

# Catalogus systematicus specierum palaearticarum generis *Bembidion* Latr. (Carabidae).

Conscriptit

Prof. Dr. F. Netolitzky<sup>1)</sup>.

**Bembidion** Latr., Hist. nat. 1804. XII. (*Bembicidium* Gemm.;  
*Ocydromus* Clairv., Ent. Helv. 1806).

I. Subg. **Bracteon** Bedel (sensu restr.).

(Bedel, Fn. Seine I. 27. — Net., Ent. Bl. 1914. 166; Wr. E. Z. 1909;  
Verh. zool.-bot. Wien 1911. 229.)

1. **striatum** F., Ent. Syst. 1792. I. 179. — Gglb., Kf. I. 155. —  
Poppus, Lena 26. — Net., E. Bl. 1913. 130. — Barthe, Cat.  
Col. Gall. 230. — Net., E. Bl. 1918. Nr. 4/6 (Distrib.  
geograph.). — Müller, Col. Rundsch. 1918. 55. Eur. cont.  
plana, Sib., As. min.  
*orichalcicum* Dft., Fn. Austr. II. 1812. 201. — Dej., Spec. V. 1831. 86.  
*striatum* var. A. Duv. 1851. 480. — Schaum, Berl. E. Z. 1861,  
206; Ins. Deutschl. I. 678.  
(color) *nigrescens* Schilsky, D. E. Z. 1888. 181. — Reitter, Fn.  
Germ. I. 112. — Neresheimer, Ent. Mitt. 1916. 223.  
*hamburgense* Meier, Ent. Nachr. 1899. 98.  
subsp. *suturale* Motsch., Kf. Rußl. 1850. 16. — Abeille, XIX.  
478. — Net., E. Bl. 1913. 185. — Müller, Col. R. 1918.  
55. Caucas., Tiflis (loc. class.).  
subsp. *maurum* Net., Col. Rundsch. 1918. 19. — Müller, ibid.  
1918. 54. Hispan.
2. **persimile** Moraw., M. B. Petersbg. IV. 1862. 225; B. Ac. Petr. V.  
1863. 263. — Abeille, XIX. 477. Ussuri, Amur, Jap.  
*striatum* Motsch., Schrenck Reis. 1860. 88. — Schaum, Ins.  
Deutschl. I. 677.
3. **foraminosum** Strm., Ins. Deutschl. 1825. VI. 183. — Ganglb.,  
I. 155. — Net., E. Bl. 1913. 130. (Distrib. geograph.). —  
Barthe, Cat. Gall. 231. — Müller, Col. Rundsch. 1918. 55.  
Eur. cont. mont., As. min.  
*bipunctatum* Duft., Fn. Austr. II. 200.
4. **aeneipes** Bates, Tr. E. S. Lond. 1883. 276. — Heyden, D. E. Z.  
1886. 282. — Net., E. Mitt. 1914. 168; E. Bl. 1914. 51. Jap.,  
Korea, Peking.
5. **chloropus** Bates, Tr. E. S. Lond. 1883. 277. — Rév. Russ. Ent.  
VI. 1906. 270. — Net., E. Bl. 1914. 51. Japon.
6. **fusiforme** Net., Entom. Mitt. 1914. 168. Formosa.

<sup>1)</sup> Die II. Korrektur habe ich allein gelesen. Strand.

II. Subg. **Chrysobracteon** Net.

- (Net., Ent. Bl. 1914, 166; Wr. E. Z. 1909. 4. — *Bembidium* Lec., Ann. Lyc. N. Y. 1848. IV. 451).
7. **foveum** Motsch., Mém. Ak. Petr. 1845. V. 271. — Abeille, XVIII. 147. — J. Sahlbg., Sv. V. Ak. Handl. 1880. Nr. 4. 12 et 15 — Semenow, Bull. S. N. Moscou. 1899. 105. — Bergroth, D. E. Z. 1907, 572. — Poppius, Lena 26. — Müller, 1918. 54. Ross. bor., Sib. bor.
8. **velox** L., Fn. Suec. 222. — Heyden, D. E. Z. 1885. 300. 303; 1886. 293. — Ganglb., I. 155. — Reitter, Fn. Germ. I. 113. — Net., E. Bl. 1913. 185. — Barthe, Cat. Gall. 231. — Müller, Col. Rundsch. 1918. 54. Eur., Sib.  
*impressum* Panz., Fn. Germ. 40. — Duval, 1851. 477; 1855. 650. — Dej., Spec. V. 81 et 858. — Schaum, Ins. 676; Berl. E. Z. 1861. p. XXX.  
*striatum* Payk., Fn. Suec. I. 1798. 175.  
 (color) *semicyaneum* Meier, Ent. Nachtr. 1899. 97.  
 (sculpt.) *bimaculatum* Uyttenb., Tijd. v. E. 1904. 172; D. E. Z. 1910. 66. (praeocc.).  
 subsp. *Güntheri* Seidl., Fn. Balt. 1891. 64; Fn. Transsilv. 74. — Semenow, Hor. E. Ross. 1898. 338. — Net., E. Bl. 1913. 185. — Müller, Col. R. 1918. 54. Eur. bor.  
 subsp. *lapponicum* Thoms., Scand. Col. 1859. 197. — Abeille, XIX. 477. — Seidl., Fn. Balt. 64. — Net., E. Bl. 1914. 164. — Müller, Col. Rdsch. 1918. 54. Eur. bor.  
 subsp. *jenisseense* J. Sahlbg., Sv. V. Ak. Handl. XVII. 1880. 12 et 14. — Poppius, Lena 27; Fn. arct. V. 1. 309; Ann. Mus. Zool. Petr. X. 1907. 307. — Net., E. Bl. 1914. 164. (Lappon.?) Sib. bor. (Ob, Lena, Jeniss.).
9. **latiusculum** Motsch., Mém. Ak. Petr. 1845. V. 272. — Abeille, XVIII. 148. — Poppius, Lena 26. Kamtschatka, Lena.
10. **argenteolum** Ahr., Schrft. Halle II. 2. 28. — Duval, 1851. 475. Schaum, D. Ins. I. 675. — Ganglb., I. 155. — Barthe, Cat. Gall. 232. — Müller, Col. R. 1918. 53. Eur., Sib.  
 (color.) *azureum* Gebl., Bull. Mosc. 1833. VI. 276; 1847. XX. 355; 1848. 71. — Müller, Col. R. 1918. 53.  
*chalybaeum* Sturm (nom. nud.). — Jakobson, Cat. 279 (ex errore).  
*virens* Schilsky, D. E. Z. 1908. 604.  
 (color.) *amethystinum* Meier, Ent. Nachr. 1899. 98; Ent. Mitt. 1915. 243.
11. **litorale** Oliv., Enc. méth. 1791. VI. 353. — Fowler, Col. Brit. 121. — v. Heyden, Ent. Mitt. 1891. 94. — Ganglb., I. 155. — Barthe, Cat. Gall. 233. — Müller, Col. R. 1918. 53. Eur., Sib.  
*paludosum* Panz., Fn. Germ. 20. 4. — Dej., Spec. V. 79. — Duval, 1851, 473. — Schaum, D. Ins. I. 671. — Fowler, p. 121.  
*elegans* Germ., Ins. sp. nov. 1824. 27. — Duval, 1851. 476; 1855. 664. — Schaum, l. c. 675.

- (color.) *coeruleum* Kryn., Bull. Mosc. 1832. V. 85.  
 (color.) *nigrans* Barthe, Cat. Gall. 234. — Duval, l. c. 474.  
*melanoticum* H. Wagner, Ent. Mitt. 1915. 307; 1916. 223. — Müller,  
 Col. Rundsch. 1918. 53.
12. **conicolle** Motsch., Mém. Ak. Petersbg. 1845. V. 273. — Abeille,  
 XVIII. 148. — J. Sahlbg., Sv. V. Ak. Handl. XVII. Nr. 4,  
 12 et 14. Transbaical.  
*conicicolle* Motsch., Kf. Rußl. 1850. 16. (emend.?). — Bergroth,  
 D. E. Z. 1907. 572 (Lappon?).
13. **stenoderum** Bates, Tr. E. S. London 1873. 300; D. E. Z. 1877.  
 341 (= *conicolle* Motsch?). Jap., China.

### III. Subg. *Microserrullula* Net. (nom. nov.).

(*Serrula* [praeocc.] Net., Wr. E. Z. 1910. 41. et 209.)

14. **quadrlicolle** Motsch., Mém. Ak. Petr. V. 1845. 270. — Abeille,  
 XVIII. 146. — Müller, Col. R. 1918. 55. Balkan, Ross. mer.,  
 Cauc., As. min., Mesopot.  
*inserticeps* Chd., Bull. Mosc. 1850. 173. — Duval, 1855. 668. —  
 Abeille, XIX. 478. — Apfelbeck, Kf. Balk. I. 82.
15. **apicale** Mén., Cat. rais. 1832. 137. — Falderm., Fn. transcauc.  
 I. 102. — Chaud., Bull. Mosc. 1850. 175. — Müller, Col.  
 R. 1918. 55. Cauc., Armen., Pers.
16. **aegyptiacum** Dej., Spec. V. 1831. 90. — Duval, 1855. 668. —  
 Schaum, Berl. E. Z. 1863. 90. — Müller, l. c. 55. Nil.  
 subsp. *senegalense* Dej., Spcc. V. 1831. 92. Senegal.
17. **xanthaerum** Chaud., Bull. Mosc. 1850. XXIII. 175 (Typ.: Simlah,  
 Dinapoor). Himalaya, Bengal.  
 subsp. (?) *xanthotelum* Bates, Carab. Fca Birman. 1892. 23  
 (Typus: Rangoon). India or., Tonkin.  
 subsp. *luridipenne* Schaum, Berl. E. Z. 1860, IV. 199 (Typus  
 Bengal). Ganges.

### IV. Subg. *Pogonidium* Ganglb. (Net., Verh. zool.-bot. Ges. 1911. 229).

(nom. praeocc.: *Trachypachus* Motsch., *Platytrachelus* Motsch., *Eurytrachelus* Motsch., *Eudromus* Kirby).

18. **laticolle** Duft., Fn. Austr. II. 1812. 206. — Duval, 1852. 154.  
 — Ganglb., Kf. I. 156. — Net., W. E. Z. 1910. 41; E. Bl.  
 1917. Heft 7/9 [distrib. geograph.]. — Müller, Col. R. 1918.  
 55. — Barthe, 234. Eur. med. or., Sib. occ.
19. **laevibase** Rtrr., Wr. E. Z. XXI. 1902. 137 (*Pogonus*); ibid. p. 222  
 (*Pogonidium*) [spec. dist.?). — Müller, Col. R. 1918. 56.  
 Turkestan.
20. **rufotibiellum** Fairm., Rév. E. S. Fr. 1888. VII. 112. Peking.
21. **pogonoides** Bates, Tr. E. S. London 1883. 276 (= *rufotibiellum*?).  
 Sib. or., Jap.

22. **vitiosum** Gem. et Har., Cat. 1868. I. 424 (nom. nov.). — Heyden, D. E. Z. 1885. 303; 1892. 99. — Poppius, Lena 30. Sib. or. *sibiricum* Motsch., Mém. Ak. Petr. 1845. V. 270 [praeocc.]. — Abeille, XVIII. 146 (*Pogonidium?*). — J. Sahlbg., 1880. 30.
23. **Hammarstroemi** Poppius, Rév. Russ. Ent. 1905. V. 195 (*Pogonidium?*). Jeniss. sup.

V. Subg. **Chlorodium** Motsch. (Net., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1911. 229.)

24. **colchicum** Chd., Bull. Mosc. 1850. 175. — Abeille, XIX. 482. — Apfelbeck, Kf. Balkan I. 82. — Net., E. Bl. 1914. 164. — Müller, Col. R. 1918. 56. Caucas., Armen.  
*?luteipes* Motsch., Mém. Ak. Petr. 1845. V. 271 (Typus: Tiflis) — Abeille, XVIII. 147.
25. **splendidum** Strm., D. Ins. 1825. VI. 145. — Ganglb., I. 156. — Müller, Col. R. 1918. 56. Eur. med. or., Balkan, As. min. *venustulum* Dej., Spec. V. 1831. 76. — Duval., 1851. 500. — Schaum, Stett. E. Z. 1846. 108; Ins. D. I. 689.  
*luridipes* Reiche, Ann. sc. ent. Fr. 1855. 636.
26. **luridicorne** Solsky, Fedtsch. Reis. 1874. 117. — Abeille, XIX. 481. — Müller, Col. R. 1918. 57. Samarkand, Pers., Mesop. subsp. *lamprinum* Rtrr., Wr. E. Z. 1895. XIV. 79. — Net., E. Bl. 1914. 51. — Müller, Col. R. 1918. 57. Syria.
27. **album** J. Sahlbg., Öf. Finsk. V. S. Förh. XLII. 1900. 174. — Müller, Col. R. 1918. 56. Transkasp., Turkest., Caucas?, Ural?
28. **posterius** Gemm. et Har., Cat. 1868. I. 418 (nom. nov.). — Müller, Col. R. 1918. 56. Transbaikal.  
*laticolle* Motsch., Mém. Ak. Petr. V. 1845. 259 (praeocc.). — Solsky, Fedtsch. Reis. 1874. 116. — Abeille, XVIII. 141. [Kiachta] (*Chlorodium?* „punctis tribus elytris impressis“).  
*?trimpersum* R. Sahlbg., Ochotsk 1844. 64 (*Bembidion?*). Kamtschatka.
29. **leucolenum** Bates, Tr. E. S. London 1883. 275. Japon.
30. **mundatum** Net., Entom. Mitt. 1920. IX 115. China, (Tschili).

VI. Subg. **Neja** Motsch. (sensu restricto).

(Net., Wr. E. Z. 1911. 179—190; Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1911. 229).

31. **ambiguum** Dej., Spec. V. 1831. 155; Icon. IV. 219. — Duval, 1851. 496. — Bedel, Cat. Col. Afr. I. 57 et 62. — Net., Wr. E. Z. 1911. 180. — Müller, Col. R. 1918. 57. Medit. occid. *bifoveolatum* Ramb., Fn. Andal. 1837. 140. (color.) *variabile* Waltl., Reis. Span. 1835. 56. — Abeille, VI. 1869. 2 et 6 [Typus in Mus. Wien, vidi].  
*ma-ritanicum* H. Lucas, Expl. Alg. 1846. V. 83. — Net. l. c. 181. Ann. 2.  
subsp. *rugicolle* Reiche, Ann. S. E. Fr. II. 1855. 635. — Schaum, Berl. E. Z. 1861. 212. — Net., l. c. 182; Ent. Bl. 1814. 164. — Müller, Col. R. 1918. 58 [Typ. Jerusalem]. Palaest., Syr.

- suosp. *sporadicum* J. Sahlbg., Öf. Finsk. V. S. Förh. XLV. Nr. 11. — Apflb., Kf. Balk. I. 397. — Net., l. c. 182. — Müller, Col. R. 1918. 57 [Korfu]. Graecia, As. min., Syr.
32. **Palumboi** Rag., Natur. Sicil. A. 1886—1887. 203. — Net., l. c. 182. — Müller, l. c. 57. [spec. dist.?). Sicil.
33. **leucoscelis** Chaud., Bull. Mosc. 1850. 177. — Pioch.-Labr., Ann. S. E. Fr. (5) V. 1875. — Abeille, XIX. 480. — Net., l. c. 184. — Müller, l. c. 58. Caucas., Pers., Armen.
- subsp. (?) *curtulum* Duv. 1851. 498. — Apflb., Kf. Balk. 1904. I. 82 et 397. — Bed., Col. Afr. 57 et 62. — J. Sahlbg., Öf. Finsk. V. Förh. LV. Nr. 19. 2. — Net., l. c. 183; Ent. Bl. 1914. 164. — Müller, l. c. 58. Medit.
- lamprinulum* Rtttr., Fn. Germ. I. 107. — Net., Ent. Bl. 1914. 51.
34. **nigricorne** Gyllh., Ins. Suec. IV. 1827. 402. — Fowler, Col. Brit. 110. — Duval, 1851. 507. — Ganglb., I. 157. — Net., l. c. 180 et 186. — Müller, l. c. 58. — Barthe, Cat. Gall. 234. — Everts, D. E. Z. 1907. 372. Eur. bor. et med. plana. (color.) *Wahnschaffei* Heinem., Ent. Bl. 1911. 18; 1912. 281; 1913. 260.
35. **cirtense** Net., Ent. Bl. 1914. 164 (nom. nov.). — Müller, Col. R. 1918. 57. [Typus: Constantine]. Algeria.
- pulchellum* H. Luc., Expl. Alg. Art. V. 1846 (praeocc.). — Duval, 1851. 497. — Bedel, Col. Ffr. 62. — Net. l. c. 187.
36. **submutatum** Net., Wr. E. Z. 1911. 187. — Müller, Col. R. 1918. 57 [Typus: Kuljeb]. Buchara or.
37. **cupreolum** Solsky, Fedtsch. Reis. Turk. 1874. 118. — Abeille, XIX. 480. — Net., l. c. 185. Samarkand.
38. **elevatum** Motsch., Mém. Ak. Petr. V. 258. — Abeille, XVIII. 141. — Net., l. c. 187 (*Neja?*). Baikal.

