

BOMBYCOIDEA

Family: Bombycidae

Taxon	Original name	Author, year, page	Type
<i>andracoides</i>	<i>Mustilizans andracoides</i>	Zolotuhin, 2007: 187	HT, PT
<i>attacina</i>	<i>Mustilia attacina</i>	Zolotuhin, 2007: 187	PT
<i>craptalis</i>	<i>Mustilia craptalis</i>	Zolotuhin, 2007: 187	HT, PT
<i>eitschbergeri</i>	<i>Mustilizans eitschbergeri</i>	Zolotuhin, 2007: 187	PT
<i>melli</i>	<i>Andraca melli</i>	Zolotuhin & Witt, 2009 : 262	PT
<i>pai</i>	<i>Mustilia pai</i>	Zolotuhin, 2007: 187	HT
<i>regalis</i>	<i>Prismosticta regalis</i>	Zolotuhin & Witt, 2009 : 252	HT, PT
<i>sabriliformis</i>	<i>Mustilia sabriliformis</i>	Zolotuhin, 2007: 187	PT
<i>sinjaevi</i>	<i>Mustilizans sinjaevi</i>	Zolothuin, 2007: 187	PT

Reference:

Zolotuhin, V. V. (2007): A revision of the genus *Mustilia* Walker, 1865, with descriptions of new taxa (Lepidoptera, Bombycidae). - Neue Entomologische Nachrichten 60: 187-205.

Zolotuhin V. V. & Th. J. Witt (2009): The Bombycidae of Vietnam. - Entomofauna Supplement 16: 231-271.

Family: Brahmaeidae

Taxon	Original name	Author, year, page	Type
<i>miraculosa</i>	<i>Calliprogonos miraculosa</i>	Mell, 1937: 9	ST

Reference:

Mell, R. (1937): Beiträge zur Fauna sinica. XIV. Ergänzungen zur Sphingiden-, Brahmaeiden- und Eupterotidenfauna Chinas (Lep.). - Deutsche Entomologische Zeitschrift (1,2): 1-19.

Family: Eupterotidae

Taxon	Original name	Author, year, page	Type
<i>alticola</i>	<i>Apona yunnanensis alticola</i>	Mell, 1937: 15	ST
<i>hönei</i>	<i>Apona hönei</i>	Mell, 1937: 15	HT
<i>hönei</i>	<i>Apha tychoona hönei</i>	Mell, 1937: 14	ST
<i>longipennata</i>	<i>Ganisa longipennata</i>	Mell, 1958: 211	HT
<i>mosoensis</i>	<i>Palirisa cervina mosoensis</i> (incl. f. <i>curvilineata</i> , f. <i>angustifasciata</i> , f. <i>chocolatina</i> , f. <i>significata</i> , f. <i>shensiensis</i>)	Mell, 1937: 18	ST
<i>taipeishanis</i>	<i>Palirisa taipeishanis</i>	Mell, 1937: 17	ST

Taxon	Original name	Author, year, page	Type
<i>yunnanensis</i>	<i>Apha subdives yunnanensis</i>	Mell, 1937: 13	ST

References:

Mell, R. 1937. Beiträge zur Fauna sinica. XIV. Ergänzungen zur Sphingiden-, Brahmaeiden- und Eupterotidenfauna Chinas (Lep.). - Deutsche Entomologische Zeitschrift (1,2): 1-19.

Mell, R. 1958. Zur Geschichte der ostasiatischen Lepidopteren. I. Die Hebung Zentralasiens, das westchinesische Refugium zentralasiatischer Abkömmlinge und die Verbreitungssachse Sikkim/Kashiaberge - Zentralformosa (Achse V). Beiträge zur Fauna sinica XXV. - Deutsche Entomologische Zeitschrift N.F. 5 (1/2): 185-213.

