).

*Chydarteres costatus*; Huedepohl, 1985: 75; Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 22 (distr.); Monné, M. A., 2005: 590 (cat.).

## 3. *Chydarteres dimidiatus dimidiatus* (Fabricius, 1787)

**Type locality** - Cayenne. (HMUG). **Distribution** - Colombia, Venezuela, French Guiana, Brazil (Amazonas, Mato Grosso, Goiás, Piauí, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Córdoba, Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay.

*Cerambyx dimidiatus* Fabricius, 1787: 133; Gmelin, 1790: 1823; Olivier, 1790: 301; Fabricius, 1793: 259; Olivier, 1795:(67) 18, pl. 14, fig. 96; Fabricius, 1801: 276; Zimsen, 1964: 165 (type).

*Trachyderes dimidiatus*; Dalman, in Schoenherr, 1817: 366; Dejean, 1821: 106 (cat.); Lepeletier & Audinet-Serville, 1828: 694; Audinet-Serville, 1834b: 47; Dupont, 1836: 48, pl. 163, fig. 1; White, 1853: 72; Burmeister, 1865: 163; Lameere, 1884a: 93 (distr.); Frenzel, 1891: 332 (distr.); Gounelle, 1911a: 137 (distr.); Bruch, 1912: 205 (cat.); Lima, A. C., 1930: 66 (hosts); Bosq, 1934: 338 (distr., hosts); Saalas, 1936: 117, pl. 12, fig. 163 (morph.); Lima, A. C., 1936: 303 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 24 (distr.); Rosillo, 1944: 28 (distr., hosts); Bosq & Ruffinelli, 1951: 21 (distr.); Lima, A. C., 1955: 113 (hosts); Duffy, 1960: 106 (hosts); Pinheiro, 1962: 251 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 66 (distr.); Ruffinelli, 1967: 45 (hosts); Piza, 1968: 20 (distr.); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 395 (hosts); Viana, 1972a: 328 (distr.); Zajciw, 1974a: 66 (distr.); Marinoni, 1979: 212 (hosts).

*Trachyderes dimidiata*; Zajciw, 1958a: 15, 23 (distr.); Hayward, 1960: 9 (hosts).

*Chydarteres dimidiatus dimidiatus*; Huedepohl, 1985: 76; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 251 (syn.); Witeck-Neto & Link, 1997: 35 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 64 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 590 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 22 (distr.); Paz *et al.*, 2008: 352 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 25 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 333 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 134 (distr.); Santos *et al.*, 2014: 525 (biol.); Holdefer, Sartor & Mello Garcia, 2014: 747.

*Trachyderes scapularis* Dupont, 1836: 47, pl. 162, fig. 2; White, 1853: 72.

*Trachyderes dimidiatus* var. *scapularis*; Gemminger & Harold, 1872: 2977 (cat.); Luederwaldt, 1929: 49 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 24 (distr.); Bosq, 1945: 50 (distr.); Zajciw, 1972a: 58 (distr.); 1974a: 66 (distr.).

**Type locality** - Brazil. (MNHN).

*Trachyderes conformis* Dupont, 1836: 49, pl. 163, fig. 2; White, 1853: 73; Bates, 1870: 434; Lameere, 1884d: 109 (distr.); Aurivillius, 1908: 6 (distr.).

**Type locality** - Brazil. (MNHN).

*Cryptobias ocellatus* Dohrn, 1879: 459 (*pars*).

**Type locality** – Brazil. (CMSP).

### 3a. *Chydarteres dimidiatus altissimus* Huedepohl, 1985

**Type locality** - Peru, Cuzco: Macchu Pichu. (MNRJ). **Distribution** - Peru.

*Chydarteres dimidiatus altissimus* Huedepohl, 1985: 79; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 7 (holotype); Monné, M. A., 2005: 590 (cat.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 23 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 69 (distr.).

### 3b. *Chydarteres dimidiatus notatus* (Dupont, 1836)

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Trachyderes notatus* Dupont, 1836: 50, pl. 164, fig. 1; White, 1853: 74.

*Trachyderes dimidiatus* ab. *notatus*; Aurivillius, 1912: 479 (cat.); Zajciw, 1972a: 58 (distr.).

*Chydartes dimidiatus notatus*; Huedepohl, 1985: 79; Monné, M. A., 2005: 591 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.); Quintino, Botero & Monné, M. L. 2010: 364 (distr.).

### 3c. *Chydarteres dimidiatus taeniatus* (Germar, 1824)

**Type locality** - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina, Uruguay.

*Cerambyx (Trachyderes) taeniatus* Germar, 1824: 512.

*Trachyderes taeniatus*; Dupont, 1836: 46, pl. 162, fig. 1; White, 1853: 73.

*Trachyderes dimidiatus* var. *taeniatus*; Gemminger & Harold, 1872: 2977 (cat.); Lameere, 1885: lxi (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 21 (distr.); Baucke, 1955: 62, pl. 5, fig. A; Biezanko & Bosq, 1956: 10 (distr.); Buck, 1957: 7 (hosts); 1959: 596 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 66 (distr.); Bertels & Baucke, 1966: 45 (hosts); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 395 (hosts); Marinoni, 1969: 470 (hosts).

*Chydarteres dimidiatus taeniatus*; Huedepohl, 1985: 78; Monné, M. A., 2001b: 65 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 42 (distr.); Monné, M. A., 2005: 591 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.).

*Trachyderes dimidiatus* var. *scapularis*; Bosq & Ruffinelli, 1951: 21 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 66 (not Dupont, 1836).

### 4. *Chydarteres formosus* Galileo & Martins, 2010

**Type locality** - Brazil, Bahia: Pilão Arcado (Barra do Brejo). (UEFS). **Distribution** - Brazil (Bahia).

*Chydarteres formosus* Galileo & Martins, 2010a: 35, fig. 7; Menezes *et al.*, 2012: 53 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 134 (distr.).

### 5. *Chydarteres octolineatus* (Thunberg, 1822)

**Type locality** - Brazil. Lectotype: Argentina, Buenos Aires (UZIUI). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Argentina.

*Trachyderes octolineatus* Thunberg, 1822: 305, pl. 10, fig. 2; Lima, A. C., 1955: 114 (biol.); Duffy, 1960: 106 (hosts); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 395 (hosts); Zajciw, 1972a: 58 (distr.).

*Chydarteres octolineatus*; Huedepohl, 1985: 80, fig. 38 (syn.); Monné, M. A., 2001b: 65 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 591 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 25,



fig. 86 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 364 (distr.).

*Trachyderes germarii* Dupont, 1836: 41, pl. 160, fig. 1; White, 1853: 72; Monné, M. A. & Martins, 1973a: 74 (syn.); Penteadó Dias, 1984: 228, fig. 23 (morphol.).

**Type locality** - Brazil. (MNHN).

*Trachyderes herteli* Tippmann, 1953b: 330, pl. 24, fig. 49; Lingafelter *et al.*, 2014: 74, figs. 80m, n (holotype).

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (USNM).

#### 6. *Chydarteres striatellus* Huedepohl, 1985

**Type locality** - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Estrada Rio-Bahia, km 965, Motel da Divisa, 960 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).

*Chydarteres striatellus* Huedepohl, 1985: 82, fig. 36; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 7 (holotype); Monné, M. A., 2005: 591 (cat.).

#### 7. *Chydarteres striatus striatus* (Fabricius, 1787)

**Type locality** - Cayenne. (ZMUK). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Tucumán, Santiago del Estero, La Rioja, Mendoza, Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay.

*Cerambyx striatus* Fabricius, 1787: 133; Olivier, 1790: 301; Fabricius, 1793: 259; Olivier, 1795:(67) 27, pl. 10, figs. 71a-b. (not pl. 5, fig. 31; Fabricius, 1801: 275; Zimsen, 1964: 165 (type); Botero & Cupello, 2015: 122 (nomenclature).

*Trachyderes striatus*; Dalman, in Schoenherr, 1817: 365; Dejean, 1821: 106 (cat.); Lepeletier & Audinet-Serville, in Latreille, 1828: 694; Audinet-Serville, 1834b: 46; Dupont, 1836: 44, pl. 161, fig. 2; White, 1853: 72; Burmeister, 1865: 163; Redtenbacher, 1867: 197 (distr.); Lameere, 1884a: 92 (distr.); 1885: lxi (distr.); Kirsch, 1889: 55 (distr.); Pelseneer, 1890: clxxvi (distr.); Heyne & Taschenberg, 1907: 240, pl. 36, fig. 30; Tremoleras, 1910: 29 (distr.); Ihering, 1911: 24, fig. 7 (biol.); Bruch, 1912: 205 (cat.); Lima, A. C., 1923: 187 (hosts); Wille, 1925: 421 (hosts); Lima, A. C., 1927: 184 (hosts); Bosq, 1934: 338 (distr., hosts); Saalas, 1936: 113, pl. 11, figs. 160, 161 (morph.); Lima, A. C., 1936: 303 (hosts); Blanchard, 1939: 105, fig. 87h (hosts); Hayward, 1941: 92 (biol.); Trujillo, 1942: 125 (biol.); Bosq, 1943a: 32 (distr., hosts); Costa, R. G., 1943: 59, fig. 123 (biol.); Schlottfeldt, 1944: 58, 60 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 24 (distr.); Rosillo, 1944: 28 (distr., hosts); Molinari, 1948 : 263, fig. 244 (biol.); Biezanko, Bertholdi & Baucke, 1949: 158, 175 (hosts); Bosq & Ruffinelli, 1951: 21 (distr.); Ruffinelli & Carbonell, 1953: 61 (hosts); Vellozo, Nowacki & Vernalha, 1953: 358, 371 (hosts); Bertels, 1954: 59, 65 (hosts); Baucke, 1955: 63, pl. 6, fig. A; Biezanko & Bosq, 1956: 11 (distr., hosts); Costa, R. G., 1958: 208, fig. 158 (hosts); Zajciw, 1958a: 15, 23 (distr.); Buck, 1959: 596 (distr.); Duffy, 1960: 106 (biol.); Hayward, 1960: 9 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 66 (distr.); Maranhão, 1962: 8 (hosts); Pinheiro, 1962: 251 (hosts); Bertels & Baucke, 1966: 36, 41, 45 (hosts); Ruffinelli, 1967: 46 (hosts); Piza, 1968: 21, fig. 16 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 395 (hosts); Marinoni, 1969: 470 (hosts); Viana, 1972a: 330 (distr.); Zajciw, 1972a: 59 (distr.); Penteadó-Dias, 1984: 28, fig. 23 (morphol.); 1987: 47, 24 figs. (larva, pupa, biol.); Costa, E. C. *et al.*, 1988: 243 (hosts).

*Chydarteres striatus striatus*; Huedepohl, 1985: 84, figs. 7, 39, 55i, 57i; Monné, M. A., 2001b: 65 (cat. hosts); Monné, M. A., *et al.*, 2002: 67 (hosts); Di Iorio, 2004c: 42 (distr.); Monné, M. A., 2005: 591 (cat.); Di Iorio & Farina, 2009: 88 (hosts); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 25 (distr.); Monné, M. L., *et al.*, 2010: 244 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 53 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 190 (hosts).

*Chydarteres striatus*; Di Iorio, 1997b: 161 (hosts); Graf & Marzagão, 1999: 185 (paras., hosts); Di Iorio, Riquelme & Durán, 2003: 26; Santos *et al.*, 2014: 525 (biol.).

*Cerambyx strigosus* Gmelin, 1790: 1822.

*Trachyderes lineolatus* Dupont, 1836: 45, pl. 161, fig. 3; White, 1853: 72.

*Trachyderes striatus* var. *lineolatus*; Gemminger & Harold, 1872: 2979 (cat.).

**Type locality** - Brazil, Rio Grande do Sul: "Missions". (MNHN).

*Trachyderes proximus* Dupont, 1836: 43, pl. 161, fig. 1.

*Trachyderes striatus* var. *proximus*; Gemminger & Harold, 1872: 2979 (cat.).

**Type locality** - Brazil. (MNHN).

#### 7a. *Chydarteres striatus schaeferi* (Bosq, 1947)

**Type locality** - Argentina, Catamarca: Capayán (Los Angeles). (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Catamarca).

*Trachyderes schaeferi* Bosq, 1947b: 298, pl. 9; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 29 (holotype).

*Chydarteres striatus schaeferi*; Huedepohl, 1985: 85; Monné, M. A., 2005: 592 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 22 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 8 (distr.).

#### 8. *Chydarteres strigatus* (Dupont, 1836)

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Norte, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Trachyderes strigatus* Dupont, 1836: 42, pl. 160, fig. 2; White, 1853: 72.

*Chydarteres strigatus*; Huedepohl, 1985: 86, fig. 40; Monné, M. A., 2005: 592 (cat.); Monné, M. L., *et al.*, 2010: 244 (distr.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 364 (distr.).

#### *Cosmocerus* Guérin-Méneville, 1844

*Cosmocerus* Guérin-Méneville, 1844a: 219; Chevrolat, 1861c: 247; Thomson, 1864: 260; 1865: 459; Lacordaire, 1869: 157; Viana, 1970b: 51; Monné, M. A., 2005: 592 (cat.); Monné, M. A., 2012: 56.

**Type-species** - *Cosmocerus strigosus* Guérin-Méneville, 1844 (monotypy).

##### 1. *Cosmocerus strigosus* Guérin-Méneville, 1844

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Argentina (Misiones).

*Cosmocerus strigosus* Guérin-Méneville, 1844a: 219; White, 1853: 85; Thomson, 1864: 260; Lacordaire, 1869: 158; Thomson, 1878a: 16 (type); Zikán & Zikán, 1944: 23 (distr.); Buck, 1959: 594 (distr.); Viana, 1970b: 51, 56, figs. 1,2; Zajciw, 1972a: 58 (distr.); Monné, M. A., 2005: 592 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 25, fig. 87 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.).

#### *Crioprosopus* Audinet-Serville, 1834

*Crioprosopus* Audinet-Serville, 1834b: 53; Dupont, 1838: xii, 53, pl. 224, fig. 15; Strauch, 1861: 127; Thomson, 1864: 208; Lacordaire, 1869: 170; Bates, 1880: 74; 1885: 319; LeConte & Horn, 1883: 299; Leng, 1886: 60; Bradley, 1930: 241; Linsley, 1962a: 101; Arnett, 1962: 863, 881; Monné, M. A., 2005: 592 (cat.); Monné, M. A., 2012: 56; Eya 2015: 372 (rev., syn.).

**Type-species** - *Crioprosopus servillei* Audinet-Serville, 1834 (monotypy).

*Callona* Waterhouse, 1840: 228; Guérin-Méneville, 1844a: 213; Thomson, 1864: 208; Linsley, 1962a: 100; Arnett, 1962: 863, 881; Monné, M. A., 2005: 586 (cat.); Monné, M. A., 2012: 56.

**Type-species** - *Callona tricolor* Waterhouse, 1840 (monotypy).

##### 1. *Crioprosopus amoenus* Jordan, 1895

**Type locality** - Costa Rica, Guanacaste: Bebedero. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica.

*Crioprosopus amoenus* Jordan, 1895: 220; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 80 (cat.); Monné, M. A., 2005: 593 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 31 (distr.); Eya, 2015: 377, figs. 92, 93.

## 2. *Crioprosopus basileus* Bates, 1880

**Type locality** - Mexico, Oaxaca. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Yucatán, Veracruz, Colima), Honduras.

*Crioprosopus basileus* Bates, 1880: 75; Lameere, 1883: 44 (cat.); Linsley, 1935a: 97 (distr.); Eya, 2015: 379, figs. 94-113 (syn.).

*Callona basileus*; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 79 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 63 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 586 (cat.).

*Callona basilea*; Linsley, 1962a: 100; Toledo, 2005: 418 (distr.).

*Crioprosopus thoracicus*; Bates, 1880: 75 (not White, 1853).

*Crioprosopus nigricollis* Bates, 1892: 173; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 80 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 593 (cat.).

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Jalapa. (BMNH).

*Crioprosopus praestans* Casey, 1912: 320; Lingafelter *et al.*, 2014: 302, figs. 135q, r (holotype).

*Callona praestans*; Chemsak & Linsley, 1974: 181 (syn.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 587 (cat.).

*Callona praestens*; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 80 (cat., error).

**Type locality** - Mexico, Guerrero. (USNM).

*Crioprosopus praestans semiplicatus* Casey, 1912: 320; Lingafelter *et al.*, 2014: 302, figs. 135u, v (holotype).

**Type locality** - Mexico, Guerrero. (USNM).

*Stenaspis thoracicus* White, 1853: 78.

*Crioprosopus thoracicus*; Lacordaire, 1869: 171.

*Callona thoracica*; Linsley, 1962a: 100; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 80 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 587 (cat.).

**Type locality** - Honduras. (BMNH).

## 3. *Crioprosopus championi* Bates, 1885

**Type locality** - Guatemala, Escuintla: El Zapote. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.

*Crioprosopus championi* Bates, 1885: 320; Chemsak, 1967c: 75 (lect.); Eya, 2015: 383, figs. 114, 115.

*Callona championi*; Linsley, 1962a: 100; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 79 (cat.); Monné, M. A., 2005: 586 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.).

*Crioprosopus iridescens*; Bates, 1880: 74 (not White, 1853).

## 4. *Crioprosopus chiriquiensis* Eya, 2015

**Type locality** - Panama, Chiriqui: 6 km, S Fortuna Dam. (FSCA). **Distribution** - Panama.

*Crioprosopus chiriquiensis* Eya, 2015: 384, figs. 116, 117.

## 5. *Crioprosopus gaumeri* Bates, 1892

**Type locality** - Mexico, Yucatán: Temax. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Yucatán, Quintana Roo).

*Crioprosopus gaumeri* Bates, 1892: 172; Chemsak, 1967c: 75 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 80 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 593 (cat.); Eya, 2015: 385, figs. 118, 119.

## 6. *Crioprosopus hondurensis* Eya, 2015

**Type locality** - Honduras, Hotjtolz ? Inban ? (USNM). **Distribution** - Honduras.

*Crioprosopus hondurensis* Eya, 2015: 386, figs. 124, 125.

**7. *Crioprosopus iridescens* White, 1853**

**Type locality** - Guatemala. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.

*Crioprosopus iridescens* White, 1853: 80; Lacordaire, 1869: 171; Bates, 1885: 320; Eya, 2015: 388. *Callona iridescens*; Linsley, 1962a: 100; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 80 (cat.); Monné, M. A., 2005: 586 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.).

**8. *Crioprosopus nieti* Chevrolat, 1857**

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Oaxaca), Costa Rica.

*Crioprosopus nieti* Chevrolat, 1857: 103, pl. 6, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 80 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 593 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 31 (distr.); Eya, 2015: 388, figs. 126-129. *Crioprosopus nietoi*; Bates, 1880: 74 (distr.); 1885: 320 (distr.).

**9. *Crioprosopus rimosus* (Buquet, 1840)**

**Type locality** - Colombia, Santa Fé de Bogotá. (MNHN). **Distribution** - United States (Central Texas), northern Mexico (Chihuahua, Tamaulipas).

*Stenaspis rimosus* Buquet, 1840b: 142; 1841b: pl. 66; White, 1853: 78; LeConte, 1880b: xxiv. *Crioprosopus rimosus*; Lacordaire, 1869: 171; Bates, 1880: 74; 1885: 319; Vogt, 1949: 175 (biol.); Eya, 2015: 390, figs. 130-133. *Callona rimosus*; Linsley, 1962a: 100; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 297 (biol., distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 80 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 354 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 63 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 587 (cat.); García Morales *et al.*, 2015: 106 (distr.). *Stenaspis splendens* LeConte, 1854a: 441; 1858a: 40 (distr.); 1859b: 127, pl. 12, fig. 9. *Crioprosopus splendens*; Lacordaire, 1869: 171; Leng, 1886: 62, pl. 3, fig. 9. **Type locality** - United States, Texas. (MCZN).

**10. *Crioprosopus saundersi* White, 1853**

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Honduras, Nicaragua.

*Crioprosopus saundersi* White, 1853: 79; Bates, 1880: 74 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 33 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 80 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 593 (cat.); Eya, 2015: 390.

**11. *Crioprosopus servillei* Audinet-Serville, 1834**

**Type locality** - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Honduras.

*Crioprosopus servillei* Audinet-Serville, 1834b: 54; Dupont, 1838: 53, pl. 217; White, 1853: 79; Strauch, 1861: 127; Thomson, 1864: 208; Lacordaire, 1869: 170; Bates, 1880: 74 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 80 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 593 (cat.); Eya, 2015: 391, figs. 134-139. *Crioprosopus divisus* Bates, 1885: 320; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 80 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 593 (cat.).

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Tuxpan. (BMNH).

**12. *Crioprosopus tricolor* (Waterhouse, 1840)**

**Type locality** - Venezuela, Caracas. (BMNH). **Distribution** - Panama, Venezuela.

*Callona tricolor* Waterhouse, 1840: 228; Guérin-Méneville, 1844a: 213; Thomson, 1864: 208; Linsley, 1962a: 100; Monné, M. A., 2005: 587 (cat.). *Stenaspis tricolor*; White, 1853: 78; Rojas, 1866b: 242. *Crioprosopus tricolor*; Lacordaire, 1869: 171; Bates, 1885: 321; Eya, 2015: 393, figs. 140-145.

**13. *Crioprosopus wappesi* Eya, 2015**

**Type locality** - Guatemala, Baja Verapaz: Purulha (USNM). **Distribution** - Guatemala. *Crioprosopus wappesi* Eya, 2015: 396, figs. 146, 147.

***Crossidius* LeConte, 1851**

*Crossidius* LeConte, 1851: 102; Thomson, 1864: 200; Lacordaire, 1869: 191; LeConte, 1873a: 196; 1873b: 316; Bates, 1880: 81; LeConte & Horn, 1883: 301; Leng, 1886: 60, 118; Casey, 1891: 31 (key spp.); Hamilton in Leng & Hamilton, 1896: 171; Bradley, 1930: 241; Linsley, 1955: 63; Linsley & Chemsak, 1961: 26, 30; Linsley, 1962a: 142; Arnett, 1962: 864, 882; Monné, M. A., 2005: 594 (cat.); Monné, M. A., 2012: 56.

**Type-species** - *Crossidius testaceus* LeConte, 1851 (monotypy).

*Oxoplus* LeConte, 1862: 41; Thomson, 1864: 200; Lacordaire, 1869: 179; LeConte, 1873b: 315; LeConte & Horn, 1883: 301; Horn, 1885a: 175; Leng, 1886: 60, 102; Casey, 1893: 588; Bradley, 1930: 241.

**Type-species** - *Oxoplus coralinus* LeConte, 1862 (subsequent designation, Thomson, 1864: 200).

**1. *Crossidius discoideus blandi* Casey, 1893**

**Type locality** - United States, Southwestern Utah. (USNM). **Distribution** - Great Basin and Sonoran Desert from Alberta to central Mexico and northern Baja California.

*Crossidius blandi* Casey, 1893: 589; Hamilton, in Leng & Hamilton, 1896: 170; Knowlton & Thatcher, 1936: 280 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 30, figs. 31a, b (lect. designation).

*Crossidius discoideus blandi*; Linsley, 1957h: 86 (hosts); Linsley & Chemsak, 1961: 33; Linsley, 1962a: 147; Barr & Penrose, 1969: 89 (distr., hosts); Hatch, 1971: 105; MacKay, Zak & Hovore, 1987: 365 (distr., hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 81 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 358 (hosts); Heffern, 1998: 19 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 66 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 594 (cat.).

**2. *Crossidius humeralis humeralis* LeConte, 1858**

**Type locality** - United States: Llano Estacado, Texas and New Mexico. (MCZN). **Distribution** - United States (Southeastern New Mexico and western Texas), northern Mexico (Durango).

*Crossidius humeralis* LeConte, 1858a: 25; Lacordaire, 1869: 192; LeConte, 1873a: 197; Horn, 1885a: 176; Leng, 1886: 119; Fall & Cockerell, 1907: 192 (distr.); Linsley & Chemsak, 1961: 48; Linsley, 1962a: 161; Penrose, 1974: 248; Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 360 (hosts).

*Crossidius humeralis humeralis*; Penrose, 1974: 249, figs. 1, 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 81 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 66 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 594 (cat.).

**3. *Crossidius mexicanus* Chemsak & Noguera, 1997**

**Type locality** - Mexico, Coahuila: 39 km S of Agua Nueva. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Coahuila, Zacatecas, Nuevo León).

*Crossidius mexicanus* Chemsak & Noguera, 1997: 10, fig. 2F; Monné, M. A., 2005: 594 (cat.).

**4. *Crossidius militaris* Bates, 1892**

**Type locality** - Mexico, Durango: Villa Lerdo. (BMNH). **Distribution** - United States (Eastern Texas, New Mexico), Mexico (Durango).

*Crossidius militaris* Bates, 1892: 177, pl. 7, fig. 14; Linsley & Chemsak, 1961: 35; Linsley, 1962a: 147; Chemsak, 1967c: 75 (lect.); Hovore & Giesbert, 1976: 354 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 81 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 360 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 66 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 594 (cat.).

*Crossidius inflaticollis* Linsley, 1957f: 39.

**Type locality** - United States, Texas: Presidio Co. (Chinati Mts ). (CASC).

#### 5. *Crossidius mojavensis linsleyi* Chemsak, 1959

**Type locality** - Mexico, Baja California del Norte: El Progreso (head of El Tajo Canyon, Sierra Juarez). (LACM). **Distribution** - Mexico (Baja California).

*Crossidius linsleyi* Chemsak, 1959b: 112.

*Crossidius mojavensis linsleyi*; Linsley & Chemsak, 1961: 49; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 81 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 595 (cat.).

#### 6. *Crossidius pulchellus* LeConte, 1861

**Type locality** - United States, Bitter Root Valley. (MCZN). **Distribution** - Canada (Alberta) to Mexico (Chihuahua, Nuevo León, Zacatecas), westward to southeastern California and eastward to Missouri.

*Crossidius pulchellus* LeConte, 1861: 356; Lacordaire, 1869: 192; LeConte, 1873a: 186; Popenoe, 1878: 82 (distr.); Snow, 1878a: 67 (distr.); 1883: 42 (distr.); Leng, 1886: 118, 119; Casey, 1891: 31; Wickham, 1893: 190, figs. a-j, q-t; Hamilton, *in* Leng & Hamilton, 1896: 171; Fall & Cockerell, 1907: 192 (distr.); Casey, 1912: 338; Craighead, 1923: 81 (larva); Criddle, 1926: 98 (distr.); Knowlton, 1930: 76 (distr.); Beaulne, 1932: 203 (hosts); Knowlton, 1934: 86 (distr.); Knowlton & Thatcher, 1936: 280 (distr.); Knowlton & Wood, 1950: 12 (distr.); Linsley, 1955: 66 (distr.); 1957h: 88 (hosts); Linsley & Chemsak, 1961: 52; Linsley, Knoll & Statham, 1961b: 23 (distr.); Linsley, 1962a: 165, fig. 51; Barr & Penrose, 1969: 90 (distr.); Hatch, 1971: 106; Stein & Tigestad, 1976: 9, fig. 3 (biol.); Lavigne, 1980: 39 (hosts); MacKay, Zak & Hovore, 1987: 365 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 299 (distr., hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 81 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 360 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 66 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 595 (cat.).

*Crossidius palmeri* Bates, 1880: 81; 1892: 177 (distr.).

**Type locality** - Mexico, San Luís Potosí: Alvarez Mountains. (BMNH).

*Crossidius nitidicollis* Casey, 1891: 33; Wickham, 1893: 191, figs. m, n; Hamilton, *in* Leng & Hamilton, 1896: 170, 171; Lingafelter *et al.*, 2014: 107, figs. 118m, n (lect. designation).

**Type locality** - United States, Arizona: Tucson. (USNM).

*Crossidius pulchellus sinuosus* Casey, 1912: 339; Lingafelter *et al.*, 2014: 305, figs. 138m, n (holotype).

**Type locality** - not stated. (USNM).

*Crossidius pulchellus retractus* Casey, 1912: 339; Lingafelter *et al.*, 2014: 305, figs. 138k, l (holotype).

**Type locality** - United States, Kansas. (USNM).

*Crossidius pulchellus vegasensis* Casey, 1912: 339; Lingafelter *et al.*, 2014: 305, figs. 138o, p (holotype).

**Type locality** - United States, New Mexico: Las Vegas. (USNM).

*Crossidius debilis* Casey, 1912: 339; Lingafelter *et al.*, 2014: 50, figs. 53k, l (holotype).

**Type locality** - United States, Kansas. (USNM).

*Crossidius lanaticollis* Casey, 1912: 339; Lingafelter *et al.*, 2014: 85, figs. 93s, t (holotype).

**Type locality** - not stated. (USNM).

#### 7. *Crossidius suturalis suturalis* LeConte, 1858

**Type locality** - Sonora, Mexico or New Mexico. (MCZN). **Distribution** - United States (western Texas to eastern Arizona), Mexico (Sonora, Chihuahua).

*Crossidius suturalis* LeConte, 1858b: 83; Lacordaire, 1869: 192; LeConte, 1873a: 197; Linsley, 1957h: 87 (hosts); Linsley & Chemsak, 1961: 44; Linsley, 1962a: 157; MacKay, Zak & Hovore, 1987: 365 (hosts).

*Crossidius suturalis suturalis*; Linsley & Chemsak, 1961: 44; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 23 (distr.); Linsley, 1962a: 159, fig. 50; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 81 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 361 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 67 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 595 (cat.).

*Crossidius longipennis* Casey, 1891: 31; Wickham, 1893: 191, fig. k; Hamilton, *in* Leng & Hamilton, 1896: 170; Fall & Cockerell, 1907: 192 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 92, figs. 101e, f (lect. designation).

**Type locality** - United States, New Mexico. (USNM).

*Crossidius aegrotus* Bates, 1892: 178.

**Type locality** - Mexico, Chihuahua. (BMNH).

#### 7a. *Crossidius suturalis intermedius* LeConte, 1873

**Type locality** - United States, Arizona. (MCZN). **Distribution** - United States (Arizona, southern Nevada), Mexico (Sonora).

*Crossidius intermedius* LeConte, 1873a: 196; Ulke, 1875: 813, pl. 61, fig. 1; 1882: 42; Lameere, 1883: 45 (cat.); Snow, 1883: 42 (distr.); Leng, 1886: 118, 119, pl. 3, fig. 20; Casey, 1891: 31; Wickham, 1893: 191, fig. 1; Townsend, 1895: 48 (distr.); Hamilton, *in* Leng & Hamilton, 1896: 171; Griffith, 1900: 569 (distr.); Kunze, 1904: 24 (mimet.); Fall & Cockerell, 1907: 192 (distr.); Knowlton, 1934: 86 (distr.); Saalas, 1936: 111; Linsley, 1955: 65 (distr.); 1957h: 87 (hosts).

*Crossidius intermedius intermedius*; Linsley, 1957g: 44; 1957h: 87 (hosts).

*Crossidius suturalis intermedius*; Linsley & Chemsak, 1961: 46; Linsley, 1962a: 159, fig. 50; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 82 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 360 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 67 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 596 (cat.).

#### 7b. *Crossidius suturalis melanipennis* Penrose, 1984

**Type locality** - United States, Texas: Kleberg Co., Riviera Beach. (CASC). **Distribution** - Coastal portions of southern Texas to extreme northern Mexico.

*Crossidius suturalis melanipennis* Penrose, *in* Giesbert & Penrose, 1984: 62, fig. 3; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 298 (biol., distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 82 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 361 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 68 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 596 (cat.).

#### 8. *Crossidius testaceus testaceus* LeConte, 1851

**Type locality** - United States, California: San Diego. (MCZN). **Distribution** - United States (San Diego Co., California), Mexico (northwestern Baja California).

*Crossidius testaceus* LeConte, 1851: 102; White, 1853: 144; LeConte, 1858a: 40 (distr.); Thomson, 1864: 200; Lacordaire, 1869: 192; LeConte, 1873a: 196; Leng, 1886: 118, 119; Casey, 1891: 31; Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 171; Fall, 1901: 146 (distr.); Garnett, 1918: 208 (distr.); Moore, 1937: 91 (distr.); Linsley, 1957e: 85 (distr.); 1957h: 83 (hosts); Linsley & Chemsak, 1961: 47; Linsley, 1962a: 160.

*Crossidius testaceus testaceus*; Linsley & Chemsak, 1961: 47; Linsley, 1962a: 161, fig. 45; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 82; Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 68 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 596 (cat.).

#### 8a. *Crossidius testaceus australis* Linsley, 1942

**Type locality** - Mexico, Baja California: San Quintin. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California)

*Crossidius australis* Linsley, 1942: 61, pl. 5, fig. 6; 1957h: 84 (hosts).

*Crossidius testaceus australis*; Linsley & Chemsak, 1961: 48; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 82 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 596 (cat.).

***Cryptobias* Dupont, 1834**

*Cryptobias* Dupont in Audinet-Serville, 1834b: 35; Laporte, 1840: 419 (syn.); Strauch, 1861: 127; Thomson, 1861: 209; 1864: 259; 1865: 459; Lacordaire, 1869: 155; Monné, M. A., 2005: 596 (cat.); Monné, M. A., 2012: 56.

*Cryptobius*; Chenu, 1870: 311 (error).

**Type-species** - *Cryptobias coccineus* Dupont, 1834 (monotypy).

*Nosophloeus* Dejean, 1835: 320; Dupont, 1836: 15; Bousquet & Bouchard, 2013: 86.

*Nosophlaeus*; Dupont, 1838: ix, pl. 221, 4 (error).

**Type-species** - *Nosophloeus concinnus* Dupont, 1836 (monotypy).

*Dimacherus* Gistel, 1848b: 132; Gistel & Bromme, 1850: 432 (unjustified new name not in prevailing usage).

**1. *Cryptobias coccineus* Dupont 1834**

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Cryptobias coccineus* Dupont, in Audinet-Serville, 1834: 36; Laporte, 1840: 419 (syn.); Strauch, 1861: 127; Thomson, 1864: 260; Lacordaire, 1869: 156; Chenu, 1870: 311; Zikán & Zikán, 1944: 22 (distr.); Zajciw, 1958a: 15 (distr.); 1972a: 58 (distr.); Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 251 (syn.); Monné, M. A., 2005: 597 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 25, fig. 88 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.); Quintino, Botero & Monné, M. L. 2010: 365 (distr.).

*Nosophloeus concinnus* Dupont, 1836: 16.

*Nosophlaeus concinnus*; Dupont, 1836: pl. 147; White, 1853: 77 (error).

**Type locality** - Brazil merid. (MNHN).

*Cryptobias ocellatus* Dohrn, 1879: 459 (*partim*).

**Type locality** - Brazil. (CMSP).

***Ctenodes* Olivier, 1807**

*Ctenodes* Olivier, 1807: 779; Gray in Griffith & Pidgeon, 1832: 103; Latreille in Cuvier, 1832: 475; Audinet-Serville, 1834b: 35; Voigt in Cuvier, 1839: 298; Blanchard in Cuvier, 1849: 475; Thomson, 1864: 259; 1865: 459; Lacordaire, 1869: 151; Bates, 1870: 424; Monné, M. A., 2005: 597 (cat.); Dalens, Tavakilian & Touroult, 2009: 199; Monné, M. A., 2012: 56.

**Type-species** - *Ctenodes decemmaculata* Olivier, 1807 (subsequent designation, Thomson, 1864: 259).

*Brachypotes* Gistel, 1848b: 132; Gistel & Bromme, 1850: 432 (unjustified new name not in prevailing usage).

**1. *Ctenodes decemmaculata* Olivier, 1807**

**Type locality** - Cayenne. (Depository unknown). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Maranhão).

*Ctenodes decemmaculata* Olivier, 1807: 781, pl. 1, fig. 1; Latreille, 1809: 382; Schoenherr, 1817: 346; Audinet-Serville, 1834b: 35; White, 1853: 55; Zajciw, 1967e: 14 (distr.); 1967c: 8 (distr.); Tavakilian in Hequet, 1996: pl. 11, fig. 4; Monné, M. L. & Monné, M. A., 1998: 533, fig. 3 (syn.); Tavakilian, 2004: 7, figs. 4, 5; Monné, M. A., 2005: 597 (cat.); Dalens, Tavakilian & Touroult, 2009: 200, fig. 1; Dalens & Touroult, 2010: 46 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 38 (distr.).

*Ctenodes 10-maculata*; Lacordaire, 1869: 152; Prudhomme, 1906: 35 (distr.).

*Ctenodes miniata* Klug, 1825: 455, pl. 42, fig. 2; White, 1853: 55; Lacordaire, 1869: 152; Bates, 1870: 425; Haase, 1892: 17, pl. 14, fig. 121.



**Type locality** - Brazil, Pará. (ZMHB).

## 2. *Ctenodes geniculata* Klug, 1825

**Type locality** - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Minas Gerais, São Paulo).

*Ctenodes geniculata* Klug, 1825: 456, pl. 42, fig. 3; Latreille *in* Cuvier, 1832: pl. 65, fig. 6; White, 1853: 55; Lacordaire, 1869: 152; Gounelle, 1906b: 19 (syn.); 1911a: 129; Monné, M. A., 2005: 597 (cat.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 365 (distr.).

*Ctenodes thoracicus* Redtenbacher, 1867: 201.

*Ctenodes geniculata* var. *thoracica*; Gounelle, 1911a: 130.

**Type locality** - Brazil. (NHMW).

## 3. *Ctenodes guianensis* Dalens, Tavakilian & Touroult, 2009

**Type locality** - French Guiana, piste Changement. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Ctenodes guianensis* Dalens, Tavakilian & Touroult, 2009: 201, fig. 3; Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 38 fig. 99 (distr.); Touroult & Dalens, 2012: 24, fig. 10 (distr.).

## 4. *Ctenodes zonata* Klug, 1825

**Type locality** - Brazil, Pará. (ZMHB). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia).

*Ctenodes zonata* Klug, 1825: 454, pl. 42, fig. 1; White, 1853: 55; Lacordaire, 1869: 152; Bates, 1870: 425; Monné, M. L. & Monné, M. A., 1998: 533 (syn.); Monné, M. A., 2005: 597 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 27 (distr.); Dalens, Tavakilian & Touroult, 2009: 200, fig. 2; Touroult *et al.*, 2010: 30; Dalens & Touroult, 2010: 46 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 38 (distr.).

*Ctenodes isabellina* Bates, 1870: 424.

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN).

## *Cyphosterna* Chevrolat, 1862

*Cyphosterna* Chevrolat, 1862d: 756; Thomson, 1864: 205; Lacordaire, 1869: 188; Bates, 1880: 86; Zajciw, 1969c: 227; Monné, M. A., 2005: 597 (cat.); Monné, M. A., 2012: 57.

**Type-species** - *Cyphosterna quadrilineata* Chevrolat, 1862 (subsequent designation, Thomson, 1864: 205).

*Dioxiotes* Chevrolat, 1862d: 757.

**Type-species** - *Cyphosterna quadrilineata* Chevrolat, 1862 (monotypy).

## 1. *Cyphosterna quadrilineata* Chevrolat, 1862

**Type locality** - Mexico, Yucatán. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sonora, Colima, Yucatán).

*Cyphosterna 4-lineata* Chevrolat, 1862d: 757.

*Cyphosterna quadrilineata*; Thomson, 1864: 205; Lacordaire, 1869: 189; Bates, 1880: 86 (distr.); Zajciw, 1969c: 226; Monné, M. A., 2005: 598 (cat.).

*Gambria leucozona* Bates, 1880: 86.

**Type locality** - Mexico, Sonora. (BMNH).

## *Deltaspis* Audinet-Serville, 1834

*Deltaspis* Audinet-Serville, 1834b: 7; Strauch, 1861: 128; Chevrolat, 1861c: 247; Lacordaire, 1869: 172; Chenu, 1870: 314; Bates, 1880: 76; Monné, M. A., 2005: 598 (cat.); Monné, M. A., 2012: 57.

*Chrysoprasia* (*Deltaspis*); Laporte, 1840: 433.

**Type-species** - *Deltaspis auromarginata* Audinet-Serville, 1834 (monotypy).

*Eudoxilus* Lacordaire, 1869: 172.

**Type-species** - *Deltaspis thoracica* White, 1853 (monotypy).

### 1. *Deltaspis alutacea* Bates, 1885

**Type locality** - Mexico, Puebla: Izúcar de Matamoros. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Durango, Nayarit, Jalisco, Puebla, Sinaloa).

*Deltaspis alutacea* Bates, 1885: 323; Chemsak, 1967c: 75 (lect.); Chemsak & Linsley, 1974: 181 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 82 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 598 (cat.).

*Crossidius nigrescens* Chemsak, 1959b: 113; Linsley & Chemsak, 1961: 47.

**Type locality** - Mexico, Nayarit: Tepic. (CASC).

### 2. *Deltaspis auromarginata* Audinet-Serville, 1834

**Type locality** - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Guerrero, Puebla, Oaxaca).

*Deltaspis auromarginata* Audinet-Serville, 1834b: 8; White, 1853: 148; Strauch, 1861: 128; Lacordaire, 1869: 172; Chenu, 1870: 314; Bates, 1880: 77 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 82 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 598 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 180.

*Chrysoprasia (Deltaspis) auromarginata*; Laporte, 1840: 433.

### 3. *Deltaspis cruentus* (LeConte, 1862)

**Type locality** - Mexico, Baja California: San José del Cabo. (MCZN). **Distribution** - Mexico (Baja California Sur).

*Oxoplus cruentus* LeConte, 1862: 42; Lacordaire, 1869: 180; Horn, 1885a: 175; Leng, 1886: 102, 103; Garnett, 1918: 208 (distr.); Linsley, 1942: 62.

*Crossidius cruentus*; Linsley, 1955: 63; 1957h: 86 (hosts); 1962a: 156; Linsley & Chemsak, 1961: 43.

*Deltaspis cruentus*; Chemsak & Linsley, 1974: 182; Hovore & Giesbert, 1976: 354 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 82 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Heffern 1998: 24 (distr., exclusion); Beierl & Barchet, 2000: 6, 7 (biol.); Monné, M. A., 2001b: 68 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 598 (cat.).

*Oxoplus cruentatus*; Horn, 1894: 338 (error).

*Oxoplus marginatus* LeConte, 1862: 42; Lacordaire, 1869: 180; LeConte, 1884: 23; Horn, 1885a: 175; Leng, 1886: 102, 103; Horn, 1894: 338 (distr.); Garnett, 1918: 208 (distr.); Linsley, 1942: 62.

*Crossidius marginatus*; Linsley, 1955: 63, 66 (biol.).

**Type locality** - Mexico, Baja California: San José del Cabo. (MCZN).

### 4. *Deltaspis cyanipes* Bates, 1885

**Type locality** - Mexico, San Carlos. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Puebla, Mexico, Morelos, Sinaloa, Guerrero).

*Deltaspis auromarginata* var. *cyanipes* Bates, 1885: 322.

*Deltaspis cyanipes*; Chemsak & Linsley, 1982a: 52; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 82 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 599 (cat.); Toledo, 2005b: 418 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 180 (biol.).

### 5. *Deltaspis disparilis* Bates, 1891

**Type locality** - Mexico, Durango: Canelas. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Durango, Sinaloa, Jalisco, Guerrero).

*Deltaspis disparilis* Bates, 1891a: 160; 1892: 174 (distr.); Chemsak, 1967c: 81 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 82 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 599 (cat.).

**6. *Deltaspis ivae* Beierl & Barchet-Beierl, 2000**

**Type locality** – United States, California: San Diego Co. (Lower Otay Lake). (EMEC).

**Distribution** – United States (California), Mexico (Baja California Norte).

*Deltaspis ivae* Beierl & Barchet-Beierl, 2000: 5, fig. 1; Monné, M. A., 2001b: 68 (cat. hosts);  
Monné, M. A., 2005: 599 (cat.).

*Crossidius cruentus*; Linsley, 1962a: 156 (*partim*).

**7. *Deltaspis marginella* Bates, 1891**

**Type locality** - Mexico, Durango: Canelas. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Durango, Sonora).

*Deltaspis marginella* Bates, 1891a: 160; 1892: 174 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 82 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 599 (cat.); Noguera *et al.*, 2009: 88 (distr.).

**8. *Deltaspis moesta* Bates, 1885**

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico.

*Deltaspis moesta* Bates, 1885: 323; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 82 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 599 (cat.).

**9. *Deltaspis nigripennis* Bates, 1880**

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas, Guerrero).

*Deltaspis nigripennis* Bates, 1880: 77; Lameere, 1883: 44 (cat.); Bates, 1885: 322; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 82 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 599 (cat.).

**10. *Deltaspis rubens* Bates, 1885**

**Type locality** - Mexico, Valley of Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Durango, Guanajuato).

*Deltaspis rubens* Bates, 1885: 323; Chemsak, 1967c: 75 (lect.); Chemsak & Linsley, 1974: 181 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 82 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 599 (cat.).

*Deltaspis fulva* Bates, 1892: 174; Chemsak, 1967c: 75 (lect.).

**Type locality** - Mexico, Durango: Canelas. (BMNH).

*Deltaspis tuberculicollis* Bates, 1892: 175; Chemsak, 1967c: 75 (lect.).

**Type locality** - Mexico, Guanajuato: Tupataro. (BMNH).

**11. *Deltaspis rubriventris* Bates, 1880**

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Durango, Sinaloa, Jalisco, Guerrero, Puebla, Mexico, Michoacán, Morelos).

*Deltaspis rubriventris* Bates, 1880: 77; Lameere, 1883: 44 (cat.); Bates, 1885: 322; Smyth, 1934: 117 (distr.); Linsley, 1935a: 98 (distr.); Chemsak, 1967c: 81 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 82 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 599 (cat.); Toledo, 2005b: 418 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 180.

**12. *Deltaspis rufostigma* Bates, 1892**

**Type locality** - Mexico, Guerrero. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero).

*Deltaspis rufostigma* Bates, 1892: 173; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 82 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 600 (cat.).

**13. *Deltaspis subopaca* Chemsak & Linsley, 1982**

**Type locality** - Mexico, Puebla: 7 mi N Atlixco. (CASC). **Distribution** - Mexico (Puebla, Guerrero).

*Deltaspis subopaca* Chemsak & Linsley, 1982c: 74, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 82 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 600 (cat.).

#### 14. *Deltaspis thoracica* White, 1853

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Veracruz, Mexico, Guerrero, Morelos).

*Deltaspis thoracica* White, 1853: 148; Lacordaire, 1869: 173; Bates, 1880: 77 (distr.); Linsley, 1935a: 97 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 82 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 600 (cat.); Toledo, 2005b: 419 (distr.); Noguera *et al.*, 2007: 312 (distr.).

#### 15. *Deltaspis tumacacorii* (Knull, 1944)

**Type locality** - United States, Arizona: Tumacacori Mts. (FMNH). **Distribution** - United States (Arizona), northern Mexico (Sonora).

*Oxoplus tumacacorii* Knull, 1944: 91, 1 fig.; Chemsak, 1977a: 177 (type).

*Crossidius tumacacorii*; Linsley & Chemsak, 1961: 43; Linsley, 1962a: 155, fig. 49.

*Deltaspis tumacacorii*; Chemsak & Linsley, 1974: 181; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 82 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 600 (cat.).

#### 16. *Deltaspis variabilis* Bates, 1891

**Type locality** - Mexico, Guerrero. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Oaxaca).

*Deltaspis variabilis* Bates, 1891a: 161; 1892: 174 (distr.); Linsley, 1935a: 97 (distr.); Chemsak, 1967c: 75 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 82 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 600 (cat.).

#### *Deretrachys* Huedepohl, 1985

*Deretrachys* Huedepohl, 1985: 27; Monné, M. A., 2005: 600 (cat.); Monné, M. A., 2012: 57.

**Type-species** - *Trachyderes juvencus* Dupont, 1840 (original designation).

##### 1. *Deretrachys chilensis* (Bosq, 1949)

**Type locality** - Chile, Arica: Valle de Camarones. (MNNC). **Distribution** - Chile.

*Trachyderes chilensis* Bosq, 1949a: 79; Peña, 1974b: 306; Camousseight, 1980: 9 (type).

*Deretrachys chilensis*; Huedepohl, 1985: 34, fig. 14 (syn.); Monné, M. A., 2005: 600 (cat.); Ferrú & Elgueta, 2011: 17 (distr.).

*Trachyderes peñai* Cerda, 1953a: 135; Peña, 1974a: 264 (type).

**Type locality** - Chile, Tarapaca: Caritaya. (MNNC).

##### 2. *Deretrachys juvencus* (Dupont, 1840)

**Type locality** - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia.

*Trachyderes juvencus* Dupont, 1840a: 7, pl. 34; White, 1853: 71; Guérin-Méneville, 1855: 599 (distr.).

*Deretrachys juvencus*; Huedepohl, 1985: 28; Monné, M. A., 2005: 600 (cat.).

##### 3. *Deretrachys montanus* (Tippmann, 1953)

**Type locality** - Peru, Ocaña. (USNM). **Distribution** - Peru.

*Trachyderes montanus* Tippmann, 1953b: 327, pl. 24, fig. 48; Lingafelter *et al.*, 2014: 101, figs. 112a, b (holotype).

*Deretrachys montanus*; Huedepohl, 1985: 33 (syn.); Monné, M. A., 2005: 600 (cat.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 23 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 69 (distr.).

*Trachyderes itzingeri* Tippmann, 1953b: 328, pl. 24, fig. 48; Lingafelter *et al.*, 2014: 82, figs. 89w, x (holotype).

**Type locality** - Peru, Huacaña a Querobamba. (USNM).

#### 4a. *Deretrachys pellitus pellitus* (Kirsch, 1889)

**Type locality** - Ecuador, Imbabura: Coycocha. (SMTD). **Distribution** - Ecuador, Peru.

*Trachyderes pellitus* Kirsch, 1889: 39, pl. 4, fig. 74.

*Deretrachys pellitus pellitus*; Huedepohl, 1985: 30, figs. 13, 57f.; Gara & Onore, 1989: 236, fig. 113 (biol.); Monné, M. A., 2001b: 68 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 601 (cat.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 23 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 69 (distr., hosts).

*Trachyderes vermiculatus* Bates in Whymper, 1891b: 38, 1 fig.

**Type locality** - Ecuador, Chillo. (BMNH).

*Trachyderes bonplandi* Gounelle, 1910b: 17.

**Type locality** - Ecuador, Pinullar. (MNHN).

#### 4b. *Deretrachys pellitus meridionalis* Huedepohl, 1985

**Type locality** - Ecuador, Guayaquil. (MNHN). **Distribution** - Ecuador.

*Deretrachys pellitus meridionalis* Huedepohl, 1985: 33; Monné, M. A., 2005: 601 (cat.).

#### 5. *Deratrachys villiersi* Huedepohl, 1985

**Type locality** - Ecuador, Loja. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru.

*Deretrachys villiersi* Huedepohl, 1985: 29, fig. 15; Gara & Onore, 1989: 236 (biol.); Monné, M. A., 2005: 601 (cat.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 23 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 69 (distr.).

*Trachyderes pellitus*; Tippmann, 1953b: 326 (not Kirsch, 1889).

#### *Desmoderus* Dupont, 1834

*Desmoderus* Dupont in Audinet-Serville, 1834: 37; Dupont, 1836: 17; 1838: ix, pl. 222, fig. 5; Drapiez, 1838: 456; Strauch, 1861: 127; Chevrolat, 1861c: 247; Lacordaire, 1869: 196; Chenu, 1870: 311; Monné, M. A., 2005: 601 (cat.); Monné, M. A., 2012: 57.

*Trachyderes (Desmoderus)*; Laporte, 1840: 418.

**Type-species** - *Desmoderus variabilis* Dupont, 1834 (monotypy).

*Didymaeus* Thomson, 1861: 211; 1865: 435.

**Type-species** - *Desmoderus variabilis* Dupont, 1834 (original designation).

#### 1. *Desmoderus variabilis* Dupont 1834

**Type locality** - Venezuela, Caracas. (MNHN). **Distribution** - Venezuela ?, Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Desmoderus variabilis* Dupont in Audinet-Serville, 1834: 38; Dupont, 1836: 17, pl. 148; Drapiez, 1838: 456; White, 1853: 80; Strauch, 1861: 127; Lacordaire, 1869: 197; Chenu, 1870: 311; Gounelle, 1911a: 135 (distr.); Zajciw, 1974a: 66 (distr.); Monné, M. A., 2005: 601 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.).

*Trachyderes (Desmoderus) variabilis*; Laporte, 1840: 418.

*Didymaeus variabilis*; Thomson, 1861: 211; 1864: 209.

#### *Dicranoderes* Dupont, 1836

*Dicranoderes* Dupont, 1836: 25; 1838: x, pl. 223, fig. 9; Thomson, 1860: 207; 1864: 209, 435; Lacordaire, 1869: 202; Chenu, 1870: 310; Huedepohl, 1985: 92; Monné, M. A., 2005: 601 (cat.); Monné, M. A., 2012: 57.

*Trachyderes (Dicranoderes)*; Laporte, 1840: 416.

**Type-species** - *Dicranoderes annulatus* Dupont, 1836 (monotypy).

### 1. *Dicranoderes annulatus* Dupont, 1836

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).

*Dicranoderes annulatus* Dupont, 1836: 26, pl. 153; White, 1853: 68; Thomson, 1864: 209; Lacordaire, 1869: 203; Chenu, 1870: 310; Gounelle, 1911a: 138 (distr.); Zajciw, 1958a: 15 (distr.); 1974a: 66 (distr.); Huedepohl, 1985: 92, figs. 42, 55e; Monné, M. A., 2005: 601 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 22 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.).

*Trachyderes (Dicranoderes) annulatus*; Laporte, 1840: 416, pl. 30, fig. 3.

### *Dorcacerus* Dejean, 1821

*Dorcacerus* Dejean, 1821: 105; Latreille, *in* Cuvier, 1829: 111; Blanchard, *in* Cuvier, 1832: 474; Gray, *in* Griffith & Pidgeon, 1832: 102; Audinet-Serville, 1834b: 30; Voigt *in* Cuvier, 1839: 297; Laporte, 1840: 420; Blanchard, *in* Cuvier, 1849: 474; Strauch, 1861: 127; Thomson, 1861: 207; 1864: 256; 1865: 457; Lacordaire, 1869: 192; Chenu, 1870: 311; Bates, 1870: 430; Monné, M. A., 2005: 602 (cat.); Monné, M. A., 2012: 57.

**Type-species** - *Cerambyx barbatus* Olivier, 1790 (monotypy).

*Dorcadocerus* Germar, 1824: 501; Aurivillius, 1912: 476 (cat.).

**Type-species** - *Cerambyx barbatus* Olivier, 1790 (monotypy).

### 1. *Dorcacerus barbatus* (Olivier, 1790)

**Type locality** - Brazil. (Depository unknown). **Distribution** - Mexico, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Goiás, Maranhão, Paraíba, Alagoas, Rio Grande do Norte, Sergipe, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Beni, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Catamarca, Tucumán, Santiago del Estero, Córdoba, Mendoza, Chaco, Misiones, Corrientes).

*Cerambyx barbatus* Olivier, 1790: 300; 1795: (67) 10, pl. 13, fig. 94; Schoenherr, 1817: 363.

*Dorcacerus barbatus*; Dejean, 1821: 105 (cat.); Audinet-Serville, 1834: 31; Laporte, 1840: 420; Blanchard, 1845: 167; Blanchard, *in* Cuvier, 1849: pl. 65, fig. 3; White, 1853: 81; Thomson, 1864: 256; Burmeister, 1865: 162 (distr.); Lacordaire, 1869: 193; Chenu, 1870: 311; Bates, 1870: 430; Lameere, 1884a: 92 (distr.); 1885: lxi (distr.); Pelseneer, 1890: clxxvi (distr.); Frenzel, 1891: 332 (distr.); Aurivillius, 1904: 207 (distr.); Heyne & Tachenberg, 1907: 240, pl. 36, fig. 29; Tremoleras, 1910: 29 (distr.); Gounelle, 1911a: 135 (distr.); Bruch, 1912: 204 (cat.); Bondar, 1912a: 10 (biol.); Penteadó Dias, 1984: 227, fig. 23 (morphol.); Garcia, Silva & Pereira, 1992: 17 (biol., hosts); Moura & Galileo, 1992: 135, 10 figs. (morph.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 82 (cat.); Di Iorio, 1993d: 723 (hosts); 1996b: 562 (hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Di Iorio, 1997a: 153 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 170, 171 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 69 (cat. hosts); Maia *et al.*, 2003: 408 (distr.); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 22 (distr.); Di Iorio, 2004c: 42 (distr.); 2006b: 167 (distr., hosts); Monné, M. A., 2005: 602 (cat.); Fernandes & Santos, 2009: 155, figs 1A-C; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 25 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 190 (hosts); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 333 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 8 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 69 (distr., hosts).

*Cerambyx (Dorcadocerus) barbatus*; Germar, 1824: 501.

*Dorcadocerus barbatus*; Aurivillius, 1912: 476; Lima, A. C., 1923: 187 (hosts); Wille, 1925: 421 (hosts); Lima, A. C., 1927: 184 (hosts); Andrade, 1928: 452 (hosts); Lima, A. C., 1930: 66 (hosts); Linsley, 1935a: 102 (distr.); Saalas, 1936: 112, pl. 11, figs. 156, 157 (morph.); Lima, A. C., 1936: 299 (hosts); Monte, 1938: 212 (hosts); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 50 (distr.); Hayward, 1941: 79 (biol.); Bosq, 1943a: 29 (distr., hosts); Costa, R. G., 1943: 57, fig. 118 (biol.); Zikán & Zikán, 1944: 23 (distr.); Rosillo, 1944: 25 (distr., hosts); Bosq, 1945: 50

(distr.); Prosen, 1947b: 328 (distr.); Biezanko, Bertholdi & Baucke, 1949: 189 (hosts); Bosq & Ruffinelli, 1951: 19 (distr.); Ruffinelli & Carbonell, 1953: 60 (hosts); Vellozo, Nowacki & Vernalha, 1953: 356 (hosts); Lima, A. C., 1955: 113, fig. 80 (biol.); Baucke, 1955: 62 (biol.); Biezanko & Bosq, 1956: 7 (distr., hosts); Costa, R. G., 1958: 105, fig. 155 (hosts); Zajciw, 1958a: 15, 23 (distr.); Buck, 1959: 595 (distr.); Duffy, 1960: 110 (biol.); Hayward, 1960: 8 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 63 (distr.); Sefer, 1963: 42 (hosts); Zajciw, 1965a: 12 (distr.); 1966a: 5 (distr.); Ruffinelli, 1967: 45 (hosts); Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.); Piza, 1968: 20 (distr.); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 388 (hosts); Zajciw, 1968a: 126 (distr.); Arruda & Arruda, 1971: 22 (hosts); Viana, 1972a: 325 (distr.); Zajciw, 1972a: 58 (distr.); 1974a: 66 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 22 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 239 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 102 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 54 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 134 (distr.); Santos *et al.*, 2014: 525 (biol.).

*Trachyderes auricomus* Germar, 1821: 168.

**Type locality** - Brazil. (Depository unknown).

### ***Drychateres Huedepohl, 1985***

*Drychateres* Huedepohl, 1985: 65; Monné, M. A., 2005: 602 (cat.); Monné, M. A., 2012: 57.

**Type-species** - *Cerambyx bilineatus* Olivier, 1795 (original designation).

#### **1. *Drychateres bilineatus* (Olivier, 1795)**

**Type locality** - not stated. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Maranhão, Mato Grosso, Goiás, Rio Grande do Norte, Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Catamarca, Santiago del Estero, Córdoba, San Luís, Chaco), Uruguay.

*Cerambyx bilineatus* Olivier, 1795: (67) 17, pl. 21, fig. 161.

*Trachyderes bilineatus*; Dalman, *in* Schoenherr, 1817: 366; Dupont, 1838: 21, pl. 197, fig. 2; White, 1853: 74; Bates, 1870: 433 (syn.); Gounelle, 1911a: 137; Lima, A. C., 1923: 187 (hosts); Wille, 1925: 421 (hosts); Lima, A. C., 1927: 184 (hosts); Lima, A. C., 1936: 303 (hosts); Saalas, 1936: 113, pl. 11, fig. 159 (morph.); Zikán & Zikán, 1944: 24 (distr.); Schlottfeldt, 1944: 111 (hosts); Prosen, 1947b: 329 (distr.) Zischka, 1948: 6 (distr.); Zajciw, 1958a: 23 (distr.); Buck, 1959: 595 (distr.); Duffy, 1960: 105 (biol.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 65 (distr.); Zajciw, 1965a: 12 (distr.); 1966a: 5 (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 395 (hosts); Viana, 1972a: 327 (distr.); Zajciw, 1972a: 58 (distr.); Monné, M. A. & Martins, 1973a: 74, fig. 9 (syn.); Zajciw, 1974a: 66 (distr.); Martins, 1975c: 90 (syn.).

*Drychateres bilineatus*; Huedepohl, 1985: 65, figs. 37, 55h.; Di Iorio, 1994b: 17, 18 (hosts); 1996b: 562 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 169, 170, 171, 173 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 69 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 43 (distr.); 2006b: 167 (distr., hosts); Monné, M. A., 2005: 602 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 22 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 239 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 25 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 333 (distr.).

*Trachyderes scabricollis* Dalman, 1823: 64; Dupont, 1838: 19, pl. 195, fig. 2; White, 1853: 74

**Type locality** - not stated. (NHRS).

*Trachyderes dejeani* Dupont, 1838: 15, pl. 194, fig. 1; White, 1853: 74

**Type locality** - Brazil. (MNHN).

*Trachyderes solieri* Dupont, 1838: 16, pl. 194, fig. 2; White, 1853: 74.

**Type locality** - Brazil. (MNHN).

*Trachyderes duponti* Dupont, 1838: 17, pl. 195, fig. 1; White, 1853: 74.

**Type locality** - Brazil. (BMNH).

*Trachyderes olivieri* Dupont, 1838: 18, 18, pl. 196; White, 1853: 73; Zajciw, 1965a: 14 (distr.).

**Type locality** - Brazil, Bahia. (MNHN).

*Trachyderes puncticollis* Dupont, 1838: 20, pl. 197, fig. 1; White, 1853: 74; Bruch, 1912: 205 (cat.).

*Trachyderes bilineatus* ab. *puncticollis*; Aurivillius, 1912: 479 (cat.); Prosen, 1947b: 329 (distr.).

**Type locality** - Argentina, Córdoba. (MNHN).

*Trachyderes vauthieri* Dupont, 1838: 22, pl. 198, fig. 1; White, 1853: 73; Zajciw, 1965a: 14 (distr.).

**Type locality** - Brazil. (MNHN).

*Trachyderes dorbignyi* Dupont, 1838: 23, pl. 198, fig. 2; White, 1853: 73.

**Type locality** - Brazil merid. (MNHN).

*Trachyderes nigripennis* Dupont, 1838: 24, pl. 199, fig. 1; White, 1853: 73

**Type locality** - Brazil merid. (MNHN).

*Trachyderes signaticollis* Dupont, 1838: 25, pl. 199, fig. 2; White, 1853: 73.

**Type locality** - Brazil merid. (MNHN).

### ***Elytroleptus* Dugés, 1879**

*Elytroleptus* Dugés, 1879: 182; Bates, 1885: 317; Leng, 1886: 31; Bradley, 1930: 240; Knull, 1946: 228; Linsley, 1961a: 632 (key spp.); 1961c: 9; 1962a: 175; 1962b: 1 (rev.); Chemsak & Linsley, 1965c: 193 (rev.); 1974: 182; Monné, M. A., 2005: 603 (cat.); Monné, M. A., 2012: 57; Grzymala & Miller, 2013: 1 (rev.).

**Type-species** - *Elytroleptus alfredi* Dugés, 1879 (subsequent designation, Linsley, 1962a: 175) [= *Pteroplatus pallidus* Thomson, 1861].

*Pteroplatus*; Thomson, 1861: 255; LeConte, 1873b: 310; LeConte & Horn, 1883: 295 (not Buquet, 1840).

#### **1. *Elytroleptus apicalis* (LeConte, 1884)**

**Type locality** - United States, Arizona. (MCZN). **Distribution** - United States (Western Texas to southern Arizona), Mexico (Aguascalientes, Chihuahua, Coahuila, Durango, Sonora, Jalisco, Tamaulipas, Zacatecas).

*Pteroplatus apicalis* LeConte, 1884: 24.

*Elytroleptus apicalis*; Bates, 1885: 318 (distr.); Leng, 1886: 32; Linsley, Eisner & Klotz, 1961a: 19, fig. 2 (biol.); Linsley, 1961c: 10; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 19, fig. 11; Linsley, 1962a: 176; 1962b: 5, fig. 1; Eisner, Kafatos & Linsley, 1962: 316, figs. 1,3 (biol.); Selander, Miller & Mathieu, 1963: 46 (mimet.); Chemsak & Linsley, 1965c: 195; Skiles & Chemsak, 1982: 19 (lect., hosp.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 82 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 70 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 604 (cat.); Noguera *et al.*, 2009: 88 (distr.); Grzymala & Miller, 2013: 14, figs. 4,33; García Morales *et al.*, 2015: 106 (distr.).

#### **2. *Elytroleptus divisus* (LeConte, 1884)**

**Type locality** - United States, Texas: Dallas. (MCZN). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Coahuila, Nuevo León, San Luis Potosí, Querétaro, Tamaulipas).

*Pteroplatus divisus* LeConte, 1884: 23.

*Elytroleptus divisus*; Leng, 1886: 32; Vogt, 1949: 175; Linsley, 1961c: 11; 1962a: 177; 1962b: 11; Chemsak & Linsley, 1965c: 196; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 299 (distr.,biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 82 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 604 (cat.); Grzymala & Miller, 2013: 21, figs.5,33 (syn.); García Morales *et al.*, 2015: 106 (distr.).

*Elytroleptus dichromaticus* Linsley, 1961c: 13, fig. 1; 1962b: 11; Chemsak & Linsley, 1965c: 196; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 82 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 604 (cat.).

**Type locality** - Mexico, Querétaro: Querétaro. (CASC).

#### **3. *Elytroleptus grandis* Linsley, 1935**



**Type locality** - Mexico, Mexico: Tejupilco. (CASC). **Distribution** - Mexico (Mexico, Morelos, Veracruz, Chiapas), Guatemala, Honduras, Costa Rica.

*Elytroleptus grandis* Linsley, 1935a: 97; 1961c: 11; 1962b: 5, 1 fig.; Chemsak & Linsley, 1965c: 195; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 33 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 82 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 604 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 32 (distr.); Grzymala & Miller, 2013: 25, figs. 7,35.

#### 4. *Elytroleptus humeralis* Linsley, 1961

**Type locality** - Mexico, Chihuahua: Salaices. (CASC). **Distribution** - Mexico (Chihuahua).

*Elytroleptus humeralis* Linsley, 1961c: 14; 1962b: 11; Chemsak & Linsley, 1965c: 197; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 83 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 604 (cat.); Grzymala & Miller, 2013: 27, figs. 8, 35

#### 5. *Elytroleptus ignitus* (LeConte, 1884)

**Type locality** - United States, Arizona. (MCZN). **Distribution** - United States (Arizona), Mexico (Sonora, Chihuahua).

*Pteroplatus ignitus* LeConte, 1884: 24.

*Elytroleptus ignitus*; Bates, 1885: 317; Leng, 1886: 32; Schaeffer, 1908: 330 (distr.); Knull, 1948: 83 (distr.); Linsley, Eisner & Klotz, 1961a: 21, fig. 3; Linsley, 1961c: 12; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 21, fig. 10; Linsley, 1962a: 179; 1962b: 5; Eisner, Kafatos & Linsley, 1962: 316, figs. 1, 2 (biol.); Selander, Miller & Mathieu, 1963: 46; Chemsak & Linsley, 1965c: 196 (distr.); Skiles & Chemsak, 1982: 69 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 83 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 604 (cat.); Grzymala & Miller, 2013: 28, figs. 9, 35 (syn).

*Elytroleptus luteicollis* Skiles & Chemsak, 1982: 66; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 83 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 605 (cat.).

**Type locality** - Mexico, Chihuahua: 25 mi W Hidalgo del Parral. (CASC).

#### 6. *Elytroleptus immaculipennis* Knull, 1935

**Type locality** - United States, Texas: Davis Mts. (OZUC). **Distribution** - United States (western Texas), Mexico (Durango, Oaxaca, Baja California).

*Elytroleptus floridanus immaculipennis* Knull, 1935a: 99.

*Elytroleptus immaculipennis*; Knull, 1950: 91; Linsley, 1961c: 11; 1962a: 178; 1962b: 10; Chemsak & Linsley, 1965c: 196 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 83 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 605 (cat.); Grzymala & Miller, 2013: 31, figs. 10, 36 (syn).

*Elytroleptus immaculipennis* var. *obliquus* Knull, 1950: 91; Chemsak, 1977a: 174 (type).

**Type locality** - United States, Texas: Davis Mts. (FMNH).

*Elytroleptus peninsularis* Hovore, 1988: 16, fig. 3a; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 83 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 606 (cat.).

**Type locality** - Mexico, Baja California Sur: Santa Victoria trail, W La Laguna. (CASC).

#### 7. *Elytroleptus luteus luteus* Dugés, 1879

**Type locality** - Mexico, Guanajuato. (UNAM). **Distribution** - United States (western Texas to southern Arizona), Mexico (Sonora, Chihuahua, Nayarit, Guanajuato, Mexico, Durango), Guatemala, Honduras.

*Elytroleptus luteus* Dugés, 1879: 185, fig. 10; Lameere, 1883: 44 (cat.); Bates, 1885: 317 (distr.); Chemsak & Linsley, 1965c: 199 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 33 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Grzymala & Miller, 2013: 34, figs 1, 2, 3, 12, 36

*Elytroleptus luteus luteus*; Linsley, 1961c: 12; 1962b: 12; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 83 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 605 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.).

*Elytroleptus davisi* Knull, 1940: 558, fig. 6; Chemsak, 1977a: 174 (type).

*Elytroleptus luteus davisi*; Linsley, 1961c: 12; 1962a: 180, fig. 53; 1962b: 12; Skiles & Chemsak, 1982: 69 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 83 (cat.); Monné, M. A., 2005: 605 (cat.).

**Type locality** - United States, Texas: Davis Mts., Fort Davis. (FMNH).

*Elytroleptus lineatus* Knull, 1950: 91; Linsley, 1961c: 11; 1962a: 179; 1962b: 12; Chemsak & Linsley, 1965c: 195; Chemsak, 1977a: 174 (type).

**Type locality** - United States, Texas: Davis Mts. (FMNH).

### 8. *Elytroleptus nigripennis* Bates, 1885

**Type locality** - Mexico, Oaxaca. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).

*Elytroleptus nigripennis* Bates, 1885: 318; Linsley, 1961c: 10; 1962b: 8; Chemsak & Linsley, 1965c: 195; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 83 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 605 (cat.); Grzymala & Miller, 2013: 36, figs. 13, 37

### 9. *Elytroleptus pallidus pallidus* (Thomson, 1861)

**Type locality** - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Sonora, Durango, Aguascalientes, Mexico, Jalisco, Guanajuato, Hidalgo, Puebla, Michoacán).

*Pteroplatus pallidus* Thomson, 1861: 255; 1878a: 7 (type); Bates, 1880: 73 (distr.).

*Elytroleptus pallidus*; Bates, 1885: 317 (syn.); Linsley, 1935a: 96; Grzymala & Miller, 2013: 37, figs. 14, 37.

*Elytroleptus pallidus pallidus*; Linsley, 1961c: 15; 1962b: 8; Chemsak & Linsley, 1965c: 198 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 83 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 605 (cat.).

*Elytroleptus alfredi* Dugés, 1879: 185, fig. 9; Lameere, 1883: 44 (cat.).

**Type locality** - Mexico, Guanajuato. (UNAM).

*Elytroleptus pallidus villosus* Linsley, 1961c: 15; 1962b: 10; Chemsak & Linsley, 1965c: 199; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 83 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 606 (cat.).

**Type locality** - Mexico, Mexico: Temascaltepec (Bejucos). (CASC).

### 10. *Elytroleptus quadricostatus* Grzymala & Miller, 2013

**Type locality** - Mexico, Cuautla (FSCA). **Distribution** - Mexico (Morelos), Guatemala.

*Elytroleptus quadricostatus* Grzymala & Miller, 2013: 39, figs. 15, 37.

### 11. *Elytroleptus rufipennis* (LeConte, 1884)

**Type locality** - United States, Arizona. (MCZN). **Distribution** - United States (southern Arizona, New Mexico), Mexico (Chihuahua, Durango, Hidalgo, Veracruz, Puebla, Oaxaca, Chiapas).

*Pteroplatus rufipennis* LeConte, 1884: 23.

*Elytroleptus rufipennis*; Leng, 1886: 31, 32; Fall & Cockerell, 1907: 192 (distr.); Schaeffer, 1908: 330 (distr.); Linsley, 1961c: 12 (syn.); 1962a: 179; 1962b: 7; Linsley, Knull & Stataham, 1961b: 21 (distr.); Chemsak & Linsley, 1965c: 196 (distr.); Emmel, 1965: 14, fig. 1 (biol.); Skiles & Chemsak, 1982: 70 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 83 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 606 (cat.); Grzymala & Miller, 2013: 40, figs. 16, 38.

*Elytroleptus longipennis* Bates, 1885: 318; Linsley, 1935a: 96 (distr.).

**Type locality** - Mexico. (BMNH).

*Elytroleptus eros* Bates, 1885: 318, pl. 21, fig. 23; Linsley, 1935a: 96 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970a: 406 (lect.).

**Type locality** - Mexico, Oaxaca. (BMNH).

### 12. *Elytroleptus scabricollis* Bates, 1892

**Type locality** - Mexico, Guerrero: Iguala. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sonora, Sinaloa, Michoacan, Nayarit, Jalisco, Mexico, Veracruz, Morelos, Guerrero, Puebla, Oaxaca, Chiapas), Guatemala.

*Elytroleptus scabricollis* Bates, 1892: 172, pl. 7, fig. 7; Linsley, 1935a: 96 (distr.); 1961c: 10; 1962b: 10; Chemsak & Linsley, 1965c: 196; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 83 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 63 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Toledo *et al.*, 2002: 529 (distr.); Noguera *et al.*, 2002: 624 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 606 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Noguera *et al.*, 2012: 621 (distr.); Grzymala & Miller, 2013: 42, figs. 17, 38.

### 13. *Elytroleptus similis* Chemsak & Linsley, 1965

**Type locality** - Mexico, Puebla: 19 mi NW Cacaloapan. (CASC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Puebla).

*Elytroleptus similis* Chemsak & Linsley, 1965c: 197; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 83 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 606 (cat.); Noguera *et al.*, 2012: 621 (distr.); Grzymala & Miller, 2013: 45, figs. 18, 38.

## Incertae Sedis

### 1. *Elytroleptus metallicus* (Nonfried, 1894)

**Type locality** - Honduras. (Depository unknown). **Distribution** - Honduras.

*Pteroplatus metallicus* Nonfried, 1894: 140.

*Elytroleptus metallicus*; Aurivillius, 1912: 456 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 83 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 605 (cat.).

*Elytroleptus ? metallicus*; Grzymala & Miller, 2013: 46.

"*Pteroplatus*" *metallicus*; Linsley, 1961c: 15.

### *Entomosterna* Chevrolat, 1862

*Entomosterna* Chevrolat, 1862d: 752; Thomson, 1864: 333; 1865: 432; Lacordaire, 1869: 187; Bates, 1880: 85; 1885: 330; Linsley, 1935a: 101; Monné, M. A., 2005: 606 (cat.); Monné, M. A., 2012: 57.

**Type-species** - *Entomosterna cruentata* Chevrolat, 1862 (subsequent designation, Thomson, 1864: 333).

*Dithymia* Chevrolat, 1862d: 753.

**Type-species** - *Entomosterna cruentata* Chevrolat, 1862 (monotypy).

### 1. *Entomosterna cruentata* Chevrolat, 1862

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Tuxpan. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas, Quintana Roo, Tamaulipas), Guatemala.

*Entomosterna cruentata* Chevrolat, 1862d: 753; Thomson, 1864: 333; Lacordaire, 1869: 188; Bates, 1880: 85 (distr.); 1885: 330 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 83 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 607 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); García Morales *et al.*, 2015: 106 (distr.).

### 2. *Entomosterna ruficollis* Chemsak & Hovore, 2010

**Type locality** - Mexico, Michoacán: Apatzingan. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Michoacán, Guerrero).

*Entomosterna ruficollis* Chemsak & Hovore in Eya, B. K., 2010: 2, figs. 1, 2.

### ***Eriocharis Aurivillius, 1912***

*Eriocharis Aurivillius*, 1912: 483 (*nom. nov.*); Monné, M. A. & Martins, 1973a: 76 (key spp.); Huedepohl, 1985: 13 (rev.); Monné, M. A., 2005: 607 (cat.); Monné, M. A., 2012: 57.

*Eriosoma* Blanchard, in D'Orbigny, 1846: 207 (not Leach, 1818); Thomson, 1864: 334; Lacordaire, 1869: 206.

**Type-species** - *Eriosoma lanaris* Blanchard, 1846 (monotypy).

#### **1. *Eriocharis devestivus* Monné & Martins, 1973**

**Type locality** - Peru, Ayacucho: Miravalle. (MZSP). **Distribution** - Peru.

*Eriocharis devestivus* Monné, M. A. & Martins, 1973a: 75, fig. 4; Carrasco, 1978: 76 (distr.); Huedepohl, 1985: 16, fig. 8; Monné, M. A., 2005: 607 (cat.); Monné *et al.*, 2012: 23 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 69 (distr.).

#### **2. *Eriocharis lanaris* (Blanchard, 1846)**

**Type locality** - Bolivia, Puno (entre Potosí y Urovo). (MNHN). **Distribution** - Bolivia, Argentina (Jujuy, Catamarca, Salta, La Rioja, Mendoza).

*Eriosoma lanaris* Blanchard, in d'Orbigny, 1846: 207, pl. 21, fig. 2; Thomson, 1864: 334.

*Xylocharis lanaris*; Lacordaire, 1869: 206; Burmeister, 1879: 199 (syn.); Bruch, 1912: 207 (cat.).

*Eriocharis lanaris*; Aurivillius, 1912: 483 (cat.); Monné, M. A. & Martins, 1973a: 76; Huedepohl, 1985: 14, fig. 9; Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 22, fig. 8 (distr.); Monné, M. A., 2005: 607 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 22 (distr.).

*Xylocharis flavocomus* Fairmaire, 1864: 272; Lacordaire, 1869: 206.

**Type locality** - Argentina, Mendoza. (MNHN).

*Trachyderes aurulentus* Burmeister, 1865: 162.

**Type locality** - Argentina, Mendoza. (MACN).

#### **3. *Eriocharis richardii* (Dupont, 1838)**

**Type locality** - Brazil meridional. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul), Argentina (Santiago del Estero, La Rioja, Córdoba, Mendoza, Neuquén, Buenos Aires).

*Xylocharis richardii* Dupont, 1838: 32, pl. 206, fig. 1; White, 1853: 68; Lacordaire, 1869: 206; Burmeister, 1879: 199 (syn.); Bruch, 1912: 207 (cat.).

*Eriocharis richardii*; Aurivillius, 1912: 483 (cat.); Prosen, 1947b: 329 (distr.); Monné, M. A. & Martins, 1973a: 75 (syn.); Huedepohl, 1985: 19, fig. 55a; Di Iorio, 1994b: 20 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 70 (cat. hosts); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 22, fig. 8 (distr.); Monné, M. A., 2005: 607 (cat.); Di Iorio, 2006b: 167 (distr., hosts); Di Iorio & Farina, 2009: 88 (hosts); Machado *et al.*, 2012: 190 (hosts).

*Xylocharis costatus* Dupont, 1838: 33, pl. 206, fig. 2; White, 1853: 68; Lacordaire, 1869: 206.

*Eriocharis costata*; Aurivillius, 1912: 483 (cat.).

**Type locality** - Brazil meridional. (MNHN).

*Xylocharis haematicus* Fairmaire, 1864: 271; Lacordaire, 1869: 206.

**Type locality** - Argentina, Mendoza. (MNHN).

### ***Eriphus Audinet-Serville, 1834***

*Eriphus Audinet-Serville*, 1834a: 541 (key); 1934b: 88; Laporte, 1840: 451; Strauch, 1861: 129; Thomson, 1861: 228; 1864: 201; 1865: 430; Chevrolat, 1862d: 747 (rev.); Lacordaire, 1869: 190; Chenu, 1870: 318; Bates, 1870: 429; Zajciw, 1969b: 116; Monné, M. A. & Fragoso, 1996: 113 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 607 (cat.); Monné, M. A., 2012: 57.

**Type-species** - *Callidium (Clytus) bisignatus* Germar, 1824 (by subsequent designation Duponchel in D'Orbigny, 1845: 404).

*Capricornus* Gustel, 1851: ix (unjustified new name not in prevailing usage).

### 1. *Eriphus bahiensis* Chevrolat, 1862

**Type locality** - Brazil, Bahia. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo, Santa Catarina).

*Eriphus bahiensis* Chevrolat, 1862d: 749; Lacordaire, 1869: 190; Monné, M. A. & Fragoso, 1996: 114; Monné, M. A., 2005: 608 (cat.).

### 2. *Eriphus bisignatus* (Germar, 1824)

**Type locality** - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Callidium (Clytus) bisignatus* Germar, 1824: 516.

*Eriphus bisignatus*; Audinet-Serville, 1834b: 89; Germar, in Guérin-Méneville, 1839: 331; White, 1855: 292; Thomson, 1861: 228; Chevrolat, 1862d: 748; Thomson, 1864: 201; Lacordaire, 1869: 190; Zajciw, 1958a: 15 (distr.); 1972a: 58 (distr.); 1974a: 66 (distr.); Monné, M. A. & Fragoso, 1996: 114, figs. 7-10 (syn.); Monné, M. A., 2005: 608 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 25 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.); Monné, M. L. & Monné, M. A., 2015: 393, fig. 20 (lect.).

*Eriphosoma bisignatum*; Zikán & Zikán, 1944: 21 (distr.).

*Eriphus luctuosus* Chevrolat, 1862d: 750; Lacordaire, 1869: 190; Thomson, 1878a: 18 (type); Gounelle, 1911a: 134.

**Type locality** - Brazil. (MNHN).

*Eriphus niger* Fuchs, 1974: 243.

**Type locality** - Brazil, Bahia: Vila Victoria [Vitória da Conquista]. (ZMHB).

### 3. *Eriphus cardinalis* Monné & Fragoso, 1996

**Type locality** - Brazil, Rondônia: Vilhena. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso).

*Eriphus cardinalis* Monné, M. A. & Fragoso, 1996: 115, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 12 (holotype); Monné, M. A., 2005: 608 (cat.).

### 4. *Eriphus clarkei* Tippmann, 1960

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Región Chaparé. (Depository unknown). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Eriphus clarkei* Tippmann, 1960: 141, pl. 7, fig. 18; Monné, M. A. & Fragoso, 1996: 114; Monné, M. A., 2005: 608 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 22 (distr.).

### 5. *Eriphus dimidiatus* White, 1855

**Type locality** - Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará), French Guiana, Peru, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

*Eriphus dimidiatus* White, 1855: 293, pl. 6, fig. 7; Chevrolat, 1862d: 749; Lacordaire, 1869: 190; Bates, 1870: 429; Zajciw, 1961b: 403; Monné, M. A. & Fragoso, 1996: 114, fig. 17; Monné, M. A. & Monné, M. L., 2004: 240, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 608 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 22 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 38, fig. 100 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 102 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 23 (distr.); Touroult, Dalens & Tavakilian, 2012: 79, figs. 13, 27; Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 8 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 70 (distr.).

### 6. *Eriphus estebani* Touroult, Dalens & Tavakilian, 2012

**Type locality** - French Guiana, route de Kaw, pk 40,3+ 1,5. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Eriphus estebani* Touroult, Dalens & Tavakilian, 2012: 76. Fogs. 5, 6.

**7. *Eriphus flavus* Touroult, Dalens & Tavakilian, 2012**

**Type locality** - French Guiana, Saul, Mont Galbao. (PHDC). **Distribution** - French Guiana.

*Eriphus flavus* Touroult, Dalens & Tavakilian, 2012: 73, figs. 1, 2.

**8. *Eriphus giuglarisi* Touroult, Dalens & Tavakilian, 2012**

**Type locality** - French Guiana, Route de Bélizon. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Eriphus giuglarisi* Touroult, Dalens & Tavakilian, 2012: 77, figs. 9, 10.

**9. *Eriphus haematoderus* Chevrolat, 1862**

**Type locality** - Bolivia, Chuquisaca. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Chuquisaca).

*Eriphus haematoderus* Chevrolat, 1862d: 750; Lacordaire, 1869: 190; Monné, M. A. & Fragoso, 1996: 114; Monné, M. A., 2005: 608 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 22 (distr.).

**10. *Eriphus immaculicollis* Audinet-Serville, 1834**

**Type locality** - Brazil (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo, Santa Catarina).

*Eriphus immaculicollis* Audinet-Serville, 1834b: 89; Laporte, 1840: 451; White, 1855: 292; Strauch, 1861: 129; Chevrolat, 1862d: 749; Lacordaire, 1869: 190; Gounelle, 1911a: 134; Monné, M. A. & Fragoso, 1996: 115; Monné, M. A., 2005: 608 (cat.).

**11. *Eriphus lineatocollis* Chevrolat, 1862**

**Type locality** - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Rondônia, Mato Grosso).

*Eriphus lineatocollis* Chevrolat, 1862d: 750; Lacordaire, 1869: 190; Thomson, 1878a: 18 (type); Monné, M. A. & Fragoso, 1996: 114, figs. 5, 6 (syn.); Monné, M. A., 2005: 609 (cat.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 38, fig. 102 (distr.); Touroult, Dalens & Tavakilian, 2012: 79, figs. 14, 15, 16, 28, 29.

*Eriphus xanthoderus* Bates, 1870: 429.

**Type locality** - Brazil, Pará. (MNHN).

**12. *Eriphus longicollis* Zajciw, 1961**

**Type locality** - Argentina, Tucumán: San Pedro de Colalao. (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Salta, Tucumán).

*Eriphus longicollis* Zajciw, 1961b: 403, fig. 4; Monné M. A. & Fragoso, 1996: 114, fig. 18; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 12 (holotype); Monné, M. A., 2005: 609 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 22 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 8 (distr.).

**13. *Eriphus mathani* Touroult, Dalens & Tavakilian, 2012**

**Type locality** - Peru, San Martin: Tarapoto. (MNHN). **Distribution** - Peru.

*Eriphus mathani* Touroult, Dalens & Tavakilian, 2012: 78, fig. 12; Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 70 (distr.).

**14. *Eriphus metallicus* Zajciw, 1960**

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Eriphus metallicus* Zajciw, 1960f: 141, fig. 6; Monné, M. A. & Fragoso, 1996: 113, fig. 6; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 12 (holotype); Monné, M. A., 2005: 609 (cat.); Monné *et al.*, 2010: 244 (distr.).

**15. *Eriphus mexicanus* Audinet-Serville, 1834**

**Type locality** - Mexico [?]. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Eriphus mexicanus* Audinet-Serville, 1834b: 89; Laporte, 1840: 451; White, 1855: 295; Strauch, 1861: 129; Chevrolat, 1862d: 748 (syn., type); Lacordaire, 1869: 190; Bates, 1880: 88; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 83 (cat.); Monné, M. A. 1994b: 77 (cat., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A. & Fragoso, 1996: 115, fig. 16; Monné, M. A., 2005: 609 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.).

*Eriphus unipunctatus* Buquet in Guérin-Méneville, 1844: 226; White, 1855: 294; Thomson, 1878a: 16 (type).

**Type locality** - not stated. (MNHN).

**16. *Eriphus petronillae* Touroult, Dalens & Tavakilian, 2012**

**Type locality** - French Guiana, Montagne Pelée (Saul). (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Eriphus petronillae* Touroult, Dalens & Tavakilian, 2012: 73, figs. 3, 4; Dalens, 2014: 27 (distr.).

**17. *Eriphus prolixus* Bates, 1872**

**Type locality** - Nicaragua, Esquipula. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua.

*Eriphus prolixus* Bates, 1872: 193; 1880: pl. 6, fig. 15; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 83 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 13 (distr.); Monné, M. A., 2005: 609 (cat.).

**18. *Eriphus purpuratus* Chevrolat, 1862**

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones, Corrientes).

*Eriphus purpuratus* Chevrolat, 1862d: 748; Lacordaire, 1869: 190; Lameere, 1884a: 92 (distr.); Bruch, 1912: 204 (cat.); Buck, 1959: 595 (distr.); Zajciw, 1969b: figs. 14, 15; Monné, M. A. & Fragoso, 1996: 114, fig. 12; Di Iorio, 2004c: 43 (distr.); Monné, M. A., 2005: 609 (cat.); Monné, M. L. & Monné, M. A., 2013: 359, fig. 11 (syn).

*Purpuricenus brasiliensis* Schaufuss, 1871: 210.

*Metaleptus brasiliensis*; Aurivillius, 1912: 469 (cat.); Melzer, 1931c: 57; Monné, M. A., 2005: 618 (cat.).

**Type locality** - Brazil, Rio Grande do Sul: São Leopoldo. (Depository unknown).

**19. *Eriphus rubellus* Martins & Galileo, 2004**

**Type locality** - Venezuela, Amazonas: Surumoni. (MZSP). **Distribution** - Venezuela.

*Eriphus rubellus* Martins & Galileo, 2004a: 230, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 609 (cat.).

**20. *Eriphus rufomaculatus* Touroult, Dalens & Tavakilian, 2012**

**Type locality** - French Guiana, Piste de Kaw, pk 29 (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Eriphus rufomaculatus* Touroult, Dalens & Tavakilian, 2012: 76, figs. 7, 8.

**21. *Eriphus smaragdinus* Monné & Fragoso, 1996**

**Type locality** - Brazil, Pará: Óbidos. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará, Rondônia), French Guiana.

*Eriphus smaragdinus* Monné, M. A. & Fragoso, 1996: 116, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 12 (holotype); Monné, M. A., 2005: 609 (cat.); Touroult, Dalens & Tavakilian, 2012: 79, figs. 11, 25.

**22. *Eriphus variegatus* Monné & Fragoso, 1996**

**Type locality** - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Motel da Divisa, estrada Rio-Bahia, km 965, 906 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).

*Eriphus variegatus* Monné, M. A. & Fragoso, 1996: 117, figs. 13-15; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 12 (holotype); Monné, M. A., 2005: 610 (cat.); Nascimento & Bravo, 2014: 134 (distr.).

**23. *Eriphus viridis* Monné & Fragoso, 1996**

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Pedra Azul. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo).

*Eriphus viridis* Monné, M. A. & Fragoso, 1996: 116, fig. 4 ; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 12 (holotype); Monné, M. A., 2005: 610 (cat.).

***Galissus* Dupont, 1840**

*Galissus* Dupont, 1840a: 1; Thomson, 1864: 207; 1865: 434; Lacordaire, 1869: 186; Chenu, 1870: 310; Zajciw, 1960e: 74; 1969b: 114; Monné, M. A. & Martins, 1981: 187; Monné, M. A., 2005: 610 (cat.); Monné, M. A., 2012: 57; Martins, Galileo & Ramirez Campos, 2012: 198 (key spp.); Monné, M. L. & Monné, M. A., 2013: 356 (syn, key spp.).

**Type-species** - *Galissus cyanopterus* Dupont, 1840 (monotypy).

*Panchylissus* Waterhouse, 1880a: 294; Lane, 1978: 75; Monné, M. A., 2005: 626 (cat.); Monné, M. A., 2012: 60.

**Type-species** - *Panchylissus cyaneipennis* Waterhouse, 1880 (monotypy).

**1. *Galissus azureus* Monné & Martins, 1981**

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Sinop (12° 31'S, 55° 37'W, BR 163, km 500 a 600). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

*Galissus azureus* Monné, M. A. & Martins, 1981: 186, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 12 (holotype); Monné, M. A., 2005: 610 (cat.); Monné, M. L. & Monné, M. A., 2013: 357, figs. 1, 5.

**2. *Galissus cyaneipennis* (Waterhouse, 1880)**

**Type locality** - Ecuador, Pastaza: Sarayacu. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Costa Rica, Panama, Ecuador, Bolivia (Santa Cruz).

*Panchylissus cyaneipennis* Waterhouse, 1880a: 295; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 626 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 32 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 4 (distr.).

*Galissus cyaneipennis*; Monné, M. L. & Monné, M. A., 2013: 357, figs. 3, 7 (syn.).

*Galissus rubiventris* Martins & Galileo, 2010c: 592, fig. 5.

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Potrerillos del Guendá (MNKM).

**3. *Galissus cyanopterus* Dupont, 1840**

**Type locality** - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amapá, Pará).

*Galissus cyanopterus* Dupont, 1840a: 1, pl. 28; White, 1853: 66; Thomson, 1864: 207; Lacordaire, 1869: 186; Zajciw, 1960e: 74; 1969b: figs. 6, 7; Monné, M. A. & Martins, 1981: 186, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 610 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 38, fig. 101 (distr.); Monné, M. L. & Monné, M. A., 2013: 357, figs. 2, 6.

**4. *Galissus nigrescens* Martins, Galileo & Ramirez Campos, 2012**



**Type locality** - Costa Rica, Limón: Liverpool (Brisas de Veragua, Veragua Rainforest Reserve). (MNCR). **Distribution** - Costa Rica.

*Galissus nigrescens* Martins, Galileo & Ramirez Campos. 2012: 198, figs. 1-4.

### 5. *Galissus nigriventris* (Lane, 1965)

**Type locality** - Ecuador, Paramba. (BMNH). **Distribution** - Ecuador.

*Panchylissus nigriventris* Lane, 1965: 289, figs. 3-5; Monné, M. A., 2005: 626 (cat.).

*Galissus nigriventris*; Monné, M. L. & Monné, M. A., 2013: 357, figs. 4, 8.

## *Gambria* Chevrolat, 1862

*Gambria* Chevrolat, 1862d: 760; Thomson, 1864: 205; Lacordaire, 1869: 189; Bates, 1880: 86; Zajciw, 1969b: 118; Monné, M. A., 2005: 610 (cat.); Monné, M. A., 2012: 57.

**Type-species** - *Cyphosterna* (*Gambria*) *nigripennis* Chevrolat, 1862 (monotypy).

### 1. *Gambria bicolor* (Chevrolat, 1862)

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Playa Vicente. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

*Cyphosterna bicolor* Chevrolat, 1862d: 758; Lacordaire, 1869: 189; Duffy, 1960: 110, fig. 62 (larva, hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 82 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.).

*Gambria bicolor*; Bates, 1880: 86; Monné, M. A., 2001b: 71 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 610 (cat.).

### 2. *Gambria leucozona* Bates, 1880

**Type locality** - Mexico, Sonora. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sonora, Yucatán).

*Gambria leucozona* Bates, 1880: 86; Monné, M. A., 2005: 610 (cat.).

*Cyphosterna leucozona*; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 82 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.).

### 3. *Gambria nigripennis* (Chevrolat, 1862)

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay, Argentina.

*Cyphosterna* (*Gambria*) *nigripennis* Chevrolat, 1862d: 760; Bruch, 1912: 204 (cat.).

*Gambria nigripennis*; Thomson, 1864: 205; Lacordaire, 1869: 189; Zajciw, 1969c: 226; 1969b: figs. 19, 20; Di Iorio, 2004c: 43 (distr.); Monné, M. A., 2005: 610 (cat.).

*Cyphosterna nigripennis*; Bosq, 1945: 50 (distr.); Zajciw, 1967e: 14 (distr.); Viana, 1972a: 324 (distr.).

## *Georgiana* Aurivillius, 1912

*Georgiana* Aurivillius, 1912: 450 (*nom. nov.*); Zajciw, 1961a: 224; Monné, M. A., 2005: 611 (cat.); Monné, M. A., 2012: 58.

*Georgia* Thomson, 1857a: 21 (not Baird & Girard, 1853); Lacordaire, 1869: 148; Bates, 1870: 423.

**Type-species** - *Georgia citrina* Thomson, 1857 (monotypy).

### 1. *Georgiana xanthomelaena* (White, 1856)

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Vila Nova [Parintins]. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Goiás).

*Phaedinus xanthomelas* White, 1856: 408, pl. 40, fig. 11.

*Georgia xanthomelas*; Bates, 1870: 423.

*Georgiana xanthomelaena*; Gemminger & Harold, 1872: 2962 (cat.); Gounelle, 1911a: 129 (distr.).

*Georgiana xanthomelaena*; Aurivillius, 1912: 450 (cat.); Monné, M. A., 2005: 611 (cat.).

*Georgia citrina* Thomson, 1857a: 21, pl. 9, figs. 1, 2.

**Syntype localities** - Amazonas. Cayenne. (MNHN).

***Giesbertella* Chemsak & Hovore, 2010**

*Giesbertella* Chemsak & Hovore *in* Eya, 2010: 4; Monné, M. A., 2012: 58.

**Type-species** - *Giesbertella mimetica* Chemsak & Hovore *in* Eya, B. K., 2010 (original designation).

**1. *Giesbertella mimetica* Chemsak & Hovore, 2010**

**Type locality** - Panama, Panama: 10 km N El Llano. (EMEC). **Distribution** - Panama.

*Giesbertella mimetica* Chemsak & Hovore *in* Eya, B. K., 2010: 4, fig. 3.

***Giesbertia* Chemsak & Linsley, 1984**

*Giesbertia* Chemsak & Linsley, 1984: 284; Monné, M. A., 2005: 611 (cat.); Monné, M. A., 2012: 58.

**Type-species** - *Giesbertia rugosa* Chemsak & Linsley, 1984 (original designation).

**1. *Giesbertia rugosa* Chemsak & Linsley, 1984**

**Type locality** - Mexico, Michoacán: 5 mi N Huetamo. (CASC). **Distribution** - Mexico (Michoacán, Morelos, Guerrero).

*Giesbertia rugosa* Chemsak & Linsley, 1984: 286, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 611 (cat.).

***Gonyacantha* Thomson, 1858**

*Gonyacantha* Thomson, 1858: 407; 1861: 208; 1864: 207; 1865: 434; Lacordaire, 1869: 212; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 200; Monné, M. A., 2005: 611 (cat.); Monné, M. A., 2012: 58.

**Type-species** - *Gonyacantha rubronigra* Thomson, 1858 (monotypy).

**1. *Gonyacantha rubronigra* Thomson, 1858**

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Gonyacantha rubronigra* Thomson, 1858: 408; 1864: 207; 1878a: 6 (type); Gounelle, 1908: 289 (syn.); Melzer, 1932b: 422, pl. 7, figs. 11, 12; Zajciw, 1958a: 23 (distr.); 1974a: 67 (distr.); Monné, M. A., 2005: 611 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.).

*Gonyacantha nigrorubra*; Lacordaire, 1869: 212 (error).

*Charinotes richteri* Fischer, E., 1888: 490.

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina. (Depository unknown).

***Gortonia* Hovore, 1987**

*Gortonia* Hovore, 1987b: 151; Monné, M. A., 2005: 611 (cat.); Monné, M. A., 2012: 58.

**Type-species** - *Gortonia linsleyi* Hovore, 1987 (original designation).

**1. *Gortonia linsleyi* Hovore, 1987**

**Type locality** - Costa Rica, Puntarenas: 6 km S Santa Elena. (CASC). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

*Gortonia linsleyi* Hovore, 1987b: 152, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 611 (cat.).

*Gortioinia linsleyi*; Swift *et al.*, 2010: 32 (distr.). (error).

***Hoega* Bates, 1885**

*Hoega* Bates, 1885: 326; Monné, M. A., 2005: 611 (cat.); Monné, M. A., 2012: 58.

**Type-species** - *Hoega distigma* Bates, 1885 (monotypy).

**1. *Hoega distigma* Bates, 1885**

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Bobo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas). *Hoega distigma* Bates, 1885: 327, pl. 21, fig. 25; Chemsak, 1967c: 76 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 83 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Toledo *et al.*, 2002: 529 (distr.); Monné, M. A., 2005: 612 (cat.).