VII. Subg. **Metallina** Motsch. (sensu restricto).

(*Leja* Motsch. praeocc.; Net., Verh. zool. bot.-Ges. Wien 1911. 229.)

39. **pygmaeum** F., Ent. Syst. 1792. I. 167. — Duval, 1851. 503. — Ganglb., I. 156. — Net., Wr. E. Z. 1911. 179. — Barthe, Cat. 236. — Müller, Col. R. 1918. 58. Europ. bor. med.
- orichalcicum* Ill., Kf. Preuß. 1798. 229.
- orichalceum* Panz., Fn. Germ. 1810. 38. 11.
- fornicatum* Beck, Beitr. bayr. Ins. Fn. 1817. 9.
- chalcopterum* Dej., Spec. V. 1831. 154 et 859.
- subsp. *bilunulatum* Bielz, Verh. Hermannst. 1852. 15. — Net., E. Bl. 1913. 187. — Barthe, 236. — Müller, l. c. 58. Europ. or.
- serotinum* Hochh., Bull. S. Nat. Mosc. 1871. 228. (Typ. Kiew).
40. **lampros** Herbst, Füessl. Arch. 1784. 164. — Duval 1851. 503. — Schaum, Ins. D. 716. — Ganglb., I. 157. — Barthe, Cat. Gall. 235. — Müller, Col. R. 1918. 58. Europ., Asia occ.
- celere* F., Ent. Syst. I. 1792. 167. — Dej., Spec. V. 1831. 157.

- rufipes* Payk., Mon. Carab. 101. — Schaum., Ins D. I. 718.  
*velocipes* Rossi, Mant. Ins. 90. 202.  
*pygmaeum* Payk., Fn. Suec. I. 148. — Illig., Kf. Preuß. 229.  
*acutum* Steph., Ill. Brit. 1829. II. 27. — Schaum, Stett. E. Z. 1848. 41. — Duval, l. c. 504.  
*felixianum* Heer, Fn. Helv. 1838. 135. — Duval, 1851. 507.  
*lithuanicum* Motsch. Kf. Rußl. 1850. 13.  
 (color.) *triste* F., Syst. Eleut. I. 210. — Schaum, Stett. E. Z. 1847. 49.  
*nigroaeneum* Gerh. (in litt.) D. E. Z. 1910. 554. — Net., E. Bl. 1914. 164. (nom. nud.).  
*pulchellum* (Marsh.) Steph., Ill. Brit. II. 1828. 23. — Duval, 1851. 507.  
 (color.) *plumbeum* Motsch., Ins. Sib. V. 260; Kf. Rußl. 1850. 13. — Duval, l. c. — Net., E. Bl. 1914. 164.  
*coeruleotinctum* Rtr., Fn. Germ. I. 114; D. E. Z. 1910. 554.  
 subsp. *properans* Steph., Ill. Brit. II. 1829. 26. — Fowler, Col. Brit. 109. — Schaum, Stett. E. Z. 1848. 41. — Duval, 1851. 504. — Müller, Col. R. 1918. 58.  
*chalcum* Steph., l. c. 27. — Duval, l. c. — Schaum, l. c.  
*orichalcicum* Steph., l. c. — Duval, l. c. — Schaum, l. c.  
*velox* Er., Kf. Brandbg. 1837. I. 134. — Duval, 1851. 506.  
*14-striatum* Thoms., Op. Ent. 1871. 361. — Helliesen, Stav. Mus. Aarsb. 1908. 10.
41. **difforme** Motsch., Mém. Ak. Petr. V. 1845. 257. — Abeille, XVIII. 140. — Poppius, Lena; Fn. Arct., Fn. Kanin. [*Metallina*?]. — J. Sahlbg. 1880. 13. Transbaical. (Sib. arct.?).
- VIII. Subg. **Pseudometallina** Net., Ent. Mitt. 1920. IX. 115.
42. **lamproides** Net., l. c. Turkestan (Issyk-Kul).
- IX. Subg. **Princidium** Motsch. (Net., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1911. 229).
43. **punctulatum** Drap., A. Phys. Brux. 1820. VII. 20. 275. — Duval, 1851. 483. — Bedel, Col. Afr. 63. — Ganglb., I. 157. — Net., E. Bl. 1913. 210. — Barthe, Cat. Gall. 237. — Müller, Col. R. 1918. 109. Europ., As. min.  
*stagnorum* Fourcr., Ent. Paris 1785. 51 (pars).  
*striatum* Duft., Fn. Austr. 1812. II. 198. — Sturm, Ins. D. VI. VI. 186. Tab. 163. — Schaum, Ins. Deutschl. 680. — H. Lucas, Alger. 81.  
*velox* Daws., Geod. brit. 1854. 208. — Duval, 1855. 661. — Fowler, Col. brit. 118.  
*aerosum* Er., Kf. Brandbg. 1837. 124. — Schlsk., D. E. Z. 1889. 204. (color.) *chlorophanum* Strm., D. Ins. VI. 1825. 187. — Schaum, Stett. E. Z. 1846. 108; Ins. D. 681. — Duval, 1851. 485. (color.) *fuscoaeneum* D.-Torre; Schilsky, D. E. Z. 1889. 204. (color.) *Lutzi* Rtr., Fn. Germ. I. 114. — Duval, 1851. 485.

subsp. *Dufouri* Perris, A. S. E. Fr. 1864. 276. — Abeille, VIII.

77. — Müller, Col. R. 1918. 109. (spec. dist.). Hispan., Portug.

subsp. *bracteonoides* Rtttr., Fn. Germ. I. 114 [Typus: Talysch].

— Müller, Col. R. 1918. 109. Caucas.

44. *Marthae* Rtttr., D. E. Z. 1901. 177 (Typ.: Aulie-Ata). Turkestan.

#### X. Subg. *Actedium* Motsch.

(Net., Ent. Bl. 1913. Heft 11/12 [distrib. geograph.]; 1914. 166; Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1911. 229.)

45. *pallidipenne* Ill., Mag. 1801. I. 489. — Duval, 1851. 487. — Schaum,

Ins. D. 689. — Ganglb. I. 158. — Barthe, Cat. Gall. 237.

— Müller, Col. R. 1918. 109. Europ. occ. et bor. mar.

46. *Paulinoi* Heyd., Reis. Span. 1870. 63. — Abeille, XIX. 478. —

Müller, Col. R. 1918. 109. Portug., Hisp.

subsp. *Crotchi* Woll., Canar. 1864. 73. — Abeille, VIII. 78 (spec. dist.?). Ins. Canar.

47. *Küsteri* Schaum, Stett. E. Z. 1845. 404. — Duval, 1851. 489. —

Bedel, Col. Afr. I. 58 et 63. — Müller, Col. R. 1918. 109.

— Cors., Sard., Alger.

*Andreae* Ahr., Ins. Eur. 1812. XVIII. 2. [Net., Distrib. geogr.: „Italia“ deleatur]

XI. Subg. *Testedium* Motsch. (Net., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1911. 229).

48. *bipunctatum* L., Fn. Suec. 223. — Duval, 1851. 493. — Fowler,

Col. Brit. 118. — Ganglb., I. 158. — Barthe, Cat. Gall. 238.

— Müller, Col. R. 1918. 110. Eur. bor. et med., Britan.

subsp. *nivale* Heer, Fn. Helv. 1838. 127. — Favre, Valais 1890.

40. — Schaum, Ins. D. 715. Pyr., Alp., Carp., Apen., Balkan.

*pyritosum* Rosi, Mant. Ins. 1794. 64. (*Etruria*) [spec. dubia].

*chloropus* D.-Torre, Linz. — Schilsky, D. E. Z. 1889. 204.

(color) *rufobrunneum* Heer, l. c. — Barthe, l. c. 239.

(color.) *obscurum* Gerh., D. E. Z. 1910. 554. — Duval, 1851.

495. — Heyden, D. E. Z. 1889. 366. — Net., E. Bl. 1914. 165.

(sculpt.) *sexpunctatum* Heer, l. c. — Barthe, l. c. 239.

subsp. (?) *gracile* Ramb., Fn. Andal. 1837. 142. — Rosenhauer,

Tiere And. 43. — Duval, 1851. 495; Glanures 1860. 149. —

Schaum, Stett. E. Z. 1858. 299. Hispan.

*laevifrons* Schauf. (i. l.?) [„Estrella“, Mus. Zool. Berlin].

subsp. *rugiceps* Chaud., En. Car. Cauc. 1846. 198. — Müller,

Col. R. 1918. 110. Kaukas., As. min.

*glabricolle* Motsch., Kf. Rußl. 1850. 16. [spec. dub.]. — Abeille,

XIX. 480. — Pioch-Labr., Ann. S. E. Fr. V. 1875.

*binotatum* Motsch., ibid. [spec. dub.]. — Abeille, ibid.

subsp. *capito* Müll., Col. Rundsch. 1918. 110 (Typus: Sultanabad). Persia.

49. **trebinjense** Apfb., Ent. Nachr. XXV. 1899, 289; Kf. Balk. I. 1894. 84. [spec. dist.?). — Müller, Col. R. 1918. 110. Herzegov., Montenegro.
50. **quadrifossulatum** Schaum, Berl. E. Z. 1862. 114. — Apfb., Kf. Balk. 1904. I. 84. — Abeille, XIX. 479. — Müller, Col. R. 110. Korfu, Graecia.  
(color.) *chalybaeum* J. Sahlbg., Öf. Finsk. V. S. Förh. LV. 1912—1913. Nr. 19.  
subsp. *coelesyriae* Net., nom. nov. Syria.  
*unicolor* Müller, Col. Rundsch. 1918. 110 (Typ. Bethlehem, Sanamein) [praecoc.].
51. **flavoposticatum** Duv., A. S. Ent. Fr. 1855. 669; Glanur. I. 1859. 58. — Müller, Col. R. 1918. 110. Hispan.  
*excellens* Rosenh., Tiere Andal. 1856. 43. — Schaum, Berl. E. Z. 1858. II. 379.
52. **laetum** Brul., Hist. Canar. ins. 1839. II. 58. — Duval, 1851. 491. — Bed., Col. Afr. 58 et 63. — Apfelb., Kf. Balk. I. 84. — Müller, Col. R. 1918. 111. Mediterr., Ins. Canar.  
*dives* H. Luc., Expl. Alg. 1846. 82. — Wollaston, Cat. Col. Canar. 72.

## XII. Subg. **Paraprincipidium** Net.

(Ent. Bl. 1914. 165; 1912. Heft 10/11 [distrib. geograph.])

53. **ruficolle** Ill., Kf. Preuß. 1798. 224. — Duval, 1851. 486. — Ganglb., I. 158. — Net., Ent. Bl. 1912. 278. — Müller, Col. R. 1918. 111. Bohem., Germ., Polon., Rossia, Sib. occ.  
*volgense* Becker, Bull. Mosc. 1872. 120. — Abeille, XIV, 1876. p. IV. — Heyd., Wr. E. Z. XII. 1898. 128.

## XIII. Subg. **Eupetedromus** Net.

(Wr. E. Z. 1909. 5; 1910. 209; 1911. 190. — Tschitsch., Hor. S. E. Ross. 1895. 298—300).

54. **dentellum** Thunbg., Mus. Ak. Ups. 1787. 4. 50. — Thomson, Skand. Col. 19. 10. — Schaum, Berl. E. Z. 1860. IV. 90. — Ganglb., I. 158. — Müller, Col. R. 1918. 59. — Barthe, Cat. Gall. 240. Europ. med. et bor., Asia occ.  
*flammulatum* Clairv., Ent. Helv. 1806. II. 20. — Duval, 1852. 163. — Schaum, Ins. D. 683.  
*ustulatum* Duft., Fn. Austr. 1812. II. 203 (pars.).  
*undulatum* Strm., D. Ins. 1825. VI. 156. — Dej., Spec. V. 1831. 63. — Steph., Ill. Brit. II. 17. — Schaum, Stett. E. Z. 1848. 41.  
*majus* Gyllh., Ins. Suec. IV. Appdx. 411 (pars.).  
*tinctum* Zett., Fn. lap. 1828. 8. 5; Ins. Lap. 1838. 25.  
subsp.? *meridionale* Kolen., Melet. I. 75. Circassia.  
subsp. *sibiricum* Dej., Spec. V. 1831. 66. — Gebl., B Mosc. 1847. II. 354. — J. Sahlbg., Sv. Vet. Ak. Handl. 1880. 17.



- Nr. 4. 15. — Scmenow, Rev. R. Ent. 1905. V. 56. — Poppius, Öf. F. V. S. Förh. XLVIII. Nr. 3. 60 (Lena). Fn. arct. Sibir. subsp. *ruthenum* Tschitsch., Hor. S. E. Ross. 1895. XXIX. 298. [spec. dist.?). Müller 59. Ross. mer.
55. **Stareki** Schaum, Ins. Deutschl. I. 683. (*Starki*). — Abeille, XIX. 508. — Ganglb., I. 159. — Net., E. Bl. 1913. Heft 9/10 (distrib. geograph.). — Wradsch, Soc. Ent. XXX. 47. — Müller, Col. R. 1918. 59. Bavar., Styr., Hung., Bukowina.
56. **fuscovariatum** Motsch., Bull. Mosc. 1845. XVIII. 348. [Typus: Kamtschatka]. Sibir. or. *amurense* Tschitsch., l. c. 300 (praeocc.) [Typus: Amur, Sofijsk] (ident. ex descript. concludi). *Tschitscherini* Jacobs., Cat. Col. 281. (nom. nov.).
57. **nigripes** Mannh., Bull. Mosc. 1852. XXV. 300 (Typ.: Sitka, Mus. Berol. vidi! praeocc.). Sib. or., Amer. bor.

XIV. Subg. **Notaphus** Steph.

(Net., E. Bl. 1914. 166; Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1911. 229.)

58. **varium** Oliv., Ent. 1795. III. Nr. 35. 110 (pars). — Duval, 1852. 159. — Schaum, Ins. D. 684. — Schilsky, D. E. Z. 1887. 367. — Ganglb., I. 159. — Barthe, Cat. Gall. 240. — Müller, Col. R. 1918. 60. — Europ., Afr. bor., Sib. *semipunctatum* Bed., Cat. Col. Afr. I. 56 et 66 (nec Donovan). *ustulatum* L., Fn. Suec. 224 (pars) — Steph., Ill. Brit. II. 1829. 18. — Erichson, Kf. Brandbg. 1837. 127. — Dej., Spec. V. 1831. 64. — Schaum, Stett. E. Z. 1848. 41. *flammulatum* Duft., Fn. Austr. 1812. 203 Nota (pars.). *bifasciatum* Steph. (pars.). — Duval, l. c. 160. — D.-Torre, Schilsky, D. E. Z. 1889. 204. — Schaum, l. c. 41. *basale* D.-Torre, l. c. *apicale* D.-Torre, l. c. *infuscatum* Schill., Schles. Ges. 1847. 88. — Abeille, XIX. 514. *majus* Gyllh., Ins. Suec. 1827. IV. Append. 411 (pars). (color.) *nebulosum* Steph., Ill. Brit. 1829. 18. — Schaum, Stett. E. Z. 1848. 41. [Observ.: color. humer. bene descript.] *nigrocyanum* H. Wagn., Ent. Mitt. 1916. V. 223. subsp. (?) *marginicollae* Woll., Canar. 1864. 74. — Abeille, VIII. 81. — Bedel, Cat. Col. Afr. 58. Ins. Canar. subsp. (?) *rumelicum* Apflb., Münchn. K. Z. 1902. I. 66; Kf. Balkan I. 1904. 85. — Net., Wr. E. Z. 1911. 190. — Müller, Col. R. 1918. 60. Bulgaria. *rufovarium* Jaqu. i. l. — Jakobs., Cat. Col. (ex errore). — Net., Ent. Bl. 1914. 51. subsp. (?) *mendacissimum* J. Sahlbg., Öf. F. V. S. Vörh. LV. 1912—1913. Nil. subsp. (?) *tenebrosum* Motsch., Ins. Sib. 268. — Abeille, XVIII. 146. — Net., Wr. E. Z. 1910. 42. Kirgisia.