Family: Lasiocampidae

Taxon	Original name	Author, year, page	Type
<i>atrilineis</i>	<i>Dendrolimus atrilineis</i>	Lajonquière, 1973: 539	HT, PT
<i>backi</i>	<i>Paralebeda urda backi</i>	Lajonquière, 1989: 25	HT
<i>bhutata</i>	<i>Gorgonella bhutata</i>	Zolotuhin, <i>in</i> Zolotuhin & Witt, 2000: 46	HT, PT
<i>brachma</i>	<i>Euthrix brachma</i>	Zolotuhin, 1996b: 374	HT
<i>clarilimbata</i>	<i>Hoemimnema clarilimbata</i>	Lajonquière, 1973b: 571	HT, PT
<i>egregia</i>	<i>Gastropacha horishana egregia</i>	Zolotuhin, 2005: 300	PT
<i>gejra</i>	<i>Micropacha (Triolla) gejra</i>	Zolotuhin, 2000: 159	HT, PT
<i>gemella</i>	<i>Metanastría gemella</i>	Lajonquière, 1979a: 686	PT
<i>gloria</i>	<i>Amurilla rubra gloria</i>	Zolotuhin <i>in</i> Zolotuhin & Pinratana, 2005: 22	PT
<i>grjukovae</i>	<i>Kunugia grjukovae</i>	Zolotuhin <i>in</i> Zolotuhin & Pinratana, 2005: 78	PT
<i>hani</i>	<i>Philudoria hani</i>	Lajonquière, 1978: 407	HT
<i>hauensteini</i>	<i>Gastropacha hauensteini</i>	Zolotuhin, 2005: 304	PT
<i>hoenei</i>	<i>Gastropacha hoenei</i>	Lajonquière, 1976: 164	PT
<i>illustratus</i>	<i>Dendrolimus suffuscus illustratus</i>	Lajonquière, 1973b: 542	HT, PT
<i>imitatrix</i>	<i>Philudoria imitatrix</i>	Lajonquière, 1978: 389	HT
<i>inga</i>	<i>Trabala inga</i>	Zolotuhin & Ihle, 2008: 222	HT, PT
<i>insignis</i>	<i>Malacosoma insignis</i>	Lajonquière, 1972: 301	HT, PT
<i>japonica</i>	<i>Philudoria albomaculata japonica</i>	Lajonquière, 1978: 386	HT, PT
<i>joannisi</i>	<i>Phyllodesma (Phyllodesma) joannisi</i>	Lajonquière, 1963: 71	PT
<i>kansuensis</i>	<i>Metanastría subpurpurea kansuensis</i>	Bang-Haas, 1939: 57	ST
<i>koenigi</i>	<i>Taragama koenigi</i>	Strand, 1915: 104	HT, PT
<i>krocha</i>	<i>Micropacha krocha</i>	Zolotuhin, 1995: 161	HT, PT
<i>likiangica</i>	<i>Selenepherides monotona likiangica</i>	Daniel, 1953: 255	HT, PT
<i>lunatus</i>	<i>Somadasys lunatus</i>	Lajonquière, 1973a: 265	HT, PT
<i>maculosa</i>	<i>Cosmotriche maculosa</i>	Lajonquière, 1974: 137	HT, PT
<i>maharadja</i>	<i>Trabala maharadja</i>	Zolotuhin, 2002: 135	HT
<i>mekongensis</i>	<i>Gastropacha quercifolia mekongensis</i>	Lajonquière, 1976: 156	HT, PT