*Hoega distigma*; Damoiseau & Cools, 1987: 10 (cotypes, error).

***Hudepohlellus* Chemsak & Hovore, 2010**

*Hudepohlellus* Chemsak & Hovore, *in* Eya, 2010: 5; Monné, M. A., 2012: 58.

**Type-species** - *Hudepohlellus semilunatus* Chemsak & Hovore, 2010 (original designation).

**1. *Hudepohlellus semilunatus* Chemsak & Hovore, 2010**

**Type locality** - Costa Rica, Puntarenas: Est. Queb. Bonita. (Holotype missing EMEC, paratype EMEC). **Distribution** - Costa Rica.

*Hudepohlellus semilunatus* Chemsak & Hovore, *in* Eya, 2010: 6, fig. 4.

***Ischnocnemis* Thomson, 1864**

*Ischnocnemis* Thomson, 1864: 199; Lacordaire, 1869: 185; Bates, 1880: 83; Monné, M. A., 2005: 612 (cat.); Monné, M. A., 2012: 58.

*Ischnocnemis*; Linsley, 1935a: 101 (error).

**Type-species** - *Ischnocnemis costipennis* Thomson, 1864 (original designation).

**1. *Ischnocnemis caerulescens* Bates, 1885**

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Guerrero, Morelos, Chiapas, Puebla), Costa Rica.

*Ischnocnemis caerulescens* Bates, 1885: 328; 1892: 178 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 83 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 63 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Toledo *et al.*, 2002: 529 (distr.); Noguera *et al.*, 2002: 624 (distr.); Monné, M. A., 2005: 612 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 32 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 180.

*Entomosterna caerulescens*; Casey, 1912: 332.

**2. *Ischnocnemis costipennis* Thomson, 1864**

**Type locality** - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Oaxaca, Morelos, Jalisco).

*Ischnocnemis costipennis* Thomson, 1864: 199; Lacordaire, 1869: 185; Thomson, 1878a: 6 (type); Dohrn, 1872: 162; Bates, 1880: 83; 1885: 327; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 83 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 63 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 612 (cat.); Toledo, 2005b: 419 (distr.); Noguera *et al.*, 2007: 312 (distr.).

*Ischnocnemis costipennis*; Linsley, 1935a: 100 (distr., error).

**3. *Ischnocnemis cribellatus* (Bates, 1892)**

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Jalapa. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

*Sphenothecus cribellatus* Bates, 1892: 179.

*Sphaenothecus cribellatus*; Aurivillius, 1912: 472; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 85 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.).

*Ischnocnemis cribellatus*; Chemsak & Noguera, 1998: 12; Monné, M. A., 2005: 612 (cat.).

**4. *Ischnocnemis cyaneus* Bates, 1892**

**Type locality** - Mexico, Morelos: Yau-tepec. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Morelos)

*Ischnocnemis cyaneus* Bates, 1892: 178; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 83 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 612 (cat.).

**5. *Ischnocnemis eyai* Chemsak & Noguera, 1997**

**Type locality** - Mexico, Jalisco: 5.2 km S of El Tuito. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Jalisco).

*Ischnocnemis eyai* Chemsak & Noguera, 1997: 11, fig. 2G; Monné, M. A., 2005: 612 (cat.).

**6. *Ischnocnemis glabra* Chemsak & Linsley, 1988**

**Type locality** - Mexico, Jalisco: 8 km NW Melaque. (CASC). **Distribution** - Mexico (Jalisco).

*Ischnocnemis glabra* Chemsak & Linsley, 1988: 132; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 83 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 612 (cat.).

**7. *Ischnocnemis luteicollis* Bates, 1885**

**Type locality** - Mexico, Guanajuato. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Guanajuato, Jalisco, Durango, Nayarit).

*Sphenothecus luteicollis* Bates, 1885: 329; Chemsak, 1967c: 79 (lect.).

*Sphaenothecus luteicollis*; Aurivillius, 1912: 472 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 86 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.).

*Ischnocnemis luteicollis*; Chemsak & Noguera, 1998: 12; Monné, M. A., 2005: 613 (cat.); Toledo, 2005b: 419 (distr.).

**8. *Ischnocnemis minor* Bates, 1880**

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Puebla, Chiapas).

*Ischnocnemis minor* Bates, 1880: 83; Lameere, 1883: 1 (cat.); Bates, 1885: 328 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 83 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 613 (cat.).

**9. *Ischnocnemis sexualis* Bates, 1885**

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guanajuato, Jalisco, Mexico, Puebla), Costa Rica.

*Ischnocnemis sexualis* Bates, 1885: 328; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 83 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 63 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 613 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 32 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 180.

*Ischnocnemis sexualis*; Linsley, 1935: 100 (distr., error).

**10. *Ischnocnemis similis* Chemsak & Noguera, 1997**

**Type locality** - Mexico, Jalisco: 14 km NE of San Gabriel. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Jalisco).

*Ischnocnemis similis* Chemsak & Noguera, 1997: 12, fig. 2H; Monné, M. A., 2005: 613 (cat.).

**11. *Ischnocnemis skillmani* Chemsak & Hovore, 2010**

**Type locality** - Mexico, Oaxaca: MX 190 vic Metatlan (Matatlán). (EMEC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).

*Ischnocnemis skillmani* Chemsak & Hovore *in* Eya, 2010: 7, figs. 5, 6; MacRae, Bezark & Swift, 2012: 180.

**12. *Ischnocnemis subviridis* Chemsak & Hovore, 2010**

**Type locality** - Guatemala, Alta Verapaz: Mpio. San Christobal, La Vega del Yucal, Baleu (EMEC). **Distribution** - Guatemala.

*Ischnocnemis subviridis* Chemsak & Hovore, *in* Eya, 2010: 9, fig. 7.

**13. *Ischnocnemis virescens* Eya, 2010**

**Type locality** - Mexico, Guerrero: 10 km E Tixtla. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Oaxaca, Morelos).

*Ischnocnemis virescens* Eya, 2010: 10, figs. 8, 9.

### ***Lissonomimus* Viana & Martínez, 1992**

*Lissonomimus* Viana & Martínez, 1992: 28; Monné, M. A. & Monné, M. L., 2007: 526 (syn.); Monné, M. A., 2012: 58.

**Type-species** - *Lissonomimus narcisoi* Viana & Martínez, 1992 (original designation).

*Laneiella* Monné, M. A., 2006: 179.

*Pujolia* Lane, 1973b: 380; Monné, M. L. & Monné, M. A., 1998: 533 (syn.); Monné, M. A., 2005: 636 (cat.); (not *Pujolia* Levasseur, 1968, Coleoptera).

**Type-species** - *Pujolia megaderina* Lane, 1973 (original designation).

#### **1. *Lissonomimus auratopilosus* (Di Iorio, 1998)**

**Type locality** - Argentina, Chaco: Charata. (Di Iorio). **Distribution** - Argentina (Chaco).

*Lissonomimus auratopilosus* Di Iorio, 1998e: 28, figs. 1, 3; Monné, M. A. & Monné, M. L., 2007: 526.

*Pujolia auratopilosa*; Di Iorio, 2002b: 76; Monné, M. A., 2005: 636 (cat.).

#### **2. *Lissonomimus megaderinus* (Lane, 1973)**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás), Paraguay, Argentina (Salta).

*Pujolia megaderina* Lane, 1973b: 382; Monné, M. L. & Monné, M. A., 1998: 533 (syn.); Monné, M. A., 2005: 637 (cat.).

*Lissonomimus megaderinus*; Monné & Monné, 2007: 526; Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 365 (distr.).

*Lissonomimus narcisoi* Viana & Martínez, 1992: 28, fig. 2; Di Iorio, 1998e: 34.

**Type locality** - Paraguay, Boquerón: Cerro León. (IIES).

### ***Lissonoschema* Martins & Monné, 1978**

*Lissonoschema* Martins & Monné, M. A., 1978: 65; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 200; Monné, M. L. & Monné, M. A., 2000: 160 (redescr., key spp.); Monné, M. A., 2005: 613 (cat.); Monné, M. A., 2012: 58.

**Type-species** - *Lissonoschema macrocolum* Martins & Monné, 1978 (original designation).

#### **1. *Lissonoschema fasciatum* (Fisher, 1944)**

**Type locality** - Venezuela, Monagas: Caripito. (USNM). **Distribution** - Venezuela, Surinam, French Guiana.

*Lissonotypus fasciatus* Fisher, 1944b: 9; Viana, 1970c: 78; Lingafelter *et al.*, 2014: 60, figs. 64g, h (holotype).

*Lissonoschema fasciatum*; Martins & Monné, M. A., 1978: 66; Monné, M. L. & Monné, M. A., 2000: 162, fig. 7; Monné, M. A., 2005: 614 (cat.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 38, fig. 103 (distr.).

#### **2. *Lissonoschema macrocolum* Martins & Monné, 1978**

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Conceição da Barra (Pedro Canário). (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba), Brazil (Espírito Santo).

*Lissonoschema macrocolum* Martins & Monné, M. A., 1978: 65, fig. 1; Monné, M. L. & Monné, M. A., 2000: 162, figs. 1-4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 17 (holotype); Monné, M. A., 2005: 614 (cat.); Wappes *et al.*, 2013: 8, fig. 49 (distr.).

### 3. *Lissonoschema solangeae* Monné & Monné, 2000

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Sinop. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).  
*Lissonoschema solangeae* Monné, M. L. & Monné, M. A., 2000: 161, figs. 5, 6, 8; Monné, M. A., 2005: 614 (cat.).

### *Lissonotypus* Thomson, 1864

*Lissonotypus* Thomson, 1864: 211; Lacordaire, 1869: 210; Viana, 1970c: 74, 78; Lane, 1978: 75, 76; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 201; Monné, M. A., 2005: 614 (cat.); Monné, M. A., 2012: 58.

**Type-species** - *Lissonotus brasiliensis* Buquet, 1860 (original designation).  
*Lissonotypus* Gemminger & Harold, 1872: 2982 (cat., unjustified emend.).

#### 1. *Lissonotypus brasiliensis* (Buquet, 1860)

**Type locality** - Brazil (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).  
*Lissonotus* ? *brasiliensis* Buquet, 1860: 622.  
*Lissonotypus brasiliensis*; Thomson, 1864: 211; Lacordaire, 1869: 211; Thomson, 1878a: 17 (type); Zajciw, 1958a: 15 (distr.); Viana, 1970c: 78; Lane, 1978: 80; Martins & Monné, M. A., 1978: 65, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 614 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.).

#### 2. *Lissonotypus tetraspilotus* (White, 1853)

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, Santa Catarina), Argentina (Misiones).  
*Lissonotus tetraspilotus* White, 1853: 64.  
*Lissonotypus tetraspilotus*; Lane, 1978: 76, figs. 1-5 (syn.); Monné, M. A., 2005: 614 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.).  
*Lissonotus* ? *quadrisignatus* Buquet, 1860: 621.  
*Lissonotypus 4-signatus*; Thomson, 1864: 211; 1878a: 17 (type).  
*Lissonotypus quadrisignatus*; Lacordaire, 1869: 211; Zajciw, 1958a: 15 (distr.); Viana, 1970c: 75, 1 fig; Zajciw, 1974a: 67 (distr.).  
**Type locality** - Brazil. (MNHN).

### *Lophalia* Casey, 1912

*Lophalia* Casey, 1912: 333, 335; Linsley, 1962a 96; Arnett, 1962: 863, 881; Monné, M. A., 2005: 614 (cat.); Monné, M. A., 2012: 58.  
**Type-species** - *Sphaenothecus cyanicollis* Dupont, 1838 (original designation).  
*Entomosterna*; LeConte, 1873b: 314; LeConte & Horn, 1883: 299; Leng, 1886: 30, 83 (not Chevrolat, 1862).

#### 1. *Lophalia auricomis* Chemsak & Linsley, 1979

**Type locality** - Honduras, Yoro: Yoro. (CASC). **Distribution** - Honduras.  
*Lophalia auricomis* Chemsak & Linsley, 1979b: 267; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 84 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 614 (cat.).

#### 2. *Lophalia cavei* Chemsak & Hovore, 2010

**Type locality** - El Salvador, Ahuachapan: Puerto Mayor, Bosque El Imposible. (EMEC).  
**Distribution** - El Salvador.  
*Lophalia cavei* Chemsak & Hovore *in* Eya, 2010: 14, fig. 10.

#### 3. *Lophalia cribricollis* (Bates, 1892)

**Type locality** - Mexico, Guerrero: Dos Arroyos. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero).

*Sphenothecus cribricollis* Bates, 1892: 179; Chemsak, 1967c: 79 (lect.).

*Lophalia cribricollis*; Casey, 1912: 335; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 84 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 615 (cat.).

#### 4. *Lophalia cyanicollis* (Dupont, 1838)

**Type locality** - Mexico. (MNHN). **Distribution** - United States (Arizona to Texas), Mexico (Mexico, Veracruz, Chiapas, Puebla, Tamaulipas).

*Sphaenothecus cyanicollis* Dupont, 1838: 59, pl. 220, fig. 2; Lacordaire, 1869: 184.

*Sphenothecus cyanicollis*; White, 1853: 86; LeConte, 1858a: 40 (distr.); Bates, 1880: 85 (distr.); 1885: 329 (distr.).

*Entomosterna cyanicollis*; LeConte, 1873b: 314; LeConte & Horn, 1883: 300; Leng, 1886: 83.

*Lophalia cyanicollis*; Casey, 1912: 335; Linsley, 1962a: 96; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 297 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 84 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Toledo *et al.*, 2002: 529 (distr.); Monné, M. A., 2005: 615 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 180; Morales-Morales *et al.*, 2012: 38 (biol.); García Morales *et al.*, 2015: 106 (distr.).

*Sphaenothecus (Lophalia) cyanicollis*; Linsley, 1935a: 100 (distr.).

#### 5. *Lophalia prolata* Chemsak & Linsley, 1988

**Type locality** - Mexico, Jalisco: Estación de Biología Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Colima, Nayarit, Jalisco, Michoacán, Guerrero, Morelos).

*Lophalia prolata* Chemsak & Linsley, 1988: 127; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 84 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 63 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Noguera *et al.*, 2002: 624 (distr.); Monné, M. A., 2005: 615 (cat.); Noguera *et al.*, 2007: 312 (distr.).

#### 6. *Lophalia quadrivittata* (Bates, 1892)

**Type locality** - Mexico, Guerrero: Hacienda de la Imagen (4.5 km N Rincón). (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Guerrero).

*Sphenothecus quadrivittatus* Bates, 1892: 179; Chemsak, 1967c: 80 (lect.).

*Lophalia quadrivittata*; Casey, 1912: 335; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 84 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 63 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 615 (cat.).

#### *Mannophorus* LeConte, 1854

*Mannophorus* LeConte, 1854a: 442; Thomson, 1864: 333; 1865: 432; LeConte, 1873b: 314; Bates, 1880: 82; LeConte & Horn, 1883: 299; Leng, 1886: 60, 83; Bradley, 1930: 241; Linsley, 1962a: 94; Arnett, 1962: 863, 881; Monné, M. A., 2005: 615 (cat.); Monné, M. A., 2012: 58.

**Type-species** - *Mannophorus laetus* LeConte, 1854 (monotypy).

#### 1. *Mannophorus forreri* Bates, 1885

**Type locality** - Mexico, Durango: Ventanas.[Villa Corona]. (BMNH). **Distribution** - United States (Arizona), Mexico (Durango, Chihuahua, Sonora).

*Mannophorus forreri* Bates, 1885: 327, pl. 21, fig. 24; Chemsak, 1967c: 77 (lect.); Giesbert & Hovore, 1976: 98 (distr.); Marqua, 1976: 37 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 84 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 615 (cat.); Noguera *et al.*, 2009: 88 (distr.).

#### 2. *Mannophorus laetus* LeConte, 1854

**Type locality** - United States, Texas: near Eagle Pass. (MCZN). **Distribution** - United States (southern and western Texas), Mexico (Nuevo León, San Luís Potosí, Hidalgo, Tamaulipas).

*Mannophorus laetus* LeConte, 1854a: 442; 1858a: 40 (distr.); Thomson, 1864: 333; Bates, 1880: 82 (distr.); Leng, 1886: 83, pl. 2, fig. 14; Vogt, 1949: 178 (distr.); Linsley, 1962a: 94; Chemsak &

Linsley, 1974: 182 (syn.); Hvore, Penrose & Giesbert, 1978: 99 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 296 (biol., distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 84 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 394 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 71 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 615 (cat.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 145 (distr.); García Morales *et al.*, 2015: 106 (distr.).

*Mannophorus ferreus* Bates, 1880: 82; Lameere, 1883: 41 (cat.); Chemsak, 1967c: 77 (lect.).

**Type locality** - Mexico, San Luís Potosí: Alvarez mountains. (BMNH).

### ***Martinsellus* Huedepohl, 1985**

*Martinsellus* Huedepohl, 1985: 131; Monné, M. A., 2005: 616 (cat.); Monné, M. A., 2012: 58.

**Type-species** - *Trachyderes signatus* Gyllenhal, 1817 (original designation).

#### **1. *Martinsellus signatus* (Gyllenhal, 1817)**

**Type locality** - Brazil. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones, Corrientes, Buenos Aires), Uruguay.

*Trachyderes signatus* Gyllenhal, *in* Schoenherr, 1817: 177; Lepeletier & Audinet-Serville, 1828: 694; Audinet-Serville, 1834b: 97; Dupont, 1838: 14, pl. 193; White, 1853: 74; Burmeister, 1865: 163; Lameere, 1884a: 93 (distr.); 1885: lxi (distr.); Bruch, 1912: 205 (cat.); Saalas, 1936: 133; Zikán & Zikán, 1944: 24 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 12 (distr.); Vellozo, Nowacki & Vernalha, 1953: 352 (hosts); Baucke, 1955: 63, pl. 5, fig. B; Biezanko & Bosq, 1956: 10 (distr.); Buck, 1959: 596 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 66 (distr.); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 395 (hosts); Marinoni, 1969: 470 (hosts); Viana, 1972a: 329 (distr.); Zajciw, 1972a: 59 (distr.); 1974a: 66 (distr.).

*Martinsellus signatus*; Huedepohl, 1985: 132, figs. 50, 56n; González & Di Iorio, 1997: 173 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 279 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 71 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 43 (distr.); Monné, M. A., 2005: 616 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 22 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 25 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 54 (distr.).

### ***Megaderus* Germar, 1824**

*Megaderus* Dejean, 1821: 106 (cat., *nomen nudum*); Germar, 1824: 501; Latreille *in* Cuvier, 1829: 111; Gray *in* Griffith & Pidgeon, 1832: 102; Audinet-Serville, 1834b: 57; Dupont, 1836: 3; 1838: vii, pl. 221, fig. 1; Voigt *in* Cuvier, 1839: 297; Laporte, 1840: 413; Blanchard *in* Cuvier, 1849: 473; Strauch, 1861: 126; Thomson, 1861: 214; 1864: 206; 1865: 433; Lacordaire, 1869: 216; Chenu, 1870: 310; Bates, 1870: 438; Girard, 1873: 721; LeConte, 1873b: 312; Leng, 1886: 60; Bradley, 1930: 230; Linsley, 1962a: 187; Arnett, 1962: 860, 882; Monné, M. A., 2005: 616 (cat.); Monné, M. L. & Monné, M. A., 2013: 360 (reinstated).

**Type-species** - *Cerambyx stigma* Linnaeus, 1758 (monotypy).

*Neomegaderus* Monné, M. A., 2006: 179; 2012: 59 (unnecessary replacement name).

#### **1. *Megaderus bifasciatus* Dupont, 1838**

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - United States (Texas, southern Arizona), Mexico (Jalisco, Morelos, Mexico, Guanajuato), Honduras.

*Megaderus bifasciatus* Dupont, 1838: 5, pl. 141, fig. 2; LeConte, 1852: 176; 1858a: 40 (distr.); Lacordaire, 1869: 217; LeConte, 1873b: 312; Bates, 1880: 91 (distr.); Riley, 1880: 239 (hosts); LeConte & Horn, 1883: 297; Bates, 1885: 338 (distr.); Leng, 1886: 61, pl. 3, fig. 5; Beutenmuller, 1896: 76 (hosts); Linsley, 1935a: 102 (distr.); Linsley, 1962a: 187; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 34 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 84 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 71 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas,



2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 616 (cat.); Toledo, 2005b: 419 (distr.); Hovore, 2006: 374 (distr.).

*Megaderus corallifer* Newman, 1840a: 195; Guérin-Méneville, 1844a: 217; Haldeman in Stansbury, 1852: 378, pl. 9, fig. 15; White, 1853: 67; Lane, 1970c: 75.

**Type locality** - Mexico. (BMNH).

## 2. *Megaderus stigma* (Linnaeus, 1758)

**Type locality** – America (Surinam). (DeGeer collection). **Distribution** – Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela, Peru, French Guiana, Surinam, Brazil (Mato Grosso, Paraíba, Alagoas, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Beni, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Tucumán, Salta, Chaco, Misiones, Corrientes), Uruguay, Tobago.

*Cerambyx stigma* Linnaeus, 1758: 395; 1767: 635; Degeer, 1775: 119, pl. 14, fig. 13; Panzer in Voet, 1798: 1, pl. 25, fig. 134; Schoenherr, 1817: 362.

*Callidium stigma*; Fabricius, 1775: 189; 1781: 238; 1787: 152; Olivier, 1790: 251; Fabricius, 1793: 323; Olivier, 1795:(70) 7, pl. 2, figs 21 a-b; Fabricius, 1801: 338.

*Megaderus stigma*; Dejean, 1821: 106 (cat.); Germar, 1824: 501; Guérin-Méneville, 1831: pl. 43, figs. 2, 2a; Gray in Griffith & Pidgeon, 1832: pl. 65, fig. 2; Audinet-Serville, 1834b: 58; Dupont, 1836: 3, pl. 141, fig. 1; Laporte, 1840: 413; Guérin-Méneville, 1844a: 217; Erichson in Schomburgk, 1848: 571 (distr.); Blanchard in Cuvier, 1849: pl. 65, fig. 2; White, 1853: 67; Rojas, 1866b: 242; Lacordaire, 1869: 217; Bates, 1870: 438; Chenu, 1870: 310, fig. 260; Girard, 1873: 721; Lameere, 1884a: 93 (distr.); Girard, 1885: pl. 53, figs. 2, 2a; Lameere, 1885: lxi (distr.); Bates, 1885: 333 (distr.); Jacoby, 1887: 490 (distr.); Schulz, 1901: 334 (distr.); Prudhomme, 1906: 35 (distr.); Gounelle, 1911a: 143 (distr.); Bruch, 1912: 208 (cat.); Bodkin, 1919: 268 (distr.); Pickel, 1929: 35, figs. 1-4 (biol.); Schirch, 1929: 97 (biol.); Moreira, 1930: 3, 3 pls (biol.); Rendell, 1930: 104 (biol.); Shannon in Rendell, 1930: 109, 3 figs. (biol.); Saalas, 1936: 115, pl. 12, figs. 165, 166 (morph.); Bondar, 1938a: 908, 2 figs. (biol.); Gunther, 1940: 465 (distr.); Fonseca, J. P., 1940: 373 (biol.); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1941: 17 (distr.); Fisher, 1944b: 9 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 24 (distr.); Zischka, 1948: 6 (distr.); Lima, A. C., 1955: 72, fig. 83 (biol.); Zajciw, 1958a: 23 (distr.); Buck, 1959: 596 (distr.); Duffy, 1960: 111 (biol.); Zajciw, 1965a: 14 (distr.); 1966a: 6 (distr.); 1967c: 8 (distr.); Piza, 1968: 21 (distr.); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 391 (hosts); Monné, M. A. & Zajciw, 1970: 31 (distr.); Arruda & Arruda, 1971: 22 (hosts); Viana, 1972a: 335 (distr.); Zajciw, 1972a: 59 (distr.); Guagliumi, 1973: 387 (biol.); Zajciw, 1974a: 67 (distr.); Carrasco, 1978: 76 (distr.); Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 251 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 84 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 16 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 71 (cat. hosts); Peck, Cook & Hardy, 2002: 17 (distr.); Di Iorio, 2004c: 43 (distr.); Monné, M. A., 2005: 616 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 22 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 70 (distr., hosts); Santos-Silva, 2015b: 400.

*Neomegaderus stigma*; Monné, M. A., 2006: 179 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 27 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 239 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 25 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 32 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 38 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 54 (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 333 (distr.).

*Megaderus latifasciatus* Bates, 1870: 438; 1872: 195 (distr.); 1880: 91, pl. 6, fig. 9; 1885: 333 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 84 (cat.).

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (MNHN).

## *Megapurpuricenus Eya, 2015*

*Megapurpuricenus* Eya, 2015: 398.

**Type-species** - *Purpuricenus magnificus* LeConte, 1875 (original designation).

### 1. *Megapurpuricenus magnificus* (LeConte, 1875)

**Type locality** - United States, Arizona. (MCZN). **Distribution** - United States (Arizona), northern Mexico (Chihuahua, Aguascalientes).

*Purpuricenus magnificus* LeConte, 1875: 173; Lameere, 1883: 44 (cat.).

*Crioprosopus magnificus*; Leng, 1886: 62; Linsley, 1962a: 102; Hovore, 1983: 381 (biol., distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 80 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 356 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 66 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 593 (cat.); Sánchez-Martínez, Moreno-Rico & Siqueiros-Delgado, 2010: 319, 4 figs (biol.).

*Megapurpuricenus magnificus*; Eya, 2015: 398, figs. 148-151.

### *Metaleptus* Bates, 1872

*Metaleptus* Bates, 1872: 192; 1880: 78; Horn, 1885a: 175; Leng, 1886: 60, 82; Casey, 1912: 325; Bradley, 1930: 241; Linsley, 1942: 60; 1962a 121; Arnett, 1962: 863, 881; Monné, M. A., 2005: 617 (cat.); Monné, M. A., 2012: 58.

**Type-species** - *Metaleptus marginellus* Bates, 1872 (Linsley designation, 1962a: 121).

### 1. *Metaleptus angulatus* (Chevrolat, 1834)

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Boca del Monte. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chihuahua, Jalisco, Tamaulipas), Guatemala, Belize, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.

*Purpuricenus ? angulatus* Chevrolat, 1834: (4) 25.

*Metaleptus angulatus*; Bates, 1880: 78; 1885: 224 (distr.); Horn, 1885a: 174; Leng, 1886: 82, pl. 2, fig. 12; Fall, 1901: 146 (distr.); Linsley, 1962a: 122; Chemsak & Linsley, 1974: 182 (syn.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 33 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 84 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 63 (biol., distr.); Maes *et al.*, 1994: 17 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 617 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Noguera *et al.*, 2007: 312 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 32 (distr.); García Morales *et al.*, 2015: 106 (distr.).

*Metaleptus marginellus* Bates, 1872: 193; 1880: pl. 6, fig. 8; Chemsak, 1967c: 77 (lect.).

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH).

*Metaleptus binoculus* Bates, 1872: 193, 234; 1880: 78, pl. 6, fig. 7.

*Metaleptus bimaculatus*; Linsley, 1935a: 98 (error)

**Type locality** - Mexico. (MNHN).

*Metaleptus coccinatus* Bates, 1872: 193; 1880: 79; 1885: 324.

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH).

### 2. *Metaleptus batesi* Horn, 1885

**Type locality** - United States, Arizona (MCZN). **Distribution** - United States (Southern California, Arizona), northern Mexico (Sonora).

*Metaleptus batesi* Horn, 1885a: 174; Leng, 1886: 82; Schaeffer, 1908: 330 (distr.); Craighead, 1923: 80, pl. 1, fig. 8; pl. 10, fig. 1; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 23; Linsley, 1962a: 121, fig. 39; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 84 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 397 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 72 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 617 (cat.).

### 3. *Metaleptus discoideus* Linsley, 1935

**Type locality** - Mexico, Distrito Federal: Bejucos. (CASC). **Distribution** - Mexico (Mexico, Distrito Federal, Jalisco).

*Metaleptus discoideus* Linsley, 1935a: 98; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 84 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 63 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 618 (cat.).

**4. *Metaleptus hondurae* Nonfried, 1894**

**Type locality** - Honduras. (ISNB). **Distribution** - Honduras.

*Metaleptus hondurae* Nonfried, 1894: 138; Damoiseau & Cools, 1987: 13 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 84 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 618 (cat.).

**5. *Metaleptus lecontei* (Casey, 1912)**

**Type locality** - Honduras. (USNM). **Distribution** - Honduras.

*Purpuricenus lecontei* Casey, 1912: 325; Lingafelter *et al.*, 2014: 88, figs. 96m, n (holotype). *Metaleptus lecontei*; Chemsak & Linsley, 1974: 182; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 84 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 618 (cat.).

**6. *Metaleptus pyrrhulus* Bates, 1880**

**Type locality** - Guatemala, Baja Verapaz: San Jerónimo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Morelos, Chiapas), Guatemala.

*Metaleptus pyrrhulus* Bates, 1880: 79; Lameere, 1883: 44 (cat.); Chemsak & Linsley, 1982b: 390; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 84 (cat.); Toledo *et al.*, 2002: 529 (distr.); Noguera *et al.*, 2002: 624 (distr.); Monné, M. A., 2005: 618 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.). *Rhodoleptus pyrrhulus*; Linsley, 1962a: 123.

***Metopocoilus Audinet-Serville, 1832***

*Metopocoilus* Audinet-Serville, 1832: 170; Strauch, 1861: 126; Thomson, 1861: 194; 1864: 256; Chenu, 1870: 308; Lane, 1943: 95 (rev.); Monné, M. A., 2005: 618 (cat.); Monné, M. L., Botero & Quintino, 2010: 63 (syn.); Monné, M. A., 2012: 58.

*Metopocoellus*; Laporte, 1840: 410 (error).

*Metopochilus*; Buquet, 1846: 345 (error).

*Metopocoelus*; Lacordaire, 1869: 244; Bates, 1870: 435 (error).

**Type-species** - *Metopocoilus maculicollis* Audinet-Serville, 1832 (monotypy).

*Coptocephalus* Gray in Griffith & Pidgeon, 1832: 113; Guérin-Méneville, 1844a: 207.

**Type-species** - *Coptocephalus brasiliensis* Gray, 1832 (monotypy).

*Elaterosoma* Tippmann, 1953a: 205; Monné, M. A., 2005: 603 (cat.).

**Type-species** - *Elaterosoma longissimum* Tippmann, 1953 (original designation).

**1. *Metopocoilus corumbaensis* Lane, 1956**

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso do Sul: Corumbá. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará, Tocantins, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Paraíba, Ceará, Bahia, Minas Gerais).

*Metopocoilus corumbaensis* Lane, 1956: 8; Monné, M. A., 2005: 618 (cat.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 365 (distr.).

*Metococoilus rojasi*; Lane, 1943: 102, pl. 8, fig. 4 (not Sallé, 1853); Tippmann, 1953a: 208, pl. 16, fig. 19; Zajciw, 1966a: 3 (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.); Zajciw, 1968e: 119 (distr.).

**2. *Metopocoilus giganteus* Nonfried, 1894**

**Type locality** - Brazil, Amazonas. (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

*Metopocoelus giganteus* Nonfried, 1894: 137.

*Metopocoilus giganteus*; Aurivillius, 1912: 44 (cat.); Lane, 1943: 105; Monné, M. A., 2005: 619 (cat.).

**3. *Metopocoilus longissimum* (Tippmann, 1953)**

**Type locality** - Venezuela, Upper Orinoco. (USNM). **Distribution** - Venezuela.

*Elaterosoma longissimum* Tippmann, 1953a: 206, pl. 13, fig. 15; Monné, M. A., 2005: 603 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 92, figs. 101o, p (holotype).  
*Metopocoilus longissimum*; Monné, M. L., Botero & Quintino, 2010: 63.

#### 4. *Metopocoilus maculicollis* Audinet-Serville, 1832

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Rio de Janeiro, São Paulo, Rio Grande do Sul).

*Metopocoilus maculicollis* Audinet-Serville, 1832: 171; Thomson, 1864: 256; Chenu, 1870: 308; Lane, 1943: 99, fig. 3; Tippmann, 1953a: 208, pl. 15, fig. 16; Buck, 1959: 582 (distr.); Monné, M. A., 2005: 619 (cat.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 365 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 294 (distr.).

*Metopocoellus maculicollis*; Laporte, 1840: 410.

*Metopochilus maculicollis*; Buquet, 1846: 345.

*Metopocoelus maculicollis*; Lacordaire, 1869: 244.

*Coptocephalus brasiliensis* Gray in Griffith & Pidgeon, 1832: 113, pl. 65, fig. 2; pl. 73, fig. 1; Guérin- Méneville, 1844: 207; White, 1853: 55; Sallé, 1853: 649.

**Type locality** - Brazil. (Depository unknown).

#### 5. *Metopocoilus picticornis* Melzer, 1923

**Type locality** - Brazil, São Paulo: São Paulo (Serra da Cantareira). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Metopocoilus picticornis* Melzer, 1923a: 3; 1927a: 143, pl. 1, fig. 3; Lane, 1943: 97, figs. 1, 2; Zikán & Zikán, 1944: 6 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 37 (type); Monné, M. A., 2005: 619 (cat.); Monné, M. L., *et al.*, 2010: 244 (distr.).

#### 6. *Metopocoilus quadrispinosus* (Buquet, 1860)

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina.

*Coptocephalus quadrispinosus* Buquet, 1860: 619.

*Metopocoelus quadrispinosus*; Gemminger & Harold, 1872: 2798 (cat.); Bruch, 1912: 187 (cat.); Bondar, 1915: 10, 1 fig. (biol.).

*Metopocoilus quadrispinosus*; Thomson, 1878a: 17 (type); Lima, A. C., 1923: 186 (hosts); 1936: 300 (hosts); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 51 (distr.); Lane, 1943: 103, fig. 5; Tippmann, 1953a: 208, pl. 13, fig. 18; pl. 14, fig. 17; Monte, 1954: 186 (hosts); Lima, A. C., 1955: 100 (hosts); Buck, 1959: 582 (distr.); Duffy, 1960: 94, fig. 51 (larva, pupa); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 391 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 72 (cat., hosts); Monné, M. A., 2005: 619 (cat.); Quintino, Botero & Monné, M.L., 2010: 365 (distr.).

*Metopocoilus quadrispinosus* var. *basimaculatus* Tippmann, 1953: 208; Lingafelter *et al.*, 2014: 308, figs. 141s, t (holotype, available).

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM).

#### 7. *Metopocoilus rojasi* Sallé, 1853

**Type locality** - Venezuela, Guarenas. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.

*Metopocoelus rojasi* Sallé, 1853: 650, pl. 20, fig. 3; Strauch, 1861: 126; Rojas, 1866b: 243; Bates, 1870: 436; Heyne & Taschenberg, 1907: 238, pl. 36, fig. 5.

*Metopocoilus rojasi*; Aurivillius, 1912: 44 (cat.); Monné, M. A., 2005: 619 (cat.).

#### *Micropelta* Zajciw, 1961

*Micropelta* Zajciw, 1961b: 399; Monné, M. A., 2005: 619 (cat.); Monné, M. A., 2012: 59.

**Type-species** - *Micropelta rugosicollis* Zajciw, 1961 (original designation).

**1. *Micropelta rugosicollis* Zajciw, 1961**

**Type locality** - Peru, Junín: Satipo. (MNRJ). **Distribution** - Peru, Brazil (Rondônia, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

*Micropelta rugosicollis* Zajciw, 1961b: 400, figs. 1, 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 18 (holotype); Monné, M. L., 2004b: 312, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 619 (cat.); Martins & Galileo, 2008d: 7 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 23 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 70 (distr.).

***Molitones* Gounelle, 1913**

*Molitones* Gounelle, 1913c: 422; Monné, M. A., 2005: 620 (cat.); Monné, M. A., 2012: 59.

**Type-species** - *Molitones flavipennis* Gounelle, 1913 (original designation).

**1. *Molitones flavipennis* Gounelle, 1913**

**Type locality** - Colombia, La Garita. (ZMHU). **Distribution** - Colombia.

*Molitones flavipennis* Gounelle, 1913c: 423, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 620 (cat.).

***Monneellus* Huedepohl, 1985**

*Monneellus* Huedepohl, 1985: 136; Monné, M. A., 2005: 620 (cat.); Monné, M. A., 2012: 59.

**Type-species** - *Trachyderes rhodopus* Bates, 1870 (monotypy).

**1. *Monneellus rhodopus* (Bates, 1870)**

**Type locality** - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Venezuela, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Santa Cruz).

*Trachyderes rhodopus* Bates, 1870: 431.

*Monneellus rhodopus*; Huedepohl, 1985: 136, figs. 53, 57a (syn.); Monné, M. A., 2005: 620 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 22 (distr.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 365 (distr.); Giuglaris, 2010: 50 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 38 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 23 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 70 (distr.).

*Monneellus rhodopus*; Touroult *et al.*, 2010: 30.

*Dendrobias vagus* Melzer, 1927b: 571; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 33 (type).

**Type locality** - Brazil, Pará: Santarém. (MZSP).

***Muscidora* Thomson, 1864**

*Muscidora* Thomson, 1864: 202; Lacordaire, 1869: 186; Bates, 1885: 329; Monné, M. A., 2005: 620 (cat.); Monné, M. A., 2012: 59.

**Type-species** - *Muscidora tricolor* Thomson, 1864 (original designation).

**1. *Muscidora tricolor* Thomson, 1864**

**Type locality** - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Morelos, Sonora, Oaxaca, Puebla, Mexico), Costa Rica.

*Muscidora tricolor* Thomson, 1864: 202; Lacordaire, 1869: 187; Bates, 1880: 85; Linsley, 1935a: 102 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 84 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 63 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Noguera *et al.*, 2002: 624 (distr.); Monné, M. A., 2005: 620 (cat.); Noguera *et al.*, 2007: 312 (distr.); Noguera *et al.*, 2009: 88 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 32 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 180; Noguera *et al.*, 2012: 621 (distr.).

***Neochrysoprasia* Franz, 1969**

*Neochrysoprasia* Franz, 1969: 1; Monné, M. A., 2005: 620 (cat.); Monné, M. A., 2012: 59.

**Type-species** - *Neochrysoprasia zajciwi* Franz, 1969 (original designation).

**1. *Neochrysopteryx zajciwi* Franz, 1969**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: San José de Chiquitos. (ZSMC). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, São Paulo), Paraguay.

*Neochrysopteryx zajciwi* Franz, 1969: 1, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 620 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 22 (distr.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 365 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 8 (distr.).

***Neocrossidius* Chemsak, 1959**

*Neocrossidius* Chemsak, 1959c: 131; Monné, M. A., 2005: 620 (cat.); Monné, M. A., 2012: 59.

**Type-species** - *Crossidius trivittatus* Bates, 1880 (original designation).

**1. *Neocrossidius trivittatus* (Bates, 1880)**

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chihuahua, Coahuila, Durango, Michoacán, Distrito Federal, Morelos)

*Crossidius trivittatus* Bates, 1880: 82; Lameere, 1883: 45 (cat.); Bates, 1885: 327.

*Neocrossidius trivittatus*; Chemsak, 1959c: 132; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 84 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 620 (cat.).

***Neogalissus* Monné & Martins, 1981**

*Neogalissus* Monné, M. A. & Martins, 1981: 187; Monné, M. A., 2005: 621 (cat.); Monné, M. A., 2012: 59.

**Type-species** - *Neogalissus pelidnos* Monné & Martins, 1981 (original designation).

**1. *Neogalissus pelidnos* Monné & Martins, 1981**

**Type locality** - Surinam, Nassau Mountains. (RMNH). **Distribution** - Surinam, Brazil (Amapá, Pará).

*Neogalissus pelidnos* Monné, M. A. & Martins, 1981: 188, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 621 (cat.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 365 (distr.).

***Neotaphos* Fisher, 1936**

*Neotaphos* Fisher, 1936b: 324; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 201; Monné, M. A., 2005: 621 (cat.); Monné, M. L., Botero & Quintino, 2010: 63 (syn.); Monné, M. A., 2012: 59.

**Type-species** - *Neotaphos rachelis* Fisher, 1936 (original designation).

*Uragus* Guérin-Méneville, 1844: 230; Thomson, 1864: 256; Lacordaire, 1869: 245; Viana, 1973: 40. (not *Uragus* Keyserling & Blasius, Aves).

**Type-species** - *Uragus hamaticollis* Guérin-Méneville, 1844 (monotypy).

*Vianauragus* Monné, M. A., 2006: 179.

**1. *Neotaphos hamaticollis* (Guérin-Méneville, 1844)**

**Type locality** - Patagonia. (MNHN). **Distribution** - Argentina.

*Uragus hamaticollis* Guérin-Méneville, 1844: 231; White, 1853: 124; Thomson, 1864: 256; Lacordaire, 1869: 246; Thomson, 1878: 16 (type); Bruch, 1912: 187 (cat.); Viana, 1973: 42, fig. a.

*Vianauragushamaticollis*; Monné, M. A., 2006: 179 (cat.).

*Neotaphos hamaticollis*; Monné, M. L., Botero & Quintino, 2010: 64, figs. 1, 2.

**2. *Neotaphos rachelis* Fisher, 1936**

**Type locality** - Chile, Copiapó: Valle de Elqui (USNM). **Distribution** - Chile.

*Neotaphos rachelis* Fisher, 1936b: 325, fig. 38; Peña, 1974b: 306; Barriga, 1990: 58 (paras.); Fichet & Barriga, 1993: 5 (biol., distr., hosts); Barriga *et al.*, 1993: 72, 76 (hosts); Monné, M.

A., 2001b: 72 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 621 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 308, figs. 142e, f (holotype).

### ***Neotaranomis* Chemsak & Linsley, 1982**

*Neotaranomis* Chemsak & Linsley, 1982c: 71; Monné, M. A., 2005: 621 (cat.); Monné, M. A., 2012: 59.

**Type-species** - *Neotaranomis sinaloae* Chemsak & Linsley, 1982 (original designation).

#### **1. *Neotaranomis atropurpurea* Chemsak & Noguera, 2001**

**Type locality** - Honduras, La Paz. (EMEC). **Distribution** - Honduras.

*Neotaranomis atropurpurea* Chemsak & Noguera, 2001: 51, fig. 2; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 621 (cat.).

#### **2. *Neotaranomis australis* Chemsak & Linsley, 1982**

**Type locality** - Mexico, Oaxaca: 23 mi S Matías Romero. (CASC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Sinaloa, Chiapas).

*Neotaranomis australis* Chemsak & Linsley, 1982c: 74; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 84 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 621 (cat.).

#### **3. *Neotaranomis sinaloae* Chemsak & Linsley, 1982**

**Type locality** - Mexico, Sinaloa: 5 mi N Mazatlán. (CASC). **Distribution** - Mexico (Nayarit, Sinaloa, Chiapas, Jalisco).

*Neotaranomis sinaloae* Chemsak & Linsley, 1982c: 72, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 84 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 63 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 621 (cat.).

### ***Noguerana* Chemsak & Linsley, 1988**

*Noguerana* Chemsak & Linsley, 1988: 129; Monné, M. A., 2005: 621 (cat.); Monné, M. A., 2012: 59.

**Type-species** - *Noguerana aliciae* Chemsak & Linsley, 1988 (original designation).

#### **1. *Noguerana aliciae* Chemsak & Linsley, 1988**

**Type locality** - Mexico, Jalisco: Estación de Biología Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco).

*Noguerana aliciae* Chemsak & Linsley, 1988: 130, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 84 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 63 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 621 (cat.).

#### **2. *Noguerana rodriguezae* Noguera, 2005**

**Type locality** - Mexico, Morelos: 2.5 km O Ajuchitlán, 950 m . (UNAM). **Distribution** - Mexico (Morelos).

*Noguerana rodriguezae* Noguera, 2005: 69, fig. 5; Monné, M. A., 2006: 179 (cat.).

### ***Nothoprodontia* Monné & Monné, 2004**

*Nothoprodontia* Monné, M. A. & Monné, M. L., 2004: 239; Monné, M. A., 2005: 622 (cat.); Monné, 2012: 59.

**Type-species** - *Nothoprodontia boliviana* Monné & Monné, 2004 (original designation).

#### **1. *Nothoprodontia boliviana* Monné & Monné, 2004**

**Type locality** - Bolivia, Cochabamba: Provincia Chaparé. (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba), French Guiana.

*Nothoprodontia boliviana* Monné, M. A. & Monné, M. L., 2004: 241, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 622 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 22 (distr.); Touroult, Dalens & Tavakilian, 2012: 79, figs. 17, 18.

### ***Oxymerus* Dupont, 1834**

*Oxymerus* Dupont *in* Audinet-Serville, 1834b: 50; Dupont, 1838: xii, pl. 224, fig. 13; Strauch, 1861: 127; Thomson, 1861: 207; 1864: 210; 1865: 436; Lacordaire, 1869: 204; Bates, 1870: 434; Chenu, 1870: 311; Huedepohl, 1979: 9 (rev.); 1985: 142; Monné, M. A., 2005: 622 (cat.); Monné, M. A., 2012: 59.

*Trachyderes* (*Oxymerus*); Laporte, 1840: 418.

**Type-species** - *Trachyderes basalis* Dalman, 1823 (subsequent designation, Thomson, 1864: 210).

#### **1a. *Oxymerus aculeatus aculeatus* Dupont, 1838**

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Piauí, Alagoas, Sergipe, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).

*Oxymerus aculeatus* Dupont, 1838: 38, pl. 209, fig. 2; White, 1853: 76; Lima, A. C., 1936: 301 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 24 (distr.); Lima, A. C., 1955: 114 (hosts); Duffy, 1960: 108 (hosts); Amante & Almeida, 1962: 98 (hosts); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 392 (hosts); Huedepohl, 1979: 20, fig. 3; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Canettieri & Garcia, 2000: 47; Maia *et al.*, 2003: 410 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 54 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 134 (distr.); Santos *et al.*, 2014: 525 (biol.).

*Oxymerus aculeatus aculeatus*; Huedepohl, 1979: 26, figs. 1-3, 5 (syn.); Monné, M. A., 2001b: 73 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 622 (cat.); Paz *et al.*, 2008: 352 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 25 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 365 (distr.).

*Oxymerus confusus* Dupont, 1838: 39, pl. 210, fig. 1; White, 1853: 76; Monte, 1933: 6, 1 fig; Lima, A. C., 1936: 301 (hosts); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 52 (distr.); Lima, A. C., 1955: 114 (hosts); Duffy, 1960: 108 (hosts); Silva, A. Gomes, 1967: 35 (distr.); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 392 (hosts); Zajciw, 1968a: 128 (distr.); 1972a: 59 (distr.); 1974a: 67 (distr.).

**Type locality** - Brazil. (MNHN).

*Oxymerus nigricornis* Dupont, 1838: 40, pl. 210, fig. 2; White, 1853: 76; Buck, 1959: 596 (distr.); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 392 (hosts).

**Type locality** - Brazil. (MNHN).

*Oxymerus klugii* Dupont, 1838: 44, pl. 212, fig. 2; White, 1853: 76.

**Type locality** - Brazil, Pará. (MNHN).

#### **1b. *Oxymerus aculeatus lebasii* Dupont, 1838**

**Type locality** - Colombia. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela, French Guiana, Surinam, Guyana, Aruba, Curaçao, St. Vincent, Guadeloupe, Cuba.

*Oxymerus lebasii* Dupont, 1838: 47, pl. 214, fig. 1; Erichson, *in* Schomburgk, 1848: 571 (distr.); White, 1853: 77; Pascoe, 1866a: 294; Rojas, 1866b: 241; Kirsch, 1875: 287 (distr.); Aurivillius, 1900: 412; Saalas, 1936: 114; Martorell & Salas, 1939: 243 (distr.); Guagliumi, 1955: 100 (hosts); Gilmour, 1968: 118, pl. 10, fig. 4; Villiers, 1980c: 305, fig. 71.

*Oxymerus aculeatus lebasii*; Huedepohl, 1979: 23, 25, pl. 1, fig. 3; 1985: 143; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 84 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 19 (distr.); Touroult, 2004: 130 (hosts); Monné, M. A., 2005: 622 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 132, fig. 64; Fonseca, E., Devesa & Barro, 2008: 510, 6 figs. (distr.); Swift *et al.*, 2010: 32 (distr.); Peck, 2010: 52 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 190 (hosts); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 95 (distr.).



**1c. *Oxymerus aculeatus meridionalis* Huedepohl, 1979**

**Type locality** - Argentina, Santiago del Estero: Bords du Rio Salado (Environs d'Icaño). (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Tucumán, Santiago del Estero, Santa Fé, Formosa, Chaco, Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay.

*Oxymerus aculeatus meridionalis* Huedepohl, 1979: 23, 27, pl. 1, figs. 1,3; Damoiseau & Cools, 1987: 5 (paratype); Di Iorio, 1994b: 18, 19 (hosts); 1994a: 653 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 169, 172 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 281 (hosts); Cabrera & Fernández, 2000: 35 (paratypes); Monné, M. A., 2001b: 73 (cat. hosts); Bachmann & Di Iorio, 2002: 72 (types); Di Iorio, 2004c: 44 (distr.); Monné, M. A., 2005: 622 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 22 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 8 (distr.).

**2. *Oxymerus basalis* (Dalman, 1823)**

**Type locality** - Brazil. (NHRS). **Distribution** - Martinique, Venezuela, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Maranhão, Goiás, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Peru, Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay.

*Trachyderes basalis* Dalman, 1823: 65.

*Oxymerus basalis*; Dupont, *in* Audinet-Serville, 1834: 51; Dupont, 1838: 35, pl. 208, fig. 1; White, 1853: 75; Thomson, 1864: 210; Bates, 1870: 435; Chenu, 1870: 311; Gounelle, 1911a: 138 (distr.); Buck, 1959: 596(distr.); Zajciw, 1974a: 66 (distr.); Huedepohl, 1979: 37, figs. 1, 2, 4, 7, pl. 2, fig. 1 (syn.); Villiers, 1980c: 306; Huedepohl, 1985: 142; Di Iorio, 2004c: 44 (distr.); Monné, M. A., 2005: 623 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 22 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 239 (distr.); Zanuncio *et al.*, 2009: 179 (hosts); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 365 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 23 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 191 (hosts); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 334 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 8 (distr.); Santos *et al.*, 2014: 525 (biol.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 70 (distr.).

*Trachyderes (Oxymerus) basalis*; Laporte, 1840: 419.

*Oxymerus deletus* Dupont, 1838: 48, pl. 215, fig. 12; White, 1853: 77.

**Type locality** - Brazil. (BMNH).

**3a. *Oxymerus bruchi bruchi* Gounelle, 1913**

**Type locality** - Argentina, Chaco: Rio Tapenago. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Tucumán, Santiago del Estero, Misiones, Chaco).

*Oxymerus bruchi* Gounelle, 1913a: 229, 1 fig; Prosen, 1947b: 329 (distr.); Viana & Williner, 1973: 11 (distr.); Huedepohl, 1979: 54, figs. 1, 12, pl. 2, fig. 3; Menezes *et al.*, 2012: 54 (distr).

*Oxymerus bruchi bruchi*; Monné, M. A., 2005: 623 (cat.).

**3b. *Oxymerus bruchi seabrai* Huedepohl, 1985**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Aragarças. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Goiás).

*Oxymerus bruchi seabrai* Huedepohl, 1985: 142; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 23 (holotype); Monné, M. A., 2005: 623 (cat.).

**4. *Oxymerus chevrolatii* Dupont, 1838**

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Santiago del Estero, Córdoba, Misiones, Formosa, Chaco, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay.

*Oxymerus chevrolatii* Dupont, 1838: 36, pl. 208, fig. 2; White, 1853: 75.

*Oxymerus chevrolatii*; Baucke, 1955: 65, pl. 6, fig. B; Buck, 1959: 596; Monné, M. A. & Martins, 1973a: 77 (syn.); Huedepohl, 1979: 41, figs. 2, 8, pl. 2, figs. 1, 2; Di Iorio, 1994b: 20 (hosts);

Monné, M. A., 2001b: 73 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 44 (distr.); Monné, M. A., 2005: 623 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 22 (distr.).

*Oxymerus obliquatus* Burmeister, 1865: 163; Lameere, 1885: lxi (distr.); Frenzel, 1891: 332 (distr.); Tremoleras, 1910: 29 (distr.); Bruch, 1912: 206 (cat.); Gounelle, 1913a: 231 (syn.); Bosq, 1943a: 31 (distr., hosts); Rosillo, 1944: 26 (distr., hosts); Prosen, 1947b: 329 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 22 (distr.); Buck, 1959: 596 (distr.); Hayward, 1960: 8 (hosts); Duffy, 1960: 108 (biol.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 69 (distr.); Zajciw, 1967e: 14 (distr.); Viana, 1972a: 332 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 74 (types).

**Syntype localities** - Uruguay. Argentina, Entre Ríos (MACN).

*Oxymerus saundersii* Waterhouse, 1886: 500; Bruch, 1912: 207 (cat.).

*Oxymerus obliquatus* var. *saundersi*; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 70.

**Type locality** - Argentina, Corrientes. (BMNH).

### 5. *Oxymerus lineatus* Dupont, 1838

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Venezuela, French Guiana, Guyana, Surinam, Brazil (Roraima, Amazonas, Pará, Maranhão, Alagoas, Piauí, Paraíba, Sergipe, Rio Grande do Norte, Pernambuco, Ceará, Bahia, São Paulo).

*Oxymerus lineatus* Dupont, 1838: 41, pl. 211, fig. 1; White, 1853: 76; Tavakilian, 1997: 130 (*status nov.*, syn.); Monné, M. A., 2001b: 73 (cat.); Monné, M. A., 2005: 623 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009: 239 (distr.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 365 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 38 (distr.); Lemes *et al.*, 2015: 61 (hosts).

*Oxymerus lineatus* var. *aculeatus*; Gounelle, 1911a: 138 (distr.).

*Oxymerus aculeatus lineatus*; Huedepohl, 1979: 23, 26, pl. 1, fig. 1 (syn.).

*Oxymerus approximatus* Dupont, 1838: 44, pl. 212, fig. 2; White, 1853: 76; Carvalho, M. B. & Freitas, 1960: 111 (distr.); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 392 (hosts).

**Type locality** - Cayenne. (MNHN).

*Oxymerus elongatus* Dupont, 1838: 45, pl. 213, fig. 1; White, 1853: 76.

**Type locality** - Cayenne. (MNHN).

*Oxymerus distinguendus* Dupont, 1838: 48, pl. 214, fig. 2; White, 1853: 77.

**Type locality** - Demerary. (MNHN).

### 6a. *Oxymerus luteus luteus* (Voet, 1778)

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (Neotype). (Huedepohl). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Santa Fé, Misiones, Chaco).

*Cerambyx luteus* Voet, 1778: 17, pl. 16, fig. 68 (*nomen nudum*).

*Oxymerus luteus*; Gahan, 1895: 119; Leng & Mutchler, 1914: 448 (distr.); Bodkin, 1919: 268 (distr.); Blanchard, 1939: 106 (hosts); Hayward, 1941: 92 (biol.); Bosq, 1943a: 31 (distr., hosts); Rosillo, 1944: 26 (distr.); Prosen, 1947b: 329 (distr.); Molinari, 1948: 178 (hosts); Bosq & Ruffinelli, 1951: 22 (distr.); Ruffinelli & Carbonell, 1953: 60 (hosts); Biezanko & Bosq, 1956: 9 (distr., hosts); Buck, 1959: 596 (distr.); Duffy, 1960: 108 (biol.); Hayward, 1960: 8 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 69 (distr.); Gilmour, 1963: 97 (distr.); Zajciw, 1967c: 8 (distr.); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 392 (hosts); Viana, 1972a: 332 (distr.); Huedepohl, 1979: 29 (neotype); Iturre, Darchuck & Diodato, 1995: 60 (hosts); Menezes *et al.*, 2012: 54 (distr.).

*Oxymerus luteus luteus*; Huedepohl, 1979: 29, 35, figs. 1-6, pl. 1, fig. 4; Marinoni, 1979: 211 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 74 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 44 (distr.); Monné, M. A., 2005: 624 (cat.); Nascimento & Bravo, 2014: 134 (distr.).

*Cerambyx 4-oculatus* Schaller, 1783: 289, pl. 1, fig. 2.

*Trachyderes quadri-oculatus*; Dalman *in* Schoenherr, 1817: 366.

**Type locality** - not stated. (Depository unknown).

*Cerambyx porcatus* Weber, 1801: 88.

**Type locality** - America (ZMUC).

*Trachyderes flavescens* Thunberg, 1822: 304, pl. 10, fig. 1.

*Oxymerus flavescens*; Aurivillius, 1912: 482 (cat.).

**Type locality** - Brazil. (UZIU).

*Cerambyx (Trachyderes) rivulosus* Germar, 1824: 512.

*Oxymerus rivulosus*; Dupont in Audinet-Serville, 1834: 51; Dupont, 1838: 42, pl. 211, fig. 2; White, 1853: 76; Burmeister, 1865: 164; Bates, 1870: 435 (syn.); Lameere, 1884a: 93 (distr.); 1884c: 103 (distr.); 1893: 275 (distr.); Schulz, 1901: 334; Tremoleras, 1910: 29 (distr.); Bruch, 1912: 207 (cat.); Bosq, 1934: 338 (distr., hosts); Zikán & Zikán, 1944: 24 (distr.).

**Type locality** - Brazil. (Depository unknown).

#### 6b. *Oxymerus luteus abdominalis* Dupont, 1838

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Paraguay, Argentina, Uruguay.

*Oxymerus abdominalis* Dupont, 1838: 37, pl. 209, fig. 1; White, 1853: 75.

*Oxymerus luteus abdominalis*; Huedepohl, 1979: 33, 35, fig. 1, pl. 1, fig. 5; Di Iorio, 2004c: 44 (distr.); Monné, M. A., 2005: 624 (cat.).

*Oxymerus lateriscriptus* Burmeister, 1865: 164; Tremoleras, 1910: 29 (distr.); Bruch, 1912: 206 (cat.); Bosq, 1945: 50 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 22 (distr.); Buck, 1959: 596 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 69 (distr.); Monné, M. A. & Zajciw, 1970: 32 (distr.); Zajciw, 1974a: 67 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 71 (types).

**Type locality** - Argentina, Santa Fé: Rosário. (MACN).

#### 6c. *Oxymerus luteus australis* Huedepohl, 1979

**Type locality** - Argentina, Buenos Aires: Olivos. (ZSMC). **Distribution** - Argentina (Córdoba, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay.

*Oxymerus luteus australis* Huedepohl, 1979: 34, 36, fig. 1, pl. 1, fig. 5; Damoiseau & Cools, 1987: 15 (paratype); Di Iorio & Zelich, 1997: 281 (hosts); Cabrera & Fernández, 2000: 34 (paratypes); Monné, M. A., 2001b: 74 (cat. hosts); Bachmann & Di Iorio, 2002: 60 (paratype); Monné, M. A., 2005: 625 (cat.); Di Iorio & Farina, 2009: 88 (hosts); Machado *et al.*, 2012: 191 (hosts).

#### 6d. *Oxymerus luteus nigriventris* Dupont, 1838

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - French Guiana (?), Brazil (São Paulo).

*Oxymerus nigriventris* Dupont, 1838: 43, pl. 212, fig. 1; White, 1853: 76.

*Oxymerus luteus nigriventris*; Huedepohl, 1979: 32, 35, pl. 1, fig. 5, pl. 2, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 625 (cat.).

#### 6e. *Oxymerus luteus occidentalis* Huedepohl, 1979

**Type locality** - Bolivia, Región Chaparé. (ZSMC). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz).

*Oxymerus luteus occidentalis* Huedepohl, 1979: 34, 36, fig. 1, pl. 1; Damoiseau & Cools, 1987: 15 (paratype); Monné, M. A., 2005: 625 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 22 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 23 (distr.); Wappes *et al.*, 2013: 8 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 70 (distr.).

#### 7. *Oxymerus pallidus* Dupont, 1838

**Type locality** - Argentina, Córdoba. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Paraíba, Minas Gerais, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Santiago del Estero, La Rioja, Córdoba, Chaco, Entre Ríos).

*Oxymerus pallidus* Dupont, 1838: 49, pl. 215, fig. 1; White, 1853: 77; Gounelle, 1911a: 138, 2 figs.; 1913a: 227; Bosq, 1943a: 31 (distr., hosts); Osse, 1958: 31; 1959: 60 (hosts); Buck, 1959: 596 (distr.); Hayward, 1960: 9 (hosts); Duffy, 1960: 108 (hosts); Zajciw, 1965a: 14 (distr.); Monné, M. A. & Zajciw, 1972: 50 (distr.); Huedepohl, 1979: 47, figs. 1, 2, 10, pl. 2, fig. 3; 1985: 142;

Di Iorio, 1997a: 153 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 74 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 44 (distr.); 2006b: 167 (distr., hosts); Monné, M. A., 2005: 625 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 191 (hosts).

*Oxymerus rivulosus* var. *pallidus*; Gemminger & Harold, 1872: 2980 (cat.).

*Oxymerus luteus* ab. *pallidus*; Aurivillius, 1912: 482 (cat.); Prosen, 1947a: 329 (distr.).

### 8. *Oxymerus punctatus* Gounelle, 1911

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Minas Gerais).

*Oxymerus punctatus* Gounelle, 1911a: 138, 4 figs.; Huedepohl, 1979: 57, figs. 1, 13, pl. 2, fig. 5; Monné, M. A., 2005: 625 (cat.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 365 (distr.).

### 9. *Oxymerus vianai* Huedepohl, 1979

**Type locality** - Argentina, Córdoba: Calamuchita (El Sauce). (MACN). **Distribution** - Argentina (Córdoba).

*Oxymerus vianai* Huedepohl, 1979: 51, figs. 1, 11, pl. 2, fig. 4; Damoiseau & Cools, 1987: 23 (paratype); Cabrera & Fernández, 2000: 36 (syntype); Bachmann & Di Iorio, 2002: 84 (types); Monné, M. A., 2005: 625 (cat.).

### 10. *Oxymerus virgatus* Gounelle, 1913

**Type locality** - Argentina, Santiago del Estero: Rio Salado. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (widely distributed), Uruguay.

*Oxymerus virgatus* Gounelle, 1913a: 228, 1 fig.; Prosen, 1947b: 329 (distr.); Monné, M. A. & Zajciw, 1970: 31 (distr.); Huedepohl, 1979: 45, fig. 9, pl. 2, fig. 3; Di Iorio, 1994b: 20 (hosts); 1994a: 652 (hosts); 1997a: 152, 153 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 169 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 75 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 44 (distr.); 2006b: 167 (distr., hosts); Monné, M. A., 2005: 625 (cat.); Machado *et al.*, 2012: 191 (hosts).

### *Ozodera* Dupont, 1840

*Ozodera* Dupont, 1840a: 10; Guérin-Méneville, 1844a: 218; Thomson, 1861: 208; 1864: 208; 1865: 435; Lacordaire, 1869: 206; Huedepohl, 1985: 21 (rev.); Monné, M. A., 2005: 626 (cat.); Monné, M. A., 2012: 59.

**Type-species** - *Ozodera xanthospilos* Dupont, 1840 (monotypy).

#### 1. *Ozodera callidioides* Dupont, 1840

**Type locality** - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia.

*Ozodera callidioides* Dupont, 1840b: 42; White, 1853: 78; Lacordaire, 1869: 207; Thomson, 1878a: 17 (type); Aurivillius, 1891: 102, fig. 3; Bruch, 1940: pl. 1, fig. 3; Huedepohl, 1985: 21 (syn.); Galileo & Martins, 2003b: 35 (distr.); Monné, M. A., 2005: 626 (cat.).

*Ozodera xanthospilos* Dupont, 1840a: 10, pl. 37; White, 1853: 77; Thomson, 1864: 207; Kirsch, 1889: 50 (distr.).

**Type locality** - Colombia. (MNHN).

*Ozodera bipartita* Buquet, 1840a: 111; Guérin-Méneville, 1840a: 142 (syn.); White, 1853: 77; Lacordaire, 1869: 207; Thomson, 1878a: 17 (type).

**Type locality** - Colombia, Bogotá. (MNHN).

### *Palaeotrachyderes* Tippmann, 1960

*Palaeotrachyderes* Tippmann, 1960: 147; Monné, M. A., 2005: 626 (cat.); Monné, M. A., 2012: 59.

**Type-species** - *Palaeotrachyderes laticornis* Tippmann, 1960 (original designation).

#### 1. *Palaeotrachyderes laticornis* Tippmann, 1960

**Type locality** - Panama, Chiriquí. (USNM). **Distribution** - Panama.

*Palaeotrachyderes laticornis* Tippmann, 1960: 148, pl. 8, fig. 20e; Monné, M. A., 2005: 626 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 87, figs. 95k, l (holotype).

### ***Parabatyle* Casey, 1912**

*Parabatyle* Casey, 1912: 326; Chemsak & Linsley, 1974: 182; Monné, M. A., 2005: 626 (cat.); Monné, M. A., 2012: 60.

**Type-species** - *Entomosterna sanguiniventris* Chevrolat, 1862 (original designation).

#### **1. *Parabatyle sanguiniventris* (Chevrolat, 1862)**

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz)

*Entomosterna sanguiniventris* Chevrolat, 1862d: 754; Bates, 1880: 85 (distr.); 1885: 330.

*Parabatyle sanguiniventris*; Casey, 1912: 326; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 84 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 626 (cat.).

### ***Paraethecerus* Bruch, 1926**

*Paraethecerus* Bruch, 1926: 342; Monné, M. A., 2005: 627 (cat.); Monné, M. A., 2012: 60.

**Type-species** - *Paraethecerus sexmaculatus* Bruch, 1926 (original designation).

#### **1. *Paraethecerus sexmaculatus* Bruch, 1926**

**Type locality** - Argentina, Catamarca: Famabalasto. (MACN). **Distribution** - Argentina (Catamarca).

*Paraethecerus sexmaculatus* Bruch, 1926: 343, pl. 2, fig. 1; Bachmann & Di Iorio, 2002: 80 (types); Monné, M. A., 2005: 627 (cat.).

### ***Paragortonia* Chemsak & Noguera, 2001**

*Paragortonia* Chemsak & Noguera, 2001: 52; Monné, M. A., 2005: 627 (cat.); Monné, M. A., 2012: 60.

**Type-species** - *Paragortonia leptiforma* Chemsak & Noguera, 2001 (original designation).

#### **1. *Paragortonia discoidea* (Linsley, 1935)**

**Type locality** - Mexico, Distrito Federal: Bejucos. (CASC). **Distribution** - Mexico (Mexico, Jalisco).

*Metaleptus discoideus* Linsley, 1935a: 98; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 84 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 63 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.).

*Paragortonia discoidea*; Chemsak & Noguera, 2001: 52, fig. 6; Monné, M. A., 2005: 627 (cat.).

#### **2. *Paragortonia leptiforma* Chemsak & Noguera, 2001**

**Type locality** - Mexico, Oaxaca: Tehuantepec. (OZUC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).

*Paragortonia leptiforma* Chemsak & Noguera, 2001: 52, fig. 5; Monné, M. A., 2005: 627 (cat.).

### ***Parathetesis* Linsley, 1961**

*Parathetesis* Linsley, 1961c: 7; Chemsak & Linsley, 1974: 182; Monné, M. A., 2005: 627 (cat.); Monné, M. A., 2012: 60.

**Type-species** - *Athetesis convergens* Bates, 1892 (original designation).

#### **1. *Parathetesis convergens* (Bates, 1892)**

**Type locality** - Mexico, Guerrero: Amula. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Colima).

*Athetesis convergens* Bates, 1892: 171, pl. 7, fig. 10.

*Parathetesis convergens*; Linsley, 1961c: 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 84 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 627 (cat.).

### ***Parevander Aurivillius, 1912***

*Parevander Aurivillius*, 1912: 453; Linsley, 1961a: 632; 1961c: 7 (key spp.); Chemsak & Linsley, 1974: 182; Monné, M. A., 1994b: 73 (cat.); Monné, M. A., 2005: 627 (cat.); 2012: 60.

**Type-species** - *Amphidesmus nietii* Guérin-Méneville, 1844 (subsequent designation, Monné, M. A., 1994b: 73).

*Evander*; Lacordaire, 1869: 160 (not Thomson, 1861); Bates, 1880: 71.

#### **1. *Parevander hovorei* Giesbert, 1984**

**Type locality** - Mexico, Tamaulipas: 51 km S Ciudad Victoria. (CASC). **Distribution** - United States (central Texas), Mexico (Coahuila, Nuevo León, San Luís Potosí, Tamaulipas, Hidalgo).

*Parevander hovorei* Giesbert, in Giesbert & Penrose, 1984: 59, figs. 2, 2a; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 299 (biol., distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 85 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 415 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 75 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 627 (cat.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 145 (distr.); García Morales *et al.*, 2015: 106 (distr.).

#### **2. *Parevander nietii* (Guérin-Méneville, 1844)**

**Type locality** - Mexico. (Depository unknown). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala.

*Amphidesmus nietii* Guérin-Méneville, 1844a: 257; 1844b: 2, pl. 146; White, 1853: 85.

*Evander nietii*; Lacordaire, 1869: 161; 1876: pl. 9, fig. 2.

*Evander nietoi*; Gemminger & Harold, 1872: 2964 (cat.); Bates, 1880: 71; 1885: 316.

*Parevander nietii*; Aurivillius, 1912: 453 (cat.); Monné, M. A., 2005: 628 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.).

*Parevander nietoi*; Linsley, 1961c: 7.

#### **3. *Parevander nobilis* (Bates, 1872)**

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Nicaragua, Costa Rica.

*Evander nobilis* Bates, 1872: 192; 1880: 71, pl. 6, fig. 11; Chemsak, 1967c: 76 (lect.).

*Parevander nobilis*; Aurivillius, 1912: 453 (cat.); Linsley, 1961c: 7; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 85 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 20 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 627 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 32 (distr.).

#### **4. *Parevander unicolor* (Bates, 1880)**

**Type locality** - Costa Rica, Cartago: Cachí. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

*Evander unicolor* Bates, 1880: 71, pl. 6, fig. 12; Lameere, 1883: 44 (cat.); Pittier & Biolley, 1895: 27 (distr.).

*Parevander unicolor*; Aurivillius, 1912: 453 (cat.); Linsley, 1961c: 7; Monné, M. A., 2005: 627 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 32 (distr.).

#### **5. *Parevander xanthomelas* (Guérin-Méneville, 1844)**

**Type locality** - Mexico. (Depository unknown). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Puebla, Morelos, Chiapas, Jalisco, Oaxaca), Guatemala, Honduras.

*Amphidesmus xanthomelas* Guérin-Méneville, 1844a: 258; 1844b: 3; White, 1853: 85; Horn, 1875: 150 (distr.).

*Evander xanthomelas*; Lacordaire, 1869: 161; Bates, 1880: 72 (distr.); 1885: 316 (distr.); Perkins & Swezey, 1924: 69 (biol.).

*Evanda xanthomelas*; Leng, 1886: 32 (error).

*Parevander xanthomelas*; Aurivillius, 1912: 453 (cat.); Linsley, 1942: 64; 1961c: 7; Hovore & Giesbert, 1976: 354 (distr.); Hvore, Penrose & Giesbert, 1978: 99 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 85 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 63 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 75 (cat. hosts); Toledo *et al.*, 2002: 529 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 627 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Noguera *et al.*, 2007: 312 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 32 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 180; Noguera *et al.*, 2012: 621 (distr.).

### ***Paroxoplus* Chemsak, 1959**

*Paroxoplus* Chemsak, 1959b: 111; Monné, M. A., 2005: 627 (cat.); Monné, M. A., 2012: 60.

**Type-species** - *Oxoplus ornaticollis* Lacordaire, 1869 (original designation).  
*Oxoplus*; Bates, 1880: 80 (not LeConte, 1862).

#### **1. *Paroxoplus ornaticollis* (Lacordaire, 1869)**

**Type locality** - Mexico, Oaxaca. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Morelos, Oaxaca, Puebla).

*Oxoplus ornaticollis* Lacordaire, 1869: 180; Bates, 1880: 80; Linsley, 1935a: 100 (distr.).

*Oxoplus ornaticollis*; Lacordaire, 1876: pl. 94, fig. 4 (error).

*Crossidius ornaticollis*; Linsley, 1955: 63.

*Paroxoplus ornaticollis*; Chemsak, 1959b: 112; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 85 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Noguera *et al.*, 2002: 624 (distr.); Monné, M. A., 2005: 627 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 181; Noguera *et al.*, 2012: 621 (distr.).

#### **2. *Paroxoplus poecilus* (Bates, 1880)**

**Type locality** - Mexico, Oaxaca: Tehuantepec. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).

*Oxoplus poecilus* Bates, 1880: 80; Lameere, 1883: 45 (cat.); Perkins & Swezey, 1924: 51.

*Crossidius poecilus*; Linsley, 1955: 63.

*Paroxoplus poecilus*; Chemsak, 1959b: 112; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 85 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 629 (cat.).

### ***Parozodera* Bruch, 1940**

*Parozodera* Bruch, 1940: 116; Huedepohl, 1985: 23 (rev.); Monné, M. A., 2005: 629 (cat.); Monné, M. A., 2012: 60.

**Type-species** - *Ozodera farinosa* Burmeister, 1865 (original designation).

#### **1. *Parozodera chemsaki* Huedepohl, 1985**

**Type locality** - Argentina, Salta: 8 km N Cafayate. (CASC). **Distribution** - Argentina (Salta).

*Parozodera chemsaki* Huedepohl, 1985: 25, fig. 12; Monné, M. A., 2005: 629 (cat.).

#### **2. *Parozodera farinosa* (Burmeister, 1865)**

**Type locality** - Argentina, Pampa Occid. (MACN). **Distribution** - Argentina (San Luís, Mendoza, Rio Negro).

*Ozodera farinosa* Burmeister, 1865: 161; Lacordaire, 1869: 207; Bruch, 1912: 207 (cat.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 68 (types).

*Parozodera farinosa*; Bruch, 1940: 116, figs. 10-12, pl. 1, fig. 4; Huedepohl, 1985: 24; Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 22 (distr.); Monné, M. A., 2005: 629 (cat.).

*Uragus hamaticollis*; Tippmann, 1953a: 209, pl. 16, fig. 20 (not Guérin-Méneville, 1844).

### ***Perarthrus* LeConte, 1851**

*Perarthrus* LeConte, 1851: 101; Thomson, 1861: 190; 1864: 200; 1865: 430; Lacordaire, 1869: 191; LeConte, 1873b: 316; LeConte & Horn, 1883: 301; Leng, 1886: 61; Casey, 1912: 333, 334; Bradley, 1930: 241; Linsley, 1962a: 92; Arnett, 1962: 863, 881; Monné, M. A., 2005: 629 (cat.); Monné, M. A., 2012: 60.

**Type-species** - *Perarthrus vittatus* LeConte, 1851 (monotypy).

### 1. *Perarthrus linsleyi* (Knull, 1942)

**Type locality** - United States, Arizona: Phoenix. (FMNH). **Distribution** - United States (Arizona and southeastern California), Mexico (Baja California Norte).

*Taranomis linsleyi* Knull, 1942: 226; Chemsak, 1977a: 178 (type).

*Perarthrus linsleyi*; Linsley, 1962a: 94; Hurd & Linsley, 1975: 109 (biol.); Hovore, 1983: 381 (biol.); Goldsmith, 1987b: 317 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 85 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 416 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 75 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 629 (cat.).

### 2. *Perarthrus pallidus* (Schaeffer, 1905)

**Type locality** - Mexico, Baja California Sur: Santa Rosa. (USNM). **Distribution** - Mexico (Baja California Sur).

*Ischnocnemis pallida* Schaeffer, 1905: 132; Lingafelter *et al.*, 2014: 294, figs. 126s, t (syntype).

*Sphaenothecus pallidus*; Aurivillius, 1912: 472 (cat.); Linsley, 1934b: 61 (distr.).

*Taranomis pallida*; Casey, 1912: 334; Linsley, 1942: 63; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 86 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.).

*Perarthrus pallidus*; Chemsak & Noguera, 1998: 12; Monné, M. A., 2001b: 75 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 629 (cat.).

### 3. *Perarthrus vittatus* LeConte, 1851

**Type locality** - United States, California: San Diego. (MCZN). **Distribution** - United States (California, San Diego, Riverside, Imperial Cos.), Mexico (Baja California Norte).

*Perarthrus vittatus* LeConte, 1851: 102; White, 1853: 143; LeConte, 1858a: 40 (distr.); Thomson, 1864: 200; Lacordaire, 1869: 191; Leng, 1886: 120; Garnett, 1918: 208; Moore, 1937: 91 (distr.); Linsley, 1962a: 92, fig. 31; Hovore, 1988: 28; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 85 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 416 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 75 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 629 (cat.).

### *Phaedinus* Dupont, 1834

*Phaedinus* Dupont in Audinet-Serville, 1834: 38; Dupont, 1836: 18; 1840a: 3; Strauch, 1861: 126; Thomson, 1861: 208; 1864: 209; 1865: 435; Lacordaire, 1869: 198; Chenu, 1870: 310; Monné, M. L., 1999: 25 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 630 (cat.); Monné, M. A., 2012: 60.

*Trachyderes* (*Phaedinus*); Laporte, 1840: 418.

**Type-species** - *Phaedinus tricolor* Dupont, 1834 (monotypy).

### 1. *Phaedinus abnormalis* Tippmann, 1953

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: São Bento do Sul. (USNM). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, Santa Catarina).

*Phaedinus abnormalis* Tippmann, 1953b: 317, pl. 23, fig. 43; Monné, M. L., 1999: 26; Monné, M. A., 2005: 630 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 9, figs. 8g, h (holotype).

### 2. *Phaedinus carbonelli* Monné, 1999

**Type locality** - Brazil, Pernambuco: Gravatá (Serra das Russas, BR 232, km 75). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pernambuco).



*Phaedinus carbonelli* Monné, M. L., 1999: 26, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 24 (holotype); Monné, M. A., 2005: 630 (cat.).

### 3. *Phaedinus corallinus* Gounelle, 1911

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Piauí).

*Phaedinus corallinus* Gounelle, 1911a: 135; Monné, M. L., 1999: 26; Monné, M. A., 2005: 630 (cat.); Martins *et al.*, 2014a: 378 (distr.).

### 4. *Phaedinus flavipes* (Thunberg, 1822)

**Type locality** - Brazil. (UZIUI). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Santa Catarina).

*Trachyderes flavipes* Thunberg, 1822: 306, pl. 10, fig. 3.

*Phaedinus flavipes*; Gemminger & Harold, 1872: 2976 (cat.); Gounelle, 1911a: 135 (distr.); Monné, M. A. & Martins, 1973a: 69, fig. 2; Monné, M. L., 1999: 26; Monné, M. A., 2005: 630 (cat.).

*Trachyderes microthorax* Perty, 1832: 88, pl. 17, fig. 12.

*Phaedinus microthorax*; Dupont, 1840a: 6, pl. 32; White, 1853: 65; Lacordaire, 1869: 199.

*Trachyderes (Phaedinus) microthorax*; Guérin-Méneville, 1844a: 217.

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais. (ZSMC).

### 5. *Phaedinus hirtipes* Tippmann, 1960

**Type locality** - Bolivia, Región Chapare. (USNM). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).

*Phaedinus hirtipes* Tippmann, 1960: 144, pl. 8, fig. 20a; Monné, M. A., 2005: 630 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 22 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 75, figs. 81w, x (holotype).

### 6. *Phaedinus lanio* Guérin-Méneville, 1838

**Type locality** - French Guiana. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Maranhão), Bolivia (Santa Cruz).

*Phaedinus lanio* Guérin-Méneville, 1838b: 287.

*Phaedinus lanio*; Dupont, 1840a: 4, pl. 30; White, 1853: 65; Lacordaire, 1869: 199; Zajciw, 1967c: 8 (distr.); 1967a: 23 (distr.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 12, fig. 2; Monné, M. L., 1999: 26; Monné, M. A., 2005: 630 (cat.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 4 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 38 (distr.).

### 7. *Phaedinus martii* (Perty, 1832)

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais. (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay, Argentina (Misiones).

*Prionus martii* Perty, 1832: 86, pl. 17, fig. 6.

*Phaedinus martii*; White, 1853: 65; Lacordaire, 1869: 199; Gounelle, 1911a: 135; Bruch, 1912: 205 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 23 (distr.); Zajciw, 1972a: 58 (distr.); 1974a: 66 (distr.); Monné, M. L., 1999: 26; Di Iorio, 2004c: 45 (distr.); Monné, M. A., 2005: 630 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 25, fig. 89 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.).

*Galissus biplagiatus* Buquet, 1840b: 142; 1841b: 2, pl. 67.

*Phaedinus biplagiatus*; Lacordaire, 1869: 199; Thomson, 1878a: 17 (type).

**Type locality** - Brazil. (MNHN).

*Phaedinus moestus* Newman, 1840a: 195; Lane, 1970c: 75

*Galissus moestus*; White, 1853: 66 (syn.).

**Type locality** - Brazil. (BMNH).

### 8. *Phaedinus pictus* White, 1853

**Type locality** - Venezuela. (BMNH). **Distribution** - Venezuela, Ecuador, Bolivia.

*Phaedinus pictus* White, 1853: 65; Lacordaire, 1869: 199; Tippmann, 1960: 145, pl. 80, fig. 20b; Monné, M. A., 2005: 631 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 22 (distr.).

#### 9. *Phaedinus rubrus* Galileo & Martins, 2010

**Type locality** - Ecuador, Manabi: Montecristi (3 km E). (ACMT). **Distribution** - Ecuador.  
*Phaedinus rubrus* Galileo & Martins, 2010: 390. fig. 6.

#### 10. *Phaedinus schaufussi* Nonfried, 1890

**Type locality** - Colombia. (Depository unknown). **Distribution** - Colombia.  
*Phaedinus schaufussi* Nonfried, 1890: 20; Monné, M. A., 2005: 631 (cat.).

#### 11. *Phaedinus tricolor* Dupont, 1834

**Type locality** - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá), Peru.  
*Phaedinus tricolor* Dupont in Audinet-Serville, 1834: 39; Dupont, 1836: 19, pl. 149; Drapiez, 1842: 502; 1845: pl. cxix, fig. 4; White, 1853: 65; Thomson, 1864: 209; Lacordaire, 1869: 199; Chenu, 1870: 310; Prudhomme, 1906: 35 (distr.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 12, fig. 1; Monné, M. L., 1999: 26; Monné, M. A., 2005: 631 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 28 (distr.); 2011: 38 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 102 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 70 (distr.).

*Trachyderes (Phaedinus) tricolor*; Laporte, 1840: 418.

*Phaedinus tricolor* var. *superbus* Tippmann, 1954: 317; Lingafelter *et al.*, 2014: 335, figs. 172s, t (holotype, available).

**Type locality** - French Guiana, Cayenne. (USNM).

#### *Phimosia* Bates, 1870

*Phimosia* Bates, 1870: 420; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 201; Monné, M. A., 2005: 631 (cat.); Monné, M. A., 2012: 60.

**Type-species** - *Phimosia ebenina* Bates, 1870 (monotypy).

#### 1. *Phimosia ebenina* Bates, 1870

**Type locality** - Brazil, Pará. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Pará, Rondônia, Mato Grosso).

*Phimosia ebenina* Bates, 1870: 421; Delfino, 1990: figs. 5, 6; Monné, M. A., 2005: 631 (cat.).

#### *Phoenicus* Lacordaire, 1869

*Phoenicus* Lacordaire, 1869: 174; Bates, 1880: 78; Monné, M. A., 2005: 631 (cat.); Monné, M. A., 2012: 60.

**Type-species** - *Phoenicus sanguinipennis* Lacordaire, 1869 (monotypy and original designation).

#### 1. *Phoenicus sanguinipennis* Lacordaire, 1869

**Type locality** - "Trouvé à Stettin, à bord d'un navire venant de l'Amérique centrale". (CMSP). **Distribution** - Dominican Republic.

*Phoenicus sanguinipennis* Lacordaire, 1869: 174; Bates, 1880: 78; Monné, M. A., 2005: 631 (cat.); Lingafelter & Nearn, 2006: 201, figs. 1-14 (redescrip., hosts); Perez-Gelabert, 2008: 119 (distr.).

#### *Phoenidnus* Pascoe, 1866

*Phoenidnus* Pascoe, 1866a: 293; Lacordaire, 1869: 211; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 201; Monné, M. A., 2005: 631 (cat.); Monné, M. A., 2012: 60.

**Type-species** - *Phoenidnus lissonotoides* Pascoe, 1866 (monotypy).

**1. *Phoenidnus lissonotoides* Pascoe, 1866**

**Type locality** - Colombia, Santa Marta. (BMNH). **Distribution** - Panama, Colombia, Brazil (Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

*Phoenidnus lissonotoides* Pascoe, 1866a: 293, pl. 20, fig. 6; Lacordaire, 1869: 211; Lane, 1978: 81; Monné, M. A., 2005: 631 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 22 (distr.).

***Pilostenaspis* Eya, 2015**

*Pilostenaspis* Eya, 2015: 399.

**Type-species** - *Crioprosopus lateralis* LeConte, 1884 (original designation).

**1. *Pilostenaspis copei* Eya, 2015**

**Type locality** - Mexico, Oaxaca: road to Microondas, Ocotepéc, 6 km S Matalán. (JCEC).

**Distribution** - Mexico (Oaxaca).

*Pilostenaspis copei* Eya, 2015: 400, figs. 152, 153.

**2. *Pilostenaspis pilosella* (Bates, 1892)**

**Type locality** - Mexico, Guerrero: Omilteme. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Distrito Federal).

*Stenaspis pilosella* Bates, 1892: 173, pl. 7, fig. 11; Linsley, 1935a: 97 (distr.); Chemsak, 1967c: 80 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 86 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Monné, M. A., 2005: 643 (cat.).

*Pilostenaspis pilosella*; Eya, 2015: 402, figs. 158, 159.

***Placoschema* Chemsak & Hovore, 2010**

*Placoschema* Chemsak & Hovore *in* Eya, 2010: 15; Monné, M. A., 2012: 60.

**Type-species** - *Placoschema dimorpha* Chemsak & Hovore, 2010 (original designation).

**1. *Placoschema dimorpha* Chemsak & Hovore, 2010**

**Type locality** - Mexico, Hidalgo: 4 mi W Pachuca. (SMEC). **Distribution** - United States (Arizona), Mexico (Hidalgo, Mexico, Chihuahua, Durango).

*Placoschema dimorpha* Chemsak & Hovore *in* Eya, 2010: 16, figs. 11, 12; Huether & Huether, 2013: 264 (distr.).

***Pleuromenus* Bates, 1872**

*Pleuromenus* Bates, 1872: 194; Linsley, 1967: 170; Monné, M. A., 2005: 632 (cat.); Monné, M. A., 2012: 60.

**Type-species** - *Pleuromenus baccifer* Bates, 1872 (subsequent designation, Linsley, 1967: 170).

**1. *Pleuromenus baccifer* Bates, 1872**

**Type locality** - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Hidalgo), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

*Pleuromenus baccifer* Bates, 1872: 194; 1880: 87, pl. 6, fig. 4; 1885: 330 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.); Chemsak, 1967c: 79 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 85 (cat.); Maes *et al.*, 1994: 21 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 632 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 32 (distr.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 145 (distr.).

***Plionoma* Casey, 1912**

*Plionoma* Casey, 1912: 333, 334; Linsley, 1962a: 136; Arnett, 1962: 864, 882; Monné, M. A., 2005: 632 (cat.); Monné, M. A., 2012: 60.

**Type-species** - *Sphenothecus suturalis* LeConte, 1858 (original designation).

*Sphaenothecus*; LeConte, 1873b: 316; LeConte & Horn, 1883: 301; Leng, 1886: 60; Casey, 1891: 33; Bradley, 1930: 241 (not Dupont, 1838).

### 1. *Plionoma basalis* (Horn, 1894)

**Type locality** - Mexico, Baja California: San José del Cabo. (Sierra El Chinche). (CASC).

**Distribution** - Mexico (Baja California).

*Sphenothecus basalis* Horn, 1894: 401.

*Sphaenothecus basalis*; Hamilton, in Leng & Hamilton, 1896: 171; Garnett, 1918: 208 (distr.).

*Plionoma basalis*; Linsley, 1942: 62; Hovore, 1988: 16; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 85 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 76 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 632 (cat.).

### 2. *Plionoma rubens* (Casey, 1891)

**Type locality** - United States, Southeastern Arizona. (USNM). **Distribution** - United States (Texas, California), northern Mexico and Baja California.

*Sphenothecus rubens* Casey, 1891: 34; Hamilton, 1892b: 160; Lingafelter *et al.*, 2014: 311, figs. 145m, n (holotype).

*Sphaenothecus suturalis* var. *rubens*; Hamilton, in Leng & Hamilton, 1896: 171.

*Plionoma rubens*; Casey, 1912: 334; Linsley, 1942: 62; 1962a: 137, fig. 44; Hurd & Linsley, 1975: 109 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 85 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 422 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 76 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 632 (cat.).

### 3. *Plionoma suturalis* (LeConte, 1858)

**Type locality** - United States, Texas: Rio Grande Valley. (MCZN). **Distribution** - United States (Texas, southern California), northern Mexico and Baja California.

*Sphenothecus suturalis* LeConte, 1858a: 25.

*Sphaenothecus suturalis*; LeConte, 1873b: 316; Snow, 1883: 42 (distr.); Leng, 1886: 119, pl. 2, fig. 21; Casey, 1891: 34; Hamilton, 1892b: 160; Townsend, 1892: 39 (hosts); Griffith, 1900: 569 (distr.); Fall & Cockerell, 1907: 192 (distr.); Schaeffer, 1908: 328 (distr.); Garnett, 1918: 208 (distr.); Linsley & Martin, 1933: 181 (distr.); Moore, 1937: 91 (distr.).

*Plionoma suturalis*; Casey, 1912: 333; Vogt, 1949: 177; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 21 (distr., hosts); Linsley, 1962a: 137; Hurd & Linsley, 1975: 109 (biol.); MacKay, Zak & Hovore, 1987: 365 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 298 (biol., distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 85 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 422 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 76 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 632 (cat.).

*Plionoma degener* Casey, 1912: 334; Lingafelter *et al.*, 2014: 51, figs. 54a, b (holotype).

**Type locality** - United States, Arizona (USNM).

### *Poecilopeplus* Dejean, 1835

*Poecilopeplus* Dejean, 1835: 319; Thomson, 1861: 205; 1864: 260; 1865: 459; Lacordaire, 1869: 147; Bates, 1870: 422; Chenu, 1870: 308; Zajciw, 1916: 224; Monné, M. A., 2005: 633 (cat.); Monné, M. A., 2012: 60.

**Type-species** - *Prionus corallifer* Sturm, 1826 (monotypy).

*Cinclida* Gistel, 1848b: 130 (new name).

### 1. *Poecilopeplus batesi* White, 1853

**Type locality** - Brazil, Pará: Santarém. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso do Sul), Paraguay ?.

*Poecilopeplus batesi* White, 1853: 56, pl. 3, fig. 1; Lacordaire, 1869: 148; Bates, 1870: 422; Di Iorio, 2004c: 45 (distr.); Monné, M. A., 2005: 633 (cat.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016 : 331 (distr.).

## 2. *Poecilopeplus corallifer* (Sturm, 1826)

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro. (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones).

*Prionus corallifer* Sturm, 1826: 79, pl. 4, fig. 35.

*Poecilopeplus corallifer*; Dejean, 1835: 319 (cat.); White, 1853: 56; Thomson, 1861: 206; 1864: 260; Lacordaire, 1869: 148; Haase, 1892: 17, pl. 14, fig. 123; Saalas, 1936: 108, pl. 11, fig. 155 (morph.); Zikán & Zikán, 1944: 22 (distr.); Zajciw, 1958a: 14 (distr.); Buck, 1959: 594 (distr.); Zajciw, 1972a: 58 (distr.); Monné, M. A., 2005: 633 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 25, fig. 90 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 365 (distr.).

*Poecilosoma versicolor* Laporte, 1840: 412; Blanchard, *in* Cuvier, 1849: pl. 12, fig. 1; Chenu, 1870: pl. 21, fig. 1.

**Type locality** - Brazil. (MVMA).

## 3. *Poecilopeplus flavescens* Rosenberg, 1898

**Type locality** - Ecuador, Paramba. (BMNH). **Distribution** - Ecuador.

*Poecilopeplus flavescens* Rosenberg, 1898: 22; Campos, 1921: 88 (distr.); Monné, M. A., 2005: 633 (cat.).

## 4. *Poecilopeplus fontanieri* (Lucas, 1857)

**Type locality** - Colombia, Santa Marta. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Venezuela.

*Poecilosoma fontanieri* Lucas, *in* Castelnau, 1857a: 178, pl. 11, fig. 6.

*Poecilopeplus fontanieiri*; Monné, M. A., 1994b: 24 (cat., error).

*Poecilopeplus fontanieri*; Monné, M. A., 2005: 633 (cat.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 366 (distr.); Monné, M. L. & Monné, M. A., 2013: 359, figs. 9, 10 (female).

## 5. *Poecilopeplus haemopterus* (Lucas, 1857)

**Type locality** - Brazil, de Goiás a Cuiabá. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones).

*Poecilosoma haemoptera* Lucas, *in* Castelnau, 1857a: 178, pl. 11, fig. 5.

*Poecilopeplus haemopterus*; Gounelle, 1911a: 129 (distr.); Bruch, 1912: 203 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 22 (distr.); Monné, M. A., 2005: 633 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.).

*Poecilopeplus haematopterus*; Buck, 1959: 594 (distr., error).

## 6. *Poecilopeplus intricatus* (Blanchard, 1846)

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Poecilosoma intricatum* Blanchard, *in* d'Orbigny, 1846: 207, pl. 20, fig. 8.

*Poecilopeplus intricatus*; White, 1853: 56; Lacordaire, 1869: 148; Monné, M. A., 2005: 633 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 22 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.).

## 7. *Poecilopeplus martialis* Rosenberg, 1898

**Type locality** - Costa Rica. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

*Poecilopeplus martialis* Rosenberg, 1898: 92; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 85 (cat.); Monné, M. A., 2005: 633 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 32 (distr.).

#### 8. *Poecilopeplus tardifi* Michard, 1887

**Type locality** - Colombia, Cucuta. (Depository unknown). **Distribution** - Colombia.

*Poecilopeplus tardifi* Michard, 1887: 139; Monné, M. A., 2005: 633 (cat.).

#### *Polyschisis Audinet-Serville, 1834*

*Polyschisis* Audinet-Serville, 1834a: 564; Blanchard, 1845: 148; Strauch, 1861: 128; Thomson, 1861: 371; 1864: 173; 1865: 419; Lacordaire, 1869: 5; Zajciw, 1969b: 114; Monné, M. A., 2005: 634 (cat.); Monné, M. A., 2012: 60.

*Polychisis*; Laporte, 1840: 432; Chenu, 1870: 314 (error).

*Polyschisis*; Blackwelder, 1946: 578 (cat., error).

**Type-species** - *Cerambyx hirtipes* Olivier, 1792 (monotypy).

#### 1. *Polyschisis hirtipes* (Olivier, 1792)

**Type locality** - Cayenne. (Depository unknown). **Distribution** - French Guiana, Guyana, Brazil (Pará, Goiás).

*Cerambyx hirtipes* Olivier, 1792: 460; 1795: (67) 36, pl. 20, fig. 157.

*Polyschisis hirtipes*; Audinet-Serville, 1834a: 564; Erichson, *in* Schomburgk, 1848: 572 (distr.); White, 1853: 145; Thomson, 1864: 173; Lacordaire, 1869: 6; Zajciw, 1967a: 23; Tavakilian, *in* Hequet, 1996: pl. 13, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 634 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 28 (distr.); 2011: 38 (distr.).

*Polychisis hirtipes*; Laporte, 1840: 432; Chenu, 1870: 314; Prudhomme, 1906: 34 (distr.).

#### 2. *Polyschisis melanaria* White, 1853

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Polyschisis melanaria* White, 1853: 145, pl. 4, fig. 6; Lacordaire, 1869: 6; Zajciw, 1958a: 15; 1969b: figs. 3-5; Monné, M. A., 2005: 634 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 366 (distr.).

#### 3. *Polyschisis rufitarsalis* Waterhouse, 1880

**Type locality** - Ecuador, Pastaza: Sarayacu. (BMNH). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas, Rondônia, Goiás), Bolivia.

*Polyschisis rufitarsalis* Waterhouse, 1880a: 294.

*Polyschisis rufitarsalis*; Gounelle, 1911a: 67; Monné, M. A., 2005: 634 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 22 (distr.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 366 (distr.).

*Polyschisis rufitarsis*; Lameere, 1883: 33 (cat., error).

#### 4. *Polyschisis tucumana* Di Iorio, 2003

**Type locality** - Argentina, Tucumán: Horco Molle. (ODIA). **Distribution** - Argentina (Tucumán).

*Polyschisis tucumana* Di Iorio, 2003b: 7, fig. 7; Monné, M. A., 2005: 634 (cat.).

#### *Prodontia Audinet-Serville, 1834*

*Prodontia* Audinet-Serville, 1834b: 64; Laporte, 1840: 422; Blanchard, 1845: 146; Strauch, 1861: 127; Thomson, 1864: 234; 1865: 461; Lacordaire, 1869: 166; Chenu, 1870: 311; Linsley, 1961a: 632; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 201; Monné, M. A., 2005: 634 (cat.); Monné, M. A., 2012: 61.

**Type-species** - *Prodontia dimidiata* Audinet-Serville, 1834 (monotypy).

### 1. *Prodontia dimidiata* Audinet-Serville, 1834

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Argentina (Misiones).

*Prodontia dimidiata* Audinet-Serville, 1834b: 65; Laporte, 1840: 422; White, 1853: 86; Strauch, 1861: 127; Thomson, 1864: 263; Lacordaire, 1869: 166; Chenu, 1870: 311; Zikán & Zikán, 1944: 23 (distr.); Zajciw, 1958a: 15 (distr.); 1972a: 58 (distr.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2004: 240, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 634 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 25 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 366 (distr.).

### *Pseudodeltaspis* Linsley, 1935

*Pseudodeltaspis* Linsley, 1935a: 99; Monné, M. A., 2005: 634 (cat.); Monné, M. A., 2012: 61.

**Type-species** - *Pseudodeltaspis cyanea* Linsley, 1935 (original designation).

### 1. *Pseudodeltaspis carolinae* Audureau, 2008

**Type locality** - Nicaragua, Granada: Reserva silvestre de Domitila. (AAPC). **Distribution** - Nicaragua.

*Pseudodeltaspis carolinae* Audureau, 2008b: 2, 2 figs.; 2008c: 11.

### 2. *Pseudodeltaspis cyanea* Linsley, 1935

**Type locality** - Mexico, Distrito Federal: Bejucos. (CASC). **Distribution** - Mexico (Mexico, Jalisco), Guatemala.

*Pseudodeltaspis cyanea* Linsley, 1935a: 99; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 85 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 63 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Monné, M. A., 2005: 635 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Audureau, 2008b: 4, figs. 3, 5.

### 3. *Pseudodeltaspis punctipennis* Chemsak & Hovore, 2010

**Type locality** - Guatemala, Zacapa rd to San Lorenzo. (EMEC). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Costa Rica.

*Pseudodeltaspis punctipennis* Chemsak & Hovore *in Eya*, 2010: 17, figs. 13, 14.

### *Pseudoeriphus* Zajciw, 1961

*Pseudoeriphus* Zajciw, 1961b: 405; 1969b: 116; Monné, M. A. & Martins, 1981: 188 (syn.); Monné, M. A., 2005: 635 (cat.); Tavakilian & Dalens, 2008: 188 (rev.); Monné, M. A., 2012: 61.

**Type-species** - *Pseudoeriphus sanguinicornis* Zajciw, 1961 (original designation).

*Pseuderiphus* Villiers, 1971: 344.