- subsp. (?) *heptapotamicum* Tschitsch., Hor. S. E. Ross. 1895. XXIX. 232. Heptapot.
59. *obliquum* Strm., D. Ins. 1825. VI. 160. — Steph., Ill. Brit. II. 1829. 19. — Duval, 1852. 157. — Schilsky, D. E. Z. 1887. 367. — Ganglb., I. 159. — Barthe, 242. — Europ. bor. et med., Sib.
- ustulatum* Gyllh., Ins. Suec. II. 29. — Payk., Fn. Suec. 1798. 142 (pars.). — Duval, 1855. 655.
- (color.) *immaculatum* J. Sahlbg., Enn. Fn. Fenn. 1875. XIV. 74; Ent. Mitt. 1915. 307. — Poppius, Karelens Col. p. 11.
- (color.) *Freymuthi* H. Wagn., Ent. Mitt. 1915. 307; 1916. 223. — Duval, l. c. 159. — Müller, Col. R. 1918. 60.
60. *pedestre* Motsch., Mém. Ak. Petr. 1845. V. 269. — Abeille, XVIII. 146 (Spec. incert.). Kirgisia.
61. *semipunctatum* Donovan, Brit. Ins. 1806. XI. 22. Tab. 367. fig. 2 (nec Bedel). Europ., Sib.
- ustulatum* Panz., Fn. Germ. 40.
- Sturmi* Duft., Fn. Austr. II. 1812. 203.
- bifasciatum* Steph., Ill. Brit. II. 1829. 19 (pars).
- fumigatum* Dej., Spec. V. 1831. 72. — Steph., Ill. Brit. 1829. 20. — Schaum, Stett. E. Z. 1848. 41. — Erichs., Kf. Brandbg. 1837. 128. [praeocc.].
- rupestre* Daws., Geod. Brit. 196. — Duval, 1855. 657. — Fowler, Col. Brit. 120.
- adustum* Schaum., Ins. Deutschl. 686; Berl. E. Z. 1861. 207. — Duval, Glanures II. 1860. 158. — Ganglb., I. 159. — Barthe, Cat. Gall. 241. — Müller, Col. R. 1918. 60.
- varium* var. A. Duval, 1852. 160, 162.
- varium* Bed., Cat. Col. Afr. I. 58 et 64.
- subsp. *elegantulum* R. Sahlbg., A. S. S. Fn. 1844. 56. — Abeille, XIX. 508. Ochotsk.
62. *fasciatum* Motsch., Ins. Sib. 266. — Abeille, XVIII. 144. — Net., Wr. E. Z. 1910, 42 (spec. dist.?). Transbaikalia.
- subsp. *alternans* Motsch., Bull. Mosc. XVIII. 1845. 349. Kamtschatka.
63. *aethiopicum* Raffr., Ann. S. E. Fr. VI. Sér. V. 1885. 319 (*Notaphus?*). Abyssinia.

#### XV. Subg. **Omotaphus** Net.

(Net., Ent. Bl. 1914. 167. — Müller, Col. Rundsch. 1918. 60.)

64. *mixtum* Schaum, Berl. E. Z. VII. 1863. 90. — Abeille, VI. 391 Aegypt., Abyssin.
- [Nota: *variegatum* Bohem., *tumidum* Gem. et Har., *madagascariense* Chd., *picturatum* Fairm., *?tropicum* Chd., *??aethiopicum* Raffr. ad haec spec. referenda.]

XVI. Subg. **Notaphocampa** Net.

(Net., Ent. Bl. 1914. 167. — Müller, Col. Rundsch. 1918. 61.)

65. **niloticum** Dej., Spec. V. 1831. 73. — Schaum, Berl. E. Z. 1863. 90. — Net., l. c. — Müller, l. c. Aegypt., As. min.  
subsp. *hamatum* Kol., Mel. Ent. I. 1845. 75. — Abeille, XIX. 509. — Solsky, 1874. 122. Cauc., Caspia, Samark.  
*apicale* Motsch., Mém. Ak. Petr. 1845. V. 267. — Abeille, XVIII. 145. [praeocc.].  
*terminale* Motsch., Kf. Rußl. 1850. 15. — Net., Wr. E. Z. 1910. 209 et 220. [ex descript. = *hamatum*].  
*terminans* Gemm. et Har., Cat. Col. I. 1868. 422 (nom. nov.).  
subsp. *Batesi* Putz., Ann. S. E. Belg. XVIII. 1875. p. LII Nr. 57. — Harold, D. E. Z. XXI. 1877. 341. — Bates, 1873. 301; 1883. 269. Jap., Chin., Mandsch.  
subsp. *opulentum* Nietn., A. nat. Hall. 1858. II. 420. (Typ.: Ceylon). Chin. bor. (?).
66. **foveolatum** Dej., Spec. V. 1831. 92 [ex typo Mus. Berol.]. Senegal (Marokko?).

XVII. Subg. **Notaphemphanes** Net. (Col. Rundsch. 1920. 96).

67. **ephippium** Marsh., Ent. Brit. 1802. 462. — Duval, 1852. 156. — Schaum, Ins. D. 687; Stett. E. Z. 1848. 41. — Ganglb., I. 160. — Bedel, Col. Afr. I. 59 et 64. — Benick, Ent. Bl. 1916. 203. — Barthe, Cat. Gall. Cors. 243. — Net., Ent. Bl. 1917. Heft 4/6 (distrib. geograph.). Europa mar., Afri. bor., Hung., Romania.  
*pallidipenne* Dej., Spec. V. 1831. 74.

XVIII. Subg. **Plataphodes** Ganglb.

(Net., Wr. E. Z. 1910. 42—43; Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1911. 229. — Müller, Col. Rundsch. 1918. 70.)

68. **Fellmanni** Mannh., Humm. Ess. 1823. III. 43. — J. Sahlbg., Sv. V. Ak. Handl. 1880. XVII. Nr. 3. 13 et 19. — Ganglb., I. 160. — Poppius, Fn. Arct.; Fn. Lena; Fn. Kanin. — Net., Ent. Bl. 1915 Heft 4/6 (distr. geogr.). Eur. bor. Sib.  
subsp. *Palméni* J. Sahlbg., Akt. Fn. Fenn. XIX. 1900. 3. 3. — Kolbe, D. E. Z. 1912. 49. — Poppius, Fn. Arkt. Kola.  
subsp. *Deubeli* Net., Col. Rundsch. 1918. 20. Transsilv.
69. **aeruginosum** Gebl., Bull. Mosc. 1833. VI. 275; Verz. Kolywan 1847. 356. — Motsch., Ins. Sib. 247. — Abeille, XIX. 505. — Net., l. c. 42. — Müller, l. c. 71. Lappon., Sib. bor.  
*ponojense* J. Sahlbg., N. F. F. XIV. 1876. 75.  
subsp. *Haeneli* Net., Col. Rundsch. 1918. 20. — Müller, l. c. Tatra.
70. **difficile** Motsch., Mém. Ak. Petr. 1845. V. 248. — Abeille, 1867, IV. 203; XVIII. 136. — Net., l. c. Baikal.

71. **crenulatum** F. R. Sahlbg., A. S. S. F. 1844. 58. — Abeille, XIX. 502. — Poppius, Fn. arct., Fn. Lena. — Net., l. c. 43 et 210. Sib. bor. or.  
(?) *acuticolle* Motsch., Schrenck Reis. 1860. 90. — Abeille, XVI. 53. — Net., Wr. E. Z. 1913. 148.
72. **tetraporum** Bates, Trans. E. S. Lond. 1883. 270. — Net., Wr. E. Z. 1913. 147 Not. 2. Japon.
73. **ventricosum** Motsch., Kf. Rußl. 1850. 11; Schrenck Reis. 1860. II. 89. — Abeille, IV. 203; XVI. 52. Kamtschatka.  
(? Synon. *Kuprianowi* Mannh., Amer. bor.).
74. **depressiusculum** Motsch., Kf. Rußl. 1850. 12. — Abeille, XIX. 503. Kamtsch., Amur.
75. **laevestriatum** Motsch., Mém. Petr. III. 1859. 222; Schrenck Reis. 1860. 90. — Abeille, XVI. 53. — Net., Wr. E. Z. 1913. 143. Kamtschatka.
76. **breve** Motsch., Bull. Mosc. XVIII. 1845. 1. 28. — Mannh., ibid. XXV. 1852. 301. — Abeille, XIX. 483. — Heyward, Bemb. Amer. (spec. incert.; an *Peryphus* ex affin. *Grapei*?). Kamtsch., Alaska.

#### XIX. Subg. **Plataphus** Motsch.

(Net., Wr. E. Z. 1913. 137—152. — Müller, Col. Rundsch. 1918. 71.)

77. **prasinum** Duft., Fn. Austr. II. 1812. 201. — Duval, 1852. 104 et 523; 1855. 655. — Schaum, D. Ins. I. 682. — Fowler, Brit. Isl. 119. — Ganglb., I. 160. — Barthe, Cat. Gall. Cors. 244. — Net., Ent. Bl. 1913. 48 et Heft 1/2 (distrib. geogr. addc: Halicia; Bolechow, Stanislaw, Czornahora). Eur. med. et bor., Sibir.  
*cumatile* Schioedte, Dan. El. 585. — Duval, 1852. 115. — Net., l. c. 139.  
*Leachi* Steph., Ill Brit. II. 1829. 16.  
*olivaceum* Steph., Brit. Ent. 1829. II. 16. — Gyllh., Ins. Suec. IV. 408.  
*Eichhoffi* Bach, Kf. I. 388. — Heyden, Kf. Nassau II. Afl. 29. subsp. (?) *Kolstroemi* Sahlbg., Ins. Fenn. 1834. 196. — J. Sahlbg., Sv. V. Ak. Handl. 1880. 13. — Duval, 1855. 655. — Dej., V. 130. — Net., E. Bl. 1913. 211. — Müller, Col. R. 1918. 71. Scand.  
subsp. *lenense* Poppius, Öf. F. Vet. Förh. XLVIII. 1905—1906. 28. Nr. 3. — Net., l. c. 140. Lena super.
78. **sulcipenne** J. Sahlbg., Sv. V. Ak. Handl. XVII. 1880. 13 et 16. — Net., l. c. 141. Jenissei.
79. **Birulai** Poppius, Mém. Ak. Petr. VIII. Sér. XVIII. Nr. 9; Fn. Arct. V. 312. — Net., l. c. 141. Sibir. arct.
80. **Gebleri** Gebl., Bull. Mosc. 1833. VI. 275; 1847. 358. — Abeille. XIX. 505. — Net., Wr. E. Z. 1910. 210; 1913. 142. Ob. super,

- subsp. *frigidum* J. Sahlbg., Sv. V. Ak. Handl. 1880. XVII. 13 et 16. — Net., l. c. 143. Jeniss. inf.
81. **coelestinum** Motsch., Mém. Ak. Petr. 1845. V. 249. — Abeille, XVIII. 136. — Net., Wr. E. Z. 1910. 43; 1913. 143. Baikal.
82. **lucillum** Bates, Trans. E. S. London 1883. 271. Japon.
83. **altaicum** Gebl., Bull. Mosc. 1833. VI. 272; XXIII. 2; Kolywan 1847. 324. — Net., l. c. 144—147. Ob sup., Jeniss. sup.
- latum* Motsch., Ins. Sib. 245. — Abeille, XVIII. 134. — Chaud., Bull. Mosc. 1850. 130. — Net., Wr. E. Z. 1910. 44.
- subsp. *cupripenne* Gemm. et Har., Cat. Col. I. 410. — Poppius, Lena. — J. Sahlbg., Carn. Fenn. 1873. 77. Sib. or.
- planum* R. Sahlbg., Fn. ins. Ross. symb. 1844. 61. — Abeille, XIX. 505. — Net., l. c. 145 (praeocc.)
- cupreum* Motsch., Ins. Sib. 247. — Abeille, XVIII. 135. — Kolbe, D. E. Z. 1912. 49 (praeocc.).
84. **aureofuscum** Bates, Tr. E. S. Lond. 1883. 270. Japon.
85. **hirmocoelum** Chaud., Bull. Mosc. 1850. XXIII. 2. 190. (nom. nov.). — Net., l. c. 147 — Müller, l. c. 72. Ob, Jeniss., Lena.
- punctatostriatum* Motsch., Ins. Sib. 238. — Abeille, XVIII. 131.
- parvicolle* J. Sahlbg., Sv. V. Ak. Handl. 1880. XVII. 13 et 16. — Poppius, Lena p. 30. — Net., Wr. E. Z. 1910. 43.
86. **Fricbi** Net., Wr. E. Z. XXXIII. 1914. 47. — Müller, l. c. 72. — Wradatsch, Soc. ent. XXX. 47. Salisb., Styria.
87. **pliculatum** Bates, Tr. E. S. Lond. 1883. 271. — Net., l. c. 148. Japon.

XX. Subg. **Blepharoplataphus** Net. (Col. Rundsch. 1920. 96).

88. **virens** Gyllh., Ins. Suec. 1827. IV. 407. — J. Sahlbg., Sv. V. Ak. Handl. 1880. XVIII. 13. — Ganglb., I. 160. — Net., Wr. E. Z. 1913. 149. — Müller, l. c. 72. Scand., Sib. occ.
- Pfeiffi* C. R. Sahlbg., Ins. Fenn. 1834. I. 195. — Duval, 1852. 101. — Dej., Spec. V. 128.
89. **Hasti** C. R. Sahlbg., Ins. Fenn. 1834. I. 195. — Duval, 1852. 103. — J. Sahlbg., l. c. 1880. 13; En. Col. carn. Fenn. 1873. 77. — Net., l. c. — Müller, l. c. 72. — Poppius, Fn. arct., Kanin, Karelen. Scand., Sib. bor.
90. **litigiosum** Motsch., Ins. Sib. 246. — Abeille, XVIII. 135. — Net., Wr. E. Z. 1910. 43; 1913. 150. Transbaikal, Mongol.
91. **hiogoense** Bates, Trans. E. S. London 1873. 302. — Net., l. c. 151. Japonia.

XXI. Subg. **Trichoplataphus** Net.

(Net., Ent. Bl. 1914. 51.)

92. **deplanatum** Moraw., Mém. B. Petr. 1862. IV. 224.; Bull. Ak. Petr. 1862. V. 262. — Abeille, VIII. 80. Sib. cont.
93. **hissonotum** Bates, Tr. E. S. Lond. 1873. 302. — Harold, D. E. Z. 1877. 342. Japon.

94. **oxygymma** Bates, Tr. E. S. Lond. 1883. 273. Japon.  
 94a **proteron** Net., Entom. Mitt. 1920. IX. 116. China bor.  
 95. **eurygonum** Bates, Tr. E. S. Lond. 1883. 274. Japon.

XXII. Subg. **Daniela** Net.

- (Daniel, Münch. Kol. Z. 1902. I. 5—37. — Net., Wr. E. Z. 1910. 210;  
 1914. 166.; Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1911. 229. — Müller Col. R.  
 1918. 72—77).
96. **tibiale** Dft., Fn. Austr. II. 1812. 209. — Ganglb., I. 161. — Dan.,  
 l. c. 10 et 20. — Apflb., Kf. Balk. I. 88. — Net., Ent. Bl.  
 1912. 278; 1912. Heft 2 (distr. geogr. adde: Ryfylke, Nor-  
 vegia). — Barthe, Cat. Gall. Cors. 255. — Müller, l. c. 76.  
 Eur. cont. mont. Brit., Norveg., As. min., Cauc.  
*viridiaeneum* Steph., Ill. Brit. 1828. 19. — Duval, 1852. 111;  
 1855. 658.  
*cnemerythrus* Steph., Mant. 1839. 55. — Dan., l. c. 5.  
*virescens* D.-Torre, Schilsky, D. E. Z. 1889. 205. (D. E. Z. 1912.  
 463 ex errore) [typ. vidi!].  
*nigrescens* D.-Torre, l. c. [typ. vidi!].
97. **Gotschi** Chaud., En. Carab. 1846. 202. — Abeille, XIX. 492.  
 — Dan., l. c. 35. — Net., Wr. E. Z. 1914. 45 [spec. dub.]. Caucas.
98. **cyaneum** Chaud., En. Carab., 1846. 203. — Abeille, XIX. 491.  
 — Dan., l. c. 34. — Müller, l. c. 76. Caucas.
99. **rhodopense** Apflb., Münch. Kol. Z. 1902. I. 66; Kf. Balk. I. 88  
 et 114. — Müller, l. c. 76. Balkan centr.
100. **Leonhardi** Net., Wr. E. Z. 1909. XXVIII. 43. — Müller, l. c. 77.  
 Bosn., Herzog.
101. **Redtenbacheri** Dan., Münch. Kol. Z. I. 22. — Apflb., Kf. Balk.  
 I. 89 et 114. — Net., Ent. Bl. 1915. Heft 10/12 (dist. geogr.).  
 — Müller, l. c. 76. — Barthe, Cat. Gall. 257. Eur. cont.  
 mont., Caucas.  
*affine* Redt., Fn. Austr. 1849. 110. — Daniel, l. c. 5. — Schaum,  
 Berl. E. Z. V. 1861. 211 (praeocc.).  
 subsp. *dilutipes* Deville, Cat. Cors. (Rev. Ent. 1906. 14). —  
 Müller, l. c. 77. Cors.  
 subsp. *penninum* Net., Col. Rundsch. 1918. 20. — Müller,  
 l. c. 76 Nota. Mte. Rosa.
102. **complanatum** Heer, Kf. Schw. 1837. II. 52. — Dan., l. c. 10 et  
 26. — Apflb., Kf. Balk. I. 89 et 114. — Net., Wr. E. Z. 1909.  
 6. — Barthe, Cat. Gall. 258. — Müller, l. c. 76. Pyr., Alpes.  
 subsp. *relictum* Apflb., Kf. Bak. I. 1904. 89. Balkan centr.
103. **depressum** Mén., Cat. rais. 1832. 138. — Duval, 1852. 108. —  
 Falderm., Fn. transcauc. 1836. 104. — Net., Wr. E. Z. 1910.  
 44; Ent. Bl. 1914. 168. — Müller, l. c. 71 et 76. Caucas.
104. **longipes** Dan., Münch. Kol. Z. I. 1902. 29. — Apflb., Kf. Balk.  
 I. 1904. 113. — Dan., Col. Hefte II. 1898. 16 (*liguricum* i. l.).  
 — Barthe, Cat. Gall. 259. — Müller, l. c. 75. Pyr., Alp.