Taxon	Original name	Author, year, page	Type
<i>mendica</i>	<i>Gorgonella mendica</i>	Zolotuhin, <i>in</i> Zolotuhin & Witt, 2000: 47	HT
<i>mephisto</i>	<i>Gastropacha populifolia mephisto</i>	Zolotuhin, 2005: 295	PT
<i>mirabilis</i>	<i>Paralebeda femorata mirabilis</i>	Zolotuhin, 1996a: 248	PT
<i>modesta</i>	<i>Hoennimnema modesta</i>	Lajonquière, 1973b: 569	HT, PT
<i>monotona</i>	<i>Selenepherides monotona</i>	Daniel, 1953: 254	HT, PT
<i>monticola</i>	<i>Dendrolimus monticola</i>	Lajonquière, 1973b: 549	HT, PT
<i>narcissus</i>	<i>Eteinopla narcissus</i>	Zolotuhin, 1995: 160	HT, PT
<i>obscura</i>	<i>Eteinopla obscura</i>	Lajonquière, 1979b: 18	HT, PT
<i>orboy</i>	<i>Euthrix orboy</i>	Zolotuhin, 1998: 72	HT, PT
<i>orientalis</i>	<i>Paradoxopla sinuata orientalis</i>	Lajonquière, 1976: 175	HT, PT
<i>orientalis</i>	<i>Philudoria isocyma orientalis</i>	Lajonquière, 1978: 403	HT, PT
<i>ornata</i>	<i>Cosmeptera ornata</i>	Lajonquière, 1979b: 12	HT, PT
<i>paos</i>	<i>Paralebeda crinodes paos</i>	Zolotuhin, 1996a: 252	HT, PT
<i>philippsi</i>	<i>Eriogaster philippsi</i>	Bartel, 1904: 10	ST
<i>pretiosa</i>	<i>Cosmeptera pretiosa</i>	Lajonquière, 1979b: 15	HT, PT
<i>priapus</i>	<i>Phyllodesma (Epicnaptera) priapus</i>	Lajonquière, 1963: 82	HT
<i>puana</i>	<i>Radhica flavovittata puana</i>	Zolotuhin, 1995: 168	HT, PT
<i>pulchra</i>	<i>Cosmeptera pulchra</i>	Lajonquière, 1979b: 13	HT, PT
<i>rectifascia</i>	<i>Malacosoma rectifascia</i>	Lajonquière, 1972: 303	HT, PT
<i>rex</i>	<i>Dendrolimus rex</i>	Lajonquière, 1973b: 529	HT, PT
<i>roesleri</i>	<i>Hoennimnema roesleri</i>	Lajonquière, 1973b: 567	HT, PT
<i>sardoa</i>	<i>Lasiocampa cocles f. sardoa</i>	Turati, 1913: 289	ST
<i>saxosimilis</i>	<i>Cosmotriche saxosimilis</i>	Lajonquière, 1974: 138	HT, PT
<i>sericus</i>	<i>Dendrolimus sericus</i>	Lajonquière, 1973b: 530	HT, PT
<i>shensiensis</i>	<i>Cyclophragma undans shensiensis</i>	Lajonquière, 1973b: 589	HT, PT
<i>siamka</i>	<i>Kunugia siamka</i>	Zolotuhin, 2002: 138	PT
<i>sinensis</i>	<i>Syrastrena sinensis</i>	Lajonquière, 1973a: 259	HT, PT
<i>sinina</i>	<i>Lebeda nobilis sinina</i>	Lajonquière, 1979a: 689	HT, PT
<i>styx</i>	<i>Cerberolebeda styx</i>	Zolotuhin, 1995: 164	PT
<i>suffuscus</i>	<i>Dendrolimus suffuscus</i>	Lajonquière, 1973b: 541	HT, PT
<i>tangi</i>	<i>Philudoria tangi</i>	Lajonquière, 1978: 404	HT, PT
<i>tamsi</i>	<i>Cyclophragma tamsi</i>	Lajonquière, 1973b: 582	PT
<i>thibetana</i>	<i>Hoennimnema sagittifera thibetana</i>	Lajonquière, 1973b: 567	HT, PT
<i>thibetana</i>	<i>Gastropacha quercifolia thibetana</i>	Lajonquière, 1976: 157	HT, PT
<i>tsini</i>	<i>Philudoria tsini</i>	Lajonquière, 1978: 403	HT
<i>yangtsei</i>	<i>Takanea miyakei yangtsei</i>	Lajonquière, 1973a: 266	HT, PT
<i>yunnanensis</i>	<i>Hoennimnema yunnanensis</i>	Lajonquière, 1973b: 570	HT, PT

References:

Bang-Haas, O. (1939): Neubeschreibungen und Berichtigungen der Palaearktischen Macrolepidopterenfauna XXXVIII. - Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris 53: 49-60.