**Type-species** - *Pseuderiphus balachowskyi* Villiers, 1971 (original designation).

### 1. *Pseudoeriphus fulvicollis* (Fabricius, 1793)

**Type locality** - Surinam. (Depository unknown). **Distribution** - Ecuador, Surinam, Guyana, French Guiana, Brazil (Pará, Rondônia, Mato Grosso, Ceará).

*Callidium fulvicolle* Fabricius, 1793: 324; Olivier, 1795: 19, pl. 7, fig. 80; Schoenherr, 1817: 450; Zimsen, 1964: 179 (typt).

*Pseudoeriphus fulvicollis*; Tavakilian, 2013: 111 (syn.); Martins *et al.*, 2014a: 382 (distr.).

*Eriphus collaris* Erichson *in* Schomburgk, 1848: 572; White, 1855: 294.

*Pseudoeriphus collaris*; Tavakilian, 1991: 440 (syn.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 12, fig. 5; Monné, M. A., 2005: 635 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 28 (distr.); Tavakilian & Dalens, 2008: 192, figs. 2-6, 9,10,13 (syn.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 366 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 38 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

*Pseudoeriphus ochraceicollis* Zajciw, 1961b: 407, fig. 6; Monné, M. A. & Martins, 1981: 188 (syn., distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 25 (holotype); Monné, M. A., 2005: 635 (cat.).

**Type locality** - Brazil, Pará: Jacareacanga. (MNRJ).

*Pseuderiphus balachowskyi* Villiers, 1971: 344, fig. 1.

**Type locality** - French Guiana, ancienne route de Saut Sabbat. (MNHN).

## 2. *Pseudoeriphus robustus* Tavakilian & Dalens, 2008

**Type locality** - French Guiana, Piste de Kaw, pk 43 (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

*Pseudoeriphus robustus* Tavakilian & Dalens, 2008: 193, figs. 7, 8, 11, 12, 14; Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 38 (distr.).

## 3. *Pseudoeriphus sanguinicollis* Zajciw, 1961

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Estirão do Equador (Rio Javari). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

*Pseudoeriphus sanguinicollis* Zajciw, 1961b: 406, fig. 5; 1969b: figs. 16-18; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 25 (holotype); Monné, M. A., 2005: 635 (cat.); Tavakilian & Dalens, 2008: 191, fig. 1.

## *Pseudophimosia* Delfino, 1990

*Pseudophimosia* Delfino, 1990: 695; Monné, M. A., 2005: 635 (cat.); Monné, M. A., 2012: 61.

**Type-species** - *Trachelia eburioides* White, 1853 (original designation).

### 1. *Pseudophimosia eburioides* (White, 1853)

**Type locality** - Colombia. (BMNH). **Distribution** - Colombia, Venezuela.

*Trachelia eburioides* White, 1853: 61.

*Trachelissa eburioides*; Aurivillius, 1912: 449 (cat.).

*Pseudophimosia eburioides*; Delfino, 1990: 696, figs. 1-3; Monné, M. A., 2005: 635 (cat.).

### 2. *Pseudophimosia sexlineata* (Buquet, 1859)

**Type locality** - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia.

*Platyarthron sexlineatum* Buquet, 1859: 624; Strauch, 1861: 128.

*Coelarthron sexlineatum*; Lacordaire, 1869: 142.

*Coelomarthron 6-lineatum*; Thomson, 1878a: 17 (type).

*Pseudophimosia sexlineata*; Delfino, 1990: 698, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 635 (cat.).

## *Pseudostenaspis* Melzer, 1932

*Pseudostenaspis* Melzer, 1932b: 420; Zajciw, 1969b: 112; Monné, M. A., 2005: 636 (cat.); Monné, M. A., 2012: 61.

**Type-species** - *Pseudostenaspis hermanni* Melzer, 1932 (original designation).

### 1. *Pseudostenaspis hermanni* Melzer, 1932

**Type locality** - Brazil, São Paulo: Guarujá. (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo).

*Pseudostenaspis hermanni* Melzer, 1932b: 421, pl. 7, fig. 7; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 42 (type); Zajciw, 1969b: 112 (type); Monné, M. A., 2005: 636 (cat.).

## *Pteracantha* Newman, 1838

*Pteracantha* Newman, 1838: 392; Thomson, 1861: 207; 1864: 259; 1865: 458; Lacordaire, 1869: 152; Monné, M. A. & Monné, M. L., 2002: 71 (rev.); Monné, M. A., 2005: 636 (cat.); Monné, M. A., 2012: 61.

**Type-species** - *Pteracantha fasciata* Newman, 1838 (monotypy).

*Amallocerus* Guérin-Méneville, 1844a: 218; Thomson, 1861: 209 (syn.).



**Type-species** - *Amallocerus spinosus* Guérin-Méneville, 1844 (monotypy).

**1. *Pteracantha agrestis* Monné & Monné, 2002**

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Jaiba (Mocambinho). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Piauí, Minas Gerais).

*Pteracantha agrestis* Monné, M. A. & Monné, M. L., 2002: 75, fig. 8; Monné, M. A., 2005: 636 (cat.); Santos *et al.*, 2014: 525 (biol.).

**2. *Pteracantha fasciata* Newman, 1838**

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

*Pteracantha fasciata* Newman, 1838: 393; White, 1853: 81; Lacordaire, 1869: 153; 1876: pl. 94, fig. 1; Zajciw, 1958a: 15, 23 (distr.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2002: 72, figs. 1-7; Monné, M. A., 2005: 636 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.).

*Amallocerus spinosus* Guérin-Méneville, 1844a: 218.

*Pteracantha spinosa*; Thomson, 1864: 259; 1878a: 16 (type); Bruch, 1912: 204 (cat.).

**Type locality** - Brazil. (MNHN).

***Pteroplatidius* Linsley, 1961**

*Pteroplatidius* Linsley, 1961c: 8; Chemsak & Linsley, 1974: 182; Monné, M. A., 2005: 636 (cat.); Monné, M. A., 2012: 61.

**Type-species** - *Pteroplatus octocostatus* Bates, 1880 (original designation).

**1. *Pteroplatidius octocostatus* (Bates, 1880)**

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

*Pteroplatus octocostatus* Bates, 1880: 73; Lameere, 1883: 44 (cat.).

*Elytroleptus octocostatus*; Bates, 1885: 317.

*Pteroplatidius octocostatus*; Linsley, 1961c: 9, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 85 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Monné, M. A., 2005: 636 (cat.).

***Rachidion* Audinet-Serville, 1834**

*Rachidion* Audinet-Serville, 1834a: 538; 1834b: 54; Dupont, 1838: viii, pl. 221, fig. 3; Blanchard, 1845: 144; Strauch, 1861: 127; Thomson, 1861: 208; 1864: 207; 1865: 434; Lacordaire, 1869: 212; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 201; Monné, M. A., 2005: 637 (cat.); Monné, M. A., 2012: 61.

*Rhachidion*; Germar in Guérin-Méneville, 1839: 330 (error).

*Lissonotus* (*Rachidion*); Laporte, 1840: 415.

*Rachidium*; Chenu, 1870: 310.

**Type-species** - *Rachidion nigratum* Audinet-Serville, 1834 (subsequent designation, Thomson, 1864: 207).

*Calodus* Lucas in Castelnau, 1857a: 184; Thomson, 1864: 207; 1867: 434.

**Type-species** - *Calodus varians* Lucas, 1857 (monotypy).

**1. *Rachidion nigratum* Audinet-Serville, 1834**

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

*Rachidion nigratum* Audinet-Serville, 1834b: 55; Dupont, 1838: 15, pl. 146; White, 1853: 62; Strauch, 1861: 127; Thomson, 1864: 207; Lacordaire, 1869: 213; Monné, M. A., 2005: 637 (cat.).

*Lissonotus* (*Rachidion*) *nigrita*; Laporte, 1840: 415.

*Rachidium nigratum*; Chenu, 1870: 310.

## 2. *Rachidion obesum* Newman, 1840

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Minas Gerais), Paraguay.

*Rachidion obesum* Newman, 1840a: 195; White, 1853: 62; Lacordaire, 1869: 213; Viana, 1972a: 334 (distr.); Monné, M. A., 2005: 637 (cat.).

*Rhachidion obesum*; Gounelle, 1911a: 143.

*Rachidion granulicollis* Chabrillac, 1857: 198.

*Calodus granulicollis*; Thomson, 1861: 373; 1878a: 19 (type).

**Type locality** - Brazil. (MNHN).

*Calodus varians* Lucas in Castelnau, 1857a: 185, pl. 11, figs. 4, 4a-b.

**Type locality** - Brazil. (MNHN).

## 3. *Rachidion ramulicorne* Lacordaire, 1869

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil.

*Rachidion ramulicorne* Lacordaire, 1869: 213; Monné, M. A., 2005: 637 (cat.).

## *Retrachydes* Huedepohl, 1985

*Retrachydes* Huedepohl, 1985: 68; Monné, M. A., 2005: 637 (cat.); Monné, M. A., 2012: 61.

**Type-species** - *Cerambyx thoracicus* Olivier, 1790 (original designation).

### 1. *Retrachydes thoracicus thoracicus* (Olivier, 1790)

**Type locality** - Brazil. (Depository unknown). **Distribution** - Bolivia, Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Maranhão, Rio Grande do Norte, Alagoas, Pernambuco, Piauí, Paraíba, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Córdoba, Mendoza, Santa Fé, Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay.

*Cerambyx thoracicus* Olivier, 1790: 300; 1795:(67) 15, pl. 12, fig. 85.

*Trachyderes thoracicus*; Lepeletier & Audinet-Serville, in Latreille, 1828: 694; Dupont, 1836: 40, pl. 159; White, 1853: 71; Burmeister, 1865: 162 (distr.); Kirsch, 1889: 55 (distr.); Ihering, 1911: 10, fig. 2 (hosts); Bondar, 1913b: 10 (biol.); 1913c: 35 (hosts); Wille, 1925: 421 (hosts); Bosq, 1934: 338 (distr., hosts); Saalas, 1936: 114, pl. 12, fig. 162 (morph.); Viana, 1937: 107 (distr.); Blanchard, 1939: 103, fig. 84b (hosts); Hayward, 1941: 92 (biol.); Molinari, 1942: 426 (hosts); Bosq, 1943a: 33 (distr., hosts); Rosillo, 1944: 28 (distr., hosts); Molinari, 1948: 178, fig. 139 (hosts); Bosq & Ruffinelli, 1951: 21 (distr.); Ruffinelli & Carbonell, 1953: 61 (hosts); Biezanko & Bosq, 1956: 11 (distr., hosts); Buck, 1957: 5, 6 (hosts); Zajciw, 1958a: 23 (distr.); Buck, 1959: 596 (distr.); Amante, 1960: 103, 1 pl. (larva, pupa); Duffy, 1960: 106 (biol.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 76 (distr.); Zajciw, 1965a: 14 (distr.); 1966a: 6 (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 35 (distr.); Ruffinelli, 1967: 46 (hosts); Piza, 1968: 20 (distr.); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 396 (hosts); Zajciw, 1968a: 126 (distr.); Marinoni, 1969: 470 (hosts); Arruda & Arruda, 1971: 23 (hosts); Zajciw, 1972a: 59 (distr.); 1974a: 66 (distr.); Marinoni, 1979: 212 (biol., hosts); Penteado-Dias, 1980: 131, 32 figs. (larva, pupa, biol.).

*Trachyderes thoracicus*; Lima, A. C., 1923: 188 (hosts); 1927: 185 (hosts); 1930: 66 (hosts); Fonseca, J. P., & Autuori, 1933: 88, 151, figs. 149, 150 (biol.); Lima, A. C., 1936: 303 (hosts); Costa, R. G., 1937: 168, 2 figs. (biol.); Monte, 1938: 212 (hosts); Araujo, 1939: 294 (hosts); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 52 (distr.); Gomes, 1940: 78, 91, pl. 2, fig. 3; Costa, R. G., 1943: 58, figs. 121, 122 (biol.); Schlottfeldt, 1944: 53, 65 (hosts); Freitas, 1947: 195 (hosts); Biezanko, Bertholdi & Baucke, 1949: 158, 175, 189 (hosts); Vellozo, Nowacki & Vernalha, 1953: 369 (hosts); Bertels, 1954: 64, 65 (hosts); Lima, A. C., 1955: 114 (hosts); Baucke, 1955: 65, pl. 8, fig. B; Costa, R. G., 1958: 205, figs. 156, 157 (biol.); Baucke, 1962: 26 (hosts); Maranhão, 1962: 8 (hosts); Pinheiro, 1962: 251 (hosts); Bertels & Baucke, 1966: 36, 41, 45 (hosts). (error).

*Retrachydes thoracicus thoracicus*; Huedepohl, 1985: 69, fig. 34; Souza-Gonçalves, 1992: 165 (anat.); Di Iorio, 1993b: 463, figs. 1-4, 11, 12, 16-18 (biol.); 1997b: 161, 162, 163 (hosts); Witeck-Neto & Link, 1997: 36 (biol., hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 281 (hosts); Monné, 2001b: 76 (cat. hosts); Monné, M. A. *et al.*, 2002: 67 (hosts); Monné, M. A., 2005: 638 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 514 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 25 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 54 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 191 (hosts); Nascimento & Bravo, 2014: 135 (distr.).

*Retrachydes thoracicus*; Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 23 (distr.); Di Iorio, 2004c: 45 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 23 (distr.); Di Iorio & Farina, 2009: 88 (hosts); Santos *et al.*, 2014: 525 (biol.); Lemes *et al.*, 2015: 61 (hosts).

*Trachyderes morio* Dalman, in Schoenherr, 1817: 365 (*pars*, not Fabricius, 1787); Audinet-Serville, 1834b: 66; Chenu, 1870: 310; Dohrn, 1879: 461; Lameere, 1884a: 92 (distr.); Frenzel, 1891: 332 (distr.); Heyne & Taschenberg, 1907: 240, pl. 36, fig. 25; Tremoleras, 1910: 29 (distr.); Gounelle, 1911a: 137 (distr.); Bruch, 1912: 205 (cat.); Belzak, 1926: 58, 2 figs. (biol.); Trujillo, 1942: 122 (biol.); Zikán & Zikán, 1944: 24 (distr.).

*Ancylosternus morio*; Duffy, 1960: 107 (*pars*, not Fabricius, 1787).

*Trachyderes virens* Thunberg, 1822: 306, pl. 10, fig. 4.

**Type locality** - Brazil. (UZIU).

#### 1a. *Retrachydes thoracicus densepilosus* Huedepohl, 1985

**Type locality** - Bolivia, Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Retrachydes thoracicus densepilosus* Huedepohl, 1985: 72, fig. 35; Monné, M. A., 2005: 638 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 23 (distr.).

#### 1b. *Retrachydes thoracicus sulcatus* (Burmeister, 1865)

**Syntype localities** - Argentina, Santiago del Estero. Uruguay. (MACN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul), Bolivia, Paraguay, Argentina (Salta, Tucumán, Santiago del Estero, Córdoba, Mendoza, Misiones, Santa Fé, Corrientes, Buenos Aires), Uruguay.

*Trachyderes sulcatus* Burmeister, 1865: 162; Lameere, 1885: lxi (distr.); Frenzel, 1891: 332 (distr.); Aurivillius, 1904: 207 (distr.); Tremoleras, 1910: 29 (distr.); Bruch, 1912: 206 (cat.); 1918a: 3 (distr.); Bosq, 1934: 339 (distr., hosts); Blanchard, 1939: 103 (hosts); Molinari, 1942: 426 (hosts); Bosq, 1943a: 33 (distr., hosts); Hayward, 1944: 12 (hosts); Prosen, 1947b: 329 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 21 (distr.); Buck, 1959: 596 (distr.); Duffy, 1960: 106 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 67 (distr.); Ruffinelli, 1967: 46 (hosts); Iturre, Darchuck & Diodato, 1995: 60 (hosts); Bachmann & Di Iorio, 2002: 82 (types).

*Retrachydes thoracicus sulcatus*; Huedepohl, 1985: 71; Di Iorio, 1994b: 17, 18, 19, 21 (hosts); 1994a: 652, 653, 654, 656 (hosts); 1996b: 555, 556 (hosts); 1997a: 152, 153, 154 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 169, 170, 172 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 77 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 638 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 23 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 54 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 191 (hosts).

*Retrachydes sulcatus*; Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 23, fig. 9 (distr.); Di Iorio, 2004c: 45 (distr.); 2006b: 168 (distr., hosts).

#### *Rhodoleptus* Linsley, 1962

*Rhodoleptus* Linsley, 1962a: 123; Arnett, 1962: 863, 881; Chemsak & Linsley, 1982b: 390 (rev.); Giesbert, 1993: 149 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 639 (cat.); Monné, M. A., 2012: 61.

**Type-species** - *Metaleptus femoratus* Schaeffer, 1909 (original designation).

#### 1. *Rhodoleptus comis* (Bates, 1892)

**Type locality** - Mexico, Guerrero: Iguala. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sonora, Sinaloa, Jalisco, Puebla, Guerrero, Morelos, Oaxaca), Guatemala, Honduras.

*Metaleptus comis* Bates, 1892: 175, pl. 7, fig. 9; Linsley, 1935a: 98 (distr.); Chemsak, 1967c: 77 (lect.).

*Rhodoleptus comis*; Linsley, 1962a: 123; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 33 (distr.); Chemsak & Linsley, 1982b: 393; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 85 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 64 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 639 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Noguera *et al.*, 2007: 312 (distr.).

## 2. *Rhodoleptus femoratus* (Schaeffer, 1909)

**Type locality** - United States, Arizona: Baboquivari Mts. (USNM). **Distribution** - United States (Gulf of California to southern Arizona), Mexico (Baja California, Sonora, Sinaloa).

*Metaleptus femoratus* Schaeffer, 1909b: 384; 1911: 124; Linsley, 1934ab: 61 (distr.); 1942: 60; Lingafelter *et al.*, 2014: 61, figs. 65q, r (holotype).

*Rhodoleptus femoratus*; Linsley, 1962a: 123; Chemsak & Linsley, 1982b: 391; Cope, 1984: 34 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 85 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 428 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 78 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 639 (cat.).

*Metaleptus gracilior* Fall, 1909: 164.

**Type locality** - United States, Arizona: Baboquivari Mts. (MCZN).

## 3. *Rhodoleptus nigripennis* Giesbert, 1993

**Type locality** - Guatemala, Baja Verapaz: 5 km S. San Jerónimo. (CASC). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala.

*Rhodoleptus nigripennis* Giesbert, 1993: 147, fig. 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 403 (cat.); Monné, M. A., 2005: 639 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.).

## 4. *Rhodoleptus umbrosus* Chemsak & Linsley, 1982

**Type locality** - Mexico, Oaxaca: 8 km NW Diaz Ordaz. (CNCI). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).

*Rhodoleptus umbrosus* Chemsak & Linsley, 1982b: 391, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 85 (cat.); Giesbert, 1993: 149; Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Monné, M. A., 2005: 639 (cat.).

## *Scythroleus* Bates, 1885

*Scythroleus* Bates, 1885: 324; Skiles, 1979: 269; Monné, M. A., 2005: 639 (cat.); Monné, M. A., 2012: 61.

**Type-species** - *Scythroleus picticornis* Bates, 1885 (monotypy).

### 1. *Scythroleus picticornis* Bates, 1885

**Type locality** - Mexico, Oaxaca: Tehuantepec. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Oaxaca).

*Scythroleus picticornis* Bates, 1885: 325; Skiles, 1979: 271, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 85 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Monné, M. A., 2005: 639 (cat.).

## *Seabraellus* Huedepohl, 1985

*Seabraellus* Huedepohl, 1985: 60; Monné, M. A., 2005: 640 (cat.); Monné, M. A., 2012: 61.

**Type-species** - *Seabraellus splendidior* Huedepohl, 1985 (original designation).

### 1. *Seabraellus gracilis* Huedepohl, 1985

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Pedra Azul. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).

*Seabraellus gracilis* Huedepohl, 1985: 60, figs. 30, 31; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 26 (holotype); Monné, M. A., 2005: 640 (cat.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 366 (distr.).

## 2. *Seabraellus splendidior* Huedepohl, 1985

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).

*Seabraellus splendidior* Huedepohl, 1985: 63, figs. 32, 33, 55g; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 26 (holotype); Monné, M. A., 2005: 640 (cat.).

## *Seabraia* Zajciw, 1958

*Seabraia* Zajciw, 1958b: 257; 1969b: 115, figs. 11-13; Lane, 1965: 289; Monné, M. A., 2005: 640 (cat.); Monné, M. A., 2012: 61.

*Seabraia*; Monné & Giesbert, 1995: 155 (error).

**Type-species** - *Seabraia sanguinicollis* Zajciw, 1958 (original designation).

### 1. *Seabraia sanguinicollis* Zajciw, 1958

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Tabatinga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Rondônia, Mato Grosso), Peru.

*Seabraia sanguinicollis* Zajciw, 1958b: 259, fig. 8; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 26 (holotype); Monné, M. A., 2005: 640 (cat.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 366 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 23 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 70 (distr.).

### 2. *Seabraia zajciwi* Lane, 1965

**Type locality** - Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).

*Seabraia zajciwi* Lane, 1965: 282, figs. 1, 2; Monné, M. A., 2005: 640 (cat.); Dalens, Tavakilian & Touroult, 2009: 205, fig. 6; Morvan & Morati, 2011: 38 (distr.).

## *Seabriella* Zajciw, 1960

*Seabriella* Zajciw, 1960f: 138; Dalens, Tavakilian & Touroult, 2009: 203; Monné, M. A., 2005: 640 (cat.); Monné, M. A., 2012: 61.

**Type-species** - *Seabriella fasciata* Zajciw, 1960 (original designation).

### 1. *Seabriella fasciata* Zajciw, 1960

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Rio de Janeiro).

*Seabriella fasciata* Zajciw, 1960f: 139, fig. 5; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 26 (holotype); Monné, M. A., 2005: 640 (cat.); Dalens, Tavakilian & Touroult, 2009: 204, fig. 5; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 38 (distr.).

## *Sphaenothecus* Dupont, 1838

*Sphaenothecus* Dupont, 1838: xii, 55, pl. 224, fig. 16; Thomson, 1861: 209; Lacordaire, 1869: 184; Girard, 1873: 722; Casey, 1912: 333; Chemsak & Noguera, 1998: 12 (rev.); Monné, M. A., 2005: 640 (cat.); Monné, M. A., 2012: 61.

*Sphenothecus*; White, 1853: 85; Bates, 1880: 84.

*Sphoenothecus*; Thomson, 1864: 205.

**Type-species** - *Sphaenothecus tomentosus* Dupont, 1838 (subsequent designation, Thomson, 1864: 205) [= *Sphaenothecus trilineatus* Dupont, 1838].

*Ischnocnemis*; LeConte, 1873b: 316; LeConte & Horn, 1883: 201 (not Thomson, 1864).

*Taranomis* Casey, 1912: 333, 334; Arnett, 1962: 863, 888; Linsley, 1962a: 95.

**Type-species** - *Sphaenothecus bivittatus* Dupont, 1838 (original designation) [= *Leptocera bilineata* Gory, 1831].

### 1. *Sphaenothecus argenteus* Bates, 1880

**Type locality** - Guatemala, Baja Verapaz: San Jerónimo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Jalisco, Michoacán, Chiapas, Oaxaca), Guatemala, Costa Rica.

*Sphaenothecus argenteus* Bates, 1880: 84; Lameere, 1883: 1 (cat.); Chemsak, 1967c: 79 (lect.).

*Sphaenothecus argenteus*; Aurivillius, 1912: 472 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 85 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 64 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Chemsak & Noguera, 1998: 14, pl. 2; Toledo *et al.*, 2002: 529 (distr.); Monné, M. A., 2005: 641 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Noguera *et al.*, 2007: 312 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 32 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 181.

### 2. *Sphaenothecus bilineatus* (Gory, 1831)

**Type locality** - Mexico. (Depository unknown). **Distribution** - United States (Southern California to Texas), Mexico (Baja California, Coahuila, Jalisco, Morelos, Chiapas, Oaxaca, Sonora, Tamaulipas), Honduras.

*Leptocera bilineata* Gory, in Guérin-Méneville, 1831: pl. 45, fig. 9; Laporte, 1840: 490, pl. 34, fig. 4.

*Cerambyx bilineatus*; Berge, 1844: 126, pl. 13, fig. 2.

*Taranomis bilineata bilineata*; Monné, M. A., 1994b: 32 (cat.).

*Sphaenothecus bilineatus*; Monné, M. A., 2001b: 78 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 641 (cat.).

*Sphaenothecus bivittatus* Dupont, 1838: 58, pl. 220, fig. 1; Guérin-Méneville, 1844a: 250; Lacordaire, 1869: 184; Girard, 1873: 722; 1885: pl. 56, fig. 9; Casey, 1891: 34; Linsley, 1934b: 61 (distr.); Saalas, 1936: 111; Chemsak & Noguera, 1998: 15; Toledo *et al.*, 2002: 529 (distr.); Noguera *et al.*, 2002: 624 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Noguera *et al.*, 2007: 312 (distr.); Noguera *et al.*, 2009: 88 (distr.); Noguera *et al.*, 2012: 621 (distr.); García Morales *et al.*, 2015: 106 (distr.).

*Sphaenothecus bivittatus*; White, 1853: 86; LeConte, 1858a: 40 (distr.); Bates, 1880: 84; 1885: 329 (distr.).

*Ischnocnemis bivittatus*; LeConte, 1873b: 316; LeConte & Horn, 1883: 301; Leng, 1886: pl. 3, fig. 22; Griffith, 1900: 569 (distr.); Fall, 1901: 146 (distr.); Townsend, 1903: 77 (distr.); Schaeffer, 1908: 328 (distr.).

*Taranomis bivittata*; Casey, 1912: 333; Linsley, 1942: 63; Vogt, 1949: 177 (distr.); Duffy, 1960: 109, fig. 1 (larva); Linsley, Knull & Statham, 1961b: 21 (distr.); Linsley, 1962a: 95; Rogers, 1977: 227 (hosts); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 33 (distr.).

*Taranomis bivittata bivittata*; Linsley, 1962a: 95; Turnbow & Wappes, 1978: 368 (hosts); MacKay, Zak & Hovore, 1987: 364 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 296 (biol., distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 86 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 64 (biol.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 441 (hosts).

**Type locality** - Mexico. (MNHN).

*Taranomis cylindricollis* Casey, 1924: 267; Lingafelter *et al.*, 2014: 49, figs. 52m, n (holotype).

*Taranomis bivittata cylindricollis*; Linsley, 1962a: 96; Linsley & Chemsak, 1997: 441 (hosts).

*Taranomis bilineata cylindricollis*; Monné, M. A., 1994b: 32 (cat.).

**Type locality** - United States, Arizona: near Tucson. (USNM).

*Taranomis nematocera* Casey, 1924: 268; Lingafelter *et al.*, 2014: 104, figs. 115i, j (holotype).

**Type locality** - United States, Arizona: near Tucson. (USNM).

### 3. *Sphaenothecus facetus* Chemsak & Noguera, 1998

**Type locality** - Costa Rica, Guanacaste: Santa Cruz. (EMEC). **Distribution** - Guatemala, Costa Rica.

*Sphaenothecus facetus* Chemsak & Noguera, 1998: 21, pl. 6; Monné, M. A., 2005: 641 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 32 (distr.).

#### 4. *Sphaenothecus maccartyi* Chemsak & Noguera, 1998

**Type locality** - Mexico, Jalisco: Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Sinaloa, Chiapas).

*Sphaenothecus maccartyi* Chemsak & Noguera, 1998: 20, pl. 4; Monné, M. A., 2001b: 78 (cat. hosts); Toledo *et al.*, 2002: 529 (distr.); Monné, M. A., 2005: 641 (cat.).

*Taranomis bivittata bivittata*; Chemsak & Noguera, 1995: 64 (not Dupont, 1838).

#### 5. *Sphaenothecus picticornis* Bates, 1880

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Michoacán, Guerrero, Veracruz, Puebla, Morelos, Oaxaca), Guatemala, Honduras.

*Sphaenothecus picticornis* Bates, 1880: 84; Lameere, 1883: 1 (cat.); Bates, 1885: 329.

*Sphaenothecus picticornis*; Aurivillius, 1912: 472 (cat.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 33 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 86 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Chemsak & Noguera, 1998: 16, pl. 3; Noguera *et al.*, 2002: 624 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 642 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Noguera *et al.*, 2007: 312 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 181.

#### 6. *Sphaenothecus toledo* Chemsak & Noguera, 1998

**Type locality** - Mexico, Chiapas: 16 km W of Ocozocuatla ("El Aguacero"). (UNAM).

**Distribution** - Mexico (Chiapas, Oaxaca), Honduras, Costa Rica.

*Sphaenothecus toledo* Chemsak & Noguera, 1998: 19, pl. 5; Toledo *et al.*, 2002: 529 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 642 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 33 (distr.).

#### 7. *Sphaenothecus trilineatus* Dupont, 1838

**Type locality** - Mexico, Oaxaca. (MNHN). **Distribution** - United States (Southern Texas), Mexico (Sinaloa, Jalisco, Michoacán, Veracruz, Guerrero, Morelos, Oaxaca, Puebla, Chiapas), Honduras.

*Sphaenothecus trilineatus* Dupont, 1838: 57, pl. 219, fig. 2; Lacordaire, 1869: 184; Casey, 1912: 333; Linsley, 1935a: 100 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 33 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 86 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 64 (hosts, distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Chemsak & Noguera, 1998: 23, pl. 7; Monné, M. A., 2001b: 79 (cat.); Toledo *et al.*, 2002: 529 (distr.); Noguera *et al.*, 2002: 624 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 642 (cat.); Noguera *et al.*, 2007: 312 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 181.

*Sphaenothecus trilineatus*; White, 1853: 85; Bates, 1880: 84 (distr.); 1885: 329 (distr.).

*Sphaenothecus tomentosus* Dupont, 1838: 56, pl. 219, fig. 1; Lacordaire, 1869: 184; Casey, 1912: 333.

*Sphaenothecus tomentosus*; White, 1853: 85; Bates, 1880: 84 (distr.); 1885: 328 (distr.).

**Type locality** - Mexico, Oaxaca. (BMNH).

*Sphaenothecus trilineatus* var. *lateralis* Bates, 1885: 329.

**Type locality** - Mexico. (BMNH).

#### *Steinheilila* Lane, 1973

*Steinheilila* Lane, 1973b: 377; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 201; Monné, M. A., 2005: 642 (cat.); Monné, M. A., 2012: 62.

**Type-species** - *Steinheilila mandibularis* Lane, 1973 (original designation).

### 1. *Steinheilila mandibularis* Lane, 1973

**Type locality** - Colombia, Boyaca: Muzo. (MNHN). **Distribution** - Panama, Colombia.  
*Steinheilila mandibularis* Lane, 1973b: 379; Monné, M. A., 2005: 642 (cat.).

### *Stenaspis* Audinet-Serville, 1834

*Stenaspis* Audinet-Serville, 1834b: 51; Dupont, 1838: xii, 50, pl. 224, fig. 14; Laporte, 1840: 419; Blanchard, 1845: 415; LeConte, 1854a: 441 (syn.); Strauch, 1861: 127; Thomson, 1861: 208; 1864: 208; 1865: 434; Lacordaire, 1869: 171; Chenu, 1870: 311; LeConte, 1873b: 314; Bates, 1880: 76; LeConte & Horn, 1883: 299; Leng, 1886: 60; Bradley, 1930: 241; Linsley, 1962a: 98; Arnett, 1962: 863, 881; Monné, M. A., 2005: 642 (cat.); Monné, M. A., 2012: 62.

**Type-species** - *Stenaspis verticalis* Audinet-Serville, 1834 (monotypy).

*Smileceras* LeConte, 1850: 8; Thomson, 1864: 208.

**Type-species** - *Cerambyx solitarius* Say, 1824 (monotypy).

### 1. *Stenaspis castaneipennis* Dupont, 1838

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).

*Stenaspis castaneipennis* Dupont, 1838: 52, pl. 216, fig. 2; White, 1853: 78; Lacordaire, 1869: 171; Bates, 1880: 76 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 86 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Monné, M. A., 2005: 642 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 181.

### 2. *Stenaspis plagiata* Waterhouse, 1877

**Type locality** - Guatemala. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.

*Stenaspis plagiata* Waterhouse, 1877: 12; Bates, 1880: 76 (distr.); Lameere, 1883: 44 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 86 (cat.); Monné, M. A., 2005: 643 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.).

### 3. *Stenaspis solitaria* (Say, 1824)

**Type locality** - Upper Arkansa. (Depository unknown). **Distribution** - Southwestern United States to South Texas, Mexico (Baja California, Sonora, Durango).

*Cerambyx solitarius* Say, 1824: 410; LeConte, 1859d: 191.

*Callichroma solitaria*; Haldeman, 1847a: 32.

*Smileceras solitarius*; LeConte, 1850: 9; White, 1853: 143; Thomson, 1864: 208.

*Stenaspis solitaria*; LeConte, 1854a: 441; 1858a: 25 (distr.); 1859c: 20, pl. 2, fig. 14; 1859b: 127; Lacordaire, 1869: 171; Bates, 1880: 76 (distr.); Snow, 1883: 42 (distr.); Bates, 1885: 321 (distr.); Leng, 1886: 62, pl. 3, fig. 8; Horn, 1894: 338 (distr.); Townsend, 1895: 47 (distr.); Wickham, 1898a: 22 (distr.); Fall & Cockerell, 1907: 192 (distr.); Schaeffer, 1908: 330 (distr.); Grossbeck, 1912: 325 (distr.); Garnett, 1918: 207 (distr.); Linsley, 1934b: 60 (distr.); 1942: 59; Vogt, 1949: 177 (biol.); Spieth, 1950: fig. 36; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 21, fig. 14; Linsley, 1962a: 99; Linsley & Cazier, 1962: 745, figs. 1, 2 (biol.); MacKay, Zak & Hovore, 1987: 364 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 297 (biol., distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 86 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 434 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 79 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 643 (cat.); Swift, 2008a: 4 (distr., hosts); Noguera *et al.*, 2009: 89 (distr.).

*Stenaspis unicolor* Dupont, 1840a: 11, pl. 38; White, 1853: 78; Lacordaire, 1869: 171.

**Type locality** - Mexico ?. (MNHN).

*Stenaspis lugubris* Casey, 1912: 318; Lingafelter *et al.*, 2014: 93, figs. 102g, h (lect. designation).

**Type locality** - United States, Arizona: Santa Rita Mts. (USNM).

### 4. *Stenaspis superba* Aurivillius, 1908

**Type locality** - Bolivia, Mojos. (NHRS). **Distribution** - Bolivia.



*Stenaspis superba* Aurivillius, 1908: 5, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 643 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 23 (distr.).

#### 5. *Stenaspis validicornis* Casey, 1912

**Type locality** - Mexico, Guerrero. (USNM). **Distribution** - Mexico (Guerrero).

*Stenaspis validicornis* Casey, 1912: 319; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 86 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Monné, M. A., 2005: 643 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 339, figs. 178a, b (holotype).

#### 6. *Stenaspis verticalis verticalis* Audinet-Serville, 1834

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sonora, Jalisco, Veracruz, Morelos, Guerrero, Puebla, Tamaulipas), Guatemala, Honduras.

*Stenaspis verticalis* Audinet-Serville, 1834b: 52; Dupont, 1838: 51, pl. 216, fig. 1; Laporte, 1840: 419; Guérin- Méneville, 1844: 218 (syn.); White, 1853: 78 (syn.); Strauch, 1861: 127; Thomson, 1864: 208; Lacordaire, 1869: 171; Chenu, 1870: 311; Bates, 1880: 76; 1885: 321; Leng, 1886: 62; Townsend, 1895: 47; Fall & Cockerell, 1907: 192 (distr.); Casey, 1912: 319; Perkins & Swezey, 1924: 51 (biol.); Smyth, 1934: 117 (biol.); Linsley, 1962a: 98; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 33 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 86 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 64 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Noguera *et al.*, 2002: 624 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 643 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Noguera *et al.*, 2007: 312 (distr.); García Morales *et al.*, 2015: 106 (distr.).

*Trachyderes superbus* Newman, 1838: 493.

**Type locality** - Mexico. (BMNH).

#### 6a. *Stenaspis verticalis insignis* Casey, 1924

**Type locality** - United States, Texas: Comal Co. (USNM). **Distribution** - United States (Southcentral Texas), northern Mexico.

*Stenaspis insignis* Casey, 1924: 262; Vogt, 1949: 177 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 80, figs. 87s, t (holotype).

*Stenaspis verticalis insignis*; Linsley, 1962a: 99; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 297 (biol., distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 86 (cat.); Monné, M. A., 2005: 644 (cat.).

#### *Stenobatyle* Casey, 1912

*Stenobatyle* Casey, 1912: 326, 330; Chemsak, 1980: 113 (rev.); Monné, M. A., 2005: 644 (cat.); Monné, M. A., 2012: 62.

**Type-species** - *Entomosterna prolixa* Bates, 1892 (original designation).

*Leptobatyle* Linsley, 1935a: 101.

**Type-species** - *Leptobatyle inflaticollis* Linsley, 1935 (original designation).

#### 1. *Stenobatyle eburata* (Chevrolat, 1862)

**Type locality** - Mexico, Yucatán: Soledad. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sonora, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Michoacán, San Luis Potosí, Veracruz, Puebla, Morelos, Guerrero, Chiapas, Yucatán, Quintana Roo), Guatemala, Honduras, Costa Rica.

*Entomosterna eburata* Chevrolat, 1862d: 755; Bates, 1880: 85 (distr.).

*Parabatyle eburata*; Chemsak & Linsley, 1974: 182.

*Stenobatyle eburata*; Chemsak, 1980: 115, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 86 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 64 (biol., distr.); Maes *et al.*, 1994: 23 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Toledo *et al.*, 2002: 529 (distr.); Noguera *et al.*, 2002: 625 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 644 (cat.); Monné, M. A., 2012: 62.

Hovore, 2006: 374 (distr.); Noguera *et al.*, 2007: 312 (distr.); Noguera *et al.*, 2009: 89 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 33 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 182; Morales-Morales *et al.*, 2012: 38 (biol.).

*Entomosterna trucidata* Chevrolat, 1862d: 755; Bates, 1874: 224 (distr.); 1880: 86 (distr.); 1885: 330.

*Parabatyle trucidata*; Chemsak & Linsley, 1974: 182.

**Type locality** - Mexico, Yucatán: Mérida. (BMNH).

*Entomosterna unicastata* Casey, 1912: 332; Lingafelter *et al.*, 2014: 338, figs. 176s, t (lect. designation).

**Type locality** - Mexico, Guerrero. (USNM).

## 2. *Stenobatyle gracilis* Chemsak, 1980

**Type locality** - Mexico, Guerrero: Mexcala. (CASC). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Guerrero, Morelos).

*Stenobatyle gracilis* Chemsak, 1980: 116; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 86 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 64 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Noguera *et al.*, 2002: 625 (distr.); Monné, M. A., 2005: 644 (cat.); Noguera *et al.*, 2007: 312 (distr.).

## 3. *Stenobatyle inflaticollis* (Linsley, 1935)

**Type locality** - Mexico, Distrito Federal: Temascaltepec (Bejucos). (CASC). **Distribution** - Mexico (Distrito Federal, Guerrero).

*Leptobatyle inflaticollis* Linsley, 1935a: 101.

*Parabatyle inflaticollis*; Chemsak & Linsley, 1974: 182.

*Stenobatyle inflaticollis*; Chemsak, 1980: 114; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 86 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Monné, M. A., 2005: 644 (cat.).

## 4. *Stenobatyle miniatocollis* (Chevrolat, 1862)

**Type locality** - Mexico, Oaxaca. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sonora, Sinaloa, Durango, Nayarit, Jalisco, Veracruz, Oaxaca, Puebla, Morelos, Chiapas).

*Entomosterna miniatocollis* Chevrolat, 1862d: 756; Bates, 1880: 86 (distr.); 1885: 330 (distr.).

*Parabatyle miniatocollis*; Chemsak & Linsley, 1974: 182 (syn.).

*Stenobatyle miniatocollis*; Chemsak, 1980: 118, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 86 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 64 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Toledo *et al.*, 2002: 529 (distr.); Noguera *et al.*, 2002: 625 (distr.); Monné, M. A., 2005: 644 (cat.); Noguera *et al.*, 2007: 312 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 182.

*Stenobatyle cribrata* Casey, 1912: 331; Linsley, 1935a: 102; Lingafelter *et al.*, 2014: 47, figs. 50e, f (holotype).

**Type locality** - Mexico, Guerrero. (USNM).

## 5. *Stenobatyle prolixa* (Bates, 1892)

**Type locality** - Mexico, Guerrero: Mexcala. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Guerrero, Oaxaca, Chiapas).

*Entomosterna prolixa* Bates, 1892: 180; Chemsak, 1967c: 76 (lect.).

*Stenobatyle prolixa*; Casey, 1912: 326, 330; Linsley, 1935a: 102 (distr.); Chemsak, 1980: 118; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 86 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 64 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Toledo *et al.*, 2002: 529 (distr.); Monné, M. A., 2005: 645 (cat.).

*Parabatyle prolixa*; Chemsak & Linsley, 1974: 182.

## *Sternacanthus* Audinet-Serville, 1832

*Sternacanthus* Audinet-Serville, 1832: 172; Strauch, 1861: 126; Thomson, 1861: 209; 1864: 259; 1865: 459; Lacordaire, 1869: 154; Bates, 1870: 425; Chenu, 1870: 308; Lane, 1942: 477 (rev.); Monné, M. A., 2005: 645 (cat.); Monné, M. A., 2012: 62.

*Poecilosoma* (*Sternacanthus*); Laporte, 1840: 412.

**Type-species** - *Prionus undatus* Olivier, 1795 (monotypy).

### 1. *Sternacanthus allstoni* Bates, 1870

**Type locality** - Brazil, Pará: Montes Aureos. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará). *Sternacanthus allstoni* Bates, 1870: 426; Lane, 1942: 483, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 645 (cat.).

### 2. *Sternacanthus batesi* Pascoe, 1862

**Type locality** - Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará). *Sternacanthus batesi* Pascoe, 1862: 355; Lacordaire, 1869: 155; Bates, 1870: 425; Lane, 1942: 480, figs. 19-25; Monné, M. A., 2005: 645 (cat.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 366 (distr.).

*Sternacanthus undatus batesii*; Schulz, 1901: 334.

### 3. *Sternacanthus picicornis* Thomson, 1861

**Type locality** - Peru. (MNHN). **Distribution** - Peru. *Sternacanthus picicornis* Thomson, 1861: 209; Lane, 1942: 483; Monné, M. A., 2005: 645 (cat.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 70 (distr.).

### 4. *Sternacanthus picticornis* Pascoe, 1857

**Type locality** - Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Ecuador, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia), Bolivia (La Paz, Pando). *Sternacanthus picticornis* Pascoe, 1857: 95; Lacordaire, 1869: 155; Bates, 1870: 426; Gunther, 1940: 465 (distr.); Lane, 1942: 482, figs 2-13; Monné, M. A., 2005: 645 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 23 (distr.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 366 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 4 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 23 (distr.); Souza & Silva, 2012: 239 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 70 (distr.).

### 5. *Sternacanthus sexmaculatus* Bates, 1870

**Type locality** - Brazil, Pará: Rio Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará). *Sternacanthus sexmaculatus* Bates, 1870: 426; Lane, 1942: 481; Monné, M. A., 2005: 645 (cat.).

### 6. *Sternacanthus undatus* (Olivier, 1795)

**Type locality** - Surinam. (Depository unknown). **Distribution** - Surinam, Guyana, French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Peru. *Prionus undatus* Olivier, 1795: (66) 32, pl. 13, fig. 53; Schoenherr, 1817: 343. *Sternacanthus undatus*; Audinet-Serville, 1832: 172; White, 1853: 81; Thomson, 1864: 259; Lacordaire, 1869: 155; Chenu, 1870: 308; Prudhomme, 1906: 35 (distr.); Williams, 1931: 226 (distr.); Lane, 1942: 477, figs. 14-16; Zajciw, 1961f: 531 (distr.); Tavakilian, *in* Hequet, 1996: pl. 11, fig. 5; Monné, M. A., 2005: 645 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 28 (distr.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 366 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 38 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 23 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 70 (distr.).

*Poecilosoma* (*Sternacanthus*) *undatus*; Laporte, 1840: 412.

### 7. *Sternacanthus unifasciatus* Aurivillius, 1922

**Type locality** - Brazil, Pará: Tapajós. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Pará).

*Sternacanthus unifasciatus* Aurivillius, 1922a: 162; Lane, 1942: 481, figs. 17, 18; Monné, M. A., 2005: 646 (cat.).

### ***Stiphilus* Buquet, 1840**

*Stiphilus* Buquet, 1840c: 172; 1841a: pl. 63; Thomson, 1864: 207; 1865: 434; Lacordaire, 1869: 214; Chenu, 1870: 309; Lane, 1978: 84; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 201; Monné, M. A., 2005: 646 (cat.); Monné, M. A., 2012: 62.

**Type-species** - *Stiphilus quadripunctatus* Buquet, 1840 (monotypy).

#### **1. *Stiphilus quadripunctatus* Buquet, 1840**

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

*Stiphilus quadripunctatus* Buquet, 1840c: 172; 1841a: 2, pl. 63; White, 1853: 62; Lacordaire, 1869: 214; Zajciw, 1958a: 15 (distr.); 1972a: 59 (distr.); Lane, 1978: 84, fig. 6; Monné, M. A., 2005: 646 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 25, fig. 91 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.).

*Stiphilus 4-signatus*; Thomson, 1864: 207; 1878a: 17 (type, error).

### ***Streptolabis* Bates, 1867**

*Streptolabis* Bates, 1867: 23; 1870: 421; Lacordaire, 1869: 153; Monné, M. A., 2005: 646 (cat.); Monné, M. A., 2012: 62.

**Type-species** - *Streptolabis hispoides* Bates, 1867 (monotypy).

#### **1. *Streptolabis hispoides* Bates, 1867**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Rondônia, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Santa Cruz).

*Streptolabis hispoides* Bates, 1867: 23; 1870: 422; Lacordaire, 1869: 153; Tavakilian, 2004: 7, figs. 8, 9; Monné, M. A., 2005: 646 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 23 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 28 (distr.); Quintino, Botero & Monné, 2010: 366 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 39, fig. 106 (distr.); Monné *et al.*, 2012: 24 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 71 (distr.).

### ***Tamenes* Gounelle, 1912**

*Tamenes* Gounelle, 1912b: 133; Monné, M. A. & Martins, 1973a: 76; Monné, M. A., 2005: 646 (cat.); Monné, M. A., 2012: 62.

**Type-species** - *Tamenes sarda* Gounelle, 1912 (monotypy).

#### **1. *Tamenes sarda* Gounelle, 1912**

**Type locality** - Panama, Chiriquí. (ZMHB). **Distribution** - Panama.

*Tamenes sarda* Gounelle, 1912b: 134, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 86 (cat.); Monné, M. A., 2005: 646 (cat.).

### ***Trachelissa* Aurivillius, 1912**

*Trachelissa* Aurivillius, 1912: 449 (*nom. nov.*); Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 201; Monné, M. A., 2005: 646 (cat.); Quintino & Monné, M. L., 2010: 67 (protected name); Monné, M. A., 2012: 62; Quintino & Monné, M. L. 2014: 502 (rev.).

*Trachelia* Audinet-Serville, 1834b: 25 (not Scopoli, 1769, Aves); Laporte, 1840: 430; Blanchard, 1845: 148; Strauch, 1861: 128; Thomson, 1861: 188; 1864: 211; 1865: 436; Lacordaire, 1869: 143; Chenu, 1870: 313.

*Hippias* Gistel, 1848b: 185 (*nomen oblitum*).

*Loxodromus* Gistel, 1848b: xi; Gistel & Bromme, 1850: 432 (*nomen oblitum*).

**Type-species** - *Trachelia pustulata* Audinet-Serville, 1834 (subsequent designation Chevrolat in D'Orbigny, 1848: 625).

**1. *Trachelissa bella* Quintino & Monné, 2014**

**Type locality** – Bolivia, Santa Cruz. (USNM). **Distribution** – Bolivia (Santa Cruz),

*Trachelissa bella* Quintino & Monné, M. L. 2014 : 516, figs. 64-76, 135-136, 157- 160.

*Trachelissa maculicollis*; Wappes *et al.*, 2006: 23 (distr.); Clarke, 2007a: 158, figs. 7, 8 (not Audinet-Serville, 1834).

**2. *Trachelissa maculicollis* (Audinet-Serville, 1834)**

**Type locality** - America meridional. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Córdoba, Misiones, Corrientes, Entre Ríos), Uruguay.

*Trachelia maculicollis* Audinet-Serville, 1834b: 26; Laporte, 1840: 430; White, 1853: 61; Strauch, 1861: 128; Lacordaire, 1869: 143; Burmeister, 1879: 199; Frenzel, 1891: 332 (distr.); Bruch, 1912: 203 (cat.).

*Trachelissa maculicollis*; Aurivillius, 1912: 449 (cat.); Lima, A. C., 1936: 302 (hosts); Bosq & Ruffinelli, 1951: 19 (distr.); Lima, A. C., 1955: 111 (hosts); Baucke, 1955: 61, pl. 4, fig. A; Zajciw, 1958a: 14 (distr.); Buck, 1959: 594 (distr.); Duffy, 1960: 135 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 62 (distr.); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 394 (hosts); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 59 (distr.); Viana, 1972a: 321 (distr.); Zajciw, 1974a: 65 (distr.); Di Iorio, 1997b: 163 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 282 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 79 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 45 (distr.); Monné, M. A., 2005: 646 (cat.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.); Quintino & Monné, M. L., 2014 : 520, figs. 77-89, 114-121, 141-152, 157, 161.

*Trachelia maculicollis* var. *rufiventris* Gounelle, 1911a: 125.

*Trachelissa maculicollis* var. *rufiventris*; Aurivillius, 1912: 449 (cat.).

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).

**3. *Trachelissa opaca* Quintino & Monné, 2014**

**Type locality** - Argentina, Cordoba : Huerta Grande (MNRJ). **Distribution** – Argentina (Cordoba, Mendoza, Santa fe).

*Trachelissa opaca* Quintino & Monné, M. L., 2014: 519, figs. 64-76, 106-113, 137-140, 157,160.

**4. *Trachelissa pustulata* (Audinet-Serville, 1834)**

**Type locality** - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Trachelia pustulata* Audinet-Serville, 1834b: 25; Laporte, 1840: 430; White, 1853: 61 (syn.); Strauch, 1861: 128; Thomson, 1864: 211; Lacordaire, 1869: 143; Lameere, 1884a: 92 (distr.).

*Trachelissa pustulata*; Aurivillius, 1912: 449 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 22 (distr.); Zajciw, 1958a: 14 (distr.); 1974a: 65 (distr.); Monné, M. A., 2005: 647 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 25, fig. 92 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.); Quintino & Monné, M. L. 2014: 504, figs. 1-50, 90-97, 122-132, 157, 158.

*Trachelia octolineata* Audinet-Serville, 1834b: 26; Strauch, 1861: 128; Lacordaire, 1869: 143.

**Type locality** - America meridional. (BMNH).

**5. *Trachelissa rugosipennis* (Gounelle, 1911)**

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).

*Trachelia rugosipennis* Gounelle, 1911a: 126.

*Trachelissa rugosipennis*; Aurivillius, 1912: 449 (cat.); Monné, M. A., 2005: 647 (cat.); Quintino & Monné, M. L., 2014 : 513, figs. 51-63, 98-105, 133-134, 157, 159.

***Trachyderes* Dalman, 1817*****Trachyderes (Trachyderes)* Dalman, 1817**

*Trachyderes* Dalman *in* Schoenherr, 1817: 364; Thunberg, 1822: 303; Germar, 1824: 501; Lepeletier & Audinet-Serville, *in* Latreille, 1828: 693; Latreille, *in* Cuvier, 1829: 112; Gray, *in* Griffith & Pidgeon, 1832: 102; Audinet-Serville, 1834b: 45; Voigt *in* Cuvier, 1839: 297; Laporte, 1840: 415; Dupont, 1836: 27; 1838: xi, pl. 23, fig. 10; Strauch, 1861: 127; Thomson, 1861: 207; 1864: 210; 1865: 435; Lacordaire, 1869: 201; Bates, 1870: 430; Chenu, 1870: 310; Girard, 1873: 722; Martins, 1975c: 81; Villiers, 1980c: 304; Huedepohl, 1985: 96 (rev.); Monné, M. A., 2012: 62.

*Trachyderes (Trachyderes)*; Laporte, 1840: 416; Huedepohl, 1985: 97; Monné, M. A., 2005: 647 (cat.).

**Type-species** - *Cerambyx succinctus* Linnaeus, 1758 (subsequent designation, Blanchard, 1845: 167).

**1. *Trachyderes (Trachyderes) armatus* Monné & Martins, 1973**

**Type locality** - Brazil, São Paulo: São Paulo (Cantareira). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay.

*Trachyderes armatus* Monné, M. A. & Martins, 1973a: 71, figs. 3, 6, 8; Martins, 1975c: 86.

*Trachyderes (Trachyderes) armatus*; Huedepohl, 1985: 99, figs. 46, 55o; Monné, M. A., 2005: 647 (cat.); Monné, M. L *et al.*, 2010: 244 (distr.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 366 (distr.).

**2. *Trachyderes (Trachyderes) badius* Dupont, 1840**

**Type locality** - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Venezuela.

*Trachyderes badius* Dupont, 1840a: 9; White, 1853: 71.

*Trachyderes (Trachyderes) badius*; Huedepohl, 1985: 120, fig. 56j; Monné, M. A., 2005: 647 (cat.).

*Trachyderes spadiceus* Dupont, 1840a: pl. 36.

**3. *Trachyderes (Trachyderes) cauaburi* Huedepohl, 1985**

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Serra da Neblina (Rio Cauaburi). (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

*Trachyderes (Trachyderes) cauaburi* Huedepohl, 1985: 101, figs. 44, 56a; Monné, M. A., 2005: 647 (cat.).

**4. *Trachyderes (Trachyderes) cingulatus* Klug, 1825**

**Type locality** - Brazil, Pará. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Maranhão, Goiás), Peru, Bolivia (Beni, Pando, Santa Cruz).

*Trachyderes cingulatus* Klug, 1825: 456; Bates, 1870: 431; Schulz, 1901: 334; Soukup, 1942: 43 (distr.); Zischka, 1948: 6 (distr.); Martins, 1973: 89 (syn.); Wappes *et al.*, 2013: 8 (distr.).

*Trachyderes (Trachyderes) cingulatus*; Huedepohl, 1985: 105, figs. 47, 56d; Galileo & Martins, 2004: 326, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 648 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 23 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 285 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 24 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 71 (distr.).

*Trachyderes reichii* Dupont, 1836: 31, pl. 155.

*Trachyderes reichei*; White, 1853: 69; Guérin-Méneville, 1855: 598 (distr.); Bates, 1870: 431; Gounelle, 1911a: 137 (distr.); Carrasco, 1978: 76 (distr.).

**Type locality** - Brazil, Pará. (MNHN).

*Trachyderes reichei peruvianus* Tippmann, 1953b: 323, pl. 24, fig. 45; Lingafelter *et al.*, 2014: 309, figs. 143c, d (holotype).

**Type locality** - Peru, Junín: Satipo (Rio Perene). (USNM).

**5. *Trachyderes (Trachyderes) distinctus* Bosq, 1951**

**Type locality** - Argentina, Tucumán: Burruyacu. (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba), Paraguay, northern Argentina.

*Trachyderes distinctus* Bosq, 1951a: 105; Viana, 1972a: 329 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 29 (holotype); Bachmann & Di Iorio, 2002: 67 (types).

*Trachyderes (Trachyderes) distinctus*; Huedepohl, 1985: 118, fig. 56h (syn.); Monné, M. A., 2005: 648 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 23 (distr.).

*Trachyderes cochabambae* Tippmann, 1960: 146, pl. 8, fig. 20h; Lingafelter *et al.*, 2014: 42, figs. 43u, v (holotype).

**Type locality** - Bolivia, Cochabamba. (USNM).

**6. *Trachyderes (Trachyderes) elegans elegans* Dupont, 1836**

**Type locality** - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Oaxaca, Puebla), Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panama.

*Trachyderes elegans* Dupont, 1836: 30, pl. 154, fig. 1; White, 1853: 69; Bates, 1880: 90 (distr.); 1885: 332; Mason, 1910: 23 (distr.); Linsley, 1935a: 102 (distr.); Martins, 1975c: 84, figs. 1, 9, 10; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 86 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.).

*Trachyderes elegans elegans*; Huedepohl, 1985: 121, fig. 561; Maes *et al.*, 1994: 24 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 19 (distr.); Monné, M. A., 2005: 648 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 33 (distr.).

*Trachyderes elegans* var. *eximius* Bates, 1885: 332.

**Type locality** - Mexico, Oaxaca. (BMNH).

*Trachyderes subpilosus* Bates, 1880: 89; Lameere, 1883: 45 (cat.); Bates, 1885: 332 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.); Tristán, 1897: 11 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970a: 406 (lect.); Martins, 1975c: 84.

**Type locality** - Costa Rica, Cartago: Irazú. (BMNH).

**6a. *Trachyderes (Trachyderes) elegans blandus* Dupont, 1840**

**Type locality** - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Tamaulipas), Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela.

*Trachyderes blandus* Dupont, 1840a: 8, pl. 35; White, 1853: 71; Martins, 1975c: 84.

*Trachyderes elegans blandus*; Huedepohl, 1985: 123; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 86 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 648 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 33 (distr.); García Morales *et al.*, 2015: 106 (distr.).

**6b. *Trachyderes (Trachyderes) elegans nigerrimus* Huedepohl, 1985**

**Type locality** - Peru, Oxapampa. (MNRJ). **Distribution** - Peru.

*Trachyderes (Trachyderes) elegans nigerrimus* Huedepohl, 1985: 124, fig. 45; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 29 (holotype); Monné, M. A., 2005: 648 (cat.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 24 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 71 (distr.).

**7. *Trachyderes (Trachyderes) hermani* Huedepohl, 1985**

**Type locality** - Colombia, Santander, Alto Rio Opon (tributary of Rio Magdalena). (AMNH).

**Distribution** - Panama, Colombia.

*Trachyderes hermani* Huedepohl, 1985: 104, figs. 48, 56c; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 86 (cat.); Galileo & Martins, 2003b: 35 (distr.); Monné, M. A., 2005: 648 (cat.).

**8. *Trachyderes (Trachyderes) hilaris* Bates, 1880**

**Type locality** - Costa Rica. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Colombia, Ecuador.

*Trachyderes hilaris* Bates, 1880: 90, pl. 6, fig. 13; Lameere, 1883: 45 (cat.); Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.); Duffy, 1953: 177, fig. 149 (larva); 1960: 105, fig. 59 (larva); Chemsak & Linsley,

1970a: 406 (lect.); Huedepohl, 1985: 102, fig. 56b (syn.); Gara & Onore, 1989: 232, fig. 111 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 86 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 80 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 649 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 33 (distr.).

*Trachyderes colombiana* Lane, 1973b: 374.

**Type locality** - Colombia, Buenaventura. (CASC).

**9. *Trachyderes (Trachyderes) leptomerus leptomerus* Aurivillius, 1908**

**Type locality** - Peru, Caquimayo [Chanchamayo]. (NHRS). **Distribution** - Peru.

*Trachyderes leptomerus* Aurivillius, 1908: 6.

*Trachyderes leptomerus leptomerus*; Huedepohl, 1985: 115, fig. 56g; Monné, M. A., 2005: 649 (cat.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 24 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 71 (distr.).

**9a. *Trachyderes (Trachyderes) leptomerus batesi* Martins, 1975**

**Type locality** - Ecuador, Cotacallao. (MZSP). **Distribution** - Ecuador.

*Trachyderes batesi* Martins, 1975c: 87, figs. 2, 3, 6 12.

*Trachyderes leptomerus batesi*; Huedepohl, 1985: 116; Monné, M. A., 2005: 649 (cat.).

**9b. *Trachyderes (Trachyderes) leptomerus boliviensis* Aurivillius, 1908**

**Type locality** - Bolivia. (NHRS). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz).

*Trachyderes succinctus* var. *boliviensis* Aurivillius, 1908: 6.

*Trachyderes leptomerus boliviensis*; Huedepohl, 1985: 117; Monné, M. A., 2005: 649 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 23 (distr.); Monné *et al.*, 2012: 24 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 71 (distr.).

**10. *Trachyderes (Trachyderes) melas* Bates, 1870**

**Type locality** - Brazil, Pará: Óbidos (MNHN). **Distribution** - Colombia, Guyana, French Guiana, Brazil (Amapá, Pará).

*Trachyderes melas* Bates, 1870: 432; Bodkin, 1919: 267 (distr.); Williams, 1931: 226 (distr.); Huedepohl, 1985: 107, fig. 56e; Monné, M. A., 2001b: 80 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 649 (cat.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 367 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 39 (distr.).

**11. *Trachyderes (Trachyderes) pacificus* Huedepohl, 1985**

**Type locality** - Ecuador, Balao Chico. (ZSMC). **Distribution** - Ecuador.

*Trachyderes pacificus* Huedepohl, 1985: 117, figs. 49, 56i, 57e; Monné, M. A., 2005: 649 (cat.).

**12. *Trachyderes (Trachyderes) politus* Bates, 1870**

**Type locality** - Venezuela. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Colombia, Venezuela.

*Trachyderes politus* Bates, 1870: 432; Lameere, 1893: 275 (distr.); Martins, 1975: 84; Huedepohl, 1985: 124, fig. 56m; Monné, M. A., 2005: 649 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 33 (distr.).

**13. *Trachyderes (Trachyderes) succinctus succinctus* (Linnaeus, 1758)**

**Type locality** - America. (LSUK). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela, Ecuador, Peru, French Guiana, Guyana, Surinam, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Beni, La Paz, Santa Cruz), Barbados, Grenada, Guadeloupe, Hispaniola, Martinique, St. Croix, St. Thomas, St. Martin, Trinidad & Tobago.

*Cerambyx succinctus* Linnaeus, 1758: 391; 1764: 72; 1767: 627; Drury, 1772: 88, pl. 390, fig. 2; Degeer, 1775: 113, pl. 14, fig. 5; Fabricius, 1775: 168; Voet, 1778: 9, pl. 6; Fabricius, 1781: 213; 1787: 133; Gmelin, 1790: 1822; Olivier, 1790: 301; 1795:(67) 20, pl. 7, figs. 43a-b;



- Fabricius, 1801: 274; Voet, 1806: 9, pl. 6; Latreille, 1811: 207, pl. 22, fig. 5; 1815: 123, pl. 22, fig. 5; Bergé, 1844: 125, pl. 12, fig. 16.
- Trachyderes succinctus*; Dalman in Schoenherr, 1817: 364; Dalman, 1823: 63; Lepeletier & Audinet-Serville in Latreille, 1828: 694; Gray in Griffith & Pidgeon, 1832: pl. 88, fig. 4; Audinet-Serville, 1834b: 46; Drury & Westwood, 1837: 83, pl. 39, fig. 2; Guérin-Méneville, 1844a: 217; Blanchard, 1845: 167; Erichson 1847: 139 (distr.); Erichson in Schomburgk, 1848: 571 (distr.); Blanchard in Cuvier, 1849: pl. 66, fig. 4; White, 1853: 69; Guérin-Méneville, 1855: 598 (distr.); Fauvel, 1861: 317 (distr.); Thomson, 1864: 210; Rojas, 1866a: 230; Redtenbacher, 1867: 197 (distr.); Chenu, 1870: 310; Bates, 1870: 430 (syn.); Girard, 1873: 722; Kirsch, 1875: 287 (distr.); Bates, 1880: 89 (distr.); Lameere, 1884a: 92; Bates, 1885: 332 (distr.); Girard, 1885: pl. 53, figs. 4, 4a-d; Pelseneer, 1890: clxxvi (distr.); Lameere, 1893: 275 (distr.); Gahan, 1895: 119; Schulz, 1901: 334 (distr.); Heyne & Taschenberg, 1907: 240, pl. 36, fig. 32; Faber, 1909: 271 (hosts); Bruch, 1912: 206 (cat.); Leng & Mutchler, 1914: 448 (distr.); Aurivillius, 1919: 4 (distr.); Bodkin, 1919: 267 (distr.); Brèthes, 1920: 45 (distr.); Wille, 1925: 421 (hosts); Fonseca, J. P. & Autuori, 1933: 88, 149, fig. 48 (biol.); Saalas, 1936: 114; Martorell & Salas, 1939: 243 (distr.); Araujo, 1939: 294 (hosts); Gunther, 1940: 465 (distr.); Silva, A. G. & Almeida, 1941: 23, 36, 76, figs. 3, 9 (biol.); Soukup, 1942: 43 (distr.); Bosq, 1943a: 33 (distr., hosts); Zikán & Zikán, 1944: 24 (distr.); Fisher, 1944b: 8 (distr.); Bridarolli, 1944: 57 (distr.); Bosq, 1945: 50 (distr.); Woytkowski, 1945: 148 (distr.); Zischka, 1948: 6 (distr.); Tucker, 1952: 346 (distr.); Baucke, 1955: 64, pl. 5, fig. C; Zajciw, 1958a: 15, 23 (distr.); Buck, 1959: 596 (distr.); Duffy, 1960: 102, figs. 55-58 (larva, pupa); Van Dintther, 1960: 95, fig. 53; Gilmour, 1963: 97 (distr.); Zajciw, 1965a: 14 (distr.); 1966a: 6 (distr.); Bertels & Baucke, 1966: 45 (hosts); Zajciw, 1967c: 8 (distr.); 1968a: 128 (distr.); Piza, 1968: 20 (distr.); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 396 (hosts); Viana, 1972a: 330 (distr.); Monné, M. A. & Martins, 1973a: 71, fig. 1; Zajciw, 1974a: 66 (distr.); Martins, 1975c: 82, figs. 4, 5, 7; Carrasco, 1978: 76 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 33 (distr.); Villiers, 1980c: 304, fig. 70; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 87 (cat.); Tavakilian in Hequet, 1996: pl. 12, fig. 7; Dall'Oglio & Peres Filho, 1997: 51 (biol.); Touroult, 2004: 130 (hosts); Chalumeau & Touroult, 2005b: 134, fig. 65; Audureau, 2008c: 11 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 135 (distr.).
- Trachyderes (Trachyderes) succinctus*; Laporte, 1840: 417, pl. 30, fig. 4; Peck, 2011a: 38 (distr.); 2011b: 35 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 39 (distr.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 24 (distr.); Menezes *et al.*, 2012: 54 (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 334 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 95 (distr.).
- Trachyderes succintus*; Rojas, 1857: 335; 1866b: 240; Ihering, 1909b: 295, fig. A (biol.); Lima, A. C., 1923: 187 (hosts); 1927: 185 (hosts); Andrade, 1928: 10 (hosts); Lima, A. C., 1930: 66 (hosts); Williams, 1931: 226 (distr.); Fonseca, J. P. & Autuori, 1932: 204 (biol.); Lima, A. C., 1936: 303 (hosts); Silva, A. G., 1936: 24 (hosts); Caldeira & Vieira, 1938: 11 (hosts); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 52 (distr.); Gomes, 1940: 78, 91, pl. 2, fig. 6 (biol.); Schlottfeldt, 1944: 58, 112 (hosts); Freitas, 1947: 195 (hosts); Lima, A. C., 1955: 114, fig. 81 (hosts); Novo, 1955: 18, 36 (hosts); Hayward, 1960: 9 (hosts); Pinheiro, 1962: 251 (hosts); Sefer, 1962: 49 (hosts); Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.); Arruda & Arruda, 1971: 23 (hosts); Zajciw, 1972a: 59 (distr.).
- Trachyderes succinctus succinctus*; Huedepohl, 1985: 109, figs. 3, 4, 56f; Tavakilian *et al.*, 1997: 332, 334, 336, 337 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 80 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 19 (distr.); Monné, M. A., 2005: 649 (cat.); Paz *et al.*, 2008: 352 (distr.); Perez-Gelabert, 2008: 119 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 25 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.); Swift *et al.*, 2010: 33 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 71 (distr., hosts).
- Cerambyx zonarius* Houttuyn, 1766: 566, pl. 75, fig. 9; Voet, 1778: 9, pl. 7, fig. 17; 1806: 9, pl. 7, fig. 17.

**Type locality** - America. (Depository unknown).

*Trachyderes cayennensis* Dupont, 1836: 34, pl. 156, fig. 1; White, 1853: 70; Martins, 1975c: 85.

*Trachyderes succinctus* var. *cayennensis*; Uyttenboogaart, 1902: 119 (distr.); Prudhomme, 1906: 35 (distr.); Villiers, 1971: 344.

**Type locality** - Cayenne. (MNHN).

*Trachyderes transversalis* Dupont, 1836: 35, pl. 156, fig. 2; White, 1853: 70; Martins, 1975c: 85.

**Type locality** - Cayenne. (MNHN).

*Trachyderes intermedius* Dupont, 1836: 35, pl. 157, fig. 1; White, 1853: 70; Pascoe, 1866a: 249 (distr.); Martins, 1975c: 85.

**Type locality** - Cayenne. (MNHN).

*Trachyderes rubripes* Dupont, 1836: 37, pl. 157, fig. 2; White, 1853: 70; Martins, 1975c: 86.

**Type locality** - Cayenne. (MNHN).

*Trachyderes interruptus* Dupont, 1836: 38, pl. 158, fig. 2; White, 1853: 70

*Trachyderes succinctus interruptus*; Monné, M. A. & Martins, 1973a: 71, figs. 1, 5, 7.

**Type locality** - Brazil, Rio Grande do Sul: São Leopoldo. (MNHN).

*Trachyderes subfasciatus* Dupont, 1836: 38, pl. 158, fig. 1; White, 1853: 70; Bates, 1885: 332.

**Type locality** - Cayenne. (MNHN).

*Trachyderes nigricornis* Aurivillius, 1908: 6.

**Type locality** - Brazil-Peru. (NHRS).

### 13a. *Trachyderes (Trachyderes) succinctus duponti* Aurivillius, 1912

**Type locality** - Paraguay. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia, Paraguay, Argentina (Misiones).

*Trachyderes succinctus* var. *duponti* Aurivillius, 1912: 481 (cat.).

*Trachyderes succinctus duponti*; Huedepohl, 1985: 113 (syn.); Di Iorio, 2004c: 46 (distr.); Monné, M. A., 2005: 651 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 239 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 191 (hosts); Wappes *et al.*, 2013: 13 (distr.).

*Trachyderes succinctus*; Dupont, 1836: 32, pl. 154, fig. 2 (not Linnaeus, 1758).

*Trachyderes succinctus interruptus*; Monné, M. A. & Martins, 1973a: 71 (*pars*).

*Trachyderes mm-ornata* Tippmann, 1960: 146, pl. 8, fig. 20g; Zajciw, 1974a: 66 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 101, figs. 111c, d (holotype).

**Type locality** - Brazil, Espírito Santo: Viana. (USNM).

### 13b. *Trachyderes (Trachyderes) succinctus flaviventris* Aurivillius, 1908

**Type locality** - Peru. (NHRS). **Distribution** - Peru.

*Trachyderes flaviventris* Aurivillius, 1908: 6.

*Trachyderes succinctus flaviventris*; Huedepohl, 1985: 114; Monné, M. A., 2005: 651 (cat.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 24 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 71 (distr.).

*Trachyderes nigricornis*; Martins, 1975c: 83 (not Aurivillius, 1908).

### 13c. *Trachyderes (Trachyderes) succinctus latecinctus* Martins, 1975

**Type locality** - Brazil, Amazonas: Manacapuru. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

*Trachyderes latecinctus* Martins, 1975c: 88, figs. 8, 11, 13.

*Trachyderes succinctus latecinctus*; Huedepohl, 1985: 114; Monné, M. A., 2005: 651 (cat.).

### 13d. *Trachyderes (Trachyderes) succinctus melzeri* Schwarzer, 1929

**Type locality** - Argentina, Tacaaglé (SMFD). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul), Paraguay, Argentina (Salta, Chaco, Corrientes).

*Trachyderes melzeri* Schwarzer, 1929: 363, figs. 14, 15.

*Trachyderes succinctus melzeri*; Huedepohl, 1985: 113; Di Iorio, 1994b: 17, 20 (hosts); 1994a: 656 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 169, 170, 171, 172 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 81 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 45 (distr.); Monné, M. A., 2005: 651 (cat.).

### ***Trachyderes (Dendrobias) Dupont, 1834***

*Dendrobias* Dupont in Audinet-Serville, 1834: 41; Dupont, 1836: 21; 1838: x, pl. 221, fig. 8; Strauch, 1861: 127; Thomson, 1861: 207; 1864: 209; 1865: 435; Lacordaire, 1869: 200; LeConte, 1873b: 313; LeConte & Horn, 1883: 298; Leng, 1886: 60; Casey, 1912: 315; Bradley, 1930: 230; Linsley, 1962a: 182; Arnett, 1962: 860, 882; Villiers, 1980c: 303.

*Trachyderes (Dendrobias)*; Laporte, 1840: 416; Huedepohl, 1985: 127 (rev.); Monné, M. A., 2005: 651 (cat.); Monné, M. A., 2012: 62.

*Lacaena* Gistel, 1848b: ix (unjustified new name not in prevailing usage).

*Dendrobias*; LeConte, 1858a: 40; Chenu, 1870: 310 (error).

**Type-species** - *Dendrobias mandibularis* Dupont, 1834 (subsequent designation, Thomson, 1864: 209).

#### **1. *Trachyderes (Dendrobias) mandibularis mandibularis* Dupont, 1834**

**Type locality** - Mexico. (MNHN). **Distribution** - United States (Arizona, New Mexico and southern Texas), Mexico (Baja California, Sonora, Durango, Nayarit, Jalisco, Veracruz, Oaxaca, Puebla, Chiapas, Tamaulipas), Guatemala, Honduras.

*Dendrobias mandibularis* Dupont in Audinet-Serville, 1834: 42; Dupont, 1836: 23, pl. 151, fig. 1; White, 1853: 67; Strauch, 1861: 127; Thomson, 1864: 209; Lacordaire, 1869: 201; Bates, 1880: 88; 1885: 331 (distr.); Leng, 1886: 61, pl. 2, fig. 6; Horn, 1894: 338 (distr.); Townsend, 1903: 77 (distr.); Schwarz, 1904: 21 (biol.); Schaeffer, 1908: 328 (distr.); Casey, 1912: 315; Grossbeck, 1912: 325 (distr.); Garnett, 1918: 207 (distr.); Craighead, 1923: 81 (larva); Linsley & Martin, 1933: 181 (distr.); Linsley, 1935a: 102 (distr.); Saalas, 1936: 113; Linsley, 1942: 64; Vogt, 1949: 178; Duffy, 1960: 107 (larva); Linsley, 1962a: 183; Chemsak & Linsley, 1974: 182 (syn.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 33 (distr.); Cope, 1984: 29 (hosts); Goldsmith, 1985: 534 (biol.); 1987a: 111 (biol.); Linsley & Chemsak, 1997: 364 (hosts).

*Trachyderes (Dendrobias) mandibularis*; Laporte, 1840: 416; Huedepohl, 1985: 127, fig. 55w; 1987: 201; MacKay, Zak & Hovore, 1987: 365 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 299 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 87 (cat.); Goldsmith & Alcock, 1993: 351 (biol.); Chemsak & Noguera, 1995: 64 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 81 (cat. hosts); Toledo *et al.*, 2002: 529 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 651 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Noguera *et al.*, 2007: 312 (distr.); Noguera *et al.*, 2009: 89 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 182; Noguera *et al.*, 2012: 621 (distr.).

*Dendrobias mandibularis*; LeConte, 1858a: 40 (distr.); Chenu, 1870: 310; Fall, 1901: 145 (distr.); Swan & Papp, 1972: 445, fig. 938A.

*Dendrobias mandibularis mandibularis*; Chemsak, 1958: 42 (biol.); Linsley, 1962a: 183; Hovore & Giesbert, 1976: 355 (hosts); Manley & French, 1976: 47.

*Trachyderes mandibularis mandibularis*; Morales-Morales *et al.*, 2012: 38 (biol.); García Morales *et al.*, 2015: 106 (distr.).

*Dendrobias quadrimaculatus* Dupont, 1836: 22, pl. 151, fig. 2.

*Dendrobias mandibularis quadrimaculatus*; Linsley, 1962a: 183.

**Type locality** - Mexico. (MNHN).

*Dendrobias testaceus* Dupont, 1836: 24, pl. 152, fig. 1.

**Type locality** - Mexico. (MNHN).

*Dendrobias basalis* Dupont, 1840a: 6, pl. 33.

**Type locality** - Colombia, Santa Fé de Bogotá. (MNHN).

*Trachyderes spinicollis* Bates, 1885: 332; Linsley, 1942: 88; Chemsak & Linsley, 1970a: 406 (lect.).

**Type locality** - Mexico, Islas Tres Marías. (BMNH).

*Dendrobias debilicollis* Casey, 1912: 316; Lingafelter *et al.*, 2014: 50, figs. 53g, h (lect. designation).

**Type locality** - United States, New Mexico. (USNM).

*Dendrobias peninsularis* Casey, 1912: 316; Lingafelter *et al.*, 2014: 297, figs. 129q, r (holotype).

**Type locality** - Mexico, Baja California Sur. (USNM).

### 1a. *Trachyderes (Dendrobias) mandibularis reductus* (Casey, 1912)

**Type locality** - United States, California: near Yuma. (USNM). **Distribution** - United States (Colorado River area of California and Arizona), Mexico (Baja California).

*Dendrobias reductus* Casey, 1912: 316; Lingafelter *et al.*, 2014: 309, figs. 142s, t (lect. designation).

*Dendrobias mandibularis reductus*; Linsley, 1962a: 184, fig. 55; Linsley & Chemsak, 1997: 364 (hosts).

*Trachyderes (Dendrobias) mandibularis reductus*; Huedepohl, 1987: 201; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 87 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 82 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 652 (cat.).

### 1b. *Trachyderes (Dendrobias) mandibularis virens* (Casey, 1912)

**Type locality** - United States, Texas. (USNM). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Tamaulipas).

*Dendrobias virens* Casey, 1912: 316.

*Dendrobias mandibularis virens*; Linsley, 1962: 185; Hovore & Penrose, 1982: 25 (biol.).

*Trachyderes (Dendrobias) mandibularis virens*; Huedepohl, 1987: 201, fig. 2 (reval.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 299 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 87 (cat.); Lingafelter *et al.*, 2014: 344, 366, fig. 18 g (lectotype); García Morales *et al.*, 2015: 106 (distr.).

### 2. *Trachyderes (Dendrobias) maxillosus* Dupont, 1834

**Type locality** - Amérique méridionale. (MNHN). **Distribution** - Martinique.

*Dendrobias maxillosus* Dupont in Audinet-Serville, 1834: 44; Dupont, 1836: 25, pl. 152, fig. 2; White, 1853: 67; Strauch, 1861: 127; Lacordaire, 1869: 201; Leng & Mutchler, 1914: 448 (distr.); Villiers, 1980c: 303, fig. 69.

*Trachyderes (Dendrobias) maxillosus*; Huedepohl, 1985: 130; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 87 (cat.); Monné, M. A., 2005: 652 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 135, fig. 66 & XI; Peck, 2011b: 35 (distr.); Touroult, 2012: 77 (hosts).

### 3. *Trachyderes (Dendrobias) steinhauseni* Huedepohl, 1987

**Type locality** - Honduras, Tegucigalpa. (ZSMC). **Distribution** - Honduras, Costa Rica.

*Trachyderes (Dendrobias ?) steinhauseni* Huedepohl, 1987: 199, fig. 1; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 653 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 33 (distr.).

*Trachyderes steinhauseni*; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 87 (cat.).

### *Trachyderomorpha* Tippmann, 1960

*Trachyderomorpha* Tippmann, 1960: 149; Huedepohl, 1985: 94; Monné, M. A., 2005: 653 (cat.); Monné, M. A., 2012: 62.

**Type-species** - *Trachyderomorpha notabilis* Tippmann, 1960 (original designation).

### 1. *Trachyderomorpha notabilis* Tippmann, 1960

**Type locality** - Bolivia, Región Chaparé. (MNRJ). **Distribution** - Peru, Bolivia (Cochabamba).

*Trachyderomorpha notabilis* Tippmann, 1960: 150, pl. 8, fig. 20f; Huedepohl, 1985: 94, figs. 43, 55m; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 29 (holotype); Monné, M. A., 2005: 653 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 23 (distr.); Martins & Galileo, 2010a: 85 (distr.); Monné, M. A., *et al.*, 2012: 24 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 71 (distr.).

### ***Tragidion* Audinet-Serville, 1834**

*Tragidion* Audinet-Serville, 1834a: 541; 1834b: 89; Laporte, 1840: 452; LeConte, 1850: 10; Strauch, 1861: 130; Thomson, 1861: 190; 1864: 199; 1865: 429; Lacordaire, 1869: 173; LeConte, 1873b: 314; Bates, 1880: 77; LeConte & Horn, 1883: 299; Leng, 1886: 60, 81; Casey, 1893: 586 (key spp.); Hamilton, *in* Leng & Hamilton, 1896: 169; Blatchley, 1910: 1030; Casey, 1912: 321; Bradley, 1930: 241; Knull, 1946: 229; Linsley, 1962: a 111; Arnett, 1962: 863, 881; Hatch, 1971: 104; Monné, M. A., 2005: 653 (cat.); Swift & Ray, 2008: 1 (rev.); Monné, M. A., 2012: 62.

**Type-species** - *Cerambyx coquus* Linnaeus, 1758 (monotypy).

*Trichoscelis* Bates, 1885: 324.

**Type-species** - *Tragidion bicolor* Bates, 1885 (monotypy).

#### **1. *Tragidion annulatum* LeConte, 1858**

**Type locality** - Mexico, Sonora. (MCZN). **Distribution** - United States (Texas, Arizona), Mexico (Sonora, Baja California).

*Tragidion annulatum* LeConte, 1858b: 83; Lacordaire, 1869: 174; LeConte, 1873b: 314; Popenoe, 1877: 33 (distr.); Bates, 1880: 77; Snow, 1883: 42 (distr.); Leng, 1886: 81, pl. 3, fig. 10; Horn, 1894: 338 (distr.); Townsend, 1895: 47; Fall & Cockerell, 1907: 192 (distr.); Schaeffer, 1908: 330, 339; Garnett, 1918: 207 (distr.); Linsley, 1934b: 61 (distr.); Linsley, 1962a: 116, fig. 37; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 87 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 445 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 82 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 653 (cat.); Swift & Ray, 2008: 10, figs. 1C-D, 7C. (syn.).

*Tragidion annulatum* var. *peninsulare* Schaeffer, 1908: 339; Lingafelter *et al.*, 2014: 17, figs. 16w, x (holotype, available).

**Type locality** - Mexico, Baja California: San Felipe. (USNM).

*Tragidion peninsulare*; Casey, 1912: 321; Linsley, 1940d: 137; 1942: 60; 1962a: 118; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 88 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.).

*Tragidion peninsulare peninsulare*; Linsley, 1940d: 135; 1942: 60; 1962a: 118, fig. 37; Linsley & Chemsak, 1997: 446 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 83 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 654 (cat.).

*Tragidion annulatum*; Casey, 1893: 856; Hamilton, *in* Leng & Hamilton, 1896: 196; Fall, 1901: 146 (not LeConte, 1858).

#### **2. *Tragidion armatum* LeConte, 1858**

**Type locality** - United States, New Mexico-Texas: Llano Estacado. (MCZN). **Distribution** - United States (western Texas to southern California), Mexico (Baja California, Sonora, Chihuahua).

*Tragidion armatum* LeConte, 1858a: 25; 1873b: 314; LeConte & Horn, 1883: 299; Leng, 1886: 81; Townsend, 1892: 39 (biol.); Casey, 1893: 586; Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 169; Beutenmuller, 1896: 76 (hosts); Fall, 1901: 146; Fall & Cockerell, 1907: 192 (distr.); Casey, 1912: 324; Garnett, 1918: 207 (distr.); Craighead, 1923: 79, pl. 27, fig. 3 (larva); Hicks, 1929: 2 (biol.); Park, 1932: 18, fig. 1; Linsley, 1940d: 135; 1942: 60; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 23; Linsley, 1962a: 119; Stein & Tigestad, 1976: 44, fig. 19 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 87 (cat.); Swift & Ray, 2008: 13, figs. 1E-F, 6A (syn.).

*Phoenicus ? armatum*; Lacordaire, 1869: 174.

*Trigidion armatum armatum*; Linsley, 1962a: 119; Tyson, 1966: 207 (hosts); Chemsak & Powell, 1966: 36, figs. 1-3 (biol.); MacKay, Zak & Hovore, 1987: 374 (hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 445 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 83 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 653 (cat.).

*Trigidion texanum* Schaeffer, 1932: 152.

**Type locality** - United States, Texas: El Paso. (AMNH).

### 3. *Trigidion bicolor* Bates, 1885

**Type locality** - Mexico, Guanajuato. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guanajuato), Guatemala, Honduras.

*Trigidion bicolor* Bates, 1885: 324; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 87 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Monné, M. A., 2005: 654 (cat.); Swift & Ray, 2008: 15, figs. 2C-D, 6B (syn.).

*Trigidion cyanovestis* Chemsak & Linsley, 1979b: 268; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 87 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 19 (distr.); Monné, M. A., 2005: 654 (cat.).

**Type locality** - Honduras, Francisco Morazán: Zamorano. (CASC).

### 4. *Trigidion carinatum* Thomson, 1860

**Type locality** - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).

*Trigidion carinatum* Thomson, 1861: 204; 1878a: 6 (type); Bates, 1880: 78 (distr.); 1885: 324 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 87 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Monné, M. A., 2005: 654 (cat.); Swift & Ray, 2008: 15, fig. 6C.

### 5. *Trigidion deceptum* Swift & Ray, 2008

**Type locality** - United States, Arizona: Cochise County, Huachuca Mountains. (USNM). **Distribution** - United States (Arizona, New Mexico, Texas), Mexico (Sonora, Chihuahua, Durango).

*Trigidion deceptum* Swift & Ray, 2008: 17, figs. 3B-C, 7D; Lingafelter *et al.*, 2014: 51, figs. 53s, t (neotype).

*Trigidion annulatum*; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 23, fig. 13 (not LeConte, 1858).

### 6. *Trigidion densiventre* Casey, 1912

**Type locality** - United States, Arizona. (USNM) - **Distribution** - United States (Arizona, New Mexico, Texas), Mexico (Sonora, Chihuahua).

*Trigidion densiventre* Casey, 1912: 322; Swift & Ray, 2008, figs. 3D-E, 7E (reval.); Lingafelter *et al.*, 2014: 52, figs. 55k, l (holotype).

### 7. *Trigidion dichromaticum* Linsley, 1957

**Type locality** - Mexico, Guerrero: Mexcala. (AMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Guerrero, Morelos, Oaxaca).

*Trigidion dichromaticum* Linsley, 1957f: 38; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 87 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 64 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Monné, M. A., 2005: 654 (cat.); Swift & Ray, 2008: 20, figs. 3F, 4A, 6E.

### 8. *Trigidion gracilipes* Linsley, 1940

**Type locality** - United States, California: Napa County. (CASC). **Distribution** - United States (California), Mexico (Baja California).

*Trigidion gracilipes* Linsley, 1940: 136; Hovore & Giesbert, 1976: 353; Swift & Ray, 2008: 20, figs. 4B-C, 7B.

### *Triacetelus* Bates, 1892

*Triacetelus* Bates, 1892: 176; Monné, M. A. & Martins, 1972: 75 (syn.); Chemsak & Linsley, 1976: 216 (rev.); Monné, M. A., 2005: 654 (cat.); Monné, M. A., 2012: 62.

**Type-species** - *Triacetelus sericatus* Bates, 1892 (monotypy).

*Paramphionthe* Zajciw, 1964b: 437

**Type-species** - *Paramphionthe moestula* Zajciw, 1964 (original designation).

### 1. *Triacetelus emarginatus* (Chevrolat, 1862)

**Type locality** - Mexico, Yucatán. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Yucatán, Quintana Roo)

*Cyphosterna emarginata* Chevrolat, 1862d: 758.

*Gambria emarginata*; Bates, 1880: 86 (distr.).

*Triacetelus emarginatus*; Chemsak & Linsley, 1976: 218; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 88 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Monné, M. A., 2005: 654 (cat.).

### 2. *Triacetelus sericatus* Bates, 1892

**Type locality** - Mexico, Guerrero: Iguala. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Jalisco, Mexico, Nayarit, Guerrero, Oaxaca, Morelos), Guatemala, El Salvador, Honduras.

*Triacetelus sericatus* Bates, 1892: 176, pl. 7, fig. 12; Linsley, 1935a: 100 (distr.); Chemsak, 1967c: 80 (lect.); Monné, M. A. & Martins, 1972: 75 (syn.); Chemsak & Linsley, 1976: 218; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 33 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 88 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 64 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Noguera *et al.*, 2002: 625 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 19 (distr.); Monné, M. A., 2005: 654 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Noguera *et al.*, 2007: 312 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 182.

*Paramphionthe moestula* Zajciw, 1964b: 438, fig. 4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 24 (holotype).

**Type locality** - El Salvador, Cutuco da Unión. (MNRJ).

### 3. *Triacetelus viridipennis* Chemsak & Linsley, 1976

**Type locality** - Mexico, Michoacán: Apatzingan. (CASC). **Distribution** - Mexico (Michoacán).

*Triacetelus viridipennis* Chemsak & Linsley, 1976: 217; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 88 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Monné, M. A., 2005: 655 (cat.).

### *Tuberorachidion* Tippmann, 1953

*Tuberorachidion* Tippmann, 1953b: 332; Huedepohl, 1985: 139; Monné, M. A., 2005: 656 (cat.); Monné, M. A., 2012: 63.

**Type-species** - *Tuberorachidion zellibori* Tippmann, 1953 (original designation) [= *Xylocharis pumilio* Gounelle, 1911].

#### 1. *Tuberorachidion lanei* Tippmann, 1953

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais: Parreiras. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo).

*Tuberorachidion lanei* Tippmann, 1953b: 335, pl. 24, fig. 51c; Zajciw, 1967f: 118 (distr.); 1972a: 59 (distr.); Huedepohl, 1985: 141; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 29 (holotype); Monné, M. A., 2005: 656 (cat.).

#### 2. *Tuberorachidion pumilio* (Gounelle, 1911)

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Espírito Santo, São Paulo, Paraná).

*Xylocharis pumilio* Gounelle, 1911a: 140.

*Tuberorachidion pumilio*; Martins & Monné, M. A., 1978: 66 (syn.); Huedepohl, 1985: 139, figs. 54, 57b; Monné, M. A., 2005: 656 (cat.).

*Tuberorachidion zellibori* Tippmann, 1953b: 334, pl. 24, fig. 51; Zajciw, 1967f: 118 (distr.); 1974a: 67 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 348, figs. 186s, t (holotype).

**Type locality** - Brazil, Paraná: Arapongas. (USNM).

### ***Tylosis* LeConte, 1850**

*Tylosis* LeConte, 1850: 9; Thomson, 1861: 190; 1864: 200; 1865: 430; Lacordaire, 1869: 181; LeConte, 1873b: 316; LeConte & Horn, 1883: 301; Leng, 1886: 60; Casey, 1912: 341; Bradley, 1930: 241; Linsley, 1962: 138; Arnett, 1962: 864, 882; Valdez & MacKay, 1993: 241 (rev.); Monné, M. A., 2005: 656 (cat.); Monné, M. A., 2012: 63.

**Type-species** - *Tylosis maculatus* LeConte, 1850 (subsequent designation, Thomson, 1864: 200).

#### **1. *Tylosis dimidiata* Bates, 1892**

**Type locality** - Mexico, Yucatán: Temax. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Yucatán).

*Tylosis dimidiata* Bates, 1892: 177, pl. 7, fig. 13; Chemsak, 1967c: 80 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 88 (cat.); Valdez & MacKay, 1993: 241, 244, figs. 1<sup>a</sup>, 2; Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Monné, M. A., 2005: 656 (cat.).

#### **2. *Tylosis jimenezi* Dugés, 1879**

**Type locality** - Mexico, Guanajuato. (ISNB). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Coahuila, Durango, Guanajuato, Distrito Federal).

*Tylosis jimenezi* Dugés, 1879: 186, pl. 6, fig. 11; Bates, 1885: 326; Linsley, 1962: 140; Damoiseau & Cools, 1987: 13 (type); MacKay, Zak & Hovore, 1987: 365 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 88 (cat.); Valdez & MacKay, 1993: 242, 245, figs. 1c, 2; Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 447 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 83 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 656 (cat.).

#### **3. *Tylosis maculatus* LeConte, 1850**

**Type locality** - United States, New Mexico. (MCZN). **Distribution** - United States (Texas, New Mexico), Mexico (Sonora, Chihuahua, Coahuila, Durango, Hidalgo, Jalisco, Mexico, Distrito Federal, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, San Luís Potosí, Zacatecas).

*Tylosis maculatus* LeConte, 1850: 9; White, 1853: 140; LeConte, 1858a: 40 (distr.); 1859c: 20, pl. 2, fig. 15; Thomson, 1864: 200; Lacordaire, 1869: 181; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 23; Linsley, 1962a: 140; MacKay, Zak & Hovore, 1987: 365; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 88 (cat.); Valdez & MacKay, 1993: 242, 245, figs. 1d, 2; Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 447 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 84 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 656 (cat.).

*Tylosis maculata*; Popenoe, 1877: 33 (distr.); Snow, 1883: 42 (distr.); Horn, 1885a: 176 (syn.); Bates, 1885: 325; Leng, 1886: 118, pl. 2, fig. 18; Townsend, 1895: 47; Fall & Cockerell, 1907: 192 (distr.); Schaeffer, 1908: 330 (distr.); Casey, 1912: 342.

*Tylosis sellatus* LeConte, 1858a: 25; Lacordaire, 1869: 181; Bates, 1885: 326.

*Tylosis maculata* ab. *sellata*; Aurivillius, 1912: 470 (cat.).

**Type locality** - United States, New Mexico-Texas: Llano Estacado. (MCZN).

*Tylosis robusta* Casey, 1912: 342; Lingafelter *et al.*, 2014: 310, figs. 144g, h (holotype).

**Type locality** - United States, Arizona: Cochise Co., San Bernardino Ranch. (USNM).

*Tylosis argus* Casey, 1912: 342; Lingafelter *et al.*, 2014: 19, figs. 19m, n (holotype).

**Type locality** - United States, New Mexico. (USNM).

*Tylosis sexualis* Casey, 1912: 343; Lingafelter *et al.*, 2014: 319, figs. 154c, d (lect. designation).

**Type locality** - United States, New Mexico: Jemez Springs. (USNM).

*Tylosis texana* Casey, 1912: 343; Lingafelter *et al.*, 2014: 332, figs. 169m, n (holotype).

**Type locality** - United States, Texas: El Paso.(USNM).



*Tylosis subtruncata* Casey, 1912: 343; Lingafelter *et al.*, 2014: 329, figs. 165w, x (holotype).

**Type locality** - United States, New Mexico: Jemez Springs. (USNM).

*Tylosis brevicollis* Casey, 1912: 344; Lingafelter *et al.*, 2014: 32, figs. 32u, v (holotype).

**Type locality** - United States, New Mexico. (USNM).

*Tylosis medialis* Casey, 1912: 344; Lingafelter *et al.*, 2014: 96, figs. 106q, r (lect. designation).

**Type locality** - United States, New Mexico: Jemez Springs. (USNM).

*Tylosis medialis bifasciata* Casey, 1912: 344; Lingafelter *et al.*, 2014: 97, figs. 106s, t (holotype).

**Type locality** - United States, New Mexico: Jemez Springs. (USNM).

*Tylosis conjuncta* Casey, 1912: 344; Lingafelter *et al.*, 2014: 44, figs. 46i, j (holotype).

**Type locality** - United States, New Mexico: Jemez Springs. (USNM).

*Tylosis conjuncta parva* Casey, 1912: 345; Lingafelter *et al.*, 2014: 44, figs. 46k, l (holotype).

**Type locality** - United States, New Mexico: Jemez Springs. (USNM).

#### 4. *Tylosis nigricollis* Chemsak & Hovore, 2010

**Type locality** - Mexico, Hidalgo: 12 km S Venados. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Hidalgo).

*Tylosis nigricollis* Chemsak & Hovore, *in* Eya, 2010: 18, figs 15, 16.

#### 5. *Tylosis oculatus* LeConte, 1850

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Puente Nacional. (MCZN). **Distribution** - United States (Western and southern Texas), Mexico (Durango, Mexico, Distrito Federal, Jalisco, Michoacán, Nuevo León, Tamaulipas, Puebla, Coahuila, Veracruz, Oaxaca).

*Tylosis oculatus* LeConte, 1850: 9; White, 1853: 140; LeConte, 1858a: 40 (distr.); Lacordaire, 1869: 181; Bates, 1885: 325 (distr.); Leng, 1886: 118; Schaeffer, 1908: 328 (distr.); Vogt, 1949: 177 (distr.); Linsley, 1962a: 139; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 298 (biol., distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 88 (cat.); Valdez & MacKay, 1993: 242, 244, figs. 1e, 2; Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 447 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 84 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 657 (cat.); Noguera *et al.*, 2007: 312 (distr.); García Morales *et al.*, 2015: 106 (distr.).

#### 6. *Tylosis puncticollis puncticollis* Bates, 1885

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sonora, Chihuahua, Coahuila, Durango, Guanajuato, Michoacán, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Aguascalientes, Oaxaca, Morelos, Mexico, Puebla, Colima, Tabasco, Tamaulipas).

*Tylosis puncticollis* Bates, 1885: 325; 1892: 177 (syn., distr.); Linsley, 1935a: 100 (distr.); Saalas, 1936: 110; Linsley, 1962a: 141; Chemsak, 1967c: 80 (lect.); Terrón, 1992: 288 (distr.); Valdez & MacKay, 1993: 242, 245, figs. 1f, 2; Noguera *et al.*, 2002: 625 (distr.); Toledo, 2005b: 419 (distr.); Noguera *et al.*, 2007: 312 (distr.); Noguera *et al.*, 2009: 89 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 182; García Morales *et al.*, 2015: 107 (distr.).

*Tylosis puncticollis puncticollis*; Linsley, 1962a: 141; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 88 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Monné, M. A., 2005: 657 (cat.).

*Tylosis angusticollis* Bates, 1885: 325; Perkins & Swezey, 1924: 51 (hosts); Chemsak, 1967d: 83 (lect.).

*Tylosis puncticollis* var. *angusticollis*; Aurivillius, 1912: 470 (cat.).

**Type locality** - Mexico, Durango: Ventanas [Villa Corona]. (MNHN).

*Tylosis maculata*; Bates, 1880: 81 (not LeConte, 1850).

*Tylosis sellata*; Bates, 1880: 81 (not LeConte, 1850).

#### 6a. *Tylosis puncticollis hilaris* Linsley, 1957

**Type locality** - Mexico, Oaxaca: Oaxaca (5000 ft). (CASC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Veracruz).

*Tylosis puncticollis hilaris* Linsley, 1957c: 34; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 88 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Monné, M. A., 2005: 657 (cat.).  
*Tylosis hilaris*; Valdez & MacKay, 1993: 242, 245, figs. 1b, 2.

#### 7. *Tylosis suturalis* White, 1853

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Southern United States (New Mexico), Mexico (Chihuahua, Zacatecas, San Luís Potosí, Michoacán, Guanajuata, Oaxaca, Tamaulipas).  
*Tylosis suturalis* White, 1853: 141, pl. 4, fig. 5; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 88 (cat.); Valdez & MacKay, 1993: 244, 245, figs. 1g, 2; Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Monné, M. A., 2005: 658 (cat.); García Morales *et al.*, 2015: 107 (distr.).