105. **atrocoeruleum** Steph., Ill. Brit. 1829. II. 17. — Duval, 1852, 110. — Abeille, XIX. 492. — Schaum, Ins. D. 776. — Fowler, Col. Brit. 111. — Ganglb., I. 161. — Dan., l. c. 10 et 17. — Net., Ent. Bl. 1912. Heft 4/5 (distrib. geogr. adde: Irland, Bohem.) — Barthe, Cat. Gall. Cors. 253. — Müller, l. c. 75. Eur. occ. mont., Brit.
- cyanescens* Wesm., Bull. Ak. Brux. 1835. 48. — Abeille, XIX. 492. — Schaum, Ins. D. I. 707.
106. **tricolor** F., Syst. El. 1801. I. 185. — Ganglb., I. 161. — Dan., l. c. 17. — Net., Ent. Bl. 1914 Heft 11/12 (distr. geogr.). — Barthe, Cat. Gall. 254. Eur. cont. mont., Cauc.
- dimidiatum* Mén., Cat. rais. 1832. 139. — Motsch., Kf. Rußl. 1850. 11. — Schaum, Berl. E. Z. 1861. 209 (ex errore). — Net., Ent. Bl. 1914. 52.
- Erichsoni* Duv., 1852. 117; Glanur. II. 1860. 153. — Schaum, Stett. E. Z. 1858. 297; Ins. D. 703.
107. **conforme** Dj., Spec. V. 1831. 105. — Duval, 1852. 116. — Ganglb., I. 161. — Dan., l. c. 10 et 17. — Net., E. Bl. 1915. Heft 7/9 (distrib. geogr.). — Barthe, Cat. Gall. Cors. 255. — Müller, Col. R. 1918. 75. Pyr., Alp., Carp. Balkan.
- ?luridum* Duft., Fn. Austr. II. 1812. 210. — Sturm, D. Ins. 1825. VI. 125 et Tab. 156B. — Duv., 1852. 219. — Schaum, Stett. E. Z. 1845. 107; Ins. D. 708. — Dan., l. c. 19.
108. **Vodozi** Deville, Rev. Ent. 1906. 14. (Cat. Cors.); Rivist. Col. ital. 1907. V. 122. — Müller, l. c. 74. Cors.
109. **monticola** Strm., D. Ins. VI. 1825. 135. — Duval, 1851. 565. — Ganglb., I. 166. — Net., Wr. E. Z. 1910. XXIX. 211; Zool.-bot. Ges. Wien 1911. 231; Ent. Bl. 1917; 233. 1914. 52 et Heft 1/2 (distrib. geogr.). — Müller, l. c. 82. Brit., Eur. cont. mont., Caucas.
- fuscicorne* Dej., Spec. V. 1831. 139 et 858. — Fowler, Col. Brit. 112. — Schaum, Ins. D. 711.
- ?decorum* Steph., Ill. britt. II. 14 (nec Panz.).
110. **fasciolatum** Duft., Fn. Austr. II. 1812. 210. — Sturm, Ins. D. VI. 121. Tab. 155. — Ganglb., I. 160. — Apfelb., Kf. Balk. I. 86 et 113. — Dan., l. c., 10. — Barthe, Cat. Gall. Cors. 251. — Müller, l. c. 74. Alp., Carp.
- angusticolle* Dej., Spec. V. 1831. 133.
- (color.) *unicolor* D.-Torre, Schilsky, D. E. Z. 1889. 205. — Net., Col. R. 1918. 25.
- subsp. *Bugnioni* Dan., l. c. 14. — Net., Col. R. 1918. 25. — Müller, l. c. 75. Alp. merid., Istria.
- subsp. *ascendens* Dan., l. c. 12. — Müller, l. c. 74. — Barthe, Cat. Gall. 252. Eur. cont. merid.
- planum* Schilling, Schles. Ges. 1847. 88 (1846. 86). — Abeille, XIX. 515. — Letzner, Verz. II. Aufl. 15. — Net., Wr. E. Z. 1913. 146.
- subsp. (et ab. color.) *axillare* Dan. l. c. — Müller, l. c. 75 (praeocc.).

- subsp. *egregium* Dan. l. c. — Müller, l. c. — Barthe, l. c. Piemont, Apenn., Pyr.
111. *coeruleum* Serv., Fn. Fr. 1821. 76. — Dej., Spec. V. 1831. 133. — Duval, 1852. 112. — Schaum, Ins. D. 706. — Ganglb., I. 161. — Dan., l. c. — Apfelb., Kf. Balk. I. 87 et 113. — Bedel, Col. Afr. I. 59 et 64. — Barthe, Cat. Gall. Cors. 252. — Müller, l. c. 75 [spec. dist.?]. Mediterr., Cauc., As. min. *distinctum* H. Luc., Expl. Alg. 1846. 84 (praeocc.).
112. *tabellatum* Woll., Ins. Mad. 1854. 79 (spec.?); Madeira.
113. *peliopterum* Chaud., Bull. Mosc. 1850. XXIII. 182. — Abeille, XIX. 504. — Daniel, l. c. 31. — Müller, l. c. 74. As. min., Caucas., Transcasp.
- macrophthalmum* Rtttr., Wr. E. Z. 1890. IX. 189.
114. *piceocyaneum* Solsky, Fedtsch. Reis. 1874. I. 124. — Abeille, XIX. 507. — Dan., l. c. 32. — Müller, l. c. 73. Turkestan.
115. *bactrianum* Dan., Münch. Kol. Z. 1902. I. 35. — Müller, l. c. 76 (Nota). Turkestan.
116. *astrabadense* Mannh., Bull. Mosc. 1844. XVII. 433. — Net., Ent. Bl. 1914. 52. Masanderan (Pers.).
117. *Kaschmirensense* Net., Ent. Mitt. IX., 1920. 117. Kaschmir.
118. *bracculatum* Bates, Proc. zool. soc. Lond. 1889. 212 (spec. dubia). Kaschmir.

XXIII. Subg. *Peryphus* Steph. (*Bembidium* sens. str. Fauvel).

- (Net., Ent. Bl. 1914. 52; Verh. zool.-bot. Ges. Wien. 1911. 229. — Müller, Col. Rundsch. 1918. 77 ff.).
119. *nitidulum* Marsh., E. Brit. 1802. 454. — Duval, 1851. 559. — Fowler, Brit. Isl. 1887. 111. — Ganglb., I. 165. — Apflb., 1904. 96. — J. Müller, Münch. Kol. Z. I. 1902. 114. — Net., D. E. Z. 1911. 53. — Barthe, Cat. Gall. Cors. 275. — J. Müller, Col. Rundsch. 1918, 87. Europ. cont. (nec merid.).
- rutipes* Gyllh., Ins. Suec. 1810. II. 18. — Dej., Spec. V. 1831. 141 (pars). — Schaum, Stett. E. Z. 1846. 107; 1848. 40.
- brunnipes* Strm., D. Ins. 1825. VI. 128. — Net., l. c. 54.
- (color.) *deletum* Serv., Fn. Tr. 1830. 77. — Dej., Spec. V. 122. — Duval, 1851. 561 (pars). — Schaum, D. Ins. 710. — Baudi, Cat. Piem. 1889. 13. — Alessandrini, Col. Roma p. 46. — Net., D. E. Z. 1911. 57.
- Heeri* Uechtrik, Cat. Jakobson 286 (descript.?).
- subsp. *alpinum* Dej., Spec. V. 1831. 143. — Heer, Fn. Helv. 1838. 133. — Schaum, l. c. 710. — Müller, l. c. 86. Alpes.
- geniculatum* Heer, Kf. Schweiz 1837. II. 51; Fn. Helv. 1838. 131. — Ganglb., I. 166. — Net., D. E. Z. 1911. 58 Nota.
- subsp. *hybridum* Apflb., Kf. Balk. I. 1904. 96. — Müller, l. c. 87 (Nota). Balk., As. min., Cauc.
- subsp. *pallidicorne* J. Müller, Col. Rund. 1921. Mte. Visc.



120. **dalmatinum** Dej., Spec. V. 1831. 143. — Abeille, XIX. 490. — Schaum, Berl. E. Z. 1862. 112. — Ganglb., I. 165. — Apflb., Kf. Balk. I. 97 et 116. — Net., D. E. Z. 1911. 53; E. Bl. 1913. 214; 1914. 170 et Heft 5/6 (distrib. geograph.). — Barthe, Cat. Gall. Cors. 276. — Müller, l. c. 88. Eur. mer. or., As. min., Transkasp.  
*variabile* Müller, Münch. K. Z. 1902. I. 114; Wr. E. Z. XXVII. 235. — Apflb., l. c.  
 subsp. *latinum* Net., D. E. Z. 1911. 57. — Deville, Cat. Cors. 498. — Barthe, l. c. — Müller, l. c. — Istr., Ital., Helv., Gall.  
*rufipes* Dej., Spec. V. 141. (pars) — Net., E. Bl. 18914. 170.  
*deletum* Duv., 1851. 561 (pars).  
 subsp. *fuliginosum* Net., Ent. Bl. 1914. 170. — Müller, l. c. 88 Nota. Abruzz.  
 subsp. *africanum* Net., D. E. Z. 1911. 58; E. Bl. 1914. 170. — Müller, l. c. 88. Tunis, Alg., Hisp., Gall. mer.  
*nitidulum* Bed., Cat. Col. Afr. 1896. I. 60 et 66 (pars).  
*rufipes* Er., H. Lucas, Expl. Alg. 1846. 85. — Duval, 1851. 561 (pars).  
 subsp. *fraxator* Mén., Cat. rais. 1832. 138. (nec Falderm. 110). — Net., E. Bl. 1914. 171 — Müller, l. c. 88. Caucas.  
*lucidum* Fald., Fn. Transk. 1835. I. 109; Mém. S. Mosc. 1835. IV. 109. — Net., Wr. E. Z. 1910. 45 et 215; D. E. Z. 1911. 60.  
*pseudonitidulum* Rtr., Fn. Germ. I. 116 (pars). — Net., E. Bl. 1914. 52 et 171. — Müller, l. c. 88.  
 subsp. *Haupti* Rtr., Fn. Germ. I. 110. — Net., Wr. E. Z. 1910. 216; D. E. Z. 1911. 56. — Müller, l. c. 89. Cauc., Armen., Pers.  
*biguttatum* Motsch., Kf. Rußl. 1850. 9 [praeocc.]. — Net., l. c.
121. **pindicum** Apflb., Glasnik 1901. 426; Münch., K. Z. I. 1902. 67; Kf. Balk. I. 1904. 98 et 116. — Müller, l. c. 88 et 84. Epirus, Bosnia, As. min. (?).
122. **castaneipenne** Duv., 1851. 575. — Pioch.-Lab., A. S. E. Fr. (5) V. 1875. 445. — Apflb., Kf. Balk. I. 91 et 116. — Net., D. E. Z. 1911. 60. — Müller, l. c. 88. Balkan, As. min.
123. **Lafertei** Duv., 1851. 574. — Net., Wr. E. Z. 1910. 216; D. E. Z. 1911. 55. — Deville, Rév. ent. 1906. 16. Sardin., Cors.
124. **praeustum** Dej., Spec. V. 1831. 120. — Duval, 1851. 576; Glanur. II. 1860 152 — Schaum, Berl. E. Z. 1861. V. 210; 1862 103; 1870. 19. — Apflb., Kf. Balk., I. 95 et 115. — Net., Wr. E. Z. 1910. 214. — Müller, l. c. 85. — Barthe, Cat. Gall. Cors. 273. — Fauvel, Gallo-rhén. II. 290. Mediterr.  
*Fauveli* Ganglb., I. 165 (nec Breit). — Net., Wr. E. Z. 1910. 215; Col. Rundsch. VII. 1918. 21 [ex typis Wr. Hofmus.].
125. **Stephensi** Crotch, Brit. ed. II. Col. V. 112. — Ganglb., I. 165. — Apflb., Kf. Balk. I. 116. — Net., Wr. E. Z. 1910. 216; Ent. Bl. 1917. 233. — Barthe, Cat. Gall. 274. — Müller, l. c. 86. Europ. bor., med.

- affine* Steph., Ill. Brit. 1832. V. 386 — Duval, 1851. 560. — Habelmann, Berl. E. Z. V. 1861. 190 (praeocc.). — Schaum, ibid. 1861. 211; 1862. 113. — Fowler, Brit. Isl. 1887. 112.
- heterocerum* Thoms., Sk. Col. X. 290. — Seidlitz, Fn. Balt., Fn. Transsylv. 1891. 78.
- (sculpt.) *Marthae* Rtttr., Fn. Germ. I. 116.
- subsp. *lirykense* Rtttr., Fn. Germ. I. 116. — Net., Ent. Bl. 1914. 52 (spec. propria?). Caucas.
126. *florentinum* Dan., Col. Stud. II. 1898. 64; Münch. K. Z. 1902. 259. Apennin (Ligur.).
127. *Gautieri* Net., nom. nov.
- luridipes* Gaut., Mitt. Schw. II. 1866. 113. — Abeille, VII. 179. — Deville, Rév. E. 1906. 15; Cat. Cors. 1914. 498. — Müller, l. c. 86 [praeocc.]. Corsica.
128. *brunnicorne* Dej., Spec. V. 1831. V. 141 et 859. — Duval, 1851. 561 (pars.). — Schaum, Berl. E. Z. 1861. 211; 1862. 113; Ins. D. 709. — Ganglb., I. 166. — Apflb., Kf. Balk. I. 98 et 116. — Barthe, Cat. Gall. Cors. 277. — Müller, l. c. 87. Alpes, Carpat., Ital., Balkan.
129. *Milleri* Duval, 1851. 563. — Ganglb., I. 166. — Apflb., Münch. K. Z. 1902. I. 97; Kf. Balk. I. 99 et 116. — Barthe, Cat. Gall. Cors. 277. — Müller, l. c. 87. Europ. med.
- lateritium* Mill., Zool.-bot. Wien I. 109. — Schaum, Ins. D. 710.
- ? *violaceum* Dej., Spec. V. 1831. 143. — Net., D. E. Z. 1911. 54. (color.) *brunneum* Petri, Siebenbürg. Kf. 1912. 16.
- subsp. *carpathicum* Müller, Col. Rundsch. 1918. 88. Haliz., Bukovin., Transsylv.
130. *balcanicum* Apflb., Ent. Nachr. 1899. 289; Kf. Balk. I. 1904. 106 et 107. — Net., E. Bl. 1914. 171. — Müller, l. c. 85. Balkan.
- subsp. *basirufum* Holdh., Abh. zool.-bot. Wien 1910. 115 (Typus: Ceahlau). Karpat. or.
131. *Reiseri* Apflb., Münch. K. Z. 1902. I. 68; Kf. Balk. I. 105 et 107. — Net., Wr. E. Z. 1909. 9. — Müller, l. c. 85. Bosn., Herceg.
- subsp. *vranense* Apflb., ibid. — Müller, l. c. Bosn.
132. *alticola* Fiori, Riv. Col. ital. I. 1903. 153; Münch. Kol. Z. II. 109. Abruzz. (Majella).
133. *grandipenne* Schaum, Berl. E. Z. 1862. 113. — Abeille, XIX. 491. — Apflb., Kf. Balk. 95 et 116. — Müller, l. c. 86. Balkan, As. min.
134. *signatipenne* Duv., 1852. 151. — Apflb., Kf. Balk. I. 93. — Houlbert, Insecta 1913. 131 (ident. sequent.?). Turcia (asiat.?).
135. *parnassium* Mill., V. Zool.-bot. Wien. XXXIII. 1883. 264. — Apflb., Kf. Balk. I. 95 et 115. — Houlbert, l. c. — Müller, l. c. 90. Graec., Creta, As. min.
136. *viduum* Net., Wr. E. Z. 1910. 215 (spec. distincta). As. min., Taurus.
137. *Kurdistanicum* Net., Ent. Mitt. 1920. IX. 118. Persia.