Bartel, M. (1904): *Eriogaster philippsi* n. sp. - Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris 17: 10-11.

Daniel, F. (1953): Neue Heterocera-Arten u. -Formen. - Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft 43: 252-261.

- Lajonquière, Y. de (1963): Révision du genre *Phyllodesma* Hübner (= *Epicnaptera* auctorum) espèces paléarctiques (Lep. Lasiocampidae). - Annales de la Société entomologique de France 132: 31-84.
- Lajonquière, Y. de (1972): Espèces et formes asiatiques du genre *Malacosoma* Hübner (Lep.). - Bulletin de la Société entomologique de France 77 (1/2): 297-307.
- Lajonquière, Y. de (1973a): Deux espèces nouvelles des genres *Syrastrena* Moore et *Somadasys* Gaede, ainsi qu'une sous-espèce nouvelle du genre *Takanea* Nagano (Lep.). - Bulletin de la Société entomologique de France 78: 259-267.
- Lajonquière, Y. de (1973b): Genre *Dendrolimus* Germar, *Hoenimnema*, n. gen., *Cyclophragma* Turner. - Annales de la Société entomologique de France N. S. 9 (3): 509-592.
- Lajonquière, Y. de (1974): Formes asiatiques du genre *Cosmotriche* Hübner (= *Selenephera* Rambur = *Selenepherides* Daniel = *Wilemaniella* Matsumura) (Lep.). - Bulletin de la Société entomologique de France 79: 132-146.
- Lajonquière, Y. de (1976): Le genre *Gastropacha* Ochseneimer en Asie et le genre *Paradoxopla* nov. gen. - Annales de la Société entomologique de France 12(1): 151-177.
- Lajonquière, Y. de (1978): Le genre *Philudoria* Kirby, 1892. - Annales de la Société entomologique de France 14 (3): 381-413.
- Lajonquière, Y. de (1979a): Les genres *Metanastria* Hübner et *Lebeda* Walker. - Annales de la Société entomologique de France N. S. 15 (4): 681-703.
- Lajonquière, Y. de (1979b): Les genres asiatiques *Cosmeptera* novum et *Eteinopla* novum [Lep. Lasiocampidae]. - Bulletin de la Société entomologique de France 84: 12-19.
- Lajonquière, Y. de (1980): Le genre *Paralebeda* Aurivillius, 1894. - Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen 32 (1/2): 18-28.
- Strand, E. (1915): Lepidoptera aus Ober-Aegypten und dem Aegyptischen Sudan. - Archiv für Naturgeschichte 80: 95-112.
- Turati, E. (1913): Un record entomologico. Materiali per una faunula die lepidotteri della Sardegna. - Atti della Società Italiana di Scienze Naturali, 51:265-365.
- Zolotuhin, V. V. (1995): To a study of Asiatic Lasiocampidae (Lepidoptera). 1. The Lasiocampidae of Thailand. - Tinea 14(3): 157-170.
- Zolotuhin, V. V. (1996a): To a study of asiatic Lasiocampidae. 3. Short taxonomic notes on *Paralebeda* Aurivillius, 1894 (Lepidoptera). - Entomofauna 17(13): 245-256.
- Zolotuhin, V. V. (1996b): Notes on Chinese Lepidoptera (Lasiocampidae, Endromididae, Bombycidae) with description of a new species. - Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo N.F. 16(4): 373-386.
- Zolotuhin, V. V. (1998): Further synonymic notes in the Lasiocampidae with the description of a new *Euthrix*-species (Lepidoptera: Lasiocampidae). - Entomofauna 19(4): 53-74.
- Zolotuhin, V. V. (2000): To a study of Asiatic Lasiocampidae (Lepidoptera). 4. Genus *Micropacha* Roepke, 1953. - Tinea 16 (3): 151-160.
- Zolotuhin, V. V. (2002): Studies on Asiatic Lasiocampidae (Lepidoptera), 6. Descriptions of new species from India, China and Thailand with further synonymic notes on some Chinese taxa. - Entomologische Zeitschrift 112 (5): 135-140.
- Zolotuhin V. V., 2005. To a knowledge of the *Gastropacha* Ochs., 1810 species of the *Stenophylloides* Hmps. [1893] 1892 group (Lepidoptera, Lasiocampidae) – Tinea 18(4): 291-306.
- Zolotuhin, V. V. & Ihle, S. (2008): The Lasiocampidae (Lepidoptera) of Laos. - Tinea 20 (4): 217-235.