#### 8. *Tylosis triangularis* Monné & Martins, 1981

**Type locality** - Mexico, Durango: 6 mi E Durango. (CNCI). **Distribution** - Mexico (Durango).  
*Tylosis triangularis* Monné, M. A. & Martins, 1981: 188, fig. 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 88 (cat.); McNamara, 1993: 12 (holotype); Valdez & MacKay, 1993: 244, figs. 1h, 2; Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Monné, M. A., 2005: 657 (cat.).

#### *Unachlorus* Martins & Galileo, 2008

*Unachlorus* Martins & Galileo, 2008d: 5; Monné, M. A., 2012: 63.

**Type-species** - *Unachlorus viridis* Martins & Galileo, 2008 (original designation).

##### 1. *Unachlorus viridis* Martins & Galileo, 2008

**Type locality** - Brazil, Pará: Serra Norte. (MPEG). **Distribution** - Brazil (Pará, Maranhão).  
*Unachlorus viridis* Martins & Galileo, 2008d: 6, fig. 4; Martins *et al.*, 2014b: 613 (distr.).

#### *Viracocha* Le Tirant & Santos-Silva, 2015

*Viracocha* Le Tirant & Santos-Silva, 2015 : 2.

**Type-species** - *Viracocha limogesii* Le Tirant & Santos-Silva, 2015 (original designation).

##### 1. *Viracocha limogesii* Le Tirant & Santos-Silva, 2015

**Type locality** - Peru, Junin: Satipo, Rio Venado. (MZSP). **Distribution** - Peru.  
*Viracocha limogesii* Le Tirant & Santos-Silva, 2015: 3, figs. 1-8.

#### *Weyrauchia* Tippmann, 1953

*Weyrauchia* Tippmann, 1953a: 226; Monné, M. L., 2004b: 311 (rev., key sp.); Monné, M. A., 2005: 658 (cat.); Monné, M. A., 2012: 63.

**Type-species** - *Weyrauchia viridimicans* Tippmann, 1953 (original designation).

##### 1. *Weyrauchia aeruginosa* Monné, 2004

**Type locality** - Brazil, Bahia: Cândido Sales. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).  
*Weyrauchia aeruginosa* Monné, M. L., 2004b: 313, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 658 (cat.).

##### 2. *Weyrauchia marcelae* Martins & Galileo, 2008

**Type locality** - Brazil, Bahia: São Félix do Coribe. (UEFS). **Distribution** - Brazil (Bahia).  
*Weyrauchia marcelae* Martins & Galileo, 2008d: 5, fig. 3; Menezes *et al.*, 2012: 54 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 135 (distr.).

##### 3. *Weyrauchia marinezae* Martins & Galileo, 2008

**Type locality** - Brazil, Mato Grosso: Cuiabá. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

*Weyrauchia marinezae* Martins & Galileo, 2008d: 2, figs. 1, 2; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 4 (distr.).

#### 4. *Weyrauchia nobilis* Tippmann, 1960

**Type locality** - Peru, Cajamarca: Jaén, near Bellavista. (USNM). **Distribution** - Peru.

*Weyrauchia nobilis* Tippmann, 1960: 142, pl. 8, fig. 19b; Monné, M. L., 2004b: 312, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 658 (cat.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 24 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 108, figs. 119k, l (holotype); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 71 (distr.).

#### 5. *Weyrauchia viridimicans* Tippmann, 1953

**Type locality** - Peru, Cajamarca: Jaén, near Bellavista. (USNM). **Distribution** - Peru.

*Weyrauchia viridimicans* Tippmann, 1953a: 227, pl. 16, fig. 34; Monné, M. L., 2004b: 312, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 658 (cat.); Monné, M. A. *et al.*, 2012: 24 (distr.); Lingafelter *et al.*, 2014: 344, figs. 182m, n (holotype); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 71 (distr.).

*Weyrauchia viridimicans* ab. *rubra* Tippmann, 1960: 141, pl. 8, fig. 19a.

**Type locality** - Peru, Cajamarca: Jaén, near Bellavista. (USNM).

#### *Xylocaris* Dupont, 1834

*Xylocaris* Dupont in Audinet-Serville, 1834: 47; Strauch, 1861: 127; Thomson, 1864: 210; Chenu, 1870: 310; Monné, M. A., 2005: 658 (cat.); Monné, M. A., 2012: 63; Botero, 2015a: 212 (rev.).

*Xylocharis*; Dupont, 1838: xi, 29, pl. 223, fig. 1; Lacordaire, 1869: 205; Huedepohl, 1985: 133.

*Trachyderes* (*Xylocharis*); Laporte, 1840: 417.

**Type-species** - *Xylocaris oculata* Dupont, 1834 (monotypy).

#### 1. *Xylocaris hirsutus* Botero, 2015

**Type locality** - Argentina, Santiago del Estero. (MNHN). **Distribution** - Argentina (Santiago del Estero).

*Xylocaris hirsutus* Botero, 2015a: 21, figs. 6, 7.

#### 2. *Xylocaris oculata* Dupont, 1834

**Type locality** - Argentina, Buenos Aires. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Córdoba, Misiones, Santa Fé, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires, Chubut), Uruguay.

*Xylocaris oculata* Dupont, in Audinet-Serville, 1834: 48; Strauch, 1861: 127; Thomson, 1864: 210; Chenu, 1870: 310; Bosq & Ruffinelli, 1951: 22 (distr.); Buck, 1959: 596 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 70 (distr.); Monné, M. A. & Martins, 1973a: 74 (syn.); Di Iorio *et al.*, 1998: 77 (distr., hosts); Monné, M. A., 2001b: 84 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 658 (cat.); Botero, 2015a: 23, figs. 1-5.

*Xylocharis oculatus*; Dupont, 1838: 30, pl. 205, fig. 1; White, 1853: 68; Burmeister, 1865: 164; Lacordaire, 1869: 206; Bruch, 1912: 207 (cat.); Huedepohl, 1985: 134, figs. 51, 56o (syn.).

*Xylocharis elegantulus* Dupont, 1838: 31, pl. 205, fig. 2; White, 1853: 68; Lacordaire, 1869: 206.

**Type locality** - Brazil merid. (MNHN).

*Trachyderes argentinus* Bruch, 1908: 216; 1912: 205 (cat.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 59 (type).

**Type locality** - Argentina, Córdoba. (MACN).

#### *Zalophia* Casey, 1912

*Zalophia* Casey, 1912: 335; Chemsak & Noguera, 1998: 12; Monné, M. A., 2005: 659 (cat.); Monné, M. A., 2012: 63.

**Type-species** - *Zalophia spissicornis* Casey, 1912 (original designation).

**1. *Zalophia funebris* (Bates, 1880)**

**Type locality** - Guatemala, Baja Verapaz: Cachil. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala, Ecuador.

*Sphenothecus funebris* Bates, 1880: 85; Lameere, 1883: 1 (cat.).

*Sphaenothecus funebris*; Aurivillius, 1912: 472 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 85 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.).

*Zalophia funebris*; Chemsak & Noguera, 1998: 12 (syn.); Monné, M. A., 2005: 659 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.).

*Zalophia spissicornis* Casey, 1912: 336; Lingafelter *et al.*, 2014: 323, figs. 159i, j (holotype).

**Type locality** - Ecuador, Los Rios: Babahoyo, at foot of Andes. (USNM).

***Zenochloris* Bates, 1885**

*Zenochloris* Bates, 1885: 311; Chemsak & Linsley, 1974: 182; Monné, M. A., 2005: 659 (cat.); Monné, M. A., 2012: 63.

**Type-species** - *Zenochloris paradoxa* Bates, 1885 (monotypy).

**1. *Zenochloris barbicauda* Bates, 1892**

**Type locality** - Mexico, Guerrero: Mexcala. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero), Costa Rica.

*Zenochloris barbicauda* Bates, 1892: 168, pl. 7, fig. 4; Chemsak, 1967c: 80 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 88 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Monné, M. A., 2005: 659 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 33 (distr.).

**2. *Zenochloris densepunctata* Fuchs, 1976**

**Type locality** - Mexico, Puebla: Esperanza. (ZMHB). **Distribution** - Mexico (Puebla).

*Zenochloris densepunctata* Fuchs, 1976: 58; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 88 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Monné, M. A., 2005: 659 (cat.).

**3. *Zenochloris freyi* Fuchs, 1966**

**Type locality** - Mexico, Puebla: Tlacotepec. (ZSMC). **Distribution** - Mexico (Puebla).

*Zenochloris freyi* Fuchs, 1966b: 36; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 88 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Monné, M. A., 2005: 659 (cat.).

**4. *Zenochloris major* Chemsak & Hovore, 2010**

**Type locality** - Costa Rica, Limón: R. B. Hitoy Cerere, Valle de Estrella. (INBIO). **Distribution** - Costa Rica.

*Zenochloris major* Chemsak & Hovore, *in* Eya, 2010: 19, figs. 17, 18.

**5. *Zenochloris paradoxa* Bates, 1885**

**Type locality** - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

*Zenochloris paradoxa* Bates, 1885: 312, pl. 21, fig. 19; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 88 (cat.); Monné, M. A., 2005: 659 (cat.); Swift *et al.*, 2010: 33 (distr.).

**6. *Zenochloris vandykei* Linsley, 1935**

**Type locality** - Mexico, Mazatlán. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa).

*Zenochloris vandykei* Linsley, 1935a: 92; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 88 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Monné, M. A., 2005: 659 (cat.).

***Zonotylus* Gahan, 1898**

*Zonotylus* Gahan in Grimshaw, 1898: 9; Zajciw, 1969b: 115; Lane, 1970d: 564; Monné, M. A., 2005: 659 (cat.); Monné, M. A., 2012: 63.

**Type-species** - *Cerambyx interruptus* Olivier, 1790 (monotypy).

### 1. *Zonotylus interruptus* (Olivier, 1790)

**Type locality** - not stated. (HMUG). **Distribution** - Colombia, Brazil (Pará), French Guiana.

*Cerambyx interruptus* Olivier, 1790: 307; Fabricius, 1793: 255; Olivier, 1795: (67) 35, pl. 17, fig. 133; Fabricius, 1801: 270; Schoenherr, 1817: 355.

*Bixorestes interruptus*; Pascoe, 1867: 315; Lacordaire, 1868: 542.

*Zonotylus interruptus*; Gahan in Grimshaw, 1898: 10, pl. 1, fig. 8; Zajciw, 1967e: 14 (distr.); 1969b: figs. 8, 9; Lane, 1970d: 564, figs. 1-4; Monné, M. A., 2005: 659 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 39, fig. 108 (distr.); Nearn & Tavakilian, 2012: 23 (distr.).

Unxiini Napp, 2007b: 312; Bousquet *et al.*, 2009: 58; Bouchard *et al.*, 2011: 485.

**Type-genus**: *Unxia* Thomson, 1861.

**Type-species**: *Unxia insignis* Thomson, 1861 (monotypy).

### *Allopeba* Napp & Reynaud, 1999

*Allopeba* Napp & Reynaud, 1999: 299; Monné, M. A., 2005: 121 (cat.); Napp, 2007b: 335 (rev.); Monné, M. A., 2012: 63.

**Type-species** - *Chariergus paranaensis* Napp & Reynaud, 1998 (original designation)

#### 1. *Allopeba paranaensis* (Napp & Reynaud, 1998)

**Type locality** - Brazil, Paraná: Quatro Barras (Pico do Paraná, 1700 m). (DZUP). **Distribution** - Brazil (Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

*Chariergus paranaensis* Napp & Reynaud, 1998: 156, fig. 2.

*Allopeba paranaensis*; Napp & Reynaud, 1999: 297, fig. 56, 101; Monné, M. A., 2005: 121 (cat.); Napp, 2007b: 337, fig. 36.

#### 2. *Allopeba quadripunctata* (Lucas, 1857)

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

*Chariergus quadripunctatus* Lucas in Castelnau, 1857a: 188, pl. 2, figs. 4, 4a; Lacordaire, 1869: 40; Buck, 1959: 591 (distr.).

*Allopeba quadripunctata*; Napp & Reynaud, 1999: 297, figs. 57, 100; Monné, M. A., 2005: 121 (cat.); Napp, 2007b: 337, fig. 37.

#### 3. *Allopeba signaticornis* (Lucas, 1857)

**Type locality** - Brazil, Minas Gerais. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones).

*Chariergus (Oregostoma) signaticornis* Lucas in Castelnau, 1857a: 188, pl. 12, figs. 3, 3a.

*Chariergus signaticornis*; Gounelle, 1911a: 150; Zikán & Zikán, 1944: 18 (distr.); Baucke, 1957: 23; Buck, 1959: 591 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Zajciw, 1972a: 56 (distr.); Di Iorio, 1998c: 15 (distr.).

*Allopeba signaticornis*; Napp & Reynaud, 1999: 292, figs. 44-55, 58-83; Monné, M. A., 2005: 121 (cat.); Napp, 2007b: 335, fig. 35; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 25, fig. 93 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.).

*Chariergus tabidus*; White, 1855: 216 (not Klug, 1825).

### *Chariergus* White, 1855

*Chariergus* White, 1855: 216; Thomson, 1861: 369; 1864: 263; 1865: 460; Lacordaire, 1869: 39; Napp & Reynaud, 1998: 157 (key spp.); 1999: 281 (rev.); Monné, M. A., 2005: 122 (cat.); Napp, 2007b: 333 (rev.); Monné, M. A., 2012: 63.

**Type-species** - *Cerambyx tabidus* White, 1855 (Thomson designation, 1864: 263)

### 1. *Chariergus caeruleus* Napp & Reynaud, 1998

**Type locality** - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Motel da Divisa, Estrada Rio-Bahia, km 960, 900 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).

*Chariergus caeruleus* Napp & Reynaud, 1998: 155, fig. 1; 1999: 289, fig. 98; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 5 (holotype); Monné, M. A., 2005: 122 (cat.); Napp, 2007b: 334, fig. 34.

### 2. *Chariergus tabidus* (Klug, 1825)

**Type locality** - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Corrientes, Entre Ríos), Uruguay.

*Cerambyx tabidus* Klug, 1825: 461, pl. 43, fig. 4.

*Chariergus tabidus*; White, 1855: 216; Thomson, 1861: 369; 1864: 163; Chevrolat, 1861c: 253; Lacordaire, 1869: 40; Lameere, 1884a: 90 (distr.); Gounelle, 1911a: 81 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 18 (distr.); Baucke, 1957: 11; Zajciw, 1958a: 13 (distr.); Buck, 1959: 591 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 48 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Marinoni, 1969: 470 (hosts); Zajciw, 1972a: 56 (distr.); Marinoni, 1979: 210 (hosts); Di Iorio, 1998c: 15 (distr.); Napp & Reynaud, 1999: 284, figs. 1-43; Monné, M. A., 2001a: 46 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 123 (cat.); Galileo & Martins, 2006b: 96, fig. 51; Napp, 2007b: 334, fig. 33; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 26, fig. 94 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.); Monné, M. L. & Monné, M. A., 2015: 394, figs. 23, 24 (lect.).

### *Chenoderus* Fairmaire & Germain, 1859

*Cynoderus* Blanchard *in* Gay, 1851: 479 (not Audinet-Serville, 1834).

*Chenoderus* Fairmaire & Germain, 1859: 532; Strauch, 1861: 132; Thomson, 1864: 213; 1865: 437; Lacordaire, 1869: 40; Porter, 1930e: 332; Napp, 1979a: 572 (rev.); Monné, M. A., 2005: 123 (cat.); Napp, 2007b: 330 (rev.); Monné, M. A., 2012: 63.

**Type-species** - *Cynoderus testaceus* Blanchard, 1851 (subsequent designation, Thomson, 1864: 213).

*Chenoblacus* Thomson, 1868: 201 (*nom. nov.*).

### 1. *Chenoderus bicolor* Fairmaire & Germain, 1861

**Type locality** - Chile, Chillán. (MNHN). **Distribution** - Chile.

*Chenoderus bicolor* Fairmaire & Germain, 1861: 107; Lacordaire, 1869: 41; Philippi, 1887: 773 (cat.); Porter, 1930e: 335, pl. 8, fig. 2; Napp, 1979a: 579, figs. 6, 13, 16, 19, 22, 36, 39; Cameron, S. & Peña, 1982: 481 (biol.); Barriga *et al.*, 1993: 70, 82 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 46 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 123 (cat.); Napp, 2007b: 331, fig. 31.

### 2. *Chenoderus testaceus* (Blanchard, 1851)

**Type locality** - Chile, Concepción. (MNHN). **Distribution** - Chile, Argentina (Rio Negro, Neuquén, Chubut, Santa Cruz).

*Cynoderus testaceus* Blanchard *in* Gay, 1851: 479, pl. 28, fig. 8; White, 1853: 213; Fairmaire & Germain, 1859: 502.

*Chenoderus testaceus*; Strauch, 1861: 132; Thomson, 1864: 213; Lacordaire, 1869: 41; Philippi, 1887: 773 (cat.); Delfin, 1900: 14 (distr.); Bruch, 1912: 198 (cat.); Porter, 1924: 81 (distr.); 1928a: 83 (distr.); 1928b: 121 (distr.); 1930e: 334; 1932d: 193 (distr.); 1939b: fig. 23; Bosq, 1943a: 28 (distr., hosts); Ringuelet, 1955: 100 (distr.); Duffy, 1960: 161 (hosts); Artigas, 1970:

245, 10 figs. (larva, pupa); Napp, 1979a: 576, figs. 1-5, 7-11, 14, 17, 20, 35, 37 (neotype); Cameron, S. & Peña, 1982: 481; Barriga *et al.*, 1993: 70, 82 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 46 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 123 (cat.); Napp, 2007b: 331, fig. 30; Zúñiga-Reinoso, 2013: 55, fig. 1g (distr.).

### 3. *Chenoderus tricolor* (Fairmaire & Germain, 1859)

**Type locality** - Chile, Chillán: Aculco. (MNHN). **Distribution** - Chile, Argentina (Neuquén).

*Cynoderus tricolor* Fairmaire & Germain, 1859: 502.

*Chenoderus tricolor*; Strauch, 1861: 132; Lacordaire, 1869: 41; Philippi, 1887: 773 (cat.); Bruch, 1912: 198 (cat.); 1925a: 210 (distr.); Porter, 1921: 156, fig. 11a; 1930e: 336, pl. 8, fig. 3; Bosq, 1953d: 82 (distr.); Ringuelet, 1955: 100 (distr.); Napp, 1979a: 578, figs. 12, 15, 18, 21, 35, 38; Barriga *et al.*, 1993: 70 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 47 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 123 (cat.); Di Iorio, 2005: pl. 40, fig. 8; Napp, 2007b: 333, fig. 32.

### 4. *Chenoderus venustus* Fairmaire & Germain, 1861

**Type locality** - Chile, Chillán. (MNHN). **Distribution** - Chile.

*Chenoderus venustus* Fairmaire & Germain, 1861: 107; Lacordaire, 1869: 41; Philippi, 1887: 773 (cat.); Porter, 1930e: 335; Peña, 1974b: 305; Napp, 1979a: 580, fig. 40 (lect.); Barriga *et al.*, 1993: 70 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 47 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 123 (cat.); Napp, 2007b: 331, fig. 21.

### *Ethemom* Thomson, 1864

*Ethemom* Thomson, 1864: 262; 1865: 460; Lacordaire, 1869: 39; Napp, 1979b: 901 (rev.); 2007b: 323 (rev.); Monné, M. A., 2005: 127 (cat.); Monné, M. A., 2012: 63.

**Type-species** - *Ethemom lepidum* Thomson, 1864 (original designation).

### 1. *Ethemom basale* (Burmeister, 1865)

**Type locality** - Argentina, Paraná. (MACN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Jujuy, Salta, Catamarca, Tucumán, Santiago del Estero, Córdoba, La Rioja, San Luis, Chaco, Mendoza).

*Cosmisoma basalis* Burmeister, 1865: 170; Bachmann & Di Iorio, 2002: 60 (types).

*Ethemom basale*; Lacordaire, 1869: 39; Frenzel, 1891: 331 (distr.); Brèthes, 1905: 333 (distr.); Bruch, 1908: 212 (distr.); 1912: 198 (cat.); 1926: 342; Prosen, 1947b: 326 (distr.); Zischka, 1948: 7 (distr.); Bosq, 1949c: 197; Buck, 1959: 591 (distr.); Viana & Williner, 1973: 11 (distr.); Napp, 1979b: 909, figs. 17-25, 32, 36; Di Iorio, 1994a: 650, 653 (hosts); 1994b: 18, 21 (hosts); 1997a: 152 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 49 (cat. hosts); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 22 (distr.); Monné, M. A., 2005: 127 (cat.); Di Iorio, 2005: pl. 41, figs. 7, 8; 2006b: 164 (distr., hosts); Wappes *et al.*, 2006: 18 (distr.); Napp, 2007b: 329, fig. 27; Machado *et al.*, 2012: 191 (hosts); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.).

### 2. *Ethemom basirufum* Napp, 1979

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro).

*Ethemom basirufum* Napp, 1979b: 907, figs. 16, 32, 35; Marinoni *et al.*, 1992: 106 (paratype); Monné, M. A., 2005: 127 (cat.); Napp, 2007b: 326, fig. 24; Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.).

### 3. *Ethemom brevicorne* Napp & Reynaud, 1998

**Type locality** - Argentina, Córdoba: Capital. (MNRJ). **Distribution** - Argentina (Córdoba, Chaco).

*Ethemom brevicorne* Napp & Reynaud, 1998: 157, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 12 (holotype); Monné, M. A., 2005: 127 (cat.); Di Iorio, 2006b: 164 (distr., hosts); Napp, 2007b: 325, fig. 20; Machado *et al.*, 2012: 191 (hosts).

#### 4. *Ethemom imbasale* Tippmann, 1960

**Type locality** - Bolivia, Cochabamba (2800 m). (USNM). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba, La Paz, Santa Cruz).

*Ethemom basale* var. *imbasale* Tippmann, 1960: 133; Lingafelter *et al.*, 2014: 25, figs. 25w, x (holotype, available).

*Ethemom imbasale*; Napp, 1979b: 911, figs. 26, 32; 37; 2007b: 329, fig. 28; Monné, M. A., 2005: 127 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 18 (distr.).

#### 5. *Ethemom iuba* Napp & Martins, 2006

**Type locality** - Bolivia, Cochabamba, Siberia, La Fortaleza, 1650 m.(MZSP). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).

*Ethemom iuba* Napp & Martins, 2006c: 247, fig. 3; Napp, 2007b: 324, fig. 23.

#### 6. *Ethemom lepidum lepidum* Thomson, 1864

**Type locality** - "Mexique" (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro).

*Ethemom lepidum* Thomson, 1864: 262; 1878a: 7 (type); Lacordaire, 1869: 39; Bates, 1880: 47 (distr.); Melzer, 1918: 430 (distr.); Bruch, 1926: 341; Zikán & Zikán, 1944: 18 (distr.); Zajciw, 1972a: 56 (distr.); Napp, 1979b: 904, figs. 1-14, 32, 33.

*Ethemom lepidum lepidum*; Napp, 1979b: 904; 2007b: 327, fig. 26; Monné, M. A., 2005: 127 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 26, fig. 95 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.).

*Cosmisoma diversipennis* Burmeister, 1865: 170; Bachmann & Di Iorio, 2002: 67 (types); Holdefer, Sartor & Mello Garcia, 2014: 747.

*Ethemom diversipenne*; Lacordaire, 1869: 39; Bruch, 1926: 341.

*Ethemom basale* var. *diversipenne*; Bruch, 1908: 212; Buck, 1959: 591 (distr.).

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro. (MACN).

#### 6a. *Ethemom lepidum rufofemorale* Napp, 1979

**Type locality** - Brazil, Paraná: Curitiba. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Argentina (Catamarca, Mendoza).

*Ethemom lepidum rufofemorale* Napp, 1979b: 906, figs. 15, 32, 34; Marinoni *et al.*, 1992: 106 (type); Monné, M. A., 2001a: 49 (cat. hosts); Di Iorio, 2005: 169; Monné, M. A., 2005: 127 (cat.); Napp, 2007b: 327, figs. 22, 25.

*Ethemom lepidum*; Marinoni, 1969: 470 (hosts); Napp, 1976b: 17, figs. 1-22 (larva, pupa).

#### 7. *Ethemom weiseri* Bruch, 1926

**Syntype localities** - Argentina, Catamarca: Faldas del Aconquija en Sarso y en el Ingenio Arenal. (MACN, NHRS). **Distribution** - Argentina (Catamarca).

*Ethemom weiseri* Bruch, 1926: 340; Napp, 1979b: 913, figs. 27-31, 32, 38; Bachmann & Di Iorio, 2002: 85 (types); Di Iorio, 2005: 169; Monné, M. A., 2005: 128 (cat.); Napp, 2007b: 325, fig. 29.

#### *Paromoeocerus* Gounelle, 1910

*Paromoeocerus* Gounelle, 1910a: 139; 1911a: 80; Melzer, 1918: 419; Schwarzer, 1923: 258; Napp, 1976a: 22 (rev.); Monné, M. A., 2005: 129 (cat.); Napp, 2007b: 318 (rev.); Monné, M. A., 2012: 63.

**Type-species** - *Saperda barbicornis* Fabricius, 1793 (original designation).



*Compsocerus*; Laporte, 1840: 435 (not Lacordaire, 1830); Lacordaire, 1869: 31 (*pars*); Berg, 1886: 237 (*pars*); Bruch, 1908: 297 (*pars*).

### 1. *Paromoeocerus barbicornis* (Fabricius, 1793)

**Type locality** - not stated. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Jujuy, Salta, Tucumán, Misiones, Chaco, Santa Fé, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay.

*Saperda barbicornis* Fabricius, 1793: 311; 1801: 321; Zimsen, 1964: 175 (type).

*Callidium barbicorne*; Schoenherr, 1817: 456.

*Compsocerus barbicornis*; Lacordaire, 1830: 175; Perty, 1832: 16; Laporte, 1840: 453; Thomson, 1861: 253; 1864: 263; Lacordaire, 1869: 36; Kirsch, 1889: 55 (distr.); Bruch, 1908: 212, 2 figs.; Tremoleras, 1910: 29 (distr.); Andrade, 1928: 451 (hosts); Lima, A. C., 1930: 66 (hosts); Silva, A. G. *et al.*, 1968: 387 (hosts).

*Orthostoma barbicorne*; White, 1853: 147.

*Paromoeocerus barbicornis*; Gounelle, 1910a: 136; 1911a: 80; Bruch, 1912: 197 (cat.); Schwarzer, 1923: 258; Bosq, 1934: 338 (distr., hosts); Saalas, 1936: 95, pl. 9, figs. 122, 123 (morph.); Blanchard, 1939: 106, fig. 87f (hosts); Hayward, 1941: 92 (biol.); Bosq, 1943a: 31 (distr., hosts); Rosillo, 1944: 27 (distr.); Prosen, 1947b: 326 (distr.); Bosq, 1949c: 196; Bosq & Ruffinelli, 1951: 14 (distr.); Ruffinelli & Carbonell, 1953: 60 (hosts); Duffy, 1953: 206 (hosts); Lima, A. C., 1955: 108 (hosts); Baucke, 1955: 59, pl. 3, fig. B (biol.); Duffy, 1960: 162 (biol.); Baucke, 1962: 25 (hosts); Bertels & Baucke, 1966: 45 (hosts); Marinoni, 1969: 470 (hosts); Viana, 1972a: 298 (distr.); Napp, 1976a: 24, figs. 37-43, 48, 49, 52, 55, pl. 3, figs. 11-13; 1976b: 25, 26 (larva, pupa); Costa, E. C. *et al.*, 1988: 239 (biol.); 1992b: 914, 915 (hosts); Di Iorio, 1995d: 211, figs. 12, 13, 17 (biol.); 1996b: 557 (hosts); Witeck-Neto & Link, 1997: 35 (hosts); Di Iorio, 1997b: 161, 162, 163 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 171, 172 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 281 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 49 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 34 (distr.); Monné, M. A., 2005: 129 (cat.); Galileo & Martins, 2006b: 102, fig. 54; Napp, 2007b: 319, fig. 10; Di Iorio & Farina, 2009: 83 (hosts); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 27, fig. 96 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 191 (hosts).

*Paraoeocerus barbicornis*; Viana, 1937: 107 (error).

*Saperda plumigera* Olivier, 1795: (68) 13, pl. 1, figs. 2a, b

*Paramoeocerus plumiger*; Melzer, 1918: 420; Wille, 1925: 421 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 18 (distr.); Bosq, 1951a: 101 (distr.); Biezanko & Bosq, 1956: 9 (distr.); Buck, 1959: 590 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 47 (distr.); Ruffinelli, 1967: 44 (hosts); Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Zajciw, 1972a: 56 (distr.); 1974a: 61 (distr.); 1974b: 47 (hosts).

**Type locality** - not stated. (MNHN).

*Cosmisoma equestre* Guérin-Méneville, 1844a: 231.

*Compsocerus equestris*; Lacordaire, 1869: 37; Thomson, 1878a: 16 (type); Duffy, 1960: 161 (biol.).

*Cosmosoma equestre*; Gemminger & Harold, 1872: 2949 (cat.); Heyne & Taschenberg, 1907: 240, pl. 36, fig. 21.

*Paromoeocerus equestris*; Gounelle, 1910a: 143.

**Type locality** - Argentina, Buenos Aires. (MNHN).

*Cosmisoma equestris* Burmeister, 1865: 170; Bachmann & Di Iorio, 2002: 67 (types).

**Type locality** - Argentina, Buenos Aires. (MACN).

### 2. *Paromoeocerus notabilis* Melzer, 1918

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Joinville. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Paraná, Santa Catarina).

*Paromoeocerus notabilis* Melzer, 1918: 431 (*pars* male, not female); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 41 (type); Napp, 1976a: 27, fig. 58, pl. 4, fig. 14; Monné, M. A., 2005: 130 (cat.); Napp, 2007b: 321, fig. 12.

### 3. *Paromoeocerus scabricollis* Melzer, 1927

**Type locality** - Brazil, Santa Catarina: Joinville. (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

*Paromoeocerus scabricollis* Melzer, 1927b: 568; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 41 (type); Napp, 1976a: 28, figs. 44, 45, 50, 53, 56, 58, pl. 4, fig. 15, pl. 5, figs. 18, 20; Monné, M. A., 2005: 130 (cat.); Napp, 2007b: 321, figs. 14, 15, 17.

### 4. *Paromoeocerus stictonotus* Napp, 1976

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Teresópolis. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

*Paromoeocerus stictonotus* Napp, 1976a: 32, figs. 46, 47, 51, 54, 58, pl. 4, fig. 17, pl. 5, figs., 19, 21; Marinoni *et al.*, 1992: 109 (paratype); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 24 (holotype); Monné, M. A., 2005: 130 (cat.); Napp, 2007b: 321, figs. 13, 16, 18; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 27, fig. 97 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.).

*Paromoeocerus vestitus*; Zajciw, 1972a: 56 (not Gounelle, 1910).

### 5. *Paromoeocerus vestitus* Gounelle, 1910

**Type locality** - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Distrito Federal, Minas Gerais, São Paulo).

*Paromoeocerus barbicornis* var. *vestitus* Gounelle, 1910a: 139.

*Paromoeocerus vestitus*; Gounelle, 1911a: 80; Napp, 1976a: 30, fig. 58, pl. 4, fig. 16; Monné, M. A., 2005: 131 (cat.); Napp, 2007b: 319, fig. 11.

### *Parunxia* Napp, 1977

*Unxia* (*Parunxia*) Napp, 1977b: 134, figs. 6, 9.

*Parunxia*; Napp & Mermudes, 1999: 80; Monné, M. A., 2005: 131 (cat.); Napp, 2007b: 314 (rev.); Monné, M. A., 2012: 63.

**Type-species** - *Callichroma scopiferum* Klug, 1825 (original designation).

#### 1. *Parunxia scopifera* (Klug, 1825)

**Type locality** - Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Mato Grosso do Sul), Argentina (Entre Ríos), Uruguay.

*Callichroma scopiferum* Klug, 1825: 461, pl. 43, fig. 11.

*Unxia scopifer*; Aurivillius, 1911: 189; Melzer, 1918: 430, 435 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 18 (distr.); Zajciw, 1956a: 35 (syn.); 1958a: 13 (distr.); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 53 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Zajciw, 1972a: 56 (distr.); 1974a: 61 (distr.).

*Unxia* (*Parunxia*) *scopifera*; Napp, 1977b: 134, figs. 2, 6, 9, 16, 17, 24, 27, 31, pl. 1, figs. 3, 5.

*Parunxia scopifera*; Napp & Mermudes, 1999: 81, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 131 (cat.); Di Iorio, 2005: pl. 42, fig. 3; Napp, 2007b: 315, fig. 5; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 27, fig. 98 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.).

*Unxia simplex* Aurivillius, 1911: 188; Melzer, 1918: 435.

**Type locality** - Brazil. (NHRS).

#### *Rierguscha* Viana, 1970

*Rierguscha* Viana, 1970a: 145; Napp & Reynaud, 1999: 299 (rev.); Monné, M. A., 2005: 131 (cat.); Napp, 2007b: 337 (rev.); Monné, M. A., 2012: 63.

**Type-species** - *Rierguscha bicolor* Viana, 1970 (original designation).

**1. *Rierguscha bicolor* Viana, 1970**

**Type locality** - Argentina, Salta: Depto. Chicoana (Maray). (MACN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Salta).

*Rierguscha bicolor* Viana, 1970a: 148, fig. 1; Napp & Reynaud, 1999: 301, figs. 84-97, 99; Bachmann & Di Iorio, 2002: 61 (types); Monné, M. A., 2005: 131 (cat.); Di Iorio, 2005: pl. 42, fig. 4; Wappes *et al.*, 2006: 18 (distr.); Napp, 2007b: 338, fig. 40.

**2. *Rierguscha florida* Napp & Martins, 2006**

**Type locality** - Bolivia, Santa Cruz: Provincia Florida (5,5 km NE of Achira, 1800 m). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

*Rierguscha florida* Napp & Martins, 2006c: 249, fig. 4; Napp, 2007b: 338, fig. 38.

**3. *Rierguscha viridipennis* (Bruch, 1925)**

**Type locality** - Argentina, Catamarca: Andalgalá. (MACN). **Distribution** - Argentina (Catamarca, Tucumán).

*Chenoderus viridipennis* Bruch, 1925a: 209, fig. 11; Bachmann & Di Iorio, 2002: 84 (types).

*Rierguscha viridipennis*; Viana, 1970a: 152, fig. 2; Napp & Reynaud, 1999: 302; Monné, M. A., 2005: 131 (cat.); Di Iorio, 2005: 169; Napp, 2007b: 339, fig. 39.

***Unxia* Thomson, 1860**

*Unxia* Thomson, 1861: 233, 252; 1864: 262; 1865: 460; Lacordaire, 1869: 37; Schwarzer, 1923: 259; Zajciw, 1956a: 35 (key spp.); Napp, 1977b: 117 (rev.); Monné, M. A., 2005: 131 (cat.); Napp, 2007b: 315 (rev.); Monné, M. A., 2012: 63.

*Compsocerus (Unxia)*; Bruch, 1908: 207, 211.

*Unxia (Unxia)*; Napp, 1977b: 122, figs. 4, 5, 8.

**Type-species** - *Unxia insignis* Thomson, 1860 (monotypy) (not *Cosmisoma insigne* Guérin-Méneville, 1844).

**1. *Unxia gracilior* (Burmeister, 1865)**

**Type locality** - Argentina, Paraná. (MACN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay.

*Cosmisoma gracilior* Burmeister, 1865: 171; Bachmann & Di Iorio, 2002: 69 (types).

*Compsocerus gracilior*; Lacordaire, 1869: 37.

*Unxia gracilior*; Berg, 1886: 237; Bruch, 1912: 197 (cat.); Melzer, 1918: 430 (distr.); Schwarzer, 1923: 259; Zikán & Zikán, 1944: 18 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 14 (distr.); Zajciw, 1956a: 35 (distr.); Buck, 1959: 590 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 48 (distr.); Viana, 1972a: 299 (distr.); Napp, 1976a: 25, 26 (larva, pupa); Marinoni, 1979: 212 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 282 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 50 (cat. hosts); Monné, M. A. *et al.*, 2002: 67 (hosts); Di Iorio, 2004c: 35 (distr.); 2005: pl. 42, figs. 5, 6; Monné, M. A., 2005: 131 (cat.); Napp, 2007b: 316, fig. 8; Di Iorio & Farina, 2009: 85 (hosts); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 27 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.); Machado *et al.*, 2012: 191 (hosts).

*Compsocerus (Unxia) gracilior*; Bruch, 1908: 212.

*Unxia (Unxia) gracilior*; Napp, 1977b: 122, figs. 1, 3, 8, 10-13, 18, 19, 22, 25, 28.

**2. *Unxia insignis* (Guérin-Méneville, 1844)**

**Type locality** - Brazil (MNHN). **Distribution** - Brazil.

*Cosmisoma insigne* Guérin-Méneville, 1844a: 232.

*Compsocerus insigne*; Lacordaire, 1869: 37.

*Unxia insignis*; Thomson, 1878a: 16 (type); Zajciw, 1956a: 35; Monné, M. A., 2005: 132 (cat.); Napp, 2007b: 317, fig. 9.

*Unxia (Unxia) insignis*; Napp, 1977b: 132, figs. 20, 21, 29, 30, pl. 1, figs. 2, 4.

### 3. *Unxia laeta* (Guérin-Méneville, 1844)

**Type locality** - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

*Cosmisoma laetum* Guérin-Méneville, 1844a: 232; White, 1855: 215; Chevrolat, 1861c: 249 (syn.).

*Unxia laeta*; Thomson, 1864: 262; Lacordaire, 1869: 38; Thomson, 1878a: 16 (type); Melzer, 1918: 430 (distr.); Schwarzer, 1923: 258; Zikán & Zikán, 1944: 18 (distr.); Zajciw, 1956a: 35; Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Damoiseau & Cools, 1987: 13 (types); Monné, M. A., 2005: 132 (cat.); Napp, 2007b: 316, fig. 6; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 28, fig. 99 (distr.); Monné, M. L. *et al.*, 2010: 244 (distr.).

*Compsocerus laetus*; Gemminger & Harold, 1872: 2914 (cat.).

*Unxia (Unxia) laeta*; Napp, 1977b: 127, figs. 4, 5, 14, 15, 23, 26, 31, pl. 1, fig. 1.

*Unxia insignis* Thomson, 1861: 252; 1878a: 7 (type).

**Type locality** - Brazil. (MNHN).

*Compsocerus barbicornis*; Heyne & Taschenberg, 1907: 240, pl. 36, fig. 19 (not Fabricius, 1792).

## URACANTHINI Blanchard, 1853

Uracantitas Blanchard, 1851: 475 (based on *Uracanthus* Hope, 1833). **Nomen nudum.**

Comment. This name is unavailable under Article 11.7 (not subsequently Latinized and attributed to Blanchard, 1851).

Uracanthitae Blanchard, 1853: 264.

**Type-genus:** *Uracanthus* Hope, 1833 (as *Uracantha*)

**Type-species:** *Uracanthus triangularis* Hope, 1833 (monotypy). Comment. *Uracanthus* is an incorrect subsequent spelling of *Uracantha* Hope, 1833 (p. 64), first used by Hope (1834: 108), in prevailing usage and so deemed to be the correct original spelling (Article 33.3.1). (Bousquet *et al.*, 2009: 58).

Uracanthides Lacordaire, 1868: 388.

Uracanthini; Martins & Galileo, 1998c: 68; Monné, M. A., 2005: 6690 (cat.); Bousquet *et al.*, 2009: 58; Bouchard *et al.*, 2011: 485.

Rhinophthalmitae Thomson, 1861: 132 (key), 143 (key), 152.

**Type-genus:** *Rhinophthalmus* Thomson, 1861 (replacement name for *Stephanops* Newman, 1838).

**Type-species:** *Stephanops nasutus* Newman, 1838 (monotypy).

### *Uracanthus* Hope, 1835

*Uracantha* Hope, 1833: 64.

*Uracanthus* Hope, 1834: 108; Martins & Galileo, 1998c: 71; Monné, M. A., 2005: 660 (cat.).

**Type-species** - *Uracanthus triangularis* Hope, 1835 (monotypy).

### 1. *Uracanthus strigosus* Pascoe, 1875

**Type locality** - Australia, New South Wales: Rope's Creek. (BMNH). **Distribution** - Australia, introduced in Ecuador.

*Uracanthus strigosus* Pascoe, 1875: 62; Martins & Galileo, 1998c: 71, figs. 55-57; Monné, M. A., 2005: 660 (cat.).

**XYSTROCERINI Blanchard, 1845**

Xystrocérites Blanchard, 1845: 147, 168.

**Type-genus:** *Xystrocera* Audinet-Serville, 1834

**Type-species:** *Cerambyx globosus* Olivier, 1795 designated by Thomson (1864: 247).

Xystroceritae; Thomson, 1861: 229, 230.

Xystrocerini; Martins & Carvalho, 1984: 214 (reval.); Monné, M. A., 2005: 660 (cat.); Bouchard *et al.*, 2011: 485.

***Xystrocera* Audinet-Serville, 1834**

*Xystrocera* Audinet-Serville, 1834b: 69; Laporte, 1840: 427; Blanchard, 1845: 147; Thomson, 1864: 247; Lacordaire, 1868: 229; Gilmour, 1968: 91; Monné, M. A., 2005: 660 (cat.).

**Type-species** - *Cerambyx globosus* Olivier, 1795 (Thomson, designation, 1864: 247).

**1. *Xystrocera globosa* (Olivier, 1795)**

**Type locality** - Ile de France. (Depository unknown). **Distribution** - Asia, Java, Madagascar, Philippines, introduced in Puerto Rico.

*Xystrocera globosa*; Wolcott, 1941: 98, 99; 1948: 334; Duffy, 1960: 136, fig. 77 (larva, pupa); Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 213; Martins, 1978: 226, figs. 1, 4-7, 10 (syn., refs.); Monné, M. A., 2005: 660 (cat.); Micheli, 2010: 138, pl. 38; Santos-Silva, 2015a: 373 (syn).

*Stenocorus vittatus* Fabricius, 1801: 309; Zimsen, 1964: 173 (type).

*Stenochorus vittatus*; Schoenherr, 1817: 408.

*Alloesia vittata*; Aurivillius, 1912: 439 (cat.); Monné, M. A., 2005: 279 (cat.).

**Type locality** - Brazil. (Depository unknown).

***Incertae sedis******Championa* Bates, 1880**

*Championa* Bates, 1880: 69; Chemsak, 1967a: 44 (rev.); Viana, 1971: 204 (cat.); Noguera & Chemsak, 1997: 1 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 660 (cat.); Monné, M. A., 2012: 64.

**Type-species** - *Championa aurata* Bates, 1880 (monotypy).

**1. *Championa aliciae* Noguera & Chemsak, 1997**

**Type locality** - Mexico, Jalisco: 12 km SW of Autlán, Microondas Los Mazos. (UNAM).

**Distribution** - Mexico (Jalisco).

*Championa aliciae* Noguera & Chemsak, 1997: 2, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 660 (cat.).

**2. *Championa aurata* Bates, 1880**

**Type locality** - Guatemala, Chimaltenango: Calderas. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.

*Championa aurata* Bates, 1880: 69; Lameere, 1883: 43 (cat.); Chemsak, 1967a: 43, fig. 2; Viana, 1971: 204 (cat.); Monné, M. A., 2005: 660 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.).

**3. *Championa badeni* Bates, 1892**

**Type locality** - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico.

*Championa badeni* Bates, 1892: 170; Chemsak, 1967a: 45, fig. 3; Viana, 1971: 204 (cat.); Monné, M. A., 2005: 661 (cat.).

**4. *Championa chemsaki* Martins & Napp, 1992**

**Type locality** - Mexico, Chiapas: San Cristóbal. (CNCI). **Distribution** - Mexico (Chiapas).

*Championa chemsaki* Martins & Napp, 1992: 461, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 661 (cat.); Monné, M. A., 2006: 180 (syn.).

*Championa bifasciata* Noguera & Chemsak, 1997: 3, fig. 2.

**Type locality** - Mexico, Chiapas: San Cristóbal. (CMNO).

#### 5. *Championa ctenostomoides* Bates, 1885

**Type locality** - Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Guerrero).

*Championa ctenostomoides* Bates, 1885: 315, pl. 21, fig. 17; Chemsak, 1967a: 47, fig. 1; Viana, 1971: 204 (cat.); Monné, M. A., 2005: 661 (cat.).

#### 6. *Championa elegans* Chemsak, 1967

**Type locality** - Mexico, Sinaloa: Hwy. 40, 6,5 km E of Potrerillos. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Oaxaca).

*Championa elegans* Chemsak, 1967a: 45, fig. 4; Ruetter, 1970: 19 (type); Monné, M. A., 2005: 661 (cat.); Toledo, 2005b: 418 (distr.).

#### 7. *Championa suturalis* Chemsak, 1967

**Type locality** - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Durango, Jalisco).

*Championa suturalis* Chemsak, 1967a: 47, fig. 5; Noguera & Chemsak, 1996: 398 (distr.); 1997: 2 (distr.); Monné, M. A., 2005: 661 (cat.).

#### 8. *Championa westcotti* Noguera & Chemsak, 1997

**Type locality** - Mexico, Puebla: Nopala. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Puebla).

*Championa westcotti* Noguera & Chemsak, 1997: 3, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 661 (cat.).

### References

- Achard, J. (1910) Description de deux *Callichroma* nouveaux de l'Amérique du Sud. (Col., Cerambycidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1910, 279-281.
- Achard, J. (1913) Monographie du genre *Amphionthe* Bates. *Insecta*, 3, 29-42.
- Agassiz, J. L. (1847) *Nomenclator zoologicus, nomina systematica generum animalium tam viventium quam fossilium, secundum ordinem alphabeticum disposita, adjectis auctoribus, libris in quibus reperiuntur, anno editionis, etymologia et familiis, ad quas pertinent in variis classibus*. Jent & Gassmann, Soloduri, Fasciculus XI. Continens Coleoptera, 170 pp.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.49761>
- Alvarenga, M. (1962) A entomofauna do Arquipélago de Fernando de Noronha, Brasil. I. *Arquivos do Museu Nacional*, 52, 21-26.
- Amante, E. (1960) Dados bionômicos sobre *Trachyderes thoracicus* (Oliv., 1790) (Col., Cerambycidae). *Arquivos do Instituto Biológico*, 27, 103-107.
- Amante, E. & Almeida, E. (1962) Insetos que ocorrem em *Ficus retusa* e *Ficus benjamina*. *Arquivos do Instituto Biológico*, 29(10), 93-101.
- Andrade, E. N. (1927) Contribuição para o estudo da Entomologia Florestal Paulista. *Boletim Biológico*, 6: 6-72.
- Andrade, E. N. (1928) Contribuição para o estudo da Entomologia Florestal Paulista. *Boletim de Agricultura*, São Paulo, 29(7-8), 446-453.
- Araujo, R. L. (1939) Brocas das plantas cítricas. *Biológico*, 5(12), 292-295.
- Araujo, R. L. (1944) Inimigos naturais da planta e da madeira. Insetos. Breves notícias sobre algumas pragas dos Açóites de cavalo (*Luehea* sp.). In: Kuhlman, As madeiras nacionais na paz ou na guerra - Açóite de Cavalo - *Luehea divaricata* Mort. e espécies afins (Tiliaceae). *Relatório*

- Anual, Instituto de Botânica, Secretaria de Agricultura, Industria e Comercio, São Paulo, 1943, 113-114.*
- Aravena, R. O. (1931) Los insectos de la región Sud-Oeste de la Provincia de Buenos Aires. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 3(4-5), 243-244.
- Aravena, R. O. (1940a) Coleópteros de la región Sud-Oeste de la Provincia de Buenos Aires. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 10(4), 347-350.
- Aravena, R. O. (1940b) Nueva localidad de *Torneutes pallidipennis* (Col.). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 10, 465.
- Arnett, R. H. (1962) *The beetles of the United States*. Catholic Univ. America Press, Washington, D. C., xi, 1112 pp.
- Arruda, E. C. & Arruda, G. P. (1971) *Noções fundamentais sobre algumas pragas de plantas cultivadas no Estado de Pernambuco*. Imprensa Universitaria, Universidade Federal Rural de Pernambuco, Recife, Monografia n. 8, 124 pp.
- Artigas, J. N. (1970) Descripción de la larva y pupa de *Chenoderus testaceus* (Blanchard) (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción*, 42, 245-250.
- Audinet-Serville, J. G. (1832) Nouvelle classification de la famille des longicornes. *Annales de la Société Entomologique de France*, 1(1), 118-201.
- Audinet-Serville, J. G. (1834a) Nouvelle classification de la famille des longicornes.(suite). *Annales de la Société Entomologique de France*, 2(4), 528-573.
- Audinet-Serville, J. G. (1834b) Nouvelle classification de la famille des longicornes.(suite). *Annales de la Société Entomologique de France*, 3(1), 5-110.
- Audureau, A. (2008a) Contribution a l'etude des Longicornes de Guyane Française (Addendum à la liste d'Odette Morvan). *Lambilloinea*, 108(1), 73-74.
- Audureau, A. (2008b) Un nouveau *Pseudodeltaspis* originaire du Nicaragua (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Les Cahiers Magellanes*, 77, 1-4.
- Audureau, A. (2008c) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la reserve privee forestiere de Domitila (Nicaragua). *Lambillionea*, 108(3), supplement, p.3-21.
- Audureau, A. (2010) Complément a l'inventaire faunistique des Cerambycidae de la reserve privée forestière de Domitila (Nicaragua) avec description de nouvelles espèces (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes* 110: 1-10.
- Audureau, A. (2015) Nouveaux Cerambycinae néotropicaux (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Les Cahiers Magellanes*, (N.S.) 19, 63-69 .
- Audureau, A. & Demez, P. (2014) Un nouveau *Stultutragus* Clarke, 2010 du Pérou (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Les Cahiers Magellanes*, (N. S.) 14, 12-15.
- Aurivillius, C. (1887) Nya Coleoptera Longicornia. *Entomologisk Tidskrift*, 8, 191-197.
- Aurivillius, C. (1891) Neue Coleoptera Longicornia. *Entomologisk Tidskrift*, 12, 97-106.
- Aurivillius, C. (1893) Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. 4. *Entomologisk Tidskrift*, 14, 177-186.
- Aurivillius, C. (1897) Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. 5. *Entomologisk Tidskrift*, 18, 241-248.
- Aurivillius, C. (1899) Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. 6. *Entomologisk Tidskrift*, 20, 259-265.
- Aurivillius, C. (1900) Verzeichniss der von Dr. F. Meinert im Jahre 1891 in Venezuela gesammelten Cerambyciden. *Öfversigt Svenska Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar*, 57, 409-421.
- Aurivillius, C. (1904) Cerambyciden aus Bolivien und Argentina gesammelt von Freiherrn Nordenskiöld. *Entomologisk Tidskrift*, 25, 205-208.
- Aurivillius, C. (1908) Cerambyciden aus den Granzgebieten zwischen Peru und Bolivien gesammelt von Dr. Nils Holmgren. *Arkiv för Zoologi*, 5(1), 1-13.
- Aurivillius, C. (1910) Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. 11. *Arkiv för Zoologi*, 7(3), 143-187.

- Aurivillius, C. (1911) Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. 12. *Arkiv för Zoologi*, 7(19), 187-228.
- Aurivillius, C. (1912) *Coleopterorum Catalogus*, pars 39, Cerambycidae: Cerambycinae. W. Junk, Berlin, 574 pp.
- Aurivillius, C. (1913) Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. 13. *Arkiv för Zoologi*, 8(22), 229-263.
- Aurivillius, C. (1915) Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. 15. *Arkiv för Zoologi*, 9(8), 319-334.
- Aurivillius, C. (1916) Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. 16. *Arkiv för Zoologi*, 10(19), 335-360.
- Aurivillius, C. (1919) Wissenschaftliche Ergebnisse der schwedischen entomologischen Reise des Herrn Dr. A. Roman in Amazonas 1914-1915. 2. Cerambyciden. *Arkiv för Zoologi*, 12(11), 1-7.
- Aurivillius, C. (1920) Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. 17. *Arkiv för Zoologi*, 13(9), 361-403.
- Aurivillius, C. (1922a) Neue Cerambyciden aus der Sammlung G. van. Roon. *Tijdschrift voor Entomologie*, 65, 160-173.
- Aurivillius, C. (1922b) Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. 18. *Arkiv för Zoologi*, 14(18), 405-436.
- Aurivillius, C. (1923) Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. 19. *Arkiv för Zoologi*, 15(25), 437-479.
- Aurivillius, C. (1925a) Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. 20. *Arkiv för Zoologi*, 17A(12), 481-501.
- Aurivillius, C. (1925b) Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. 21. *Arkiv för Zoologi*, 18A(9), 503-524.
- Aurivillius, C. (1926) Cerambyciden gesammelt von Dr. A. Roman in Brasilien in den Jahren 1923-1924. *Arkiv för Zoologi*, 18B(14), 1-6.
- Aurivillius, C. (1927) Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. 22. *Arkiv för Zoologi*, 19A(17), 525-547.
- Aurivillius, C. (1929) Ergebnisse einer zoologischen Forschungsreise nach Westindien von Prof. W.Kükenthal und Dr. R. Hartmeyer im Jahre 1907. Cerambycidae. *Zoologische Jahrbücher*, suppl.16, 1-3.
- Autuori, M. (1936) Brocas dos *Citrus*. *Biológico*, 2(9), 323-327.
- Azevedo, A. (1923) Insetos nocivos às principais culturas do Estado da Bahia. *Correio Agrícola*, Salvador, 1(6-7), 151-155.
- Bachmann, A. O. & Di Iorio, O. (2002) Types and related specimens of Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) from the Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Buenos Aires, Argentina. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia*, 4(1), 55-93.
- Back, E. A. (1918) *Clytus devastator*, a new pest of the Florida orange. *Journal of Economic Entomology*, 11, 411-414.
- Baker, W. L. (1972) Eastern Forest Insects. *Miscellaneous Publications*, United States Department of Agriculture, Forest Service, 1175, 1-642.
- Ballou, H. A. (1945) Notes sobre insectos dañinos observados en Venezuela 1938-1944. Datos tomados en la época en que causaron daños de consideración. *Cuadernos Verdes del Comité Organizador*, Caracas, 34, 1-151.
- Banks, N. (1912) At the *Ceanothus* in Virginia. *Entomological News*, 23(3), 102-110.
- Barbosa, M.G.V., Fonseca, C. R. V. & Martins, U. R. (2009). Composição e abundância de espécies de Cerambycidae na Reserva Ducke, pp. 287-294. In Fonseca, C.R.V., Magalhães, C., Rafael, J. A. & Franklin, E. *Fauna de Artrópodos da Reserva Florestal Ducke*. INPA, Manaus, 307 pp.
- Barr, W. F. & Penrose, R. L. (1969) Notes on the distribution and bionomics of some Idaho Cerambycidae. *Great Basin Naturalist*, 29(2), 88-95.



- Barreto, M.R., Machiner, R & Smiderle, E.C. (2013) Cerambycinae (Coleoptera, Cerambycidae) em Mato Grosso, Brasil. *Biota Neotropica*, 13(1), 331-335.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s1676-06032013000100032>
- Barrett, R. E. (1932) An annotated list of the insects and arachnids affecting the various species of walnuts or members of the genus *Juglans* Linn. *University of California, Publications in Entomology*, 5, 275-310.
- Barriga, J. E. (1990) Parásitos y depredadores de larvas de Cerambycidae y Buprestidae (Coleoptera) de Chile. *Revista Chilena de Entomología*, 18, 57-59.
- Barriga, J. E. & Cepeda, D. E (2004) Nuevo género de Compsocerini de Chile (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Chilena de Entomología*, 30(2), 5-8.
- Barriga, J. E. & Cepeda, D. E. (2007a) Nuevas sinonimias en Cerambycidae de Chile (Coleoptera). *Revista Chilena de Entomología* 33, 5-13.
- Barriga, J. E. & Cepeda, D. E. (2007b) Revisión de los Necydalopsini Blanchard, 1851, de Chile y Argentina (Coleoptera: Cerambycidae) con descripción de dos nuevos géneros y dos nuevas especies. *Revista Chilena de Entomología*, 33, 15-30.
- Barriga, J. E., Curcovic, T., Fichet, T., Henríquez, J. L. & Macaya, J. (1993) Nuevos antecedentes de coleópteros xilófagos y plantas hospederas en Chile, con una recopilación de citas previas. *Revista Chilena de Entomología*, 20, 65-91.
- Bates, H. W. (1867) New genera of longicorn Coleoptera from the River Amazons. *The Entomologist's Monthly Magazine*, 4, 22-28.
- Bates, H. W. (1869) New species of Coleoptera from Chontales, Nicaragua. *The Transactions of the Entomological Society of London*, 1869, 383-389.  
<http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2311.1869.tb01113.x>
- Bates, H. W. (1870) Contributions to an insect fauna of the Amazon Valley (Coleoptera: Cerambycidae). *The Transactions of the Entomological Society of London*, 1870, 243-335; 391-444.  
<http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2311.1870.tb01879.x>
- Bates, H. W. (1872) On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. *The Transactions of the Entomological Society of London*, 1872, 163-238.  
<http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2311.1872.tb01888.x>
- Bates, H. W. (1873) Notes on the longicorn Coleoptera of tropical America. *The Annals and Magazine of Natural History*, (4)11, 21-45; 117-132.
- Bates, H. W. (1874) Supplement to the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. *The Transactions of the Entomological Society of London*, 1874, 219-235.  
<http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2311.1874.tb00165.x>
- Bates, H. W. (1874b) On the Longicorn Coleoptera of New Zealand. *The Annals and Magazine of Natural History*, (4) 14: 16-24.  
<http://dx.doi.org/10.1080/00222937408680914>
- Bates, H. W. (1879a) New genera and species of Callichrominae (Coleoptera, Longicornia). *Cistula Entomologica*, 2, 395-419.
- Bates, H. W. (1879b) *Biologia Centrali-Americana*, Insecta, Coleoptera. London, 5, 16 pp.
- Bates, H. W. (1880) *Biologia Centrali-Americana*, Insecta, Coleoptera. London, 5, 17-152.
- Bates, H. W. (1884) *Biologia Centrali-Americana*, Insecta, Coleoptera, suppl. to Longicornia. London, 5, 225-248.
- Bates, H. W. (1885) *Biologia Centrali-Americana*, Insecta, Coleoptera, suppl. to Longicornia. London, 5, 249-436.
- Bates, H. W. (1891a) New longicorn Coleoptera, chiefly from Mexico. *The Entomologist's Monthly Magazine*, 27, 158-161.
- Bates, H. W. (1891b) Coleoptera. In: Whympers, E. *Supplementary appendix to Travels amongst the Great Andes of the Equator*. London, p. 7-39.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.8020>

- Bates, H. W. (1892) Additions to the Longicornia of Mexico and Central America, with remarks on some of the previously recorded species. *The Transactions of the Entomological Society of London*, 1892, 143-183.  
<http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2311.1892.tb02044.x>
- Baucke, O. (1955) Catálogo dos insetos encontrados no Rio Grande do Sul, Col., Cerambycidae. *Boletim da Secretaria de Agricultura Industria e Comercio*, Porto Alegre, 1, 1-87.
- Baucke, O. (1957) Cerambycídeos do Rio Grande do Sul. *Iheringia*, 8, 1-30.
- Baucke, O. (1962) Cerambycídeos do Rio Grande do Sul. *Revista do Museu Julio de Castilhos*, 7, 20-31.
- Beatty, H. A. (1944) The insects of St. Croix. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico*, 28(3-4), 114-172.
- Beaulne, J. I. (1932) Longicornes nuisibles aux végétaux ligneux du Canada. *Naturaliste Canadien*, 59(10), 196-203; (11), 219-222.
- Beierl J. & Barchet-Beierl, E. (2000) A new species of *Deltaspis* Audinet-Serville (Coleoptera, Cerambycidae) from southern California. *Occasional Papers of the Consortium Coleopterorum*, 3(1), 5-7.
- Beingolea, O. (1994) Manejo integrado de las plagas del manzano. *Revista Peruana de Entomologia*, 36, 5-8.
- Belluomini, M. C. (1995) Posibles barreras preexistentes en *Prosopis alba* (Gris.) contra el ataque de *Criodion angustatum* Buquet (Coleoptera: Cerambycidae) en comparación con *Prosopis nigra* (Gris.). *Quebracho*, Santiago del Estero, 3, 65-68.
- Belon, P. M. (1890a) Description d'un longicorne exotique. *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1890, ix-xi.
- Belon, P. M. (1890b) Contribution à l'étude du genre *Anoplomerus* Th. (Famille des Cerambycidae). *Annales de la Société Linnéenne de Lyon*, (n.s.)36, 291-304.
- Belon, P. M. (1896) Contribution à l'étude des longicornes de Bolivie. *Annales de la Société Linnéenne de Lyon*, 43, 241-255.
- Belon, P. M. (1899) Diagnose d'un longicorne nouveau de Bolivie, appartenant au genre *Mecometopus* Th. (Col.). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1899, 156-157.
- Belon, P. M. (1902) Description de trois longicornes brésiliens du genre *Ectenessa* Bates. *Annales de la Société Entomologique de Belgique*, 46, 13-16.
- Belon, P. M. (1903) Matériaux pour l'étude des longicornes de Bolivie. *Revue d'Entomologie*, 22, 47-76.
- Belzak, J. (1926) Sobre la biologia de *Trachyderes morio* (Fabr.). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 1(2), 58.
- Berg, F. G. C. (1885) [M Ch. Berg envoyé de Buenos-Aires des notes sur divers Coléoptères des familles des Buprestides et des Cérambycides]. *Bulletin de la Société Entomologique de France*, (6)5, civ-cv.
- Berg, F. G. C. (1886) Notas sinonímicas acerca de algunos cerambycoides de la fauna argentina. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*, 21, 234-240.
- Berg, F. G. C. (1889) Quadraginta Coleoptera nova Argentina. *Anales de la Universidad de Buenos Aires*, 6, 105-157.
- Berge, F. (1844) *Käferbuch. Allgemeine und specielle Naturgeschichte der Käfer, mit vorzüglicher Rücksicht auf die europäischen Gattungen. Nebst Anweisung sie zu sammeln, zuzubereiten und aufzubewahren*. Hoffmann, Stuttgart, 268 pp.
- Berkov, A., Meurer-Grimes, B. & Purzycki, K. L. (2000) Do Lecythydaceae specialists (Coleoptera, Cerambycidae) shun fetid tree species ?. *Biotropica*, 32(3), 440-451.  
[http://dx.doi.org/10.1646/0006-3606\(2000\)032%5B0440:dlscs%5D2.0.co;2](http://dx.doi.org/10.1646/0006-3606(2000)032%5B0440:dlscs%5D2.0.co;2)
- Berkov, A. & Tavakilian, G. (1999) Hosts utilization of the Brazil nut family (Lecythydaceae) by sympatric wood-boring species of *Palame* (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *Biological Journal of the Linnean Society*, 67, 181-198.

- <http://dx.doi.org/10.1111/j.1095-8312.1999.tb01860.x>
- Berry, P. A. (1959) Segunda lista de insectos clasificados de El Salvador. *Boletín Técnico del Ministerio de Agricultura y Ganadería*, 23, 1-90.
- Bertels, A. (1954) Trabalhos entomológicos no Instituto Agronômico do Sul. *Boletim Técnico do Instituto Agronômico do Sul*, Pelotas, 10, 1-68.
- Bertels, A. & Baucke, O. (1966) Segunda relação das pragas das plantas cultivadas no Rio Grande do Sul. *Pesquisa Agropecuária Brasileira*, Rio de Janeiro, 1, 17-46.
- Berti Filho, E., Cerignoni, J. A. & Souza Júnior, C. N. (1995) Primeiro registro de *Phoracantha semipunctata* (Fabricius, 1775) (Coleoptera, Cerambycidae) no Estado de São Paulo. *Revista de Agricultura*, 70(1), 16.
- Berti Filho, E., Perecin, M. F. & Bernardi, E. B. (1997) Possibilidade de controle biológico clássico de *Phoracantha semipunctata* (Fabricius) (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista de Agricultura*, 72(3), 350.
- Beutenmuller, W. (1896) Food habits of North American Cerambycidae. *Journal of the New York Entomological Society*, 4, 73-81.
- Bezark, L. (2013) Distributional records and updates to type repositories for some New World Cerambycidae (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes*, 11, 39-58.
- Bezark, L. (2015) New species and new synonym in Elaphidiini and corrections for type depositories in Hemilophini (Coleoptera, Cerambycidae). *Arquivos de Zoologia*, 46(4), 75-78.
- Bezark, L., Botero, J. P., Galileo, M. H. M., Lingafelter, S., Monné, M. L., Monné, M. A. Morris, R. F., Napp, D. S., Nearn, E. H., Santos-Silva, A., Skillman, F. W., Tavakilian, G. L., Thomas, M. C & Wappes, J. E. (2015) A new species of *Eclipta* Bates, 1873 from Brazil (Coleoptera, Cerambycidae) in honour of the late Ubirajara Ribeiro Martins de Souza. *Arquivos de Zoologia*, 46(3), 65-73.
- <http://dx.doi.org/10.11606/issn.2176-7793.v46i3p65-73>
- Bezark, L. G., Martins, U.R., Santos-Silva, A. & Berkov, A. (2013) New species and new distribution records in Rhinotragini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Zootaxa*, 3647, 181-193.
- <http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3647.1.9>
- Bezark, L. G., Martins, U.R., Santos-Silva, A. & Berkov, A. (2013) Erratum. *Zootaxa*, 3681(4), 500.
- <http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3647.1.9>
- Bezark, L. G., Santos-Silva, A. & Martins, U. R. (2011) New species of Rhinotragini and redescription of two species of *Stultutragus* Clarke (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Zootaxa*, 2965, 61-68.
- Bezark, L. G., Tyson, W. H. & Schiff, N.M. (2013) New species of Cerambycidae from Panama, with new distribution records (Coleoptera, Cerambycidae). *Zootaxa*, 3608(4), 273-277.
- <http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3608.4.5>
- Bianchi, M. & Sánchez, A. (1999) Taladro de los eucaliptos. *Uruguay Florestal*, 20, 18-19.
- Biezanko, C. M., Bertholdi, R. E. & Baucke, O. (1949) Relação dos principais insetos prejudiciais observados nos arredores de Pelotas nas plantas cultivadas e selvagens. *Agros*, 2(3), 156-213.
- Biezanko, C. M. & Bosq, J. M. (1956) Cerambycidae de Pelotas e seus arredores. *Agros*, 10(3-4), 3-15.
- Bilý S. & Mehl O. (1989) Longhorn Beetles (Coleoptera, Cerambycidae) of Fennoscandia and Denmark. *Fauna Entomologica Scandinavica*, 22, 1-203. E.J. Brill/Scandinavian Science Press Ltd.
- Blackman, M. W. & Stage, H. H. (1924) On the succession of insects living in the bark and wood of dying, dead and decaying hickory. *Technical Publications of the New York State College of Forestry*, 17, 3-268.

- Blackwelder, R. E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of Mexico, Central America, the West Indies and South America. Part 4. *Bulletin of the United States National Museum*, 185, 551-763.  
<http://dx.doi.org/10.5479/si.03629236.185.4>
- Blair, K. G. (1933) Further Coleoptera from the Galapagos Archipelago. *The Annals and Magazine of Natural History*, (10)11, 471-487.  
<http://dx.doi.org/10.1080/00222933308673678>
- Blair, K. G. (1948) Some alien Coleoptera occasionally found in Britain. *The Entomologist's Monthly Magazine*, 84, 123-124.
- Blaisdell, F. E. (1892) Notes on the habits of some species of Coleoptera observed in San Diego County. *Insect Life*, 5(1), 33-36.
- Blake, C. A. (1890) Notes and news. *Chion cinctus* captured on January 20th. *Entomological News*, 1(2), 58.
- Blanchard, C. E. (1842) Notice sur un insecte de la famille des longicornes. *Annales de la Société Entomologique de France*, 11, 49-51.
- Blanchard, C. E. (1845) *Histoire des insectes, traitant de leurs moeurs et de leurs métamorphoses en général, et comprenant une nouvelle classification fondée sur leurs rapports naturels*. Didot, Paris, 2, 524 pp.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.35820>
- Blanchard, C. E. (1846) Insectes de l'Amérique méridionale, recueillis par Alcide D'Orbigny (Tribu des Longicornes). In: *Voyage dans l'Amérique méridionale (le Brésil, la République Orientale de l'Uruguay, la République Argentine, la Patagonie, la République du Chili, la République de Bolivie, la République du Pérou), exécuté pendant les années 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832 et 1833 par Alcide D'Orbigny*. P. Bertrand, Paris & Ve. Lerrault, Strasbourg, 6 (2), 206-210.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.8353>
- Blanchard, C. E. (1849) In: Cuvier, G. C. L. D. *Le règne animal distribué d'après son organisation pour servir de base à l'histoire naturelle des animaux et d'introduction à l'anatomie comparée*. Fortin, Masson & Cie., Paris, 557 pp., atlas 75 pls.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.1964>
- Blanchard, C. E. (1851) Fauna Chilena, Insectos, Coleópteros. In: Gay, C. *História física y política de Chile*. Paris, Zoologia, 5, 285-563, 31 pls. (Cerambycidae pls. 27-30).
- Blanchard, C. E. (1853) Description des insectes. In: *Voyage au Pole Sud et dans l'Océanie sur les corvettes l'Astrolabe et la Zelée*. Zoologie. Baudry, Paris, 4, 1-422.
- Blanchard, E. E. (1939) Los animales enemigos de la fruticultura argentina y los medios de combatirlos. *Publicaciones Misceláneas*, Ministerio de Agricultura, Buenos Aires, 58, 1-192.
- Bland, J. H. B. (1861) Catalogue of the longicorn Coleoptera taken at the vicinity of Philadelphia. *Proceedings of the Entomological Society of Philadelphia*, 1, 93-101.
- Bland, J. H. B. (1862) Descriptions of several supposed new species of Cerambycidae in the collection of the Entomological Society of Philadelphia, with observations on some already described. *Proceedings of the Entomological Society of Philadelphia*, 1, 267-276.
- Blatchley, W. S. (1910) On the Coleoptera known to occur in Indiana. An illustrated descriptive catalogue of the Coleoptera or beetles (exclusive of the Rhynchophora) known to occur in Indiana. *Bulletin of the Indiana Department of Geological and Natural Resources*, 1, 1-1386.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.56580>
- Blatchley, W. S. (1917) On some new or noteworthy Coleoptera from the west coast of Florida. *The Canadian Entomologist*, 49(7), 236-240; (8), 272-279.
- Blatchley, W. S. (1919) Some new or scarce Coleoptera from western and southern Florida II. *The Canadian Entomologist*, 51(2), 28-32.
- Blatchley, W. S. (1920) Notes on the winter Coleoptera of western and southern Florida, with descriptions of new species. *The Canadian Entomologist*, 52(3), 68-72.

- Blatchley, W. S. (1928) Notes on some Florida Coleoptera with descriptions of new species. *The Canadian Entomologist*, 60(3), 60-76.
- Blatchley, W. S. (1930) Notes on the distribution of Coleoptera in Florida with new additions to the known fauna of that state. *The Canadian Entomologist*, 62(2), 28-35.
- Bodkin, G. E. (1919) Notes on the Coleoptera of British Guiana. *The Entomologist's Monthly Magazine*, 55, 264-272.
- Boheman, C. H. (1859) Coleoptera. Species novas descripsit. In: *Kongliga Svenska Fregatten Eugenie resa omkring Jorden*. . ., Norstedt & Söner, Stockholm, Zoologi, III. Insecta, p. 113-218.
- Bondar, G. (1912a) Combate às pragas de nossos pomares. *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 5(3), 7-10.
- Bondar, G. (1912b) Broca de pecegueiros e ameixeiras. *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 6(6), 51-52.
- Bondar, G. (1913a) A defesa dos pomares contra insetos nocivos. *Fazenda*, Rio de Janeiro, 4(34), 4-6.
- Bondar, G. (1913b) *Os insectos damninhos na Agricultura*. Fascículo I. Pragas da figueira cultivada. Publicações da Secretaria de Agricultura, Indústria e Comercio, São Paulo, 18 pp.
- Bondar, G. (1913c) *Os insectos damninhos na Agricultura*. Fascículo II. Pragas das myrtáceas fructíferas do Brasil (goiabeira, jaboticabeira, araçazeiro, etc.). Aloizio & Gallo, São Paulo, 39 pp.
- Bondar, G. (1914) Pragas das laranjeiras e outras aurantiáceas. *Boletim de Agricultura*, São Paulo, 15(11-12), 1064-1106.
- Bondar, G. (1915) *Insectos damninhos à Agricultura*. Fascículo III. Pragas das laranjeiras e outras aurantiáceas. Aloizio & Gallo, São Paulo, 48 pp.
- Bondar, G. (1923) Pragas dos pomares no Brasil. Pragas das laranjeiras e outras aurantiáceas. *Boletim de Agricultura, Comercio e Industria*, Salvador, 1-6, 5-53.
- Bondar, G. (1928a) Uma nova broca das árvores fructíferas (*Tropidosoma spencei* Kirby). *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 37(4), 356-357.
- Bondar, G. (1928b) Uma broca polyphaga, *Sphallenum setosum* Germ. *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 38(1), 33-34.
- Bondar, G. (1929a) *Cultura da laranjeira no Brasil*. Chácaras e Quintais, São Paulo, 138 pp.
- Bondar, G. (1929b) Relatório das viagens. *Boletim do Laboratorio de Patologia Vegetal*, Salvador, 6, 1-64.
- Bondar, G. (1929c) Insectos damninhos e molestias da laranjeira no Brasil. *Boletim do Laboratorio de Patologia Vegetal*, Salvador, 7, 1-79.
- Bondar, G. (1929d) Estudos entomológicos. II. *Boletim do Laboratorio de Patologia Vegetal*, Salvador, 8, 31-44.
- Bondar, G. (1930) Insectos damninhos e molestias dos feijões na Bahia. *Boletim do Laboratorio de Patologia Vegetal*, Salvador, 9, 83 pp.
- Bondar, G. (1937a) Notas biológicas sôbre Cerambycídeos brasileiros. *Arquivos do Instituto de Biologia Vegetal*, Rio de Janeiro, 3(2), 151-153.
- Bondar, G. (1937b) Uma broca da madeira viva, *Psygmatoceus wagleri* Perty. *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 56(6), 728-729.
- Bondar, G. (1938a) Besouro que fura os cabos de chumbo. *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 57(6), 908.
- Bondar, G. (1938b) Insectos damninhos às fruteiras da família das Moráceas. *Bahia Rural*, Salvador, 5(56-57), 2177-2180; (60-61), 2286-2288.
- Bondar, G. (1942) Notas entomológicas da Bahia. X. *Revista de Entomologia*, 13(3), 225-274.
- Bosq, J. M. (1934) Primera lista de los coleópteros de la República Argentina dañinos a la Agricultura. *Boletín del Ministerio de Agricultura*, Buenos Aires, 36(4), 313-346.

- Bosq, J. M. (1942) Un taladro dañino para nuestros frutales y forestales, *Praxithea derourei* (Chabr.). *Almanaque del Ministerio de Agricultura*, Buenos Aires, 121, 1-8.
- Bosq, J. M. (1943a) *Segunda lista de coleópteros de la República Argentina dañinos a la Agricultura*. Ministerio de Agricultura, Dirección de Sanidad Vegetal, Buenos Aires, 80 pp.
- Bosq, J. M. (1943b) Agregados al catálogo de los longicórnios de la República Argentina. *Revista Argentina de Zoogeografía*, 3(3), 103-112.
- Bosq, J. M. (1943c) Notas sobre *Maripanus decoratus* Germ. y su presencia en la República Argentina. (Col., Cerambycidae). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 12(2), 132-136.
- Bosq, J. M. (1944) Sobre interesantes longicórnios del Alto Paraná colectados por los padres Bridarolli y Williner, S. J. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 12(3), 196-202.
- Bosq, J. M. (1945) Longicórnios del Paraguay capturados por los padres Bridarolli y Williner S. S. J. *Revista Argentina de Zoogeografía*, 5, 46-54.
- Bosq, J. M. (1947a) Catálogo preliminar de los Coleópteros del Paraguay. *Revista de la Sociedad Científica del Paraguay*, 7(2), 5-32.
- Bosq, J. M. (1947b) Interesantes longicórnios de Catamarca (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 13(1-5), 292-300.
- Bosq, J. M. (1947c) El taladro de los eucaliptos, *Phoracantha semipunctata* (F.). *Circulares del Departamento de Zoología Agrícola*, Buenos Aires, 39, 1-6.
- Bosq, J. M. (1948) Nueva combinación para *Leptidea brevipennis* Muls. *Agricultura Técnica*, 8, 69-71.
- Bosq, J. M. (1949a) Los Cerambycidae (Insecta, Coleoptera) de Tarapacá. *Agricultura Técnica*, 9, 77-80.
- Bosq, J. M. (1949b) Nueva combinación para *Leptidea brevipennis* Muls. Addenda. *Agricultura Técnica*, 9, 81.
- Bosq, J. M. (1949c) Anotaciones relativas a una lista de fauna local sobre cerambícidos argentinos. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 14(4), 194-203.
- Bosq, J. M. (1951a) Novedades en cerambícidos del Norte argentino (Col., Cerambycidae). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 15(1-3), 96-107.
- Bosq, J. M. (1951b) Revisión del género *Calydon* Thoms., 1864 (Col., Cerambycidae). *Anales de la Sociedad Científica Argentina*, 152(2), 51-62.
- Bosq, J. M. (1951c) Novedades en cerambícidos chilenos. (Col., Cerambycidae). *Revista Chilena de Entomología*, 1, 191-197.
- Bosq, J. M. (1952) Descripción de una nueva especie del género *Centrocerum* Chev., 1861 (Col., Cerambycidae). *Acta Zoologica Lilloana*, 10, 95-97.
- Bosq, J. M. (1953a) Descripción de un género y especie nuevos de Torneutini (Col., Cerambycidae). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 16, 31-33.
- Bosq, J. M. (1953b) Descripción de una nueva especie del género *Achryson* Serv., 1833 (Coleoptera, Cerambycinae). *Comunicaciones Zoológicas del Museo de Historia Natural*, Montevideo, 4(69), 1-4.
- Bosq, J. M. (1953c) Nota sobre el género *Adalbus* Fairm. et Germ., 1859 (Col., Cerambycidae). *Anales del Museo Nahuel Huapi*, 3, 63-67.
- Bosq, J. M. (1953d) Longicórnios del Parque Nacional Lanin, zona de San Martín de los Andes y cercanía. (Col., Cerambycidae). *Anales del Museo Nahuel Huapi*, 3, 69-87.
- Bosq, J. M. & Ruffinelli, A. (1951) Notas para el catálogo de los Cerambícidos del Uruguay. *Comunicaciones Zoológicas del Museo de Historia Natural*, Montevideo, 3(62), 1-32.
- Botero, J. P. (2013) Description of the male of *Eburella pinima* Martins and notes on the geographical distribution of *Eburodacrys aenigma* Galileo & Martins and *Eburodacrys lanei* Zajciw (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 57(4), 431-432.

- Botero, J. P. (2014) Review of the genus *Susuacanga* (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Zootaxa*, 3779(5), 518-528.  
<http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3779.5.2>
- Botero, J.P. (2015a) Review of the genus *Xylocaris* Dupont, 1834 (Coleoptera, Cerambycidae: Cerambycinae). *The Coleopterists Bulletin*, 69(1), 21-24.  
<http://dx.doi.org/10.1649/0010-065X-69.1.21>
- Botero, J. P. (2015b) *Pseudeburia*, a new South American genus of longhorned beetle (Cerambycidae, Cerambycinae, Bothriospilini). *Journal of Natural History*, 49 (41-42), 2583-2587.  
<http://dx.doi.org/10.1080/00222933.2015.1038328>
- Botero, J. P. (2015c) Three new species, a lectotype designation, and taxonomic and geographic notes in Eburini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *European Journal of Taxonomy*, 148, 1-22.  
<http://dx.doi.org/10.5852/ejt.2015.148>
- Botero, J. P. & Cupello, M. (2015) *Cerambyx striatus* Goeze, 1777 (currently *Dorcadion glycyrrhizae striatum*) and *Cerambyx striatus* Fabricius, 1787 (currently *Chydarteres striatus*) (Insecta, Coleoptera, Cerambycidae): proposed conservation of the specific names. *Bulletin of Zoological Nomenclature*, 72(2), 122-128.
- Botero, J. P. & Monné, M. L. (2011) *Andraegoidus* Aurivillius: new species, synonymies and key to the species (Insecta, Coleoptera, Cerambycidae). *Zootaxa*, 2780, 57-62.
- Botero, J. P. & Monné, M. L. (2012) Revision of the genus *Andraegoidus* Aurivillius (Insecta, Coleoptera, Cerambycidae). *Zootaxa*, 3169, 1-60.  
<http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3793.5.1>
- Bouchard, P. (2014) The book of Beetles. A life size guide to six hundred of nature's gems. Ivy Press Limited, London, 656 p.
- Bouchard, P., Bousquet, Y., Davies, A.E., Alonso-Zarazaga, M.A., Lawrence, J.F., Lyal, C. H.C., Reid C.A.M., Schmitt M., Ślipiński S.A., & Smith A.B.T., (2011) Family-group names in Coleoptera (Insecta). *ZooKeys*, 88, 1-972.  
<http://dx.doi.org/10.3897/zookeys.88.807>
- Bousquet, Y. (2007) Nomenclature and bibliographical notes on Cerambycidae (Coleoptera). *The Coleopterists Bulletin* 61(4), 616-631.  
[http://dx.doi.org/10.1649/0010-065x\(2007\)61%5B616:nabnoc%5D2.0.co;2](http://dx.doi.org/10.1649/0010-065x(2007)61%5B616:nabnoc%5D2.0.co;2)
- Bousquet, Y. & Bouchard, P. (2013) The genera in the second catalogue (1833-1836) of Dejean's Coleoptera collection. *Zookeys*, 282, 1-219.  
<http://dx.doi.org/10.3897/zookeys.282.4401>
- Bousquet, Y., Heffern, D. J., Bouchard, P. & Nearn, E. H. (2009) Catalogue of family-group names in Cerambycidae (Coleoptera). *Zootaxa* 2321, 1-80.
- Bowditch, F. C. (1896) Coleoptera collecting notes for 1895. *Entomological News*, 7(2), 33-35.
- Bowditch, F. C. (1903) Collection notes (Coleoptera) - 1902. *Entomological News*, 14(2), 45-47.
- Bradley, J. C. (1930) *A manual of the genera of beetles of America north of Mexico. Keys for the determination of the families, tribes and genera of Coleoptera with a systematic list of the genera and higher groups.* Daw, Illston & Co., Ithaca, 360 pp.
- Brandão, J. S. (1940) Combate e prevenção das brocas da laranjeira. *Sítios e Fazendas*, São Paulo, 5(2), 9-10, 3 figs.
- Brandão, J. S. (1944) As brocas das laranjeiras. *Boletim do Ministerio de Agricultura*, Rio de Janeiro, 33(11), 147-152.
- Breme, F. (1844) Insectes coléoptères nouveaux ou peu connus. Première et deuxième décades. *Annales de la Société Entomologique de France*, (2)2, 287-313.
- Bréthes, J. (1905) Insectos de Tucumán. *Anales del Museo Nacional de Historia Natural*, (3)4, 329-347.

- Bréthes, J. (1916) Description d'un nouveau coléoptère du Chili. *Revista Chilena de Historia Natural*, 20, 75-78.
- Bréthes, J. (1920) Insectes du Perou. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*, 89, 27-54.
- Bréthes, J. (1925) Nouveaux coléoptères Sud Américains. *Nunquam Otiosus*, Buenos Aires, 4, 11-16.
- Bridarolli, A. (1944) Una excursión al Iguazú. *Revista Argentina de Entomología*, 2(4), 50-62.
- Brimley, C. S. (1938) *The insects of North Carolina, being a list of the insects of North Carolina and their close relations*. North Carolina Department of Agriculture, Division of Entomology, Raleigh, 560 pp.
- Britton, W. E. (1896) The painted hickory borer. *Entomological News*, 7(5), 141.
- Browne, D. J. & Peck, S. B. (1996) The long-horned beetles of south Florida (Cerambycidae Coleoptera): biogeography and relationships with the Bahama Islands and Cuba. *Canadian Journal of Zoology*, 74(12), 2154-2169.  
<http://dx.doi.org/10.1139/z96-244>
- Browne, D. J., Peck, S. B. & Ivie, M. A. (1993) The longhorn beetles (Coleoptera, Cerambycidae) of the Bahama Islands with an analysis of species-area relationships, distribution patterns, origin of the fauna and an annotated species list. *Tropical Zoology*, 6, 27-53.  
<http://dx.doi.org/10.1080/03946975.1993.10539207>
- Bruch, C. (1908) Longicórnios argentinos nuevos o poco conocidos. I. *Revista del Museo de La Plata*, 15, 198-220.
- Bruch, C. (1911) Longicórnios argentinos nuevos o poco conocidos. II. *Revista del Museo de La Plata*, 18, 164-178.
- Bruch, C. (1912) Catálogo sistemático de los Coleópteros de la República Argentina. Pars VIII. Familia Cerambycidae. *Revista del Museo de La Plata*, 18, 179-226.
- Bruch, C. (1914) Descripción de un cerambícido extraordinario de la República Argentina (*Pleiarthrocerus opacus*, n. gen., n. sp.). *Revista del Museo de La Plata*, 19, 340-345.
- Bruch, C. (1915) Suplemento al catálogo sistemático de los Coleópteros de la República Argentina. I. (Addenda et corrigenda). *Revista del Museo de La Plata*, 19, 538-573.
- Bruch, C. (1918a) Cerambícidos argentinos nuevos o poco conocidos. *Revista del Museo de La Plata*, 24, 3-29.
- Bruch, C. (1918b) Capturas de cerambícidos. *Physis*, 4(17), 354-355.
- Bruch, C. (1921a) Algunos interesantes cerambícidos. *Revista del Museo de La Plata*, 25, 345-356.
- Bruch, C. (1921b) Un taladro de los árboles del paraíso. *Physis*, 5, 61-62.
- Bruch, C. (1925a) Coleópteros nuevos y poco conocidos. *Physis*, 8, 199-211.
- Bruch, C. (1925b) Resultados de la primera expedición a Tierra del Fuego (1921). Algunos coleópteros de la Tierra del Fuego. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*, 98, 231-240.
- Bruch, C. (1926) Cerambícidos nuevos o poco conocidos. *Physis*, 8(30), 338-348.
- Bruch, C. (1940) Misceláneas entomológicas. III. *Parozodera*, n. gen. para *Ozodera farinosa* (Burm.). *Notas del Museo de La Plata*, 5(Zool.35), 116-118.
- Bruner, S. C. (1951) Algunas adiciones a la lista de coleópteros de Cuba. *Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural*, 20(2), 81-88.
- Bruner, S. C., Scaramuzza, L. C. & Otero, A. R. (1945) Catálogo de los insectos que atacan a las plantas económicas de Cuba. *Boletín de la Estación Experimental de Agronomía*, Santiago de las Vegas, 63, 1-246.
- Buck, P. (1937) Um inimigo do angico. *Revista de Agronomia*, Porto Alegre, 1(4), 198-200.
- Buck, P. (1957) Insetos criados em galhos cortados. *Iheringia, Zoologia*, 4, 1-7.
- Buck, P. (1959) Cerambycidae in der Sammlung des Instituto Anchieta de Pesquisas. *Pesquisas*, Porto Alegre, 3, 577-609.
- Buquet, J. B. L. (1838) Notice sur un nouveau genre de longicornes de la tribu des cérambycins. *Revue Zoologique*, 1838, 253-254.



- Buquet, J. B. L. (1840a) Description d'une nouvelle espèce de Trachydéride, appartenant au genre *Ozodera*. *Revue Zoologique*, 1840, 110-112.
- Buquet, J. B. L. (1840b) Description de quelques coléoptères longicornes appartenant aux genres *Calocomus*, *Stenaspis* et *Galissus*. *Revue Zoologique*, 1840, 142.
- Buquet, J. B. L. (1840c) Coléoptères nouveaux. *Revue Zoologique*, 1840, 172-173.
- Buquet, J. B. L. (1840d). Une notice sur un genre nouveau de longicornes, de la tribu des cérambycins, et désigné sous le nom de *Pteroplatus*, dans la troisième édition du catalogue de M. le Comte Dejean. *Revue Zoologique*, 1840, 287.
- Buquet, J. B. L. (1840e) Notice sur un genre nouveau de longicornes, de la tribu des cérambycins. *Revue Zoologique*, 1840, 292-295.
- Buquet, J. B. L. (1840f) Notice sur un genre nouveau de longicornes, de la tribu des cérambycins, et description de plusieurs espèces qui se rattachent. *Annales de la Société Entomologique de France*, (1)9, 385-391.
- Buquet, J. B. L. (1841a) Description d'un genre nouveau de longicornes, de la tribu des prioniens. *Magasin de Zoologie*, 1841, pl. 63.
- Buquet, J. B. L. (1841b) Description de deux longicornes appartenant aux genres *Stenaspis* et *Galissus*. *Magasin de Zoologie*, 1841, pls. 66-67.
- Buquet, J. B. L. (1841c) Description de plusieurs longicornes appartenant au genre *Pteroplatus* tribu des cérambycins. *Annales de la Société Entomologique de France*, (1)10, 151-155.
- Buquet, J. B. L. (1841d) Notice supplémentaire sur un genre de longicornes (le G. *Pteroplatus*) description de quatre espèces nouvelles. *Revue Zoologique*, 1841, 206-207.
- Buquet, J. B. L. (1841e) Observations relatives a un longicorne décrit et figure par M. Duponchel. *Annales de la Société Entomologique de France*, (1)10, 325-326.
- Buquet, J. B. L. (1843) Description d'une nouvelle espèce de longicorne de la tribu des prioniens, appartenant au genre *Torneutes* de M. Reich. *Revue Zoologique*, 1843, 299-300.
- Buquet, J. B. L. (1844) In: Guérin-Méneville, F. E. *Iconographie du regne animal de G. Cuvier* (Insectes). Baillière, Paris, 7, 576 pp.
- Buquet, J. B. L. (1846) *Metopochilus maculicollis*. *Revue Zoologique*, 9, 345.
- Buquet, J. B. L. (1852a) Notice monographique sur le genre *Trachysomus*, de la tribu des lamiaires, suivie de la description de cinq espèces nouvelles de criodions. *Annales de la Société Entomologique de France*, (2)10, 349-358.
- Buquet, J. B. L. (1852b) Description d'une nouvelle espèce du genre *Chlorida*, Serville. *Annales de la Société Entomologique de France*, (2)10, 655-656.
- Buquet, J. B. L. (1853a) Notice monographique sur un nouveau genre de coléoptères de la famille des longicornes, tribu des cérambycins. *Revue et Magasin de Zoologie*, (2)5, 256-261.
- Buquet, J. B. L. (1853b) Analyse de catalogue of coleopterous insects in the collection of the British Museum, Part VII, Longicornia 1. *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1853, xliii-xlv.
- Buquet, J. B. L. (1854) Description de deux espèces nouvelles de longicornes. *Revue et Magasin de Zoologie*, (2)6, 343-345.
- Buquet, J. B. L. (1857a) Notice supplémentaire sur le genre *Euryprosopus*, de l'ordre des coléoptères, suivie de la description de deux espèces nouvelles. *Revue et Magasin de Zoologie*, (2)9, 409-412.
- Buquet, J. B. L. (1857b) Lettre sur le genre *Ancylocera* de la famille des cérambycides. *Archives Entomologiques*, 1, 137-138.
- Buquet, J. B. L. (1857c) Description d'une nouvelle espèce de longicorne, du genre *Ancylocera*. *Archives Entomologiques*, 1, 332-333.
- Buquet, J. B. L. (1859) Mémoire sur deux genres nouveaux de coléoptères de la famille des longicornes (*Oxilus* et *Sthelenus*), suivi de la description de plusieurs espèces appartenant aux genres *Platyarthron*, *Oeme* (*Sclerocerus* Dej.), *Clytus*, *Apriona*, *Cerosterna* et *Acanthoderus*. *Annales de la Société Entomologique de France*, (3)7, 619-636.

- Buquet, J. B. L. (1860) Description de quelques longicornes nouveaux. *Annales de la Société Entomologique de France*, (3)8, 617-628.
- Burmeister, H. C. (1861) *Reise durch die La Plata Staaten 1857-1860*. Halle, 1, 504 pp., 2, 540 pp.
- Burmeister, H. C. (1865) Longicornia Argentina. Systematische Uebersicht der Bockkäfer der La Plata-Staaten. *Stettiner Entomologische Zeitung*, 26, 156-181.
- Burmeister, H. C. (1879) Briefliche Mittheilungen. (3. Nachträge zu dem Aufsatz: Longicornia Argentina. Zeitung 1865, S. 156 ff.). *Stettiner Entomologische Zeitung*, 40, 194-209.
- Cabrera, N. & Fernández, L. A. (2000) Los ejemplares tipo de Cerambycidae del Museo de La Plata (Insecta, Coleoptera). *Revista del Museo de La Plata, Série Técnica y Didáctica*, 38, 33-38.
- Cabrera, P. (1997) Impacto de *Holopterus chilensis* (Coleoptera, Cerambycidae) en renovales de *Nothofagus obliqua* en la provincia de Valdivia, Chile: avances hacia la evaluación del daño. *Bosque*, 18(1), 9-19.
- Caldeira, E. S. & Vieira, J. T. (1938) *Primeiro catálogo dos insetos que vivem nas plantas do Estado do Pará*. Diretoria Geral de Agricultura e Pecuária, Belém, 17 pp.
- Calderon, O. & Berkov, A. (2012) Midgut and fat body bacteriocytes in neotropical Cerambycid beetles (Coleoptera, Cerambycidae). *Environmental Entomology*, 41(1), 108-117.  
<http://dx.doi.org/10.1603/en11258>
- Cameron, M. (1910) Description of two new species of the longicorn genus *Pentomacrus*. *The Entomologist's Monthly Magazine*, 46, 185-186.
- Cameron, S. & Peña, L. E. (1982) Cerambycidae associated with the host genus *Nothofagus* in Chile and Argentina. *Turrialba*, 32(4), 481-487.
- Camousseight, A. (1980) Catálogo de los tipos de Insecta depositados en la colección del Museo de Historia Natural (Santiago - Chile). *Publicaciones Ocasionales del Museo de Historia Natural*, 32, 3-45.
- Campos, F. (1921) Estudios sobre la Fauna Entomológica del Ecuador. 3° Coleópteros *Revista del Colegio Nacional Vicente Rocafuerte*, 6: 24-100..
- Canettieri, E. R. P. S. & Garcia, A. H. (2000) Abundância relativa das espécies de Cerambycidae (Insecta - Coleoptera) em pomar de frutíferas misto. *Pesquisa Agropecuária Tropical* 30(2), 43-50.
- Cannon, K. F. (1978) Aspects of oldhouse borer biology and distribution in Virginia. *Virginia Journal of Science*, 29, 38.
- Cannon, K. F. (1980) Bionomics of the North American and European old house borer, *Hylotrupes bajulus* (Cerambycidae: Coleoptera). *Virginia Journal of Science*, 31, 78.
- Cannon, K. F. & Robinson, W. H. (1980) Growth and survival of *Hylotrupes bajulus* (L.) larvae under favorable and unfavorable conditions (Coleoptera: Cerambycidae). *Journal of the New York Entomological Society*, 88(1), 39-40.
- Cannon, K. F. & Robinson, W. H. (1981) Wood consumption and growth of *Hylotrupes bajulus* (L.) larvae in three environments. *Environmental Entomology*, 10, 458-461.
- Cannon, K. F. & Robinson, W. H. (1982a) An artificial diet for the laboratory rearing of the old house borer, *Hylotrupes bajulus* (Coleoptera: Cerambycidae). *The Canadian Entomologist*, 114, 739-742.
- Cannon, K. F. & Robinson, W. H. (1982b) Notes on the biology and distribution of *Hylotrupes bajulus* (L.) (Coleoptera: Cerambycidae) in Virginia. *Entomological News*, 93, 173-176.
- Cannon, K. F. & Robinson, W. H. (1983) The North America biotype of the old house borer *Hylotrupes bajulus* (Coleoptera: Cerambycidae). *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 85, 104-109.
- Capra, F. (1927) Nota sinonimica. *Hylotrupes minutus* Casey = *H. bajulus* ab. *puellus* Villa. *Bollettino della Società Entomologica Italiana*, 59, 132-133.
- Carelli, A. & Monné, M. A. (2011) O gênero *Megacyllene* s. str. Casey (Coleoptera, Cerambycidae) na Mata Atlântica: descrição de duas espécies inéditas, chave para identificação e novas ocorrências. *Revista Brasileira de Entomologia*, 55(2), 159-171.

- <http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262011005000006>
- Carelli, A. & Monné, M. L. (2015) Taxonomic revision of *Phygopoda* Thomson and *Pseudophygopoda* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007 (Insecta, Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Zootaxa*, 4021(2), 201-242.
- <http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4021.2.1>
- Carrasco, F. (1978) Cerambycidos (Insecta: Coleoptera) sur-peruanos. *Revista Peruana de Entomología*, 21(1), 75-78.
- Carvalho, J. H. (1941) Uma "broca" de cinamomo (*Melia azederach*). *Revista Agronomica*, Porto Alegre, 5(51), 161-162, 3 figs.
- Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F. (1939) Primeira contribuição para um catálogo de insetos de Pernambuco. *Arquivo do Instituto de Pesquisas Agronomicas*, Recife, 2, 27-60.
- Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F. (1941) Segunda contribuição para um catálogo dos insetos de Pernambuco. *Arquivo do Instituto de Pesquisas Agronomicas*, Recife, 3, 13-24.
- Carvalho, M. B. & Freitas, A. O. (1960) Terceira contribuição para o catálogo dos insetos de Pernambuco. *Arquivos do Instituto de Pesquisas Agronomicas*, Recife, 5, 95-114.
- Casari, S.A. & Steffanello, E. A. W. (2010) Immature of *Tapuruia felisbertoi* Lane, 1973 (Cerambycidae, Cerambycinae, Hexoplonini). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 50(27), 425-434.
- <http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492010002700001>
- Casey, T. L. (1891) Coleopterological notices. III. *Annals of the New York Academy of Sciences*, 6, 9-214.
- Casey, T. L. (1893) Coleopterological notices. V. *Annals of the New York Academy of Academy of Sciences*, 7, 281-606.
- Casey, T. L. (1912) Studies on the Longicornia of North America. *Memoirs on the Coleoptera*, 3, 215-376.
- Casey, T. L. (1913) Further studies amongst the American Longicornia. *Memoirs on the Coleoptera*, 4, 193-388.
- Casey, T. L. (1914) Miscellaneous notes and new species. *Memoirs on the Coleoptera*, 5, 355-378.
- Casey, T. L. (1918) Miscellaneous notes and corrections. *Memoirs on the Coleoptera*, 8, 413-416.
- Casey, T. L. (1924) Additions to the known Coleoptera of North America. *Memoirs on the Coleoptera*, 11, 1-347.
- Castle, D. M. & Laurent, P. (1897) April collecting in Georgia and Florida. *Entomological News*, 8(1), 7-9.
- Caulfield, F. B. (1890) Insects injurious to the oak. *20th Annual Report of the Entomological Society of Ontario*, 1889, 55-66.
- Cazier, M. A. & Lacey, L. (1952) The Cerambycidae of the Bahama Islands, British West Indies (Coleoptera). *American Museum Novitates*, 1588, 1-55.
- Cekalovic, T. (1954) Contribución al conocimiento de los Cerambycidae de la Provincia de Magallanes. *Boletín Ganadero*, Concepción, 4(44), 31-32.
- Cekalovic, T., Artigas, J. N. & Biro, L. (1993) Catálogo de los tipos depositados en las colecciones del Departamento de Zoología de la Universidad de Concepción (MZUC). Parte V Junio, 1981 - Diciembre, 1992. *Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción*, 64, 47-84.
- Cekalovic, T. & Solis, I. (1975) Descripción de la larva de *Grammicosum signaticolle* Blanchard, 1851 (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletín de la Sociedade de Biología de Concepción*, 49, 191-194.
- Cerda, M. A. (1953a) Nuevos cerambycidos chilenos (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Chilena de Entomología*, 3, 135-139.
- Cerda, M. A. (1953b) Contribución al estudio de los cerambycidos chilenos (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Chilena de Entomología*, 3, 150-151.
- Cerda, M. A. (1968) Nuevos cerambycidos chilenos. *Revista Chilena de Entomología*, 6, 101-107.
- Cerda, M. A. (1973) Nueva tribu de Cerambycidae (Coleoptera). *Revista Chilena de Entomología*, 7, 115-122.