138. **subcylindricum** Rtrr., Wr. E. Z. 1892. XI. 59 (Typ.: Taschkent). Turkestan.
139. **planipenne** Duv., 1852. 107. — Apflb., Kf. Balk. I. 105 et 107. — Bodemeyer, D. E. Z. 1906. 420. — Müller, l. c. 84 (praeocc.). Balkan, As. min.  
subsp. *tauricum* Müller, Col. Rundsch. 1918. 83. (Typ.: Bulgar-Dagh). As. min.
140. **argaeicola** Ganglb., Ann. nat. Hofm. Wien XX. 1905. 270. — Net., Ent. Bl. 1914. 171. — Müller, l. c. 83. (an subsp. praeced.). As. min. (Erdschias).
141. **Grapei** Gyllh., Ins. suec. 1827. IV. App. 403. — Duval, 1852. 215. — Bergroth, Ent. Nachr. XIX. 1893. 306. — Müller, l. c. 83. Europ. et Amer. bor.  
*aereum* Duval, 1851. 508. — Thomson, Scand. Col. I. 21; Berl. E. Z. 1859. III. 138; 1860. IV. 91.  
(subsp.?) *Sahlbergi* Dej., Spec. V. 144. — Sahlbg., Col. Fenn. 1873. 82. — Schaum, Berl. E. Z. 1861. V. 407. — Chaud., Bull. Mosc. 1863. 232.  
*brunnipes* C. Sahlbg., Ins. Fenn. 1817. 191. — Duval, 1851. 564; 1855. 654. — Poppius, Fn. arct. V. 1910. 313.  
*planicolle* Motsch., Schrenck Reis. 1860. 91. — Abeille, XVI. 54. [ex typo Kamtschatka!].  
subsp. (?) *dauricum* Motsch., Mém. Ak. Petr. 1845. V. 256. — Abeille, XVIII. 140. — Net., Wr. E. Z. 1910. 41. Transbaical.  
subsp. (?) *islandicum* Sharp, Ent. Mag. XXXVI. 1900. — Staudinger, Stett. E. Z. XVIII. 282. — Poppius, Fn. arct. 1910. V. 309. — Kolbe, D. E. Z. 1912. 49. — Müller, l. c. 83. — Net., Col. Rundsch. 1918. 25. Island.
142. **amurense** Motsch., Bull. S. N. Mosc. XXXII. 1859. 488; Schrenck Reis. 1860. II. 90. — Abeille, XVI. 53 (spec. dub.). Amur.
143. **misellum** Harold, D. E. Z. 1877. 342 (Typus vidi!). Japon.  
*Nikkoense* Bates, Tr. E. S. Lond. 1883. 272 (Typus vidi!).
144. **collutum** Bates, Tr. E. S. Lond. 1873. 332. Japon.  
subsp. *semilutum* Bates, ibid. 1883. 275. Japon.
145. **lunatum** Duft., Fn. Austr. II. 1812. 211. — Schaum, Berl. E. Z. 1859. 38 (Larve); Ins. D. 695. — Duval, 1852. 148. — Fowler, 114. — Ganglb., I. 164. — Barthe, Cat. Gall. 270. — Müller, l. c. 910. Eur. cont., Sib.  
*ustum* Steph., Ill. Brit. II. 1829. 14. — Schaum, Stett. E. Z. 1848. 40.  
*pallidum* D.-Torre, Schilsky, D. E. Z. 1889. 205.  
subsp. (?) *Koltzei* Meyer, E. Bl. 1919/20. 217; 1920. 50. 242. Eur. bor. mar.
146. **infuscatum** Dej., Spec. V. 109. — Motsch., Mém. Ak. Petr. V. 1845. 241. — Gebler, Kolywan 1847. 359. — Net., Ent. Mitt. 1914. 170. Sibir.

- Postai* Csiki, Zichy Asiat. Forsch. 1901. II. 101 (emend.). — Jakobson, Cat. 285 (Typ. Tobolsk).  
 subsp. *transbaicalicum* Motsch., Kf. Sib. 241. — Abeille, XVIII. 133. — Net., Wr. E. Z. 1910. 46, 47. Baikal, Lena.
147. *ovale* Motsch., Ins. Sib. 239. — Abeille, XVIII. 132. — J. Sahlbg., 1880. 13 et 17. — Poppius, Fn. arct. et Lena (Typ.: Chamardaban). Baikal.  
 (?) *conforme* Motsch., l. c. 240. — J. Sahlbg., l. c. — Abeille, l. c. 133. — Net., Wr. E. Z. 1910. 47 (praecoc.)  
*rugicolle* Motsch., l. c. 241 (aberr. sculpt.?) [quasi non descript.].
148. *annicola* J. Sahlbg., Öf. Finsk. V. S. Förh. XLII. 1900. 177. (Typ.: Syr-Darja). — Müller, l. c. 90. Turkestan.
149. *ustum* Quensel, Schönh. Syn. Ins. I. 1. 221. — Dej., Spec. V. 107. — Duval, 1852. 150. — Solsky, 1874. 126. — Müller, l. c. 90. Kirgis., Samark., Ross. mer.  
*prometheus* Rtrtr., i. l. (Cat. Jacobson ex errore). — Net., Wr. E. Z. 1910. 212; 1914. 52.
150. *semilunium* Net., Entom. Mitt. III. 1914. 170. — Net., Ent. Bl. 1914. 171. Japonia.
151. *chloreum* Bates, Tr. E. S. Lond. 1873. 332; 1883. 275. Jap., Chin.
152. *sanatum* Bates, Tr. E. S. Lond. 1883. 274. Japon.
153. *macropterum* J. Sahlbg., Sv. V. Ak. Handl. XVII. 1880. 17. — Poppius, Fn. Arct. V. — Net., E. Bl. 1914. 171. Jeniss. inf.
154. *consummatum* Bates, Tr. E. S. Lond. 1873. 301. Japon.
155. *amaurum* Bates, Tr. E. S. Lond. 1883. 272. Japon.
156. *terminale* Heer, Fn. Helv. 1838. 564. — Duval, 1852. 152. — Falderm., Fn. transcauc. I. 103. — Müller, 81. Alp., Cauc.  
*bisignatum* Mén., Cat. rais. 1832. 137. — Ganglb., I. 164. — (praecoc.). — Barthe, l. c. 271. —  
*pulcherrimum* Motsch., Kf. Rußl. 1850. 10. — Abeille, XIX. 502.
157. *sulcicolle* J. Sahlbg., Sv. V. Ak. Handl. XVII. 1880. 13 et 18. — Net., Wr. E. Z. XXIX. 1910. 214 (spec. incert. sedis). Jenissei.
158. *dardum* Bates, Proc. Z. soc. Lond. 1889. 212 (spec. dub.). Kaschmir.
159. *rupestre* L., S. Nat. ed. XII. 658. — Duval, 1852. 130. — Ganglb., I. 164. — Net., Wr. E. Z. 1909. 7. — Barthe, Cat. Gall. 269. — Müller, l. c. 91. Eur. bor., med., Sib.  
*bruxellense* Wesm., B. Ak. Brux. 1835. 47. — Putz., Stett. E. Z. 1845. 140. — Fowler, Brit. 116. — Schaum, Ins. D. 699.  
*femoratum* Gyllh., Ins. Suec. IV. 406. — Schioedte, I. 336. 9. (color.) *extinctum* Everts, Ent. Ber. Nederl. Ent. Ver. V. 1919. 197. (color.) *Dixonii* Everts, ibid.
160. *concinnum* Steph., Ill. Brit. 1829. II. 12. — Duval, 1852. 139. — Putz., Stett. E. Z. 1845. 138. — Fowler, Col. Brit. 115. — Barthe, Cat. Gall. Cors. 265. — Müller, l. c. 92 et 96 (Nota). Eur. occ. bor. mar.

- maritimum* Steph., Mantiss. 1839. 54 (pars). — Duval, 1855. 658. — Schaum, Stett. E. Z. 1848. 40; D. Ins. 700.
- dorsuarium* Bed., Fn. Seine I. 31. — Ganglb., I. 163.
161. **lusitanicum** Putz., Stett. E. Z. 1845. 139. — Duval, 1852. 141 (error). — Net., Col. Rundsch. 1918. 25. — Müller, l. c. 100 et 96 (Nota). Portug.
162. **fuscicrum** Motsch., Etud. Ent. 1855. 79. — Heyward, Tr. Amer. E. Soc. 1897. XXIV. (81). — Müller, l. c. 90. Sib. bor., Amer. bor.
- maritimum* Motsch., Kf. Rußl. 1850. 11. (praeocc.); Schrenck Reise 1860. 89.
- cribrulum* Net., Wr. E. Z. 1910. 217 (nom. nov.); Col. Rundsch. 1918. 25.
- lucidum* var. b. Mannerh., Bull. Mosc. 1853. XXVI. 150.
- mixtum* Lec., List Col. N. Amer. 1863. 14.
- subsp. *repandum* J. Sahlbg., N. F. F. XIV. 1873. 78; Sv. V. Ak. Handl. 1880. 13 et 18; Cat. Petschora. 338. — Poppius, Fn. arct.; Kanin. — Abeille, XIX. 496. — Seidlitz, Fn. Balt. — Net., Wr. E. Z. 1910. 45 et 217; Col. R. 1918. 25. Petschora, Kola.
- subsp. *pictum* Fald., Mém. Ak. Petr. II. 1835. 357. — Motsch., Ins. Sib. 243. — J. Sahlbg., 1880. 13 et 19. — Abeille, XIX. 499. — Poppius, Lena [praeocc.]. Turkest., Mongol.
- subsp. *pamirense* Bates, Sec. Yark. Miss. Calc. 1890. 18; Proc. zool. Lond. 1878. 718. Pamir.
163. **obscurellum** Motsch., Bull. Mosc. 1845. XVIII. 27. Nr. 66 (spec. incert. sedis). Kamtschatka.
164. **scythicum** Dan., Münch. K. Z. I. 1902. 33 (Typus: Syr Darja). — Müller, l. c. 91. Turkestan.
- (color.) *transiens* Dan., l. c.
- (color.) *imitator* Dan., l. c.
165. **Poppii** Net., Ent. Bl. 1914. 52 (nom. nov.). Lena (Irkutsk).
- submaculatum* Popp., Öf. Finsk. Vet. Soc. Förh. XLVIII. 1905/6. Nr. 3 (praeocc.).
- subsp. *intermedium* Popp., l. c. (praeocc.).
166. **Straussi** Net., Wr. E. Z. 1910. 212 (Typus: Sultanabad). Luristan.
167. **ustulatum** L., Syst. nat. 1758 ed. X. 416. — Duval, 1852. 143; 1855. 659. — Schaum, Stett. E. Z. 1847. 317. — Ganglb., I. 163. — Apfelf., Kf. Balk. I. 115. — Barthe, Cat. Gall. Cors. 268. — Müller, l. c. 93. Europ., Sib. occ., Amer.
- litorale* Oliv., Ent. III. 1795. III. 110. — Heyden, Ent. Nachr. 1891. 94. — Fowler, Col. Brit. 1887. 117. — Schaum, Ins. D. 697.
- rupestre* F., Syst. El. I. 1801. 246. — Dej., Spec. V. 111. 67.
- tetraspilota* Steph., Ill. Brit. 1832. V. 385. — Schaum, Stett. E. Z. 1848. 40.

- Andreae* Er., Kf. Brandbg. 1837. 129. — Putz., Stett. E. Z. 1845. 137. — Schioedte, Dan. Eleut. I. 335.  
 (color.) *humerale* Heer, Fn. Helv., 1841. p. 129. — Duval. l. c. 146.  
 subsp. (sive ab.) *fallaciosum* J. Sahlbg., Öf. Finsk. V. Förh. LV. 1912—1913. Nr. 19. p. 15. Balkan, As. min.  
*Var* Net., E. Bl. 1913. 213; 1914. 169.  
 subsp. *subcostatum* Motsch., Kf. Rußl. 1850. 11 (nom. nov.).  
 — Net., Wr. E. Z. 1910. 213; Ent. Bl. 1914. 169. Caucas.  
*ovipenne* Chd., En. Carab. Cauc. 1846. 200 (praeocc.).  
*opterum* Chd., Bull. Mosc. 1850. XXIII. 190. — Abeille, XIX. 501 (nom. nov.).  
*corpulentum* Motsch., Kf. Rußl. 1850. 11. — Abeille, l. c.  
 (color.) *omostigma* Net., Ent. Bl. 1914. 169.  
 subsp. *creticum* Müller, Col. Rundsch. 1918. 93 (spec. dist.?).  
 — Baudi, Berl. E. Z. 1864. 220 (?). Kreta (Cyprus).
168. *dolorosum* Motsch., Schrenck Reis. II. 1860. 89. — Heyden, D. E. Z. 1885. 303 (spec. dub.). Kuril, Amur.
169. *hispanicum* Dej., Spec. V. 1831. 116. — Duval, 1852. 136. — Bedel, Col. Afr. I. 60 et 66. Mediterr. occ.
170. *basale* Motsch., Mém. Ak. Petr. V. 1845. 242. — Abeille, XVIII. 133. — Net., E. Bl. 1914. 170. (Typus: Tiflis). Caucas.  
*fasciatum* Chd., En. Car. cauc. 1846. 199. — Solsky, Fedtsch. Reis. Turk. 1874. 127 (?). — Abeille, XIX. 504 [praeocc.].  
*exhibitum* Net., Wr. E. Z. 1911. 193 (nom. nov.). — Müller, l. c. 91.
171. *culminicola* Pioch.-Labr., Ann. S. E. Fr. (5). V. 1875. 442. — Abeille, XIX. 500. — Müller, l. c. 91. Libanon, As. min.
172. *abbreviatum* Solsky, Fedtsch. Reis. Turk. 1874. 129. — Abeille, XIX. 497. — Heyden, D. E. Z. 1882. 301. — Net., Wr. E. Z. 1909. 46. — Müller, l. c. 96. Samarkand.
173. *insidiosum* Solsky, l. c. 130. — Abeille, XIX. 498. — Heyden, D. E. Z. 1882. 300. Samarkand.
174. *dilutipenne* Solsky, l. c. 128. — Abeille, XIX. 497. — Heyden, D. E. Z. 1882. 100. Samarland.
175. *persicum* Mén., Cat. rais. 1832. 138. — Falderm., Fn. transkauk. I. 111. — Abeille, XIX. 495. — Net., Wr. E. Z. 1909. 45. — Müller, l. c. 92. Persia, Cauc., As. min.
176. *Rickmersi* Rtrtr., Wr. E. Z. 1898. XVII. 10. Buchara.
177. *marginipenne* Solsky, Fedtsch., Reis. Turk. 1874. 131. — Abeille, XIX. 498. — Net., Wr. E. Z. 1910. 47. Turkest., Samark.
178. *quadriflammeum* Rtrtr., D. E. Z. 1889. 274 (Typus: Elbrus). — Müller, l. c. 94. Caucas.
179. *petrosum* Gebl., Bull. Mosc. 1833. VI. 275 (Kolywan); 1847. 360. — Motsch., Ins. Sib. 1845. 242. — Abeille, XIX. 495. Ob super.
180. *Wagneri* Tschitsch., Horae S. E. Ross. XXVII. 1893. 377. (Typ. Krasnojarsk) [= ? *petrosum* Gebl.]. Jenissei.

181. **distinguendum** Duv., 1852. 128. — Schaum, Ins. D. 698; Berl. E. Z. 1861. 209. — Fauvel, Gallo-rhen. II. 216. — Ganglb., I. 163. — Barthe, Cat. Gall. Cors. 268. — Müller, l. c. 94. (Typus: Straßburg). Alsatia, Tirolis, Carinth.  
subsp. *Siebkei* Sparre Schneider, Tromsø Mus. Aarsh. 30. 1907 [Sep. 1910. 72]. (Typus: Maalselven). — (?) J. Sahlbg. 1880. 13 et 18 (*distinguendum*). Norwegen.
182. **amplum** J. Sahlbg., Öf. Finsk. V. S. Förh. Nr. 7. 1907—1908 (Typus: Tarsus). — Müller, l. c. 96. Mediterr. Persia.
183. **occidentale** J. Müller, Col. Rundsch., 1918. 96. Mediterr. occ., Istria.  
*lusitanicum* Duval, 1852. 141. (nec Putzeys).
184. **femoratum** Strm., D. Ins. VI. 1825. 117. — Steph., Ill. Brit. II. 12. — Duval, 1852. 131; Glanur. II. 1860. 157. — Schaum, Berl. E. Z. 1861. 209; Ins. D. 700. — Ganglb., I. 163. — Barthe, Cat. Gall. 266. — Müller, l. c. 95. Eur. med. et bor., Sib. occ.  
subsp. *caucasicola* Net., Col. Rundsch. 1918. 25 (nom. nov.). — Müller, l. c. 95. Caucas.  
*caucasicum* Motsch., Kf. Rußl. 1850. 10. — Net., E. Bl. 1914. 169 (praeocc.).
185. **Andreae** F., Mant. I. 1787. 204. — Duval, 1852. 137. — Fauv., Gallo-rhén. II. 214. — Ganglb., I. 163. — Bedel, Col. Afr. 60 et 65. — Barthe, Cat. Gall. 266. — Müller, l. c. 96. Italia, Mediterr. occ.  
*cruciatum* Dej., Spec. V. 1831. 114. — Putz., Stett. E. Z. 1845. 137. — Schaum, Berl. E. Z. 1861. 203; Ins. D. 700. (color.) *monostigma* Müller, Col. Rund. 1918. 96.  
subsp. *Bualei* Duval, 1852. 134. — Ganglb., I. 163. — Müller, l. c. 95. — Barthe, l. c. 268. Eur. temp. mont., Alpes. Carp.  
*virescens* D.-Torre, Linz. — Schilsky, D. E. Z. 1889. 205 (ex typo).  
*coerulescens* D.-Torre l. c. — Schilsky l. c. (ex typo).  
subsp. *anglicanum* Sharp., E. M. Mag. 1869. VI. 134. — Abeille, XIX. 500. — Fowler, Brit. Isl. 1887. 116. Brit., Germ. Dania (marin).  
*maritimum* Steph., Mant. 1839. 54 (pars). — Fowler, l. c.  
*cruciatum* Schioedte, Dan. El. 1840. 337.  
subsp. *Hummeleri* J. Müll., Col. Rundsch. 1918. 95 (Typus Asuni, Cagliari). Sardin., Sicil.  
subsp. *dromioides* Duval, 1852. 135. — Abeille, XXVIII. 151 (Typus: Sicilia). — Müller, l. c. Sicil.
186. **cordicolle** Duval, 1851. 571. — Apflb., Kf. Balk. I. 100 et 114. — Müller, l. c. 89 (Spec. sedis incert.). Balkan, As. min.
187. **Steinbühleri** Ganglb., I. 166. — Apflb., Kf. Balk. I. 1904. 116. — Barthe, Cat. Gall. 279. — Müller, l. c. 89. Dalmat., Sicil., Riviera.