Zolotuhin V. V. & Pinratana, A., 2005. The Moths of Thailand. Vol. 4. Lasiocampidae. Bangkok, Publ. Bros St. Gabriel. - 28 pls, 205 p.

Zolotuhin, V. V. & Witt, T. (2000): The Lasiocampidae of Vietnam. - Entomofauna Supplement 11 (3): 25-104.

Family: Mirinidae

Taxon	Original name	Author, year, page	Type
<i>fenzeli</i>	<i>Mirina fenzeli</i>	Mell, 1938: 146	ST
<i>confucius</i>	<i>Mirina confucius</i>	Zolotuhin & Witt, 2000: 15	PT

References:

Mell, R. (1938): Beiträge zur Fauna sinica. XVIII. Noch unbeschriebene chinesische Lepidopteren (V). - Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris 52: 135-152.

Zolotuhin, V.V. & Witt, T. (2000): The Mirinidae of Vietnam (Lepidoptera). - Entomofauna Supplement 11 (2): 13-24.

Family: Saturniidae

Taxon	Original name	Author, year, page	Type
<i>chapae</i>	<i>Actias (Argema) chapae</i>	Mell, 1950: 55	LT, PLT
<i>septentrionalis</i>	<i>Loepa katinka septentrionalis</i>	Mell, 1939: 151	ST
<i>septentrionalis</i>	<i>Loepa miranda septentrionalis</i>	Mell, 1939: 152	ST
<i>taipeishanis</i>	<i>Loepa miranda taipeishanis</i>	Mell, 1939: 152	ST
<i>yunnana</i>	<i>Loepa miranda yunnana</i>	Mell, 1939: 151	ST
<i>zubsiana</i>	<i>Cricula zubsiana</i>	Nässig, 1985: 185	HT,PT

References:

Mell, R. 1939. Beiträge zur Fauna sinica. XVIII. Noch unbeschriebene chinesische Lepidopteren (V). - Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris 52: 135-152.

Mell, R. 1950. Aus der Biologie der chinesischen *Actias* Leach. (*Argema chapae* sp.n., *A. sinensis* f. *virescens* f.n.). - Entomologische Zeitschrift Frankfurt am Main 60 (6, 7): 41-45, 53-56.

Nässig, W. 1985. Eine bisher unbeschriebene *Cricula*-Art aus China (Lepidoptera: Saturniidae). - Nota lepidopterologica 8 (2): 184-188.

Nässig, W. 1995. Designation of the lectotype of *Actias chapae* Mell, 1950 (Lepidoptera: Saturniidae). - Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo N.F. 16 (2/3): 309-310.