- Cerda, M. A. (1980a) Nuevo cerambícido de la República Argentina. *Revista Chilena de Entomología*, 10, 91.
- Cerda, M. A. (1980b) Contribución al estudio de los cerambícidos de Chile. *Revista Chilena de Entomología*, 10, 63-66.
- Cerda, M. A. (1986) Lista sistemática de los cerambícidos chilenos (Coleoptera: Cerambycidae). *Revista Chilena de Entomología*, 14, 29-39.
- Cerda, M. A. (1987a) Nuevo Holopterini de Chile (Coleoptera, Cerambycidae). *Acta Entomológica Chilena*, 14, 187-188.
- Cerda, M. A. (1987b) Nota sobre *Achryson philippi* Germain, 1898 (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Chilena de Entomología*, 15, 79-81.
- Cerda, M. A. (1988) Nuevo Cerambycinae de Chile (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Chilena de Entomología*, 16, 69-70.
- Cerda, M. A. (1991) Nuevo Cerambycinae de Chile (Coleoptera, Cerambycinae). *Acta Entomológica Chilena*, 16, 263-264.
- Cerda, M. A. (1993) Nuevos Cerambícidos de Chile. *Revista Chilena de Entomología*, 20, 13-14.
- Cerda, M. A. & Cekalovic, T. (1986) Nuevo Holopterini de Chile y descripción de sus estados larval y pupal (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletín de la Sociedad de Biología*, 57, 189-193.
- Chabrillac, F. (1857) Description de treize espèces de cérambycides. *Archives Entomologiques*, 1, 194-200.
- Chagnon, G. (1917) *A preliminary list of the insects of the Province of Quebec*. Part III. Coleoptera. Société de Protection des Plantes, Québec, Report, Suppl. p. 161-277.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.65167>
- Chagnon, G. (1936) Contribution à l'étude des Coléoptères de la Province de Québec. Famille XLI Cerambycides. *Naturaliste Canadien*, 63, 210-210; 241-251, 64, 22-30; 101-117.
- Chagnon, G. (1938) Contribution à l'étude des Coleoptères de la Province de Québec. *Naturaliste Canadien*, 65(5), 257-320.
- Chagnon, G. & Robert, A. (1962) *Principaux coléoptères de la Province de Québec*. Les Presses de l'Université de Montreal, Montreal, 440 pp.
- Chalumeau, F. & Touroult, J. (2004a) Nouvelles espèces, synonymies et notes concernant quelques longicornes des Petites Antilles (Coleoptera, Cerambycidae). *Lambilloinea*, 104(2), 189-198.
- Chalumeau, F. & Touroult, J. (2004b) Nouveaux Elaphidiini des Petites Antilles et notes diverses (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Lambillionea*, 104(4), 751-755.
- Chalumeau, F. & Touroult, J. (2005a) Nouveaux Longicornes de la Dominique et de la Martinique (Petites Antilles) et notes diverses (Coleoptera, Cerambycidae). *Lambillionea*, 105(1), 155-159.
- Chalumeau, F. & Touroult, J. (2005b). *Les Longicornes des Petites Antilles (Coleoptera, Cerambycidae) Taxonomie, éthologie, biogéographie*. Pensoft, Sofia-Moscow, 241 pp.
- Champlain, A. B., Kirk, H. B. & Knull, J. N. (1925) Notes on Cerambycidae. *Entomological News*, 36(4), 105-109; (5), 139-142.
- Champlain, A. B. & Knull, J. N. (1922) New North American Coleoptera. *Entomological News*, 33(5), 144-149.
- Chemsak, J. A. (1958) Rearing records for some California Cerambycidae. *The Pan-Pacific Entomologist*, 34(1), 41-42.
- Chemsak, J. A. (1959a) Two new North American species of *Anelaphus* Linsley (Coleoptera, Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 35(3), 165-166.
- Chemsak, J. A. (1959b) Descriptions of some new Cerambycidae from Mexico and Southwestern United States. *Journal of the Kansas Entomological Society*, 32(3), 111-114.
- Chemsak, J. A. (1959c) A new genus of Mexican Cerambycidae related to *Crossidius* (Coleoptera). *Entomological News*, 70(5), 131-133.
- Chemsak, J. A. (1960) A new species of *Aneflomorpha* Casey, associated with citrus in Arizona (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 36(3), 149-150.

- Chemsak, J. A. (1961) A new species of *Purpuricenus* from Texas (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 37(3), 183-184.
- Chemsak, J. A. (1962) New North American species of elaphidionine Cerambycidae (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 38(2), 103-112.
- Chemsak, J. A. (1963a) Some new North American Callidiini with notes on the synonymy of *Pronocera* Motschulsky and *Gonocallus* LeConte (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 39(1), 37-41.
- Chemsak, J. A. (1963b) Observations on the adult behavior of *Xylotrechus nauticus* (Mannerheim) (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 39(3), 213-214.
- Chemsak, J. A. (1963c) Synopsis of the genus *Ancylocera* in Mexico (Coleoptera, Cerambycidae). *Journal of the Kansas Entomological Society*, 36(2), 104-109.
- Chemsak, J. A. (1964) A new species of Mexican *Ancylocera* with records of others (Coleoptera: Cerambycidae). *Entomological News*, 75(4), 108-110.
- Chemsak, J. A. (1966) Descriptions and records of West Indian Cerambycidae (Coleoptera). *Proceedings of the United States National Museum*, 118(3526), 209-220.  
<http://dx.doi.org/10.5479/si.00963801.118-3526.209>
- Chemsak, J. A. (1967a) Review of the genus *Championa* Bates. *The Pan-Pacific Entomologist*, 43(1), 43-48.
- Chemsak, J. A. (1967b) Notes on Cerambycidae of Grand Bahama Islands. *The Pan-Pacific Entomologist*, 43(3), 181-188.
- Chemsak, J. A. (1967c) Lectotype designations of Cerambycidae in the British Museum (Natural History). *Journal of the Kansas Entomological Society*, 40(1), 73-81.
- Chemsak, J. A. (1967d) Lectotype designations of Cerambycidae in the Muséum d'Histoire Naturelle, Paris. *Journal of the Kansas Entomological Society*, 40(1), 81-83.
- Chemsak, J. A. (1969a) Records and descriptions of Cuban Cerambycidae (Coleoptera). *Acta Musei Moraviensis*, 54, 185-190.
- Chemsak, J. A. (1969b) Records and descriptions of Mexican and Central American Tillomorphini (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 45(4), 303-317.
- Chemsak, J. A. (1977a) A list of types of Cerambycidae at the Field Museum of Natural History, Chicago (Coleoptera). *The Coleopterists' Bulletin*, 31(2), 173-179.
- Chemsak, J. A. (1977b) New neotropical Tillomorphini in the genus *Tetranodus* Linell (Coleoptera, Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 53(2), 124-125.
- Chemsak, J. A. (1980) Revision of the genus *Stenobatyle* Casey (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 56(2), 113-120.
- Chemsak, J. A. (1984) Description of a new purpuricenine genus, *Linsleyella* (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 60(2), 114-118.
- Chemsak, J. A. (1987) A new Mexican species of *Linsleyella* Chemsak (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 63(2), 145-146.
- Chemsak, J. A. (1991) New Mexican and Central American Elaphidiini (Coleoptera: Cerambycidae). *Anales del Instituto de Biología, Série Zoología*, 62(3), 469-480.
- Chemsak, J. A. (1997) A new Central American Rhinotragine (Coleoptera, Cerambycidae). *Occasional Papers of the Consortium Coleopterorum*, 1(1), 15-16.
- Chemsak, J. A. & Feller, C. (1988) New species of Cerambycidae from Twin Cays, Belize (Coleoptera). *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 90(2), 179-188.
- Chemsak, J. A. & Giesbert, E. F. (1986) New species of Cerambycidae from the Estación de Biología de Chamela, Jalisco, Mexico (Coleoptera). *Folia Entomologica Mexicana*, 69, 19-39.
- Chemsak, J. A. & Hovore, F. T. In Eya, B.K. (2010) New Mexican and Central American genera and species of Trachyderini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Les Cahiers Magllanes*, 108, 1-21.

- Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. 1959. Some new species and subspecies of *Crossidius* from Western North America (Coleoptera: Cerambycidae). *Journal of the Kansas Entomological Society*, 32(4), 176-183.
- Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1963a) The genera of hesperophanine Cerambycidae presently known from Mexico, with descriptions of several new species. *Journal of the Kansas Entomological Society*, 36(4), 207-230, 1 fig.
- Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1963b) A new genus and two new species of Mexican Elaphidionini (Coleoptera: Cerambycidae). *Entomological News*, 74(4), 85-88, 1 fig.
- Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1963c) Synopsis of the known Mexican species of *Aneflus* (Coleoptera, Cerambycidae). *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 58, 80-96.
- Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1964a) Descriptions and records of Hesperophanini, with keys to the species of *Anatinomma* and *Amphelictus* (Coleoptera, Cerambycidae). *Journal of the Kansas Entomological Society*, 37(3), 216-226.
- Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1964b) Methiine Cerambycidae of Mexico and Central America (Coleoptera: Cerambycidae). *Journal of the New York Entomological Society*, 72, 40-61.
- Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1964c) Descriptions and records of Mexican Methiini (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 40(3), 158-161.
- Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1965a) New genera and species of North American Cerambycidae (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 41(3), 141-153.
- Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1965b) The Elaphidionine subgenus *Protaneflus*. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 67(1), 24-28.
- Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1965c) A revised key to the species of *Elytroleptus*, with notes on variation and geographical distribution. *The Pan-Pacific Entomologist*, 41(3), 193-199.
- Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1967a) A reclassification of the Western Hemisphere Methiini (Coleoptera, Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 43(1), 28-39.
- Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1967b) Review of the genus *Sphaerionillum* Bates (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 43(1), 40-43.
- Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1967c) Notes on the genera *Pseudoperiboeum* Linsley and *Conosphaerion* Linsley (Coleoptera: Cerambycidae). *Journal of the Kansas Entomological Society*, 40(3), 285-290.
- Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1968a) New species of Elaphidionini from Mexico (Coleoptera, Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 44(1), 26-34.
- Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1968b) New species of the genus *Zagymnus* (Coleoptera: Cerambycidae). *Journal of the Kansas Entomological Society*, 41(1), 37-40.
- Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1970a) Additional designations of lectotypes of neotropical Cerambycidae in the collections of the British Museum (Natural History) (Coleoptera). *Journal of the Kansas Entomological Society*, 43(4), 404-417.
- Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1970b) New Mexican species of *Eburia* Serville and *Eburodacrys* Thomson (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 46(4), 299-305.
- Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1970c) Death-feigning among North American Cerambycidae (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 46(4), 305-307.
- Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1971) New Neotropical methiine Cerambycidae (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 47(2), 117-122.
- Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1974a) Reclassification, synonymy, and descriptions of some North and Central American Cerambycidae (Coleoptera). *The Coleopterists' Bulletin*, 28(4), 181-184.
- Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1974b) Descriptions and records of Clytini from Mexico and Central America (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 50(2), 129-138.
- Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1975) New species of the genus *Aneflomorpha* from Mexico (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 51(3), 201-204.

- Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1976) The genus *Triacetelus* Bates (Coleoptera, Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 52(3), 216-219.
- Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1978) Additions to the Cerambycidae of the Revilla Gigedo Islands (Coleoptera). *Bulletin of the Southern California Academy of Sciences*, 77(3), 138-142.
- Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1979a) Review of the Rhinotragini of Mexico (Coleoptera: Cerambycidae). *Proceedings of the California Academy of Sciences*, 42(3), 69-85.
- Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1979b) New Cerambycidae from Honduras (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 55(4), 267-272.
- Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1982a) Checklist of Cerambycidae. *The Longhorned Beetles. Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, Central America and the West Indies (Coleoptera)*. Plexus Publ., Medford, 138 pp.
- Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1982b) Review of the genus *Rhodoleptus* Linsley (Coleoptera: Cerambycidae). *The Coleopterists' Bulletin*, 36(2), 390-394.
- Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1982c) New Mexican Purpuricenini (Coleoptera: Cerambycidae). *Wasmann Journal of Biology*, 40(1-2), 71-76.
- Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1984) New genera and species of neotropical Cerambycidae (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 60(4), 279-288.
- Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1986) New Lamiinae from Mexico (Coleoptera, Cerambycidae). *Journal of the New York Entomological Society*, 94(1), 20-31.
- Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1988) Additional new species of Cerambycidae from the Estación de Biología Chamela, Mexico, and environs (Coleoptera). *Folia Entomologica Mexicana*, 77, 123-140.
- Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. & Hovore, F. T. (1988) A concentration site for Cerambycidae in Jalisco, Mexico (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 64(3), 291-295.
- Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. & Mankins, J. V. (1980) Records of some Cerambycidae from Honduras (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 56(1), 26-37.
- Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. & Noguera, F. A. (1992) *Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera)*. Universidad Nacional Autónoma de México, México, Distrito Federal, 204 pp.
- Chemsak, J. A. & Martins, U. R. (1966) A new South American species of *Nyssidostylus* Melzer (Coleoptera: Cerambycidae). *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 19(16), 193-195.
- Chemsak, J. A. & Noguera, F. A. (1995) Annotated checklist of the Cerambycidae of the Estación de Biología Chamela, Jalisco, Mexico (Coleoptera), with descriptions of a new genera and species. *Folia Entomológica Mexicana*, 89, 55-102.
- Chemsak, J. A. & Noguera, F. A. (1997) New Mexican Cerambycidae (Coleoptera). *Occasional Papers of the Consortium Coleopterorum*, 1(1), 6-14.
- Chemsak, J. A. & Noguera, F. A. (1998) Review of the genus *Sphaenothecus* Dupont. (Coleoptera, Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 74(1), 12-26.
- Chemsak, J. A. & Noguera, F. A. (2001) New Mexican and Central American Cerambycidae (Coleoptera). *Occasional Papers of the Consortium Coleopterorum*, 4(1), 50-55.
- Chemsak, J. A. & Noguera, F. A. (2003) New species of *Anelaphus* Linsley from Mexico, Central and South America (Coleoptera, Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 79(1), 58-65.
- Chemsak, J. A. & Noguera, F. A. (2005) New Mexican species of the Elaphidionine genus *Aneflomorpha* Casey, 1912 (Coleoptera, Cerambycidae), with a key to the Mexican species. *The Pan-Pacific Entomologist*, 81(1/2), 20-33.
- Chemsak, J. A. & Powell, J. A. (1966) Studies on the bionomics of *Tragidion armatum* LeConte (Coleoptera, Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 42(1), 36-47.
- Chenu, J. C. (1870) *Encyclopédie d'histoire naturelle, ou traité complet de cette science d'après les travaux des naturalistes les plus éminents de tous les pays et de tous les époques*. Firmin-Didot, Paris, 3, vi, 360 pp.
- <http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.3539>

- Chevrolat, L. A. (1834) *Coléoptères du Mexique*. Strasbourg, 2, 1-44; 3, 1-48; 4, 1-53.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.47510>
- Chevrolat, L. A. (1835) *Coléoptères du Mexique*. Gustave Silbermann, Strasbourg 4, 1-70.
- Chevrolat, L. A. (1838) In: Guérin-Méneville, F. E. Insectes coleoptères inédits, découverts par M. Lanier dans l'intérieur de l'île de Cuba. *Revue Zoologique*, 1838, 279-286.
- Chevrolat, L. A. (1844) In: D'Orbigny, C. D. *Dictionnaire universel d'Histoire Naturelle*. Paris, 2, 795 pp.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.34824>
- Chevrolat, L. A. (1851) Note sur les longicornes de la collection de Banks, la plupart types de Fabricius, rapportés aux genres actuels. *Annales de la Société Entomologique de France*, (2)9, 657-664.
- Chevrolat, L. A. (1855) Description de vingt et une espèces nouvelles de coléoptères longicornes. *Revue et Magasin de Zoologie*, (2)7, 178-187.
- Chevrolat, L. A. (1857) Description de trois longicornes nouveaux. *Revue et Magasin de Zoologie*, (2)9, 103-107.
- Chevrolat, L. A. (1858) Description de coléoptères de la partie méridionale de l'île de Cuba. *Revue et Magasin de Zoologie*, (2)10, 209-211.
- Chevrolat, L. A. (1859a) Description d'un genre nouveau établi aux dépens de plusieurs espèces de *Rhopalophora* de Dejean. *Arcana Naturae*, 1, 50-54.
- Chevrolat, L. A. (1859b) Description de deux espèces nouvelles du genre *Cynoderus* (Serville). *Arcana Naturae*, 1, 55-56.
- Chevrolat, L. A. (1859c) Essai monographique sur le genre *Rhopalophora*. *Arcana Naturae*, 1, 57-64.
- Chevrolat, L. A. (1859d) Description de cinq espèces nouvelles de coléoptères longicornes. *Revue et Magasin de Zoologie*, (2)11, 26-29.
- Chevrolat, L. A. (1860) Description d'espèces de *Clytus* propres au Mexique. *Annales de la Société Entomologique de France*, (3)8, 451-504.
- Chevrolat, L. A. (1861a) Description d'un genre inédit de Dejean (*Centrocerum*) de la tribu des cérambycides. *Annales de la Société Entomologique de France*, (4)1, 189-191.
- Chevrolat, L. A. (1861b) Description de clytides de l'ancienne Colombie. *Annales de la Société Entomologique de France*, (4)1, 377-388.
- Chevrolat, L. A. (1861c) Réflexions et notes synonymiques sur le travail de M. James Thomson sur les Cérambycides, avec descriptions de quelques nouvelles espèces. *The Journal of Entomology*, 1, 185-192; 245-254.
- Chevrolat, L. A. (1862a) Description des clytides du Brésil. *Annales de la Société Entomologique de France*, (4)2, 49-67.
- Chevrolat, L. A. (1862b) Coléoptères de l'île de Cuba. Notes, synonymies et descriptions d'espèces nouvelles. Familles des cérambycides et des parandrides. *Annales de la Société Entomologique de France*, (4)2, 245-280.
- Chevrolat, L. A. (1862c) Description de clytides américains. *Annales de la Société Entomologique de France*, (4)2, 517-536.
- Chevrolat, L. A. (1862d) Révision des genres *Eriphus* et *Mallosoma* Serville, du groupe des clytides et description de trois nouveaux genres dont un doit être rapporté au groupe des callidiites. *Annales de la Société Entomologique de France*, (4)2, 747-763.
- Chevrolat, L. A. (1863) Clytides d'Asie et d'Océanie. *Mémoires de la Société Royale de Sciences de Liège*, 18, 253-350.
- Chevrolat, L. A. (1882) Espèces nouvelles de Longicornes européens et circa-méditerranéens et Remarques diverses. *Annales de la Société Entomologique de France*, (6) 2, 57-64.
- Chittenden, F. H. (1893) Observations on some hymenopterous parasites of Coleoptera. *Insect Life*, 5(4), 247-251.



- Chittenden, F. H. (1894) On the habits of some longicorns. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 3(2), 95-102.
- Chittenden, F. H. (1898) Twig pruners and allied species. *Bulletin of the Division of Entomology*, United States Department of Agriculture, 18(n.s.), 35-43.
- Clarke, R. O. S. (2007a) New species of Rhinotragini and Heteropsini and a note on *Trachelissa maculicollis* (Trachyderini) (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Papéis Avulsos de Zoologia* 47(1), 153-158.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492007001100001>
- Clarke, R. O. S. (2007b) New and newly illustrated *Gnomidolon* Thomson (Coleoptera, Cerambycidae, Hexoplonini) from Bolivia. *Revista Brasileira de Entomologia* 51(3), 257-262.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262007000300001>
- Clarke, R. O. S. (2008) *Oxylopsebus brachypterus*: a new genus and species of Oxycoleini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae) from Bolivia. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 48(9), 61-67.  
<http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492008000900001>
- Clarke, R. O. S. (2009a) Bolivian Rhinotragini I: New species of *Ecliptoides* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005 new status, and *Cleptoides* new genus (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia* 49(43), 563-576. <http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492009004300001>
- Clarke, R. O. S. (2009b) Bolivian Rhinotragini II: *Isthmiade* Thomson, 1864 (Coleoptera, Cerambycidae), with two new species. *Papéis Avulsos de Zoologia* 49(44), 577-591.  
<http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492009004400001>
- Clarke, R. O. S. (2010) Bolivian Rhinotragini III: New genera and species (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia* 50(16), 239-267.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492007001100001>
- Clarke, R.O.S. (2011a) *Brachylophora*, a new brachypterous genus of Rhopalophorini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 55(2), 154-158.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262011005000001>
- Clarke, R.O.S. (2011b) Bolivian Rhinotragini IV: *Paraeclipta* gen.nov. (Coleoptera, Cerambycidae), new species and new combinations. *Papéis Avulsos de Zoologia* 51(15), 233-251.  
<http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492011001500001>
- Clarke, R.O.S. (2012) Bolivian Rhinotragini V: new species of *Erythroplatys* White, 1855, *Rhinotragus* Germar, 1824, *Ornistomus* Thomson, 1864, and *Aechmutes* Bates, 1867 (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 52(5), 55-79.  
<http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492012000500001>
- Clarke, R.O.S. (2013a) Bolivian Rhinotragini VI: *Caprichasia* gen nov. (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 53(17), 245-251.  
<http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492013001700001>
- Clarke, R. O. S. (2013b) Bolivian Rhinotragini VII: provisional report of higher altitude species (Coleoptera, Cerambycidae) with descriptions of new taxa. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 53(28), 373-406.  
<http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492013002800001>
- Clarke, R. O. S. (2014a) Bolivian Rhinotragini VIII: New genera and species related to *Pseudophygopoda* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007 (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 54(24), 341-362.  
<http://dx.doi.org/10.1590/0031-1049.2014.54.24>
- Clarke, R. O. S. (2014b) Bolivian Rhinotragini IX. New genera (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 54(26), 375-390.  
<http://dx.doi.org/10.1590/0031-1049.2014.54.26>

- Clarke, R. O. S. (2015a) Revision of the genus *Acyphoderes* Audinet-Serville, 1833, with a brief synopsis of the genus *Bromiades* Thomson, 1864 (Coleoptera, Cerambycidae). *Insecta Mundi*, 041, 1-92.
- Clarke, R. O. S. (2015b) Bolivian Cerambycinae: new anthophilous species (Coleoptera, Cerambycidae). *Insecta Mundi*, 453, 1-22.
- Clarke, R. O. S. (2016) Bolivian Rhinotragini X. *Odontomelitta* gen. nov. (Coleoptera, Cerambycidae). *Insecta Mundi*, 461, 1-8.
- Clarke, R. O. S., Martins, U. R. & Santos-Silva, A. (2011). Contribuição para o estudo dos Rhinotragini (Coleoptera, Cerambycidae). IV. *Rhopalessa* Bates, 1873. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 51(21), 325-339.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492010002500001>
- Clarke, R. O. S., Martins, U. R. & Santos-Silva, A. (2012) Contribution towards the knowledge of Rhinotragini (Coleoptera, Cerambycidae), V. Reconsideration of *Rhopalessa rubroscutellaris* (Tippmann, 1960). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 52(22), 255-259.  
<http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492012002200001>
- Clarke, R. O. S., Spooner, A. & Willers, J. (2015) A new genus of Rhinotragini for *Molorchus laticornis* Klug, 1825 (Coleoptera, Cerambycidae). *Insecta Mundi*, 452, 1-6.
- Cockerell, T. D. A. (1906) Preoccupied generic names in Coleoptera. *Entomological News*, 17(7), 240-244.
- Cools J. (1993) Liste du matériel typique conservé dans les collections entomologiques de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique. Coleoptera, Cerambycoidea, Cerambycidae. VIII. Sous-famille des Lamiinae. *Documents de Travail de L'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique* 74, 1-115.
- Cooper, K. W. (1935) A supplement to the section of the New York State list of insects devoted to Coleoptera, additions, notes and corrections. *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 30(4), 142-159.
- Cope, J. S. (1984) Notes on the ecology of western Cerambycidae. *The Coleopterists' Bulletin*, 38(1), 27-36.
- Coquillet, D. W. (1892) Notes on the habits of some California Coleoptera. *Insect Life*, 4(7-8), 260-262.
- Córdoba, A., Coirini, R., Karlin, U. O. & Mazzuferi, V. (2001). Pérdida económica producida por la infestación de *Torneutes pallidipennis* Reich (Coleoptera: Cerambycidae) en *Prosopis aff. flexuosa* del Chaco Árido de Córdoba. *Multequina*, 10, 25.
- Costa, A. D. & Vieira, M. A. S. (1957) Principais pragas de citrus e o seu controle químico. *Boletim Campo*, Rio de Janeiro, 13(100), 37-50.
- Costa, E. C., Link, D., Grutzmacher, A. D & Almeida, R. S. (1992a) Cerambicídeos associados a essências florestais e ornamentais. 1. *Trachyderes (latu sensu)*. *Anais do VII Congresso Florestal Estadual*, Nova Prata, Rio Grande do Sul, pp. 838-847.
- Costa, E. C., Link, D., Grutzmacher, A. D & Almeida, R. S. (1992b) Cerambicídeos associados a essências florestais e ornamentais. 3. Outras espécies. *Anais do VII Congresso Florestal Estadual*, Nova Prata, Rio Grande do Sul, pp. 909-920.
- Costa, E. C., Link, D., Grutzmacher, A. D. & Encarnação, F. A. (1992c) Cerambicídeos associados a essências florestais e ornamentais. 2. Gêneros - *Achryson*, *Compsocerus*, *Eburodacrys*, *Engyum* e *Nesozineus*. *Anais do VII Congresso Florestal Estadual*, Nova Prata, Rio Grande do Sul, pp. 901-908.
- Costa, E. C., Moura, J. B. & Marques, E. N. (1988) Observações sobre madeira cortada e mantida no ecossistema florestal. *Revista do Centro de Ciências Rurais*, Santa Maria, 18(3-4), 239-247.
- Costa, R. G. (1942) Pragmas das plantas cultivadas do Rio Grande do Sul. *Revista Agronomica*, Porto Alegre, 6(67), 367-371; (68), 427-430.
- Costa, R. G. (1943) *Pragas das plantas cultivadas do Rio Grande do Sul*. Livraria Continente, Porto Alegre, 75 pp.

- Costa, R. G. (1958) Alguns insetos e outros pequenos animais que danificam plantas cultivadas no Rio Grande do Sul. *Boletim da Secretaria de Industria e Comercio*, Porto Alegre, 172(A), 1-286.
- Craighead, F. C. (1920) Biology of some Coleoptera of the families Colydiidae and Bothrideridae. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 22(1), 1-13.
- Craighead, F. C. (1921) Hopkins host-selection principle as related to certain cerambycid beetles. *Journal of Agricultural Research*, 22(4), 189-220.
- Craighead, F. C. (1923) North American cerambycid larvae. *Bulletin of the Canada Department of Agriculture*, (n.s.) 27, 1-239.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.63085>
- Craighead, F. C. (1950) Insect enemies of eastern forests. *Miscellaneous Publications*, United States Department of Agriculture, 657, 1-679.
- Craighead, F. C. & Hofer, G. (1921) Protection of mesquite cordwood and posts from borers. *Farmers' Bulletin*, 1197, 1-12.
- Craighead, F. C. & Middleton, W. (1930) An annotated list of the important North American forest insects. *Miscellaneous Publications*, United States Department of Agriculture, 74, 1-30.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.65437>
- Criddle, N. (1925) The entomological record, 1924. *55th Annual Report of the Entomological Society of Ontario*, 1924, 89-106.
- Criddle, N. (1926) The entomological record, 1925. *56th Annual Report of the Entomological Society of Ontario*, 1925, 94-107.
- Csiki, E. (1931) Cerambycidae species novae europaea. *Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici*, 27, 278.
- Curtis, J. (1825) *British entomology being illustrations and descriptions of the genera of insects found in Great Britain and Ireland*. J. Curtis, London, 2, pls. 51-98.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.9548>
- Daecke, V. A. E. (1910) Differentiation of *Cyllene picta* and *C. robiniae*. *Entomological News*, 21(7), 332.
- Daguerre, J. B. (1931) Una nueva plaga florestal en la Provincia de Buenos Aires. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 3(6), 332.
- Dalens, P.-H. (2011) Un nouveau *Paranyssicus* Martins, 2005 de Guyane (Coleoptera, Cerambycidae, cerambycinae). *L'Entomologiste*, 67(1), 29-33.
- Dalens, P.-H. (2013). Note synonymique sur le genre *Paranyssicus* (Coleoptera, Cerambycidae). *Le Coleopteriste: Coleopteres de Guyane*, VII, 86.
- Dalens, P.-H. (2014) In Brûlé, S., Touroult, J., Poirier, E. & Dalens, P.-H. Etude entomologique de la Montagne Pelée (Saül) d'août 2010 à novembre 2012. Rapport final. Raport SEAG, 239 pp.
- Dalens, P.-H. & Giuglaris, J. L. (2012) *Atiaia* Martins & Monné, 2002 et *Paratiaia* gen. nov de Guyane (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *L'Entomologiste*, 68(1), 31-40.
- Dalens, P.-H. & Giuglaris, J. L. (2012) Les *Ectenessa* Bates, 1885 de Guyane (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *L'Entomologiste*, 68(6), 329-332.
- Dalens, P.-H. & Giuglaris, J. L. (2014) *Deltosoma* Thomson, 1864 of French Guiana (Coleoptera, Cerambycidae). *Insecta Mundi*, 336, 1-9.
- Dalens, P.-H., Giuglaris, J. L. & Tavakilian, G. L. (2010) Première contribution à la connaissance des Dodecosini Aurivillius, 1912 de Guyane (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *L'Entomologiste* 66(2), 105-108.
- Dalens, P.-H. & Tavakilian, G. L. (2006) *Beaveriella virginiae* n. sp. de Guyane (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Lambillionea*, 106(4), 711-713.
- Dalens, P.-H., Tavakilian, G. L. & Touroult, J. (2009) Contribution à la connaissance des Trachyderini de Guyane (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *L'Entomologiste*, 65(4), 199-206.

- Dalens, P.-H. & Tavakilian, G. L. (2009) Révision du genre *Hesperoburria* Tavakilian & Monné, 1991 (Coleoptera, Cerambycidae, Hesperophanini). *Les Cahiers Magellanes*, 99, 1-11.
- Dalens, P.-H. & Touroult, J. (2007) Nouveau taxon et liste commentée des longicornes de la Barbade (Coleoptera, Cerambycidae). *Lambillionea* 107, 289-294.
- Dalens, P.-H. & Touroult, J. (2008) Un nouveau Psebiini Lacordaire, 1869 de Guyane: *Dodecocerus poirieri* n. gen., n. sp. (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *L'Entomologiste*, 64(6), 305-307.
- Dalens, P.-H. & Touroult, J. (2009) Les Compsocerini de Guyane I. Une nouvelle espèce de *Caperonotus* Napp, 1993 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *L'Entomologiste* 65(4), 235-238.
- Dalens, P.-H. & Touroult, J. (2010) Un nouvel Ectenessini de Guyane: *Paralissoeme maculipennis* n. gen., n. sp. (Coleoptera Cerambycidae Cerambycinae). *L'Entomologiste*, 66(5-6), 287-290.
- Dalens, P.-H. & Touroult, J. (2011) Un nouvel *Ochrus* Lacordaire proche d'*Ochrus ornatus* (Fisher, 1935) (Coleoptera, Cerambycidae). *L'Entomologiste*, 67(6), 333-335.
- Dalens, P.-H. & Touroult, J. (2014) New taxa and new records of Oemini Lacordaire, 1868 and Ectenessini Martins, 1998 from French Guiana (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Insecta Mundi*, 359, 1-12.
- Dalens, P.-H., Tavakilian, G. L. & Touroult, J. (2010) Revision des Compsocerini Thomson, 1864 de Guyane (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Les Cahiers Magellanes* NS 2, 79-111.
- Dalens, P.-H., Touroult, J & Tavakilian, G. L. (2010) Les Compsocerini de Guyane II. *Compsopyris pereuræ* n. gen., n. sp. (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *L'Entomologiste* 66(2), 49-52.
- Dallas, E. D. (1927) Fenestraciones elitrales en coleópteros argentinos. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 2(3), 21-24.
- Dall'Oglio, O. T. & Peres Filho, O. (1997) Levantamento e flutuação populacional de coleobrocas em plantios homogêneos de seringueira em Itiquira - MT. *Scientia Forestalis*, 51, 49-58.
- Dalman, J. W. (1817) In: Schoenherr, C. J. *Appendix ad C. J. Schoenherr Synonymian Insectorum sistens descriptiones novarum specierum*. Off. Lewerentziana, Scaris, 1(3): 1-266.
- Dalman, J. W. (1819) Nagra nya Insekt-genera; beskriřna. *Kongliga Vetenskaps Akademien Handlingar*, 40, 117-127.
- Dalman, J. W. (1823) *Analecta entomologica*. Lindth, Holmiae, viii, 108 pp.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.66069>
- Damoiseau, R. & Cools, J. (1987) Liste du matériel typique conserve dans les collections entomologiques de l'Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique. Coleoptera, Cerambycoidea: Cerambycidae: Aseminae, Cerambycinae, Disteniinae, Lepturinae, Parandrinae, Prioninae et Spondylinae. *Documents de travail*, 42, 1-39.
- Danilevsky, M. L. (2010) Additions and corrections to the new Catalogue of Palaearctic Cerambycidae (Coleoptera) edited by I. Löbl and A. Smetana, 2010. *Russian Entomological Journal*, 19 (3), 215-239.
- Darlington, P. J. (1938) Experiments on mimicry in Cuba, with suggestions for further study. *Transactions of the Royal Entomological Society of London*, 87, 681-695.
- Dash, J. S. (1917) Report of the Assistant Superintendent of Agriculture on the entomological and mycological work carried out during the season under review. *Report of the Department of Agriculture*, Barbados, 1916-17, 56-60.
- Davis, A. C. (1932) A list of Coleoptera of Ft. Tejon, California. *Bulletin of the Southern California Academy of Sciences*, 31(3), 75-87.
- Dean, H. A. (1953) Long-horned beetles that attack citrus in the Lower Rio Grande Valley of Texas. *Journal of Economic Entomology*, 46(1), 174.
- Degeer, C. (1775) *Mémoires pour servir à l'histoire des insectes*. Pierre Hesselberg, Stockholm, 5, vii, 448 pp.

- <http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.14802>  
 Dejean, P. F. M. A. (1821) *Catalogue de la collection de Coléoptères de M. le baron Dejean*. Crevot, Paris, viii, 136, ii pp.
- <http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.11259>  
 Dejean, P. F. M. A. (1835) *Catalogue des Coléoptères de la collection de M. le comte Dejean*. Crevot, Paris, 2 ed., livraison 4, 257-360.
- <http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.8771>  
 Dejean, P. F. M. A. (1837) *Catalogue des Coléoptères de la collection de M. le comte Dejean*. Troisième édition, revue, corrigée, et augmentée. Méquignon-Marvis Père et fils, Paris, xiv, 503 pp.
- <http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.8771>  
 Dejean, P. F. M. A. 1833-1836. *Catalogue des coléoptères de la collection de M. le comte Dejean. Deuxième Édition*. Méquignon-Marvis Père et Fils, Paris, 443 p. [“Livraisons” 1 e 2 (p. 1-176: 1833); “Livraison” 3 (p. 177-256: 1834); “Livraison” 4 (p. 257-360: 1835); “Livraison” 5 (p. 361-443: 1836). [Publication dates MADGE (1935)].
- Dejean, P. F. M. A. 1836-1837. *Catalogue des coléoptères de la collection de M. le comte Dejean. Troisième Édition, revue, corrigée et augmentée*. Méquignon-Marvis Père et Fils, Paris, xiv + 503 p. [“Livraisons 1-4” (p. 1-384: 1836); “Livraison” 5 (p. 1-xiv + 385-503: 1837). [Publication dates MADGE (1935)].
- Delfin, F. T. (1900) Datos para el conocimiento de los coleópteros e himenópteros del Departamento de Talcahuano. *Revista Chilena de Historia Natural*, 4, 8-14.
- Delfino, S. M. (1985) Quatro novas espécies de Platyarthrini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 29(3-4), 497-502.
- Delfino, S. M. (1990) Um gênero novo de Trachyderini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista Brasileira de Biologia*, 50(3), 695-699.
- Demets, Y. (1973a) Notes sur les Callichromatini (Coleoptera, Cerambycidae). II. *Diotecnon iris* (Taschenberg, 1870). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 27(12), 157-171.
- Demets, Y. (1973b) Notes sur les Callichromatini (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 26(12), 173-177.
- Demets, Y. (1974) Notes sur les Callichromatini (Coleoptera, Cerambycidae). III. Étude préliminaire du genre *Cnemidochroma* Schmidt, 1924. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 28(5), 91-104.
- Demets, Y. (1976) Notes sur les Callichromatini (Coleoptera, Cerambycidae). IV. Étude préliminaire des genres *Schwarzerion* Schmidt, 1924 et *Xenochroma* Schmidt, 1924. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 29(17), 121-140.
- Demets, Y. & Martins, U. R. (1973) Notes au sujet de quelques types de Smodicini du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 17(7), 41-45.
- Demez, P. & Touroult, J. (2011) Contribution à la connaissance des longicornes du Pérou I. 59 nouveaux signalements pour le pays (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes*, 6, 97-108.
- De Santis, L. (1945) El taladro de los eucaliptus (*Phoracantha semipunctata* Fabr.). *Ingeniería Agronómica*, Buenos Aires, 7, 127-138.
- Di Iorio, O. (1992) Adiciones a la fauna argentina de Cerambycidae (Coleoptera). *Phantazoderus frenatus* Fairm. & Germ., 1864 (Cerambycinae, Bimiini). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 50(1-4), 42.
- Di Iorio, O. (1993a) Plantas huespedes de Ibidionini (Coleoptera: Cerambycidae). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 52(1-4), 47-52.
- Di Iorio, O. (1993b) Cerambycidae (Coleoptera) y otros insectos asociados a *Parkinsonia aculeata* (Leguminosae) en Argentina. *Revista de Biología Tropical*, 41(3), 463-470.

- Di Iorio, O. (1993c) Asociación de *Lochmaeocles sladeni* (Gahan) (Coleoptera, Cerambycidae) con *Enterolobium contortisiliquum* (Vell.) Morong y *Cathormion polyanthum* (Spreng.) Burk. (Leguminosae) y notas sobre otros Cerambycidae depredadores y parasitoides. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 52(1-4), 63-71.
- Di Iorio, O. (1993d) Plantas hospedadoras y oviposición de *Dorcacerus barbatus* (Oliv.) (Coleoptera, Cerambycidae) en Argentina. *Revista Brasileira de Entomologia*, 37(4), 723-729.
- Di Iorio, O. (1994a) Cerambycidae y otros Coleoptera emergidos de ramas cortadas por *Oncideres germari* Thomson (Lamiinae, Onciderini) en el norte argentino. *Revista de Biología Tropical*, 42(3), 649-661.
- Di Iorio, O. (1994b) Cerambycidae (Coleoptera) y plantas hospedadoras del noroeste de Argentina. *Revista Brasileira de Entomologia*, 38(1), 15-22.
- Di Iorio, O. (1995a) A new species of *Argentinoeme* Bruch, 1911 from Argentina (Coleoptera, Cerambycidae). *Insecta Mundi*, 9(3-4), 279-280.
- Di Iorio, O. (1995b) The Argentine species of the genus *Megacyllene* Casey, 1912 (Coleoptera, Cerambycidae), with description of a new species. *Insecta Mundi*, 9(3-4), 317-328.
- Di Iorio, O. (1995c) The genus *Neoclytus* Thomson, 1860 (Coleoptera, Cerambycidae, Clytini) in Argentina. *Insecta Mundi*, 9(3-4), 335-346.
- Di Iorio, O. (1995d) The genus *Deltosoma* Thomson, 1864 in Argentina: *D. lacordairei* Thomson, 1864 and *D. xerophila*, n. sp., with a revision of larval tunnels and pupal chambers in Neotropical Cerambycinae (Coleoptera, Cerambycidae). *Giornale Italiano di Entomologia*, 7, 203-217.
- Di Iorio, O. (1996a) Torneutini (Coleoptera: Cerambycidae) of Argentina. Part I. Their relation to the "South American area of *Prosopis* L. "and to the xerophilous *Acacia* Miller (Mimosaceae). *Giornale Italiano di Entomologia*, 8, 125-155.
- Di Iorio, O. (1996b) Cerambycidae y otros Coleoptera de Leguminosae cortadas por *Oncideres germari* (Lamiinae, Onciderini) en Argentina. *Revista de Biología Tropical*, 44(2), 551-565.
- Di Iorio, O. (1997a) Plantas hospedadoras y biogeografía de Cerambycidae (Coleoptera) del noroeste y centro de la Argentina. *Revista de Biología Tropical*, 44(3)/45(1), 149-158.
- Di Iorio, O. (1997b) Plantas hospedadoras de Cerambycidae (Coleoptera) en el Espinal periestépico y en la provincia de Buenos Aires, Argentina. *Revista de Biología Tropical*, 44(3)/45(1), 159-165.
- Di Iorio, O. (1997c) Neotropical species of the genus *Megacyllene* (s. str.) Casey, 1912 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Clytini), with descriptions of two new species from Argentina. *Giornale Italiano di Entomologia*, 8, 383-398.
- Di Iorio, O. (1998a) The genus *Erlandia* Aurivillius, 1904 (Coleoptera: Cerambycidae) in Argentina, with the description of a new species. *Insecta Mundi*, 12(1-2), 1-4.
- Di Iorio, O. (1998b) New species, combinations, synonymies, and records of Clytini (Coleoptera: Cerambycidae). *Insecta Mundi*, 12(1-2), 5-14.
- Di Iorio, O. (1998c) Addenda and omissions to the catalogue and checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. *Insecta Mundi*, 12(1-2), 15-16.
- Di Iorio, O. (1998d) Torneutini (Coleoptera: Cerambycidae) of Argentina. Part 2. Biology of *Coccoderus novempunctatus* (Germar, 1824), *Diploschema rotundicolle* (Serville, 1834) and *Praxithea derourei* (Chabrillac, 1857). *Giornale Italiano di Entomologia*, 9, 3-25.
- Di Iorio, O. (1998e) One new species, new records and biology of Lissonotini (Coleoptera, Cerambycidae) from Argentina and Bolivia. *Giornale Italiano di Entomologia*, 9, 27-36.
- Di Iorio, O. (2001) Systematics and biology of the species of the genus *Ischionodonta* Chevrolat, 1859 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Rhopalophorini) from Argentina. *Giornale Italiano di Entomologia*, 9, 263-291.
- Di Iorio, O. (2002a) A new species of the genus *Callideriphus* Blanchard in Gay, 1851 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Callidiini) from Patagonia, Argentina. *Giornale Italiano di Entomologia*, 10, 69-71.

- Di Iorio, O. (2002b) Nomenclatural notes for some American Cerambycidae (Coleoptera). *Giornale Italiano di Entomologia*, 10, 73-76.
- Di Iorio, O. (2003a) Taxonomy and systematics of Cerambycidae from Argentina: *Alanizus tortuosus* gen. & sp. Nov., *Les Cahiers Magellanes*, 19, 1-8.
- Di Iorio, O. (2003b) New species, new records and redescription of some rare Cerambycidae from Argentina (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes*, 23, 1-24.
- Di Iorio, O. (2003c). Taxonomy and systematics of Cerambycidae from Argentina: a new species of *Achryson* Audinet-Serville, 1833 (Coleoptera, Cerambycidae, Achrysonini). *Les Cahiers Magellanes*, 28, 1-10.
- Di Iorio, O. (2004a) Exotic species of Cerambycidae (Coleoptera) introduced in Argentina. Part I. The genus *Phoracantha* Newman, 1840. *Agrociencia*, 38(5), 503-515.
- Di Iorio, O. (2004b) Sistemática y distribución geográfica de *Heterachthes flavicornis* (Coleoptera, Cerambycidae). *Iheringia, Zoologia*, 94(4), 413-416.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212004000400009>
- Di Iorio, O. (2004c) Aporte al catálogo de Cerambycidae del Paraguay (Insecta, Coleoptera). Parte IV. Addenda a Bosq (Partes I y II) y Viana (Parte III). *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay*, 15(1-2): 9-65.
- Di Iorio, O. (2004d) In Cordo, H.A., Logarzo, G., Braun, K. & Di Iorio, O. *Catálogo de Insectos fitófagos de la Argentina y sus plantas asociadas*. Sociedad Entomológica Argentina, San Miguel de Tucumán, 1-720 p.
- Di Iorio, O. (2004e) Exotic species of Cerambycidae (Coleoptera) introduced in Argentina. Part 2. New records, host plants, emergence periods, and current status. *Agrociencia*, 38(6), 663-678.
- Di Iorio, O. (2005) A field guide of longhorned beetles from Argentina (Coleoptera, Cerambycidae). Esteban I. Abadie & Pablo S. Wagner (coord.), Argentina, Digital Tech., 188 pp.
- Di Iorio, O. (2006a) New records, synonymies and a new Clytini from South America (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Les Cahiers Magellanes*, 58, 1-28.
- Di Iorio, O. (2006b). New records, remarks and corrections to host plants of Cerambycidae (Coleoptera) from Argentina. *Giornale Italiano di Entomologia*, 11, 159-178.
- Di Iorio, O. (2006c). Torneutini of Argentina: new records, host plants, and comparison of their larval and adult biologies with those of Prioninae and Trachyderini (Coleoptera, Cerambycidae). *Giornale Italiano di Entomologia*, 11, 183-234.
- Di Iorio, O., Cordo, H. A., Logarzo, G. A. & Gandolfo, D. E. (1998) Cerambycidae (Coleoptera) root and stem borers in living plants from Argentina: a bibliographical review and new host plant records. *Giornale Italiano di Entomologia*, 9, 73-95.
- Di Iorio, O. & Farina, J. (2009) Plantas hospedadoras de Cerambycidae (Coleoptera) de la provincia de Buenos Aires, Argentina. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales.*, n.s. 11(1), 77-99.
- Di Iorio, O., Riquelme, A. H. & Esteban-Durán, J. R. (2003) Cerambycidae (Coleoptera) of the province of Mendoza, Argentina. *Spanish Journal of Agricultural Research*, 1(4), 15-29.  
<http://dx.doi.org/10.5424/sjar/2003014-44>
- Di Iorio, O. & Zelich, M. (1997) Cerambycidae (Coleoptera) from Entre Ríos, Argentina. Part I. Hosts plants and distributions (with a revision of host plants for Uruguay). *Giornale Italiano di Entomologia*, 8, 275-289.
- Dillon, E. S. & Dillon, L. S. (1961) *A manual of common beetles of eastern North America*. Row, Peterson & Co., Evanston, 1, 434 pp.; 2, pp. 435-894.
- Dimmock, G. (1885) The insects of *Betula* in North America. *Psyche*, 4(132-134), 271-286.
- Doane, R. W., Van Dyke, E. C., Chamberlin, W. J. & Burke, H. E. (1936) *Forest Insects*. McGraw-Hill, New York & London, 463 pp.
- Dohrn, C. A. (1860) Nachschrift der Redaction. *Stettiner Entomologische Zeitung*, 21, 251-252.
- Dohrn, C. A. (1879) Exotisches. *Stettiner Entomologische Zeitung*, 40, 456-461.

- Dohrn, C. A. (1881) Exotisches. *Stettiner Entomologische Zeitung*, 42, 309-327.
- Dohrn, C. A. (1882) Exotisches. *Stettiner Entomologische Zeitung*, 43, 245-259, 363-374, 457-470.
- Dominguez, J. E. & Dominguez, J. R. (1991) Daños, perdidas causadas y control de *Elaphidion cayamae* en naranja "Valencia" de la Empresa de Cítricos Victoria de Girón. *Protección de Plantas*, Habana, 1, 3-4.
- Donoso, D.A., Salazar, F., Maza, F., Cárdenas, R. E. & Dangles, O. (2009) Diversity and distribution of type specimens deposited in the Invertebrate section of the Museum of Zoology QCAZ, Quito, Ecuador. *Annales de la Société Entomologique de France*, 45(4), 437-454.  
<http://dx.doi.org/10.1080/00379271.2009.10697628>
- Dourojeanni, M. (1967) El "taladro de los eucaliptus", *Phoracantha semipunctata* (Fab.) (Coleoptera: Cerambycidae), nuevo registro en el Perú. *Revista Florestal*, Lima, 1(1), 3-11.
- Dow, R. P. (1913) Rare or new Coleoptera from California. *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 8(5): 77-79.
- Dozier, H. L. (1918) An annotated list of Gainesville, Florida, Coleoptera. *Entomological News*, 29(9), 331-335.
- Drapiez, M. (1837) *Dictionnaire classique des Sciences Naturelles présentant la définition, l'analyse et l'histoire de tous les êtres qui component les trois règnes, leur application générale aux arts, a l'agriculture, a la médecine, a l'economie domestique, etc.; resumant tous les faits présentés par les dictionnaires d'histoire naturelle, augmenté des nombreuses découvertes acquises depuis la publication de ces ouvrages.* Meline, Cans et Compagnie, Bruxelles, 1, 640 pp.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.30799>
- Drapiez, M. (1838) *Dictionnaire classique des Sciences Naturelles présentant la définition, l'analyse et l'histoire de tous les êtres qui component les trois règnes, leur application générale aux arts, a l'agriculture, a la médecine, a l'economie domestique, etc.; resumant tous les faits présentés par les dictionnaires d'histoire naturelle, augmenté des nombreuses découvertes acquises depuis la publication de ces ouvrages.* Meline, Cans et Compagnie, Bruxelles, 3, 606 pp.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.30799>
- Drapiez, M. (1842) *Dictionnaire classique des Sciences Naturelles présentant la définition, l'analyse et l'histoire de tous les êtres qui component les trois règnes, leur application générale aux arts, a l'agriculture, a la médecine, a l'economie domestique, etc.; resumant tous les faits présentés par les dictionnaires d'histoire naturelle, augmenté des nombreuses découvertes acquises depuis la publication de ces ouvrages.* Meline, Cans et Compagnie, Bruxelles, 8, 712 pp.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.30799>
- Drapiez, M. (1845) *Dictionnaire classique des Sciences Naturelles présentant la définition, l'analyse et l'histoire de tous les êtres qui component les trois règnes, leur application générale aux arts, a l'agriculture, a la médecine, a l'economie domestique, etc.; resumant tous les faits présentés par les dictionnaires d'histoire naturelle, augmenté des nombreuses découvertes acquises depuis la publication de ces ouvrages.* Meline, Cans et Compagnie, Bruxelles, 10, 747 pp., 200 pls.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.30799>
- Drapiez, P. A. J. (1820) Description de sept insectes nouveaux. *Annales Générales des Sciences Physiques*, 3, 186-193.
- Drury, D. (1772) *Illustrations of Natural History wherein are exhibited upwards of two hundred and forty figures of exotic insects according to their different genera.* White, London, 1, 50 pls., 130 pp.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.61910>



- Drury, D. (1773) *Illustrations of Natural History wherein are exhibited upwards of two hundred and forty figures of exotic insects according to their different genera*. White, London, 2, 50 pls., 90 pp.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.61910>
- Drury, D. (1782) *Illustrations of Natural History wherein are exhibited upwards of two hundred and forty figures of exotic insects according to their different genera*. White, London, 3, ii, 26, 76 pp., 50 pls.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.61910>
- Drury, D. & Westwood, J. O. (1837) *Illustrations of exotic entomology, containing upwards of six hundred and fifty figures and descriptions of foreign insects, interspread with remarks and reflections on their nature and properties*. A new edition, brought down to the present state of the science, with the systematic characters of each species, synonyms, indexes, and other additional matter. Henry G. Bohn, London, 1, 151 pls.
- Duffy, E. A. J. (1953) *A monograph of the immature stages of British and imported timber beetles (Cerambycidae)*. British Museum (Natural History), London, viii, 350 pp.  
<http://dx.doi.org/10.1086/400290>
- Duffy, E. A. J. (1957) *A monograph of the immature stages of African timber beetles (Cerambycidae)*. British Museum (Natural History), London, viii, 338 pp.
- Duffy, E. A. J. (1960) *A monograph of the immature stages of Neotropical timber beetles (Cerambycidae)*. British Museum (Natural History), London, vii, 327 pp.
- Duffy, E. A. J. (1963) *A monograph of the immature stages of Australasian timber beetles (Cerambycidae)*. British Museum (Natural History), London, vii, 235 pp.
- Dufour, L. (1851) Des zones entomologiques dans nos Pyrénées occidentales, et désignation des insectes qui les habitent. *Actes de la Société Linnéenne de Bourdeaux*, 17, 304-364.
- Dugés, E. (1879) Descripción de coleópteros indígenas (géneros y especies nuevas). *La Naturaleza*, 4, 169-188.
- Dunn, M. B. (1936) The function of wood-boring insects in the development of the forest. *66th Annual Report of the Entomological Society of Ontario*, 1935, 8-11.
- Duponchel, P. A. (1837) Description d'une espèce coléoptère du genre *Purpuricen*, tribu des cérambyciens, famille longicornes. *Annales de la Société Entomologique de France*, (1)6, 309-310.
- Duponchel, P.A. (1843) In: D'Orbigny, C.V.D. *Dictionnaire universel d'histoire naturelle résumant et complétant tous les faits présentés par les encyclopédies, les anciens dictionnaires scientifiques, les oeuvres complètes de Buffon, et les meilleurs traités spéciaux sur les diverses branches des sciences naturelles; donnant la description des êtres et des divers phénomènes de la nature, l'étymologie et la définition des noms scientifiques, les principales applications des corps organiques et inorganiques, à l'agriculture, à la médecine, aux arts industriels, etc.; dirigé par M. Charles d'Orbigny, et enrichi d'un magnifique atlas de planches gravées sur acier*. Langlois & Leclercq, Fortin, Masson & Cie., Paris, 3, 1-744.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.33916>
- Duponchel, P.A. (1845) In: D'Orbigny, C.V.D. *Dictionnaire universel d'histoire naturelle résumant et complétant tous les faits présentés par les encyclopédies, les anciens dictionnaires scientifiques, les oeuvres complètes de Buffon, et les meilleurs traités spéciaux sur les diverses branches des sciences naturelles; donnant la description des êtres et des divers phénomènes de la nature, l'étymologie et la définition des noms scientifiques, les principales applications des corps organiques et inorganiques, à l'agriculture, à la médecine, aux arts industriels, etc.; dirigé par M. Charles d'Orbigny, et enrichi d'un magnifique atlas de planches gravées sur acier*. Langlois & Leclercq, Fortin, Masson & Cie., Paris, 5, 1-768.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.33916>
- Duponchel, P.A. & Chevrolat, L.A. (1841) In: D'Orbigny, C. D. *Dictionnaire universel d'histoire naturelle résumant et complétant tous les faits présentés par les encyclopédies, les anciens*

- dictionnaires scientifiques, les oeuvres complètes de Buffon, et les meilleurs traités spéciaux sur les diverses branches des sciences naturelles; donnant la description des êtres et des divers phénomènes de la nature, l'étymologie et la définition des noms scientifiques, les principales applications des corps organiques et inorganiques, à l'agriculture, à la médecine, aux arts industriels, etc.; dirigé par M. Charles d'Orbigny, et enrichi d'un magnifique atlas de planches gravées sur acier.* C. Renard & Martinet, Paris, livraison 13, 2, 1–795.
- <http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.33916>
- Dupont, H. (1834) In: Audinet-Serville, J. G. Nouvelle classification de la famille des longicornes. *Annales de la Société Entomologique de France*, (1)3, 5-110.
- Dupont, H. (1836) Monographie des trachydérides. *Magasin de Zoologie*, 6, 1-51, pls. 141-164.
- Dupont, H. (1838) Monographie des trachydérides de la famille des longicornes. *Magasin de Zoologie*, 8, xiii, 28 p., pls. 186-200; pp. 29-59, pls. 204-224.
- Dupont, H. (1840a) Supplement à la monographie des trachydérides. *Magasin de Zoologie*, 1840, 1-16, pls. 28-38.
- Dupont, H. (1840b) Nouvelle espèce du genre *Ozodera*. *Revue de Zoologie*, 1840, 42.
- Durán, J. R. E. & Martins, U. R. (2012) *Jupoata* (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae): nova espécie da Costa Rica e chave para identificação das espécies. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 52(4), 51-53.
- <http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492012000400001>
- Dury, C. (1902) A revised list of the Coleoptera observed near Cincinnati, Ohio, with notes on localities, bibliographical references and descriptions of six new species. *Journal of the Cincinnati Society of Natural History*, 20, 107-196.
- Dusham, E. H. (1921) The painted hickory borer, *Cyllene caryae* Gahan. *Bulletin of the Cornell University Agricultural Experiment Station*, 407, 171-203.
- Ebeling, W. (1950) *Subtropical Entomology*. Lithotype Process Co., San Francisco, 747 pp.
- Edwards, W. H. (1938) Report of the Entomologist for the year 1937. *Report of the Department of Agriculture of Jamaica*, Kingston, 1937, 55-58.
- Ehrman, C. (1897) Coleopterological notes from my brother's diary. *Entomological News*, 8(7), 168-170.
- Eisner, T., Kafatos, F. C. & Linsley, E. G. (1962) Lycid predation by mimetic adult Cerambycidae (Coleoptera). *Evolution*, 16, 316-324.
- Elgueta, M. (2010) Acerca de la validez de *Achryson philippii* Germain, 1898 (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural, Chile*, 59, 143-144.
- Ely e Silva, E. J. & Kruger, C. P. (2004) *Phoracantha recurva* Newman, 1840 (Coleoptera, Cerambycidae) no sul do Brasil. *Entomologia y Vectores*, 11(1), 69-76.
- Emmel, T. C. (1965) A new mimetic assemblage of lycid and cerambycid beetles in Central Chiapas, Mexico. *Southwestern Naturalist*, 10(1), 14-16.
- Erichson, W. F. (1834) Coleoptera und Lepidoptera. In: Meyens, E., Beiträge zur Zoologie, gesammelt auf einer Reise um die Erde, und W. Erichsons und H. Burmeisters und Abbildungen der auf dieser Reise gesammelten Insecten. *Nova Acta Physico-Medica Academiae Caesareae-Leopoldino-Carolinae. Naturae Curiosum*, 16, suppl. 1, 219-248.
- Erichson, W. F. (1847) Conspectus insectorum coleopterorum quae in Republica Peruana observata sunt. *Archiv für Naturgeschichte*, 13, 67-185.
- Erichson, W. F. (1848) Die Insekten. In: Schomburgk's *Reise in Britisch-Guiana*. Weber, Leipzig, 3, 533-617.
- Essig, E. O. (1915) Injurious and beneficial insects of California. *Supplement of the Monthly Bulletin of the California Commission of Horticulture*, 4(4), 541 pp.
- Essig, E. O. (1926) *Insects of Western North America*. MacMillan Co., New York, 1035 pp.
- Esteban Durán, J. R. & Santos-Silva, A. (2015) A new species of *Neoregostoma* Monné & Giesbert, 1992 from Costa Rica and Panama (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Insecta Mundi*, 413, 1-4.

- Eya, B.K. (2010) New Mexican and Central American genera and species of Trachyderini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Les Cahiers Magellanes*, 108, 1-21.
- Eya, B. K. (2015) Revision of the genus *Crioprosopus* Audinet-Serville, and description of three new genera of Trachyderini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Zootaxa*, 3914(4), 351-405.
- Eya, B. K. & Chemsak, J. A. (2003a) Review of the genus *Amphelictus* Bates, part 1. (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes*, 21, 1-24.
- Eya, B. K. & Chemsak, J. A. (2003b) Review of the genus *Amphelictus* Bates, part 2. (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes*, 22, 1-21.
- Eya, B. K. & Chemsak, J. A. (2005a) Review of the genus *Coleoxestia* Aurivillius of Mexico & Central America, part I (Coleoptera, Cerambycidae), *Les Cahiers Magellanes*, 44, 1-32.
- Eya, B. K. & Chemsak, J. A. (2005b) Review of the genus *Coleoxestia* Aurivillius of Mexico & Central America, part II (Coleoptera, Cerambycidae), *Les Cahiers Magellanes*, 45, 1-30.
- Eya, B. K. & Tyson, W. H. (2011) A new species of *Callona* Waterhouse (Coleoptera, Cerambycidae) from Costa Rica and Panama. *Zootaxa*, 2987, 65-68.
- Faber F. C. (1909) Die Krankheiten und Parasiten des Kakaobaumes. *Arbeiten aus dem Kimie Biologie Anst. Land. Forstwirtschaft* 7 (2): 193-351, 1 pl.
- Fabricius, J. C. (1775) *Systema entomologiae, sistens insectorum classes, ordines, genera, species, adiectis synonymis, locis, descriptionibus, observationibus*. Korte, Flensburgi et Lipsiae, 832 pp.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.36510>
- Fabricius, J. C. (1781) *Species insectorum exhibentes eorum differentias specificas, synonyma auctorum, loca natalia, metamorphosin adiectis observationibus, descriptionibus*. Bohn, Hamburgi et Kilonii, 1, viii, 552 pp.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.11658>
- Fabricius, J. C. (1787) *Mantissa insectorum sistens eorum species nuper detectas adiectis characteribus genericis, differentiis specificis, emendationibus, observationibus*. Proft, Hafniae, 1, xx, 348 pp.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.36471>
- Fabricius, J. C. (1793) *Entomologia systematica, emendata et aucta. Secundum classes, ordines, genera, species adiectis synonymis, locis, observationibus, descriptionibus*. Proft, Hafniae, 1, xx, 538 pp.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.36532>
- Fabricius, J. C. (1798) *Supplementum entomologia systematica*. Proft & Storch, Hafniae, iv, 572 pp.
- Fabricius, J. C. (1801) *Systema eleutheratorum secundum ordines, genera, species: adiectis synonymis, locis, observationibus, descriptionibus*. Bibliopoli Academici Novi, Kiliae, 2, 687 pp.
- Fain, A. & Camerik, A. M. (1978) New Hypopi phoretic on Brazilian Coleoptera and Hymenoptera (Acari: Astigmata). *International Journal of Acarology*, 4(3), 169-178.
- Fairmaire, L. (1864) In: Jacquelin DuVal, P. N. *Genera des Coléoptères d'Europe comprenant leur classification en famille naturelle*. Paris, 4, 1-295.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.35866>
- Fairmaire, L. (1864) Note sur quelques coléoptères recueillis par M. Ph. Germain a Mendoza dans les Cordilières. *Annales de la Société Entomologique de France*, (4)4, 261-274.
- Fairmaire L. (1879) Coléoptères du Nord de l'Afrique. *Revue et Magasin de Zoologie pure et appliquée*, (3) 7, 178-218.
- Fairmaire, L. (1883) Description de coléoptères recueillis par le Baron Bonnaire en Algérie. *Compte-Rendu des Séances de la Société Entomologique Belgique*, 27, clvi-clix.
- Fairmaire, L. & Germain, P. (1859) Révision des coléoptères du Chili (suite). *Annales de la Société Entomologique de France*, (3)7, 483-532.

- Fairmaire, L. & Germain, P. (1860) *Coleoptera chilensia*. Paris, 8 pp.
- Fairmaire, L. & Germain, P. (1861) Révision des coléoptères du Chili (Première supplement aux Cerambycidae). *Annales de la Société Entomologique de France*, (4)1, 105-108.
- Fairmaire, L. & Germain, P. (1864) Révision des coléoptères du Chili. *Revue et Magasin de Zoologie*, (2)16, 283-287; 385-394.
- Fall, H. C. (1901) List of the Coleoptera of southern California, with notes on habits and descriptions of new species. *Occasional Papers of the California Academy of Sciences*, 8, 1-282.
- Fall, H. C. (1907) New genera and species of North American Cerambycidae *Journal of the New York Entomological Society*, 15(2), 80-87.
- Fall, H. C. (1909) New Coleoptera from the Southwest. IV. *The Canadian Entomologist*, 41(5), 161-170.
- Fall, H. C. (1929) New Coleoptera XIII. *The Canadian Entomologist*, 61, 54-59.
- Fall, H. C. & Cockerell, T. D. A. (1907) The Coleoptera of New Mexico. *Transactions of the American Entomological Society*, 33, 145-272.
- Faria, A. M., Fernandes, S. C. S., Santos, J. C. C., Bergmann, E. C., Brisolla, A. D., Takematsu, A. P., Negri, J. D. & Sempionato, O. R. (1987) Estudos sobre controle da broca dos ramos e do tronco dos citros, *Diploschema rotundicollis* (Serv., 1834) (Coleoptera, Cerambycidae). *Biologico*, 53(1), 41-43.
- Fattig, P. W. (1947) The Cerambycidae or long-horned beetles of Georgia. *Emory University Museum Bulletin*, 5, 1-48.
- Fauvel, M. A. (1861) Catalogue des insectes recueillis a la Guyane Française par M. E. Déplanche, chirurgien auxiliaire de la marine impériale, pendant la campagne de l'avis à vapeur de Rapide, années 1854-55-56. *Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie*, 5, 299-327.
- Felt, E. P. (1898) 13th Report of the State Entomologist on the injurious and other insects of the State of New York. *Annual Report of the New York State Museum*, 1898, 331-390.
- Felt, E. P. (1905-1906) Insects affecting park and woodland trees. *Memoirs of the New York State Museum*, 8, 1-877.
- <http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.33992>
- Fernandes G. W. & Santos J. C. (2009) Feeding and mating behavior of *Dorcacerus barbatus* (Olivier, 1790) (Coleoptera: Cerambycidae) on *Lantana camara* L. (Verbenaceae). *Lundiana*, 9 (2) [2008], 155-158.
- Ferrero, M.E., Coirini, R.O. & Diaz, M.P. (2013) The effect of wood-boring beetles on the radial growth of *Prosopis flexuosa* DC. in the arid Chaco of Argentina. *Journal of Arid Environments*, 88, 141-146.
- <http://dx.doi.org/10.1016/j.jaridenv.2012.07.004>
- Ferrú, M. A. & Elgueta, M. (2011) Lista de coleópteros (Insecta, Coleoptera) de las regiones de Arica y Parinacota y de Tarapacá, Chile. *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural Chile*, 60, 9-61.
- Fichet, T. & Barriga, J. E. (1990) Observaciones biológicas sobre *Holopterus annulicornis* F. Philippi, 1859 (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Chilena de Entomología*, 18, 61-65.
- Fichet, T. & Barriga, J. E. (1993) Observaciones preliminares sobre la biología y plantas hospederas de *Neotaphos rachelis* (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Chilena de Entomología*, 20, 5-8.
- Florentino, D. C. & Bellomo, V. (1997) Insectos plagas de plantas forestales nativas. Parte I. Coleoptera. *Revista de Ciencia y Tecnología*, Santiago del Estero, 2, 5-31.
- Florentino, D. C., Bellomo, V., Diodato, L., Notario, A. & Castresana, L. (1995) Coleópteros cerambycoides xilófagos del Parque Chaqueño Seco (Argentina). *Boletín de Sanidad Vegetal, Plagas*, Santiago del Estero, 21(4), 617-626.
- Florentino, D. C. & Diodato, L. (1987) Contribuciones al conocimiento de la biología de *Criodion angustatum* Buquet (Coleoptera: Cerambycidae), plaga del algarrobo negro. *Revista da Associação Brasileira da Algaroba*, Mossoró, 1(4), 1-18.

- Fiorentino, D. C. & Diodato, L. (1988) *Torneutes pallidipennis* Reich, 1837 (Coleoptera, Cerambycidae), taladro de los *Prosopis*. *Actas IV Congreso Forestal Argentino*, Santiago del Estero, 3, 755-760.
- Fiorentino, D. C. & Diodato de Medina, I. (1991) Breve panorama de las plagas entomológicas florestales argentinas. *Investigación Agraria*, Madrid, 16, 181-190.
- Fiorentino, D. C., Diodato, L., Notario, A. & Castresana, L. (1997) Biología y evaluación de los daños producidos por *Criodion angustatum* Buquet y *Torneutes pallidipennis* Reich (Coleoptera: Cerambycidae) en *Prosopis nigra* (Gris.) Hieron. en Santiago del Estero (Argentina). *Boletín de Sanidad Vegetal, Plagas*, Santiago del Estero, 23(2), 273-281.
- Fischer, E. (1888) *Charinotes richteri* nov. spec. *Berliner Entomologische Zeitschrift*, 32, 490.
- Fischer, G. (1832) Analecta ad faunam insectorum rossicam. *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou*, 4, 423-440.
- Fisher, W. S. (1914) A new species of *Callichroma* from Texas. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 16 (3), 97-98.
- Fisher, W. S. (1920) A new genus and several new species of Cerambycidae (Coleoptera). *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 22(7), 153-159.
- Fisher, W. S. (1922) A new cerambycid beetle from Santo Domingo (Coleoptera). *Entomological News*, 33, 52.
- Fisher, W. S. (1927) A new cerambycid beetle from Colombia and Central America (Coleoptera). *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 29(1), 23-24.
- Fisher, W. S. (1930) Notes on the rhinotragine beetles of the family Cerambycidae, with descriptions of new species. *Proceedings of the United States National Museum*, 77(19), 1-20.
- Fisher, W. S. (1931) A new ant-like cerambycid beetle from Honduras. *Psyche*, 38(2-3), 99-101.
- Fisher, W. S. (1932) New West Indian cerambycid beetles. *Proceedings of the United States National Museum*, 80(22), 1-93.
- Fisher, W. S. (1935a) New cerambycid beetles from Puerto Rico. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico*, 19(2), 51-63.
- Fisher, W. S. (1935b) New West Indian cerambycid beetles. *Proceedings of the United States National Museum*, 83(2979), 189-210.
- Fisher, W. S. (1936a) New cerambycid and buprestid beetles from Cuba. *Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural*, 10(5), 343-348.
- Fisher, W. S. (1936b) A new cerambycid beetle from Chile. *Revista Chilena de Historia Natural*, 40, 324-326.
- Fisher, W. S. (1937) New neotropical Cerambycidae. *Revista de Entomología*, 7(2), 145-154.
- Fisher, W. S. (1938) New neotropical Cerambycidae. II. *Revista de Entomología*, 8(1-2), 135-153.
- Fisher, W. S. (1941) Results of the Oxford University Cayman Islands Biological Expedition, 1938. *Entomologist's Monthly Magazine*, 77, 108-115.
- Fisher, W. S. (1942) New West Indian cerambycid beetles. II. *Torreia*, 10, 1-43.
- Fisher, W. S. (1943) A new cerambycid beetle from the Canal Zone. *Boletín del Departamento de Sanidad Vegetal*, Santiago, 3(1), 12-14.
- Fisher, W. S. (1944a) New American Cerambycidae (Coleoptera) from British Guiana and Costa Rica. *Zoologica*, 29(1), 1-2.
- Fisher, W. S. (1944b) Cerambycidae (Coleoptera) of Caripito, Venezuela. *Zoologica*, 29(1), 3-12.
- Fisher, W. S. (1945) A change of name in Cerambycidae. *Proceedings of the Entomological Society of Washington* 47, 251.
- Fisher, W. S. (1946) Synopsis of the cerambycid beetles of the genus *Stenosphenus* Haldeman found in America, north of Mexico. *Journal of the Washington Academy of Sciences*, 36(3), 86-94.
- Fisher, W. S. (1947a) New West Indian cerambycid beetles. IV. *Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural*, 19, 29-41.

- Fisher, W. S. (1947b) New cerambycid beetles belonging to the tribe Rhinotragini. *Proceedings of the United States National Museum*, 97(3209), 47-57.
- Fisher, W. S. (1947c) New cerambycid beetles belonging to the tribe Rhinotragini from South America. *American Museum Novitates*, 1349, 1-6.
- Fisher, W. S. (1948) Results of the Oxford University Cayman Islands Biological Expedition, 1938. Description of five new species and one variety of Cerambycidae (Col.). *The Entomologist's Monthly Magazine*, 84, 225-228.
- Fisher, W. S. (1951) A new species of *Elaphidion* (family Cerambycidae) from Cuba. *Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural*, 20(2), 77-79.
- Fisher, W. S. (1952) New cerambycid beetles belonging to the tribe Rhinotragini from South America (Coleoptera). *American Museum Novitates*, 1552, 1-17.
- Fisher, W. S. (1953) New cerambycid beetles belonging to the tribe Rhinotragini (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 29(1), 14-17.
- Fisher, W. S. & Kirk, H. B. (1912) Cerambycidae of Harrisburg, Pennsylvania and vicinity with notes. *Entomological News*, 23, 308-316.
- Fitch, A. (1845) Insects injurious to vegetation. No. 1. *American Quarterly Journal of Agricultural Science*, 1, 250-254.
- Fiusa, R. M. (1941) Inimigos e doenças das leguminosas comestíveis cultivadas no Estado da Bahia. *Campo*, Rio de Janeiro, 12(135), 24-26.
- Fleutiaux, E. & Sallé, A. (1889) Liste des Coléoptères de la Guadeloupe et descriptions d'espèces nouvelles. *Annales de la Société Entomologique de France*, (6)9, 351-484.
- Fonseca, E., Devesa, S. & Barro, A. (2008) Primer registro de *Oxymerus aculeatus lebasi* Dupont, 1838 en Cuba (Coleoptera, Cerambycidae), con observaciones acerca de su historia natural. *Boletín Sociedad Entomológica Aragonesa*, 43, 510-512.
- Fonseca, J. P. (1930) *Guia da Secção de Entomologia e Parasitologia Agrícolas*. Casa Garroux, São Paulo, 143 pp.
- Fonseca, J. P. (1934) Relação das principais pragas observadas nos anos 1931, 1932 e 1933 nas plantas de maior cultivo no Estado de S. Paulo. *Arquivos do Instituto Biológico*, 5, 263-289.
- Fonseca, J. P. (1938) Duas pragas do tungue no Brasil. *Biológico*, 4(3), 72-75.
- Fonseca, J. P. (1940) Perfuração da capa de chumbo de condutores elétricos por pequenos insetos. *Biológico*, 6(12), 372-373.
- Fonseca, J. P. (1941) Cochonilha (*Clavaspis*), feltro preto e broca (*Diploschema*) do tungue. *Biológico*, 7(2), 50-51.
- Fonseca, J. P. (1949) Brocas. *Revista da Sociedade Rural Brasileira*, São Paulo, 29(340), 28-31.
- Fonseca, J. P. & Autuori, M. (1932) Lista dos principaes insectos que atacam plantas citricas no Brasil. *Revista de Entomologia*, 2(2), 202-216.
- Fonseca, J. P. & Autuori, M. (1933) Doenças, pragas e tratamentos. In *Manual de Citricultura*. II Parte. Ed. Chácaras e Quintais, São Paulo, 212 p.
- Fonseca-Gessner, A. A. (1990) Revisão taxonômica do gênero *Paramallocera* Aurivillius, 1912 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Sphaerionini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 34(4), 817-856.
- Fortuna, J. (1938) Coleópteros de la región noroeste del Territorio de La Pampa. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 10(1), 59-63.
- Fragoso, S. A. (1968) Sobre "*Brasilianus mexicanus*" (Thomson, 1860) como broca do "Gonçalo Alves" (Coleoptera, Cerambycidae). *Atas de Sociedade de Biologia*, 11(4), 145.
- Fragoso, S. A. (1970) Primeira nota preliminar a uma futura revisão dos Cerambycini neotropicais. (Coleoptera, Cerambycidae). *Atas de Sociedade de Biologia*, 14(3-4), 97-101.
- Fragoso, S. A. (1971) Segunda nota preliminar a uma futura revisão dos Cerambycini neotropicais. (Coleoptera, Cerambycidae). *Atas de Sociedade de Biologia*, 15(1), 7-9.
- Fragoso, S. A. (1978) Revision of the neotropical genus *Poeciloxestia* Lane, 1965 (Coleoptera, Cerambycidae). *The Coleopterists' Bulletin*, 32(2), 113-158.

- Fragoso, S. A. (1981a) Third preliminary note on neotropical Cerambycini (Coleoptera). *Revista Brasileira de Biologia*, 41(2), 379-383.
- Fragoso, S. A. (1981b) On *Sphallenopsis*, new genus (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 25(2), 145-147.
- Fragoso, S. A. (1981c) The cerambycine genus *Melathemma* (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 25(3), 185-187, 7 figs.
- Fragoso, S. A. (1982) An annotated preliminary key to neotropical Cerambycini genera. (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 26(2), 141-161.
- Fragoso, S. A. (1993) On old and new species of *Coleoxestia* Aurivillius, 1912 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycini). *Revista Brasileira de Biologia*, 53(3), 327-343.
- Fragoso, S. A. (1995) Fourth preliminary note on neotropical Cerambycini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Biologia*, 55(2), 177-192.
- Fragoso, S. A. & Monné M. A. (1989) Duas novas espécies de Callichromatini neotropicais (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Memorias do Instituto Oswaldo Cruz*, 84, suppl. IV, 209-212.
- <http://dx.doi.org/10.1590/S0074-02761989000800039>
- Fragoso, S. A. & Monné, M. A. & Seabra, C. A. C. (1987) Preliminary considerations on the higher classification of Cerambycinae (Coleoptera, Cerambycidae), with nomenclatural alterations. *Revista Brasileira de Biologia*, 47(1-2), 189-202.
- Fragoso, S. A. & Tavakilian, G. L. (1985) *Hirtobrasilianus*, nouveau sous-genre de *Brasilianus* Jakobson, 1924 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycini). *L'Entomologiste*, 41(5): 229-240.
- Franceschini, A. F. (2002) Revisão do gênero *Appula* (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Elaphidiini). *Iheringia, Zoologia*, 92(1), 5-40.
- <http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212002000100001>
- Francke-Grosman, H. (1963) Einige Beobachtungen über Schaden und Schädlinge in *Pinus radiata*-Anpflanzungen bei Valparaiso. *Zeitschrift für Angewandte Entomologie*, 51(4), 335-345.
- Franz, E. (1954) Cerambycidae (Ins., Col.) aus El Salvador. *Senckenbergiana*, 34(4-6), 213-229.
- Franz, E. (1956) Eine neue *Paramallocera* aus Peru (Ins., Col., Cerambycidae). *Senckenbergiana Biologica*, 37(1-2), 137-138.
- Franz, E. (1959) Eine neue Cerambycidae (Ins., Col.) aus Peru. *Senckenbergiana Biologica*, 40(3-4), 189-190.
- Franz, E. (1969) Eine neue Cerambycidae aus Bolivien (Ins., Coleoptera). *Opuscula Zoologica*, 109, 1-2.
- Fraser, M. G. (1948) *Elaphidion nanum* F. (Col., Cerambycidae) in Lancashire. *The Entomologist's Monthly Magazine*, 84, 127.
- Freitas, A. O. (1947) Combate às pragas das principais lavouras de Pernambuco. *Boletim da Secretaria de Agricultura de Pernambuco*, Recife, 14(2), 174-213.
- Frenzel, J. (1891) Uebersicht über eine Coleopterensammlung von Córdoba in Argentinien. *Entomologisches Nachrichtenblatt*, 17(21), 326-333.
- Freude, H. (1954) Liste der von Cornelius Vogl in Venezuela gefangenen Käfer. *Boletín de Entomologia Venezolana*, 9, 29-39.
- Fuchs, E. (1955) 1. Beitrag zur Kenntnis der neotropischen Cerambyciden. *Koleopterologische Rundschau*, 33(1-6), 47-53.
- Fuchs, E. (1956) 2. Beitrag zur Kenntnis der neotropischen Cerambyciden (Col.). *Entomologischen Arbeiten aus dem Museum G. Frey*, 7(2), 567-576.
- Fuchs, E. (1958) 3. Beitrag zur Kenntnis des neotropischen Cerambyciden. *Koleopterologische Rundschau*, 36, 52-61.
- Fuchs, E. (1959) Neue Cerambyciden (Coleoptera) aus dem Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique. *Bulletin de l'Institut des Sciences Naturelles de Belgique*, 13(35), 1-4.

- Fuchs, E. (1961a) Zwei neue *Cyllene*-Arten aus der Sammlung des Senckenberg-Museums. *Senckenbergiana Biologica*, 42(5-6), 447-450.
- Fuchs, E. (1961b) Neue Cerambyciden aus Südbrasilien. *Pesquisas, Zoologia*, 12, 1-10.
- Fuchs, E. (1961c) Neue Cerambyciden (Coleoptera) aus der Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique. *Bulletin de l'Institut des Sciences Naturelles de Belgique*, 37(40), 1-5.
- Fuchs, E. (1961d) 4. Beitrag zur Kenntnis der neotropischen Cerambyciden. *Koleopterologische Rundschau*, 39, 6-21.
- Fuchs, E. (1961e) Neue Cerambyciden aus der ehemaligen Sammlung Dr. Itzinger (Col.). *Entomologischen Arbeiten aus dem Museum G. Frey*, 12(1), 93-98.
- Fuchs, E. (1963) Neue neotropischen Clytini aus der Sammlung des Senckenberg-Museum (Ins., Col., Cerambycidae). *Senckenbergiana Biologica*, 44(6), 451-456.
- Fuchs, E. (1964) 6. Beitrag zur Kenntnis der neotropischen Cerambyciden. *Koleopterologische Rundschau*, 42, 6-10.
- Fuchs, E. (1966a) 7. Beitrag zur Kenntnis der neotropischen Cerambyciden. *Koleopterologische Rundschau*, 43-44, 9-15.
- Fuchs, E. (1966b) Neue Cerambyciden aus dem Museum G. Frey (Col.). *Entomologischen Arbeiten aus dem Museum G. Frey*, 17, 33-38.
- Fuchs, E. (1974) Neue Cerambyciden (Coleoptera) aus der Sammlung des Zoologischen Museum der Humboldt-Universität zu Berlin. *Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin*, 50(2), 243-245.
- Fuchs, E. (1975) Ein neuer *Neoclytus* aus Brasilien (Coleoptera: Cerambycidae). *Opuscula Zoologica*, 128, 1-2.
- Fuchs, E. (1976) Neue Cerambyciden (Coleoptera) aus der Sammlung des Zoologischen Museums der Humboldt-Universität zu Berlin. *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 23(1-2), 57-59.
- Fuhrmann, J., Oliveira, M. M., Bená, D. C., Ide, S. & Batista-Filho, A. (2012) Descrição da larva de último instar e pupa de *Epacroplon cruciatum* (Aurivillius) (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae) e notas biológicas. *Revista Brasileira de Entomologia*, 56(1). 47-53.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262012005000010>
- Furniss, R. L. & Carolin, V. M. (1977) Western Forest Insects. *Miscellaneous Publications*. United States Department of Agriculture, 1339, 654 pp.
- Gahan, C. J. (1890) Notes on some West Indian longicorn Coleoptera, with descriptions of new genera and species. *The Annals and Magazine of Natural History*, (6)6, 23-34.  
<http://dx.doi.org/10.1080/00222939008693991>
- Gahan, C. J. (1892a) Additions to the Longicornia of Mexico and Central America, with notes on some previously-recorded species. *The Transactions of the Entomological Society of London*, 1892, 255-274.  
<http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2311.1892.tb02970.x>
- Gahan, C. J. (1892b) Notes on longicorn Coleoptera of the group Cerambycinae, with descriptions of new genera and species. *The Annals and Magazine of Natural History*, (6)9, 19-32.  
<http://dx.doi.org/10.1080/00222939208677267>
- Gahan, C. J. (1894) Descriptions of some new Coleoptera from Costa Rica. *The Annals and Magazine of Natural History*, (6)14, 115-120.  
<http://dx.doi.org/10.1080/00222939408677778>
- Gahan, C. J. (1895) On the longicorn Coleoptera of the West Indian islands. *The Transactions of the Entomological Society of London*, 1895, 79-140.  
<http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2311.1895.tb01665.x>
- Gahan, C. J. (1898) In: Grimshaw, P. H. On some type specimens of Lepidoptera and Coleoptera in the Edinburgh Museum of Science and Art. *Transactions of the Royal Society of Edinburgh*, 39, 1-11.  
<http://dx.doi.org/10.1017/s0080456800034001>



- Gahan, C. J. (1906) Coleoptera (Cerambycidae). *In: The Fauna of British India, including Ceylon and Burma*. C. T. Bingham, London, xviii, 329 pp.
- Gahan, C. J. (1908) Notes on North American Longicornia, with descriptions of some new species. *The Annals and Magazine of Natural History*, (8)1, 140-145.  
<http://dx.doi.org/10.1080/00222930808692375>
- Gahan, C. J. & Arrow, G. J. (1903) List of the Coleoptera collected by Mr. A. Robert at Chapada, Matto Grosso (Percy Sladen Expedition to Central Brazil). *Proceedings of the Zoological Society of London*, 2, 244-258, 1 pl.
- Gahan, C. J. & Gounelle, E. (1910) Note sur *Callimoxys Brullei* Mulsant (Col., Cerambycidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 13, 237-238.
- Gaines, J. C. (1933) Trap collections of insects in 1932. *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 28(2), 47-54.
- Galileo, M. H. M., Bezark, L. G & Santos-Silva, A. (2016) Descriptions of three new species and new records of Cerambycidae (Coleoptera) from America. *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 63(1), 9-16.  
 DOI 10.3897/dez.63.6615
- Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (1990) Longicórnios do Museu Paraense Emilio Goeldi I. Novas espécies em Sphaerionini e Onciderini (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, Zoologia*, 6(1), 11-15.
- Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (1992a) Duas novas espécies de *Eburodacrys* White, 1853 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Eburiini). *Giornale Italiano di Entomologia*, 6, 1-4.
- Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (1992b) Novos longicórneos do Paraguai (Coleoptera, Cerambycidae). *Iheringia, Zoologia*, 73, 59-63.
- Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (1996) Notas sinonímicas, dimorfismo sexual e descrição de nova espécie de *Mecometopus* Thomson, 1860 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Clytini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 40(1), 57-60.
- Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2000) Novos táxons e nova combinação em Cerambycinae (Coleoptera) sul-americanos. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 41(10), 155-172.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492006002200001>
- Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2001) Novos táxons e notas sobre Cerambycidae (Coleoptera) neotropicais. *Iheringia, Zoologia*, 90, 93-106.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212001000100010>
- Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2003a) Novas espécies e notas sobre Cerambycidae (Coleoptera) do Pará e do nordeste do Brasil. *Revista Brasileira de Zoologia*, 20(3): 475-478.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0101-81752003000300017>
- Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2003b) Cerambycidae (Coleoptera) da Colômbia.III. Cerambycinae com olhos finamente granulados. *Iheringia, Zoologia*, 93(1), 31-36.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212003000100003>
- Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2004) Novas espécies e nota sobre Cerambycidae (Coleoptera) neotropicais da coleção Arriagada, Santiago, Chile. *Revista Brasileira de Entomologia*, 48(3), 325-330, 7 figs.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262004000300006>
- Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2006a) Notas e descrições em Eburiini (Coleoptera, Cerambycidae). *Iheringia, Série Zoologia*, 96(2), 179-184.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212006000200007>
- Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2006b) Inventário descritivo, p. 65-309. *In Cerambycidae (Coleoptera, Insecta) do Parque Copesul de Proteção Ambiental, Triunfo, Rio Grande do Sul, Brasil*. Galileo, M. H. M. & U. R. Martins org., Museu de Ciências Naturais da Fundação Zoobotânica do RS, Porto Alegre, 316 pp.

- Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2006c) Nocos táxons em Cerambycini, Thyrsiini e Necyladopsini (Coleoptera, Cerambycinae). *Lambillionea*, 106 (4), 703-710.
- Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2007a) Novas espécies de Neocorini e Pteropliini (Coleoptera, Cerambycidae) da América do sul. *Revista Brasileira de Zoologia*, 24(1), 203-206.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0101-81752007000100026>
- Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2007b) Contribuição ao conhecimento dos Clytini neotropicais (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista Brasileira de Entomologia* 51(3), 346-351.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262007000300012>
- Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2008a) Novos Cerambycinae (Cerambycidae) da região neotropical. *Papéis Avulsos de Zoologia* 48(7), 49-54.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492005001900001>
- Galileo, M. H. & Martins, U. R. (2008b) Novos táxons em Elaphidionini (Cerambycinae) e Onciderini (Lamiinae) e novos registros em Cerambycidae. *Revista Brasileira de Entomologia* 52(1), 24-27.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262008000100004>
- Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2009a) Cinco novas espécies de Cerambycidae (Insecta, Coleoptera) da Região Neotropical e novos registros. *Zoologia*, 26(1), 161-165.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s1984-46702009000100022>
- Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2009b) Novos Cerambycidae (Coleoptera) da coleção Odette Morvan, Kaw, Guiana Francesa. IV. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 49(12), 145-149.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492009001200001>
- Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2009c) *Aleiphaquilon* Martins (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Neocorini): novas ocorrências, nova espécie e chave. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 49(26), 339-342.  
<http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492009002600001>
- Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2010a) Novas espécies de Prioninae e de Cerambycinae (Cerambycidae) da região Neotropical. *Revista Brasileira de Entomologia*, 54(1), 32-37.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262010000100003>
- Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2010b) New species of Cerambycinae (Coleoptera, Cerambycidae) from South America. *Insecta Mundi* 0115, 1-9.
- Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2010c) Novos táxons em Elaphidionini e Eburini (Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 54(3), 367-371.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262010000300004>
- Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2010d) Novos táxons de Cerambycinae (Coleoptera, Cerambycidae) da América do Sul. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 50(24), 385-390.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492009000900001>
- Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2011a) Notas, novos registros e novas espécies da coleção de Cerambycidae (Coleoptera) do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Manaus. *Revista Brasileira de Entomologia*, 55(3), 327-332.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262011005000035>
- Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2011b) Notas e descrições em Oemini, Dodecosini e Elaphidionini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Acta Amazonica*, 41(4), 575-582.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0044-59672011000400015>
- Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2012) Novos táxons e novos registros sobre Cerambycidae (Coleoptera) Neotropicais. *Revista Brasileira de Entomologia*, 56(3), 297-303.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262012005000040>
- Galileo M. H. M. & Martins U. R. (2013a) Espécies de *Gorybia* Pascoe (Coleoptera, Cerambycidae, Piezocerini) ocorrentes na Bolívia. *Revista Brasileira de Entomologia*, 57 (1), 1-8, 19 figs.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262013000100001>

- Galileo, M. H. M., Martins, U. R., Le Tirant, S. & Santos-Silva, A. (2014) Five new species of Cerambycidae (Coleoptera) from Peru and Bolivia and two new records for Peru. *Insecta Mundi*, 376, 1-12.
- Galileo, M.H.M., Martins, U. R. & Moyses, E. (2008) *Cerambycidae Sul-Americanos (Coleoptera). Suplemento 2*. Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo, 3, 3-121.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492006002200001>
- Galileo, M.H.M., Martins, U. R. & Moyses, E. (2011) *Cerambycidae Sul-Americanos (Coleoptera). Suplemento 3*. Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo, 3, 3-101.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492006002200001>
- Galileo, M. H. M., Martins, U. R. & Nascimento, F. E. (2014) Cerambycidae (Coleoptera) do Parque Nacional da Serra das Confusões, Piauí, Brasil: novas espécies e novos registros. *Iheringia (Série Zoologia)* 103(4), 393-397.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212013000400010>
- Galileo, M. H. M., Martins, U. R. & Santos-Silva, A. (2014a) Two new species and one new genus of South American Cerambycidae (Coleoptera), with redescriptions and distributional records for other taxa. *Insecta Mundi*, 360, 1-14.
- Galileo, M. H. M., Martins, U. R. & Santos-Silva, A. (2014b) New species of Elaphidiini (Coleoptera, Cerambycidae) from Bolivia. *Zootaxa*, 3884(3), 275-281.  
<http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3884.3.6>
- Galileo, M. H. M., Martins, U. R. & Santos-Silva, A. (2015a) Four new species of Cerambycidae (Coleoptera) from Bolivia and Brazil. *Zootaxa*, 3985(3), 440-445.  
<http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3985.3.8>
- Galileo, M. H.M., Martins, U. R. & Santos-Silva, A. (2015b) New species of Cerambycinae from the Neotropical Region, and *nomen novum* for *Anelaphus maculatus* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014 (Elaphidiini). *Zootaxa*, 3986(3), 373-386  
<http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3986.3.6>
- Galileo, M. H. M., Martins, U. R. & Santos-Silva, A. (2015c) New species and new records in Cerambycidae (Coleoptera) of the state of Bahia, Brazil, *ZooKeys*, 517, 99-110.  
 doi.10.389.zookeys.517.10219
- Galileo, M. H. M., Santos-Silva, A. & le Tirant, S. (2015) New species of Cerambycidae (Coleoptera) from South and Central America. *Zookeys*, 530, 101-111.  
 doi: 10.3897/zookeys.530.6155
- Gara, R. J., Cerda, L. & Kraemer, E. (1978) Sobre la emergencia y vuelo de dos cerambycoides chilenos: *Holopterus chilensis* y *Cheloderus childreni*. *Turrialba*, 28(2), 117-121.
- Gara, R. J. & Onore, G. (1989) *Entomologia Forestal*. Ministerio de Agricultura y Ganaderia de Ecuador, Quito, 267 pp.
- Garcia, A. H. (1994) Ocorrência e danos de *Compsocerus violaceus* (White, 1853) (Coleoptera, Cerambycidae) em pomar de citros. *Anais Escola de Agronomia e Veterinaria*, 24(1), 148-153.
- Garcia, A. H. & Cunha, M. G. (1994) Comportamento da população de *Compsocerus violaceus* (White, 1853) (Coleoptera, Cerambycidae) em relação a fauna de Cerambycoides coletados em pomares de citros. *Anais Escola de Agronomia e Veterinaria*, 24(1), 154-163.
- Garcia, A. H., Silva, V. L. & Pereira, E. A. (1992) Flutuação populacional de *Dorcacerus barbatus* (Olivier, 1970) Coleoptera, Cerambycidae em pomar de jabuticabeira. *Anais Escola de Agronomia e Veterinaria*, 21-22(1), 17-25.
- García, P. (1906) Un longicorne destructeur des maisons en Colombia. *Bulletin du Museum d'Histoire Naturelle*, 12, 96-100.
- García Morales, L.J., García Jiménez, J., Toledo, V.H. & Cantú Ayala, C. M. (2015) Lista anotada preliminar de los Cerambycidae (Coleoptera) de Tamaulipas, México. *Biodiversidade Tamaulipeca*, Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria, 2(2), 97-115.
- Garnett, R. T. (1918) An annotated list of the Cerambycidae of California (Coleoptera). *The Canadian Entomologist*, 50(5), 172-177; (6), 205-213; (8), 248-353; (9), 281-284.

- Gemignani, E. V. & Rodriguez, R. (1940) Daños causados a las maderas por el *Hylotrupes bajulus* (L.). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 10, 370-378.
- Gemminger, M. (1873) Geandarte namen. *Coleopterologische Hefte*, 11, 146.
- Gemminger, M. & Harold, E. (1872) *Catalogus Coleopterorum hucusque descriptorum synonymicus et systematicus*. Gummi, Monachii, 9, p. 2669-2988.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.9089>
- Gerhardt, P. D. & Turley, D. L. (1963) Unusual cerambycid antenna. *The Pan-Pacific Entomologist*, 39(4), 270-272.
- Germain, P. (1892) Une excursion entomologique dans la cordillère de Chillán. *Actes de la Société Scientifique de Chili*, 2, clxv-clxvii.
- Germain, P. (1897) Apuntes entomológicos. Los Lonjicórnios chilenos. *Anales de la Universidad de Chile*, 97, 423-459.
- Germain, P. (1898) Apuntes entomológicos. Los Lonjicórnios chilenos. *Anales de la Universidad de Chile*, 100, 541-562; 641-676; 723-765; 781-815.
- Germain, P. (1899) Apuntes entomológicos. Los Lonjicórnios chilenos. *Anales de la Universidad de Chile*, 104, 249-265.
- Germain, P. (1900) Apuntes entomológicos. Los Lonjicórnios chilenos. *Anales de la Universidad de Chile*, 107, 79-104; 859-912.
- Germar, E. F. (1821) Neue exotische Käfer beschrieben von C. R. W. Wiedemann u. E. F. Germar. *Magazin der Entomologie*, 4, 107-183.
- Germar, E. F. (1824) *Insectorum species novae aut minus cognitae, descriptionibus illustratae*. Hendel & Sons, Halae, xxiv, 624 pp., 2 pls.
- Germar, E. F. (1839) In: Guérin-Ménéville, F. E. Note synonymique sur les cérambycins décrits par M. Germar, dans son *Insectorum species novae aut minus cognitae, descriptionibus illustratae*, Halae, 1824. *Magasin de Zoologie*, 1839, 329-331.
- Germar, E. F. (1848) Beiträge zur Insektenfauna von Adelaide. *Linnaea Entomologica*, 3, 153-247.
- Giacomel, F. (1976a) Nova especie de *Mallosoma* Serville, 1840. *Dusenía*, 9(1), 1-7.
- Giacomel, F. (1976b) Biología e ontogenia de *Mallosoma piptadeniae* Giacomel, 1976 (Coleoptera, Cerambycidae). *Dusenía*, 9(4), 151-158.
- Gibson, A. (1917) The Entomological Record, 1916. *47th Annual Report of the Entomological Society of Ontario*, 1916, 137-171.
- Giesbert, E. F. (1984) In: Giesbert, E. F. & Penrose, R. L. Two new purpuricenine longhorns (Coleoptera: Cerambycidae) from the Tamaulipan biotic province. *The Coleopterists' Bulletin*, 38(1), 59-65.
- Giesbert, E. F. (1985) Two new species of Cerambycinae (Coleoptera, Cerambycidae) from Quintana Roo, Mexico. *The Coleopterists' Bulletin*, 39(1), 80-85.
- Giesbert, E. F. (1987a) Additions to the Callichromatini of Central America, with a key to genera and description of a new species of *Xenochroma* (Coleoptera: Cerambycidae). *The Coleopterists' Bulletin*, 41(1), 35-40.
- Giesbert, E. F. (1987b) The genus *Pachymerola* Bates (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 63(1), 43-47.
- Giesbert, E. F. (1987c) A new genus and two new species of longhorn beetles (Coleoptera: Cerambycidae) from Mexico and Central America. *The Pan-Pacific Entomologist*, 63(4): 359-362.
- Giesbert, E. F. (1989) A new species and new record in the genus *Neoclytus* Thomson (Coleoptera: Cerambycidae) for Panama. *The Coleopterists' Bulletin*, 43(3), 269-273.
- Giesbert, E. F. (1991) New species and records of Rhinotragini (Coleoptera: Cerambycidae) for Central America and Mexico. *The Coleopterists' Bulletin*, 45(4), 379-398.
- Giesbert, E. F. (1992) Two new species of Cerambycidae (Coleoptera) from the State of Chiapas, Mexico. *The Coleopterists' Bulletin*, 46(2), 155-159.