- maritinum* Küst., Kf. Eur. VII. 1847. 41. — Duval, 1852. 216.  
— Schaum, Berl. E. Z. 1861. 211 (praeocc.).
- ? *saphyream* Gaut., Mitt. Schweiz. Ges. 1869. III. 133 (Sicil.).  
— Net., Wr. E. Z. 1910. 215; 1911. 192; D. E. Z. 1911. 59.
188. *hypocrita* Dej., Spec. V. 174. — Duv., 1851. 518. — Bed., Col. Afr. I. 60 et 66. — Net., Wr. E. Z. 1909. 8; D. E. Z. 1911. 55. — Ganglb., I. 166. — Barthe, Cat. Gall. 278. — Müller, l. c. 89. *Medit. occ., Istria.*
- distans* Rosenh., Tiere Andal. 1856. 44. — Duv., Glanur. II. 1860. 152. — Schaum, Berl. E. Z. 1860. IV. 89.
- subsp. *illyricum* Net., Col. Rundsch. 1918. 25 (nom. nov.).  
— Müller, l. c. *Balkan. occ.*
- fastidiosum* Duv., 1851. 563 (praeocc.). — Schaum, Berl. E. Z. 1861. V. 212.
- subsp. *orientale* Peyron, Ann. soc. ent. Fr. (3) VI. 1858. 364.  
— Pioch-Labrûl., *ibid.* (5) V. 1875. 446. *Karamania.*
- subsp. *semibraccatum* Net., Wr. E. Z. 1911. 193 (Typ.: Kara-Goel). — Müller, l. c. *As. min. (Kara-Goel).*
189. *caricum* J. Sahlbg., Öf. Finsk. V. Förh. 1907/8 Nr. 7 p. 8. — Net., l. c. 192. — Müller, l. c. *As. min. (Meandros).*
190. *giganteum* J. Sahlbg., Öf. Finsk. V. Förh. XLII. 1900. 175.  
— Daniel, Münch. K. Z. I. 1902. 33 et 259. — Net., Wr. E. Z. 1910. 211. — Müller, l. c. 77. *Turkestan.*
191. *fulvipes* Strm., D. Ins. VII. 1827. 160. — Kolenati, Melet. I. 75.  
— Duval, 1851. 557. — Ganglb., I. 162. — Net., E. Bl. 1916. 7/9 (distr. geogr.). — Barthe, Cat. Gall. Cors. 261.  
— Müller, l. c. 77. — Liebmann, E. Bl. 1920. 109 et 111. *Alpes, Transsilv., Caucas?*
- picipes* Strm., D. Ins. VI. 1825. 131 (ex errore). — Schaum, Ins. D. 712.
- distinctum* Dej., Spec. V. 137 et 858. — Duval, l. c. 588. — Heer, Fn. Helv. I. 132. — Apfelb., Münch. K. Z. I. 96.  
— Net., Wr. E. Z. 1910. 215.
- viride* D.-Torre, Linz. — Schilsky, D. E. Z. 1889. 205.
- coeruleum* D.-Torre, l. c.
192. *equus* Strm., D. Ins. VI. 1825. 114. — Duval, 1852. 119. — Schaum, Ins. D. 704. — Ganglb., I. 161. — Net., Ent. Bl. 1917. Heft 1/3 (distrib. geogr.). — Barthe, Cat. Gall. Cors. 260. — Müller, l. c. 77. *Pyren., Alp.*
- (color.) *bulsanense* Gredl., Kf. Tirol 60. — Kraatz, Berl. E. Z. 1868. 337. — Net., Wr. E. Z. 1911. 191.
- subsp. *nobile* Rottbg., Berl. E. Z. 1870. 20. — Abeille, XIX. 493. — Net., Wr. E. Z. 1911. 190. (Typ.: Aethna]. *Ital. mer., Sicil., Istria.*
- adusticauda* Costa (descript.?). — Fiori, Riv. Col. ital. V. 1907. 294. — Leoni, *ibid.* VI. 1908. 123.



- subsp. *combustum* Mén., Cat. rais. 1832. 138. — Duval, 1851. 572. — Apflb., Kf. Balk. I. 90 et 115. — Net., l. c. — Müller, l. c. 78 (spec. dist.?). Balkan, Cauc., As. min.
- (?) *lividipenne* Mén., Cat. rais. 1832. 138. — Falderm., Fn. transcauc. 107. — Schaum, Berl. E. Z. 1861. 209. — Motsch., Etud. 1862. XI. 6. — Net., Ent. Bl. 1913. 212.
193. *testaceipenne* Mén., Cat. Rais. 1832. 140. — Falderm., l. c. 106. — Schaum, Berl. E. Z. 1861. 209 (spec. dubia). Cauc.
194. *multipunctatum* Motsch., Kf. Rußl. 1850. 10. — Abeille, XIX. 489. (Typus: Daghestan). — Müller, l. c. 99. Cauc.
- 194a. *circassicum* Rtr., Wr. E. Z. IX. 1890. 189. — Müller, Col. Rundsch. l. c. 100 (spec. dubia). Circassia.
195. *saxatile* Gyllh., Ins. Suec. IV. 1827. 406. — Duval, 1852. 125; 1855. 658. — Fowler, Col. Brit. 1887. 116. — Ganglb., I. 164. — Peyerimh., A. S. E. Fr. 71; Bull. 246. 1902. — Net., Wr. E. Z. 1910. 213 et 217. — Barthe, Cat. Gall. Cors. 270. — Müller, l. c. 80. Eur. bor., Sib., Basses Alpes, Krim.
- elegans* Steph., Ill. Brit. V. 1832. 386. — Schaum, Ins. D. 701. (color.) *vectense* Fowler, Col. Brit. 1887. 116 (Typus: insula Wight). — Müller, l. c. 79.
- subsp. *caesareum* Net., Wr. E. Z. XXXIII. 1914. 45 (Typus: Ossetia). — Müller, l. c. 80. Cauc.
196. *interstrictum* Net., Wr. E. Z. XXIX. 213, 214 (nom. nov.). Kuril., Japon.
- angusticolle* Motsch., Schrenck Reis. 1860. 89 (proaecc.).
197. *fuscomaculatum* Motsch., Mém. Ak. Petr. V. 1845. 243. — Abeille, XVIII. 134. — Net., Wr. E. Z. 1910. 44. Irkutsk.
198. *ripicola* Duf., A. S. phys. Brux. VI. 1820. 330. — Ganglb., I. 162. — Bedel, Col. Afr. I. 60 et 65. — Barthe, Col. Gall. Cors. 261. — Müller, l. c. 81. Mediterr. occ.
- tricolor* Duval, 1852. 120; Glanur. II. 1860. 155. — Dej., Spec. V. 102 (pars). — Schaum, Stett. E. Z. 1858. 298.
- ? *scapulare* Dej., Spec. V. 104. — Bed., Col. Afr. 60 et 65.
199. *oblongum* Dej., Spec. V. 119. — Duval, 1852. 127; Glanur. II. 1860. 155. — Schaum, D. Ins. I. 703. — Ganglb., 162. — Apflb., Münch. K. Z. I. 1902. 97. — Barthe, l. c. 263. — Müller, l. c. 82. Eur. mer.
- (color.) *scapulare* Dej., Spec. V. 104. — Duval, l. c. — Schaum, l. c. 704 (= ? *ripicola* Duf.).
- subsp. *parallelipenne* Chd., Bull. Mosc. 1850. XXIII. 183; Carab. Cauc. 202 (*hispanicum*?). — Abeille, XIX. 492. — Solsky, Turkestan 1874. 127. — Schaum, Berl. E. Z. 1861. V. 209. — Müller, l. c. 82 (Nota). Cauc.
- subsp. *lomnickii* Net., Ent. Bl. 1916. 260; Col. Rundsch. 1918. 23. Carpat.
- subsp. *tergluense* Net., Col. Rundsch. 1918. 25. (Typus: Mons Triglaw.)

200. **Leveillei** Deville, Cat. Col. Cors. Supplem. 1914. 498. Cors.
201. **testaceum** Duft., Fn. Austr. II. 1812. 214. — Duval, 1852. 125.  
— Ganglb., 162. — Apflb., Münch. K. Z. I. 97; Kf. Balk. I. 115. — Barthe, Cat. Gall. Cors. 263. — Müller, l. c. 82. Eur., As. min.  
*rupestre* var. d. Duft., l. c. 213.  
*obsoletum* Dej., Spec. V. 118. — Duval, 1855. 663. — Schaum, Stett. E. Z. 1846. 107; 1858. 298; Ins. D. 702. — Fowler, Brit. Isl. 1887. 115.  
*neglectum* Daws., New spec. Col. 1849. 214.  
*nigricolle* Redtb., Fn. Austr. Ed. I. 111.; Ed II. 78. — Schaum, Berl. E. Z. 1861. V. 211. — Net., Ent. Bl. 1914. 171.  
(color.) *obscurum* Redtb., l. c. — Schaum, l. c. — Schilsky, D. E. Z. 1889. 205. — Müller, l. c. 82.  
*nigrescens* D.-Torre, Linz. — Schilsky, l. c.  
subsp. *brevius* Net., Col. Rundsch. 1918. 22. — Müller, l. c. 82 (Typus: Biledjik). As. min.  
subsp. *Falzoni* Net., ibid. — Müller, l. c. 81. Not. 4. Rhône.
202. **fluviatile** Dej., Spec. V. 113. — Duval, 1852. 143. — Fowler, Brit. Isl. 1887. 117. — Schaum, D. Ins. 696. — Ganglb., I. 162. — Apflb., Kf. Balk. I. 114. — Net., Wr. E. Z. 1909. 7. — Barthe, Cat. 264. — Müller, l. c. 92. Eur. occ., med.
203. **consentaneum** Gemm. et Har., Cat. 1868. I. 409. — Net., Wr. E. Z. 1910. 213 (spec. sedis incert.). Japon.  
*cognatum* Moraw., Mém. B. Petr. IV. 1862. 246; Bull. Petr. V. 1863. 327; Mém. Ak. Petr. VI. 1863. 82 (praeocc.).
204. **actolicum** Apflb., Glasnik 1901. 427; Münch. K. Z. I. 68; Kf. Balk. I. 99 et 115. Graecia.
205. **Zolotarewi** Rtrtr., Wr. E. Z. 1910. XXIX. 313. — Net., ibid. XXXIII. 1914. 46. — Müller, l. c. 78. Not. 2. Circassia.
206. **decorum** Zenker in Panz., Fn. Germ. 1801. 73. 4. — (nec Steph., Ill. Brit. II. 14). — Dej., Spec. V. 135. — Duval, 1851. 568; 1855. 658. — Schaum, Ins. D. I. 711. — Bull. soc. ent. Fr. 1907. 313. — Fauvel, II. 206. — Ganglb., I. 165. — Bedel, Col. Afr. I. 60 et 65. — Barthe, Cat. Gall. Cors. 273. — Müller, l. c. 79. Eur. occ., med., Balkan.  
*agile* Steph., Ill. Brit. 1829. II. 15. — Fowler, Brit. Isl. 1887. 111. — Schaum, Stett. E. Z. 1848. 40.  
(color.) *luridum* Suffr., Germ. Zeit. 1843. 169. — Hornung, Kf. Harz 1844. 17. — Schaum, l. c. 1846. 107.  
*Munganasti* Rtrtr., Fn. Germ. I. 116. — Duval, 1851. 569. — Müller, l. c. 79.  
subsp. *Caraffae* Deville, Cat. Cors. 15; Riv. Col. ital. V. 1907. 123. — Net., Wr. E. Z. 1910. 214. Cors.  
subsp. *subconvexum* Daniel, Münch. K. Z. 1902. 102. — J. Sahlbg., Öf. Finsk. V. Soc. Förh. 1907/8. — Müller, l. c. 79. Ital., As. min.

- rebellum* Schatzm., Wr. E. Z. 1909. 104. — Net., Ent. Bl. 1914. 52. — Müller, l. c. 79. Not. 1 (Typ.: Salonich).
207. **Bodemeyeri** Daniel, Münch. K. Z. I. 101. — Müller, l. c. 79 et Nota 2. [Typ.: Biledjek, Eskischehir]. As. min.  
(?) subsp. *analogicum* Meyer, Ent. Bl. 1919. 88. As. min.
208. **siculum** Dej., Spec. V. 136. — Duval, 1851. 567; Glanur. II. 152. — Apflb., Kf. Balk. 94. — Net., Wr. E. Z. 1910. 214; E. Bl. 1914. 170. — Müller, l. c. 80. Sicil.  
*praeustum* Schaum. (non Dej.), Berl. E. Z. 1857. 149; 1861. 210; 1862, 103. — Rottenbg., ibid. 1870. 19 (pars).  
subsp. *Eskilos* Schatzm., Wr. E. Z. 1909. 104. — Net., E. Bl. 1914. 52. — Müller, l. c. 80 [Typ.: Athos]. Balkan, Krim, As. min.  
(color.) *smyrnense* Apflb., Kf. Balk. I. 1904. 94 et 116.  
subsp. *Breiti* Net., Col. Rundsch. 1918. 21. — Müller, l. c. 80. Mallorca, Malaga.  
*Fauveli* Breit (non Ganglb.), Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1909. LIX. 73. — Net., Wr. E. Z. 1910. 214. Mader., Canar.  
*Clermonti* Puel, Miscell. Entom. XXIV. 1919. 70. XXV. 25.  
*atlanticum* Woll., (pars) vide *megaspilum*.
209. **atlanticum** Woll., Ins. Mader. 1854. 77. — Abeille, XIX. 494. — Müller, l. c. 80 (Typ. vidi). Madeira, Canar.  
*decorum* Brull., Ent. Canar. 1838. 58 (praecoc.).  
subsp. *megaspilum* Walk., List Lord. 1871. 10. — Peyerimh., Abeille, XXXI. 1907. — Net., Wr. E. Z. 1910. 211 et 214. — Müller, l. c. 81. Mediterr., Hung., Krim.  
*jordanense* Pioch.-Labr., A. S. E. Fr. V. 1875. 443. — Abeille, XIX. 501. — Bed., Col. Afr. I. 60 et 65; Cat. Tunis 1900. 12.  
*serdicanum* Apflb., Kf. Balk. I. 92 et 114. — Net., l. c. — Daniel, Münch. K. Z. I. 249.  
subsp. (?) *xanthomum* Chaud., Bull. Mosc. XXIII. 1850. 192. — Net., Wr. E. Z. 1910. 213; 1911, 194; E. Bl. 1914. 170. Caucas.  
*basale* Chaud., Carab. Caucas. 1846. 201. — Abeille, XIX. 495. (praecoc.).  
*Chaudoiri* Motsch., Kf. Rußl. 1850. 11 (nom. nov.).
210. **ovalipenne** Solsky, Fedtsch. Reis. Turk. 1874. 125. — Abeille, XIX. 490. Turkestan.
211. **semilotum** Net., D. E. Z. 1911. 59. Persia.
212. **hesperidum** Woll., Col. Hesperid. 1867. 31. Ins. Cap. verde.
213. **modestum** F., Syst. El. I. 1801. 185. — Duval, 1851. 555. — Ganglb., I. 164. — Barthe, Cat. Gall. 272. — Müller, l. c. 78. — Bighiani, Riv. Col. ital. V. 1907. 153. — Net., Ent. Bl. 1914 Heft 7/8 (distrib. geogr.). Eur. med.  
*cursor* F., l. c. 206. — Schaum, Ins. D. 713.  
*perplexum* Dej., Spec. V. 138. — Duval, 1851. 569. — Schaum, Berl. E. Z. 1859. III. 84.