Family: Sphingidae

Taxon	Original name	Author, year, page	Type
<i>chuvilini</i>	<i>Hyles (Surholtia) chuvilini</i>	Eitschberger, Danner, Surholt, 1998: 275	PT
<i>connectens</i>	<i>Marumba fenzeli connectens</i>	Mell, 1938: 145	ST
<i>davidi</i>	<i>Rhodambulyx davidi</i>	Mell, 1938: 141	LT
<i>draconoides</i>	<i>Polyptychus draconis draconoides</i>	Mell, 1935: 348	ST
<i>fenzelii</i>	<i>Marumba fenzelii</i>	Mell, 1937: 5	ST
<i>handelioides</i>	<i>Marumba dyras handelioides</i>	Mell, 1937: 5	ST
<i>hönei</i>	<i>Clanis undulosa hönei</i>	Mell, 1935: 343	ST
<i>hönei</i>	<i>Oxyambulyx kuangtungensis hönei</i>	Mell, 1937: 4	HT *
<i>hönei</i>	<i>Philodila hönei</i>	Mell, 1937: 6	HT *
<i>minor</i>	<i>Smerinthus minor</i>	Mell, 1937: 5	HT *
<i>ochreatea</i>	<i>Marumba maacki ochreatea</i>	Mell, 1935: 351	ST
<i>schnitzleri</i>	<i>Rhodambulyx schnitzleri</i>	Cadiou, 1990: 42	HT
<i>spectabilior</i>	<i>Marumba spectabilior</i>	Mell, 1935: 350	PLT
<i>stueningi</i>	<i>Hemaris (Jilinga) stueningi</i>	Eitschberger, Danner & Surholt, 1998: 150	HT, PT
<i>stueningi</i>	<i>Pentateucha stueningi</i>	Owada & Kitching, 1997: 88	HT
<i>taishanis</i>	<i>Sphingulus mus taishanis</i>	Mell, 1937: 8	HT *

* these types, as mentioned in the original description, are the property of the ZFMK (Höne-collection). However, they have been purchased by B.P.Clark together with a part of the Mell collection, probably after Mell's death, and presently they are kept in the Carnegie Museum, Pittsburg (cf. Kitching, 2004, in litt.).

References:

- Cadiou, J.-M. (1990): A new Sphingid from Thailand: *Rhodambulyx schnitzleri* (Lepidoptera Sphingidae). - *Lambillionea* 90 (2): 42-48.
- d'Abrera, B. (1986 [1987]): *Sphingidae Mundi*. Hawk Moths of the World. Faringdon, UK: E. W. Classey. 226 pp.
- Danner, F., Eitschberger, U. & Surholt, B. (1998): Die Schwärmer der westlichen Palaearktis. Bausteine zu einer Revision (Lepidoptera: Sphingidae). *Herbipoliana* 4(1): 1-368 (Textband), 4 (2): 1-720 (Tafelband).
- Inoue, H. (1990): Supplementary notes on the Sphingidae of Taiwan, with special reference to *Marumba spectabilis*-complex. - *Tinea* 12 (28): 245-258.
- Mell, R. (1935): Beiträge zur Fauna sinica. XV. Zur Systematik und Oekologie der Sphingiden und Saturniiden von Chekiang (Samml. Höne). - *Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum Berlin* 20: 337-365.
- Mell, R. (1937): Beiträge zur Fauna sinica. XIV. Ergänzungen zur Sphingiden-, Brahmaeiden- und Eupterotidenfauna Chinas (Lep.). - *Deutsche Entomologische Zeitschrift* 1937(1/2): 1-19.
- Mell, R. (1938): Beiträge zur Fauna sinica. XVIII. Noch unbeschriebene chinesische Lepidopteren (V). - *Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris* 52: 135-152.
- Mell, R. (1958): Zur Geschichte der ostasiatischen Lepidopteren I. Die Hebung Zentralasiens, das

westchinesische Refugium zentralasiatischer Abkömmlinge und die Verbreitungsachse
Sikkim/Khasiaberge - Zentralformosa (Achse V). Beiträge zur Fauna sinica XXV. - Deutsche
Entomologische Zeitschrift N. F. 5: 185-213.

Owada, M. & Kitching, I. J. (1997): A revision of the genus *Pentateucha* (Lepidoptera, Spingidae),
with the description of two new species from eastern China and Taiwan. - Tinea 15 (2): 79-93.