- Giesbert, E. F. (1993) New species of Cerambycinae (Coleoptera: Cerambycidae) from Guatemala and Chiapas, Mexico. *The Coleopterists' Bulletin*, 47(2), 137-149.
- Giesbert, E. F. (1996) Further studies in the Rhinotragini (Coleoptera: Cerambycidae) of Mexico and Central America. *The Coleopterists' Bulletin*, 50(4), 321-337.
- Giesbert, E. F. (1998a) New Ibidiionini from Mexico and Central America (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Occasional Papers of the Consortium Coleopterorum*, 2(1), 44-59.
- Giesbert, E. F. (1998b) Further studies in the Neotropical Callichromatini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Occasional Papers of the Consortium Coleopterorum*, 2(1), 60-64.
- Giesbert, E. F. (1998c) A new genus and species of Hesperophanini (Coleoptera, Cerambycidae) from the Dominican Republic. *Occasional Papers of the Consortium Coleopterorum*, 2(1), 75-76.
- Giesbert, E. F. & Chemsak, J. A. (1989) The genus *Stenosphenus* Haldeman (Coleoptera, Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 65(3), 269-301.
- Giesbert, E. F. & Chemsak, J. A. (1993) A review of the Rhopalophorini (Coleoptera: Cerambycidae) of North and Central America. *Insecta Mundi*, 7(1-2), 27-64.
- Giesbert, E. F. & Chemsak, J. A. (1997) A review of the genus *Euderces* LeConte (Coleoptera, Cerambycidae, Tillomorphini). *Proceedings of the California Academy of Sciences*, 49(8), 211-286.
- Giesbert, E. F. & Hovore, F. T. (1976) Records and descriptions of some southwestern Cerambycidae (Coleoptera). *The Coleopterists' Bulletin*, 30(1), 95-99.
- Giesbert, E. F. & Hovore, F. T. (1989) *Stenochariergus*, a new genus with two new species (Coleoptera, Cerambycidae) from Central America. *The Pan-Pacific Entomologist*, 65 (3), 348-351.
- Giesbert, E. F. & Penrose, R. L. (1984) Two new purpuricenine longhorns (Coleoptera, Cerambycidae) from the Tamaulipan biotic province. *The Coleopterists' Bulletin*, 38(1), 59-65.
- Giglio-Tos, E. (1893a) Un nuovo genere di coleotteri longicorne. *Bollettino dei Musei di Zoologia ed Anatomia Comparata della Real Università di Torino*, 8(136), 1-5.
- Giglio-Tos, E. (1893b) Sui due generi di coleotteri longicorni *Psygmatorcerus* Perty e *Badariottia* G. Tos. *Bollettino dei Musei di Zoologia ed Anatomia Comparata della Real Università di Torino*, 8(142), 1-2.
- Gilmour, E. F. (1963) Some Caribbean Coleoptera Cerambycidae. *Studies of the Fauna of Curaçao*, 18(78), 75-102.
- Gilmour, E. F. (1966) The Erichson species of *Eburia* and *Eburodacrys* (Col., Cerambycidae, Cerambycinae, Hesperophanini). *Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin*, 42(2), 163-176.
- Gilmour, E. F. (1968) The Coleoptera Cerambycidae of Curaçao, Aruba and Bonaire. *Studies of the Fauna of Curaçao*, 25(100), 83-178.
- Ginzel, M. D. & Hanks, L. M., 2005. Role of host plant volatiles in mate location for three species of longhorned beetles. *Journal of Chemical Ecology* 31 (1), 213-217.
- Girard, M. (1873) *Traité élémentaire d'Entomologie*. J. Baillièrre et fils, Paris, 840 pp.
- Girard, M. (1885) *Traité élémentaire d'Entomologie*. Atlas. J. Baillièrre et fils, Paris, 118 pls.
- Gistel, J.N.F. (1848a) Faunula monacensis cantharologica. *Isis von Oken* 1848: (6) [unn. pp. "1-3"]; (7): [unn. pp. "4-6"]; (8): [unn. p. "7"]; (9): [unn. pp. "8-9"]; (10): [unn. pp. "10-11"]; (11): [unn. pp. «12-13»] (inserted with fascicles).
- Gistel, J. N. F (1848b) *Naturgeschichte der Thierreiche für höhere Schulen*. Hoffmann, Stuttgart, 8(1), xvi + 216 pp., 30 pls.
- Gistel, J. N. F. (1856) *Die Mysterien der europäischen Insectenwelt. Ein geheimer Schlüssel für Sammler aller Insecten-Ordnungen und Stände, behufs des Fangs, des Aufenhalts-Orts, der Wohnung, Tag- und Jahreszeit u.s.w., oder autoptische Darstellung der Insectenstaats in*

- seinem Zusammenhange zum Bestehen des Naturhaushaltes überhaupt und insbesondere in seinem Einflusse auf die phanerogamische und cryptogamische Pflanzenberöltzerrung Europa's. Zum ersten Male nach 25 jährigen eigenen Erfahrungen zusammengestellt und herausgegeben. T. Dannheimer, Kempten, xii + 532 pp.
- Gistel, J. & Bromme, T. (1850) *Handbuch der Naturgeschichte aller drei Reiche, für Lehrer and Lernende, für Schule und Haus*. Hoffmann, Stuttgart, 1037 pp., 48 pls.
- Giuglaris, J. L. (2010). Présence de *Monneellus rhodopus* (Bates, 1870) en Guyane (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae) Supplément au Bulletin de liaison d'ACOREP-France "Le Coléoptériste". 1, 50-52.
- Giuglaris, J.L. (2012) Les longicornes en zone littorale de Guyane: échantillonnage de la zone agricole Wayabo de Matiti (Coleoptera, Cerambycidae). ACOREP-France; Coleoptères de Guyane, 6, 53-65.
- Giuglaris, J. L. & Dalens, P.-H. (2012) Une nouvelle synonymie pour les Rhinotragini Thomson, 1860 de Guyane (Coleoptera, Cerambycidae). ACOREP: Coleoptères de Guyane, VI, 87-88.
- Gmelin, J. F. (1790) *Caroli a Linné Systema Naturae*. Ed. 13. Beer, Lipsiae, 1(4), 1517-2224.
- Goeze, J. A. E. (1777) *Entomologische Beyträge zu des Ritter Linné zwölften Ausgabe des Natursystems*. Leipzig, 1, xvi, 736 p.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.45974>
- Goldman, E. H. (1933) Comparisons of the mouthparts of adult longhorn beetles with reference to their food (Coleoptera: Cerambycidae). *Transaction of the American Entomological Society*, 59, 85-102.
- Goldsmith, S. K. (1985) Male dimorphism in *Dendrobias mandibularis* (Coleoptera: Cerambycidae). *Journal of the Kansas Entomological Society*, 58(3), 534-538.
- Goldsmith, S. K. (1987a) The mating system and alternative reproductive behaviors of *Dendrobias mandibularis* (Coleoptera: Cerambycidae). *Behavior and Ecological Sociobiology*, 20, 111-115.
- Goldsmith, S. K. (1987b) Resource distribution and its effect on the mating system of a longhorned beetle, *Perarthrus linsleyi* (Coleoptera: Cerambycidae). *Oecologia*, 73, 317-320.
- Goldsmith, S. K. (1989) Feeding ecology and mating system of *Stenaspis verticalis arizonensis* Casey (Coleoptera: Cerambycidae). *Journal of the Kansas Entomological Society*, 62(4), 528-533.
- Goldsmith, S. K. & Alcock, J. (1993) The mating chances of small males of the cerambycid beetle *Trachyderes mandibularis* differ in different environments. *Journal of Insect Behavior*, 6, 351-360.
- Gomes, J. G. (1940) Chave de campo para determinação das principais pragas dos citrus. *Revista da Sociedade Brasileira de Agronomia*, 3(1), 58-108; (2), 246 (errata).
- González, O. E. & Di Iorio, O. (1997) Plantas huéspedes de Cerambycidae (Coleoptera) en el noroeste de Argentina. *Revista de Biología Tropical*, 44(3)/45(1), 167-175.
- Gory, H. L. 1831. In: Guérin-Méneville, F. E. *Iconographie du règne animal de G. Cuvier, ou représentation d'après nature de l'une des espèces les plus remarquables et souvent non figurées de chaque genre d'animaux. Avec un texte descriptif mis au courant de la science. Ouvrage pouvant servir d'atlas a tous les traités de zoologie*. Baillièrre, Paris, Insectes, 7, iv, 5-76 pp., 110 pls. (pls. of Cerambycidae: 42-44, 21 May 1831; 45-46, 9 July 1831).  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.6255>
- Gory, H. L. (1832) Trois espèces de coléoptères nouveaux. *Annales de la Société Entomologique de France*, (1) 1, 383-385.
- Gory, H. L. (1833) Xestia. *Xestia* Serville. *Magasin de Zoologie*, 2, pl. 64, 1 p.
- Gory, H. L. (1844) In: Guérin-Méneville, F. E. 1844. *Iconographie du règne animal de G. Cuvier, ou représentation d'après nature de l'une des espèces les plus remarquables et souvent non figurées de chaque genre d'animaux. Avec un texte descriptif mis au courant de la*

- science.Ouvrage pouvant servir d'atlas a tous les traités de zoologie*. Baillière, Paris Insectes, 7, iv, 5-576 pp., 110 pls (pls. of Cerambycidae: 42-44, 21 May 1831; 45-46, 9 July 1831).  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.6255>
- Gosling, D. C. L. (1973) An annotated list of the Cerambycidae of Michigan (Coleoptera). Part I, Introduction and the subfamilies Parandrinae, Prioninae, Spondylinae, Aseminae and Cerambycinae. *The Great Lakes Entomologist*, 6(3), 65-84.
- Gosse, P. H. (1848) On the insects of Jamaica. *The Annals and Magazine of Natural History*, (2)1, 349-352; 2, 109-114.
- Gounelle, E. (1905a) Description d'un cérambycide nouveau appartenant au genre *Coremia* et tableau synoptique de ce genre (Col.). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1905, 227-228.
- Gounelle, E. (1905b) Description d'un cérambycide nouveau appartenant au genre *Parozodes Aurivillius* (Col.). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1905, 294-296.
- Gounelle, E. (1906a) Chasses de M. Carlos Bruch dans l'Argentine. Description d'un nouveau genre et d'une nouvelle espèce de cérambycides. *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1906, 140-141.
- Gounelle, E. (1906b) Cérambycides nouveaux ou peu connus de la région néotropicale principalement de la sous-région brésilienne. *Annales de la Société Entomologique de France*, 75, 1-20.
- Gounelle, E. (1907) Note sur les genres *Sphaerion* Serv., *Nephalius* Newm., *Mephritus* Pascoe, *Periboenum* Thoms. et *Stizocera* Serv. (Col.). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1907, 238-244.
- Gounelle, E. (1908) Notes synonymiques (Col.). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1908, 288-289.
- Gounelle, E. (1909a) Liste des cérambycides de la région de Jatahy, Etat de Goyaz, Brésil. *Annales de la Société Entomologique de France*, 77, 587-688.
- Gounelle, E. (1909b) Notes synonymiques (Col.). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1909, 304-305.
- Gounelle, E. (1910a) Note sur le genre *Compsocerus* Serv. et description de deux espèces inédites appartenant a ce genre (Col., Cerambycidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1910, 136-143.
- Gounelle, E. (1910b) Mission géodésique de l'Equateur. Collections recueillis par le Dr. Rivet. Coleoptères: Cérambycides. *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle*, 16(1), 15-19.
- Gounelle, E. (1911a) Liste des cérambycides de la région de Jatahy, Etat de Goyaz, Brésil. *Annales de la Société Entomologique de France*, 80, 1-150.
- Gounelle, E. (1911b) Description de quelques espèces nouvelles de *Callichroma* du Brésil méridional (Col., Cerambycidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1911, 165-170.
- Gounelle, E. (1911c) Description d'un nouveau genre et d'une nouvelle espèce de la République Argentine appartenant au groupe des Trachyderini (Col., Cerambycidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1911, 233-236, 1 fig.
- Gounelle, E. (1912a) Description d'une espèce nouvelle du genre *Amphionthe* Bates (Col.,Cerambycidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1912, 115-117.
- Gounelle, E. (1912b) Description d'un genre nouveau et d'une espèce nouvelle de l'Amérique centrale appartenant au groupe des Trachyderini (Col.). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1912, 133-135.
- Gounelle, E. (1913a) Chasses de M. E.-R. Wagner, correspondant du Muséum, dans les provinces du Nord de la République Argentine. Cérambycides nouveaux ou peu connus. *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle*, 19, 193-231.
- Gounelle, E. (1913b) Cérambycides nouveaux de Colombie, appartenant au Musée de Hambourg (Col.). 1ere. note. *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1913, 386-390.

- Gounelle, E. (1913c) Cérambycides nouveaux de Colombie, appartenant au Musée de Hambourg (Col.) 2e. note. *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1913, 419-423.
- Gowdey, C. C. (1926) Catalogus insectorum Jamaicensis. *Entomological Bulletin of the Department of Agriculture of Jamaica*, 4(1), xiv, 114 pp.; (2), ii, 10 pp.
- Graf, V. & Marzagão, M. R. (1999) Ocorrência do parasitóide *Labena fiorii* sp. n. (Hymenoptera, Ichneumonidae) em larvas de *Hedypathes betulinus* (Klug), broca da erva-mate e em *Chydarteres striatus* (Fabricius), broca da aroeira (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Zoologia*, 16 (1), 185-190  
<http://dx.doi.org/10.1590/S0101-81751999000100013>
- Gray, G. (1832) Insects. In: Griffith, E. & E. Pidgeon. *The animal kingdom arranged in conformity with its organization by the Baron Cuvier, with supplementary addition to each order*. London, 2, 796 pp, 84 pls. (1831: pls. 6, 14, 65, 73; 1832: pls. 85, 88, 95, 100, 119).
- Greeney, H. F. & DeVries, P. J. (2004) Experimental evidence for alarm pheromones in the Neotropical longhorn beetle, *Schwarzerion holochlorum* Bates (Coleoptera: Cerambycidae). *The Coleopterists Bulletin*, 58(4): 642-643.  
<http://dx.doi.org/10.1649/757.1>
- Gregoire, C. (1957) Studies by phase-contrast microscopy on distribution of patterns of hemolymph coagulation in insects. *Smithsonian Miscellaneous Collections*, 134(6), 1-35.
- Gressitt, J. L. (1940) The longicorn beetles of Hainan Island (Col., Cer.). *Philippine Journal of Science*, 72(1-2), 1-239.
- Gressitt, J. L. (1942) A provisional synopsis of the longicorn beetles of China I. Cerambycidae. *Lingnan Natural History Survey Museum Special Publication*, 5, 1-34.
- Gressitt, J. L. (1951) Longicorn beetles of China. *Longicornia*, 2, 1-667.
- Gressitt, J. L. (1959) Longicorn beetles from New Guinea I. (Cerambycidae). *Pacific Insects*, 1(1), 59-171.
- Griffith, H. G. (1900) Coleopterous fauna of Phoenix, Arizona and surrounding regions. *Entomological News*, 11(8), 561-570.
- Grillo-Ravelo, H. & Fernández-Triana J. L. (2007) *Phoracantha semipunctata* (Fabricius, 1775) (Coleoptera: Cerambycidae) en Cuba. Primer registro en el Caribe Insular, Centroamérica *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* 41, 444.
- Grillo-Ravelo, H. & Valdívies, Y. (1992) Estudios bioecológicos de *Elaphidion cayamae* Fisher (Coleoptera, Cerambycidae). II. *Centro Agrícola*, Universidad Central de Las Villas, Cuba, 19(1), 23-32.
- Grimshaw, P. H. (1898) On some types specimens of Lepidoptera and Coleoptera in the Edinburgh Museum of Science and Art. *Transactions of the Royal Society of Edinburgh*, 39, 1-11.  
<http://dx.doi.org/10.1017/s0080456800034001>
- Grossbeck, J. A. (1912) List of insects collected by the "Albatross" expedition in Lower California in 1911, with description of a new species of wasp. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 31, 323-326.
- Grzymala, T. L. & Miller, K. B. (2013) Taxonomic revision and phylogenetic analysis of the genus *Elytroleptus* Dugés (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Trachyderini). *Zootaxa*, 3659, 1-62.  
<http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3659.1.1>
- Guagliumi, P. (1973) *Pragas da Cana-de-Açúcar no Nordeste do Brasil*. Coleção Canavieira, Rio de Janeiro, 622 pp.
- Guérin-Méneville, F. E. (1838a) Insectes coléoptères inédits, découverts par M. Lanier dans l'intérieur de l'île de Cuba. *Revue de Zoologie*, 1838, 279-286.
- Guérin-Méneville, F. E. (1838b) Note sur deux espèces nouvelles du genre *Phoedinus*. *Revue de Zoologie*, 1838, 286-287.
- Guérin-Méneville, F. E. (1840a) Note sur le genre *Ozodera*. *Revue de Zoologie*, 1840, 142-143.



- Guérin-Méneville, F. E. (1840b) Description d'une nouvelle espèce de coléoptère longicorne du genre *Aegoidus* de M. Buquet. *Revue de Zoologie*, 1840, 334-335.
- Guérin-Méneville, F. E. (1840c) In: Dupont, H. Supplément à la monographie des trachydérides. *Magasin de Zoologie*, 1840, pls 28-38.
- Guérin-Méneville, F. E. (1843) Description d'une troisième espèce du genre *Torneutes*. *Revue de Zoologie*, 1843, 300-301.
- Guérin-Méneville, F. E. (1844a) *Iconographie du règne animal de G. Cuvier, ou représentation d'après nature de l'une des espèces les plus remarquables et souvent non figurées de chaque genre d'animaux. Avec un texte descriptif mis au courant de la science. Ouvrage pouvant servir d'atlas à tous les traités de zoologie*. Baillière, Paris, Insectes, 7, iv, 5-76 pp., 110 pls. (pls. of Cerambycidae: 42-44, 21 May 1831; 45-46, 9 July 1831).  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.6255>
- Guérin-Méneville, F. E. (1844b) Note monographique sur le genre *Amphidesmus*. *Magasin de Zoologie*, 1844, pl. 146, 4 pp.
- Guérin-Méneville, F. E. (1855) Catalogue des insectes recueillis par M. Gaetano Osculati, pendant son exploration de la région équatoriale, sur les bords du Napo et l'Amazonie. *Verhandlungen der Zoologischen-Botanischen Gesellschaft*, 5, 573-612.
- Guerrero, K. A. (2004) In: Lingafelter, S. W. & Micheli, C. J. New species of Cerambycidae (Coleoptera) from Puerto Rico with records and notes for other species. *Journal of the New York Entomological Society*, 112(1), 37-55.  
[http://dx.doi.org/10.1664/0028-7199\(2004\)112%5B0037:nsoccf%5D2.0.co;2](http://dx.doi.org/10.1664/0028-7199(2004)112%5B0037:nsoccf%5D2.0.co;2)
- Guimarães, R. F. (1914) Relatório do inspector Renato Guimarães correspondente ao mez de abril de 1914. *Boletim Agrícola*, São Paulo, 15(4-5), 377-381.
- Guimarães, R. F. (1927) *As pragas mais comuns das laranjeiras. Família das Auranciaceas (Gênero Citrus)*. Diretoria de Publicações, Secretaria de Industria e Comercio, São Paulo, 82 pp.
- Gundlach, J. (1891) *Contribución a la entomologia cubana*. La Habana, 3, 494 pp.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.49760>
- Gundlach, J. (1894) Apuntes para la fauna Puerto-Riqueña. *Anales de la Sociedad Española de Historia Natural*, 22, 261-344.
- Gunther, K. (1940) Ueber die Verbreitung einiger Insekten im Gebiete des Amazonenstromes und die Frage eines Columbianischen Faunendistriktes in der Brasilianischen Subregion. *Archiv für Naturgeschichte*, 9, 450-500.
- Gutiérrez, N. & Noguera, F. A. (2015) New distributional records of Cerambycidae (Coleoptera) from Mexico. *The Pan-Pacific Entomologist*, 91(2), 135-147.
- Gyllenhal, L. (1817) In: Schoenherr, C. J. *Appendix ad Synonymian Insectorum Tom. 1, part 3, sistens descriptiones novarum specierum*. Officina Lewerentziana, Scaris, 266 pp.
- Haase, E. (1892) Untersuchungen über die mimicry auf Grundlagen einer natürlichen Systems der Papilioniden. Zweiter Theil: Untersuchungen über die Mimicry. *Bibliotheca Zoologica*, 8, 1-161.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.9358>
- Hagenbach, J. J. (1822) *Symbola Faunae Insectorum Helvetiae exhibentia vel species novas vel nondum depictas*. Neukirch, Basileae, 1, 48 pp.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.66054>
- Haldeman, S. S. (1847a) Material towards a history of the Coleoptera Longicornia of the United States. *Transactions of the American Philosophical Society*, 10, 27-66.
- Haldeman, S. S. (1847b) Descriptions of several new species and one new genus of insects. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 3, 149-151.
- Haldeman, S. S. (1847c) Corrections and additions to his paper on the Longicornia of the United States. *Proceedings of the American Philosophical Society*, 4, 371-376.

- Haldeman, S. S. (1852) Insects. In: Stansbury, H., *Exploration and Survey of the Valley of the Great Salt Lake of Utah*. Washington, pp. 366-378.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.51636>
- Haldeman, S. S. (1853) Descriptions of some new species of insects, with observations on described species. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 6, 361-365.
- Hamilton, J. (1889) Catalogue of the Coleoptera common to North America, northern Asia and Europe, with the distribution and bibliography. *Transactions of the American Entomological Society*, 16, 88-162.
- Hamilton, J. (1890) Notes on Coleoptera No. 6. *The Canadian Entomologist*, 22(11), 237-242.
- Hamilton, J. (1892a) Notes on Coleoptera No. 9. *The Canadian Entomologist*, 24(2), 37-42.
- Hamilton, J. (1892b) Notes on Coleoptera No. 10. *The Canadian Entomologist*, 24(7), 157-163.
- Hamilton, J. (1893) List of Coleoptera taken at Sparrow Lake, Ont. *The Canadian Entomologist*, 25(11), 272-279; (12), 324-327.
- Hamilton, J. (1894a) Coleoptera taken at Lake Worth, Florida. *The Canadian Entomologist*, 26(9), 250-256.
- Hamilton, J. (1894b) Catalogue of the Coleoptera common to North America, northern Asia and Europe, with distribution and bibliography. Second edition. *Transactions of the American Entomological Society*, 21, 345-416.
- Hamilton, J. (1895) Catalogue of the Coleoptera of southwestern Pennsylvania, with notes and descriptions. *Transactions of the American Entomological Society*, 22, 317-381.
- Hardy, G. A. (1927) Buprestidae and Cerambycidae of Vancouver Island. *Report of the Provincial Museum of Natural History of British Columbia*, 1926, C32-C37.
- Hardy, G. A., (1942) Notes on some wood-boring beetles of Saanich, Vancouver Island, B. C. (Coleoptera, Cerambycidae & Buprestidae). *Proceedings of the Entomological Society of British Columbia*, 39: 9-13.
- Hardy, G. A. (1944) Further notes on the Cerambycidae of Vancouver Island (Coleoptera). *Proceedings of the Entomological Society of British Columbia*, 41, 15-18.
- Hardy, G. A. (1950) Notes on and additions to the Cerambycidae of Vancouver Island. *The Canadian Entomologist*, 82(4), 65-86.
- Hardy G. A. & Preece W. H. A., 1926. Notes on some species of Cerambycidae (Col.) from the southern portion of Vancouver Island, B.C. *The Pan-Pacific Entomologist*, 3 (1): 33-40.
- Hardy G. A. & Preece W. H. A., 1927. Further notes on some species of Cerambycidae (Col.) from the southern portion of Vancouver Island, B. C., with descriptions of some new varieties. *The Pan-Pacific Entomologist*, 3 (4): 187-193.
- Harrington, W. H. (1884) Injurious insects infesting the hickory. *14th Annual Report of the Entomological Society of Ontario*, 1883, 42-52.
- Harrington, W. H. (1897) Some beetles occurring upon beech. *27th Annual Report of the Entomological Society of Ontario*, 1896, 69-75.
- Harris, T. W. (1838) Habits of some of the insects injurious to vegetation in Massachusetts. In: *Report of the Commissioner of the Zoological Survey of the State*, Boston, 1838, 57-104.
- Harris, T. W. (1841) *A report on the insects of Massachusetts injurious to vegetation*. Cambridge, 459 pp.
- Hatch, M. H. (1971) The beetles of the Pacific Northwest. Part V: Rhipicerioidea, Sternoxi, Phytophaga, Rhynchophora and Lamellicornia. *Publications in Biology*, University of Washington, 16, 1-662.
- Hausen, J. F. (1891) On the occurrence of two species of Coleoptera new to Montreal. *The Canadian Entomologist*, 23(5), 102-103.
- Havrylenko, D. & Winterhalter, J. J. (1949) *Insectos del Parque Nacional Nahuel Huapi*. Parques Nacionales y Turismo, Buenos Aires, 53 pls.

- Hayward, K. J. (1941) Insectos de importancia económica en la región de Concordia (Entre Ríos). Resumen de los informes anuales 1934-39 de la Sección Entomológica de la Estación Experimental de Concordia. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 11(2), 68-109.
- Hayward, K. J. (1944) Primera lista de insectos tucumanos perjudiciales. Primer suplemento. *Publicaciones Misceláneas de la Estación Experimental de Agricultura*, Tucumán, 4, 1-32.
- Hayward, K. J. (1960) Insectos tucumanos perjudiciales. *Revista Industrial y Agrícola de Tucumán*, Tucumán, 42(1), 3-144.
- Heffern, D.J. (1998) Insects of Western North America. 1. A survey of the Cerambycidae (Coleoptera) or longhorned beetles, of Colorado. *Contributions of the C.P. Gillette Museum of Arthropod Diversity Department of Bioagricultural Sciences and Pest Management Colorado State University*, 1-32.
- Heffern, D.J. (2001) New records of Cerambycidae (Coleoptera) from the United States. *Insecta Mundi*, 15(2), 94.
- Herrick, G. W. (1935) *Insect enemies of shade-trees*. Comstock Publ., Ithaca, 417 pp.
- Heyne, A. & Taschenberg, O. 1907. *Die exotischen Käfer in Wort und Bild*. Schreiber, Leipzig, 25/26, 262 pp.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.9363>
- Heyrovsky, L. (1955) *Faune CSR. Svazek 5. Tesarokiviti (Cerambycidae)*. Ceskosl. Akad. Ved Sekce biol., Praha, 346 pp.
- Hicks, C. H. (1929) On the nesting habits of *Callanthidium illustre* (Cresson) (Hymenop.). *The Canadian Entomologist*, 61(1), 1-8.
- Hilburn, D. J. & Gordon, R. D. (1989) Coleoptera of Bermuda. *Florida Entomologist* 72(4), 673-692.  
<http://dx.doi.org/10.2307/3495046>
- Hoffman, R. L. (1971) The occurrence of *Eudermes reichei* in eastern United States (Coleoptera, Cerambycidae). *Radford Review*, 25(3), 109-113.
- Holdefer, Sartor & Mello Garcia, 2014, D.R, Sartor, V. & Mello Garcia, F. R. (2014) Fluctuação populacional de espécies predominantes de Cerambycidae em mata atlântica do sul do Brasil. *Interciencia*, 39(10), 745-750.
- Holland, W. J. (1900) Alaska insects. *Entomological News*, 11(4), 416-423.
- Hope, F. W. (1835) Characters and descriptions of several new genera and species of coleopterous insects. *Transactions of the Zoological Society of London*, 1, 91-112.  
<http://dx.doi.org/10.1111/j.1096-3642.1835.tb00607.x>
- Hope F. W. (1843) Observations on the Stenochoridæ of New Holland, with descriptions of new genera and species of that family. *Transactions of the Zoological Society of London*, 3, 187-189.
- Hopkins, A. D. (1893) Catalogue of West Virginia forest and shade tree insects collected in 1890-1893, including injurious, beneficial and other insects taken on or in some part of the tree examined. *Bulletin of the West Virginia Agricultural Experiment Station*, 3(8), 171-257.
- Hopkins, A. D. (1894) Notes on some discoveries and observations of the year in West Virginia. *Insect Life*, 7(2), 145-151.
- Hopkins, A. D. (1898) Some notes on observations in West Virginia. "Cerambycid and buprestid beetles, breeding in seasoned hickory". *Bulletin of the Division of Entomology*, United States Department of Agriculture, 17(n.s.), 44-55.
- Hopkins, A. D. (1904) Catalogue of the exhibits of insect enemies of forests and forest product at the Louisiana Purchase Exposition, St. Louis, Mo, 1904. *Bulletin of the Division of Entomology*, United States Department of Agriculture, 48(n.s.), 1-56.
- Hopping, G. R. (1932) A revision of the Clytini of boreal America (Cerambycidae: Coleoptera). Part I. *Annals of the Entomological Society of America*, 25, 529-577.
- Hopping, G. R. (1937) A revision of the Clytini of boreal America (Cerambycidae: Coleoptera). Part II. *Annals of the Entomological Society of America*, 30(3), 438-457.

- Horn, G. H. (1860) Descriptions of new North American Coleoptera, in the cabinet of the Entomological Society of Philadelphia. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 12, 569-571.
- Horn, G. H. (1861) Notes on the habits of some coleopterous larvae and pupae. *Proceedings of the Entomological Society of Philadelphia*, 1(2): 28-30.
- Horn, G. H. (1868) Catalogue of Coleoptera from southwestern Virginia. *Transactions of the American Entomological Society*, 2, 123-128.  
<http://dx.doi.org/10.2307/25076201>
- Horn, G. H. (1875) Synonymical notes and descriptions of new species of North American Coleoptera. *Transactions of the American Entomological Society*, 5, 126-156.  
<http://dx.doi.org/10.2307/25076300>
- Horn, G. H. (1878) Notes on some genera of Cerambycidae of the United States. *Transactions of the American Entomological Society*, 7, 41-50.  
<http://dx.doi.org/10.2307/25076366>
- Horn, G. H. (1880a) Notes on some genera of Cerambycidae with descriptions of new species. *Transactions of the American Entomological Society*, 8, 115-138.  
<http://dx.doi.org/10.2307/25076387>
- Horn, G. H. (1880b) List of the Coleoptera described by Mr. J. H. B. Bland with their synonymy. *Transactions of the American Entomological Society*, 8, x-xii.
- Horn, G. H. (1882) Correspondence. Note on *Cyllene pictus* and *robiniae*. *The Canadian Entomologist*, 14(12), 240.
- Horn, G. H. (1883a) Miscellaneous notes and short studies of North American Coleoptera. *Transactions of the American Entomological Society*, 10, 269-312.  
<http://dx.doi.org/10.2307/25076425>
- Horn, G. H. (1883b) Synonymical note on *Callimus*. *Transactions of the American Entomological Society*, 10, xi-xii.
- Horn, G. H. (1885a) Descriptions of some new Cerambycidae with notes. *Transactions of the American Entomological Society*, 12, 173-197.  
<http://dx.doi.org/10.2307/25076456>
- Horn, G. H. (1885b) Synonymical notes. *Entomologia Americana*, 1(1), 5-9.
- Horn, G. H. (1885c) Synonymical notes No. 2. *Entomologia Americana*, 1(5), 88-90.
- Horn, G. H. (1885d) In: Leng, C. W. Synopses of Cerambycidae. *Entomologia Americana*, 1(7), 130-133.
- Horn, G. H. (1886a) A review of the species described by Olivier in the "Entomologiae". *Transactions of the American Entomological Society*, 13, 135-144.
- Horn, G. H. (1886b) Notes on the "Biologia Centrali-Americana". *Transactions of the American Entomological Society*, Philadelphia, 13, vii-xi.
- Horn, G. H. (1886c) Notes from the Museum at Cambridge (Col.). *Transactions of the American Entomological Society*, 13, xi-xvi.
- Horn, G. H. (1893) Miscellaneous coleopterous studies. *Transactions of the American Entomological Society*, 20, 136-144.  
<http://dx.doi.org/10.2307/25076501>
- Horn, G. H. (1894) The Coleoptera of Baja California. *Proceedings of the California Academy of Sciences*, (2)4, 302-449.
- Horn, G. H. (1895) Coleoptera of Baja California (supplement I). *Proceedings of the California Academy of Sciences*, (2) 5, 225-259.
- Houghton, C. O. (1908) Some Coleoptera affecting the honey locust. *The Canadian Entomologist*, 40(5), 160-162.
- Houttuyn, M. (1766) *Natuurkundige beschrijving der Insekten, wormen en slakken, schyldieren hoorens, zeegewassen ent plantdieren, Deel 9.* (not seen).

- Hovore, F. T. (1983) Taxonomic and biological observations on southwestern Cerambycidae (Coleoptera). *The Coleopterists' Bulletin*, 37(4), 379-387.
- Hovore, F. T. (1987a) A review of the genus *Coleomethia* Linsley. *Wasmann Journal of Biology*, 45, 6-15.
- Hovore, F. T. (1987b) A new genus and species of Cerambycidae from Costa Rica (Coleoptera) *The Pan-Pacific Entomologist*, 63(2), 151-154.
- Hovore, F. T. (1988) Additions to the cerambycid beetle fauna of Baja California, Mexico: records and descriptions (Coleoptera: Cerambycidae). *Wasmann Journal of Biology*, 46(1-2), 1-29.
- Hovore, F. T. (1989) Records and descriptions of Costa Rican Cerambycidae, Part I: the Turrialba Valley. *Insecta Mundi*, 3(4), 249-260.
- Hovore, F. T. (2006) The Cerambycidae (Coleoptera) of Guatemala. In Biodiversidad de Guatemala, 1, 363-378, Enio Cano, Universidad del Valle de Guatemala, 1, vi+674 p.
- Hovore, F. T. & Chemsak, J. A. (1980) A review of the Mexican and Central American species of *Obrium* Dejean (Coleoptera, Cerambycidae). *The Coleopterists' Bulletin*, 34(1), 31-54.
- Hovore, F. T. & Chemsak, J. A. (2005) Three new species of *Ceralocyna* Viana, 1971 from Mexico and Ecuador (Cerambycidae, Cerambycinae, Trachyderini, Ancylocerina). *Folia Entomologica Mexicana*, 44(Supl. 1), 45-53.
- Hovore, F. T. & Chemsak, J. A. (2006) New species of *Hemilissopsis* Lane, 1959 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Elaphidionini). *Zootaxa*, 1340, 45-49.
- Hovore, F. T. & Giesbert, E. F. (1976) Notes on the ecology and distribution of western Cerambycidae. *The Coleopterists' Bulletin*, 30(4), 349-360.
- Hovore, F. T. & Giesbert, E. F. (1990) The genus *Pronuba* Thomson in Central America (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Heteropsini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 34(4), 789-794.
- Hovore, F. T. & Penrose, R. L. (1982) Notes on Cerambycidae co-inhabiting girdles of *Oncideres pustulata* LeConte (Coleoptera: Cerambycidae). *Southwestern Naturalist*, 27(1), 23-27.  
<http://dx.doi.org/10.2307/3671403>
- Hovore, F. T., Penrose, R. L. & Giesbert, E. F. (1978) Notes on North American Cerambycidae (Coleoptera). *Entomological News*, 89(2-3), 95-100.
- Hovore, F. T., Penrose, R. L. & Neck, R. W. (1987) The Cerambycidae or longhorned beetles of Southern Texas: a faunal survey (Coleoptera). *Proceedings of the California Academy of Sciences*, 44(13), 283-334.
- Howard, L. O. (1889a) Scientific results of explorations by the U. S. Fish Commission steamer Albatross N. V. Annotated catalogue of the insects collected in 1887-88. *Proceedings of the United States National Museum*, 12(771), 185-207.  
<http://dx.doi.org/10.5479/si.00963801.771.185>
- Howard, L. O. (1889b) A commencement of a study of the parasites of cosmopolitan insects. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 1, 118-135.
- Hrabovsky, M. (1987) On *Anelaphus* Linsley, 1936 - One new species and two new combinations (Coleoptera, Cerambycidae, Elaphidionini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 31(1), 135-137.
- Hubbard, H. G. (1885) *Insects affecting the orange*. United States Department of Agriculture, Division Entomology, Washington, 227 pp.
- Huedepohl, K. E. (1979) Revision der gattung *Oxymerus* Serville (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Trachyderini). *Entomologischen Arbeiten aus dem Museum G. Frey*, 28, 9-74.
- Huedepohl, K. E. (1984) Nova espécie do gênero *Oregostoma* Thomson (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 28(4), 409-410.
- Huedepohl, K. E. (1985) Revision der Trachyderini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Entomologischen Arbeiten aus dem Museum G. Frey*, 33/34, 1-167.
- Huedepohl, K. E. (1987) Nachtrag zur Revision der Trachyderini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Entomologischen Arbeiten aus dem Museum G. Frey*, 35/36, 199-202.

- Huedepohl, K. E. (1988) Sobre o gênero *Eusapia* Gounelle, 1909 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Hesperophanini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 32(3-4), 525-528.
- Huether, J.P. & Huether, M. K. (2013) First records for *Placoschema dimorpha* Chemsak & Hovore in Eya 2010 (Coleoptera: Cerambycidae) in the United States. *The Pan-Pacific Entomologist*, 89(4), 264-265.  
<http://dx.doi.org/10.3956/2013-36.1>
- Hurd Jr, P. D. & Linsley, E. G. (1975) Some insects other than bees associated with *Larrea tridentata* in the Southwestern United States. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 77(1), 100-120.
- Ihering, H. (1909a) As brocas e a arboricultura. *Boletim de Agricultura*, São Paulo, 10(7), 522-534.
- Ihering, H. (1909b) As brocas e a arboricultura. *Entomologia Brasileira*, São Paulo, 2(8), 225-234; (10), 294-298.
- Ihering, H. (1911) Os insetos nocivos da figueira e os meios de combatel-os. *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 3(2), 23-25.
- Illiger, J. C. W. (1804) Familien, Gattungen und Horden der Käfer von Latreille. *Magazin für Insektenkunde*, 3, 1-145.
- Iturre M., Darchuck, E. & Diodato, L. (1995) Relevamiento y fluctuación de coleópteros presentes en plantación experimental de *Eucalyptus tereticornis* en Santiago del Estero. *Quebracho*, Santiago del Estero, 3, 58-64.
- Ivie, M. A. (1985) Nomenclatorial notes on West Indian Elaphidiini (Coleoptera: Cerambycidae) *The Pan-Pacific Entomologist*, 61(4), 303-314.
- Ivie, M. A. & Schwengel-Regala, M. L. (2007) The *Elaphidion* Audinet-Serville of the Puerto Rican Bank: new species, distributions, taxonomic corrections, and a key to species (Coleoptera, Cerambycidae: Elaphidiini). *Zootaxa*, 1503, 55-68.
- Jacobson, G. G. (1924) Annotationes synonymicae et systematicae de coleopteris. *Revue Russe d'Entomologie*, 18, 237-243.
- Jacoby, M. (1887) List of a small collection of Coleoptera obtained by Mr. W. L. Sclater in British Guiana. *Proceedings of the Zoological Society of London*, 1887, 490-491.  
<http://dx.doi.org/10.1111/j.1096-3642.1887.tb02995.x>
- Jacquelin du Val, P. N. C. (1857) Insectes. Ordre des coléoptères. In: Sagra, R. *Histoire physique, politique et naturelle de l'Ile de Cuba*. Bertrand, Paris, 7, 328 pp.
- Jacquelin du Val, P. N. C. (1864) *Genera des Coléoptères d'Europe comprenant leur classification en famille naturelle*. Bertrand, Paris, 4, 295 pp.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.35866>
- Jaeger, B. (1853) *The life of North American insects*. G. Savage, New York, 224 pp.
- Jaeger, B. (1859) *The life of North American insects*. Harper Bros, New York, 319 pp.
- Johnson, H. L. (1916) Additions to the Coleoptera of Meriden, Connecticut. *Entomological News*, 27(3), 1120-124.
- Joly, L. J. (1985) El género *Sydax* Lacordaire en Venezuela (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletín de Entomologia Venezolano*, 4(6), 45-50.
- Joly, L. J. (1990) Los Ibdionini (Coleoptera: Cerambycidae) de la Expedición al Cerro de la Neblina, Venezuela. *Revista de la Facultad de Agronomía*, 16, 207-218.
- Joly, L. J. (1991) Sinopsis de la tribu Ibdionini (Coleoptera: Cerambycidae) en Venezuela. *Acta Terramaris*, 4, 1-84.
- Joly, L. J. (1992) *Eburodacrys bilineata*, nueva especie de Cerambycidae (Coleoptera) de Venezuela. *Boletín de Entomologia Venezolano*, (n. s.), 7(2), 139-143.
- Joly, L. J. (1995) El género *Praxithea* Thomson, 1864 en Venezuela (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Torneutini). *Boletín de Entomologia Venezolano*, 10(2), 177-196.
- Joly, L. J. (2000) Revisión de las especies venezolanas del género *Achryson* Audinet-Serville (Coleoptera: Cerambycidae: Achrysonini). *Boletín de Entomologia Venezolano*, 15(2), 147-179.

- Joly, L. J. (2010) El género *Obrium* Dejean, 1821 (Coleoptera, Cerambycidae, Obriini) en Venezuela. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 50(46), 701-707.  
<http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492010004600001>
- Joly, L. J. & Martínez, A. (1981) Contribución al conocimiento del género *Nyssicus* Pascoe (Coleoptera, Cerambycidae, Sphaerionini). *Boletín de Entomología Venezolano*, 1(8), 99-113.
- Jordan, K. (1895) On some new species of Coleoptera in the Museum of the Hon. Walter Rothschild. *The Annals and Magazine of Natural History*, (6)15, 218-222.  
<http://dx.doi.org/10.1080/00222939508677872>
- Julio, C.E.A. (1997) Descrições, sinonímia, novo status, novas combinações e chave para as espécies brasileiras de *Oxycoleus* Lacordaire, 1869 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Molorchini). *Boletim do Museu Nacional, Zoologia*, 381, 1-11.
- Julio, C. E. A., Giorgi, J. A. & Monné, M. A. (2000) Os tipos primários de Cerambycidae (Coleoptera) da coleção do Museu Nacional - Rio de Janeiro. *Publicações Avulsas do Museu Nacional*, 84, 1-54.
- Kano T. F. (1933). New and unrecorded Longicorn-Beetles from Japan and its Adjacent Territories. *Kontyû*, 6 (5-6) [1932], 259-291.
- Keen, F. P. (1949) Notes on some forest insects of Baja California. *The Pan-Pacific Entomologist*, 25(2), 92-93.
- Keen, F. P. (1952) Insect enemies of Western Forest. *Miscellaneous Publications*, United States Department of Agriculture, 278, 1-280.
- Kiesenwetter E. A. H. von [new taxa]. In Schneider O. & Leder H. (1879) Beiträge zur Kenntniss der kaukasischen Käferfauna (Fortsetzung aus dem 16 Bande). Burkart, Verh. Naturf. Verein., Brünn. 1878 [? 1879]. Bd 17. S. 3-104 + taf. 5-6
- King, E. W. (1943) A taxonomic distinction between *Cyllene robiniae* (Forst.) and *Cyllene caryae* Gahan. *American Midland Naturalist*, 29, 180-182.
- Kirby, W. (1818) A century of insects, including several new genera described from his cabinet. *Transactions of the Linnean Society of London*, 12, 375-453, 3 pls.  
<http://dx.doi.org/10.1111/j.1095-8339.1817.tb00239.x>
- Kirby, W. (1834) *Centurie d'insectes contenant plusieurs genres nouveaux décrits dans sa collection*. Lequien fils, Paris, 92 pp. (Notes of Chevrolat, Dejean, Lequien, Percheron, Guérin-Ménéville and Audinet-Serville).
- Kirk, H. B. & Knull, J. N. (1926) Annotated list of the Cerambycidae of Pennsylvania. *The Canadian Entomologist*, 58(1), 21-26; (2), 39-46.
- Kirsch, T. F. (1875) Beiträge zur Kenntnis der Peruanischen Käferfauna auf Dr. Abendroth's basirt (Fünftes Stück). *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 19(2), 241-304.
- Kirsch, T. F. (1889) Coleopteren gesammelt in den Jahren 1868-1877 auf einer Reise durch Süd Amerika von Alphons Stübel. *Abhandlungen und Berichte des Königlichen Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden*, 4, 1-58.
- Klages, E. A. (1898) Notes and news. *Entomological News*, 9(4), 175-176.
- Klages, E. A. (1901) Supplement to Dr. John Hamilton's list of the Coleoptera of south western Pennsylvania. *Annals of the Carnegie Museum*, 1, 265-294.
- Klug, J. C. (1825) Entomologiae Brasilianae specimen sistens insectorum coleopterorum nondum descriptorum centuriam. *Nova Acta Physico-Medica Academiae Caesareae-Leopoldino-Carolinae*, 12(2), 421-476.
- Klug, J. C. (1829) *Preis-Verzeichniss vorrathiger Insecten-doubletten des Königl. zoologischen Museums der Universität*. Berlin, 18 pp.
- Knab, F. (1896) [Coleoptera from Chicopee, Mass]. *Entomological News*, 7(4), 113.
- Knaus, W. (1885) Additions to the catalogue of Kansas Coleoptera for 1883 and 1884. *Transactions of the Kansas Academy of Sciences*, 9, 57-61.
- Knaus, W. (1905) Central Texas Coleoptera. *The Canadian Entomologist*, 37(10), 348-452.

- Knaus, W. (1906) Additions to the list of Kansas Coleoptera, 1905. *Transactions of the Kansas Academy of Sciences*, 20(1), 106-107.
- Knowlton, G. F. (1930) Notes on Utah Coleoptera. *Florida Entomologist*, 14(3), 53-56; (4), 75-77.
- Knowlton, G. F. (1934) Distributional notes on Utah Coleoptera. *Journal of the Kansas Entomological Society*, 7(3), 79-86.
- Knowlton, G. F. & Thatcher, T. O. (1936) Notes on wood-boring beetles. *Utah Academy of Sciences, Arts and Letters*, 13, 277-281.
- Knowlton, G. F. & Wood, S. L. (1950) An annotated list of Utah Cerambycidae. *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 45(1), 10-13.
- Knull, J. N. (1927) Descriptions of Coleoptera with notes (Buprestidae and Cerambycidae) *Entomological News*, 38, 115-118.
- Knull, J. N. (1928a) A new species of *Batyle* (Coleop.: Cerambycidae). *Entomological News*, 39, 126.
- Knull, J. N. (1928b) Descriptions of two species of *Acmaeodera* (Buprestidae) with notes on other Coleoptera (Cleridae, Cerambycidae, Platystomidae, Curculionidae). *Entomological News*, 39, 314-316.
- Knull, J. N. (1932) Notes on Coleoptera. No. 3. *Entomological News*, 43(3), 62-67.
- Knull, J. N. (1934a) Two new Arizona Coleoptera (Buprestidae and Cerambycidae). *Entomological News*, 45(3), 68-70.
- Knull, J. N. (1934b) Notes on Coleoptera. No. 4. *Entomological News*, 45(8), 207-212.
- Knull, J. N. (1934c) New Coleoptera (Buprestidae and Cerambycidae). *Ohio Journal of Science*, 34(5), 333-336.
- Knull, J. N. (1935a) Four new Texas Coleoptera (Buprestidae and Cerambycidae). *Entomological News*, 46(4), 96-99.
- Knull, J. N. (1935b) New Coleoptera (Cabrionidae, Buprestidae and Cerambycidae). *Entomological News*, 46(7), 189-193.
- Knull, J. N. (1937) Notes on Coleoptera with descriptions of new species (Buprestidae and Cerambycidae). *Entomological News*, 48(2), 36-42
- Knull, J. N. (1938) New Southwestern Buprestidae and Cerambycidae. *Annals of the Entomological Society of America* 31, 135-143.
- Knull, J. N. (1940) Four new species of western Coleoptera (Cleridae, Buprestidae and Cerambycidae). *Annals of the Entomological Society of America*, 33, 555-559.
- Knull, J. N. (1941) A new species of *Haplidus* (Col., Cerambycidae). *Annals of the Entomological Society of America*, 34(2), 317.
- Knull, J. N. (1942) New Cerambycidae with notes (Coleoptera). *Entomological News*, 53(8), 224-227.
- Knull, J. N. (1944) New Coleoptera with notes (Buprestidae and Cerambycidae). *Ohio Journal of Science*, 44(2), 90-93.
- Knull, J. N. (1946) The long-horned beetles of Ohio (Coleoptera, Cerambycidae). *Bulletin of the Ohio Biological Survey*, 39, 133-354.
- Knull, J. N. (1947) Two new *Stenosphenus* (Coleoptera, Cerambycidae). *Entomological News*, 57(10), 253-255.
- Knull, J. N. (1948) New genus and species of Cerambycidae with notes (Elateridae, Buprestidae and Cerambycidae). *Ohio Journal of Sciences*, 48(2), 82-83.
- Knull, J. N. (1950) New Coleoptera with notes. II. (Buprestidae and Cerambycidae). *Entomological News*, 61(4), 89-92.
- Knull, J. N. (1954) A new *Euryptera* and notes on other Cerambycidae (Coleoptera). *Ohio Journal of Sciences*, 54(2): 129-130.
- Knull, J. N. (1955a) A new species of *Obrium* from Tennessee (Coleoptera, Cerambycidae). *Entomological News*, 66(5), 139.



- Knull, J. N. (1955b) A new species of *Aneflus* from Arizona (Coleoptera, Cerambycidae). *Entomological News*, 66(8), 221-222.
- Knull, J. N. (1958) A new species of *Conosphaeron* from Arizona (Coleoptera, Cerambycidae). *Entomological News*, 69(7), 185-186.
- Knull, J. N. (1962) Three new species of long-horned beetles from southern Texas with a key to the genus *Obrium* (Coleoptera, Cerambycidae). *Ohio Journal of Sciences*, 62(2), 105-107.
- Knull, J. N. (1966) Two new North American species of *Smodicum* Lacordaire (Coleoptera, Cerambycidae). *Entomological News*, 77, 136-139.
- Kolbe, H. J. (1893) Beiträge zur Kenntnis der Longicornier. *Stettiner Entomologische Zeitung*, 54, 241-290.
- Kunze, R. E. (1904) Protective resemblance. *Entomological News*, 15(7), 239-244.
- Lacey, L. (1949) Descriptions of three new longicorn beetles with a key to the species belonging to the genus *Nyssicus* (Coleoptera, Cerambycidae). *American Museum Novitates*, 1439, 1-9.
- Lacordaire, J. T. (1830) Mémoire sur les habitudes des insectes coléoptères de l'Amérique méridionale. *Annales des Sciences Naturelles*, 20, 185-291; 21, 149-194.
- Lacordaire, J. T. (1869) *Histoire Naturelle des Insectes. Genera des Coléoptères, ou exposé méthodique et critique de tous les genres proposés jusqu'ici dans cet ordre d'insectes*. Librairie Encyclopédique de Roret, Paris, 8, 552 pp.; 9(1), 409 pp.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.67686>
- Lacordaire, J. T. (1872) *Histoire Naturelle des Insectes. Genera des Coléoptères, ou exposé méthodique et critique de tous les genres proposés jusqu'ici dans cet ordre d'insectes*. Librairie Encyclopédique de Roret, Paris, 9(2), 411-930.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.67686>
- Lacordaire, J. T. (1876) *Histoire Naturelle des Insectes. Genera des Coléoptères, ou exposé méthodique et critique de tous les genres proposés jusqu'ici dans cet ordre d'insectes*. Atlas. Librairie Encyclopédique de Roret, Paris, 47 pp., 134 pls.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.67686>
- Laicharting, J. N. (1784) *Verzeichniss und Beschreibung der Tyrolen Insectes*. Johann Caspar Füessly, Zurich, 2, 1-176.
- Laliberte, F., Chantal, C. & Larochelle, A. (1977) Écologie des longicornes du Québec. *Fabriques*, 3, 88-102.
- Lameere, A. A. (1883) Liste des cérambycides, décrits postérieurement au catalogue de Munich. *Annales de la Société Entomologique de Belgique*, 26, 1-78.
- Lameere, A. A. (1884a) Longicornes recueillis par feu Camille Van Volxem au Brésil et a La Plata. *Annales de la Société Entomologique de Belgique*, 28, 83-99.
- Lameere, A. A. (1884b) Matériaux pour la fauna des Petites-Antilles. Longicornes recueillis par M. Purves a Antigoa. *Annales de la Société Entomologique de Belgique*, 28, 100-101.
- Lameere, A. A. (1884c) Longicornes des voyages du Dr. E. Fromont au Brésil et a La Plata. *Annales de la Société Entomologique de Belgique*, 28, 102-104.
- Lameere, A. A. (1884d) Matériaux pour servir a la faune de la République de Venezuela. Longicornes nouveaux ou peu connus. *Annales de la Société Entomologique de Belgique*, 28, 105-111.
- Lameere, A. A. (1885) Note sur quelques longicornes du Paraguay. *Comptes Rendus da la Séance de la Société Entomologique Belgique*, 29, lxi-lxii.
- Lameere, A. A. (1890) Note sur quelques sphérionides. *Compte-Rendu de la Séance de la Société Entomologique de Belgique*, 34, clxx-clxxiii.
- Lameere, A. A. (1893) Voyage de M. E. Simon au Venezuela (Decembre 1887-Avril 1888). 23e. mémoire, longicornes. *Annales de la Société Entomologique de France*, 62, 273-280.
- Lameere, A. A. (1900) Coléoptères. Cerambycidae. Diagnoses d'insectes recueillis par l'expédition antarctique belge. *Annales de la Société Entomologique de Belgique*, 44, 112.

- Lameere, A. A. (1906) Cerambycidae. In: *Expédition Antarctique Belge. Résultats du voyage du S. Y. Belgica en 1897-1899 sous la Commandement de A. de Gerlaeche de Gomery*. Zoologie, Insectes. Bruxelles, pp. 49-50.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.2170>
- Landeiro, R. (1945) A broca da peroba (*Stizocera plicicollis*). *Boletim Fitossanitario*, Rio de Janeiro, 1(2), 123-126.
- Lane, F. (1938) Revisão do gênero *Praxithea* Thomson, 1864 (Col., Cerambycidae). *Boletim Biológico*, (n.s.)3(3-4), 85-97.
- Lane, F. (1939) Descrições de longicórnios neotrópicos (nota prévia). *Boletim Biológico*, (n.s.) 4(1), 73-78.
- Lane, F. (1940) Nova espécie do gênero *Oregostoma* Serville, 1833 (Col., Cerambycidae). *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 1, 1-4.
- Lane, F. (1942) Notas sobre as espécies de *Sternacanthus* Serville, 1832, com a descrição de uma nova espécie. *Revista Brasileira de Biologia*, 2(4): 477-486.
- Lane, F. (1943) Descrição do alótipo de *Metopocoilus picticornis* Melzer, 1923 e notas sobre as outras espécies do gênero (Col., Cerambycidae). *Arquivos do Museu Paranaense*, 3, 95-108.
- Lane, F. (1949) Cerambycoidea neotrópicos I. Sobre algumas espécies de Torneutinae (Col., Cerambycidae). *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 9(3), 33-46.
- Lane, F. (1950) Cerambycoidea neotrópicos II. Sobre a posição sistemática de alguns gêneros. *Arquivos de Zoologia*, 8(5), 363-378.
- Lane, F. (1951) Cerambycoidea Neotropica nova II (Coleoptera). *Dusenya*, 2(1), 1-20.
- Lane, F. (1956) Cerambycoidea Neotropica nova IV (Coleoptera). *Dusenya*, 7(1), 1-32.
- Lane, F. (1959a) Three new genera of Ibdionini (Col., Cerambycidae). *Journal of the New York Entomological Society*, 67, 13-19.
- Lane, F. (1959b) Novas espécies de Piezocerini (Col., Cerambycidae). *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 13(25), 303-309.
- Lane, F. (1965) Cerambycoidea Neotropica nova VI (Coleoptera). *Studia Entomologica*, 8(1-4), 269-336.
- Lane, F. (1966a) Notas sinonímicas III. Sobre a identidade de *Acanthoibidion venezuelensis* F. Lane, 1951, com *Piezocera chevrolatii* White, 1855 (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 19(2), 37-41.
- Lane, F. (1966b) Novas espécies de Torneutini (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 19(7), 79-94.
- Lane, F. (1970a) *Beaveria nacta*, gen. n., sp. n. de Purpuricenini. *Revista Brasileira de Entomologia*, 14(7), 51-55.
- Lane, F. (1970b) Notas sinonímicas IV. Sobre a identidade do gênero *Mielkea* Zajciw, 1965, com *Gigantotrichoderes* Tippmann, 1953 (Ceramby., Torneutini). *Atas da Sociedade de Biologia*, 14(1-2), 9-10.
- Lane, F. (1970c) Nota sobre *Ommidion modestum* Newman, 1840 (Col., Ceramb.). *Revista Brasileira de Entomologia*, 14(10), 73-82.
- Lane, F. (1970d). Nota sobre *Zonotylus interruptus* (Olivier, 1790) (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Biologia*, 30(4), 563-570.
- Lane, F. (1970e) Uma nova espécie do gênero *Haruspex* Thomson, 1864 (Cerambycidae, Piezocerini). *Atas da Sociedade de Biologia*, 14(3-4), 59-60.
- Lane, F. (1972a) Cerambycoidea Neotropica nova VIII (Coleoptera). *Studia Entomologica*, 15(1-4), 352-382.
- Lane, F. (1972b) Notas sobre o gênero *Batus* Thunberg, 1822 (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 16(10), 71-74.
- Lane, F. (1973a) Nota sobre *Sphecomorpha chalybea* Newman, 1838 (Coleoptera, Cerambycidae). *Atas da Sociedade de Biologia*, 17(1), 23-25.

- Lane, F. (1973b) Cerambycoidea Neotropica nova IX (Coleoptera). *Studia Entomologica*, 16(1-4), 371-438.
- Lane, F. (1973c) Duas novas espécies do gênero *Dolichopterus* Tippmann, 1953 (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 17(16), 111-114.
- Lane, F. (1973d) Um novo gênero de Ibidiionini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista de Agricultura*, 48(4), 149-154.
- Lane, F. (1974a) Sôbre a designação de alguns lectótipos de longicórnios descritos em nota prévia em 1939 (Coleoptera, Cerambycidae). *Studia Entomologica*, 17(1-4), 378-382.
- Lane, F. (1974b) Notas sinonímicas VIII (Col., Cerambycidae). *Studia Entomologica*, 17 (1-4), 533-541.
- Lane, F. (1978) Alguns esclarecimentos sôbre a tribo Lissonotini (Coleoptera, Cerambycidae). *Studia Entomologica*, 20(1-4), 75-88.
- Lane, F. & Martins, U. R. (1965) Nova espécie de *Coccoderus* Buquet, 1840 (Col., Cerambycidae). *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 18(2), 17-20.
- Lange, W. H. Jr. (1937) An annotated list of the insects, mostly Coleoptera, associated with Jeffrey pine in Lassen National Forest, California. *The Pan-Pacific Entomologist*, 13(4), 172-175.
- Laporte, F. L. N. (1840) *Histoire Naturelle des Insectes Coléoptères*. Duménil, Paris, 2, 563 pp.
- Laporte, F. L. N. & Gory, H. L. (1836) Monographie du genre *Clytus*. In: *Histoire Naturelle et iconographie des insectes coléoptères, publié par monographies séparées*. Duménil, Paris, 3, 124 pp., 20 pls.
- Larsson, F. K. (2010) Limb amputation by male Neotropical longhorn beetles during competition for females. *Biota Neotropica* 10(1), 339-341.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s1676-06032010000100030>
- Latreille, P. A. (1804) *Histoire naturelle, générale et particulière des Crustacés et des Insectes*. F. Dufart, Paris, 12, 467 pp.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.15764>
- Latreille, P. A. (1807) *Genera Crustaceorum et Insectorum secundum ordinem naturalem in familias disposita, iconibus exemplisque plurimus explicata*. Armand Koenig, Paris & Argentorat, 2, 80 pp; 3, 258 pp.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.65741>
- Latreille, P. A. (1809) *Genera Crustaceorum et Insectorum secundum ordinem naturalem in familias disposita, iconibus exemplisque plurimus explicata*. Armand Koenig, Paris & Argentorat, 4, 399 pp.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.65741>
- Latreille, P. A. (1811) Insectes de l'Amérique équinoxiale recueillis pendant le voyage de MM de Humboldt et Bonpland. In: *Recueil d'observations de zoologie et d'anatomie comparée faites dans l'Océan Atlantique, dans l'intérieur du nouveau continent et dans la mer du sud pendant les années 1799, 1800, 1801, 1802 et 1803*. Schoell, Paris, 1, 127-252; 2, 9-64.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.43770>
- Latreille, P. A. (1815) Südamerikanische Insekten, gesammelt von v. Humboldt und Bonpland auf ihrer Reise im südlichen America. *Magazin der Entomologie*, 1(2), 104-135.
- Latreille, P. A. 1817. Crustacés, Arachnides et Insectes. In: Cuvier, G. L. C. D. *Le Règne Animal distribué d'après son organization, pour servir de base à l'histoire naturelle des animaux, et d'introduction à l'Anatomie comparée*. Déterville, Paris, 3, 653 pp.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.1964>
- Latreille, P. A. (1829) Crustacés, Arachnides et Insectes. In: Cuvier, G. L. C. D. *Le Règne Animal distribué d'après son organization, pour servir de base à l'histoire naturelle des animaux, et d'introduction à l'Anatomie comparée*. Déterville, Paris, deuxième édition, 4, 28, 584 pp.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.1964>
- Lavigne, R. J. (1980) Food of some shortgrass prairie Coleoptera. *Entomological News*, 91(2), 37-42.

- Lazarev M. A. (2014) Taxonomy notes (Coleoptera, Cerambycidae). Humanity space - *International Almanac* 3 (2), 272-285.
- Leach, W. E. (1815) *The zoological miscellany; being descriptions of new, or interesting animals*. White, London, 2, 154 pp.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.41372>
- Leck, C. F. (1970) Defensive behavior of a Puerto Rican cerambycid. *Journal of the New York Entomological Society*, 78(3), 190-191.
- LeConte, J. E. (1824) Description of some new species of North American insects. *Annals of the Lyceum of Natural History of New York*, 1, 164-173.  
<http://dx.doi.org/10.1111/j.1749-6632.1824.tb00237.x>
- LeConte, J. L. (1850) An attempt to classify the longicorn Coleoptera of the part of America, north of Mexico. *Journal of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, (2)1, 311-340; 2, 5-38.
- LeConte, J. L. (1851) An attempt to classify the longicorn Coleoptera of the part of America, north of Mexico. *Journal of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, (2)2, 99-112.
- LeConte, J. L. (1852) An attempt to classify the longicorn Coleoptera of the part of America, north of Mexico. *Journal of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, (2)2, 139-178.
- LeConte, J. L. (1853) Descriptions of twenty new species of Coleoptera inhabiting the United States. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 6, 226-235.
- LeConte, J. L. (1854a) Descriptions of some new Coleoptera from Texas, chiefly collected by the Mexican Boundary Commission. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 6, 439-448.
- LeConte, J. L. (1854b) Notice of some coleopterous insects, from the collection of the Mexican Boundary Commission. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 7, 79-85.
- LeConte, J. L. (1854c) Some corrections in the nomenclature of Coleoptera found in the United States. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 7, 216-220.
- LeConte, J. L. (1857) Report upon the insects collected on the survey, pp. 1-72. *In: Report of explorations and surveys to ascertain the most practicable and economical route for a railroad from the Mississippi River to the Pacific Ocean*. Made under the direction of the Secretary of War in 1853-5, according to Acts of Congress of March 3, 1853, May 31, 1854 and August 5, 1854. Washington, House of Representatives, 12, Book 2, Part III.
- LeConte, J. L. (1858a) Catalogue of Coleoptera of the regions adjacent to the boundary line between the United States and Mexico. *Journal of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, (2)4, 9-42.
- LeConte, J. L. (1858b) Description of new species of Coleoptera chiefly collected by the United States and Mexican Boundary Commission, under Major W. H. Emory, U. S. A. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 10, 59-89.
- LeConte, J. L. (1859a) Catalogue of the Coleoptera of Fort Tejon, California. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 11, 69-90.
- LeConte, J. L. (1859b) Descriptions of some genera and species of Coleoptera from the vicinity of the southern boundary of the United States of America. *Arcana Naturae*, 1, 121-128.
- LeConte, J. L. (1859c) The Coleoptera of Kansas and Eastern New Mexico. *Smithsonian Contributions to Knowledge*, 2(6), 1-58.
- LeConte, J. L. (1859d) *The complete writings of Thomas Say on the entomology of North America*. J. L. LeConte ed., New York, 1, 412 pp.; 2, iv, 814 pp.
- LeConte, J. L. (1861) Notes on the coleopterous fauna of Lower California. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 13, 335-338.
- LeConte, J. L. (1862) Notes on the classification of Cerambycidae with descriptions of new species. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 14, 38-43.
- LeConte, J. L. (1873a) New species of North American Coleoptera. Prepared for the Smithsonian Institution. Part II. *Smithsonian Miscellaneous Collections*, 11(264), 169-240.

- <http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.17758>
- LeConte, J. L. (1873b) Classification of the Coleoptera of North America. Part II. *Smithsonian Miscellaneous Collections*, 11(265), 279-348.
- LeConte, J. L. (1875) Descriptions of new Coleoptera of the United States with notes on geographical distribution. *Transactions of the American Entomological Society*, 5, 169-176.  
<http://dx.doi.org/10.2307/25076303>
- LeConte, J. L. (1878a) Remarks on geographical distribution. In: Schwarz, E. A. The Coleoptera of Florida. *Proceedings of the American Philosophical Society*, 17, 470-472.
- LeConte, J. L. (1878b) The Coleoptera of the Alpine Regions of the Rocky Mountains. *Bulletin of the United States Geological and Geographical Survey of the Territories*, 4(2), 447-480.
- LeConte, J. L. (1879) The Coleoptera of the Alpine Regions of the Rocky Mountains. Part II. *Bulletin of the United States Geological and Geographical Survey of the Territories*, 5(3), 499-520.
- LeConte, J. L. (1880a) The coleopterous parasites of the common hickory (*Carya tomentosa*). *The American Entomologist*, (n.s.) 3(10), 236-237.
- LeConte, J. L. (1880b) [Observations on the synonymy and habits of various Coleoptera of the United States]. *Transactions of the American Entomological Society*, 8, xxiii-xxiv.
- LeConte, J. L. (1881) New Coleoptera. *Bulletin of the Buffalo Society of Natural History*, 4(1), 27-28.
- LeConte, J. L. (1884) Short studies of North American Coleoptera. No. 2. *Transactions of the American Entomological Society*, 12, 1-32.  
<http://dx.doi.org/10.2307/25076447>
- LeConte, J. L. & Horn, G. H. (1883) Classification of the Coleoptera of North America. Prepared for the Smithsonian Institution. *Smithsonian Miscellaneous Collections*, 26(507), xxxvii, 567 pp.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.41105>
- Lee, C. J., Baxt, A., Castillo, S. & Berkov, A. (2014) Stratification in French Guiana: Cerambycid beetles go up when rains come down. *Biotropica*, 46(3), 302-311.  
<http://dx.doi.org/10.1111/btp.12101>
- Leech, H. B. (1954) *Leptidiella brevipennis* (Mulsant) reared from toyon. *The Pan-Pacific Entomologist*, 30(2), 158.
- Leech, H. B. (1955) [Two hundred and thirty-sixth meeting. Rearing records for Cerambycidae and Anobiidae]. *The Pan-Pacific Entomologist*, 31(1), 40.
- Lemes, P. G., Cordeiro, G., Jorge, I. R., Anjos, N., & Zanuncio, J. G. (2015) Cerambycidae and other Coleoptera associated with branches girdled by *Oncideres saga* Dalman (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Onciderini). *The Coleopterists Bulletin*, 69(1), 159-166.
- Leng, C. W. (1884) Synopses of the Coleoptera (Cerambycidae). *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 7(1), 7-11; (4), 57-64, pl. 2; (7), 95-101; (8), 112-116.
- Leng, C. W. (1885a) Synopses of the Coleoptera (Cerambycidae). *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 7(9), 117-119.
- Leng, C. W. (1885b) Synopses of Cerambycidae. *Entomologia Americana*, 1(2), 28-35, 2 pls; (6), pl. 3; (7), 130-136.
- Leng, C. W. (1886) Synopses of Cerambycidae. *Entomologia Americana*, 2(2), 27-32; (3), 60-63, 2 pls; (4), 81-83; (5), 102-103; (6), 118-120.
- Leng, C. W. (1887) Synopses of Cerambycidae. *Entomologia Americana*, 2(10), 193-200; 3(1), 4-8; (2), 23-24; (3), 44.
- Leng, C. W. (1890) Synopses of Cerambycidae. *Entomologia Americana*, 6(1), 9-13; (4), 65-69; (5), 97-98; (6), 104-110; (8), 156-160; (10), 185-200; (11), 213-214.
- Leng, C. W. (1908) [Nomenclatural changes proposed by C. J. Gahan for North American Cerambycidae]. In: Proceedings of the New York Entomological Society. Meeting of March 3, 1908. *Journal of the New York Entomological Society*, 16(4), 242.

- Leng, C. W. (1910) Notes on Coleoptera collected in northern Georgia. *Journal of the New York Entomological Society*, 18(2), 71-82.
- Leng, C. W. (1920) *Catalogue of the Coleoptera of America, north of Mexico*. John D. Sherman, Mount Vernon, 470 pp.
- Leng, C. W. & Hamilton, J. (1896) The Lamiinae of North America. *Transactions of the American Entomological Society*, 23, 101-178.
- Leng, C. W. & Mutchler, A. J. (1914) A preliminary list of the Coleoptera of the West Indies as recorded to January 1, 1914. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 33, 391-493.
- Leng C. W. & Mutchler A. J. (1917) Supplement to Preliminary List of the Coleoptera of the West Indies. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 37 (5), 191-220.
- Leonard, M. D. (1928) A list of the insects of New York with a list of the spiders and certain other allied groups. *Memoirs of the Cornell University Agricultural Experiment Station*, 101, 1-1121. <http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.66369>
- Lepelletier de Saint Fargeau, A. L. M. & Audinet-Serville, J. G. (1825) In: *Encyclopédie méthodique. Histoire naturelle. Entomologie, ou histoire naturelle des Crustacés, des Arachnides et des insectes*. Bertrand, Paris, 10(1), 1-344.
- Lepelletier de Saint Fargeau, A. L. M. & Audinet-Serville, J. G. (1828) In: *Encyclopédie méthodique. Histoire naturelle. Entomologie, ou histoire naturelle des Crustacés, des Arachnides et des insectes*. Bertrand, Paris, 10(2), 345-832.
- Lepesme, P. (1944) Les Coléoptères des denrées alimentaires et des produits industriels entreposés. *Encyclopédie Entomologique*, 22, 1-335.
- Lepesme, P. (1947) *Les insectes des palmiers*. Paul Lechevalier, Paris, 903 pp.
- Lepesme, P. (1950) Sur la dispersion par l'homme et l'aclimatation de quelques Phoracanthini. *Longicornia*, 1, 577-579.
- Le Tirant, S. & Santos-Silva, A. (2015) New genus and species of Trachyderini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae) from Peru. *Insecta Mundi*, 425, 1-5.
- Lewis, A. E. (1979) A list of Cerambycidae from the Hualpai Mountains, Mojave County, Arizona (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 55(1), 21-26.
- Lima, A. D. F. (1938) Relação dos insetos observados sobre citrus no Rio Grande do Sul. *Revista da Sociedade Brasileira de Agronomia*, 1(4), 333-339.
- Lima, A. D. F. (1947) Insetos fitófagos de Santa Catarina. *Boletim Fitossanitário*, Rio de Janeiro, 2 (3-4), 233-251.
- Lima, A. M. da Costa. (1923) Catálogo systemático dos insectos que vivem nas plantas do Brasil e ensaio de bibliographia entomológica brasileira. *Arquivos da Escola Superior de Agricultura e Medicina Veterinária*, 6(1-2), 107-276.
- Lima, A. M. da Costa. (1927) Segundo catálogo systemático dos insectos que vivem nas plantas do Brasil e ensaio de bibliographia entomológica brasileira. *Arquivos da Escola Superior de Agricultura e Medicina Veterinária*, 8(1-2), 69-301.
- Lima, A. M. da Costa. (1930) Suplemento ao 2o. catálogo systemático dos insectos que vivem nas plantas do Brasil e ensaio de bibliographia entomológica brasileira. *Campo*, Rio de Janeiro, 1(10), 29-31; (11), 66-69.
- Lima, A. M. da Costa. (1936) *Terceiro catálogo dos insectos que vivem nas plantas do Brasil*. Ministerio de Agricultura, Escola Nacional de Agronomia, Rio de Janeiro. 4, 460 pp.
- Lima, A. M. da Costa. (1955) *Insetos do Brasil*. 9o Tomo, Coleópteros, 3a Parte. Escola Nacional de Agronomia, Rio de Janeiro, 289 pp.
- Linell, M. L. (1897) Descriptions of new species of North American Coleoptera in the families Cerambycidae and Scarabaeidae. *Proceedings of the United States National Museum*, 19(1113), 393-401. <http://dx.doi.org/10.5479/si.00963801.1113.393>
- Linell, M. L. (1898) On the coleopterous insects of the Galápagos Islands. *Proceedings of the United States National Museum*, 21(1143), 249-268.

- <http://dx.doi.org/10.5479/si.00963801.1143.249>
- Lingafelter, S. W. (1991) Variation of eburneous ridge character in *Eburia haldemani* LeConte (Coleoptera: Cerambycidae) from northern Texas. *Texas Journal of Science*, 44(1), 119-121.
- Lingafelter, S. W. (1998) The genera of Elaphidiini Thomson, 1864 (Coleoptera: Cerambycidae). *Memoirs of the Entomological Society of Washington*, 20, 1-118.
- Lingafelter, S. W. (1999) Redescription of *Linsleyonides* Skiles (Coleoptera: Cerambycidae) and inclusion of *Elaphidion portoricensis* Fisher. *Special Publications of the University of Kansas Natural History Museum*, 24, 17-20, 9 figs.
- Lingafelter, S. W. (2004) New species of *Stizocera* (Coleoptera: Cerambycidae) from Bolivia. *Zootaxa*, 498, 1- 11.
- Lingafelter, S. W. (2008) Seven new species of Elaphidiini (Coleoptera, Cerambycidae) from the Dominican Republic with taxonomic notes, new country records, and a key to *Elaphidion* Audinet-Serville from Hispaniola. *The Coleopterists's Bulletin*, 62(3), 353-379.
- <http://dx.doi.org/10.1649/1110.1>
- Lingafelter, S. W. (2010) Methiini and Oemini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae) of Hispaniola. *The Coleopterists Bulletin*, 64(3), 265-269.
- <http://dx.doi.org/10.1649/0010-065x-64.3.265.14>
- Lingafelter, S. W. (2011a) New records of *Caribbomerus* from Hispaniola and Dominica with redescription of *C. elongatus* (Fisher) and a key to species of the genus in the West Indies (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Graciliini). *ZooKeys*, 85, 27-39.
- <http://dx.doi.org/10.3897/zookeys.85.826>
- Lingafelter, S. W. (2011b) New myrmecomorphous longhorned beetles from Haiti and the Dominican Republic with a key to Anaglyptini and Tillomorphini of Hispaniola (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *ZooKeys*, 106, 55-75.
- <http://dx.doi.org/10.3897/zookeys.106.1470>
- Lingafelter, S. W. & Chemsak, J. A. (2002) A new species of *Enaphalodes* Haldeman from Florida (Coleoptera, Cerambycidae) with review of the genus, synonymy, and key to species. *The Coleopterists' Bulletin*, 56(4), 569-581.
- [http://dx.doi.org/10.1649/0010-065x\(2002\)056%5B0569:ansoeh%5D2.0.co;2](http://dx.doi.org/10.1649/0010-065x(2002)056%5B0569:ansoeh%5D2.0.co;2)
- Lingafelter, S. W. & Horner, N. V. (1993) The Cerambycidae of North Central Texas. *The Coleopterists' Bulletin*, 47(2), 159-191.
- Lingafelter, S. W. & Ivie, M. A. (2005) Synonymies and transfers in Elaphidiini mostly relating to the genus *Elaphidion* Audinet-Serville (Coleoptera: Cerambycidae). *Journal of the New York Entomological Society*, 112(2-3), 205-211.
- [http://dx.doi.org/10.1664/0028-7199\(2004\)112%5B0205:satiem%5D2.0.co;2](http://dx.doi.org/10.1664/0028-7199(2004)112%5B0205:satiem%5D2.0.co;2)
- Lingafelter, S. W. & Ivie, M. A. (2013) A new genus of mimetic longhorned beetle from St. Lucia, Lesser Antilles (Coleoptera, Cerambycidae, Rhinotragini). *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 115(3). 268-273.
- <http://dx.doi.org/10.4289/0013-8797.115.3.268>
- Lingafelter, S. W. & Micheli, C. J. (2004) New species of Cerambycidae (Coleoptera) from Puerto Rico with records and notes for other species. *Journal of the New York Entomological Society*, 112(1), 37-55.
- [http://dx.doi.org/10.1664/0028-7199\(2004\)112%5B0037:nsoccf%5D2.0.co;2](http://dx.doi.org/10.1664/0028-7199(2004)112%5B0037:nsoccf%5D2.0.co;2)
- Lingafelter, S. W. & Nearn, E. H. (2006) Rediscovery and redescription of the remarkable *Phoenicus sanguinipennis* Lacordaire (Coleoptera, Cerambycidae, Trachyderini) from the Dominican Republic. *The Coleopterists Bulletin*, 60(3), 199-206.
- <http://dx.doi.org/10.1649/883.1>
- Lingafelter, S. W. & Nearn, E. H. (2007) Five new species of longhorned beetles (Coleoptera: Cerambycidae) from the Dominican Republic in genera *Ataxia* Haldeman, *Atimiola* Bates, *Drycothaea* Thomson, *Eburia* Lepeletier & Audinet-Serville, and *Hormathus* Gahan. *The Coleopterists Bulletin* 61(2), 177-191.

- [http://dx.doi.org/10.1649/0010-065x\(2007\)61%5B177:fnsolb%5D2.0.co;2](http://dx.doi.org/10.1649/0010-065x(2007)61%5B177:fnsolb%5D2.0.co;2)
- Lingafelter, S. W. & Nearn, E. H. (2011) New synonymy in Cuban *Tilloclytus* Bates (Coleoptera, Cerambycidae, Anaglyptini). *The Coleopterists Bulletin*, 65(2), 153.
- <http://dx.doi.org/10.1649/072.065.0212>
- Lingafelter, S. W., Nearn, E. H., Tavakilian, G. L., Monné, M. A. & Biondi, M. (2014) *Longhorned Woodboring Beetles (Coleoptera, Cerambycidae and Disteniidae) Primary types of the Smithsonian Institution*. Smithsonian Institution Scholarly Press, Washington, D. C., 390 p.
- [http://dx.doi.org/10.1649/0010-065x\(2007\)61%5B177:fnsolb%5D2.0.co;2](http://dx.doi.org/10.1649/0010-065x(2007)61%5B177:fnsolb%5D2.0.co;2)
- Lingafelter, S. W. & Wappes, J. E. (2012) A new species of *Trichoxys* Chevrolat (Cerambycidae: Cerambycinae: Clytini) from Mexico, with a key to known species. *The Pan-Pacific Entomologist*, 88(2), 154-162.
- <http://dx.doi.org/10.3956/0031-0603-88.2.154>
- Link, D. & Costa, E. C. (1994) Nível de infestação da broca-dos-citros, *Diploschema rotundicolle* (Serville, 1824) em cinamomo e plantas cítricas, em Santa Maria, RS. *Ciência Rural*, Santa Maria, 24(1), 7-10.
- Linnaeus, C. (1758) *Systema naturae per regne tria naturae secundum classes, ordines, genera, species, cum characteribus, differentiis, synonymis, locis*. Salvius, Holmiae, 1, 823 pp.
- <http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.559>
- Linnaeus, C. (1764) *Museum S:ae R:ae M:tis Ludovicae Ulrica Reginae Svecorum, Cotjorum, Vandolorumque. In quo animalia rariora, exotica, imprimes insecta et conchilia describuntur et determinantur prodromi instar editum*. Salvius, Holmiae, viii, 720 pp.
- <http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.51532>
- Linnaeus, C. (1767) *Systema naturae*. . .editio duodecima reformata. Salvius, Holmiae; Thomas, Vindobonae, 1(2), 533-1327.
- Linsley, E. G. (1932) Notes and descriptions of some new and old genera and species of North American Oemini and Methiini (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 8(3), 112-122.
- Linsley, E. G. (1933a) Two interesting new records. *The Pan-Pacific Entomologist*, 9(2), 92.
- Linsley, E. G. (1933b) A European longicorn new to California (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 9(4), 170.
- Linsley, E. G. (1934a) A new genus and several new species of Neotropical Rhinotragine beetles (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista de Entomologia*, 4(3), 345-351.
- Linsley, E. G. (1934b) Studies in the Cerambycidae of Lower California (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 10(2), 59-63.
- Linsley, E. G. (1934c) Notes and descriptions of some Cerambycidae from the Tres Mariás Islands (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 10(3), 107-110.
- Linsley, E. G. (1934d) Some new longicorn beetles from British Honduras (Coleoptera). *Psyche* 41(4), 233-235.
- Linsley, E. G. (1934e) A new species of *Mallocera* from the British West Indies. *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 29(5), 198-199.
- Linsley, E. G. (1935a) Studies in the Longicornia of Mexico (Coleoptera: Cerambycidae). *Transactions of the American Entomological Society*, 61, 67-102.
- Linsley, E. G. (1935b) Notes and descriptions of new or little known Neotropical Sphaerionini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista de Entomologia*, 5(2), 139-149.
- Linsley, E. G. (1935c) Notes and descriptions of new or little known neotropical Ibidionini (Col., Cerambycidae). *Revista de Entomologia*, 5(4), 479-486.
- Linsley, E. G. (1935d) New species of neotropical longicorn beetles. *Stylops*, 4(5), 109-113.
- Linsley, E. G. (1935e) Notes and descriptions of West American Cerambycidae II (Coleoptera). *Entomological News*, 46(6), 161-166.



- Linsley, E. G. (1935f) Cerambycidae from the Revillagegedo Islands, Mexico (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 11(2), 72-74.
- Linsley, E. G. (1936a) Preliminary studies in the North American Phoracanthini and Sphaerionini (Coleoptera: Cerambycidae). *Annals of the Entomological Society of America*, 29, 461-479.
- Linsley, E. G. (1936b) Observations on the habits of some western longicorn beetles (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 12(4), 199-200.
- Linsley, E. G. (1937) Notes and descriptions of West American Cerambycidae III (Coleoptera). *Entomological News*, 48, 63-69.
- Linsley, E. G. (1938) Synonymical notes on some North American Cerambycidae (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 14(3), 105-109.
- Linsley, E. G. (1940a) Notes and descriptions of West American Cerambycidae IV (Coleoptera). *Entomological News*, 51(9), 253-258; (10), 285-290.
- Linsley, E. G. (1940b) A reclassification of the tribe Obriini of LeConte (Coleoptera: Cerambycidae). *Journal of the New York Entomological Society*, 48, 367-377.
- Linsley, E. G. (1940c) A generic revision of the tribe Methiini (Coleoptera: Cerambycidae). *Bulletin of the Southern California Academy of Sciences*, 39(1), 28-38.
- Linsley, E. G. (1940d) The California species of the genus *Tragidion* (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 16(3), 135-137.
- Linsley, E. G. (1940e) Notes on *Oncideres* twig girdlers. *Journal of Economic Entomology*, 33(3), 561-563.
- Linsley, E. G. (1942) Contributions towards a knowledge of the insect fauna of Lower California No. 2 Coleoptera: Cerambycidae. *Proceedings of the California Academy of Sciences*, (4)24, 21-96.
- Linsley, E. G. (1943) New species of *Crossidius* from western North America (Coleoptera, Cerambycidae). *Entomological News*, 54(7), 147-149.
- Linsley, E. G. (1955) Notes and descriptions of some species of *Crossidius* (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 31(2), 63-66.
- Linsley, E. G. (1957a) Descriptive and synonymical notes on some North American Cerambycidae (Coleoptera). *American Museum Novitates*, 1828, 1-21.
- Linsley, E. G. (1957b) Some new genera and species of North American Cerambycidae (Coleoptera). *The Canadian Entomologist*, 89(6), 283-287.
- Linsley, E. G. (1957c) New subspecies of Cerambycidae mostly from southwestern United States (Coleoptera). *The Coleopterists' Bulletin*, 11, 33-36.
- Linsley, E. G. (1957d). New longicorn beetles from Texas (Coleoptera: Cerambycidae). *Entomological News*, 68(6), 159-161.
- Linsley, E. G. (1957e) Descriptions and records of some Cerambycidae from Baja California. *Bulletin of the Southern California Academy of Sciences*, 56(2), 85-87.
- Linsley, E. G. (1957f) Cerambycidae from Mexico and Southwestern United States. *The Coleopterists' Bulletin*, 11, 37-39.
- Linsley, E. G. (1957g) New *Crossidius* from California (Coleoptera: Cerambycidae). *Journal of the Kansas Entomological Society*, 30(2), 42-44.
- Linsley, E. G. (1957h) Host relationships in the genus *Crossidius* (Coleoptera: Cerambycidae). *Journal of the Kansas Entomological Society*, 30(3), 81-89.
- Linsley, E. G. (1961a) Lycidlike Cerambycidae (Coleoptera). *Annals of the Entomological Society of America*, 54(5), 628-635.
- Linsley, E. G. (1961b) Taxonomic notes on Mexican and Central American elaphidionine Cerambycidae (Coleoptera). *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 56(2), 32-43.
- Linsley, E. G. (1961c) A review of the Pteroplatini of North and Central America (Coleoptera, Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 37(1), 1-15.

- Linsley, E. G. (1961d) A new species of *Isthmiade* from Barro Colorado Island, Canal Zone (Coleoptera, Cerambycidae). *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 63(1), 65-66.
- Linsley, E. G. (1961e) A new Rhinotragine cerambycid from Arizona and Sonora (Coleoptera). *Entomological News*, 72(6), 163-165.
- Linsley, E. G. (1961f) A reclassification of the described Mexican and Central American sphaerionine Cerambycidae (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 37(3), 165-183.
- Linsley, E. G. (1961g) The Cerambycidae of North America. Part I. Introduction. *University of California Publications in Entomology*, 18, 1-97.
- Linsley, E. G. (1962a) The Cerambycidae of North America. Part III. Taxonomy and classification of the subfamily Cerambycinae, tribes Opsimini through Megaderini. *University of California Publications in Entomology*, 20, 1-188.
- Linsley, E. G. (1962b) Synopsis of the genus *Elytroleptus* Dugés (Coleoptera, Cerambycidae). *Folia Entomologica Mexicana*, 3, 1-13.
- Linsley, E. G. (1963) The Cerambycidae of North America. Part IV. Taxonomy and classification of the subfamily Cerambycionae, tribes Elaphidionini through Rhinotragini. *University of California Publications in Entomology*, 21, 1-165.
- Linsley, E. G. (1964) The Cerambycidae of North America. Part V. Taxonomy and classification of the subfamily Cerambycinae, tribes Callichromini through Ancylocerini. *University of California Publications in Entomology*, 22, 1-197.
- Linsley, E. G. (1967) A new genus of Cerambycidae near *Pleuromenus* Bates (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 43(2), 168-171.
- Linsley, E. G. (1977) Insects of the Galápagos (Supplement). *Occasional Papers of the California Academy of Sciences*, 125, 1-50.
- Linsley, E. G. & Cazier, M. A. (1962) A note on the attraction of *Stenaspis solitaria* (Say) and other insects to *Senecio longilobus* a range plant highly toxic to livestock. *The Canadian Entomologist*, 94(7), 745-748.
- Linsley, E. G. & Chemsak, J. A. (1961) A distributional and taxonomic study of the genus *Crossidius* (Coleoptera: Cerambycidae). *Miscellaneous Publications of the Entomological Society of America*, 3(2), 25-64.
- Linsley, E. G. & Chemsak, J. A. (1966) Cerambycidae of the Galápagos Islands (Coleoptera). *Proceedings of the California Academy of Sciences*, (4) 33(8), 197-236.
- Linsley, E. G. & Chemsak, J. A. (1974) Cerambycidae collected in the Galápagos Islands by Robert Silberglied. *The Pan-Pacific Entomologist*, 50(3), 303-304.
- Linsley, E. G. & Chemsak, J. A. (1997) The Cerambycidae of North America. Part VIII. Bibliography, Index and Host Plant Index. *University of California Publications in Entomology*, 117, ix, 1-534.
- Linsley, E. G., Eisner, T. & Klotz, A. B. (1961a) Mimetic assemblage of sibling species of lycid beetles. *Evolution*, 15(1), 15-29.
- Linsley, E. G. & Hurd, Jr., P. D. (1959) The larval habits of *Plinthocoelium suaveolens plicatum* (LeConte) (Coleoptera: Cerambycidae). *Bulletin of the Southern California Academy of Sciences*, 58 (1), 27-33.
- Linsley, E. G., Knull, J. N. & Statham, M. (1961b) A list of Cerambycidae from the Chiricahua Mountain area, Cochise County, Arizona. *American Museum Novitates*, 2050, 1-34.
- Linsley, E. G. & Martin, J. O. (1933) Notes on some longicorns from subtropical Texas (Coleoptera: Cerambycidae). *Entomological News*, Philadelphia, 44, 178-183.
- Linsley, E. G. & Usinger, R. L. (1966) Insects of the Galápagos Islands. *Proceedings of the California Academy of Sciences*, (4) 33, 113-196.
- Lintner, J. A. (1892) Report of the State Entomologist for the year 1891. *45th Annual Report of the New York State Museum*, 1892, 103-320.

- Loding, H. P. (1933) Alabama Coleoptera not generally listed from the Gulf Coast States of the Mississippi River., Fla., Ga., Ala., and Miss. *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 28(4), 139-151.
- Loding, H. P. (1945) Catalogue of the beetles of Alabama. *Monograph of the Geological Survey of Alabama*, 11, 1-172.
- Loero, J. C. (1947) Lista de los principales insectos dañinos a las plantas útiles que han sido determinados en el Perú por el Departamento de Entomología. *Publicaciones de Divulgación Agrícola*, Lima, 9, 1-54.
- Lordello, L. G. & Gallo, D. (1954) Bekämpfung der wichtigsten Schädlinge der brasilianischen Landwirtschaft. *Anzeiger für Schädlingskunde*, 17(4), 49-55.
- Lozada Piña, Fernández García & Trujillo Anaya, (2004) Lista preliminar de los coleópteros (Insecta, Coleoptera) de Topes de Collarte, Trinidad, Sancti Spiritus, Cuba. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 34, 101-106.
- Lucas P. H. (1842) Aperçu des espèces nouvelles d'Insectes qui se trouvent dans nos possessions françaises du Nord de l'Afrique, deuxième décade. Famille des Longicornes. *Annales des Sciences Naturelles* (Zoologie) 2 (18), 184-188.
- Lucas, P. H. (1851) [*Sympiezocera*]. *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1851, cvii-cviii.
- Lucas, P. H. (1853) Note sur nouveau genre de la famille des longicornes (*Sympiezocera*) qui habite les possessions françaises du nord de l'Afrique. *Revue et Magasin de Zoologie*, (2)5, 25-30.
- Lucas, P. H. (1857a) Entomologie. In: *Animaux nouveaux ou rares recueillis pendant l'expédition dans les parties centrales de l'Amérique du Sud, de Rio de Janeiro a Lima, et de Lima au Pará, exécutée par ordre du Gouvernement Français pendant les années 1843 a 1847, sous la direction du Comte F. de Castelnau*. Bertrand, Paris, 204 pp.
- Lucas, P. H. (1857b) Une note sur le mâle d'un coléoptère mexicain. *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1857, xlviii.
- Luederwaldt, H. (1929) Resultados de uma excursão científica à Ilha de São Sebastião no litoral do Estado de São Paulo em 1925. *Revista do Museu Paulista*, 16, 1-79.
- Lugger, O. (1884) Food-plants of beetles bred in Maryland. *Psyche*, 4(124-125), 203-204.
- Lugger, O. (1899) Beetles injurious to fruit-producing plants. *Bulletin of the Minnesota Agricultural Experiment Station*, 66, 85-331.
- Machado, L. A. (1992) Ocorrência de *Diploschema rotundicolle* (Serville, 1834) (Coleoptera, Cerambycidae) em laranjeiras novas, no Estado de São Paulo. *Revista de Agricultura*, 67(1), 81-82.
- Machado, L. A. & Berti Filho, E. (1999) Criação artificial da broca-dos-citros *Diploschema rotundicolle* (Serville, 1834) (Col., Cerambycidae). *Biológico*, 61(1), 5-11.
- Machado, L. A., Berti Filho, E., Leite, L. G & da Silva, E. M. (1998) Efeito da prática cultural (catação manual de ramos atacados) associada ao controle biológico com o fungo *Metarhizium anisopliae* no combate à broca-dos-citros *Diploschema rotundicolle* (Serville, 1834) (Col., Cerambycidae). *Arquivos do Instituto Biológico*, 65(2), 35-42.
- Machado, V. S., Botero, J. P., Carelli, A., Cupello, M., Quintino, H. Y. & Simões, M. V. P. (2012) Host plants of Cerambycidae and Vesperidae (Coleoptera, Chrysomeloidea) from South America. *Revista Brasileira de Entomologia*, 56(2), 186-198.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262012005000029>
- MacKay, W. P., Zac, J. C. & Hovore, F. T. (1987) Cerambycid beetles (Coleoptera: Cerambycidae) of the northern Chihuahuan Desert (South Central New Mexico). *The Coleopterists' Bulletin*, 41(4), 361-369.
- MacRae, T. C. (1993) Annotated checklist of the longhorned beetles (Coleoptera: Cerambycidae and Disteniidae) occurring in Missouri. *Insecta Mundi*, 7, 223-252.

- MacRae, T. C., Bezark, L. G. & Swift, I. (2012) Notes on distribution and host plants of Cerambycidae (Coleoptera) from southern Mexico. *The Pan-Pacific Entomologist*, 88(2), 173-187.  
<http://dx.doi.org/10.3956/2012-10.1>
- MacRae, T. C. & Rice, M. E. (2007) Biological and distributional observations on North American Cerambycidae (Coleoptera). *The Coleopterists Bulletin* 61(2), 227-263.  
[http://dx.doi.org/10.1649/0010-065x\(2007\)61%5B227:badoon%5D2.0.co;2](http://dx.doi.org/10.1649/0010-065x(2007)61%5B227:badoon%5D2.0.co;2)
- Maes, J.-M., Allen, A., Monné, M. A. & Hovore, F. T. (1994) Catálogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. *Revista Nicaraguense de Entomología*, 27, 1-58.
- Magno, P. R. (1987) Duas novas espécies do gênero *Periboeum* Thomson, 1864 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Elaphidionini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 31(3), 431-434.
- Magno, P. R. (1992) Sinopse do gênero *Phespia* Bates, 1873 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Rhinotragini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 36(4), 787-790.
- Magno, P. R. (1995) Gênero *Tomopterus* Audinet-Serville, 1833 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Rhinotragini): descrições, chave para as espécies e nova combinação. *Revista Brasileira de Entomologia*, 39(3), 553-566.
- Magno, P. R. (2001a) Sinonímia e duas espécies novas de *Odontocera* Audinet-Serville, 1833 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Rhinotragini). *Boletim do Museu Nacional, Zoologia*, 449, 1-6.
- Magno, P. R. (2001b) Gênero novo e espécie nova de Rhinotragini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Boletim do Museu Nacional, Zoologia*, 451, 1-6.
- Maia, A. C. D., Iannuzzi, L., Nobre, C. E. B. & Albuquerque, C. M. R. (2003) *Padrões locais de diversidade de Cerambycidae (Insecta, Coleoptera) em vegetação de caatinga*, pp. 391-433. In: *Ecologia e Conservação da Caatinga*, Editora Universitária da Universidade Federal de Pernambuco, Recife, 804 pp.
- Maier C. T. & Lemmon C. R., (2000) Discovery of the small Japanese cedar longhorned beetle, *Callidiellum rufipenne* (Motchulsky) (Coleoptera: Cerambycidae), in live arborvitae in Connecticut. *Proceedings of the Entomological Society of Washington* 102 (3): 747-754.
- Manley, G. V. & French, J. V. (1976) Wood boring beetles inhabiting citrus in the Lower Rio Grande Valley of Texas. Part I. Cerambycidae. *Journal of the Rio Grande Valley Horticultural Society*, 30, 45-53.
- Manley, G. V. & French, J. V. (1977) A *Neoclytus* new to the United States (Coleoptera: Cerambycidae). *Entomological News*, 88(1-2), 39-40.
- Mannerheim, C. G. (1843) Beitrag zur Käfer-Fauna der Aleutischen Inseln, der Insel Sitkha und Neu-Californiens. *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou*, 16(1), 175-314.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.37833>
- Maranhão, Z. C. (1962) Brocas. *Boletim Didático da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz*, 1, 1-17.
- Mariconi, F. A. M. (1958) *Inseticidas e seu emprêgo no combate às pragas*. Ceres, São Paulo, 531 pp.
- Marinoni, R. C. (1969) Sobre alguns Cerambycidae (Coleoptera) e suas plantas hospedeiras. *Ciência e Cultura*, 21(2), 470-471.
- Marinoni, R. C. (1979) Sobre alguns Cerambycidae (Coleoptera) que atacam *Acacia decurrens* (Wild.). *Dusenía*, 11(4), 209-217.
- Marinoni, R. C., Almeida, L. M., Napp, D. S. & Rosado-Neto, G. H. (1992) Primeira lista do material-tipo de Coleoptera da coleção de Entomologia Pe. J. S. Moure, do Departamento de Zoologia da Universidade Federal do Paraná. *Revista Brasileira de Zoologia*, 9(1-2), 99-126.  
<http://dx.doi.org/10.1590/S0101-81751992000100012>
- Marinoni, R. C. & Napp, D. S. (1984) Thyrsiini, uma nova tribo para Cerambycinae (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 28(1), 39-49.

- Marqua, D. G. (1975) Notes on Cerambycidae: Description of the female of *Malobidion brunneum* Schaeffer. *The Pan-Pacific Entomologist*, 51(4), 317.
- Marqua, D. G. (1976) A new record of purpuricene cerambycid from America, north of Mexico. *The Pan-Pacific Entomologist*, 52(1), 37.
- Marques, M. I. (1994a) *Dirocoremia*, subgen. n. de *Coremia* Audinet-Serville (Coleoptera, Cerambycidae, Compsocerini). *Revista Brasileira de Zoologia*, 11(2), 311-324.  
<http://dx.doi.org/10.1590/S0101-81751994000200016>
- Marques, M. I. (1994b) *Merocoremia monnei*, gen. n., sp. n. de Compsocerini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista Brasileira de Zoologia*, 11(2), 345-353.  
<http://dx.doi.org/10.1590/S0101-81751994000200020>
- Marques, M. I. & Napp, D. S. (1996) Revisão e transferência para Rhopalophorini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae) dos gêneros *Coremia* Audinet-Serville, 1834 e *Merocoremia* Marques, 1994. *Revista Brasileira de Entomologia*, 40(3-4), 379-423.
- Marques, M. I. & Napp, D. S. (2003) Análise cladística da tribo Rhopalophorini Blanchard, 1845 (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 47(4), 491-545.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262003000400002>
- Marques, M. I., Santos, G. B. & Battirola, L. D. (2014) Cerambycidae (Insecta, Coleoptera) Associados à *Vochysia divergens* Pohl (Vochysiaceae) na região norte do Pantanal de Mato Grosso, Brasil. *EntomoBrasilis*, 7(2), 159-160.  
<http://dx.doi:10.12741/ebrasilis.v7i2.317>
- Marseul, S. A. (1856) Diagnoses d'espèces nouvelles qui seront décrites et figurées prochainement. *Revue et Magasin de Zoologie*, (2) 8, 47-48.
- Marshall T. (1802) *Entomologia Britannica, sistens insecta Britanniae indigena, secundum methodum Linnæanam disposita*. Tomus I. Coleoptera. Wilks & Taylor, London 1: vii-xxxii + 1-548.
- Martin E. (1860) Rapport sur l'excursion provinciale faite à Besançon, Pontarlier et Jougne en Juin 1860. *Annales de la Société Entomologique de France* 3 (8), 989-1010.
- Martin, J. O. (1919) Notes on the occurrence of *Schizax senex* in California (Coleoptera: Cerambycidae). *Entomological News*, 30(8), 231-232.
- Martínez, A. & Peña, L. (1975) Notas sobre el género *Drascalia* Fairmaire & Germain, 1864 (Coleoptera, Cerambycidae, Phlyctaenodini). *Boletín del Museo de Historia Natural*, 34: 59-61.
- Martins, U. R. (1959a) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae) I. Gêneros de escapo cicatricoso. *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 13(22), 265-273.
- Martins, U. R. (1959b) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae) II. O género *Sydx* Lacordaire. *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 13(24), 297-302.
- Martins, U. R. (1959c) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae) III. Notas sobre o género *Tetroplon* Aurivillius. *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 13(28), 321-327.
- Martins, U. R. (1959d) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae) IV. Comentários, redescrição e espécies novas do género *Hexoplon* Thomson. *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 13(30), 339-349.
- Martins, U. R. (1960a) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae) V. Comentários e descrição de novas espécies do género *Gnomidolon* Thomson. *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 14(1), 1-10.
- Martins, U. R. (1960b) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae) VI. Gêneros de corpo parcialmente sericeo-piloso. *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 14(3), 17-29.
- Martins, U. R. (1960c) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae) VII. Género *Phormesium* Thomson Breves comentários e espécies novas. *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 14(6), 53-56.
- Martins, U. R. (1960d) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae) VIII. Sobre duas espécies do género *Cynidolon* Thomson. *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 14(8), 71-74.