214. **thermarum** Motsch., Ins. Sib. 255 (Tab. 10). — Abeille, XVIII. 139. — Bates, Tr. E. S. Lond. 1883. 273. — Poppius, Lena. — Net., Wr. E. Z. 1910. 48. Transbaikal.
215. **obliquelunatum** Motsch., Ins. Sib. 244; Kf. Rußl. 10. — Abeille, XVIII. 194. — Net., Wr. E. Z. 1910. 47; E. Bl. 1914. 171. Mongolia.
216. **transsilvanicum** Bielz, V. Hermannst. 1852. 14. — Duval, 1855. 672. — Schaum, B. E. Z. 1861. 211. — Ganglb., I. 167. — Apflb., Kf. Balk. I. 100 et 114. — Net., Wr. E. Z. 1909. 8. — Müller, l. c. 98. Carpat. or., Croatia.  
subsp. *cardionotum* Putz., B. E. Z. 1875. 363. — Abeille, XIX. 489. — Reitter, Verh. Nat. V. Brünn 1875. 86. — Müller, l. c. 98. Balkan.
- XXIV. Subg. **Testediolum** (incl. *Peryphidium* Tschitsch.).  
(Net., Ent. Bl. 1914. 171; Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1911. 231.)
217. **pyrenaicum** Dej., Spec. V. 1831. 159. — Duval, 1851. 512. — Gangl., I. 170. — Barthe, Cat. Gall. 291. — Müller, l. c. 99. Pyren., Alp. occ.  
*rhaeticum* Heer, Kf. Schw. II. 50; Fn. Helv. 1838. 127. — Duval, Glan. II. 149. — Schaum, Stett. E. Z. 1859. 299; Ins. D. 716. (sculpt.) *laevigatum* Fiori, Rivist. col. ital. XII. 1914. 168 (praeocc.). Müller, Col. R. 1921.  
subsp. *glaciale* Heer, Kf. Schw. II. 50. — Ganglb., I. 170. — Müller, l. c. 99. — Barthe, l. c. 290. Alp. centr., or.; Carp., Balk.  
subsp. *montanum* Ramb., Fn. Andal. I. 143. Sierra Nevada.  
? subsp. *carpetanum* Sharp, Ent. Month. Mag 1901. XXXVII. 37. Sierra Guadarrama.
218. **agile** Duval, 1851. 511. — Deville, Rev. ent. 1916. 17. — Müller, l. c. 98. Cors.
219. **armeniacum** Chäud., En. Carab. Cauc. 1846. 205. — Abeille, XIX. 484. — Net., Ent. Mitt. IX. 1920. 63. Caucas.  
subsp. *Kokandicum* Solsky, Fedtsch. Reis. 1874. 118, 120. — Abeille, XIX. 481. — Net., ibid. 64. Turkest., Buchara. (color.) *incipiens* Net., ibid. 66. Buchara.  
subsp. *tjanschanicum* Tschitsch., Horae soc. ent. Ross. XXIX. 1895. 233 (Subg. *Peryphidium*) [Typ.: Issyk-kul]. Tjan-Schan, Turkest.  
(sculpt.) *fortius* Net., l. c. 66. Turkestan.  
subsp. *Marquardti* Net., l. c. 67. Turkestan.  
subsp. *validum* Net., l. c. 68. Samarkand.  
subsp. *pseudoproperans* Net., l. c. 69. (Typ.: Tunkun-Sajan). Baikal.

XXV. Subg. **Pamirium** Net.

(Entom. Mitt. IX. 1920. 112.)

220. **platypterum** Solsky, Fedtsch. Reis. 1874. 121. — Abeille, XIX. 482. — Net., Wr. E. Z. 1910. 48 u. 49; Ent. Mitt. l. c. 112. Turkestan.

*punctulipenne* Bates, Proc. zool. Soc. Lond. 1878. 718; Second Yarkand Miss. Calcutta 1890. 18. Pamir.

221. **Petrimaghi** Net., Ent. Mitt. IX. 1920. 113. Pamir.

222. **bucephalum** Net., ibid. 114. Buchara, Turkestan.

XXVI. Subg. **Nepha** Motsch.

(*Bembidium* i. sp. Bed., Col. Afr. I. 59 et 67).

(Net., E. Bl. 1914. 53; Wr. E. Z. 1910. 228. — J. Müller, Col. Rundsch. 1918. 101—104.)

223. **seriatum** Motsch., Mém. Ak. Petr. V. 1845. 260; Kf. Rußl. 1850. 14. — Müller, l. c. 101 (spec. dist.). Caucas.

224. **substriatum** Chaud., En. Car. Cauc. 1846. 205. — Abeille, XIX. 483. — Apflb., Kf. Balk. I. 1904. 104. — Müller, l. c. Balkan, Cauc.

*turcicum* Ganglb. (nec Gemm. et Har.) I. 170.

*angusticolle* Motsch., Kf. Rußl. 1850. 14 (praeocc.).

*caucasicum* Motsch., Kf. Rußl. p. 13; Mém. Ak. Petersbg. V. 1845. 260. — Duval, 1851. 513. [ex typis].

225. **turcicum** Gemm. et Har., Cat. Col. I. 423. — Apflb., Kf. Balk. I. 1904. 104 et 107. — Müll., l. c. 102. As. min.

*versicolor* Duval, 1851. 515 (praeocc.).

subsp. *laevipenne* J. Müller, Col. Rundsch. 1918. 102. Persia.

226. **Menctriesi** Kol., Mém. ent. I. 76. — Chaud., Bull. Mosc. 1850. 188. — Abeille, XIX. 488. — Apflb., Kf. Balk. I. 108. Duval, 1855. 669. — Net., Wr. E. Z. 1910. 216. — Müller, l. c. 102. et 1921. Ross. mer.

subsp. *Hauserianum* Net., Col. Rundsch. 1918. 23. — Müller, l. c. 102. Buchara, Transcasp., Pers.

subsp. *retipenne* Müller, l. c. 102. Balkan, As. min.

subsp. *rufimacula* Müller, l. c. 103. — Pioch.-Labrül., Ann. sc. ent. Fr. V. 1875. 447. As. min., Libanon.

227. **ibericum** Pioch.-Labr., B. S. E. Fr. 1867. 80; 1869. 27. — Abeille, VIII. 78. — Portug., Hisp.

228. **cantalicum** Fauv., Fn. Gallo-rhén. II. 1885. 188. — Barthe, Cat. Gall. 293. Gall. centr. (Cantal.).

229. **tetrasemum** Chaud., En. Car. Cauc. 1846. 207. — Abeille, XIX. 487. — Ann. s. e. Fr. (5) V. 1875. 446. — Net., Wr. E. Z. l. c. — Müller, l. c. 103. Caucas., Liban.

230. **glabrum** Motsch., Kf. Rußl. 1850. 12. — Müller, l. c. 103 (Typ. Orenburg). Ural, Wolga inf., Sib. occ.

231. **Genei** Küst., Kf. Eur. IX. 1847. 21. — Bed., Cat. Afr. I. 61 et 67. — Net., Ent. Bl. l. c. — Müller, l. c. 104. Mediterr. occ. (sculpt.) *speculare* Küst., l. c. — Duval, 1851. 540; Glanur. II. 151. — Schaum, Ins. D. I. 732. — Barthe, l. c. 292.

subsp. *Illigeri* Net. (nom. nov.), E. Bl. l. c. — Müller, l. c. 104. Eur. med. Ital., Balk.

*quadriguttatum* Ill., Kf. Preuß. 1798. 233. — Duval, 1851. 537. — Ganglb. et Auct. plurim. (praeocc.).

- ? *quadriplagiatum* Küst., Kf. Eur. XVII. 1849. 16. — Schaum, Berl. E. Z. 1861. 213. — Net., l. c. (praeocc.).  
*küsteri* Jakobs., Cat. Col. 289 (nom. nov., praeocc.).  
 subsp. *tetragrammum* Chand., Car. Cauc. 1846. 208. — Abeille, XIX. 486. — Net., Ent. Bl. l. c. — Müller, l. c. 104. Krim, Caucas.
232. *callosum* Küst., Kf. Eur. IX. 1847. 23. Medit. occ., Kreta.  
*laterale* Dej., Spec. V. 185. — Duv., 1851. 540. — Bed., Col. Afr. 61 et 68. — Ganglb., I. 171. — Peyerimh., Abeille 1907. — Apflb., Kf. Balk. I. 108. — Barthe, Cat. Gall. 292. — Müller, l. c. 103 [praeocc.].  
*semipunctatum* Graells, Map. geol. zool. 1858. 41. — Schaum, Berl. E. Z. 1861. V. 217 (praeocc.).  
 (color) *Strasseri* Funente, Ann. hist. nat. Madr. Actas. 1898. 205.
233. *fortunatum* Woll., Tr. E. S. Lond. 1871. 219. — Abeille, XIX. 487. Ins. Canar.  
*concolor* Brullé (Webb et Berth., Ent. Canar.), 1838. 58. — Woll., Cat. Canar. 1864. 70 (praeocc.).
234. *subcallosum* Woll., Cat. Canar. 1864. 71; Cat. Col. Atlant. 1865. 61; Col. Hesper. 1867. 32. — Abeille, VIII. 79. Ins. Canar.  
*quadriguttatum* Brullé, l. c. (praeocc.).  
 ? subsp. *Schmidti* Woll., Ins. Mader. 1854. 80. — Abeille, XIX. 488. Ins. Mader., Azor.
235. *tetragrammum* Chd., Bull. Mosc. XXIII. 1850. 186. — Abeille XIX. 486 (= ? *glabrum* Motsch.). Sibiria.  
*quadrisignatum* Gebl., Cat. Jakobs. (nom. nudum, Bull. Mosc. XX. 1847. 361).
- XXVII. Subg. *Synechostictus* Motsch. (Net., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1911. 232.)
236. *cribrum* Duv., 1851. 549. — Fauvel, Gallo-rhén. II. 185. — Bedel, Col. Afr. 67; Tunis 13. — Hubenthal, D. E. Z. 1902. 260. — Barthe, Cat. Gall. 282. — Ganglb., 167. — Müller, l. c. 105. Mediterr. occ.  
*elongatum* Luc., Expl. Alg. 1846. 78.
237. *Dahli* Dej., Spec. V. 148. — Duval, 1851. 548. — Fauvel, II. 186. — Bedel, l. c. — Müller, l. c. 105. Medit. occ.
238. *stomoides* Dej., Spec. V. 146. et 859 — Schaum, Ins. D. 692 — Fauvel, II. 183. — Ganglb., I. 168. — Apflb., Kf. Balk. 101 — Bergroth, Ent. Nachr. 1893. 308. — Barthe, Cat. Gall. 284. — Müller, l. c. 105. Eur. cont. mont.  
*atroviolaceum* Duf., Ann. Sc. Phys. Brux. VI. 1820. 331; Excurs. Ent. val d'Ossau 1837. 27. — Abeille, XIX. 491 (spec. dub.).  
*albipes* Heer, Fn. Helv. 133.  
*rufipes* var. A. Duval 1851. 553.
- 238a. *multisulcatum* Rtr., Wr. E. Z. IX. 1890 (nom. nov.). — Müller, l. c. 104, Nota. Elbrus.  
*sulcipes* Rtr., D. E. Z. 1889 273 (praeocc.).

239. **Millerianum** Heyd., Cat. Col. Eur. ed. III. 8. — Ganglb., I. 167.  
— Apflb. Kf. Balk. I. 101. — Barthe l. c. 84. — Müller  
l. c. 106. Eur. med. mont.  
*basale* Mill. Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 1868. 12. — Abeille  
VII. 142 (praeocc.).
240. **ruficorne** Strm., D. Ins. 1825. VI. 133. — Schaum Ins. D. 691.  
— Fauvel II. 185. — Ganglb. 167. — Barthe 283. — Müller  
l. c. 106. Alp. Karpat.  
*rufipes* Ill., Mag. 1801. 63. — Duftschm. Fn. Austr. 1812. II.  
207. — Duval 1851. 552.  
*brunnipes* Dej. Spec. V. 144.  
*albipes* Steph. Ill. 1832. V. 386. — Duval 1855. 658. — Schaum,  
Stett. E. Z. 1848. 40.  
subsp. *Solarii* Müller, Col. Rundsch. 1918. 106. Abruzzi.  
subsp. *Ganglbaueri* Müller, ibid. Val Pesio.
241. **Kosti** Matits, Z. f. wiss. Ins. Biol. 1912. 202. — Net., Ent. Bl.  
1914. 52. (Spec. dub.). Serbia.
242. **moschatum** Peyron, A. S. Ent. Fr. (3) VI. 1858. 367. — Müller,  
Col. Rundsch. 1918. 106. Asia min., Cauc.
243. **tarsicum** Peyron, A. S. Ent. Fr. (3) VI. 1858. 368. — Schaum,  
Berl. E. Z. 1861. V. 212 [spec. dub. = *moschatum*?]. Tarsus.
244. **elongatum** Dej., Spec. V. 148. — Duval, 1851. 547. — Schaum,  
Ins. D. 692. — Fauvel, II. 184. — Bed., Col. Afr. 60 et 67.  
— Ganglb., 168. — Apflb., 1904. 101. — Net., Wr. E. Z.  
1909. 8. — Barthe, 285. — Müller, 107. Eur. occ., mer.,  
As. min., Cauc.  
*puncticolle* Dufour, Excurs. val d'Ossau 1843. 27. — Stett. E. Z.  
1849. 307.  
*?effluviolum* Peyron, A. S. E. Fr. 1858., 366. — Müller, l. c. 107. Nota.  
(color.) *impustulatum* Schilsky, D. E. Z. 1888. 181.
245. **Frederici** J. Müller, Col. Rundsch. 1918. 107. Tanger.
246. **decoratum** Dft., Fn. Austr. II. 1812. 213. — Fauvel, Gallo-rh.  
II. 182. — Ganglb., I. 168. — Net., Wr. E. Z. 1909. 8. —  
Barthe, Cat. Gall. 285. — Müller, l. c. 107. Eur. med.  
*albipes* Strm., D. Ins. VI. 1825. 134. — Duval, 1851. 551. —  
Schaum, Ins. D. I. 693; Stett. E. Z. 1846. 107.  
*crenatum* Dej., spec. V. 147.  
subsp. *Nordmanni* Chd., Bull. s. nat. Mosc. 1844. XVII. 452.  
— Duval, 1855. 671. — Pioch.-Labrúil., Ann. s. e. Fr. (5)  
V. 1875. 446. — Müller, l. c. 107. Cauc.  
subsp. *barbarum* Müller, Col. Rundsch. 1918. 108. — Bedel,  
Cat. Tunis, 1900. 13; Col. Afr. 67. Observ. Tunis.
247. **cnemidotum** Bates, Tr. ent. soc. Lond. 1883. 273 (spec. *dubia*).  
Japon.
248. **fontinale** Raffr., A. so. ent. Fr. (6) V. 1885. 319 (Spec. *dubia*).  
Abyssin.

XXVIII. Subg. **Pseudolimnaeum** Kraatz. (Net., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1911. 232.)

249. **Lederi** Rtrtr., Wr. E. Z. 1888. VII. 82; D. E. Z. 1889. 274. — Ganglb., Wr. E. Z. XI. 1892. 314. — Müller, l. c. 108. Caucas.  
 ? *longicolle* Motsch., Schrenck Reis. II. 1860. 90. — Abeille, XVI. 54. (Caucas.).
250. **Doderoi** Ganglb., Wr. E. Z. XI. 1892. 314. — Net., Wr. E. Z. 1909. 9; 1910. 216; Ent. Bl. 1914. 53. — Müller, l. c. Apenn., Alp., Carp.  
*viridimicans* Dan., Col. stud. II. 1898. 63.  
*longicolle* Fiori (nec Motsch.), Riv. col. ital. I. 1903. 27.
251. **inustum** Duval, A. S. E. Fr. 1857. 103. — Baudi, B. E. Z. 1864. 219. — Fauvel, Gallo-rh. V. 170. — Ganglb., I. 168. — Daniel, Col. Stud. II. 1898. 64. — Net., Wr. E. Z. 1909. 9. — Barthe, 286. — Müller, l. c. Eur. occ., Alp., Transsilv.? *Biasiolii* Gredler, Col. Heft. XV. 1876. 104. — Abeille, XIX. 478. *Eichhoffi* Kraatz, D. E. Z. 1888. 365; 1889. 359; 1890. 211. *Kocai* Rtrtr. (emend. ex *Kocae*), Wr. E. Z. XIV. 1895. 199.