- Martins, U. R. (1960e) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae) IX. Novas espécies do gênero *Octoplon*. *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 14(10), 85-92.
- Martins, U. R. (1960f) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae) X. Novas espécies do gênero *Ibidion* Serville. *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 14(11), 93-98.
- Martins, U. R. (1960g) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae) XI. Gêneros de pronoto enrugado. *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 14(13), 105-113.
- Martins, U. R. (1960h) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae) XII. Gêneros cujas espécies possuem olhos largamente separados na parte superior da cabeça. *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 14(14), 115-119.
- Martins, U. R. (1960i) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae) XIII. Sobre um novo gênero e uma nova espécie. *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 14(17), 153-155.
- Martins, U. R. (1960j) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae) XIV. Novas espécies dos gêneros *Heterachthes* e *Octoplon*. *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 14(19), 173-182.
- Martins, U. R. (1961) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae) XVI. Gêneros com antenas de doze artigos. *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 14(21), 187-191.
- Martins, U. R. (1962a) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae) XV. Novas espécies, notas sinônimas, redescritões. *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 14(30), 267-310.
- Martins, U. R. (1962b) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae) XVII. Redescritões e espécies novas. *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 15(1), 1-14.
- Martins, U. R. (1962c) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae) XVIII. Redescritões e espécies novas. *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 15(13), 127-162.
- Martins, U. R. (1962d) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae) XIX. Gênero *Ibidion* Serville: espécies próximas de *signatum* Serv. *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 15(5), 49-62.
- Martins, U. R. (1962e) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae) XX. Descrições, redescritões e novas combinações. *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 15(10), 91-110.
- Martins, U. R. (1964a) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae) XXI. *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 16(14), 129-143.
- Martins, U. R. (1964b) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae) XXII. Transferência de espécies de Ibidionini para Achrysonini *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 16(18), 191-197.
- Martins, U. R. (1964c) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae) XXIII. Sobre *Ibidion maronicum* Thomson, 1857, espécie polimórfica. *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 16(20), 207-212.
- Martins, U. R. (1964d) Heteropsini (Coleoptera, Cerambycinae) I. Nova espécie de *Chrysoprasis* Serville. *Revista Brasileira de Entomologia*, 11, 53-55.
- Martins, U. R. (1965a) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae) XXIV. Divisão do gênero *Compsa* Perty, 1832. *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 17(9), 89-107.
- Martins, U. R. (1965b) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae) XXV. *Ophthalmoplon*, novo gênero, com cinco espécies novas. *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 17(12), 119-129.
- Martins, U. R. (1965c) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae) XXVI. Ibidionini do Riksmuseum, Stockholm. *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 17(15), 201-217.
- Martins, U. R. (1967a) Notas sobre Cerambycinae (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 21(5), 43-53.
- Martins, U. R. (1967b) Monografia da tribo Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae). Parte I. *Arquivos de Zoologia*, 16(1), 1-320.  
<http://dx.doi.org/10.11606/issn.2176-7793.v16i1p1-320>
- Martins, U. R. (1968a) Monografia da tribo Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae). Parte II. *Arquivos de Zoologia*, 16(2), 321-630.  
<http://dx.doi.org/10.11606/issn.2176-7793.v16i2p321-630>
- Martins, U. R. (1968b) Notas sobre Cerambycinae II (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 22(3), 13-30.

- Martins, U. R. (1969) Monografia da tribo Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae). Parte III. *Arquivos de Zoologia*, 16(3), 631-877.  
<http://dx.doi.org/10.11606/issn.2176-7793.v16i3p631-877>
- Martins, U. R. (1970a) Monografia da tribo Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae). Parte IV. *Arquivos de Zoologia*, 16(4), 879-1149.  
<http://dx.doi.org/10.11606/issn.2176-7793.v16i4p879-1149>
- Martins, U. R. (1970b) Monografia da tribo Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae). Parte V. *Arquivos de Zoologia*, 16(5), 1151-1342.  
<http://dx.doi.org/10.11606/issn.2176-7793.v16i5p1151-1342>
- Martins, U. R. (1970c) Monografia da tribo Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae). *Arquivos de Zoologia*, 16, pls. 1-30.  
<http://dx.doi.org/10.11606/issn.2176-7793.v16i1p1-320>
- Martins, U. R. (1970d) Notas sobre Cerambycinae III (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 23(4), 45-48.
- Martins, U. R. (1970e) Notas sobre Cerambycinae V (Coleoptera, Cerambycidae). Novo gênero de Smodicini. *Revista Brasileira de Entomologia*, 14(6), 47-49.
- Martins, U. R. (1971a) Monografia da tribo Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae). Parte VI. *Arquivos de Zoologia*, 16(6), 1343-1508.  
<http://dx.doi.org/10.11606/issn.2176-7793.v16i6p1343-1508>
- Martins, U. R. (1971b) Notas sobre Cerambycinae IV (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 24(3), 57-63.
- Martins, U. R. (1971c) Notas sobre Cerambycinae VI (Coleoptera, Cerambycidae). Subsídios ao conhecimento dos Ibidionini. *Arquivos de Zoologia*, 21(3), 121-178.  
<http://dx.doi.org/10.11606/issn.2176-7793.v21i3p121-178>
- Martins, U. R. (1973) Notas sobre Cerambycidae VIII (Coleoptera). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 26(16), 201-213.
- Martins, U. R. (1974) Longicórnios da coleção Hüdepohl II (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 18(4), 141-155.
- Martins, U. R. (1975a) A taxonomic revision of the world Smodicini (Coleoptera, Cerambycidae). *Arquivos de Zoologia*, 26(4), 319-359.  
<http://dx.doi.org/10.11606/issn.2176-7793.v26i4p319-359>
- Martins, U. R. (1975b) Longicórneos da coleção Hüdepohl III (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 29(2), 7-20.
- Martins, U. R. (1975c) Gênero *Trachyderes* Dalman (Coleoptera, Cerambycidae): observações, sinônimas, descrições. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 29(13), 81-92.
- Martins, U. R. (1976a) Sistemática e evolução da tribo Piezocerini (Coleoptera, Cerambycidae). *Arquivos de Zoologia*, 27(3-4), 165-370.  
<http://dx.doi.org/10.11606/issn.2176-7793.v27i3-4p165-370>
- Martins, U. R. (1976b) Notas sobre *Achryson* Serville, 1833 (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 20(2), 73-78.
- Martins, U. R. (1977) Revisão do gênero *Sphagoeme* Aurivillius, 1893 (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 21(3-4), 79-87.
- Martins, U. R. (1978a) Relationships between *Xystrocera* and Callichromatini, with remarks on Australian and Oriental species (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 31(15), 221-236.
- Martins, U. R. (1978b) Revisão dos gêneros *Macroeme* Aurivillius e *Neoeme* Gounelle (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 32(4), 41-57.
- Martins, U. R. (1978c) Revisão dos gêneros *Proeme*, gen. n., *Temnopsis* Audinet-Serville, 1834 e *Paratemnopsis*, gen. n. (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 32(11), 117-139.

- Martins, U. R. (1979) Notas e descrições em *Brasilianus* Jakobson, 1924 (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 23(1), 23-28.
- Martins, U. R. (1980) Revisão dos gêneros *Austroeme*, *Stenoeme*, *Xanthoeme*, gen. n. e *Ocroeme* (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 33(11), 221-229.
- Martins, U. R. (1981a) Novos longicórneos neotrópicos da coleção Viehmann, com notas sinônímicas (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 34(20), 205-219.
- Martins, U. R. (1981b) Revisão do gênero *Atenizus*; os gêneros *Tessaropa* e *Methia* na América do Sul e descrição de nova taxa em Methiini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 25(1), 9-17.
- Martins, U. R. (1985) Novos táxons, sinônímias, notas e nova combinação em Cerambycidae (Coleoptera) neotropicais. *Revista Brasileira de Entomologia*, 29(2), 169-180.
- Martins, U. R. (1995) Notas e descrições em Elaphidionini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 39(4), 741-749.
- Martins, U. R. (1997a) Contribuições para uma revisão das espécies sul-americanas da tribo Eburini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 41(1), 57-83.
- Martins, U. R. (1997b). Tribo Oemini, pp. 3-155. In: Martins, U. R. (org.) *Cerambycidae Sul-Americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 1, 217 pp.
- Martins, U. R. (1997c) Tribo Paraholopterini, pp. 201-207. In: Martins, U. R. (org.) *Cerambycidae Sul-Americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 1, 217 pp.
- Martins, U. R. (1998a) Tribo Phlyctaenodini, pp. 1-29. In: Martins, U. R. (org.) *Cerambycidae Sul-Americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 2, 195 pp.
- Martins, U. R. (1998b) Tribo Ectenessini, pp. 81-182. In: Martins, U. R. (org.) *Cerambycidae Sul-Americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 2, 195 pp.
- Martins, U. R. (1999) Tribo Eburini, pp. 119-391. In: Martins, U. R. (org.) *Cerambycidae Sul-americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 3, 418 pp.
- Martins, U. R. (1999) Tribo Diorini, pp.393-398. In: Martins, U. R. (org.) *Cerambycidae Sul-americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 3, 418 pp.
- Martins, U. R. (2002) Tribo Achrysonini, pp. 37-144. In: Martins, U. R. (org.). *Cerambycidae Sul-americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 4, 265 pp.
- Martins, U. R. (2003a) Tribo Luscosmodicini, pp. 29-33. In: Martins, U. R. (org.). *Cerambycidae Sul-americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, Curitiba, 6, 232 pp.
- Martins, U. R. (2003b) Tribo Psebiini, pp. 35-50. In: Martins, U. R. (org.). *Cerambycidae Sul-americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, Curitiba, 6, 232 pp.
- Martins, U. R. (2003c). Tribo Piezocerini, pp. 65-201. In: Martins, U. R. (org.). *Cerambycidae Sul-americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, Curitiba, 6, 232 pp.
- Martins, U. R. (2003d). Tribo Sydacini, pp. 203-213. In: Martins, U. R. (org.). *Cerambycidae Sul-americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, Curitiba, 6, 232 pp.
- Martins, U. R. (2003e). Tribo Oxycoleini, pp. 51-63. In: Martins, U. R. (org.). *Cerambycidae Sul-americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, Curitiba, 6, 232 pp.



- Martins, U. R. (2005a). Tribo Elaphidionini, 393 pp. *In: Martins, U. R. (org.). Cerambycidae Sul-americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, Curitiba, 7, 1-393 pp.
- Martins, U. R. (2005b) Tribo Callidiopini, pp. 219-222. *In: Martins, U. R. (org.) Cerambycidae Sul-Americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 5, 284 pp.
- Martins, U. R. (2005c) Tribo Neocorini, pp. 239-270. *In: Martins, U. R. (org.) Cerambycidae Sul-Americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 5, 284 pp.
- Martins, U. R. (2006) Tribo Hexoplonini, pp. 21-211. *In: Martins, U. R. (org.) Cerambycidae Sul-Americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 8, 234 pp.
- Martins, U. R. (2009) Tribo Ibdionini, Subtribo Compsina, pp. 1-199. *In: Martins, U. R. (org.) Cerambycidae Sul-Americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 10, 373 pp.
- Martins, U. R. & Carvalho, S. M. (1984) Considerações sobre a classificação da tribo Methiini com a revalidação de Xystrocerini Blanchard, 1845 e Oemini Pascoe, 1869 (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 35(20), 209-224.
- Martins, U. R. & Chemsak, J. A. (1966a) Synopsis of the known Mexican Ibdionini. (Coleoptera, Cerambycidae). *Journal of the Kansas Entomological Society*, 39(3), 454-467.
- Martins, U. R. & Chemsak, J. A. (1966b) Revision of the genus *Micropsyrasa* Linsley. (Coleoptera, Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 42(2), 120-126.
- Martins, U. R., Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1966) A generic revision of the tribe Methiini in the Western Hemisphere. *Arquivos de Zoologia*, 14(3), 197-221.
- Martins, U. R. & Durán, J. E. (2012) Espécie nova de *Coccoderus* da Costa Rica (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes*, (N.S.), 10, 22-25.
- Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1991) Dodecosini Bates, 1867 (Coleoptera, Cerambycidae): chave para os gêneros e descrição de novos táxons. *Iheringia, Zoologia*, 71, 133-138.
- Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1994a) Novas espécies e notas sobre Cerambycidae e Disteniidae (Coleoptera) do Estado de Tocantins, Brasil. *Iheringia, Zoologia*, 77, 77-82.
- Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1994b) Descrições de novas espécies, chaves para identificação e notas sobre os gêneros *Sphagoeme* Aurivillius, *Aleiphaquilon* Martins e *Gigantotrichoderes* Tippmann (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista Brasileira de Zoologia*, 11(4), 683-690.
- <http://dx.doi.org/10.1590/s0101-81751994000400013>
- Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1996) Descrições e notas sobre Cerambycidae (Coleoptera) sul-americanos. *Revista Brasileira de Zoologia*, 13(2), 291-311.
- <http://dx.doi.org/10.1590/s0101-81751996000200001>
- Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1997a) Tribo Methiini, pp. 159-179. *In: Martins, U. R. (org.) Cerambycidae Sul-Americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 1, 217 pp.
- Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1997b) Tribo Dodecosini, pp. 183-197. *In: Martins, U. R. (org.) Cerambycidae Sul-Americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 1, 217 pp.
- Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1998a) Tribo Pleiarthrocerini, pp. 73-80. *In: Martins, U. R. (org.) Cerambycidae Sul-Americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 2, 195 pp.
- Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1998b) Novas sinonimias e novos táxons em Cerambycidae (Coleoptera) neotropicais. *Revista Brasileira de Zoologia*, 15(1), 47-58.
- <http://dx.doi.org/10.1590/s0101-81751998000100002>

- Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1999a) Novas espécies de Ibidionini (Coleoptera, Cerambycidae) da América do Sul. *Revista Brasileira de Entomologia*, 43(3/4), 301-307.
- Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1999b) Novas espécies de Cerambycidae (Coleoptera) neotropicais. *Revista Brasileira de Zoologia*, 16(3), 807-820.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0101-81751999000300017>
- Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1999c) Tribo Hesperophanini, pp1-117. *In*: Martins, U. R. (Org.) *Cerambycidae Sul-americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 3, 418 pp.
- Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1999d) Transferência de *Stenygra* Audinet-Serville, 1834 para Ibidionini e descrição de *Isostenygra* gen. nov. (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 43(3/4), 315-317.
- Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2002a) Cerambycidae (Coleoptera) da Colômbia. I. Eburini (Cerambycinae). *Iheringia, Zoologia*, 92(4), 5-10.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212002000400001>
- Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2002b) Tribo Erlandiini, pp. 1-8. *In*: Martins, U. R. (org.). *Cerambycidae Sul-americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 4, 265 pp.
- Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2002c) Tribo Smodicini, pp.9-35. *In*: Martins, U. R. (org.). *Cerambycidae Sul-americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 4, 265 pp.
- Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2002d) Cerambycidae (Coleoptera) da Colômbia. II. Ibidionini (Cerambycinae). *Iheringia, Zoologia*, 92(4), 11-18.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212002000400002>
- Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2003a) Cerambycidae (Coleoptera) da Colômbia.IV. Cerambycinae com olhos grosseiramente granulados. *Revista Brasileira de Entomologia*, 47(2), 175-180.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262003000200004>
- Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2003b) Novos táxons em Piezocerini e Ibidionini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 47(2), 225-228.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262003000200011>
- Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2003c) Tribo Obriini, pp. 1-28. *In*: Martins, U. R. (org.). *Cerambycidae Sul-americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, Curitiba, 6, 232 pp.
- Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2003d) Tribo Acangassuini, pp. 215-218. *In*: Martins, U. R. (org.). *Cerambycidae Sul-americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, Curitiba, 6, 232 pp.
- Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2004a) Cerambycidae (Coleoptera) coletados na Venezuela na copa de *Matayba* (Sapindaceae) e *Vochysia* (Vochysiaceae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 48(2), 229-232.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262004000200011>
- Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2004b) *Cerambycidae sul-americanos*. Suplemento 1. Argania, Barcelona, 147 pp.
- Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2005a) Cerambycidae (Coleoptera) da Colômbia. VII. Novos táxons, novos registros, nova sinonímia, nova combinação e novo nome. *Revista Brasileira de Zoologia*, 22(1), 5-18.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0101-81752005000100002>
- Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2005b) Tribo Graciliini, pp. 223-238. *In*: Martins, U. R (org.) *Cerambycidae Sul-Americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 5, 284 pp.
- Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2005c) Novos táxons e notas sobre Cerambycinae (Coleoptera, Cerambycidae) da Região Neotropical. *Revista Brasileira de Zoologia*, 22(3), 764-770.

- <http://dx.doi.org/10.1590/s0101-81752005000300038>
- Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2006a) Tribo Phoracanthini, pp. 1-20. *In*: Martins, U. R. (org.) *Cerambycidae Sul-Americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 8, 234 pp.
- Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2006b) Novos táxons de Cerambycinae (Coleoptera, Cerambycidae) da Região Neotropical. *Iheringia, Série Zoologia*, 96(2), 173-178.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212006000200006>
- Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2007a) Novos Cerambycidae (Coleoptera) da coleção Odette Morvan, Kaw, Guiana Francesa. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 47(14), 175-179.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492007001400001>
- Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2007b) Tribo Ibidionini, Subtribo Trepidina, pp. 1-176. *In* Martins, U. R. (org.) *Cerambycidae sul-americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, Curitiba, 9, 349 p.
- Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2007c) Tribo Ibidionini, Subtribo Ibidionina, pp. 177-330. *In* Martins, U. R. (org.) *Cerambycidae sul-americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, Curitiba, 9, 349 p.
- Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2008a) Novos Cerambycidae (Coleoptera) da coleção Odette Morvan, Guiana Francesa. II. *Papéis Avulsos de Zoologia* 48(8), 55-59.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492008000800001>
- Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2008b) Novos táxons de Apomecynini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 48(24), 275-280.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492006000200001>
- Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2008c) Clytini neotropicais II (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 52(2), 272-276.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262008000200006>
- Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2008d) Trachyderini com reflexos verde-metálicos no corpo: novos táxons e novos registros (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes* 87, 1-8.
- Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2009a) Tribo Eligmodermini, pp. 201-212, 355. *In* Martins, U. R. (org.) *Cerambycidae sul-americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, Curitiba, 10, 373 p.
- Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2009b) Novos táxons de Cerambycidae (Coleoptera) neotropicais da coleção Herbert Schmid, Viena, Áustria. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 49(39), 529-538.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492009000900001>
- Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2010a) Novas espécies, nova sinonímia e novo registro em Cerambycidae (Coleoptera) do México e da América do Sul. *Papéis Avulsos de Zoologia* 50(7), 83-90.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492010000700001>
- Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2010b) Cerambycidae (Coleoptera) da Serra Bonita, Camacan, Bahia, Brasil. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 50(28), 435-443.  
<http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492010002800001>
- Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2010c) Notas e descrições em Hesperophanini, Eburini, Piezocerini e Trachyderini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae) do Brasil e da Bolívia. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 50(38), 587-593.  
<http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492010003800001>
- Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2010d) Novo registro e novas espécies de Cerambycinae (Coleoptera, Cerambycidae) de Trinidad and Tobago e da Venezuela. *Revista Brasileira de Entomologia*, 54(4), 565-570.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262010000400005>

- Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2011a) Subfamília Cerambycinae, Clytini Mulsant, 1839. *In*: Martins, U. R. (org.) *Cerambycidae Sul-Americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 12, 264 pp.
- Martins, U. R. & Galileo, M.H.M. (2011b) Novas espécies de Cerambycinae (Cerambycidae, Coleoptera) da Região Neotropical. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 51(11), 189-195.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492005001900001>
- Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2012a) Notas, novos registros e novas espécies de Ibdionini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 56(2), 199-209.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262012005000022>
- Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2012b) Novos táxons e notas sobre Cerambycidae (Coleoptera) da Costa Rica. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 52(26), 311-314.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492012002600001>
- Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2012c) Novos táxons de Cerambycidae (Coleoptera) das Américas Central e do Sul. *Iheringia*, Série Zoologia, 102(3), 331-339.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212012000300013>
- Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2012d) Seven new species of Cerambycidae (Coleoptera) from South America with the proposal of three new genera. *Zoologia*, 29(6), 557-562.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s1984-46702012000600007>
- Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2013a) New species and records of Cerambycinae and Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae) from the Neotropical Region. *Zootaxa*, 3683(5), 571-580.  
<http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3683.5.5>
- Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2013b) Cerambycidae (Coleoptera) do Museu de Zoologia da Universidade Estadual de Feira de Santana, Bahia. *Iheringia*, Série Zoologia, 103 (3), 318-328.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212013000300015>
- Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2014a) New taxa, notes and new synonymy in Neoibidionini (Cerambycidae, Coleoptera). *Zootaxa*, 3786(4), 492-498.  
<http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3786.4.7>
- Martins, U. R., Galileo, M. H. M. & Limeira-de-Oliveira, F (2009a) Cerambycidae (Coleoptera) do Estado do Maranhão, Brasil. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 49(19), 229-247.  
<http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492009001900001>
- Martins, U. R., Galileo, M. H. M. & Limeira-de-Oliveira, F. (2009b) Cerambycidae (Coleoptera) do Estado do Maranhão, Brasil. II. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 49(38), 503-527.  
<http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492009003800001>
- Martins, U. R., Galileo, M. H. M. & Limeira-de-Oliveira, F. (2011) Cerambycidae (Coleoptera) do Estado de Maranhão, Brasil III. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 51(18), 275-293.  
<http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492011001800001>
- Martins, U. R., Galileo, M. H. M. & Ramirez Campos, R. (2012) Nova espécie do gênero *Galissus* Dupont (Coleoptera, Cerambycidae) e chave para identificação das espécies. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 52(17), 197-200.  
<http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492012001700001>
- Martins, U. R., Galileo, M. H. M. & Santos-Silva, A. (2015a) First record of *Molorchus minor* (Linnaeus) (Coleoptera, Cerambycidae) in Brazil. *Revista Brasileira de Entomologia*, 59, 61.
- Martins, U. R., Galileo, M. H. M. & Santos-Silva, A. (2015b) New taxa and new records in Cerambycidae (Coleoptera) from the state of Bahia (Brazil) and notes on *Meridiotroctes* (Acanthoderini) *Zootaxa*, 3973(2), 271-299.  
<http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3973.2.4>
- Martins, U. R., Galileo, M. H. M. & Santos-Silva, A. (2015c). A new genus and two new species of Rhopalophorini Blanchard, 1845 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Zootaxa*, 4000(3), 377-

- Martins, U. R., Galileo, M. H. M. & Santos-Silva, A. (2016) Five new species, one new genus, two synonymies, and new distributional records in Cerambycidae (Coleoptera). *Zootaxa*, 4078(1), 320-333.  
<http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4078.1.26>
- Martins, U.R., Galileo, M.H.M., Santos-Silva, A. & Rafael J.A. (2006) Cerambycidae (Coleoptera) coletados à luz a 45 metros de altura, no dossel da floresta amazônica, e a descrição de quatro espécies novas *Acta Amazonica* 36 (2), 265-272.
- Martins, U. R., Galileo, M. H. M. & Tavakilian, G. L. (2008) Novos Cerambycidae (Coleoptera) da coleção Odette Morvan, Kaw, Guiana Francesa. III. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 48(25), 281-287.  
<http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492008002500001>
- Martins, U. R. & Meyer, F. R. (1966) *Neocorus ibidionoides* (Serville, 1834). Notes on the biology, descriptions of the larva and pupa (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 19(4), 53-58.
- Martins, U. R. & Monné, M. A. (1973) Revisão do gênero *Niophis* Bates (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 17(3), 19-27.
- Martins, U. R. & Monné, M. A. (1975) Longicórnios da coleção Hüdepohl (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 28(16), 269-293.
- Martins, U. R. & Monné, M. A. (1978) Notas e descrições em Lissonotini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 22(2), 65-68.
- Martins, U. R. & Monné, M. A. (1980) Torneutini (Coleoptera, Cerambycidae): chave para os gêneros, chave para espécies de alguns gêneros, notas e descrições de novos taxa. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 33(24), 335-353.
- Martins, U. R. & Monné, M. A. (1998) Tribo Holopterini, pp. 31-66. *In*: Martins, U. R (org.) *Cerambycidae Sul-Americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 2, 195 pp.
- Martins, U. R. & Monné, M. A. (2002) Tribo Cerambycini, pp. 145-248. *In*: Martins, U. R (org.) *Cerambycidae Sul-Americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 4, 265 pp.
- Martins, U. R. & Monné, M. A. (2005) Tribo Cerambycini, Subtribo Sphallotrichina, pp. 1-218. *In*: Martins, U. R (org.) *Cerambycidae Sul-Americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 5, 284 pp.
- Martins, U. R. & Moure, J. S. (1973) Notas sobre Cerambycidae VII (Coleoptera). *Revista Brasileira de Entomologia*, 17(12), 77-84.
- Martins, U. R. & Napp, D. S. (1979) *Delemodacrys mourei*, gen. n., sp. n., com a revalidação de Eburini (Coleoptera, Cerambycidae). *Dusenya*, 11(2), 91-94.
- Martins, U. R. & Napp, D. S. (1982) Gêneros afins de *Protosphaerion* Gounelle, 1908 (Coleoptera, Cerambycidae): chaves, notas e descrições. *Dusenya*, 13(2), 59-64.
- Martins, U. R. & Napp, D. S. (1983) Gêneros *Stizocera* Audinet-Serville, *Nesostizocera* Linsley e *Parastizocera* Linsley: chaves para espécies, descrições, notas e sinônimas. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 35(7), 79-92.
- Martins, U. R. & Napp, D. S. (1984a) Os gêneros americanos de Psebiini (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 35(25), 319-324.
- Martins, U. R. & Napp, D. S. (1984b) *Epropetes* Bates, 1870 (Coleoptera, Cerambycidae): descrições, notas e chave para espécies. *Revista Brasileira de Entomologia*, 28(4), 431-439.
- Martins, U. R. & Napp, D. S. (1986a) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycidae) IIIa divisão: descrições, notas e chave para espécies de *Minibidion*. *Revista Brasileira de Entomologia*, 30(1), 5-12.
- Martins, U. R. & Napp, D. S. (1986b) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycidae). Va divisão: descrições e notas. *Revista Brasileira de Entomologia*, 30(2), 227-241.

- Martins, U. R. & Napp, D. S. (1989) Rhopalophorini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae): descrições, sinónímas e novas combinações. *Revista Brasileira de Entomologia*, 33(1), 57-65.
- Martins, U. R. & Napp, D. S. (1992) Sphaerionini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae): novos táxons, sinóníma, chaves e nova combinação. *Revista Brasileira de Zoologia*, 7(4), 459-476.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0101-81751990000400004>
- Martins, U. R. & Napp, D. S. (2005) Novo gênero e nota sinóníma em Callichromatini (Coleoptera, Cerambycidae). *Iheringia, Zoologia*, 95(1): 17-19.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212005000100003>
- Martins, U. R. & Napp, D. S. (2006) Notas sobre os gêneros *Deltosoma* e *Thelgetra* (Coleoptera, Cerambycidae, Pteroplatini). *Iheringia, Zoologia*, 96(3), 339-344.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212006000300011>
- Martins, U. R. & Napp, D. S. (2007). Novos Cerambycinae neotropicais e transferência de *Tippmannia* Monné para Hesperophanini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 51(2), 190-196.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262007000200008>
- Martins, U. R. & Napp, D. S. (2009) Tribo Ideratini, pp. 215-221. In: Martins, U. R. (org.) *Cerambycidae Sul-Americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 10, 373 pp.
- Martins, U. R. & Santos-Silva, A. (2010) Contribuição para o estudo dos Rhinotragini (Coleoptera, Cerambycidae). I. Mudança de status nos subgêneros de *Ommata* White, 1855 e revisão de *Agaone* Pascoe, 1854. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 50(25), 391-411.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492010002500001>
- Martins, U. R., Santos-Silva, A. & Clarke, R.O.S. (2012a) Contribuição para o estudo dos Rhinotragini (Coleoptera, Cerambycidae).VI. *Ecliptoides* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 52(38), 477-506.  
<http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492012021800001>
- Martins, U. R., Santos-Silva, A. & Clarke, R.O.S. (2012b) Contribuição para o estudo dos Rhinotragini (Coleoptera, Cerambycidae). VII. O gênero *Ischasioides*. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 52(39), 507-513.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492010003900001>
- Martins, U. R., Santos-Silva, A., Galileo, M. H. M. & Limeira-de-Oliveira, F. (2014a) Cerambycidae (Coleoptera) dos estados do Piauí e Ceará, Brasil: espécies conhecidas, nova tribo, nova espécie e novos registros. *Iheringia, Série Zoologia*, 104(3), 373-384.  
<http://dx.doi.org/10.1590/16784766201410433734>
- Martins, U. R., Santos-Silva, A., Galileo, M. H. M. & Limeira-de-Oliveira, F. (2014b) Cerambycidae (Coleoptera) from state of Maranhão, Brazil. IV: new genus, new species, new synonym, new records. *Zoologia*, 31(6), 599-620.  
<http://dx.doi.org/10.1590/S1984-46702014000600007>
- Martorell, L. F. (1939) Insects observed in the State of Aragua, Venezuela, South America. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico*, 23(4), 177-232.
- Martorell, L. F. (1945) A survey of the forest insects of Puerto Rico. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico*, 29(3), 69-354; (4), 355-608.
- Martorell, L. F. & Salas, A. E. (1939) Additional insects records from Venezuela. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico*, 23(4), 233-255.
- Mason, F. R. (1910) Collecting beetles in Mexico. *The Canadian Entomologist*, 42(1), 22-24.
- Matsushita M. (1932) Die Callidiopinen vom japanischen Reich (Col. Ceramb.) *Insecta Matsumurana*, 7 (1-2), 65-73.
- Matsushita M. (1933). Beitrag zur Kenntnis der Cerambyciden des japanischen Reichs *Journal of the Faculty of Agronomy of Hokkaido Imperial University*, 34 (2), i-ix + 157-445.

- Matsushita M. & Ohbayashi K. (1938) Eine neue Trinophylum-Art von den Bonin-Inseln (Coleoptera: Cerambycidae). *Transactions of the Sapporo Natural History Society*, 15 (3), 197-198.
- McCarty J. D. (1993) A new species of *Eburia* from the Estacion de Biologia, Los Tuxtlas, Veracruz, Mexico (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 69(4), 336-338.
- McFadyen, P.J. (1983) Host specificity and biology of *Megacyllene mellyi* [Col.: Cerambycidae] introduced into Australia for the biological control of *Baccharis halimifolia* [Compositae]. *Entomophaga*, 28(1), 65-71.
- McKeown, K. C. (1947) Catalogue of the Cerambycidae of Australia. *Memoirs of the Australian Museum* 10, 1-190.
- McNamara, J. (1977) A catalogue of types of Coleoptera in the Canadian National collection of insects. Supplement I. *The Canadian Entomologist*, 109, 175-207.
- McNamara, J. (1984) A catalogue of types of Coleoptera in the Canadian National collection of insects. Supplement II. *The Canadian Entomologist*, 116, 725-772.
- McNamara, J. (1993) A catalogue of types of Coleoptera in the Canadian National Collection of Insects. Supplement. III. *Publication 1884/B*, Research Branch Agriculture, pp. 11-12.
- Megerle, J. C. In: Dejean, P. F. M. A. (1835) *Catalogue des Coléoptères de la collection de M. le comte Dejean*. Crevot, Paris, 2 ed., livraison 4, pp. 257-360.
- Mehl, O., Galileo, M., H., M., Martins, U. R. & Santos-Silva, A. (2015) Four new species of Cerambycidae (Coleoptera) from Paraguay. *ZooKeys*, 507, 31-40  
<http://doi.10.3897/zookeys.507.9277>
- Melzer, J. (1918) Observações sobre os cerambycideos do grupo dos Compsocerini. *Revista do Museu Paulista*, 10, 419-435.
- Melzer, J. (1920) Longicórneos novos ou pouco conhecidos do Brasil. *Revista do Museu Paulista*, São Paulo, 12(2), 410-437.
- Melzer, J. (1922) Longicórneos (Col.) do Brasil, novos ou pouco conhecidos. *Notas Preliminares do Museu Paulista*, 2(2), 1-12.
- Melzer, J. (1923a) Longicórneos (Col.) do Brasil, novos ou pouco conhecidos. *Notas Preliminares do Museu Paulista*, 2(3), 1-4.
- Melzer, J. (1923b) Longicórneos (Col.) do Brasil, novos ou pouco conhecidos. *Notas Preliminares do Museu Paulista*, 2(4), 1-10.
- Melzer, J. (1926) Longicórneos (Col.) do Brasil, novos ou pouco conhecidos. *Publicações do Museu Nacional*, 7, 1-15.
- Melzer, J. (1927a) Longicórneos (Col.) do Brasil, novos ou pouco conhecidos. *Revista do Museu Paulista*, 15(1), 135-202.
- Melzer, J. (1927b) Longicórneos (Col.) do Brasil, novos ou pouco conhecidos. *Revista do Museu Paulista*, 15(1), 557-582.
- Melzer, J. (1928) Longicórneos do Brasil, novos ou pouco conhecidos (Coleoptera, Cerambycidae). *Archivos do Instituto Biológico*, 1, 143-158.
- Melzer, J. (1930) Longicórneos do Brasil, novos ou pouco conhecidos II (Coleoptera, Cerambycidae). *Archivos do Instituto Biológico*, 3, 187-208.
- Melzer, J. (1931a) Cerambycideos neotrópicos, principalmente do Brasil. *Revista de Entomologia*, 1(1), 1-15.
- Melzer, J. (1931b) Novos cerambycideos neotrópicos. *Revista de Entomologia*, 1(2), 191-199.
- Melzer, J. (1931c) Longicórneos americanos, principalmente do Brasil, novos ou pouco conhecidos (Coleoptera, Cerambycidae). *Archivos do Instituto Biológico*, 4, 51-82.
- Melzer, J. (1932a) Vinte espécies novas de cerambycideos neotrópicos, principalmente do Brasil. *Revista de Entomologia*, 2(2), 216-238.
- Melzer, J. (1932b) Novos gêneros e novas espécies de cerambycideos do Brasil. *Revista de Entomologia*, 2(4), 420-434.

- Melzer, J. (1933) Cerambycideos neotrópicos, novos ou pouco conhecidos. *Revista de Entomologia*, 3(3), 367-382.
- Melzer, J. (1934a) Novos subsidios para o conhecimento dos cerambycideos neotrópicos. *Revista de Entomologia*, 4(1), 70-110.
- Melzer, J. (1934b) Longicórneos americanos, principalmente do Brasil, novos ou pouco conhecidos. *Archivos do Instituto Biologico*, 5, 213-244.
- Melzer, J. (1935) Novos cerambycideos do Brasil, da Argentina e de Costa Rica. *Archivos do Instituto de Biologia Vegetal*, 2(2), 173-205.
- Mendes, D. (1938) Três espécies novas de cerambycideos do Brasil, dos gêneros *Lygrocharis*, *Rhathymoscelis* e *Alphus* (Coleoptera). *Revista de Entomologia*, 9, 117-121.
- Mendes, D. (1940) *Rhopalophora neivai*, nova espécie da família Cerambycidae (Coleoptera). *Revista de Entomologia*, 11, 380-382.
- Mendes, D. (1946) Uma nova espécie do gênero *Semnus* Lac., 1869 (Coleoptera, Cerambycidae). In: *Livro de homenagem a Romualdo Ferreira d'Almeida*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 25, 235-238.
- Menezes, E. C., Siva-Neto, A. M., Nascimento, F. E. L. & Bravo, F.R. (2012) Lista dos Cerambycidae, incluindo 12 holótipos presentes no Museu de Zoologia da Universidade Estadual de Feira de Santana e o primeiro registro da espécie *Chrysopraxis airi* Napp & Martins para o Brasil. *EntomoBrasilis*, 5(1), 49-58.
- Mermudes, J. R. M. (1998) Nova espécie de *Dihammaphora* da Colômbia. (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Cleomenini). *Iheringia, Zoologia*, 85, 97-100.
- Mermudes, J. R. M. & Monné, M. A. (1999) *Aleiphaquilon* (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Callidiopini): descrições e chave para identificação. *Iheringia, Zoologia*, 87, 81-86.
- Mermudes, J. R. M. & Napp, D. S. 2000. Review of the genus *Haenkea* Tippmann (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Cleomenini). *The Coleopterists Bulletin*, 54(4), 511-519.  
[http://dx.doi.org/10.1649/0010-065x\(2000\)054%5B0511:rotght%5D2.0.co;2](http://dx.doi.org/10.1649/0010-065x(2000)054%5B0511:rotght%5D2.0.co;2)
- Mermudes, J. R. M. & Napp, D. S. (2001) Revision of *Eupempelus* Bates and its transference to Heteropsini Lacordaire (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista Brasileira de Zoologia*, 18(1), 245-253.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0101-81752001000100027>
- Mermudes, J. R. M. & Napp, D. S. (2002) Redescricao e transferencia do gênero *Fregolia* Gounelle, 1911 para Callidiopini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 46(4), 553-559.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262002000400010>
- Mermudes, J. R. M. & Napp, D. S. (2004) Comparative morphological study of the Neotropical Cleomenini genera and their transference to the tribes Rhopalophorini Blanchard and Rhinotrugini Thomson (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 48(2), 251-272.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262004000200016>
- Mermudes, J. R. M. & Napp, D. S. (2009) Synopsis of the genus *Pandrosos* Bates, 1867 (Coleoptera, Cerambycidae). *Zootaxa*, 2245, 59-64.
- Meurer-Grimes, B. & Tavakilian, G. L. (1997) Chemistry of Cerambycid host plants. Part I: Survey of Leguminosae - a study in adaptative radiation. *The Botanical Review*, 63(4), 356-394.  
<http://dx.doi.org/10.1007/bf02856597>
- Meyer, F. (1967) Larva, pupa and life history of three species of Ibdionini (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 20(14), 147-158.
- Michard, A. (1887) *Poecilopeplus tardifi* n. sp. *Revue d'Entomologie*, 6, 139.
- Michelbacher, A. E. & Ortega, J. C. (1958) A technical study of insects and related pests attacking walnuts. *Bulletin of the California Agricultural Experiment Station*, 764, 1-86.



- Micheli, C. J. & Nearn, E. H. (2005) Two new species of *Plectromerus* Haldeman (Coleoptera, Cerambycidae) from the West Indies. *Zootaxa*, 1028, 23-36.
- Micheli, J. (1983) *Curiosa dominicana*, a new genus and species of Curiini (Coleoptera: Cerambycidae) from Dominican Republic. *The Coleopterists' Bulletin*, 37(3), 261-266.
- Micheli, J. (2003) New longhorns beetles from Puerto Rico (West Indies) (Coleoptera: Cerambycidae). *The Coleopterists Bulletin*, 57(2), 191-204.  
<http://dx.doi.org/10.1649/540>
- Micheli, J. (2007) *Neoclytus acuminatus* (Fabricius) (Coleoptera: Cerambycidae) in Puerto Rico: New Caribbean record. *The Coleopterists Bulletin* 61(4), 502.  
[http://dx.doi.org/10.1649/0010-065x\(2007\)61%5B502:nafcci%5D2.0.co;2](http://dx.doi.org/10.1649/0010-065x(2007)61%5B502:nafcci%5D2.0.co;2)
- Micheli, J. (2010) Longicornios de Puerto Rico (Coleoptera, Cerambycidae). Pensoft, Sofia, 225 pp.
- Micheli, J. & Hovore, F. T. (2003) New synonymies and distributional records for Caribbean Cerambycidae (Coleoptera). *The Coleopterists' Bulletin*, 57(1), 1-4.  
[http://dx.doi.org/10.1649/0010-065x\(2003\)057%5B0001:nsadrf%5D2.0.co;2](http://dx.doi.org/10.1649/0010-065x(2003)057%5B0001:nsadrf%5D2.0.co;2)
- Middlekauff, W. W. & Underhill, J. (1949) A new host record for *Leptidiella brevipennis* (Muls.) (Coleoptera, Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 25(3), 128.
- Molinari, E. (1923) Sobre un enemigo natural del género *Eucalyptus*. *Physis*, 7(24), 135.
- Molinari, O. (1942) *Entomologia Agrícola. Identificación y control de insectos y otros animales dañinos o útiles a las plantas*. El Ateneo, San Juan, 571 pp.
- Molinari, O. (1948) *Las plagas de la Agricultura. Manual práctico de procedimientos para combatirlas*. El Ateneo, Buenos Aires, 497 pp.
- Monné, M. A. (1969) Descripción de una nueva especie del género *Acanthachryson* Bruch, 1921 (Coleoptera, Cerambycidae, Achrysonini). *Revista Brasileira de Biologia*, 29(2), 279-282.
- Monné, M. A. (1972) Revisión parcial del género *Achryson* Serville, 1833 (Coleoptera, Cerambycidae, Achrysonini). *Revista Peruana de Entomología*, 15(1), 103-112.
- Monné, M. A. (1989) Novos táxons e sinonímia em Rhopalophorini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista Brasileira de Biologia*, 49(3), 737-741.
- Monné, M. A. (1990) Lista sistemática dos Cerambycidae (Coleoptera) da região da Chapada de Guimarães, pp. 122-123. In: *Levantamento faunístico. Levantamento faunístico da área de influência da BR-364 (Cuiabá-Porto Velho)*. Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia, Brasília, Programa Polonoroeste, 236 pp.
- Monné, M. A. (1993a) *Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Part I. Subfamily Cerambycinae: Tribes Erlandiini, Smodicini, Oemini, Methiini, Xystrocerini, Dodecosini, Opsimini, Achrysonini and Pleiarthrocerini*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 76 pp.
- Monné, M. A. (1993b) *Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Part II. Subfamily Cerambycinae: Tribes Hesperophanini and Eburini*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 77 pp.
- Monné, M. A. (1993c) *Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Part III. Subfamily Cerambycinae: Tribes Cerambycini, Diorini and Piezocerini*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 52 pp.
- Monné, M. A. (1993d) *Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Part IV. Subfamily Cerambycinae: Tribe Elaphidionini*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 129 pp.
- Monné, M. A. (1993e) *Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Part V. Subfamily Cerambycinae: Tribe Ibidionini*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 100 pp.
- Monné, M. A. (1993f) *Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Part VI. Subfamily Cerambycinae: Tribes Eligmodermiini, Callidiopini, Curiini, Graciliini, Obriini, Hyboderini, Eumichthini, Phlyctaenodini, Holopterini, Stenoderini, Pseudocephalini and Bimiini*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 47 pp.

- Monné, M. A. (1993g) *Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Part VII. Subfamily Cerambycinae: Tribes Nathriini, Molorchini, Psebiini, Stenopterini, Necdalopsini, Rhinotrugini and Eroschemini*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 81 pp.
- Monné, M. A. (1993h) *Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Part VIII. Subfamily Cerambycinae: Tribes Saphanini, Callichromatini, Compsocerini, Rosaliini, Dryobiini and Callidiini*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 97 pp.
- Monné, M. A. (1993i) *Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Part IX. Subfamily Cerambycinae: Tribes Clytini, Anaglyptini, Tillomorphini and Cleomenini*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 131 pp.
- Monné, M. A. (1994a) *Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Part X. Subfamily Cerambycinae: Tribes Rhopalophorini, Heteropsini, Thyrsiini, Agallissini, Platyarthrini, Pteroplatini, Holopleurini and Lissonotini*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 81 pp.
- Monné, M. A. (1994b) *Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Part XI. Subfamily Cerambycinae: Tribes Torneutini, Trachyderini and Basipterini*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 157 pp.
- Monné, M. A. (1994c) *Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Part XII. Subfamilies Parandrinae, Anoplodermatinae, Spondylinae, Aseminae and Oxypeltinae*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 56 pp.
- Monné, M. A. (1995) *Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Part XII. Subfamily Prioninae*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 115 pp.
- Monné, M. A. (2001a) Catalogue of the Neotropical Cerambycidae (Coleoptera) with known host plant - Part I: Subfamily Cerambycinae, Tribes Achrysonini to Elaphidiini. *Publicações Avulsas do Museu Nacional*, 88, 1-108.
- Monné, M. A. (2001b) Catalogue of the Neotropical Cerambycidae (Coleoptera) with known host plant - Part II: Subfamily Cerambycinae, Tribes Graciliini to Trachyderini. *Publicações Avulsas do Museu Nacional*, 90, 1-119.
- Monné, M. A. (2001c) Catalogue of the Neotropical Cerambycidae (Coleoptera) with known host plant - Part III: Subfamily Lamiinae, Tribes Acanthocinini to Apomecynini. *Publicações Avulsas do Museu Nacional*, 92, 1-94.
- Monné, M. A. (2002a) Catalogue of the Neotropical Cerambycidae (Coleoptera) with known host plant - Part IV: Subfamily Lamiinae, Tribes Batocerini to Xenofreini. *Publicações Avulsas do Museu Nacional*, 94, 1-92.
- Monné, M. A. (2002b) Catalogue of the Neotropical Cerambycidae (Coleoptera) with known host plant - Part V: Subfamilies Prioninae, Parandrinae, Oxypeltinae, Anoplodermatinae, Aseminae and Lepturinae. *Publicações Avulsas do Museu Nacional*, 96, 1-70.
- Monné, M. A. (2004) Catalogue of the Neotropical Cerambycidae (Coleoptera) with known host plant - Part VI: Host plant index. *Publicações Avulsas do Museu Nacional*, 100, 1-95.
- Monné, M. A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. *Zootaxa*, 946, 1-765.
- Monné, M.A. (2006) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part III. Subfamilies Parandrinae, Prioninae, Anoplodermatinae, Aseminae, Spondylidinae, Lepturinae, Oxypeltinae, and addenda to the Cerambycinae and Lamiinae. *Zootaxa*, 1212, 1-244.
- Monné, M. A. (2012) Catalogue of the type-species of the genera of the Cerambycidae, Disteniidae, Oxypeltidae and Vesperidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. *Zootaxa*, 3213, 1-183.
- Monné, M. A. (2014) *Paracriodion* Frago (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae); redefinition, with description of a new species from Bolivia. *Zootaxa*, 3847 (1), 139-144.  
<http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3847.1.9>

- Monné, M. A., Bianchi, M., Sánchez, A. & Escudero, R. (2002) Cerambícidos (Coleoptera) que atacam *Eucalyptus globulus* y *Eucalyptus grandis* en Uruguay. *Agrociencia*, Montevideo, 6(1), 63-68.
- Monné, M. A. & Botero, J. P. (2011) Synonymical note on Neotropical Cerambycidae (Insecta, Coleoptera). *Zootaxa*, 2928, 64-68.
- Monné, M.A. & Cupelllo, M. (2015) On the validity of some species names of South American longhorn beetles (Coleoptera, Cerambycidae). *Zootaxa*, 3981930, 360-366.  
<http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3981.3.2>.
- Monné, M. A. & Fragoso, S. A. (1990) Sinopse do gênero *Erythroplatys* White, 1855, com notas sobre *Rhinotragus* Germar, 1824 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Rhinotragini). *Revista Brasileira de Biologia*, 50(3), 727-733.
- Monné, M. A. & Fragoso, S. A. (1996) Sobre *Eriphus* Audinet-Serville, 1834 e *Athetesis* Bates, 1870 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Trachyderini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 40(1), 113-120.
- Monné, M. A. & Giesbert, E. F. (1992) Nomenclatural notes on Western Hemisphere Cerambycidae (Coleoptera). *Insecta Mundi*, 6(2), 249-255.
- Monné, M. A. & Giesbert, E. F. (1994) *Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere*. Wolfsgarden Books, Burbank, 409 pp.
- Monné, M. A. & Giesbert, E. F. (1995) *Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere*. Wolfsgarden Books, Burbank, 419 pp.
- Monné, M. A. & Hovore, F. T. (2004) Electronic Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of the Western Hemisphere. Available from [www.hovore.com](http://www.hovore.com).
- Monné, M. A. & Magno, P. R. (1988a) Gênero *Cosmisoma* Audinet-Serville, 1834: notas, novas taxa e chave para espécies sul-americanas (Coleoptera, Cerambycidae, Rhopalophorini). *Boletim do Museu Nacional, Zoologia*, 319, 1-27.
- Monné, M. A. & Magno, P. R. (1988b) Sinónímias, descrições e chave para espécies de *Odontocera* Audinet-Serville, 1833 da América do Sul (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Rhinotragini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 32(3-4), 441-454.
- Monné, M. A. & Martins, U. R. (1972) Sobre *Triacetelus* Bates e *Beaveria* Lane (Coleoptera, Cerambycidae, Purpuricenini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 16(11), 75-78.
- Monné, M. A. & Martins, U. R. (1973a) Trachyderini (Coleoptera, Cerambycidae): sinónímias, observações, espécies novas. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 27(5), 69-80.
- Monné, M. A. & Martins, U. R. (1973b) Notas e descrições em Eburini (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 27(11), 145-155.
- Monné, M. A. & Martins, U. R. (1974) Notas sinónímicas, observações e descrições em Cerambycidae (Coleoptera). *Revista Brasileira de Entomologia*, 18(1), 21-31.
- Monné, M. A. & Martins, U. R. (1981) Notas e descrições em Heteropsini e Purpuricenini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista Brasileira de Biologia*, 41(1), 185-189.
- Monné, M. A. & Martins, U. R. (1991) Sinopse do gênero *Ceragenia* Audinet-Serville, 1834 (Coleoptera, Cerambycidae, Trachyderini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 35(1), 197-201.
- Monné, M. A. & Martins, U. R. (1992) Eburini (Coleoptera, Cerambycidae): chave para os gêneros, chave para as espécies de *Cupanoscelis* Gounelle, 1909, novas sinónímias e descrição de novos táxons. *Revista Brasileira de Entomologia*, 36(2), 263-275.
- Monné, M. A. & Monné, M. L. (2000) Novo gênero sul-americano de Trachyderina Dupont, 1836 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Trachyderini). *Boletim do Museu Nacional, Zoologia*, 416, 1-4.
- Monné, M. A. & Monné, M. L. (2002) Revisão do gênero *Pteracantha* (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Trachyderini). *Iheringia, Zoologia*, 92(1), 71-76.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212002000100005>

- Monné, M. A. & Monné, M. L. (2004) *Nothoprodontia*, um novo gênero de Trachyderini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 48(2), 239-241.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262004000200013>
- Monné, M. A. & Monné, M. L. (2007) Sinonímias e novas combinações em Trachyderini e Acanthoderini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 51(4), 526-528.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262007000400022>
- Monné, M. A. & Napp, D. S. (2004) *Megacyllene* Casey (Coleoptera, Cerambycidae): novas sinonímias e descrição de uma nova espécie. *Revista Brasileira de Entomologia*, 48(3), 323-324.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262004000300005>
- Monné, M. A., Nearn, E.H., Carbonel Carril, S. H., Swift, I. P. & Monné, M. L. (2012) Preliminary checklist of the Cerambycidae, Disteniidae, and Vesperidae (Coleoptera) of Peru. *Insecta Mundi*, 213, 1-48.
- Monné, M. A. & Zajciw, D. (1970) Cerambícidos del Uruguay, nuevos o poco conocidos II. *Atas da Sociedade de Biologia*, 13(1-2), 29-32.
- Monné, M. A. & Zajciw, D. (1972) Cerambícidos del Uruguay, nuevos o poco conocidos. III. *Atas da Sociedade de Biologia*, 15(2), 49-53.
- Monné, M. L. (1997) Revisão das espécies sul-americanas do gênero *Callancyla* Aurivillius, 1912 (Coleoptera, Cerambycidae, Trachyderini, Ancylocerina). *Revista Brasileira de Entomologia*, 41(1), 95-100.
- Monné, M. L. (1998) Revisão do gênero *Chloroterion* Zajciw, 1962 (Coleoptera, Cerambycidae, Trachyderini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 41(2-4), 303-304.
- Monné, M. L. (1999) Sinopse das espécies brasileiras do gênero *Phaedinus* Dupont, 1834 (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 43(1/2), 25-27.
- Monné, M. L. (2004a) Revisão do gênero *Dragoneutes* Martins & Monné (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 48(2), 245-250.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262004000200015>
- Monné, M. L. (2004b) Sinopse do gênero *Weyrauchia* Tippmann (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 48(3), 311-313.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262004000300003>
- Monné, M. L. (2005) Revisão, análise cladística e biogeografia de *Cocccoderus* Buquet (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 49(3), 369-391.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262005000300007>
- Monné, M. L. (2007a) Sinopse do gênero *Eucharassus* Bates (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 51(2), 205-209.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262007000200010>
- Monné, M. L. (2007b) Revisão do gênero *Diploschema* Thomson (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Trachyderoinia). *Revista Brasileira de Zoologia*, 24(2), 397-409.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0101-81752007000200018>
- Monné, M. L., Botero, J. P. & Quintino, H. Y (2010) Two new synonymies and lectotype designation in Trachyderini (Insecta, Coleoptera, Cerambycidae). *Zootaxa* 2524, 63-65.
- Monné, M. L. & Mermudes, J. R. (2009) Revision of the genus *Cylindrommata* Tippmann (Insecta, Coleoptera, Cerambycidae). *Journal of Natural History*, 43(41-42), 2641-2647
- Monné, M. L. & Monné, M. A. (1998) Sinopse do gênero *Tropidosoma* Perty, 1832 e novas sinonímias em Trachyderini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 41(2-4), 531-534.
- Monné, M. L. & Monné, M. A. (2000) Sinopse do gênero *Lissonoschema* (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Trachyderini). *Iheringia, Zoologia*, 89, 159-163.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212000000200004>

- Monné, M. L. & Monné, M. A. (2004) *Neoachryson*, novo gênero de Achrysonini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Iheringia, Zoologia*, 94(2), 133-134.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212004000200003>
- Monné, M. L. & Monné, M. A. (2013) Synonymical and nomenclatural notes on Trachyderini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Zootaxa*, 3686(3), 356-362.  
<http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3686.3.4>
- Monné, M. L. & Monné, M. A. (2014) Synopsis of the genus *Ecoporanga* Napp & Martins (Insecta, Coleoptera, Cerambycidae). *Journal of Natural History*, 48(39-40), 2369-2373.  
<http://dx.doi.org/10.1080/00222933.2014.909063>
- Monné, M. L. & Monné, M. A. (2015) Lectotype designations of Cerambycidae (Coleoptera) described by E. F. Germar in 1824 and J. C. Klug in 1825 and a new synonymy. *Zootaxa*, 3981(3), 385-396.  
<http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3981.3.4>
- Monné, M. L., Monné, M. A., Martins, R. S., Simões, M. V. P. & Machado, V. S. 2010 (2009) Espécies de Cerambycidae (Insecta, Coleoptera) ocorrentes no Estado do Rio de Janeiro (Brasil). *Arquivos do Museu Nacional*, 67(3-4), 235-251.
- Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, J. R. M. (2009) Inventário das espécies de Cerambycinae (Insecta, Coleoptera, Cerambycidae) do Parque Nacional do Itatiaia, RJ, Brasil. *Biota Neotropica*, 9(3), 1-30.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s1676-06032009000300027>
- Monné, M. L. & Napp, D. S. (1999) *Ceralocyna* (Coleoptera, Cerambycidae): descrição de quatro espécies novas e sinonímia. *Iheringia, Zoologia*, 86, 29-37.
- Monné, M. L. & Napp, D. S. (2000a) Two new South American genera of Ancylocerina Thomson (Coleoptera: Cerambycidae: Trachyderini). *The Coleopterists' Bulletin*, 54(3), 351-358.  
[http://dx.doi.org/10.1649/0010-065x\(2000\)054%5B0351:tnsago%5D2.0.co;2](http://dx.doi.org/10.1649/0010-065x(2000)054%5B0351:tnsago%5D2.0.co;2)
- Monné, M. L. & Napp, D. S. (2000b) Revisão do gênero *Ceralocyna* (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Trachyderini, Ancylocerina). *Iheringia, Zoologia*, 88, 103-137.
- Monné, M. L. & Napp, D. S. (2001) Sinopse do gênero *Ancylocera* Audinet-Serville (Coleoptera, Cerambycidae, Trachyderini). *Revista Brasileira de Zoologia*, 18(3), 989-1002.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0101-81752001000300031>
- Monné, M. L. & Napp, D. S. (2005a) New South American genus and species, and notes on *Xenambyx lansbergei* (Thomson) (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Torneutini). *The Coleopterists Bulletin*, 58(4), 509-512.  
<http://dx.doi.org/10.1649/649>
- Monné, M. L. & Napp, D. S. (2005b) Cladistic analysis of the tribe Torneutini Thomson (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Trachyderoinia). *Zootaxa* 1062, 1-56.
- Monrós, F. (1944) Algunos coleópteros de interés forestal observados en la Isla Victoria (Gobernación de Neuquén). *Revista de la Facultad de Agronomía y Veterinaria*, 10(3), 1-10.
- Monte, O. (1932) Uma broca do kaki, *Neoclytus pusillus* Cast. & Gory. *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 45(5), 579-580.
- Monte, O. (1937) Duas brocas da lichia. *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 55(2), 202-203.
- Monte, O. (1938) Broca das jaboticabeiras. *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 58(2), 212.
- Monte, O. (1945) O combate às brocas das figueiras, laranjeiras e jaboticabeiras. *Sítios e Fazendas*, São Paulo, 10(12), 64.
- Monte, O. (1954) A família dos cerambicídeos. In: No mundo dos insetos. *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 89(1), 100-102; (2), 186; (3), 309-310; (4), 481; (5), 574-575; (6), 735-736.
- Monteiro, M. B. (1929) Uma broca do sapatizeiro "*Achras sapota* L." (*Tomopterus vespoides* White). *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 40(1), 30-31.
- Moore, I. (1937) A list of the beetles of San Diego County, California. *Occasional Papers of the San Diego Society of Natural History*, 2, 1-109.

- Morales-Morales, C.J., Aguilar-Astudillo, E., Rosales-Esquinca, M.A., Quiroga-Madrigal, R.R., Alonso-Bran, R.A., Gutiérrez-Hernández, R. C. (2012). Cerambícidos (Coleoptera, Cerambycidae) asociados al piñon (*Jatropha curcas* L.), en cinco municipios de la Depresión Central de Chiapas, México. *Biota Colombiana* 13(1): 35-46.
- Moreira, C. (1912) Insetos nocivos às laranjeiras e meios para destruí-los. *Almanaque Agrícola Brasileiro*, São Paulo, 1, 129-134.
- Moreira, C. (1921) Entomologia Agrícola Brasileira. *Boletim do Instituto de Biologia e Defesa Agrícola*, 1, 1-182.
- Moreira, C. (1930) Insetos que corroem o chumbo. *Boletim do Instituto de Biologia e Defesa Agrícola*, -8, 1-8.
- Morelli, E., Bianchi, M. & Sanchez, A. (2002) The immature stages of *Phoracantha recurva* Newman, 1842 and *Phoracantha semipunctata* Fabricius, 1775 (Coleoptera, Cerambycidae) and a key to larvae of these species. *Brazilian Journal of Biology*, 62(4B), 853-860.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s1519-69842002000500015>
- Morelli, E., Bianchi, M. & Sanchez, A. (2005) The immature stages of *Eurymerus eburioides* Audinet-Serville, 1833 (Coleoptera, Cerambycidae, Ectenessini). *Brazilian Journal of Biology*, 65(1), 97-100.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s1519-69842005000100013>
- Morelli, E., Bianchi, M. & Sanchez, A. (2006) The immature stages of *Paramallocera hirta* Kirby, 1818 (Coleoptera, Cerambycidae, Elaphidionini). *Brazilian Journal of Biology*, 66(1A), 117-120.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s1519-69842006000100015>
- Morelli, E. & Bianchi, M. (2007) Descripción de la larva y biología de *Compsoceridius gounellei* Bruch, 1908 (Coleoptera, Cerambycidae, Compsocerini). *Elytron*, 21, 11-16.
- Morris, R. F. (2002) Distribution and biological notes for some Cerambycidae (Coileoptera) occurring in the southeastern United States. *Insecta Mundi*, 16(4), 209-213.
- Morvan, O. & Morati, J. (2006) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la montagne de Kaw, Guyane Française (Coleoptera). *Lambillionea*, 106(3), suppl. 2, p. 3-62.
- Morvan, O. & Morati, J. (2011) Inventaire des Cerambycidae (Coleoptera) de Guyane. I. *Supplement au Bulletin de liaison d'ACOREP-France "Le Coléoptériste"*, 3, 10-45.
- Motschulsky, V. (1845) Remarques sur la collection de coléoptères russes de Victor de Motschulsky. *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou*, 18(1), 1-127.
- Moura, L. A. & Franceschini, A. F. (1994) Genitalia e sistema digestivo de *Oxymerus luteus* (Voet, 1778) (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Trachyderini). *Biociências*, 2(2): 135-143.
- Moura, L. A. & Galileo, M. H. M. (1992) Genitalia masculina e feminina de *Dorcacerus barbatus* (Olivier, 1790) (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Trachyderini). *Iheringia*, Zoologia 72, 135-139.
- Moxey, C. F. (1965) The genus *Ochrus* (Coleoptera: Cerambycidae). *Entomological News*, 76, 240-24.
- Mulsant, E. (1839) *Histoire naturelle des Coléoptères de France*. Longicornes. Maison, Paris & Lyon, 304 pp.
- Mulsant, E. (1862) Histoire Naturelle des Coléoptères de France. Longicornes. *Annales de la Société Impériale d'Agriculture, d'Histoire Naturelle et des Arts Utiles de Lyon*, 1862: 1-480.
- Mulsant, E. (1863) *Histoire naturelle des Coléoptères de France*. Longicornes. Maison, Paris, 540 pp.
- Munro, H. A. U. (1936) Notes on insects found infesting packing material entering the Port of Montreal. *66th Annual Report of the Entomological Society of Ontario*, 1935, 63-66.
- Mutchler, A. J. (1925) Coleoptera from the Williams Galápagos Expedition. *Zoologica*, 5, 219-240.
- Mutchler, A. J. (1938) Coleoptera from the Galápagos Islands. *American Museum Novitates*, 981, 1-19.

- Napp, D. S. (1976a) Revisão dos gêneros *Compsocerus* Lepeletier & Audinet-Serville, 1830 e *Paromoeocerus* Gounelle, 1910 (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 20(1), 1-64.
- Napp, D. S. (1976b) Sobre a biologia e ontogenia de *Ethemon lepidum* Thomson, 1860 (Coleoptera, Cerambycidae). *Dusenía*, 9(1), 17-27.
- Napp, D. S. (1976c) Sobre a biologia de *Thelgetra latipennis* Thomson, 1864 (Coleoptera, Cerambycidae, Pteroplatini). *Dusenía*, 9(4), 121-129.
- Napp, D. S. (1977a) Nova espécie de *Compsocerus* Lepeletier & Audinet-Serville, 1830 (Coleoptera, Cerambycidae, Compsocerini). *Dusenía*, 10(2), 97-100.
- Napp, D. S. (1977b) Revisão do gênero *Unxia* Thomson, 1860 (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 20(3-4), 117-152.
- Napp, D. S. (1979a) Revisão do gênero *Chenoderus* Fairmaire & Germain, 1859 (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Biologia*, 39(3), 571-585.
- Napp, D. S. (1979b) Revisão do gênero *Ethemon* Thomson, 1864 (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Biologia*, 39(4), 901-907.
- Napp, D. S. (1980a) Sobre a ontogenia de *Eburodacrys alini* Napp & Martins (Coleoptera, Cerambycidae, Eburiini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 24(1), 59-65.
- Napp, D. S. (1980b) *Dilocerus marinonii*, gen. n., sp. n. de Compsocerini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 24(3-4), 193-196.
- Napp, D. S. (1993a) Duas espécies novas do gênero *Orthoschema* A.-Serville, 1834 (Coleoptera, Cerambycidae, Compsocerini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 37(4), 653-656.
- Napp, D. S. (1993b) *Caperonotus*, gen. n. de Compsocerini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 37(4), 657-670.
- Napp, D. S. (1994a) Phylogenetic relationships among the subfamilies of Cerambycidae (Coleoptera, Chrysomeloidea). *Revista Brasileira de Entomologia*, 38(2), 265-419.
- Napp, D. S. (1994b) Revisão do gênero *Orthostoma* Lepeletier & A.-Serville, 1830 e descrição de *Aglaoschema*, gen. n. (Coleoptera, Cerambycidae, Compsocerini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 38(3-4), 645-660.
- Napp, D. S. (1998a) *Ideratus* Thomson, 1864: redescrição e posição taxonômica (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 41(2-4), 161-164.
- Napp, D. S. (1998b) Revisão do gênero *Chlorethe* Bates, 1867 (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 42(3-4), 79-88.
- Napp, D. S. (2007a) Revisão do gênero *Aglaoschema* Napp (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Zoologia* 24(3), 793- 816.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0101-81752007000300031>
- Napp, D. S. (2007b) Unxiini, uma nova tribo de Cerambycinae (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia* 51(3): 312-340.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262007000300010>
- Napp, D. S. (2008) Novas espécies de *Aglaoschema* Napp, 1994 (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 48(31), 353-360.  
<http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492008003100001>
- Napp, D. S. (2009) Revisão das espécies sul-americanas de *Rhopalophora* (Coleoptera, Cerambycidae). *Zoologia*, 26(2), 343-356.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s1984-46702009000200019>
- Napp, D. S. & Marques, M. I. (1998) New species of *Ischionodonta* Chevrolat from Brazil and redescription of *I. brasiliensis* (Chevrolat) (Coleoptera, Cerambycidae, Rhopalophorini). *The Coleopterists' Bulletin*, 52(2), 127-133.
- Napp, D. S. & Marques, M. I. (1999a) *Gurubira*, a new genus of Rhopalophorini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 43(1/2), 35-45.
- Napp, D. S. & Marques, M. I. (1999b) Revision of the genus *Ischionodonta* Chevrolat, 1859 (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 43(1/2), 109-130.

- Napp, D. S. & Martins, U. R. (1980) Sinonímias, descrições e chave para espécies de *Eburodacrys* White, 1853 (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 33(4), 77-97.
- Napp, D. S. & Martins, U. R. (1982a) Subsídios para revisão taxonômica da tribo Achrysonini (Coleoptera, Cerambycidae) nas Américas. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 34(28), 349-401.
- Napp, D. S. & Martins, U. R. (1982b) *Mephritus* Pascoe, 1866 (Coleoptera: Cerambycidae): revalidação do gênero, chave para espécies, notas sinonímicas e descrições. *Revista Brasileira de Entomologia*, 26(1), 71-86.
- Napp, D. S. & Martins, U. R. (1984a) Gêneros *Periboeum* Thomson, 1864 e *Rhomboidederes* Zajciw, 1963 (Coleoptera, Cerambycidae): chave para as espécies, sinonímias e descrições. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 35(11), 125-133.
- Napp, D. S. & Martins, U. R. (1984b) Notas e descrições em Callidiopini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 28(1), 51-58.
- Napp, D. S. & Martins, U. R. (1985a) Ibicionini (Coleoptera, Cerambycidae) Ia. Divisão: notas, chaves e descrições. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 36(12), 111-130.
- Napp, D. S. & Martins, U. R. (1985b) Ibicionini (Coleoptera, Cerambycidae) IV Divisão: descrições, sinonímias e chave para espécies do gênero *Cydnidolon* Thomson, 1864. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 36(13), 131-146.
- Napp, D. S. & Martins, U. R. (1988) Gêneros *Euryprosopus* White, 1853, *Orthoschema* Thomson, 1860 e *Chaetosopus*, gen. n.: sinonímias, novas espécies e nova combinação (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 32(3-4), 479-486.
- Napp, D. S. & Martins, U. R. (1995) Revisão do gênero *Chrysoprasis* A.-Serville, 1834 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Heteropsini). I. Grupo *basalis*. *Revista Brasileira de Entomologia*, 39(4), 901-910.
- Napp, D. S. & Martins, U. R. (1996) Revisão do gênero *Chrysoprasis* A.-Serville, 1834 (Coleoptera, Cerambycidae). II. *Tobipuranga*, gen. n. *Revista Brasileira de Entomologia*, 40(2), 201-208.
- Napp, D. S. & Martins, U. R. (1997) Revisão do gênero *Chrysoprasis* A.-Serville, 1834 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Heteropsini). III. grupo *chalybea*. *Revista Brasileira de Entomologia*, 41(1), 17-41.
- Napp, D. S. & Martins, U. R. (1998) Revisão do gênero *Chrysoprasis* A.-Serville, 1834 (Coleoptera, Cerambycidae). IV. Grupo *hypocrita*. *Revista Brasileira de Entomologia*, 41(2-4), 465-499.
- Napp, D. S. & Martins, U. R. (1999) Revisão do gênero *Chrysoprasis* A.-Serville, 1834 (Coleoptera, Cerambycidae). V. Grupo *aurigena*. *Revista Brasileira de Entomologia*, 43(3/4), 147-161.
- Napp, D. S. & Martins, U. R. (2002a) *Unabiara*, um novo gênero de Heteropsini Lacordaire, 1869 (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 46(1), 71-76.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262002000100007>
- Napp, D. S. & Martins, U. R. (2002b) *Eryphus* Perty, 1832 e *Tacyba*, um novo gênero de Heteropsini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 46(1), 83-92.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262002000100010>
- Napp, D. S. & Martins, U. R. (2002c) O gênero *Callideriphus* Blanchard, 1851 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 46(2), 123-128.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262002000200003>
- Napp, D. S. & Martins, U. R. (2005a) Novas espécies e notas sinonímicas em *Xystochroma* Schmidt, 1924 (Coleoptera, Cerambycidae, Callichromatini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 49(2), 205-209.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262005000200003>
- Napp, D. S. & Martins, U. R. (2005b) Homonymies in Callichromatini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 49(3), 434-435.



- <http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262005000300016>
- Napp, D. S. & Martins, U. R. (2006a) Revisão do gênero *Cosmoplatidius* Gounelle (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Zoologia*, 23(2), 471-479.
- <http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492006000400001>
- Napp, D. S. & Martins, U. R. (2006b) Notas e descrições de novos táxons em Cerambycinae neotropicais. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 46(4), 31-42.
- <http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492006000400001>
- Napp, D. S. & Martins, U. R. (2006c) Novos táxons sul-americanos de Compsocerini (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 46(22), 245-250.
- <http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492006002200001>
- Napp, D. S. & Martins, U. R. (2006d) New South American genus and species of Pteroplatini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Zootaxa* 1173, 63-67.
- Napp, D. S. & Martins, U. R. (2009a) Tribo Callichromatini, pp. 223-212, 352. In Martins, U. R. (org.) *Cerambycidae sul-americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, Curitiba, 10, 373 p.
- Napp, D. S. & Martins, U. R. (2009b) Novos táxons em Heteropsini (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 49(4), 73-80.
- <http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492009000400001>
- Napp, D. S. & Mermudes, J. R. M. (1999) Taxonomic studies on Compsocerini and transfer of *Stenochariergus* Giesbert and Hovore to Rhinotragini. (Coleoptera, Cerambycidae). *The Coleopterists' Bulletin*, 53(1), 80-86.
- Napp, D. S. & Mermudes, J. R. M. (2001a) New South American genus and species of Cleomenini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Zoologia*, 18(Suppl. 1), 61-66.
- <http://dx.doi.org/10.1590/s0101-81752001000500004>
- Napp, D. S. & Mermudes, J. R. M. (2001b) Revision of the genus *Listroptera* Audinet-Serville and description of *Aguassay*, new genus (Coleoptera, Cerambycidae, Cleomenini). *The Coleopterists' Bulletin*, 55(1), 1-9.
- [http://dx.doi.org/10.1649/0010-065x\(2001\)055%5B0001:rotgla%5D2.0.co;2](http://dx.doi.org/10.1649/0010-065x(2001)055%5B0001:rotgla%5D2.0.co;2)
- Napp, D. S. & Mermudes, J. R. M. (2010) Revision of the genus *Dihammaphora* Chevrolat (Coleoptera, Cerambycidae). I. Species with 11-segmented antennae. *Journal of Natural History* 44(13-14), 869-889.
- <http://dx.doi.org/10.1080/00222930903528248>
- Napp, D.S. & Monné, M. A. (2005). Synopsis of the genus *Erythropterus* Melzer, 1934 (Coleoptera, Cerambycidae, Heteropsini). *Zootaxa*, 1088, 55-59.
- Napp, D. S. & Monné, M. A. (2006a) Novas espécies de *Mecometopus* Thomson, (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 50(1), 39-42.
- <http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262006000100005>
- Napp, D. S. & Monné, M. A. (2006b). Revisão do gênero *Eriphosoma* (Coleoptera, Cerambycidae). *Iheringia, Série Zoologia*, 96(2), 229-236.
- <http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212006000200014>
- Napp, D. S. & Monné, M. A. (2008). Synopsis of the genus *Caperonotus* Napp, 1993 (Coleoptera, Cerambycidae). *Zootaxa*, 1941, 25-30.
- Napp, D. S. & Monné, M. A. (2009) New Neotropical genera and species of Dryobiini and Rhopalophorini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Zootaxa*, 2137, 29-34.
- Napp, D. S. & Monné, M. L. (2001) *Assyuera*, a new Neotropical genus of Ancylocerina (Coleoptera, Cerambycidae, Trachyderini). *Revista Brasileira de Zoologia*, 18(3), 977-987.
- <http://dx.doi.org/10.1590/s0101-81752001000300030>
- Napp, D. S. & Reynaud, D. T. (1998) New species of *Chariergus* White and *Ethemon* Thomson (Coleoptera, Cerambycidae, Compsocerini). *Insecta Mundi*, 12(1-2), 155-159.

- Napp, D. S. & Reynaud, D. T. (1999) Revisão dos gêneros *Chariergus* White, *Rierguscha* Viana e descrição de *Allopeba* gen. n. (Coleoptera, Cerambycidae, Compsocerini). *Revista Brasileira de Zoologia*, 16(Supl. 1), 279-304.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0101-81751999000500020>
- Napp, D. S. & Santos, B. B. (1996a) Sinopse do gênero *Erythrochiton* Zajciw, 1957 (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 40(2), 237-241.
- Napp, D. S. & Santos, B. B. (1996b) Revisão do gênero *Homogenes* Thomson, 1862 (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 40(3-4), 431-436.
- Napp, D. S. & Santos, B. B. (1999) Description of *Monnecles*, new genus, and redescription of *Heterops loreyi* Duponchel (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Heteropsini). *The Coleopterists' Bulletin*, 53(3), 281-286.
- Nascimento E. A., Del-Claro K. & Martins U. R., (2010) Mimetic Assemblages of Lycidlike Cerambycidae (Insecta: Coleoptera) from Southeastern Brazil. *Revista Brasileira de Zootaxia* 12 (2), 77-83.
- Nascimento, F. E. L. & Bravo, F. Espécies de Cerambycidae (Coleoptera) coletadas nas expedições do PPBIO Sermiárido, in Bravo, F. & Calor, A. (org.) (2014) *Artrópodes do Semiárido: biodiversidade e conservação*. Printmidia, Feira de Santana, 298 p.
- Nearns E. H. (2008) Description of the male of *Plectromerus michelii* Nearns and Branham, 2008 (Coleoptera: Cerambycidae). *Insecta Mundi*, 38, 1-2.
- Nearns, E. H. & Branham, M. A. (2008) Revision and phylogeny of the tribes Curiini LeConte and Plectromerini Nearns & Branham, new tribe (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Memoirs of the American Entomological Society*, 47, 1-117.
- Nearns, E. H., Branham, M. A. & Bybee, S. M. (2006) Cerambycidae (Coleoptera) types of the Fernando de Zayas collection, Havana, Cuba. *Zootaxa*, 1270, 1-17.
- Nearns, E. H., Branham, M. A., Rodriguez, N. G. & Garcia, L. F. (2005) *Curius punctatus* (Fisher), new combination. *Insecta Mundi*, 19, 172.
- Nearns, E. H. & Miller, K. B. (2009) A new species of *Plectromerus* Haldeman from Central America and description of the female of *Plectromerus dezayasi* Nearns & Branham (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Plectromerini). *ZooKeys*, 24, 55-62.  
<http://dx.doi.org/10.3897/zookeys.24.242>
- Nearns, E. H. & Ray, A. M. (2006) A new species of *Curius* Newman (Coleoptera, Cerambycidae) from Venezuela with notes on sexual dimorphism within the genus. *Zootaxa*, 1256, 49-57.
- Nearns, E. H. & Steiner, W. E. (2006) A new species of *Plectromerus* Haldeman (Coleoptera, Cerambycidae) from Navassa Island, Greater Antilles. *Zootaxa*, 1163, 61-68.
- Nearns, E. H., Swift, I. P. & Joly, L. J. (2009) First record of *Curius chemsaki* Nearns & Ray, 2006 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Curiini) in Colombia. *Insecta Mundi*, 103, 1-2.
- Nearns, E. H. & Tavakilian, G.L. (2012) New taxa and combinations in Onciderini Thomson, 1860 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) from Central and South America, with notes on additional taxa, *Insecta Mundi*, 231, 1-26.
- Nearns, E. H. & Turnbow, R. H. (2005) First record of *Plectromerus exis* Zayas in the Dominican Republic (Coleoptera, Cerambycidae). *Insecta Mundi*, 19, 158.
- Neave, S. A. (1939) *Nomenclator Zoologicus. a lisy of the names of genera and subgenera in Zoology from the tenth edition of Linnaeus 1758 to the end of 1935*. The Zoological Society of London, London, 1, 957 pp.
- Newman, E. (1833) Entomological notes. *The Entomological Magazine*, 1, 505-514.
- Newman, E. (1838) Entomological notes. *The Entomological Magazine*, 5, 168-182; 372-402; 483-500.
- Newman, E. (1840a) Descriptions of a few longicorns, MS names of which are published in the sale- catalogue of Mr. Children's Insects. *The Magazine of Natural History*, (n.s.) 4, 194-196.
- Newman, E. (1840b) Entomological notes. *The Entomologist*, 1, 1-16; 2, 17-32.

- Newman, E. (1840c) Nonnullorum cerambyciturum novorum. Novam Hollandiam et Insulam Van Diemen habitantium characteres. *The Annals and Magazine of Natural History*, (1)5, 14-21.  
<http://dx.doi.org/10.1080/00222934009496747>
- Newman, E. (1841) Entomological notes. *The Entomologist*, 1(3): 33-37; (5): 67-80; (6): 90-95; (7): 110-112; (11): 169-171; (14): 220-223.
- Newman, E. (1842a) Cerambyciturum Insularum Manillarum Dom. Cuming captorum enumeratio digesta. *The Entomologist*, 1, 243-248; 275-277; 288-293; 298-305; 318-324.
- Newman, E. (1842b) List of longicorns collected at Port Philip, South Australia, by Edmund Higgins, Esq. *The Entomologist*, 1(22), 351-354.
- Newman, E. (1842c) Addenda et Corrigenda. *The Entomologist*, 1(25), 418.
- Newman E. (1851) Descriptions of new insects from New Holland. *The Zoologist*, 9 (Appendix) 20, cxxviii-cxxxii.
- Nicolas, H. U. (1884) Fonctions des derniers anneaux de l'abdomen du *Leptidea brevipennis* Mulsant. *Mémoires de l'Académie de Vaucluse*, 3, 62-67.
- Nicolas, H. U. (1891) De la ponte du *Leptidea brevipennis* Muls. *Coleopterist*, 4, 56-58.
- Nicolay, A. S. (1919) A list of the Buprestidae and Cerambycidae taken on Long Island, N. Y. *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 14(1), 17-20; (2), 63-72.
- Noguera, F. A. (2002) Revisión taxonómica de las especies del género *Eburia* Lepeletier y A.-Serville in Lacordaire de Norte y Centroamérica (Coleoptera, Cerambycidae). *Folia Entomologica Mexicana*, 41(Supl. 1), 1-167.
- Noguera, F. A. (2005) New species of Cerambycidae (Coleoptera) from the tropical dry forest of Mexico. *Folia Entomologica Mexicana*, 44(Supl. 1), 63-73.
- Noguera, F. A. 2006. Replacement name for the genus *Aliciana* Noguera, 2005 (Coleoptera, Cerambycidae). *The Coleopterists Bulletin*, 60(2): 165.  
<http://dx.doi.org/10.1649/891.1>
- Noguera, F. A. & Chemsak, J. A. (1996) Cerambycidae (Coleoptera). In: *Biodiversidad, taxonomía, y biogeografía de artrópodos de México: Hacia una síntesis de su conocimiento*. Universidad Nacional Autónoma de México, México, pp. 381- 409.
- Noguera, F. A. & Chemsak, J. A. (1997) New species and notes on the genus *Championa* Bates (Coleoptera: Cerambycidae) with a key to the species. *Occasional Papers of the Consortium Coleopterorum*, 1(1), 1-5.
- Noguera, F. A. & Chemsak, J. A. (2001) A new species of *Erlandia* Aurivillius from Mexico (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *The Coleopterists' Bulletin*, 55(3), 369-373.  
[http://dx.doi.org/10.1649/0010-065x\(2001\)055%5B0369:ansoea%5D2.0.co;2](http://dx.doi.org/10.1649/0010-065x(2001)055%5B0369:ansoea%5D2.0.co;2)
- Noguera, F. A., Chemsak, J. A., Zaragoza-Caballero, S., Rodríguez-Palafox, A., Ramírez-García, E., González-Soriano, E & Ayala, R. (2007) A faunal study of Cerambycidae (Coleoptera) from one region with tropical dry forest in México: San Buenaventura, Jalisco. *The Pan-Pacific Entomologist* 83(4), 296-314.  
<http://dx.doi.org/10.3956/2007-14.1>
- Noguera, F. A., Ortega-Huerta, M. A., Zaragoza-Caballero, S., González-Soriano, E & Ramírez-García, E. (2009) A faunal study of Cerambycidae (Coleoptera) from one region with tropical dry forest in Mexico: Sierra de San Javier, Sonora. *The Pan-Pacific Entomologist* 85(2), 70-90.  
<http://dx.doi.org/10.3956/2009-04.1>
- Noguera, F. A., Zaragoza-Caballero, S., Chemsak, J. A., Rodríguez-Palafox, A., Ramírez, E., González-Soriano, E. & Ayala, A. (2002) Diversity of the family Cerambycidae (Coleoptera) of the Tropical Dry Forest of Mexico, I. Sierra de Huautla, Morelos. *Annals of the Entomological Society of America*, 95(5), 617-627.  
[http://dx.doi.org/10.1603/0013-8746\(2002\)095%5B0617:dotfcc%5D2.0.co;2](http://dx.doi.org/10.1603/0013-8746(2002)095%5B0617:dotfcc%5D2.0.co;2)
- Noguera, F. A., Zaragoza-Caballero, S., Rodríguez-Palafox, A., González-Soriano, E., Ramírez-García, E., Ayala, R. & Ortega-Huerta, M. A. (2012) Cerambycids (Coleoptera,

- Cerambycidae) del bosque tropical caducifolio en Santiago Domingullo, Oaxaca, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 83, 611-622.  
<http://dx.doi.org/10.7550/rmb.25088>
- Nonfried, A. F. (1890) Neue exotischen Coleopteren. *Stettiner Entomologische Zeitung*, 51, 15-20.
- Nonfried, A. F. (1891) Beitrage zur Kenntnis einiger neuen exotischen Coleopterenpezies. *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 1891, 257-276.
- Nonfried, A. F. (1894) Beschreibungen neuer Lamellicornier, Buprestiden und Cerambyciden aus Central und Sud-Amerika. *Entomologische Nachrichtenblatt*, 20, 113-128; 129-142.
- Nonfried, A. F. (1895) Coleoptera nova exotica. *Berliner Entomologische Zeitschrift*, 40, 279-312.
- Novaes, J. C. (1927) Quadro synoptico e práctico de phytopathologia brasileira. *Chácaras e Quintais*, 35(5), 425-432.
- Novaes, J. C. (1929) Quadro synoptico e práctico de phytopathologia brasileira. *Chácaras e Quintais*, 40(3), 282-288.
- Novo, E. S. (1955) Identificação e combate de pragas. *Boletim Fluminense de Agricultura*, 4(46), 18-19, 36.
- Odegaard, F. & Frame, D. (2007) Generalist flowers and phytophagous beetles in two tropical canopy trees: resources for multitudes. *Taxon* 56(3), 696-706.  
<http://dx.doi.org/10.2307/25065854>
- Ohaus, F. (1900) Bericht über eine entomologische Reise nach Central-Brasilien. *Stettiner Entomologische Zeitung*, 61(7-12), 193-274.
- Ojeda, D. & Cueva, M. 1971. Catálogo del Museo de Entomología. *Boletín de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo*, 1(4), 1-88.
- Olivier, A. G. (1790) In: *Encyclopédie méthodique. Histoire naturelle. Insectes*. Plomteux, Paris, Panckoucke Libr., Liège, 5(1), 1-368.
- Olivier, A. G. (1792) In: *Encyclopédie méthodique. Histoire naturelle. Insectes*. Plomteux, Paris, Panckoucke Libr., Liège, 6(2), 369-704; 7(1), 1-368.
- Olivier, A. G. (1795) *Entomologie, ou histoire naturelle des insectes, avec leurs caractères génériques et spécifiques, leur description, leur synonymie, et leur figure enluminée*. Coléoptères. Desray, Paris, 4, 1-519.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.49479>
- Olivier, A. G. (1808) *Entomologie, ou histoire naturelle des insectes, avec leurs caractères génériques et spécifiques, leur description, leur synonymie, et leur figure enluminée*. Coléoptères. Desray, Paris, 6, 1-1104.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.49479>
- Onore, G. & Maza F. (2003) Notas biológicas sobre *Phoracantha semipunctata* (Coleoptera: Cerambycidae) y entomofauna asociada al genero *Eucalyptus* (Myrtaceae) en el Ecuador. *Revista de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador*, 71, 61-77.
- Orton, J. (1872) Contributions to the natural history of the Valley of Quito. No. 3. *The American Naturalist*, 6(10), 650-657.
- Osse, L. (1958) Resultados de uma cultura de jacaré. *Boletim de Agricultura*, Belo Horizonte, 7(1-2), 31-38.
- Osse, L. (1959) Resultados de uma cultura de jacaré. *Anuario Brasileiro de Economia Florestal*, Rio de Janeiro, 11(11), 60-62.
- Özdikmen, H. (2008) Substitute names for two preoccupied longhorned beetles genus group names described by J. Thomson (Coleoptera: Cerambycidae). *Munis Entomology & Zoology*, 3(2), 661-64.
- Pack, H. J. (1930) Notes on Utah Coleoptera. *Entomological News*, 41(7), 219-222.
- Packard, A. S. (1872) *Guide to the study of insects, and a treatise on those injurious and beneficial to crops: for the use of colleges, farm schools and agriculturists*. Naturalists' Agency, Salem, 702 pp.

- Packard, A. S. (1881) Insects injurious to forest and shade trees. *Bulletin of the United States Entomological Commission*, 7, 1-275.
- Packard, A. S. (1890) Insects injurious to forest and shade trees. *Bulletin of the United States Entomological Commission*, 7, 1-955. (enlarged edition).
- Paclt, J. (1946) *Leptidea*, a generic homonym. *Entomologisk Tidskrift*, 67, 169-170.
- Palisot de Beauvois, A. M. J. F. (1805-1821) *Insectes recueillis en Afrique et Amérique dans les Royaumes d'Oware et de Benin, à Saint-Domingue et dans les États-Unis, pendant les années 1786-1797*. Imprimerie de Fain et Cie., Paris, 276 pp.
- Pallas, P. S. (1772) *Spicilegia zoologica, quibus novae imprimis et obscurae animalium species iconibus descriptionibus atque commentariis illustrantur*. Gottl., August., Lange, Berolini, 2(9), 1-87.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.39832>
- Panzer, G. W. F. (1798) *Johann Euseb Voets Beschreibungen und Abbildungen hartsschaaliger Insecten pt. 4*. Palm, Nurnberg, 112 pp.
- Park, O. (1931) Studies in the ecology of forest Coleoptera (II). The relation of certain Coleoptera to plants for food and shelter, especially those species associated with fungi in the Chicago area. *Ecology*, 12(1), 188-207.
- Park, O. (1932) Abnormal antennae in *Tragidion* (Coleoptera: Cerambycidae). *Entomological News*, 43(1), 18-19.
- Parsons, C. T. (1940) Observations in Cuba on insect mimicry and warning coloration. *Psyche*, 47, 1-7.
- Pascoe, F. P. (1857) On new genera and species of longicorn Coleoptera. Part II. *The Transactions of the Entomological Society of London*, (2)4, 89-112.  
<http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2311.1857.tb01817.x>
- Pascoe, F. P. (1858) On new genera and species of longicorn Coleoptera. Part III. *The Transactions of the Entomological Society of London*, (2)4, 236-266.  
<http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2311.1858.tb01823.x>
- Pascoe, F. P. (1859) On new genera and species of longicorn Coleoptera. Part IV. *The Transactions of the Entomological Society of London*, (2)5, 12-61.  
<http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2311.1859.tb01833.x>
- Pascoe, F. P. (1860) Notices of new or little-known genera and species of Coleoptera. *The Journal of Entomology*, 1, 36-64; 98-132.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.24970>
- Pascoe, F. P. (1862) Notices of new or little-known genera and species of Coleoptera. *The Journal of Entomology*, 1, 319-370.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.24970>
- Pascoe, F. P. (1864-1869) Longicornia Malayana: or a descriptive catalogue of the species of the three longicorn families Lamiidae, Cerambycidae and Prionidae collected by Mr. A. R. Wallace in the Malay Archipelago. *The Transactions of the Entomological Society of London*, (3)3, 1-689.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.24970>
- Pascoe, F. P. (1864) Descriptions of some new Australian Longicornia. *The Journal of Entomology*, 2 (10) 18, 223-245.
- Pascoe, F. P. (1865) A second series of descriptions of new Australian Longicornia. *The Journal of Entomology*, 2, 352-374.
- Pascoe, F. P. (1866a) List of the Longicornia collected by the late Mr. P. Bouchard, at Santa Marta. *The Transactions of the Entomological Society of London*, 1866, 279-296.  
<http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2311.1967.tb01436.x>
- Pascoe, F. P. (1866b) Notes on *Sphaerion* and *Mallocera*. *The Annals and Magazine of Natural History*, (3) 18, 477-484.

- Pascoe, F. P. (1867) Characters of some new genera of the coleopterous family Cerambycidae. *The Annals and Magazine of Natural History*, (3)19, 307-319.
- Pascoe, F. P. (1875) IX. Notes on Coleoptera, with descriptions of new genera and species. Part III. *The Annals and Magazine of Natural History*, (4) 85, 59-73.  
<http://dx.doi.org/10.1080/00222937508681025>
- Pascoe, F. P. (1888) On some new longicorn Coleoptera. *The Transactions of the Entomological Society of London*, 1888, 491-513.  
<http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2311.1888.tb01316.x>
- Paz, J. K. S. Silva, P. R. R. Pádua, L. E. M. Ide, S. Carvalho, E. M. S. & Feitosa, S. S. 2008. Monitoramento de coleobrocas associadas à mangueira no município de José de Freitas, estado do Piauí. *Revista Brasileira de Fruticultura*, 30(2), 348-355.
- Peck, S. B. (2005) A checklist of the beetles of Cuba with data on distributions and bionomics. (Insecta, Coleoptera). *Arthropods of Florida and neighboring land areas*. Vol. 18: 1-214 Florida Department of Agriculture and Consumer Services, Gainesville.
- Peck, S. B. (2006a) The beetle fauna of Dominica, Lesser Antilles (Insecta: Coleoptera): diversity and distribution. *Insecta Mundi*, 20(3-4), 165-209.
- Peck, S.B. (2006b) The beetles of the Galápagos Islands, Ecuador: Evolution, Ecology and Diversity (Insecta, Coleoptera). NTC Research Press, Ontario, Canada, 314 p.  
<http://dx.doi.org/10.1007/s10841-008-9134-9>
- Peck, S. B. (2009) The beetles of St. Lucia, Lesser Antilles (Insecta, Coleoptera): diversity and distributions. *Insecta Mundi*, 106, 1-34.
- Peck, S. B. (2010) The beetles of the island of St. Vincent, Lesser Antilles (Insecta, Coleoptera): diversity and distributions. *Insecta Mundi*, 144, 1-77.
- Peck, S. B. (2011a) The diversity and distributions of the beetles (Insecta: Coleoptera) of the northern Leeward Islands, Lesser Antilles (Anguilla, Antigua, Barbuda, Nevis, Saba, St. Barthélemy, St. Eustatius, St. Kitts, and St. Martin-St. Maarten). *Insecta Mundi*, 159, 1-54.
- Peck, S. B. (2011b) The beetles of Martinique, Lesser Antilles (Insecta, Coleoptera) diversity and distributions. *Insecta Mundi*, 178, 1-57.
- Peck, S. B., Cook, J., & Hardy, J. D. (2002) Beetle fauna of the island of Tobago, Trinidad and Tobago, West Indies. *Insecta Mundi*, 16(1-3), 9-23.
- Peck, S. B. & Thomas, M. C. (1998) A distributional checklist of the beetles (Coleoptera) of Florida. *Arthropods of Florida and Neighboring Land Areas*, 16, 1-180.
- Peck, S. B. & Thomas, M. C. & Turnbow, R. H. (2014) The diversity and distributions of the beetles (Insecta, Coleoptera) of the Guadeloupe Archipelago (Grande-Terre, Basse-Terre, La Désirade, Marie-Galante, Les Saintes and Petite-Terre), Lesser Antilles. *Insecta Mundi*, 352, 1-156.
- Pelseneer, P. (1890) Première note sur les coléoptères recueillis par M. Ed. Van Beneden dans l'Amérique méridionale. *Compte-Rendu de la Séance de la Société Entomologique Belge*, (4)11, clxxiv-clxxvi.
- Penrose, R. L. (1974) A new subspecies of *Crossidius humeralis* LeConte from Texas with a redescription of the species (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 50(3), 248-254.
- Penrose, R. L. (1984) *In*: Giesbert, E. F. & Penrose, R. L. Two new purpuricenine longhorns (Coleoptera, Cerambycidae) from the Tamaulipan biotic province. *The Coleopterists' Bulletin*, 38(1), 59-65.
- Penrose, R. L. & Westcott, R. L. (1974) Notes on the distribution, hosts and bionomics of some Pacific Northwest Cerambycidae (Coleoptera). *The Coleopterists' Bulletin*, 28(4), 233-236.
- Pentead-Dias, A. M. (1978) Biologia e ontogenia de alguns Ibidionini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 22(1), 35-48.

- Penteado-Dias, A. M. (1979) Biologia e ontogenia de *Neoclytus pusillus* (Lap. & Gory) (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Clytini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 23(2), 77-83.
- Penteado-Dias, A. M. (1980) Contribuição ao conhecimento da biologia e ontogenia de *Trachyderes thoracicus* (Oliv, 1790) (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 24(2), 131-136.
- Penteado-Dias, A. M. (1984a) Estudo comparativo do cordão nervoso nos Cerambycidae (Coleoptera). *Revista Brasileira de Entomologia*, 28(3), 223-243.
- Penteado-Dias, A. M. (1984b) Biologia e estágios imaturos de *Achryson surinamum* (Linn.) (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 28(4), 425-430.
- Penteado-Dias, A. M. (1985) Biologia e estágios imaturos de *Neoclytus curvatus* (Germar) (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Zoologia*, 2(6), 347-349.  
<http://dx.doi.org/10.1590/S0101-81751984000200005>
- Penteado-Dias, A. M. (1987) Biologia e ontogenia de *Trachyderes striatus* (Fabricius) (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Zoologia*, 4(1), 47-53.  
<http://dx.doi.org/10.1590/S0101-81751987000100004>
- Penz-Reis, C. M. & Meyer, F. M. (1991) List of the type species of Coleoptera deposited at Museu Anchieta, Porto Alegre, Brazil. *Revista Brasileira de Entomologia*, 35(1), 85-100.
- Peña, L. E. (1960) Algunas observaciones sobre especies poco conocidas de Cerambycidae (Insecta, Coleoptera) de Chile. *Revista de la Universidad Católica*, 44-45, 57-61.
- Peña, L. E. (1974a) Los tipos de insectos de la colección Luis E. Peña G. *Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción*, 47, 259-282.
- Peña, L. E. (1974b) Algunas observaciones sobre especies poco conocidas de Cerambycidae (Coleoptera) II. Nuevas distribuciones, sinonímias, etc. *Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción*, 47, 303-306.
- Peñaherrera-Leiva, A. Y. & Tavakilian, G. L. (2003) Nouvelles espèces et nouveaux genres de Rhinotragini (Coleoptera, Cerambycidae). I. *Coléoptères*, 9(13), 163-214.
- Peñaherrera-Leiva, A. Y. & Tavakilian, G. L. (2004) Nouvelles espèces et nouveaux genres de Rhinotragini (Coleoptera, Cerambycidae). III. *Coléoptères*, 10(10), 119-150.
- Perez-Gelabert, D. E. (2008) Arthropods of Hispaniola (Dominican Republic and Haiti): a checklist and bibliography. *Zootaxa*, 1831: 1-530.
- Perger, R. & Guerra, F. (2013) Longhorn beetles (Coleoptera, Cerambycidae) of the Tucuman-Bolivian forest in the Tariquíá Flora and Fauna National Reserve, southern Bolivian Andes, with notes on ecoregion endemism and conservation. *The Pan-Pacific Entomologist*, 89(4), 9-21.  
<http://dx.doi.org/10.3956/2013-19.1>
- Perger, R. & Guerra, F. (2015) The first longhorned beetle record for the Propuna in the Bolivian Andes and Potosi Department in Bolivia: a new species of *Dirocoremia* (Coleoptera, Cerambycidae, Rhopalophorini). *Zootaxa*, 4052(1), 143-149.  
<http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4052.1.9>
- Perkins, R. C. & Swezey, O. H. (1924) The introduction into Hawaii of insects that attack *Lantana*. *Bulletin of the Hawaiian Sugar Planters' Association Experiment Station*, (Entom.) 16, 1-83.
- Perroud, B. P. (1855) Description de quelques espèces nouvelles ou peu connus et création de quelques nouveaux genres dans la famille des longicornes. *Annales de la Société Linnéenne de Lyon*, (2)2, 327-401.
- Perry, R. H. (1974) Notes on the longhorned beetles of Virginia. Part I (Coleoptera, Cerambycidae). *The Coleopterists' Bulletin*, 28(3), 121-122.
- Perty, J. A. M. (1828) Ueber einige Fühlerformen der Käfer und eine neue Sipp, *Psygmatorcerus*. *Isis Oken*, 7, 737-740.
- Perty, J. A. M. (1832) De insectorum in America meridionali habitantium vitae genere, moribus ac distributione geographica observationes nonnullae. In: *Delectus animalium articulorum quae*

- in itinere per Brasilian annis MDCCCXVII-MDCCCXX jussu at auspiciis Maximiliani Josephi I. Bavariae regis augustissime peracto collegerunt Dr. J. B. de Spix et Dr. C. F. Ph. de Martius. Monachii, pp. 61-124.*
- Pesarini C. & Sabbadini A. (1995) Insetti della Fauna Europea Coleotteri Cerambycidae *Natura Rivista di Scienze Naturali*, 85 (1/2), 1-132.
- Pettit, J. (1871) List of Coleoptera taken at Grimsby, Ontario. *The Canadian Entomologist*, 3(6), 105-107.
- Philippi, F. H. E. (1887) Catálogo de los Coleópteros de Chile. *Anales de la Universidad de Chile*, 71, 619-806.
- Philippi, F. H. E. & Philippi, R. A. (1859) Algunas especies nuevas de coleópteros de la Provincia de Valdivia. *Anales de la Universidad de Chile*, 16, 656-678.
- Philippi, R. A. & Philippi, F. H. E. (1860) Coleoptera nonnulla nova Chilensia praeserti Valdiviana. *Stettiner Entomologische Zeitung*, 21, 245-251.
- Philippi, R. A. & Philippi, F. H. E. (1864) Beschreibung einiger neuen Chilenischen Käfer. *Stettiner Entomologische Zeitung*, 25, 266-284; 313-406.
- Philips, T. K. & Ivie, M. A. (1998) The Methiini of the West Indies (Coleoptera: Cerambycidae), with notes on the circum-Caribbean species. *Entomologica Scandinavia*, 29, 57-87.
- Pic, M. (1930) Sur quelques Coléoptères recueillis en Egypte. *Bulletin de la Société Royale Entomologique Egypte* 14, 61-64.
- Picard, F. (1929) La variation chez les Cérambycides. *Miscellanea Entomologica*, 32, 41-43.
- Pickel, B. (1929) Sôbre um coleóptero perfurador de cabos telephonicos observado em Pernambuco (*Megaderus stigma* L., Col., Cerambycidae). *Notas Preliminares do Museu Nacional*, 5(4), 35-38.
- Pinheiro, J. V. (1962) Contribuição para o conhecimento de insetos dos eucaliptais no Brasil. *Anuario Brasileiro de Economia Florestal*, Rio de Janeiro, 14(14), 245-255.
- Pittier, H. & Biolley, P. (1895) *Invertebrados de Costa Rica I. Coleópteros*. Instituto Físico-Geográfico Nacional, San José, 40 pp.
- Piza, S. T. Jr. (1968) *Insetos de Piracicaba*. Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, Piracicaba, 123 pp.
- Planet, L. M. (1924) Histoire Naturelle des Longicornes de France. *Encyclopédie Entomologique*, (A) 2, 1-386.
- Plavilstshikov, N. N. (1931) Cerambycidae I. *Bestimmungs-Tabellen Europaischen Coleopteren*. 100, 1-102.
- Plavilstshikov, N. N. (1932) Cerambycidae II. *Bestimmungs-Tabellen der Europaischen Coleopteren*, 102, 1-142.
- Plavilstshikov, N. N. (1933). Eine neue Callidium-Art aus Japan. *Entomologische Blätter* 29, 126-128.
- Plavilstshikov, N. N. (1934) Cerambycidae III. *Bestimmungs-Tabellen Europaischen Coleopteren*, 112, 1-230.
- Plavilstshikov, N. N. (1940) Fauna de l'URSS, Insectes Coleóptères. Cerambycidae II. *Fauna SSSR*. 22, 785 pp.
- Plowman, T. & Weil, T. (1979) Coca pests and pesticides. *Ethnopharmacology*, 1, 263-278.
- Podany, C. (1965) Remarques sur les Callichromini américains (Col., Ceramb.). *Bulletin de la Société Entomologique de Mulhouse*, 1965, 34-41.
- Popenoe, E. A. (1877) A list of Kansas Coleoptera. *Transactions of the Kansas Academy of Sciences*, 5, 21-40.
- Popenoe, E. A. (1878) Additions to the catalogue of Kansas Coleoptera. *Transactions of the Kansas Academy of Sciences*, 6, 77-86.
- Popenoe, E. A. (1889) Oviposition of *Tragidion fulvipenne*. *Insect Life*, 2(6), 192.
- Popenoe, E. A. (1890) Notes on the oviposition of a wood-borer (*Tragidion fulvipenne*). *Transactions of the Kansas Academy of Sciences*, 12, 15-16.



- Porter, C. E. (1899) Datos para el conocimiento de los insectos del Departamento de Quillota. *Revista Chilena de Historia Natural*, 3, 35-36.
- Porter, C. E. (1918) Entomología chilena. Sobre algunos insectos de Nilahue. *Revista Chilena de Historia Natural*, 21, 192-194.
- Porter, C. E. (1919) Artrópodos de Curacautín y Lonquimay. *Revista Chilena de Historia Natural*, 22, 178-181.
- Porter, C. E. (1921) Sobre algunos artrópodos colectado en diversas localidades del país por los señores J. H. Thomas, José A. Dampo, J. A. Wolffsohn, R. Barros V., etc. *Revista Chilena de Historia Natural*, 24, 153-160.
- Porter, C. E. (1923) Notas breves sobre longicórnios chilenos. *Revista Chilena de Historia Natural*, 25, 495-501.
- Porter, C. E. (1924) Algunos insectos colectados en el sur del país por el señor Flaminio Ruiz P. *Revista Chilena de Historia Natural*, 28, 81-82.
- Porter, C. E. (1925a) Notas breves sobre longicórnios chilenos. *Revista Chilena de Historia Natural*, 29, 184.
- Porter, C. E. (1925b) Breve nota sobre los *Hesperophanes* chilenos. *Revista Chilena de Historia Natural*, 29, 217-219.
- Porter, C. E. (1926) Algunos artrópodos de Rio Blanco. *Revista Chilena de Historia Natural*, 30, 104-105.
- Porter, C. E. (1928a) Sobre un Cerambycidae y un Syrphidae procedentes de Traiguén. *Revista Chilena de Historia Natural*, 31, 83.
- Porter, C. E. (1928b) Algunos insectos de Mancera. *Revista Chilena de Historia Natural*, 31, 121-122.
- Porter, C. E. (1929) Notas breves sobre longicórnios chilenos. *Revista Chilena de Historia Natural*, 32, 158.
- Porter, C. E. (1930a) Entomología chilena. Nota acerca del habitat de tres coleópteros. *Revista Chilena de Historia Natural*, 33, 54.
- Porter, C. E. (1930b) Notas breves sobre longicórnios chilenos. *Revista Chilena de Historia Natural*, 33, 550-551.
- Porter, C. E. (1930c) Nueva localidad de un cerambícido. *Revista Chilena de Historia Natural*, 34, 48.
- Porter, C. E. (1930d) Entomología chilena. Primera lista de Artrópodos de Peñalolén. *Revista Chilena de Historia Natural*, 34, 276-279.
- Porter, C. E. (1930e). El género *Chenoderus* F. & G. *Revista Chilena de Historia Natural*, 34, 332-337.
- Porter, C. E. (1932a) Nuevas localidades para tres insectos chilenos. *Revista Chilena de Historia Natural*, 35, 100.
- Porter, C. E. (1932b) Notas sobre Necydalopsini chilenos. *Revista Chilena de Historia Natural*, 36, 82-84.
- Porter, C. E. (1932c) Géneros monotípicos de longicórnios chilenos. *Revista Chilena de Historia Natural*, 36, 22-24; 33-35; 139-140.
- Porter, C. E. (1932d). Acerca de algunos insectos chilenos. *Revista Chilena de Historia Natural*, 36, 190-193, 1 fig.
- Porter, C. E. (1933) Algunos insectos de Atacama. *Revista Chilena de Historia Natural*, 37, 182.
- Porter, C. E. (1934a) Insectos colectados en Puente Alto. *Revista Chilena de Historia Natural*, 38, 169-171.
- Porter, C. E. (1934b) Insectos de várias procedencias. *Revista Chilena de Historia Natural*, 38, 203-204.
- Porter, C. E. (1938a) Acerca de la distribución geográfica de algunos insectos chilenos. *Revista Chilena de Historia Natural*, 41, 41-42.

- Porter, C. E. (1938b) Sobre el nombre genérico *Coremia*. *Revista Chilena de Historia Natural*, 41, 82.
- Porter, C. E. (1939a) Algunos insectos de las provincias de Atacama y Coquimbo. *Revista Chilena de Historia Natural*, 42, 154-155.
- Porter, C. E. (1939b) Introducción al estudio de los cerambícidos chilenos. *Revista Chilena de Historia Natural*, 42, 221-231.
- Porter, C. E. (1940) Notas breves de entomología agrícola. *Revista Chilena de Historia Natural*, 43, 139-140.
- Portevin, G. (1927) Tableaux dichotomiques pour la détermination des Longicornes de France. *Encyclopédie Entomologique*, (A) 2(Suppl.), 1-53.
- Prosen, A. F. (1944) Coleópteros anormales. *Revista Argentina de Entomología*, 2(4), 21-26.
- Prosen, A. F. (1947a) Nuevos cerambícidos argentinos (Col., Cerambycidae). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 13, 254-257.
- Prosen, A. F. (1947b) Cerambycoidea de Santiago del Estero. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 13, 315-334.
- Prosen, A. F. (1961) Notas sobre Ibdionini (Col., Cerambycidae). *Anales del Instituto de Medicina Regional*, 5(3), 125-130.
- Provancher, L. A. (1877) *Petite faune entomologique du Canada, précédés d'un traite élémentaire d'entomologie*. Les Coleoptères. C. Darveau, Québec, 1, 786 pp.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.8169>
- Prudhomme. (1906) *Catalogue des coléoptères de la Guyane Française recueillis par M. Prudhomme de 1870 a 1906*. Imprimerie du Gouvernement, Cayenne, 46 pp.
- Puzzi, D. & Orlando, A. (1959) Principais pragas dos pomares cítricos. *Biológico*, 25(1), 1-20.
- Quaintance, A. L. (1913) Remarks on some of the injurious insects of other countries. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 15(2), 54-86.
- Quayle, H. J. (1938) *Insects of citrus and other subtropical fruits*. Comstock Publ. Co., Ithaca, 583 pp.
- Quintino, H. Y., Botero, J. P. & Monné, M. L. (2010) Insecta, Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Trachyderini: new state and country records from South America. *Check List* 6(3), 364-367.
- Quintino, H. Y. & Monné, M. L. (2010) *Trachelissa* Aurivillius, 1912 (Coleoptera, Cerambycidae): a protected name. *Zootaxa* 2497, 67-68.
- Quintino, H. Y. & Monné, M. L. (2014) Revision of *Trachelissa* Aurivillius, 1912 (Insecta, Coleoptera, Cerambycidae). *Zootaxa*, 3793(5), 501-537.  
<http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3793.5.1>
- Quissamã, J. (1931) Os inimigos das laranjeiras. *Campo*, Rio de Janeiro, 2(3), 89-90.
- Ramos, J. A. (1946) The insects of Mona Island (West Indies). *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico*, 30(1), 1-74.
- Rangel, J. F. & Gomes, J. G. (1938) Guia para reconhecimento e combate das principais doenças e pragas da laranjeira. *Publicações do Serviço de Defesa Vegetal*, Rio de Janeiro, 11, 1-74.
- Redtenbacher, L. (1867) Coleopteren. In: *Reise des österreichischen Fregatte Novara und die Erde in den Jahren 1857, 1858, 1859, unter der befehlen des Commodore B. von Wüllerstorff-Urbair*. Wien, Zoologischer Theil, Zweiter Band, 249 pp.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.1597>
- Reich, G. C. (1837) Description of a new coleopterous genus belonging to the tribe Prionida, termed *Torneutes*. *The Transactions of the Entomological Society of London*, 2, 9-13.  
<http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2311.1836.tb00286.x>
- Reiche, L. (1853) Espèce nouvelle de coléoptères formant un genre nouveau dans la famille des longicornes. *Annales de la Société Entomologique de France*, (3)1, 419-423.
- Reitter, E. (1912) *Fauna Germanica. Die Käfer des Deutschen Reiches*. K. G. Lutz' Verlag, Stuttgart, 4,1-236.

- Rendell, E. J. P. (1930) Depredations to lead-covered aerial cables by beetles in Brazil. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 32(6), 104-113.
- Ribeiro, J. H. C. (1954) Duas brocas do abacateiro. *Agronomia*, Rio de Janeiro, 13(2), 163-165.
- Rice, M.E. (1985) New host associations for Cerambycidae (Coleoptera) from selected species of Leguminosae and Rutaceae. *Journal of the New York Entomological Society*, 96(4), 1223-1225.
- Rice, M. E., Turnbow, R. H. & Hovore, F. T. (1985) Biological and distributional observations on Cerambycidae from the southwestern United States. *The Coleopterists' Bulletin*, 39(1), 18-24.
- Ricksecker, L. E. (1885) [Lignivorous beetles]. *Entomologia Americana*, 1(5), 96-98
- Riley, C. V. (1880) Food habits of the longicorn beetles or woodborers. *The American Entomologist*, 3(10), 237-239; (11), 270-271.
- Riley, C. V. (1889) Oviposition of *Tragidion fulvipenne*. *Insect Life*, 2, 192.
- Ringuelet, R. (1955) Vinculaciones faunísticas de la zona boscosa del Nahuel Huapi y el dominio zoogeográfico Austral-Cordillerano. *Notas del Museo de La Plata*, 18(160), 81-121.
- Ritsema, C. C. (1889) On the longicorn genus *Orion* Guér. *Notes from the Leyden Museum*, 11, 144.
- Rizzuto, S. (2009) Observations on the larval biology in the genus *Calydon* (Coleoptera, Cerambycidae) with new records in Patagonia, Argentina. *Revista de la Sociedad Entomologica Argentina*, 68(3-4), 391-396.
- Robinson, W. (1918) Beetles collected on a dead black oak in Virginia. *Journal of the New York Entomological Society*, 26(1), 30-33.
- Robbs, C. F. (1953) Principais pragas e doenças das plantas cultivadas no Distrito Federal. *Agronomia*, Rio de Janeiro, 12(1), 57-85.
- Robbs, C. F. (1960) Recomendações para o controle das doenças e pragas das plantas cultivadas no Estado da Guanabara. *Agronomia*, Rio de Janeiro, 18(5), 67-99.
- Rodrigues, J. M. S., Monné, M. A. & Mermudes, J. R. M. (2010) Inventário das espécies de Cerambycidae (Coleoptera) de Vila Dois Rios (Ilha Grande, Angra dos Reis, Rio de Janeiro, Brasil). *Biota Neotropica*, 10(3), 311-321.
- <http://dx.doi.org/10.1590/s1676-06032010000300029>
- Rodriguez, J. (1905) Observations diverses. *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1905, 185-186.
- Rodriguez, L. (1945) Una plaga de los *Eucalyptus*. *Boletín del Instituto de Botánica*, Quito, 4(5), 117-122.
- Rogers, C. E. (1977) Bionomics of *Oncideres cingulata* (Coleoptera: Cerambycidae) on mesquite. *Journal of the Kansas Entomological Society*, 50(2), 222-228.
- Rojas, M. A. (1857) Études entomologiques. Observations sur quelques coléoptères de la République de Venezuela. *Annales de la Société Entomologique de France*, (3)5, 329-336.
- Rojas, M. A. (1866a) Études entomologiques. *Annales de la Société Entomologique de France*, (4)6, 229-235.
- Rojas, M. A. (1866b) Catalogue des longicornes de la Province de Caracas, République de Venezuela, avec quelques observations sur leurs habitudes. *Annales de la Société Entomologique de France*, (4)6, 236-248.
- Ronna, E. (1933) Catálogo dos insetos até hoje encontrados nas plantas do Rio Grande do Sul. *Egatéia*, 18(5), 275-278; (6), 329-334.
- Rosenberg, W. F. H. (1898) Some new species of Coleoptera in the Tring Museum. *Novitates Zoologicae*, 5, 92-95.
- Rosewall, O. W. (1920) Wood-boring beetles of the black locust. *The Canadian Entomologist*, 52(7), 203.
- Rosillo, M. A. (1944) Enumeración de insectos vinculados a la economía de Entre Ríos. Primera parte: Coleoptera. *Memórias del Museo de Entre Ríos*, (Zoologia) 22, 1-82.
- Ross, E. (1910) *Callichroma* Latreille (1817). *Internationale Entomologische Zeitschrift*, 4(11), 59-66.

- Ross, E. (1911) *Chrysopraxis* Serville (1834). *Internationale Entomologische Zeitschrift*, 5(33), 232-234.
- Rossi, P. (1794) *Mantissa Insectorum, exhibens species nuper in Etruria collectas a Petro Rossio adiectis faunae Etruscae illustrationibus, ac emendationibus*. Prosperi, Pisa 2: 1-154.
- Ruette, R. (1970) A catalogue of types of Coleoptera in the Canadian National collection of insects. *Memoirs of the Entomological Society of Canada*, 72, 1-134.
- Ruffinelli, A. (1967) Insectos y otros invertebrados de interés forestal. *Silvicultura*, Maldonado, 25, 1-78.
- Ruffinelli, A. & Carbonell, C. S. (1953) Segunda lista de insectos y otros artrópodos de importancia económica en el Uruguay. *Revista de la Sociedad de Ingenieros Agronomos*, 94, 33-82.
- Russo, G. (1930) Contributo alla conoscenza dei Cerambycidae (Coleoptera) della Rep. Dominicana (Antille) com descrizione di una nuova specie. *Bollettino dei Laboratorio di Zoologia Generale e Agraria del Istituto Superiore Agrario di Portici*, 24(14), 140-147.
- Saalas, U. (1936) Ueber das Flügelgeäder und die phylogenetische Entwicklung der Cerambyciden. *Annales Societatis Zoologicae Botanicae Fennicae Vanamo*, 4(1), 1-198.
- Sahlberg, C. R. (1823) *Periculi entomographici, species insectorum nondum descriptas propositur*. Frenckel, Aboae, 4, 49-64.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.10471>
- Sallé, A. (1849) Coléoptères nouveaux de l'Amérique. 2e partie. *Annales de la Société Entomologique de France*, (2)7, 429-435.
- Sallé, A. (1853) Description d'une espèce nouvelle de prionien provenant de la République de Venezuela. *Annales de la Société Entomologique de France*, (3)1, 649-652.
- Sallé, A. (1856) Description de dix espèces nouvelles de coléoptères. recueillis de 1849 a 1851 dans la République Dominicaine (ancienne partie espagnole de l'Ile de Sant-Domingue ou d'Haiti). 2e partie. *Annales de la Société Entomologique de France*, (3)4, 687-692.
- Salvador, S. A. (1978) Notas sôbre *Periboenum* Thomson (Coleoptera, Cerambycidae) com descrição de uma nova espécie. *Revista Brasileira de Entomologia*, 22(1), 19-22.
- Sama, G (1991) Note sulla nomenclatura dei Cerambycidae della regione Mediterranea. *Bolletino della Società Entomologica Italiana*, 123(2), 121-128.
- Sama, G (2003) *Atlas of the Cerambycidae of Europe and the Mediterranean Area. Volume 1: Northern, Western, Central and Eastern Europe. British Isles and Continental Europe from France (excl. Corsica) to Scandinavia and Urals*. Vít Kabourek, Zlín, 2003 [2002]: 1-173.
- Sama, G. (2008) Preliminary note on the Cerambycid fauna of North Africa with the description of new taxa (Insecta, Coleoptera, Cerambycidae). *Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna* 27, 217-245.
- Sama, G. (2010) *Cerambycidae*. In: Löbl, I, Smetana, A. (Eds) Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 6. Chrysomeloidea. Apollo Books, Stenstrup, 49–58.
- Sampaio, A. G. A. (1909) A broca das laranjeiras (*Diploschema rotundicollae* Serv.). Memória resumida da monographia publicada pelo mesmo autor em junho de 1909 no Diario Popular de São Paulo. *Entomologia Brasileira*, 2(12), 372-376.
- Sánchez-Martínez, G., Moreno-Rico, O & Siqueiros-Delgado, M. E. (2010) *Crioprosopus magnificus* LeConte (Coleoptera, Cerambycidae) in Aguascalientes, Mexico: biological observations and geographical distribution. *The Coleopterists Bulletin*, 64(4), 319-328.  
<http://dx.doi.org/10.1649/0010-065x-64.4.319>
- Santos, A., Zanetti, R., Almado, R.P. & Zanuncio, J. C. (2014) Cerambycidae associated with hybrid *Eucalyptus urograndis* and native vegetation in Carbonita, Minas Gerais state, Brazil. *Florida Entomologist*, 97(2), 523-527.  
<http://dx.doi.org/10.1653/024.097.0224>
- Santos-Silva, A. (2015a) On *Stenocorus vittatus* Fabricius, 1801 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 55(26), 373-374.

- Santos-Silva, A. (2015b) On some “lost” types of *Cerambyx* and *Leptura* species described by Linnaeus (1758), and a new synonymy in Rhinotragini (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 55(29), 397-403.  
<http://dx.doi.org/10.1590/0031-1049.2015.55.29>
- Santos-Silva, A., Bezark, L. & Martins, U. R. (2012) New genera and species of neotropical Rhinotragini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Zootaxa*, 3571, 66-80.  
<http://dx.doi.org/10.1649/0010-065x-64.4.319>
- Santos-Silva, A., Clarke, R. O. S. & Martins, U. R. (2011) Contribuição para o estudo dos Rhinotragini (Coleoptera, Cerambycidae). III. *Oxyommata* Zajciw, 1970 e novo gênero oriundo da divisão de *Xenocrasis* Bates, 1873. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 51(10), 179-188.  
<http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492011001000001>
- Santos-Silva, A., Clarke, R.O.S. & Martins, U. R. (2013). Contribuição para o estudo dos Rhinotragini (Coleoptera, Cerambycidae). VIII. Transferências e nova espécie em *Clepitoides*. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 53(29), 4-7-414.
- Santos-Silva, A., Galileo, M. H. M. & Wappes, J. E. (2015) Two new species of *Corimbion* Martins from Bolivia (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Neoibidionini). *Inseta Mundi*, 454, 1-7.  
<http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492013002900001>
- Santos-Silva, A., Martins, U. R. & Clarke, R. O. S. (2010) Contribuição para o estudo dos Rhinotragini (Coleoptera, Cerambycidae). II. Revisão de *Ommata* White, 1855. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 50(39), 595-621.  
<http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492010003900001>
- Santos-Silva, A. & Martins, U. R. (2013) New species and new records in Rhinotragini (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes*, (NS), 13, 21-29.
- Santoro, F. H. (1966) Panorama entomológico relacionado con la Silvicultura y la tecnología forestal en la República Argentina. *Revista Forestal Argentina*, 10(2), 53-59.
- Saunders, H. S. (1887) Collecting at the electric light, 1886. *The Canadian Entomologist*, 19(2), 21-29.
- Sautière, C. (1999) Insectes captures aux abords et dans les limites du Parc National de la Guadeloupe (Cerambycidae, Scarabaeidae, Sphingidae). *Bulletin de Liaison de l'Entomologie Tourangelle et Ligérienne*, 20(1), 13-24.
- Savely, H. E. (1939) Ecological relations of certain animals in dead pine and oak logs. *Ecological Monographs*, 9, 321-385.
- Say, T. (1824) Descriptions of coleopterous insects in the late expedition to the Rocky Mountains, performed by order of Mr. Calhoun, Secretary of War, under the command of Major Long. *Journal of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 3, 238-282; 298-331; 403-462.
- Say, T. (1827) Descriptions of new species of coleopterous inhabiting the United States. *Journal of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 5(2), 237-284.
- Schaeffer, C. F. A. (1904) New genera and species of Coleoptera. *Journal of the New York Entomological Society*, 12(4), 197-236.
- Schaeffer, C. F. A. (1905) Additions to the Coleoptera of the United States with notes on some known species. *Science Bulletin of the Museum of the Brooklyn Institute of Arts and Sciences*, 1(6), 123-140.
- Schaeffer, C. F. A. (1908) List of the longicorn Coleoptera collected on the Museum expeditions to Brownsville, Texas and the Huachuca Mts., Arizona, with descriptions of new genera and species and notes on known species. *Science Bulletin of the Museum of the Brooklyn Institute of Arts and Sciences*, 1(12), 325-352.
- Schaeffer, C. F. A. (1909a) Four new Cerambycidae. *Journal of the New York Entomological Society*, 17(3), 99-103.

- Schaeffer, C. F. A. (1909b) New Coleoptera chiefly from Arizona. *Science Bulletin of the Museum of the Brooklyn Institute of Arts and Sciences*, 1(16), 375-386.
- Schaeffer, C. F. A. (1911) New Coleoptera and miscellaneous notes. *Journal of the New York Entomological Society*, 19, 113-126.
- Schaeffer, C. F. A. (1932) Notes and descriptions of new Cerambycidae (Col.). *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 27(3), 152-154.
- Schaeffer, C. F. A. (1933) [*Romaleum rufum*]. *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 28(1), 41.
- Schaffuss, C. (1916) In: *Calwer's Käferbuch einfuhrung in die Kenntnis der Käfer Europas*. E. Schweizerbartsche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart, 2, 709-1390.
- Schaffuss, L. W. (1871) Neue *Purpuricen*-Arten, vorgelet in der "Gesellschaft für Botanik & Zoologie zu Dresden am 12 October 1871". *Nunquam Otiosus*, 1, 209-210.
- Schiefer, T. L. (1998) A preliminary list of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Mississippi. *Transactions of the American Entomological Society*, 124(2), 113-131.
- Schirch, P. F. (1929) Um inseto que fura canos de chumbo. *Boletim do Museu Nacional*, 5(3), 97-98.
- Schjodte, J. C. (1865) On the classification of Cerambyces, with particular regard to the Danish fauna. *The Annals and Magazine of Natural History*, (3)15, 182-209.
- Schlottfeldt, C. S. (1944) Insetos encontrados em plantas cultivadas e comuns, Viçosa, Minas Gerais. *Ceres*, 6(31), 52-65; (32), 108-127.
- Schmid, H. (2009) Ein neue Bockkäfer aus Peru (Coleoptera, Cerambycidae). *Koleopterologische Rundschau*, 79, 279.
- Schmid, H. (2011) Zwei neue Bockkäfer aus Peru (Coleoptera, Cerambycidae). *Koleopterologische Rundschau*, 81, 249-251.
- Schmid, H. (2014) Zwei neue neotropischen Bockkäfer (Coleoptera, Cerambycidae). *Koleopterologische Rundschau*, 84, 325-328.
- Schmid, H. (2015) Eine neue Bockkafer (Coleoptera, Cerambycidae) aus Brasilien. *Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen*, 67, 17-18.
- Schmidt, M. (1923) Bemerkungen über Callichrominen (Col., Ceramb.). *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 1923, 272-276.
- Schmidt, M. (1924) Die amerikanischen Callichrominen (Col., Ceramb.) nach systematischen und phylogenetischen Gesichtspunkten dargestellt. *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 1924, 297-321; 377-396.
- Schoenherr, C. J. (1817) *Synonymia Insectorum, oder: Versuch einer Synonymia aller bisher bekannten Insecten; nach Fabricii Systema Eleutheratorum &c. geordnet*. Lewerentzischen Buchdruckerey, Skara, 1(3), xi, 1-506.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.66107>
- Schrank, F. P. (1798) Fauna Boica: durchgedachte Geschichte der Baiern einheimischen und zahme Thiere. Nürnberg (Ingolstadt, Landshut) 1(2), 293-720.
- Schulz, W. A. (1901) Biologische, zoogeographische un synonymische Notizen aud der Käferfauna des unteren Amazonenstroms. *Berliner Entomologische Zeitschrift*, 46, 321-338.
- Schwarz, E. A. (1888) [Coleopterous fauna of Key West]. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 1(2), 93-94.
- Schwarz, E. A. (1890) [Communications]. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 1(4), 267.
- Schwarz, E. A. (1904) Food habits of longicorn beetles. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 6(1), 21-22.
- Schwarz, E. A. (1917) In: Holland, E. List of the Coleoptera collected on the Isle of Pines by Gustav A. Link, Sr., 1912-1913. *Annals of the Carnegie Museum*, 11, 333-345.

- Schwarzer, B. (1923) Beitrage zur Kenntnis der Cerambyciden. *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 1923, 255-260.
- Schwarzer, B. (1929) Neue Cerambyciden des Senckenberg-Museum (Ins., Col.). *Senckenbergiana*, 11, 353-379.
- Schwarzer, B. (1930) Beitrag zur Kenntnis der Cerambyciden (Ins., Col.). *Senckenbergiana*, 12, 103-111.
- Scott, H. (1927) Notes on some foreign Coleoptera imported into Great Britain, and their biology. *The Entomologist's Monthly Magazine*, 63, 181-182.
- Seabra, C. A. C. & Tavakilian, G. (1986) Un nouveau genre, une nouvelle espèce de Torneutini: *Gnathopraxitheia sarryi*, nov. sp. (Coleoptera, Cerambycidae). *L'Entomologiste*, 42(4), 227-232.
- Sefer, E. (1962) Catálogo dos insetos que atacam as plantas cultivadas na Amazonia. *Boletim Técnico do Instituto Agronomico do Norte*, 43, 23-53.
- Selander, R. B., Miller, J. L. & Mathieu, J. M. (1963) Mimetic associations of lycid and cerambycid beetles in Coahuila, Mexico. *Journal of the Kansas Entomological Society*, 36(1), 45-52.
- Shannon, R. C. (1930) In: Rendell, E. J. Depredations to lead-covered aerial cables by beetles in Brazil. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 32(6), 109-112.
- Sharp, D. (1878) On some longicorn Coleoptera from the Hawaiian Islands. *The Transactions of the Entomological Society of London*, 1878, 201-210.  
<http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2311.1878.tb01525.x>
- Sherman, F. Jr. (1946) Notes on Cerambycidae of South Carolina (Coleoptera). *Entomological News*, 57(5), 125-127.
- Silberglied, R. E. & Aiello, A. (1976) Defensive adaptations of some neotropical longhorned beetles. Antennal spines, tergiversation and double mimicry. *Psyche*, 83(3-4), 256-262.
- Silva, A. Gomes. (1963) Terceira contribuição ao conhecimento biocronológico da ocorrência de pragas agrícolas no Ceará. *Boletim da Sociedade Cearense de Agronomia*, 4, 41-44.
- Silva, A. Gomes. (1967) Uma lista de longicórneos do Ceará (Coleoptera: Cerambycidae). *Boletim da Sociedade Cearense de Agronomia*, 8, 33-36.
- Silva, A. G. d'Araujo. (1936) *Alguns insetos com os seus respectivos hospedeiros*. Author's edition, Rio de Janeiro, 39 pp.
- Silva, A. G. d'Araujo. (1955) Seis novas brocas da laranjeira. I. Broca das pontas. *Boletim Fitossanitario*, 6(1-2), 35-44.
- Silva, A. G. d'Araujo. (1956) Seis novas brocas da laranjeira. II. Broca das pontas. *Boletim Fitossanitario*, 6(3-4), 119-124.
- Silva, A. G. d'Araujo & Almeida, D. G. (1941) Entomologia Florestal. Contribuição ao estudo das coleobrocas. *Publicações da Divisão de Defesa Sanitaria Vegetal*, Rio de Janeiro, 16, 1-100.
- Silva, A. G. d'Araujo, Gonçalves, C. R., Galvão, D. M., Gonçalves, A. J. L., Gomes, J., Silva, M. N. & Simoni, L. (1968) *Quarto catálogo dos insetos que vivem nas plantas do Brasil. Seus parasitos e predadores*. Ministerio de Agricultura. Rio de Janeiro, 1(2): 1-622.
- Silva Neto, A. J., Trevisan, H., Nascimento, L. S. & Carvalho, A. G. (2011) Descrição de danos e volume de fitomassa lenhosa de fustes de *Cassia siamea* Lam. seccionados por *Coccoderus novempunctatus* (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Arvore*, 35(4). 801-807.  
<http://dx.doi.org/10.1590/S0100-67622011000500005>
- Skiles, D. D. (1979) The purpuricenine genus *Scythroleus* Bates (Coleoptera: Cerambycidae). *The Coleopterists' Bulletin*, 33(3), 269-274.
- Skiles, D. D. (1985) New genera and species of elaphidionine Cerambycidae (Coleoptera) from North America and the West Indies. *The Coleopterists' Bulletin*, 39(4), 305-320.
- Skiles, D. D. & J. A. Chemsak, J. A. (1982) New species and lectotype designations of *Elytroleptus* (Coleoptera: Cerambycidae). *Wasmann Journal of Biology*, 40(1-2), 66-70.

- Skinner, H. (1903) A list of the insects of Beulah, New Mexico. *Transactions of the American Entomological Society*, 29, 35-117.
- Slama, M. (1965) Contribution to the taxonomy of the longhorned beetle *Gracilia minuta* (F.) (Syn. *Gracilia albanica* (Csiki) and some notes on its biology. (Coleoptera, Cerambycidae). *Acta Entomologica Bohemiae*, 62(4), 300-302.
- Smith, J. B. (1900) Insects of New Jersey. A list of the species occurring in New Jersey, with notes on those of economic importance. *27th Annual Report of the State Board of Agriculture*, 1899, 1-755.
- Smith, J. B. (1910) A report of the insects of New Jersey. *Annual Report of the New Jersey State Museum*, 1910, 1-888.
- Smith, R. C. (1943) A list and brief description of the most important or interesting species of insects in Kansas by orders and families. *Report of the Kansas State Board of Agriculture*, 1943, 117-412.
- Smyth, E. G. (1934) The gregarious habit of beetles. *Journal of the Kansas Entomological Society*, 7(4), 109-119.
- Snow, F. H. (1878a) The insect of Wallace County, Kansas. *Transactions of the Kansas Academy of Sciences*, 6, 61-70.
- Snow, F. H. (1878b) List of Coleoptera collected near Dome Rock, Platte Canyon, Colorado by the Kansas University Scientific Expedition for 1878. *Transactions of the Kansas Academy of Sciences*, 6, 75-77.
- Snow, F. H. (1883) List of Lepidoptera and Coleoptera collected in New Mexico by the Kansas University Scientific Expeditions of 1881 and 1882. *Transactions of the Kansas Academy of Sciences*, 8, 35-45.
- Snow, F. H. (1885) List of Lepidoptera and Coleoptera collected in New Mexico by the Kansas University Scientific Expeditions of 1883 and 1884. *Transactions of the Kansas Academy of Sciences*, 9, 65-69.
- Snow, F. H. (1906a) Some results of the University of Kansas Entomological Expeditions to Galveston and Brownsville, Texas, in 1904 and 1905. *Transactions of the Kansas Academy of Sciences*, 20(1), 136-154.
- Snow, F. H. (1906b) Some results of the University of Kansas Entomological Expeditions to Arizona in 1905 and 1905. *Transactions of the Kansas Academy of Sciences*, 20(1), 155-181.
- Snyder, T. E. (1927) Defects in timber caused by insects. *Bulletin of the United States Department of Agriculture*, 1490, 1-47.
- Solomon, J. D., Doolittle, R. E. & Spilman, T. J. (1976) Cerambycid beetle captured in sticky-traps in Mississippi. *The Coleopterists' Bulletin*, 30(3), 289-290.
- Solomon, J. D., Newsome, L. & Darwin, W. N. (1972) Carpenterworm moths (*Prionoxystus robiniae*: Lep., Cossidae) and cerambycid (Col.) hardwood borers caught in light-traps. *Journal of the Georgia Entomological Society*, 7(1), 76-79.
- Soukup, J. (1942) Apuntes para la zoogeografía entomológica. *Boletín del Museo de Historia Natural Javier Prado*, 6(20), 41-51; (21), 172-192; (22-23), 302-342.
- Souza, D.S. & Silva, A.A. (2012) Cerambycidae (Insecta, Coleoptera) of the Parque Natural Municipal de Porto Velho, Rondônia, Western Amazon, Brazil. *Biota Neotropica*, 12(1), 237-240.
- <http://dx.doi.org/10.1590/s1676-06032012000100018>
- Spieth, H. T. (1950) The David Rockefeller Mexican Expedition of the American Museum of Natural History. *American Museum Novitates*, 1454, 1-67.
- Spinola, M. (1839) G. Cercoptère. *Cercoptera*, Spinola. *Magasin de Zoologie*, 1838, pl. 12, 3 pp.
- Stal, C. (1857) Nagra nya arter af Longicornia. *Ofversigt af Svenska Vetenskaps-Akademien Förhandlingar*, 14, 63.
- Stephens, J. F. (1831) *Illustrations of British Entomology or, a synopsis of indigenous insects; containing their generic and specific distinctions; with an account of their metamorphoses*,



- times of appearance, localities, food, and economy, as far as possible.* Mandibulata. Baldwin & Craddock, London, 4, 1-413.
- Stephens, J. F. (1839) *A manual of British Coleoptera, or beetles; containing a brief description of all the species of beetles hitherto ascertained to inhabit Great Britain and Ireland; together with a notice of their chief localities, times and places of appearance, etc.* Baldwin & Craddock, London, 443 pp.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.59227>
- St. George, R. A. (1929) Protection of log cabins, rustic work, and unseasoned wood from injurious insects. *Farmers' Bulletin*, 1582, 1-20.
- Strand, E. (1936) Miscellanea nomenclatorica zoologica et palaeontologica. *Folia Zoologica et Hydrobiologica*, 9, 167-170.
- Strauch, A. 1861. *Catalogue Systématique de tous les Coléoptères décrits dans les Annales de la Société Entomologique de France depuis 1832 jusqu'à 1859.* H. W. Schmidt, Libraire-Éditeur, Halle, i-iv + 1-160.
- Sturm, J. (1826) *Catalog meiner Insecten-Sammlung.* Erster Theil, Käfer. Author's edition, Nurnberg, 207 pp.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.15090>
- Sulzer, J. H. (1776) *Abgekürzte Geschichte der Insekten nach dem Linnaeischen System.* Winterthur, 1, 1-274; 2, 32 pls.
- Swainson, W. & Shuckard, W. E. 1840. *The cabinet cyclopaedia. Conducted by the Rev. Dionysius Lardner assisted by eminent literary and scientific men. Natural history. On the history and natural arrangement of insets.* Longman, Orme, Brown, Green, & Longmans, and John Taylor, London. [3] + 406 pp.
- Swainson W. (1840) In: Swainson W. & Shuckard, W.E.: On the history and natural arrangement of insects. In: Lardner D. (Ed.): *The Cabinet Cyclopaedia.* Natural History. Longman, Orme, Brown, Green & Longmans and Taylor, London, iv + 406 pp.
- Swan, L. A. & Papp, C. S. (1972) *The common insects of North America.* Harper & Row, New York, 750 pp.
- Swederus, N. S. (1787) Et nytt genus, och femtio nya species af Insekter, beskrifne. *Svenska Vetenskaps Akademien Handlingar*, 8, 181-201; 276-290.
- Swift, I. (2008a) Ecological and biogeographical observations on Cerambycidae (Coleoptera) from California, USA. *Insecta Mundi* 0026: 1-7
- Swift, I. (2008b) A new genus and two new species of Pteroplatini Thomson from Central America (Coleoptera: Cerambycidae). *Insecta Mundi*, 0045, 1-9.
- Swift, I. (2008c) *Heterachthes rugosicollis* Martins: a new cerambycid to the North American Fauna (Coleoptera, Cerambycidae), and a key to the genus. *The Coleopterists Bulletin*, 62(4), 545-549.  
<http://dx.doi.org/10.1649/1081.1>
- Swift, I. P., Bezark, L. G., Nearn, E. H., Solís, A. & Hovore, F. T. (2010) Checklist of the Cerambycidae (Coleoptera) of Costa Rica. *Insecta Mundi* 131, 1-68.
- Swift, I. & Ray, A. M. (2010) Nomenclatural changes in North American *Phymatodes* Mulsant (Coleoptera: Cerambycidae). *Zootaxa* 2448, 35-52.
- Szafranski, P. (2002) New host plant and distributional records for some *Eburia* Lepeletier & Audinet-Serville (Coleoptera, Cerambycidae) in North America including Mexico. *The Pan-Pacific Entomologist*, 78(1), 66-67.
- Tanner, V. M. (1928) The Coleoptera of Zion National Park, Utah. *Annals of the Entomological Society of America*, 21(2), 269-281.
- Tanner, V. M. (1934) The Coleoptera of Zion National Park, Utah. No. II. *Annals of the Entomological Society of America*, 27(1), 43-49.
- Taschenberg, E. L. (1870) Neue Käfer aus Colombien und Ecuador. *Zeitschrift für Gesamten Naturwissenschaften*, (n.f.) 1, 177-199.

- Taslé, A. (1841) Description d'une nouvelle espèce d'insecte coléoptère longicorne du genre *Taeniotes* Serv. *Revue Zoologique*, 4, 14-15.
- Tavakilian, G. L. (1991) Notas sinonímicas e novas combinações em longicórneos sul-americanos (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 35(2), 439-453.
- Tavakilian, G. L. (1996) In: Hequet, V., *Longicornes de Guyane*. ORSTOM, Cayenne, 19 pls.
- Tavakilian, G. L. (1997) Nomenclatural changes, reinstatements, new combinations, and new synonymies among American Cerambycids (Coleoptera). *Insecta Mundi*, 11(2), 129-139.
- Tavakilian, G. L. (2004) Nouveaux Cérambycides de Guyane mimétiques de Chrysomelidae Hispinae (Coleoptera, Cerambycidae). *Coléoptères*, 10(1), 5-11.
- Tavakilian, G. L. (2013). Nouveaux actes nomenclaturaux pour 2013. (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes*, 12 (NS), 108-111.
- Tavakilian, G. L., Berkov, A., Meurer-Grimes, B. & Mori, S. (1997) Neotropical tree species and their faunas of xylophagous longicorns (Coleoptera: Cerambycidae) in French Guiana. *The Botanical Review*, 63(4), 304-355.  
<http://dx.doi.org/10.1007/bf02856596>
- Tavakilian, G. L. & Dalens, P.-H. (2008) Révision du genre *Pseudoeriphus* Zajciw, 1961 (Coleoptera, Cerambycidae, Trachyderini). *Coléoptères*, 14(17), 187-198.
- Tavakilian, G. L. & Dalens, P.-H. (2014) Révision du genre *Nyssicus* Pascoe, 1859 et creation du genre *Heteronyssicus* n. g. (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Les Cahiers Magellanes* (N.S.), 15, 23-47.
- Tavakilian, G. L. & Martins, U. R. (1991) Nova espécie do gênero *Mephritus* Pascoe, 1866 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Elaphidionini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 35(1), 193-195.
- Tavakilian, G. L. & Monné, M. A. (1991) Quatre nouveaux genres d'Hesperophanini néotropicaux (Coleoptera, Cerambycidae). *L'Entomologiste*, 47(3), 157-169.
- Tavakilian, G. L. & Monné, M. L. (2002) Torneutini de Guyane: nouvelles espèces et notes complémentaires (Coleoptera, Cerambycidae). *Coléoptères*, 8(2), 9-35.
- Tavakilian, G. L. & Peñaherrera-Leiva, A. Y. 2003. Nouvelles espèces et nouveaux genres de Rhinotragini (Coleoptera, Cerambycidae). II. *Coléoptères*, 9(21), 275-314.
- Tavakilian, G. L. & Peñaherrera-Leiva, A. Y. 2005. Nouvelles espèces et nouveaux genres de Rhinotragini (Coleoptera, Cerambycidae). IV. *Coléoptères*, 11(5), 27-50.
- Tavakilian, G. L. & Peñaherrera-Leiva, A. Y. 2007. Nouvelles espèces et nouveaux genres de Rhinotragini (Coleoptera, Cerambycidae). V. *Coléoptères* 13(10), 79-122.
- Teixeira, E. P. & Nogueira, U. (1993) *Tilloglomus spectabile* Martins, 1975 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Tillomorphini): descrição da larva, pupa, notas biológicas e distribuição. *Revista do Instituto Florestal*, 5(1), 91-98.
- Terrón, R. A. (1991) Fauna de coleópteros Cerambycidae de la Reserva de la Biosfera "La Michilia", Durango, México. *Folia Entomologica Mexicana*, 81, 285-314, 16 figs.
- Terrón, R. A. & Caballero, S. Z. (1981) Notes on the mimicry of *Neoclytus hoguei* (Coleoptera, Cerambycidae). *Anales del Instituto de Biología, Zoología*, 50(1), 773-776.
- Thomas, H. (2006) *Psygmatorcerus guianensis* (Coleoptera: Cerambycidae): une espèce nouvelle pour le Venezuela. *Bulletin de la Société Linnéenne de Bordeaux*, 140 (n.s.), 34(1): 47-51.
- Thomas, M. C. (1977) New host records and behavior observations on Florida Cerambycidae. *The Coleopterologists' Bulletin*, 31(1), 83-86.
- Thomas, M. C. (1999) The genus *Eburia* Audinet-Serville in Florida (Coleoptera, Cerambycidae). Fla. Dept. Agric. & Consumer Service, Division of Plant Industry, *Entomology Circular*, 396, 1-4
- Thomas, M. C. & Turnbow, R. H. (2007) Cerambycidae new to Andros Island, Bahamas (Coleoptera). *The Coleopterists Bulletin* 61(4), 581-588.  
[http://dx.doi.org/10.1649/0010-065x\(2007\)61%5B581:cntaib%5D2.0.co;2](http://dx.doi.org/10.1649/0010-065x(2007)61%5B581:cntaib%5D2.0.co;2)

- Thomas, M. C., Turnbow, R. H. & Steiner, W. (2013) An annotated checklist of the Coleoptera (Insecta) of the Cayman Islands, West Indies. *Insecta Mundi*, 280, 1-56.
- Thomson, G. C. (1859) *Skandinaviens Coleoptera, synoptiskt bearbetade*. Lund, 1, 1-290.  
<http://dx.doi.org/10.1038/005099b0>
- Thomson, J. (1856) Description de dix-sept coléoptères. *Revue et Magasin de Zoologie*, (2) 8, 472-483.
- Thomson, J. (1857a) Description de deux nouveaux genres de longicornes. *Archives Entomologiques*, 1, 20-23.
- Thomson, J. (1857b) Description de trente-trois espèces de coléoptères. *Archives Entomologiques*, 1, 109-127.
- Thomson, J. (1857c) Description de treize coléoptères. *Archives Entomologiques*, 1, 281-290.
- Thomson, J. (1858) Description de dix coléoptères. *Archives Entomologiques*, 1, 399-411.
- Thomson, J. (1860) *Essai d'une classification de la famille des cérambycides et matériaux pour servir a une monographie de cette famille*. Bouchard-Huzard, Paris, xvi + 128 p.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.9206>
- Thomson, J. (1861) *Essai d'une classification de la famille des cérambycides et matériaux pour servir a une monographie de cette famille*. Bouchard-Huzard, Paris, 129-396.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.9206>
- Thomson, J. (1864) Systema cerambycidarum ou exposé de tous les genres compris dans la famille des cérambycides et familles limitrophes. *Mémoires de la Société Royale des Sciences de Liège*, 19, 1-352.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.82379>
- Thomson, J. (1865) Diagnoses d'espèces nouvelles qui seront décrites dans l'appendix du systema cerambycidarum. *Mémoires de la Société Royale des Sciences de Liège*, 19, 353-578.
- Thomson, J. (1867) *Ibidionitarum species novae*. *Physis Recueil d'Histoire Naturelle*, 1(3), 133-163.
- Thomson, J. (1878a) *Typi cerambycidarum Musei Thomsoniani*. E. Deyrolle, Paris, 21 pp.
- Thomson, J. (1878b) *Typi cerambycidarum Musei Thomsoniani*. (2e. mémoire). *Revue et Magasin de Zoologie*, (3)6, 1-33.
- Thunberg, C. P. (1822) *Trachyderes* insecti genus ulterius examinatum et auctum sex novis speciebus. *Mémoires de l' Académie Impériale des Sciences de St.-Petersbourg*, 1822: 303-307.
- Tippmann, F. F. (1951) Beiträge zur Kenntnis der Cerambyciden (Col.). *Mitteilungen der Münchener entomologischen Gessellschaft*, 41, 291-328.
- Tippmann, F. F. (1953a) Studien über neotropische Longicornier I (Coleoptera: Cerambycidae). *Dusenja*, 4, 181-228.
- Tippmann, F. F. (1953b) Studien über neotropische Longicornier II (Coleoptera: Cerambycidae). *Dusenja*, 4, 313-362.
- Tippmann, F. F. (1960) Studien über neotropische Longicornier III (Coleoptera, Cerambycidae). *Koleopterologische Rundschau*, 37-38, 82-217.
- Toledo, V. H. (2002) Nuevas especies de *Psyrassa* Pascoe (Coleoptera: Cerambycidae: Cerambycinae: Elaphidiini). *Folia Entomologica Mexicana*, 41(1), 57-62.
- Toledo, V. H. (2005a) Revisión taxonómica del género *Psyrassa* Pascoe (Coleoptera: Cerambycidae). *Acta Zoológica Mexicana*, (n.s.), 21(3), 1-64.
- Toledo, V. H. (2005b) New distributional records for Mexican Cerambycidae (Coleoptera). *The Coleopterists Bulletin*, 59(4), 415-422.  
<http://dx.doi.org/10.1649/792.1>
- Toledo, V. H., Noguera, F. A., Chemsak, J. A. , Hovore, F. T. & Giesbert, E. F. (2002) The Cerambycid Fauna of the tropical dry forest of "El Aguacero", Chiapas, Mexico (Coleoptera, Cerambycidae). *The Coleopterists' Bulletin*, 56(4), 515- 532.  
[http://dx.doi.org/10.1649/0010-065x\(2002\)056%5B0515:tcfott%5D2.0.co;2](http://dx.doi.org/10.1649/0010-065x(2002)056%5B0515:tcfott%5D2.0.co;2)

- Tomley, A. J. (1990) *Megacyllene mellyi* – a biological control agent for groundsel bush, *Baccharis halimifolia*, in Queensland. *Proceedings of the 9th Australian Weed Conference*, 1990, 513-515.
- Tournier H. (1872) Catalogue des Longicornes récoltés par M. Théophile Deyrolle, en Imerétie, Mingrèlie et Géorgie, et description des espèces nouvelles. *Revue et Magasin de Zoologie pure et appliquée*, (2) 23, 257-261.
- Touroult, J. (2004) Les longicornes associés aux rameaux coupés par *Oncideres amputator* en Guadeloupe. (Coleoptera, Cerambycidae). *Le Coléoptériste*, 7(2): 129-134.
- Touroult, J. (2007) Contribution à la connaissance des longicornes de Sainte Lucie et de Martinique (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes*, 70, 1-14.
- Touroult, J. (2011) Longicornes des Petites Antilles: un nouveau lepture et un nouveau signalement de Sainte-Luice (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes*, 5(6), 1-5.
- Touroult, J. (2012) Longicornes des Petites Antilles: mise à jour des connaissances. *ACOREP France, Coléoptères des Petites Antilles*, 1, 70-85.
- Touroult, J. (2014) Nouveautés taxonomiques et faunistiques concernant les longicornes des Petites Antilles (Coleoptera, Cerambycidae). *ACOREP France, Coléoptères des Petites Antilles*, 2, 82-89.
- Touroult, J. & Dalens, P.-H. (2012) Stratification verticale des Coléoptères dans les forêts de Guyane: analyse à l'aide des pièges alimentaires. In Contribution à l'étude des Coléoptères de Guyane 6. (Supplément au Bulletin de liaison d'ACOREP-France), 16-24.
- Touroult, J., Dalens, P.H. & Tavakilian, G. L. (2010) Nouveaux Oemini de Guyane (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Les Cahiers Magellanes* 112, 1-14.
- Touroult, J. & Tavakilian, G. L. (2008). Nouveaux longicornes de Guyane. Oemini mimétiques d'hyménoptères (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Lambillionea*, 108(3), 338-344.
- Touroult, J., Dalens, P.-H, Brûlé, S. & Poirier, E. (2010). Inventaire des longicornes: analyse de l'efficacité des techniques de collecte en Guyane. Supplément au Bulletin de liaison d'ACOREP-France "Le Coléoptériste", p. 15-33.
- Touroult, J., Dalens, P.H. & Tavakilian, G. L. (2012). Notes sur les *Eriphus* Audinet-Serville, 1834 et autres Trachyderini rares (Coleoptera, Cerambycidae). *ACOREP - France Coléoptères de Guyane*, 6, 73-80.
- Touroult, J. & Demez, P. (2014) Contribution à la connaissance des longicornes du Pérou (III): description de deux nouvelles espèces (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes*, 15, 1-5.
- Townes, H. & Townes, M. (1960) Ichneumon-flies of America north of Mexico. 2. Subfamilies Ephialtinae, Xoridinae, Acaenitinae. *Bulletin of the United States National Museum*, 216(2), 1-676.
- Townsend, C. H. T. (1889) Contribution to a list of the Coleoptera of the Lower Peninsula of Michigan. *Psyche*, 5(160-164), 231-235.
- Townsend, C. H. T. (1892) Biologic notes on New Mexico insects. *Insect Life*, 5(1): 37-40.
- Townsend, C. H. T. (1893) Some notes on Michigan insects, principally Coleoptera, affecting forest trees. *The Canadian Entomologist*, 25(8), 201-204.
- Townsend, C. H. T. (1895) On the Coleoptera of New Mexico and Arizona, including biologic and other notes. *The Canadian Entomologist*, 27(2), 39-51.
- Townsend, C. H. T. (1903) Contribution to a knowledge of the coleopterous fauna of the lower Rio Grande Valley in Texas and Tamaulipas, with biological notes and special reference to geographic distribution. *Transactions of the Texas Academy of Sciences*, 5, 49-101.
- Travassos, L. (1932) Informações sobre algumas brocas da madeira. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 4(1), 1-4.
- Travassos, L. & Freitas, J. F. T. (1948) Relatório da excursão do Instituto Oswaldo Cruz ao norte do estado do Espírito Santo, junto ao Parque de Reserva e Refúgio Sooretama, em fevereiro e março de 1948. *Memorias do Instituto Oswaldo Cruz*, 46(3), 605-631.

- Tremoleras, J. (1910) Coleopterologische Skizze von Uruguay. *Entomologische Blätter*, 1910, 22-30.
- Tristan, J. F. (1897) *Insectos de Costa Rica*. Tipografía Nacional, San José, 21 pp.
- Trujillo, A. (1942) Insectos y otros parásitos de la Agricultura y sus productos en el Uruguay. *Revista de la Facultad de Agronomía*, 1942, 1-323.
- Tucker, E. S. (1906) Determinations of some Texas Coleoptera with records. *Transactions of the Kansas Academy of Sciences*, 20(1), 85-89.
- Tucker, R. W. E. (1952) The insects of Barbados. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico*, 36(4), 330-363.
- Turienzo, P. (2005) Nuevo registro de *Huequenía livida* (Germain, 1901) (Coleoptera, Cerambycidae) en *Araucaria araucana* (Mol.) Koch (Araucariaceae) de la Argentina. *Boletín Sanidad Vegetal - Plagas*, 31: 517-518.
- Turienzo, P. (2006a) Definitive incorporation of *Callidiellum rufipenne* (Motschulsky, 1860) to the argentinian fauna of Cerambycidae (Coleoptera). *Boletín Sanidad Vegetal - Plagas*, 32, 155-156.
- Turienzo, P. (2006b) Larval galleries and pupal chambers of *Huequenía livida* (Germain, 1898) (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletín Sanidad Vegetal - Plagas*, 32, 655-658.
- Turienzo, P. & Di Iorio, O. R. (2014) Geographic distribution, host plants and biology of species in the genus *Huequenía* (Coleoptera, Cerambycidae), with new records from Southwestern Argentina. *Biología*, 69(9), 1202-1209.  
<http://dx.doi.org/10.2478/s11756-014-0423-3>
- Turnbow, R. H., Cave, R. D. & Thomas, M. C. (2003) A list of Cerambycidae of Honduras, with additions of previously unrecorded species. *Ceiba*, 44(1), 1-43.
- Turnbow, R. H. & Franklin, R. T. (1980) An annotated checklist of the Cerambycidae of Georgia (Coleoptera). *Journal of the Georgia Entomological Society*, 15, 337-349.
- Turnbow, R. H. & Hovore, F. T. (1979) Notes on Cerambycidae from the southeastern U. S. (Coleoptera). *Entomological News*, 90, 219-229.
- Turnbow, R. H. & Thomas, M. C. (2008) A annotated checklist of the Coleoptera (Insecta) of the Bahamas. *Insecta Mundi*, 34, 1-64.
- Turnbow, R. H. & Wappes, J. E. (1978) Notes on Texas Cerambycidae (Coleoptera). *The Coleopterists' Bulletin*, 32(4), 367-372.
- Turnbow, R. H. & Wappes, J. E. (1981) New host and distributional records for Texas Cerambycidae (Coleoptera). *Southwestern Entomologist*, 6(2), 75-80.
- Tyson, W. H. (1966) Notes on reared Cerambycidae. *The Pan-Pacific Entomologist*, 42(3), 201-207.
- Tyson, W. H. (1970a) Notes on the host, larval habits, and parasites of two Texas cerambycids (Coleoptera). *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 72(1), 93.
- Tyson, W. H. (1970b) The Cerambycidae of the Panamint Mountains, California (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 46(4), 296-299.
- Tyson, W. H. (1981) Scientific note. *Artemisia californica* Less., a new host for *Perarthrus vittatus* LeConte (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 57, 492.
- Tyson, W. H. (1982) The status of *Cyllene zuniana* Casey (Coleoptera: Cerambycidae). *The Coleopterists' Bulletin*, 36(2), 441-444.
- Ulke, H. (1882) Descriptions of new species. *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 4(9-10), 41-42.
- Ulke, H. (1903) A list of the beetles of the District of Columbia. *Proceedings of the United States National Museum*, 25(1275), 1-57.  
<http://dx.doi.org/10.5479/si.00963801.1275>
- Uyttenboogaart, D. L. (1902) List of beetles collected in the months of august and september 1900 in Surinam (Dutch Guyana) and on the island of Barbados. *Tijdschrift voor Entomologie*, 45, 112-121.

- Valdez Sanchez L. I. & MacKay W. P. (1993) Revisión del género *Tylosis* (Coleoptera: Cerambycidae). *The Southwestern Naturalist* 38 (3), 241-245.
- Van den Branden, C. (1883) Notice sur les travaux coléoptérologiques publiés dans les Anales de la Universidad de Chile et liste des espèces nouvelles décrites dans ces travaux et non mentionnées dans le catalogue de Munich. *Comptes-Rendus de la Société Entomologique de Belgique*, 1883,3-14.
- Van Dintner, J. B. M. (1960) Insect pests of cultivated plants in Surinam. *Bulletin of the Agricultural Experiment Station*, Paramaribo, 76 1-159.
- Van Dyke, E. C. (1920) Description of new species of Cerambycidae (Coleoptera) from the Pacific Coast of North America, with notes concerning others. *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 15 (2-3), 33-48.
- Van Dyke, E. C. (1923) New species of Coleoptera from California. *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 18(2), 37-53.
- Van Dyke, E. C. (1927) New species and subspecies of west American Cerambycidae (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 3(3), 99-109.
- Van Dyke, E. C. (1953) The Coleoptera of the Galapagos Islands. *Occasional Papers of the California Academy of Sciences*, 22, 1-181.
- Vanetti, F. (1947) Ligeira orientação sobre o combate químico às pragas das culturas. *Ceres*, 7(40), 210-234.
- Van Pelt, A.F. (2002) Insect species described from Big Bend National Park. *Insecta Mundi*, 16(1-3), 125-145.
- Vellozo, L. G. C., Nowacki, M. & Vernalha, M. (1953) Contribuição ao levantamento fitossanitário do Estado do Paraná. *Arquivos de Biologia e Tecnologia*, 8, 349-378.
- Vernalha, M. & Soares, S. G. (1964) Algumas espécies de *Callichroma* da região sul-brasileira. *Anuario Brasileiro de Economia Florestal*, Rio de Janeiro, 16(16), 142-155.
- Viana, M. J. (1937) Lista de insectos de la Isla Martín Garcia I. Coleoptera. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 9, 101-109.
- Viana, M. J. (1970a) Un nuevo género y especie de Cerambycidae de la República Argentina (Coleoptera, Cerambycinae, Compsocerini). *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"*, (Zool.) 10(10), 145-153.
- Viana, M. J. (1970b) *Cosmocerus strigosus* Guérin-Méneville, nuevo género y especie de Cerambycidae para la República Argentina (Coleoptera, Cerambycinae, Sternacanthini). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 32(1-4), 51-56.
- Viana, M. J. (1970c) *Lissonotypus quadrisignatus* (Buquet), nuevo género y especie de Cerambycidae para la República Argentina (Coleoptera, Cerambycinae, Lissonotini). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 32(1-4), 73-79.
- Viana, M. J. (1971) Las especies argentinas de Ancylocerini Thomson y catálogo bibliográfico de la tribu (Coleopt., Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"*, (Entom.) 3(3), 149-205.
- Viana, M. J. (1972a) Aporte al catálogo de Cerambycidae del Paraguay (Insecta, Coleoptera). *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"*, (Entom.) 3(4), 207-405.
- Viana, M. J. (1972b) *Fregolia listropteroides* Gounelle, nuevo género y especie de Cleomenini para la República Argentina (Coleoptera, Cerambycidae). *Neotrópica*, 18(55), 9-15.
- Viana, M. J. (1973) Redescrpción de *Uragus hamaticollis* Guérin-Méneville, extraño género y especie atribuido a la Patagonia (Col., Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 34(1-2), 39-45.
- Viana, M. J. (1994) Novedades sobre Clytini de la República Argentina (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Entomologia y Vectores*, 1(6), 163-166.
- Viana, M. J. & Martínez, A. (1992) Un nuevo género y especie de Lissonotini (Col., Cerambycidae, Cerambycinae). *Anales de la Sociedad Científica Argentina*, 222, 27-31.

- Viana, M. J. & Williner, G. J. (1972) Evaluación de la fauna entomológica y aracnológica de las provincias cuyanas. (Primer comunicación). *Acta Scientifica*, (Entomologia) 5, 1-39.
- Viana, M. J. & Williner, G. J. (1973) Evaluación de la fauna entomológica y aracnológica de las provincias centrales y cuyanas. Segunda comunicación. *Acta Scientifica*, (Entomologia) 7, 1-30.
- Vieira, J. T. (1943) Suplemento do "1o catálogo dos insetos que vivem nas plantas do Estado do Pará". *Boletim da Secretaria de Fomento á Agricultura*, Belém, 2(2), 61-64.
- Villacide, J. M., Sackmann, P. & Elgueta, M. (2006) Nuevo hospedador de *Huequenía livida* (Coleoptera: Cerambycidae) en Argentina. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 65(1-2), 122-12.
- Villiers, A. (1946) Coléoptères Cerambycides de l'Afrique du Nord. *Faune de l'Empire Français*, 5, 1-152.
- Villiers, A. (1971) Cerambycidae (Coleoptera) récoltés en Guyane Française par la mission du Muséum National d'Histoire Naturelle. *Annales de la Société Entomologique de France*, (n.s.) 7(2), 343-350.
- Villiers, A. (1972) Les types de Cerambycidae Callichromini neotropicaux du Muséum de Paris. Désignation de lectotypes. *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 77(1-2), 20-22.
- Villiers, A. (1979a) Coléoptères Cerambycidae des Petites Antilles. Nouvelles espèces, désignation de types (Première note). *Revue Française d'Entomologie*, (n.s.) 1(1), 23-26.
- Villiers, A. (1979b) Coléoptères cérambycides des Petites Antilles. Nouveau genre. Désignation de types (Deuxième note). *Revue Française d'Entomologie*, (n.s.) 1(2), 96-98.
- Villiers, A. (1980a) Coléoptères Cerambycidae des Petites Antilles. Nouveaux genres, nouvelles espèces. Désignation de types (Troisième note). *Revue Française d'Entomologie*, (n.s.) 2(2), 86-98.
- Villiers, A. (1980b) Une collection de coléoptères Cerambycidae de la Dominique appartenant à l'U. S. National Museum (Washington). *Annales de la Société Entomologique de France*, (n.s.) 16(1), 129-131.
- Villiers, A. (1980c) Coléoptères Cerambycidae des Antilles françaises. II. Cerambycinae. *Annales de la Société Entomologique de France*, (n.s.) 16(2), 265-306.
- Villiers, A. (1980d) Une collection de coléoptères Cerambycidae de la Dominique appartenant à l'U. S. National Museum (Washington) (2e. note). *Annales de la Société Entomologique de France*, (n.s.) 16(3), 465-467.
- Villiers, A. (1980e) Coléoptères Cerambycidae des Antilles françaises. III. Lamiinae. *Annales de la Société Entomologique de France*, Paris, (n.s.) 16(4), 541-598.
- Villiers, A. (1981) Deux nouveaux Cerambycinae (Coleoptera, Cerambycidae). *Revue Française d'Entomologie*, (n.s.) 3(3), 105-107.
- Vitali, F. (2004) *Plectromerus tertarius* new fossil species from Hispaniola (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Lambillionea*, 104(3): 453-458.
- Vitali, F. (2007) Notes and taxonomic corrections to the Beiträge von Insektenfauna von Jamaika, Cerambycidae (Coleoptera, Cerambycidae). *Entomapeiron* (N.S.) 1(2), 37-59.
- Vitali, F. (2015) The first fossil Ibidiionini Thomson, 1860 from Dominican amber, with taxonomic notes on the tribe (Coleoptera, Cerambycidae). *Lambillionea*, 115, 7-11.
- Vitali, F. & Haxaire, J. (2007) A new species of *Plectromerus* Haldeman from Jamaica (West-Indies) (Coleoptera, Cerambycidae). *Entomapeiron* (N.S.) 1(2), 60-64.
- Vitali, F. & Rezbanyai-Reser, L. (2003) Beiträge zur Insektenfauna von Jamaika, Westindien (Karabik) 5. Bockkäfer – 1 (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes*, 26: 1-16.
- Vitali, F. & Touroult, J. (2005) Contribution à la connaissance des larves des longicornes des Antilles françaises (Coleoptera, Cerambycidae). *L'Entomologiste*, 61(2), 64-81.
- Vives, E. (1977). Notes sur les Longicornes ibériques. *L'Entomologiste*, 33 (3), 129-133.
- Voet, J. E. (1778) *Catalogus Systematicus Coleopterorum*. Palm, La Haye, 2, 1-254 pp.
- Voet, J. E. (1806) *Catalogus Systematicus Coleopterorum*. Bakhuisen, La Haye, 2, 1-254 pp.

<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.16105>

- Vogt, G. B. (1949) Notes on Cerambycidae from the Lower Rio Grande Valley, Texas (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 25(3), 137-144; (4), 175-184.
- Voigt, F.S. (1839) Das Thierreich geordnet nach seiner organization bom Baron bon Cuvier., vol. 5, Leipzig, F. U. Brodhaus, 686 p.
- Vulcano, M. A., Mascarenhas, C. S. & Pereira, F.S. (1980) Anthologia zoologica Caracensis. i. Coleoptera. *Lundiana*, 1: 99-128.
- Walsh, B. D. (1864) On phytophagic varieties and phytophagic species. *Proceedings of the Entomological Society of Philadelphia*, 3, 403-430.
- Walsh, B. D. (1865) On phytophagic varieties and phytophagic species, with remarks on the unity of coloration in insects. *Proceedings of the Entomological Society of Philadelphia*, 5, 194-215.
- Walsh, B. D. & Riley, C. V. (1869) Locust borer. *The American Entomologist*, 2(2), 58.
- Walters, G. C. (1978) Notes on the distribution and biology of certain Buprestidae and Cerambycidae (Coleoptera). Part II. *The Coleopterists' Bulletin*, 32(4), 355-356.
- Wang, Q. (1995) A taxonomic revision of the australian genus *Phoracantha* Newman (Coleoptera, Cerambycidae). *Invertebrate Taxonomy*, 9(5), 865-958.  
<http://dx.doi.org/10.1071/it9950865>
- Wang, Q. (1998) The phoracanthine beetles (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae): taxonomic overview and generic relationships. *Invertebrate Taxonomy*, 12(4), 667-684.  
<http://dx.doi.org/10.1071/it96040>
- Wappes, J. E., Arias J. L & Nearn, E. H. (2009) List of Coleoptera holotypes in Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado, Universidad Autonoma "Gabriel Rene Moreno", Santa Cruz de la Sierra, Bolivia. *Insecta Mundi*, 81, 1-8.
- Wappes, J. E. & Lingafelter, S. W. (2011) *Meringodes* Wappes and Lingafelter (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae), a new genus of Rhopalophorini from Bolivia. *The Coleopterists Bulletin*, 65(1), 33-38.  
<http://dx.doi.org/10.1649/0010-065x-65.1.33>
- Wappes, J. E., Lingafelter, S. W., Monné, M. A. & Arias, J. L. (2013) Additions to the known Vesperidae and Cerambycidae (Coleoptera) of Bolivia. *Insecta Mundi*, 319, 1-28.
- Wappes, J. E., Lingafelter, S. W. & Perger, R. (2011) Additions and deletions to the known Cerambycidae (Coleoptera) of Bolivia. *Insecta Mundi*, 150, 1-8.
- Wappes, J. E., Morris, R. F., Nearn, E. H. & Thomas, M. C. (2006) Preliminary list of Bolivian Cerambycidae (Coleoptera). *Insecta Mundi*, 20(1-2), 1-45.
- Wappes, J. E. & Santos-Silva, A. (2015) A new *Odontocera* Audinet-Serville (Coleoptera, Cerambycidae, Rhinotrugini) from Honduras and Nicaragua. *The Coleopterist Society Monograph*, 14, 180-182.
- Ware, R. E. (1929) Some notes on collecting Cerambycidae. *Proceedings of the Iowa Academy of Sciences*, 36, 367-369.
- Ward, C. R., O'Brien, C. W., O'Brien, L. B., Foster, D. E. & Huddleston, E. W. (1977) Annotated checklist of new world insects associated with *Prosopis* (mesquite). *Technical Bulletin of the United States Department of Agriculture*, 1557, 1-115.
- Waterhouse, C. O. (1874) Synonymical notes on longicorn Coleoptera. *The Transactions of the Entomological Society of London*, 1874, xxviii-xxix.  
<http://dx.doi.org/10.2307/25076300>
- Waterhouse, C. O. (1877) Descriptions of twenty new species of Coleoptera from various localities. *The Transactions of the Entomological Society of London*, 1877, 1-13.  
<http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2311.1877.tb02897.x>
- Waterhouse, C. O. (1877) In: Gunther, A. Account of the zoological collection made during the visit of H. M. S. Peterel to the Galápagos Islands. *Proceedings of the Zoological Society of London*, 1877, 64-93.



- Waterhouse, C. O. (1878) Notice on a small collection of Coleoptera from Jamaica, with descriptions of new species from the West Indies. *The Transactions of the Entomological Society of London*, 1878, 303-311.  
<http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2311.1878.tb01950.x>
- Waterhouse, C. O. (1880a) New South-American Coleoptera, chiefly from Ecuador. *The Annals and Magazine of Natural History*, (5)5, 285-302.  
<http://dx.doi.org/10.1080/00222938009459456>
- Waterhouse, C. O. (1880b) New Cerambycidae from Ecuador. *The Annals and Magazine of Natural History*, (5)5, 485-488.  
<http://dx.doi.org/10.1080/00222938009459447>
- Waterhouse, C. O. (1886) Characters of undescribed Coleoptera in the British Museum. *The Annals and Magazine of Natural History*, (5)17, 497-501.  
<http://dx.doi.org/10.1080/00222938609460180>
- Waterhouse, G. R. 1840. Descriptions of two new coleopterous insects, from the collection of Sir Patrick Walker. *Transactions of the Entomological Society of London*, 2:225-229.  
<http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2311.1836.tb00330.x>
- Waters, D. J. & Hyche, L. L. (1984) Notes on Cerambycidae (Coleoptera) collected on dead or stressed deciduous trees in East Central Alabama. *The Coleopterists' Bulletin*, 38(3), 283-287.
- Watson, J. R. (1926) Citrus insects and their control. *Bulletin of the Florida Agricultural Experiment Station*, 183, 293-423.
- Weber, F. (1801) *Observationes entomologicae, continentes novorum quae conditit generum characteres et nuper detectarum specierum descriptiones*. Bibliopoli Academici Novi, Kiliae, 116 pp.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.8639>
- Webster, F. M. (1897) Warning colors, protective mimicry, and protective coloration. *27th Annual Report of the Entomological Society of Ontario*, 1896, 80-86.
- Wheeler, W. M. (1931) The ant *Camponotus (Myrmepomis) sericeiventris* Guérin, and its mimic. *Psyche*, 38(2-3), 86-98.
- Wheeler, W. M. & Darlington, P. J. (1930) Ante tree notes from Rio Frio, Colombia. *Psyche*, 37(2), 107-117.
- White, A. (1846) Descriptions of new Coleoptera from Australia. In: Stokes, J. L. *Discoveries in Australia; with an account of the coast and rivers explored and surveyed during the voyage of H. M. S. Beagle in 1837-43*. London, 1, 505-512.  
<http://dx.doi.org/10.1017/cbo9781139059190.018>
- White, A. (1853) *Catalogue of the coleopterous insects in the collection of the British Museum*. Longicornia 1. British Museum, London, 7, 1-174.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.60043>
- White, A. (1855) *Catalogue of the coleopterous insects in the collection of the British Museum*. Longicornia 2. British Museum, London, 8, 175-412.  
<http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.60043>
- White, A. (1856) Descriptions of some coleopterous insects in the collection of the British Museum, hitherto apparently unnoticed. *Proceedings of the Zoological Society of London*, 24, 8-17; 406-410.
- Wickham, H. F. (1893) Some interesting colour-varieties in the genus *Crossidius*. *The Canadian Entomologist*, 25(8), 189-194.
- Wickham, H. F. (1897) The Coleoptera of Canada. The Cerambycidae of Ontario and Quebec. *The Canadian Entomologist*, 29(4), 81-88; (5), 105-111; (6), 148-153; (7), 169-173; (8), 187-193; (9), 201-208.
- Wickham, H. F. (1898a). Recollections of old collecting grounds. II. The Lower Rio Grande Valley. *Entomological News*, 9(1), 22-24.

- Wickham, H. F. (1898b) Recollections of old collecting grounds. III. The Lower Rio Grande Valley. *Entomological News*, 9(2), 39-41.
- Wickham, H. F. (1905) New species of Coleoptera from the western United States. *The Canadian Entomologist*, 37(5), 165-171.
- Wickham, H. F. (1909a) A list of the Coleoptera of Iowa. *Bulletin of the Laboratory of Natural History of the State University of Iowa*, 6(2), 1-40.
- Wickham, H. F. (1909a) A list of the Van Duzee collection of Florida beetles. *Bulletin of the Buffalo Society of Natural History*, 9(3), 399-405.
- Wickman, B. E. & Seminoff, S. G. (1968) Notes on the biology of *Eucrossus villicornis* LeConte (Coleoptera, Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 44(4), 321-324.
- Wille, J. E. (1925) Uebersicht der landwirtschaftlich wichtigen Insekten von Rio Grande do Sul (Brasilien). *Zeitschrift für Angewandte Entomologie*, 11(3), 415-426.
- Williams, S. H. (1931) Cerambycinae from Kartabo, Bartica district, British Guiana (Coleoptera). *Entomological News*, 42, 222-226.
- Witeck-Neto, L. W. & Link, D. (1997) Cerambycidae associados a Lauraceae, na região central do Rio Grande do Sul, Brasil. *Ciência Florestal*, 7(1), 33-39.
- Witeck-Neto, L. W., Link, D. & Pasini, M. P.B. (2013) Cerambycidae associados a *Ocotea puberula*. *Pesquisa Florestal Brasileira*, 33(76), 455-458.
- Wolcott, A. B. (1900) Coleoptera of Central Illinois. No. III. *Entomological News*, 11(5), 468-470.
- Wolcott, A. B. & Montgomery, B. E. (1933) An ecological study of the coleopterous fauna of a tamarack swamp. *American Midland Naturalist*, 14(2), 113-169.
- Wolcott, G. N. (1924) Insectae Portoricensis. A preliminary annotated checklist of the insects of Porto Rico, with descriptions of some new species. *Journal of the Department of Agriculture of Puerto Rico*, 7(1), 1-313.
- Wolcott, G. N. (1936) Insectae Borinquensis. A revised annotated check-list of the insects of Porto Rico, with descriptions of some new species. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico*, 20, 1-627.
- Wolcott, G. N. (1941) A supplement to Insectae Borinquensis. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico*, 25(2), 33-158.
- Wolcott, G. N. (1948) The insects of Puerto Rico. Coleoptera. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico*, 32(2), 225-416.
- Woodruff, R. E., Beck, B. M., Skelley, P. F., Schotman, C. Y. L. & Thomas, M. C. (1998) *Checklist and bibliography of the insects of Grenada and the Grenadines*. Sandhill Crane Press, Gainesville, Memoirs Series of the Center for Systematic Entomology, 286 pp.
- Woytkowski, F. (1945) Introducción al estudio de insectos destructores de maderas en la montaña del Perú. *Boletín del Museo de Historia Natural Javier Prado*, 9(32-33), 143-153.
- Wray, D. L. & Brimley, C. S. (1943) The insect inquilines and victims of pitcher plants in North Carolina. *Annals of the Entomological Society of America*, 36(1), 128-137.
- Wright, J. D. & Coolidge, K. R. (1908) Notes on the Coleoptera of Placer County, Calif. *Entomological News*, 19(2), 66-69.
- Xambeu, V. (1893) Moeurs et métamorphoses d'insectes, suite. *Annales de la Société Linnéenne de Lyon*, 40, 101-185.
- Yepes, J. (1928) Algunas etiquetas de coleópteros para las playas de Juancho (Prov. Bs. Aires). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 2 (1), 41-42.
- Young, W., Gudiño, R. & Mendez, M. (1961) Combate de los barrenadores del camote en el campo Experimental Cotaxtla, Veracruz, durante 1959. *Folia Entomologica Mexicana*, 2, 1-12.
- Zacher, F. (1937) Ein neuer eingeschleppter Holzchädling. *Entomologische Rundschau*, 54(40), 500-501.
- Zajciw, D. (1956a) Nota sobre *Unxia scopifer* (Klug, 1825) (Col., Cerambycidae). *Dusenya*, 7(1), 33-36.

- Zajciw, D. (1956b) Longicórneos novos para a fauna do Brasil (Col., Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 6, 51-56.
- Zajciw, D. (1957) Dois novos gêneros e espécies de longicórneos neotrópicos (Coleoptera, Cerambycidae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 29(2), 301-308.
- Zajciw, D. (1958a) Fauna do Distrito Federal XLVIII. Contribuição para o conhecimento dos longicórneos de Rio de Janeiro (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletim do Museu Nacional, N.S., Zoologia*, 189, 1-26.
- Zajciw, D. (1958b) Novos longicórneos neotrópicos (Col., Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 8, 233-262.
- Zajciw, D. (1958c) Descrição de duas espécies novas do gênero *Neoeme* Goun., 1909 do Brasil (Coleopt., Cerambycidae). *Revista Brasileira de Biologia*, 18(4), 447-450.
- Zajciw, D. (1958d) Estudos sobre longicórneos neotrópicos (Coleoptera, Cerambycidae). *Memorias do Instituto Oswaldo Cruz*, 56, 685-693.
- Zajciw, D. (1959a) Revisão do gênero *Coremia* Serville, 1834 (Col., Cerambycidae). *Studia Entomologica*, 2(1-4), 271-284.
- Zajciw, D. (1959b) Uma tribo, três gêneros e três espécies novas de longicórneos do Brasil. (Col., Cerambycidae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 31(4), 605-616.
- Zajciw, D. (1960a) Estudos sobre longicórneos neotrópicos II (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Biologia*, 20(1), 93-98.
- Zajciw, D. (1960b) “*Chrysoprasis*” do grupo “*rotundicollis*” Bates, 1870, com descrição de uma espécie nova do Brasil (Col., Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista Brasileira de Biologia*, 20(3), 289-294.
- Zajciw, D. (1960c) Um gênero e duas espécies novas de longicórneos do Brasil (Col., Cerambycidae). *Revista Brasileira de Biologia*, 20(4), 397-402.
- Zajciw, D. (1960d) Nota sobre “*Odontocera cylindrica*” Serville, 1833 (Col., Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista Brasileira de Biologia*, 20(4), 435-437.
- Zajciw, D. (1960e) Longicórneos novos para a fauna do Brasil. II. (Col., Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 9, 69-79.
- Zajciw, D. (1960f) Novos longicórneos neotrópicos II (Col., Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 9, 130-149.
- Zajciw, D. (1960g) Cerambícidos neotropicales. Tres géneros y tres espécies nuevos. *Revista de la Sociedad Uruguaya de Entomologia*, 4, 55-61.
- Zajciw, D. (1960h) Descrição de duas espécies e uma subespécie novas de *Chrysoprasis* Serv., com chave preliminar para determinação das espécies brasileiras (Col., Cerambycidae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 32(3-4), 349-358.
- Zajciw, D. (1961a) Dois gêneros e três espécies novas de longicórneos do Brasil (Col., Cerambycidae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 33(2), 217-224.
- Zajciw, D. (1961b) Novos Stenaspini (Col., Cerambycidae, Cerambycinae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 33, 399-407.
- Zajciw, D. (1961c) Revisão do gênero *Eurymerus* Serville, 1833 (Col., Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 10, 95-110.
- Zajciw, D. (1961d) Três representantes novos de Eburiini (Col., Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista Brasileira de Biologia*, 21(1), 121-126.
- Zajciw, D. (1961e) Novos longicórneos neotrópicos IV (Col., Cerambycidae). *Revista Brasileira de Biologia*, 21(2), 217-224.
- Zajciw, D. (1961f) Insecta Amapaensia (Coleoptera, Cerambycidae). *Studia Entomologica*, 4(1-4), 525-536.
- Zajciw, D. (1962a) Novos longicórneos neotrópicos V (Col., Cerambycidae). *Revista Brasileira de Biologia*, 22(2), 197-204.
- Zajciw, D. (1962b) Revisão das espécies brasileiras do gênero *Cosmisoma* Serville, 1834 (Col., Cerambycidae, Cerambycinae). *Arquivos de Zoologia*, 11(10), 285-314.

- Zajciw, D. (1962c) Estudos do gênero *Odontocera* Serville, 1833. I. (Col., Cerambycidae, Rhinotragini). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 34(3): 415-425.
- Zajciw, D. (1962d) Estudos sobre longicórneos neotrópicos III (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Biologia*, 22(4), 449-452.
- Zajciw, D. (1962e) Areas laterais e áreas prosternais em *Chrysopraxis* Serv., 1834 (Col., Cerambycidae, Cerambycinae). *Arquivos do Museu Nacional*, 52, 227-229.
- Zajciw, D. (1962f) Observações sobre os insetos nocivos das plantas nos Parques Florestais do Instituto Nacional do Pinho nos anos de 1961 e 1962. *Anuario Brasileiro de Economia Florestal*, Rio de Janeiro, 14, 5-14.
- Zajciw, D. (1962g) Novos longicórneos neotrópicos VI (Col., Cerambycidae). *Revista Brasileira de Biologia*, 22(3), 241-246.
- Zajciw, D. (1963a) Novos longicórneos neotrópicos VII (Col., Cerambycidae). *Revista Brasileira de Biologia*, 23(1), 55-64.
- Zajciw, D. (1963b) Novos longicórneos neotrópicos da tribo Clytini (Col., Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista Brasileira de Biologia*, 23(2), 171-179.
- Zajciw, D. (1963c) Novos longicórneos neotrópicos VIII (Col., Cerambycidae). *Revista Brasileira de Biologia*, 23(3), 277-282.
- Zajciw, D. (1963d) Novos longicórneos neotrópicos IX (Col., Cerambycidae). *Revista Brasileira de Biologia*, 23(4), 421-428.
- Zajciw, D. (1963e) Novos longicórneos neotrópicos da tribo Rhinotragini (Col., Cerambycidae, Cerambycinae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 35(2), 241-255.
- Zajciw, D. (1963f) Revisão do gênero *Chlorethe* Bates, 1867 (Col., Cerambycidae, Cerambycinae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 35(3), 413-419.
- Zajciw, D. (1964a) Novos longicórneos neotrópicos da tribo Clytini. II (Col., Cerambycidae, Cerambycinae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 36(3), 305-310.
- Zajciw, D. (1964b) Novos longicórneos neotrópicos. X (Col., Cerambycidae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 36(4), 433-440.
- Zajciw, D. (1964c) Quatro espécies novas do gênero “*Tomopterus*” Serville, 1833 (Col., Cerambycidae, Rhinotragini). *Revista Brasileira de Biologia*, 24(4), 423-428.
- Zajciw, D. (1964d) Revisão das espécies brasileiras do gênero *Merionoeda* Pascoe (Col., Cerambycidae). *Studia Entomologica*, 7(1-4), 247-256.
- Zajciw, D. (1965a) Contribuições para o estudo da fauna dos longicórneos do Estado da Paraíba (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletim da Sociedade Cearense de Agronomia*, 6, 5-21.
- Zajciw, D. (1965b) Novos longicórneos neotrópicos. XI (Col., Cerambycidae). *Revista Brasileira de Biologia*, 25(1), 85-91.
- Zajciw, D. (1965c) Novos longicórneos neotrópicos da tribo Rhinotragini. II (Col., Cerambycidae, Cerambycinae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 37(1), 121-129.
- Zajciw, D. (1965d) Três espécies novas do gênero *Callichroma* Latreille, 1816, subgênero *Xystochroma* Schmidt, 1924 (Col., Cerambycidae, Cerambycinae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 37(3-4), 551-555.
- Zajciw, D. (1965e) Estudos do gênero “*Ommata*” White, 1855. I. “*Ommata (Eclipta)*” do grupo “*tenuis*” (Col., Cerambycidae, Rhinotragini). *Revista Brasileira de Biologia*, 25(2), 199-206.
- Zajciw, D. (1966a) Contribuição para o estudo da fauna dos longicórneos do Estado do Ceará. (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletim da Sociedade Cearense de Agronomia*, 7, 1-11.
- Zajciw, D. (1966b) Três novas espécies do gênero *Brasilianus* Jakobson, 1924 (Col., Cerambycidae, Cerambycinae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 38(1), 105-108.
- Zajciw, D. (1966c) Estudos do gênero “*Brasilianus*” Jakobson, 1924 (Col., Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista Brasileira de Biologia*, 26(1), 47-58.
- Zajciw, D. (1966d) Novos longicórneos neotrópicos. XII (Col., Cerambycidae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 38(2), 345-348.

- Zajciw, D. (1966e) Estudos do gênero “*Ommata*” White, 1855. II. Subgênero “*Ommata*” (Col., Cerambycidae, Rhinotragini). *Revista Brasileira de Biologia*, 26(1), 87-92.
- Zajciw, D. (1966f) Estudo de duas novas espécies de “*Ommata*”, próximas de “*Ommata (Eclipta) castanea*” Bates (Col., Cerambycidae, Rhinotragini). *Revista Brasileira de Biologia*, 26(3), 323-326.
- Zajciw, D. (1967a) Longicórneos novos para a fauna do Brasil. III (Col., Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 12, 21-28.
- Zajciw, D. (1967b) Contribuição para o estudo do gênero “*Stizocera*” Serv., 1834. Espécies brasileiras (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Biologia*, 27(3): 293-314.
- Zajciw, D. (1967c) Contribuição para o estudo da fauna dos longicórneos do Estado do Maranhão (Col., Ceramb.). *Boletim da Sociedade Cearense de Agronomia*, 8, 1-12.
- Zajciw, D. (1967d) Novos longicórneos neotrópicos. XIII (Col., Cerambycidae, Cerambycinae). *Memorias do Instituto Oswaldo Cruz*, 65(2), 197-204.
- Zajciw, D. (1967e) Contribuições para o estudo da distribuição geográfica dos longicórneos no Brasil. *Atas da Sociedade de Biologia*, 11(1), 13-14.
- Zajciw, D. (1967f) Contribuições para o estudo da distribuição geográfica de longicórneos no Brasil II. *Atas da Sociedade de Biologia*, 11(3), 117-118.
- Zajciw, D. (1967g) Novos longicórneos neotrópicos. XIV (Col., Cerambycidae, Cerambycinae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 39(2), 321-325.
- Zajciw, D. (1967h) Novos longicórneos neotrópicos. XV. (Coleoptera, Cerambycidae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 39(3-4), 527-533.
- Zajciw, D. (1968a) Contribuição para o estudo da fauna dos longicórneos do Nordeste brasileiro (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 13, 119-130.
- Zajciw, D. (1968b) Novos longicórneos neotrópicos. XVI (Col., Cerambycidae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 40(4), 539-543.
- Zajciw, D. (1968c) Estudos do gênero “*Ommata*” White, 1855. III. Descrição de alguns alótipos e acrescimos as descrições originais. *Atas da Sociedade de Biologia*, 11(4), 149-150.
- Zajciw, D. (1968d) Contribuição para o estudo da distribuição geográfica do gênero “*Chrysoprasis*” Serv., 1834 (Col., Cerambycidae). *Atas da Sociedade de Biologia*, 12(1), 17-20.
- Zajciw, D. (1968e) Primeiro suplemento à fauna dos longicórneos do Nordeste brasileiro (Coleoptera, Cerambycidae). *Atas da Sociedade de Biologia*, 12(3), 119-121.
- Zajciw, D. (1968f) Novos Stenaspini neotrópicos. II (Col., Cerambycinae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 40(4), 551-554.
- Zajciw, D. (1968g) Descripción de una nueva especie de *Odontocera* Serv., 1833 del Uruguay (Col., Cerambycidae, Rhinotragini). *Revista de la Sociedad Uruguaya de Entomologia*, 7: 48-50.
- Zajciw, D. (1969a) Três espécies novas do gênero *Tomopterus* Serville, 1833 (Col., Cerambycidae, Rhinotragini). *Studia Entomologica*, 12(1-4), 411-416.
- Zajciw, D. (1969b) Sinopse dos gêneros brasileiros da tribo Purpuricenini Fairm., 1864 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista Brasileira de Biologia*, 29(1), 109-120.
- Zajciw, D. (1969c) Estudos sobre o gênero *Cyphosterna* Chev. 1862 e gêneros afins, com descrição de um gênero novo (Coleoptera, Cerambycidae, Purpuricenini). *Atas da Sociedade de Biologia*, 12(5), 225-228.
- Zajciw, D. (1969d) Estudos do gênero “*Ommata*” White, 1855. IV. Revisão do subgênero “*Rhopalessa*” Bat., 1873 (Col., Cerambycidae, Rhinotragini). *Revista Brasileira de Biologia*, 29(3), 399-409.
- Zajciw, D. (1970a) Novos longicórneos neotrópicos. XVII (Col., Cerambycidae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 42(2), 263-267.
- Zajciw, D. (1970b) Três representantes novos da tribo Piezocerini (Col., Cerambycidae, Cerambycinae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 42(3), 591-594.

- Zajciw, D. (1970c) Descrição de uma espécie nova de *Rhopalophora (Ischionodonta)* Chevr., 1859 e nota sobre as espécies afins. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 42(4), 839-841.
- Zajciw, D. (1970d) Estudos do gênero *Ommata* White, 1855. V. Notas sobre o subgênero *Eclipta* Bat., 1873 (Col., Cerambycidae, Rhinotragini). *Atas da Sociedade de Biologia*, 13(1-2), 37-40.
- Zajciw, D. (1970e) Estudo interpretativo de *Ommata collaris* (Serv., 1833) (Col., Cerambycidae). *Atas da Sociedade de Biologia*, 13(3-4), 153-154.
- Zajciw, D. (1970f) Uma nova espécie do gênero *Callancylla* Aurivillius, 1912 (Col., Cerambycidae, Ancylocerini). *Atas da Sociedade de Biologia*, 14(1), 27-30.
- Zajciw, D. (1970g) Descrição de uma espécie nova do gênero *Odontocera* Serv., 1833 (Cerambycidae, Cerambycinae, Rhinotragini). *Atas da Sociedade de Biologia*, 14(3-4), 63-64.
- Zajciw, D. (1970h) Estudo de Phlyctenodini sulamericanos (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista Brasileira de Biologia*, 30(4), 499-506.
- Zajciw, D. (1970i) Contribuição para o estudo de *Eburodacrys triocellata* Stal (Col., Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista Brasileira de Biologia*, 30(4), 543-546.
- Zajciw, D. (1971a) Três novas espécies de *Odontocera* Serville, 1833 (Col., Ceramb., Rhinotragini). *Atas da Sociedade de Biologia*, 15(1), 19-21.
- Zajciw, D. (1971b) Novos longicórneos neotrópicos. XVIII (Col., Cerambycidae). *Revista Brasileira de Biologia*, 31(3), 305-308.
- Zajciw, D. (1971c) Novas espécies do gênero *Tomopterus* Serville, 1833 da América do Sul (Col., Cerambycidae, Rhinotragini). *Revista Brasileira de Biologia*, 31(3), 313-317.
- Zajciw, D. (1972a) Contribuição para o estudo da fauna dos longicórneos do Parque Nacional do Itatiaia (Coleoptera, Cerambycidae). *Brasil Florestal*, 3, 40-72.
- Zajciw, D. (1972b) Estudos do gênero *Odontocera* Serville, 1833. II. (Col., Cerambycidae, Rhinotragini). *Atas da Sociedade de Biologia*, 15(2), 59-63.
- Zajciw, D. (1972c) Contribuição para o estudo dos apêndices sexuais em espécies do gênero *Acyphoderes* Aud.-Serville, 1833 (Col., Cerambycidae, Rhinotragini). *Atas da Sociedade de Biologia*, 15(2), 95-97.
- Zajciw, D. (1972d) Novas espécies do gênero *Isthmiade* Thomson, 1864 do Brasil (Col., Cerambycidae, Rhinotragini). *Atas da Sociedade de Biologia*, 15(3), 137-138.
- Zajciw, D. (1972e) Estudo das espécies brasileiras do gênero *Acyphoderes* Audinet-Serville, 1833 (Coleoptera, Cerambycidae, Rhinotragini). *Revista Brasileira de Biologia*, 32(3), 401-412.
- Zajciw, D. (1972f) Revisão das espécies sul-americanas do gênero *Isthmiade* Thomson, 1864 (Coleoptera, Cerambycidae, Rhinotragini). *Revista Brasileira de Biologia*, 32(4), 573-583.
- Zajciw, D. (1973a) Revisão das espécies brasileiras do gênero *Ischasia* Thomson, 1864 (Coleoptera, Cerambycidae, Rhinotragini). *Revista Brasileira de Biologia*, 33(1), 69-76.
- Zajciw, D. (1973b) Descrição de *Apostropha curvipennis* Bates, 1873, com um sinônimo e com notas (Cerambycidae, Rhinotragini). *Revista Brasileira de Biologia*, 33(3), 361-363.
- Zajciw, D. (1973c) Descriptions of larva and pupa of *Malacopterus pavidus* (Germar, 1824) (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista Brasileira de Biologia*, 33(3): 375-378.
- Zajciw, D. (1973d) Duas novas espécies do gênero *Charisia* Champion, 1892 do Brasil (Coleoptera, Cerambycidae, Rhinotragini). *Atas da Sociedade de Biologia*, 17(1), 13-14.
- Zajciw, D. (1974a) Contribuição para o estudo da fauna dos longicórneos (Coleoptera, Cerambycidae) das florestas do Estado do Espírito Santo e principalmente da Reserva Biológica Soôretama. *Boletim Técnico do Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal*, Rio de Janeiro, 4, 37-91.
- Zajciw, D. (1974b) Novas plantas hospedeiras dos longicórneos no Brasil (Coleoptera, Cerambycidae). *Brasil Florestal*, 5(19), 45-48.
- Zajciw, D. (1975) Revisão monográfica do gênero *Tomopterus* Audinet-Serville, 1833 (Coleoptera, Cerambycidae, Rhinotragini). *Studia Entomologica*, 18(1-4), 569-604.
- Zajciw, D. & Monné, M. A. (1968) Cerambícidos del Uruguay, nuevos o poco conocidos. *Revista de la Sociedad Uruguaya de Entomología*, 7, 51-61.

- Zajciw, D. & Ruffinelli, A. (1962) Fauna de los Cerambícidos del Uruguay. *Boletín de la Facultad de Agronomía*, 60, 1-89.
- Zajciw, D. & Seabra, C. A. C. (1968) Longicórneos da Serra da Bocaina, Estado de São Paulo (Coleoptera, Cerambycidae). *Atas da Sociedade de Biologia*, 12(2), 69-72.
- Zanuncio, J. C., Almada, R. P., Sossai, M. F., Zanetti, R., Zanuncio, T. V. & Fialho, M. C. Q. (2005) *Sphallenum tuberosum* (Coleoptera, Cerambycidae) em plantas de *Eucalyptus* spp. no Município de Prado, Bahia. *Revista Árvore*, 29(2), 339-343.  
<http://dx.doi.org/10.1590/S0100-67622005000200017>
- Zanuncio, J. C., Pires, M.E., Almado, R. P., Zanetti, R., Monné, M. A., Pereira, J. M. M. & Serrão, J. E. 2009. Damage assessment and host plant records of *Oxymerus basalis* (Dalman, 1823) (Cerambycidae: Cerambycinae: Trachyderini) in Brazil. *The Coleopterists Bulletin* 63(2): 179-181.  
<http://dx.doi.org/10.1649/0010-065x-63.2.179>
- Zayas, F. de. (1956) El género *Essostrutha* Thoms., adición de una especie nueva (Col., Cerambycidae, Hemilopinae). *Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural*, 23, 105-114.
- Zayas, F. de. (1957) Revisión de los longicórneos priónidos de Cuba (Coleópteros, Cerambycidae). *Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural*, 23, 149-181.
- Zayas, F. de. (1975) *Revisión de la familia Cerambycidae* (Coleoptera, Phytophagoidea). Academia de Ciencias de Cuba, Habana, 443 pp.
- Zikán, J. F. & Zikán, W. (1944) A inseto-fauna do Itatiaia e da Mantiqueira. *Boletim do Ministerio de Agricultura*, 33(8), 1-50.
- Zikán, W. (1933) Sôbre o coleobroca *Diploschema rotundicolle*. *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 47(6), 715-716.
- Zikán, W. & Wygodzinsky P. (1948) Catálogo dos tipos de insetos do Instituto de Ecologia e Experimentação Agrícolas. *Boletim do Serviço de Pesquisas Agronomicas*, 4, 1-93.
- Zimsen, E. (1964) *The type material of I. C. Fabricius*. Muuksgaard, Copenhagen, 656 pp.
- Zischka, R. (1948) Catálogo de los insectos de Bolívia. *Folia Universitária*, La Paz, 2(2), 6-8.
- Zoubkoff, B. (1833) Nouveaux coléoptères recueillis en Turcménie. *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou*, 6, 310-340.
- Zúñiga-Reinoso, A. (2013) Revisión de los Cerambycidae (Coleoptera) de la región de Magallanes: Lista ilustrada. *Anales Instituto de la Patagonia*, 41(1), 53-59.
- Zúñiga-Reinoso, A. & Gallegos-Haro, G. (2010) Registros y antecedentes sobre el rango de distribución de *Neoholopterus antarcticus* (Aurivillius, 1910) (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletín de Biodiversidade de Chile*, 3, 3-8.
- Zwaluwenburg, R. H. (1928) The interrelationships of insects and roundworms. *Bulletin of the Experiment Station of the Hawaiian Sugar Planters' Association*, (Ent.) 20, 5-68.