XXIX. Subg. **Limnaeum** Steph. (Ill. Brit. Ent. 1829. 2.)

252. **Abeillei** Bed., Fn. Col. Seine I. 36; Soc. Ent. Fr. 1879. 36. — Fauvel, Fn. Gallo-rhén. II. 169. — Abeille, XIX. 476. — Ganglb., I. 177. — Barthe, Cat. Gall. 317. — Müller, l. c. 109. Medit. occ. Mar.
253. **nigropiceum** Marsh., Ent. Br. 1802. 468. — Duval, 1852. 211. — Stephens, Ill. Brit. Ent. 1829. 3. — Fauvel, Fn. Gallo-rhén. II. 168. — Ganglb., I. 176. — Barthe, Cat. Gall. 316. — Müller, l. c. 109. Marc Atlant., Adriat.; Krim.  
*sulcatulum* Chaud., En. Carab. cauc. 1846. 233. — Duval, 1852. 112.
254. **quadriforme** Motsch., Schrenck Reis. 1860. 90. 19. Tab. 6. fig. 8. — Abeille, XVI. 54. — Bates, Tr. Ent. S. Lond. 1883. 269. Kamtschatka, Kurilen.

XXX. Subg. **Cillemus** Samouelle

255. **laterale** Sam., Ent. Comp. 1819. 148. — Duval, 1852. 213. — Steph., Brit. Ent. 1829. 3. — Schaum, Ins. D. I. 753. — Ganglb., I. 176. — Barthe, Cat. 318. Eur. occ. mar.  
*Leachi* Dej., Spec. V. 36 [praeocc.].  
 (color.) *Bedeli* Nicolas, Echange 1906. 13.
256. **Yokahamae** Bates, Tr. Ent. soc. Lond. 1883. 268. (spec. incert. sedis, an Subg. *Lymneops* Casey?) Japon.

XXXI. Subg. **Semicampa** Net.

- (Net., Wr. E. Z. 1910. 217; Ent. Bl. 1914. 167. Col. R. 1921. — Müller, Col. Rundsch. 1918. 61.)
257. **guttulatum** Chaud., Bull. Mosc. 1850. 181. — Duval, 1855. 672. — Abeille, XIX. 510. — Net., l. c. 218. — Müller, l. c. Krim, Dobrogea.



- Kuchtai* Breit, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 1909. (295) (emend. ex *Kuchtae*). — Net., Wr. Ent. Z. 1910. 49, 218, 219, 222.
- 257 a. **Gassneri** Net., Col. Rund. 1921. Transkaspiä.
258. **variola** Net., Wr. E. Z. 1910. 223. — Müller, 61. Afghanist., Transkaspiä, Merw.
259. **Heydeni** Ganglb., Cat. Col. Eur. 1891. 397 (nom. nov.). — Net., l. c. 222 et 225. — Müller, l. c. 62. Krim., Cauc., Kaspi. *Dejeani* Heyd., Cat. Col. Eur. 1891. 41 (nec Putz.). *dentellum* Dej., Spec. V. 124. — Duval, 1852. 172; 1855. 667.
260. **amocnum** R. Sahlbg., A. S. S. F. 1844. 66. — Abeille, XIX. 512. — Net. l. c. Ochotsk, Kamtschatka. *rufomaculatum* Motsch., Bull. Mosc. 1845. XVIII. 351.
261. **irroratum** Reitter, Wr. E. Z. 1891. X. 221. — Müller, 61. — Net., l. c. 1910. 222. (Typ.: Syr-Darja u. Taschkent). Turkestan.
262. **Chandoiri** Chaud., Bull. Mosc. 1850. 179. — Duval, 1855. 670. — Abeille, XIX. 484. — J. Sahlbg., Col. Carn. Fenn. 1873. 85. — Seidlitz, Fn. Balt. 70. — Net., 1910. 213. 218. 223 — 224. — Müller, l. c. 62. Pont. euxin. (Rossia bor.?).
263. **ovulum** Net., Wr. E. Z. 1910. 224. — Müller, l. c. 62. Buchara. subsp. *antecedens* Net., Col. R. 1921. Buchara.
- 263 a. **Botezati** Net., Col. R. 1921. Buchara.
- 263 b. **carnifex** Net., Col. R. 1921. Turkmenia.
264. **convexusculum** Motsch., Mém. Ak. Petr. 1845. V. 260. — Abeille, XVIII. 142. — Net., 1910, 49. 219. — Müller, 62. [Typ.: Kulsch-Nertschinsk]. Transbaical. *gracilentum* Tschitsch., Hor. soc. ent. Ross. XXVII. 1892/93. 377 [Typ. Tschita-Nertschinsk].
265. **Dormeyeri** Rtr., Wr. E. Z. 1897. XVI. 122. — Net., 1910. 49. — Müller, 62. Baical.
266. **Schüppeli** Dej., Spec. V. 860. — Duval, 1851. 519. — Schaum, Ins. D. 727. — Ganglb., I. 172. — Barthe, Cat. Gall. 299. — Net., Wr. E. Z. 1909. 9; 1910. 222. — Müller, l. c. 62. Eur. bor., med., Sib. *Sahlbergi* Zetterst., Ins. Lapp. 27. — Fowler, Col. Brit. 108.
267. **gilvipes** Strm., D. Ins. 1829. VI. 149. — Duval, 1851. 520. — Schaum, Ins. D. I. 727. — Fowler, 109. — Fauvel, Gallo-rh. II. 196. — Ganglb., I. 172. — Barthe, Cat. Gall. 298. — Net., Wr. E. Z. 1909. 9. Col. R. 1921. — Müller, l. c. 62. Eur. bor., med., Sib. *Mannerheimi* Dej., Spec. V. 167. — Schaum, Stett. E. Z. 1846. 108. *Kollari* Dej., Spec. V. 167.
268. **Steini** Net., Ent. Bl. 1914. 171. Col. R. 1921. Turkest., Buchara. *perovulum* Rtr. i. l. (Aulie-Ata).

XXXII. Subg. **Diplocampa** Bed.

- (Bedel, Cat. Col. Afr. 1896. 70. — Net. vide *Semicampa*. — Müller, l. c. 62—64.)
269. **fumigatum** Dft., Fn. Austr. II. 1812 204 — Duval, 1852. 166. — Deville, Rév. ent. 1906. 17. — Ganglb., I. 173. — Net., Wr. E. Z. 1909. 10; 1910. 219. — Barthe, Cat. Gall. 304. — Müller, l. c. 63. Eur., Sib.  
*stictum* Steph., Ill. Brit. II. 20. — Fowler, Col. Brit. 106. — Schaum, Stett. E. Z. 1848. 41 et 393; Ins. D. 736.  
*Dejeani* Putz., Mém. Liège 1845. II. 413.  
*variolosum* D.-Torre, Linz. — Schilsky, D. E. Z. 1889. 205.
270. **prostratum** Motsch., Ins. Sib. 264. — Abeille, XVIII. 144. — Net., Wr. E. Z. 1910, 50, 219, 220. Transbaical.
271. **assimile** Gyllh., Ins. Suec. 1810. II. 26. — Duval, 1852. 168. — Schaum, Ins. D. I. 734. — Ganglb., I. 173. — Net., 1909. 10; 1910. 220. — Barthe, Cat. Gall. 304. — Müller, l. c. 63. Eur., Alger., Sib.  
*guttula* Dft., Fn. Austr. II. 1812. 18.  
*Doris* Steph., Ill. Brit. 1829. II. 25. — Schaum, Stett. E. Z. 1848. 41.  
*Spencei* Steph., l. c. — Fowler, Col. Brit. 106.  
(color.) *castanopterum* Steph., Ill. Brit. 1829. II. 21. — Schaum, l. c.  
*dubium* Heer, Fn. Helv. 126.  
(color.) *haemorrhoidale* Steph., ibid. 1832. V. 387.  
(color.) *productum* Schilsky, D. E. Z. 1889. 344. — Net., Wr. E. Z. 1910. 220.  
*fasciatum* Petri, Siebenbg. Kf. 1912. 18.
272. **transparentis** Gebl., Ledebours Reis. 1829. II. 61; Kolywan. 1847. 361 (Spec. typic. vidi in Mus. Zool. Berolinens = *contaminatum* var. b. Sahlbg.). — Müller, l. c. 63. Eur. bor., Sib. occ.  
(color.) *contaminatum* J. Sahlbg., N. F. F. XIV. 1875. 83. — Abeille, XIX. 509. — Thoms., Opusc. 1896. XXI. 2389. — Bergroth, D. E. Z. 1907. 573. — Poppius, Fn. Aret., Lena p. 34, Kanin p. 6. — Micke, D. E. Z. 1915. 109.  
subsp. *bisulcatum* Chaud., Bull. Mosc. 1844. XVII. 452. — Duval, 1852, 218; 1855. 666. — Schaum, Ins. D. 735; Berl. E. Z. 1861. V. 213. Ross. mer.  
subsp. *Clarki* Daws., Ann. nat. hist. 1849. 215. — Duval, 1852. 170. — Fauv., Gallo-Rhén. II. 177. — Schilsky, D. E. Z. 1890. 181. — Ganglb., I. 174. — Wagner, Ent. Mitt. 1915. 308. — Barthe, Cat. 305. Brit., Gall. bor., Germ., Dania.
273. **viridanum** Motsch., Kf. Rußl. 1850. 14; Bull. Mosc. 1864 (*Campa*). — Abeille, IV. 1867. 203. XIX. 512. — Net., Wr. E. Z. 1910. 220 (quasi non descript.). Ross. m. or.
274. **blandulum** Net., Wr. E. Z. 1910. 221. — Müller, l. c. 62. Persia bor.

275. **hesperus** Crotch, Proc. Z. S. Lond. 1867. 385. — Bedel, Col. Afr. 1896. 57. — Net., Wr. E. Z. 1911. 179. Azores.

XXXIII. Subg. **Talanes** Motsch.

276. **aspericolle** Germ., Fn. Ins. Germ. XIV. 2. 1812. — Duval, 1851. 516. — Schaum, Ins. D. 713. — Fauvel, Galls-rh. 181. — Ganglb., I. 169. — Reitter, Fn. Germ. 114. — Net., Wr. E. Z. 1909. 9. — Müller, 1918. 111. — Barthe, Cat. Gall. 287. Eur. cont. salin., Ross. mer., Turkest.

*lepidum* Dej., Spec. V. 171 et 859.

277. **subfasciatum** Chaud., Bull. Mosc. 1850. III. 187. — Duval, 1855. 670. — Abeille, XIX. 485. — Schaum, Ins. D. 714. — Ganglb., I. 169. — Apflb., Kf. Balk. 101. — Reitter, Fn. Germ. I. 114. — Net., Wr. E. Z. 1910. 227. — Müller, l. c. 111. Balkan, Krim.

XXXIII. Subg. **Emphanes** Motsch. (*Omala* Motsch., praeocc.).

278. **normannum** Dej., Spec. V. 164. — Schaum, Ins. D. 169. — Fowler, Col. Brit. 108. — Bed., Cat. Afr. 61 et 68. — Apflb., Kf. Balk. 102. — Net., Wr. E. Z. 1909. 9; 1910, 227. — Müller, Ent. Bl. 1916. 74; Col. Rundsch. 1918. 111. — Barthe, 289. Atlantic., Medit. occ.

subsp. *meridionale* Ganglb., 170 (nec Apflb., Kf. Balk. 103). Barthe, Cat. Gall. 290 (praeocc.).

279. **latiplaga** Chaud., Bull. Mosc. XXIII. 1850. — Schaum, Ins. D. 720. — Bed., Col. Afr. 61 et 68. — Apflb., Kf. Balk. 103. — Müller, Ent. Bl. 1916. 76; Col. R. 1918. 112. — Barthe, 289 (Typ.: Kasan). Mediterr., Ross. mer., Sib.

*quadripilotum* Schauf., V. zool.-bot. Ges. Wien 1881. XXXI. 620. — Net., E. Bl. 1914. 55. (praeocc.).

280. **Lais** Bed., Cat. Col. Tunis 1900. I. 14. — Müller, l. c. 112 (spec. prop.). Tunis, Alger.

281. **minimum** F., Ent. Syst. I. 168. — Duval, 1851. 525. — Schaum, Ins. D. 719; Stett. E. Z. 1847. 49. — Fauvel, II. 195. — Ganglb., I. 169. — Bed., Col. Afr. 61 et 68. — Apflb., Kf. Balk. I. 102. — Net., Wr. E. Z. 1910. 225. — Barthe, Col. Gall. 288. — Müller, l. c. 112. u. Ent. Bl. 1916. 76. Eur., Sib.

*pusillum* Gyllh., Ins. Suec. IV. 1827. 403. — Duval, Glanur. II. 150. — Fowler, Col. Brit. 108. — Stephens, l. c. 23.

*minutum* Serv., Fn. Fr. I. 84.

*nanum* Steph., Ill. Brit. V. 387.

(color.) *bicolor* Schilsky, D. E. Z. 1888. 181.

subsp. *rivulare* Dej., Spec. V. 163. — Schaum, Berl. E. Z. 1857. 150; Ins. D. 719. — Barthe, l. c. 289. — Müller, l. c. 113. Mediterr.

*orientale* Apflb., Kf. Balk. I. 103. — Müller, Ent. Bl. 1916. 76 (praeocc.).

- (subsp.) *euxinum* Apflb., *ibid.* 102. — Müller, Col. R. 113.  
(Burgas). Pont. euxin.
282. **perditum** Net., Col. Rundsch. 1920, 96. [Typ.: Kiautschau].  
Chin. bor.
283. **moeoticum** Kolen., Melet. Ent. I. 1845. 79. — Abeille, XIX.  
485. — Net., Wr. E. Z. 1910. 225; Ent. Bl. 1918. 179. —  
Müller, Ent. EBl. 1916. 75; Col. R. 1918. 113. — Kleine,  
Ent. Bl. 1920. 50. Mediterr. or., Thuring., Hung., Roman.,  
Russ. mer., Sib.  
*meridionale* Apflb., Kf. Balk. 103. — Müller, E. Bl. (nec Ganglb.,  
nec Kolenati).  
ab. (color.) *pseudotenellum* Net., Wr. E. Z. 1910. 226. — Müller,  
Col. R. 1918. 113.
284. **transversum** Müll., Col. Rundsch. 1918. 113. (spec. propr?).  
Hispan.
285. **quadriplagiatum** Motsch., Mém. Ak. Petr. 1845. V. 250. — Duval,  
1851. 534. — Abeille, XVIII. 137. — Solsky, Fedtsch.  
Reis. 1874. 123. — Net., Wr. E. Z. 1910. 226. — Müller,  
l. c. 113. Ross. mer.; Kirghis., Syr-Darja.
286. **tenellum** Er., Kf. Brandbg. 1837. 136. — Duval, 1851. 527.  
— Schaum, Ins. D. 720. — Fauvel, Gallo-rh. II. 190. —  
— Ganglb., I. 171. — Barthe, Cat. Gall. 297. — Net., 1910,  
225—227. — Müller, Ent. Bl. 1916. 76; Col. Rundsch.  
l. c. 113. Eur. med.  
*Doris* Duft., Fn. Austr. 1812. II. 219.  
*azurescens* D.-Torre, Linz. — Schilsky, D. E. Z. 1889. 204.  
*chlorizans* D.-Torre, Schilsky, *ibid.*  
(color.) *atratum* Hornung, Kf. Harz 1844. 18. — Duft., l. c.  
Doris var. b. — Net., Ws. E. Z. 1911. 193.  
? *nigrum* Steph., Ill. Brit. 1828. 24.  
*triste* Schilsky, D. E. Z. 1888. 181.  
subsp. *Telemus* Rag., Sicil. 1892. 253. — Fiori, Riv. Col. ital.  
XII. 1914. 169. Sicil.
287. **axillare** Motsch., Mém. Ak. Petr. 1845. V. 252. — Abeille, IV.  
1867. 203; XVIII. 138 (spec. dub.). Transbaical.
288. **angusticolle** Motsch., Mém. Ak. Petr. 1845. V. 251. — Abeille,  
XVIII. 137 (= ? *moeoticum* praeocc.). Kirghis.

XXXV. Subg. **Lopha** Steph. (*Leja* Dej. pars).

(Net., Wr. E. Z. 1910. 218. 227. 228. — Müller, Col. Rundsch. 1918.  
113—114.)

289. **humerale** Strm., D. Ins. VI. 176. — Duval, 1851. 544. — Schaum,  
Ins. D. 734. — Ganglb., 171. — Buyss., Misc. Ent. 1909.  
XI. 31. — Barthe, Col. Gall. 296. — Müller, l. c. Eur.  
bor., med.  
*pulchrum* Gyllh., Ins. Suec. 409. — Dej., Spec. V. 170.  
*bellum* C. Sahlbg., Ins. Fenn. I. 1834. 199.

290. **quadriguttatum** Oliv., Ent. 1795. 108. Tab. 13 fig. 160. — Bed., Col. Afr. I. 61 et 69. — Net., Ent. Bl. 1914. 54. — Barthe, l. c. 295. — Müller, l. c. 114. Eur., Sib., Afghan.  
*quadripustulatum* Dej., Spec. V. 1831. 183. — Serv., Fn. Fr. I. 1821. 80. — Duval, 1851. 541. — Ganglb., 171.  
*quadriguttatum* F., Syst. Ent. 1775. 248 (spec. dub.) (nec Illiger).
291. **quadrimaculatum** L., Fn. Suec. 211. — Duval, 1851. 542. — Schaum, Ins. D. 171. — Ganglb., I. 171. — Barthe, Cat. Gall. 296. — Net., Wr. E. Z. 1909. 9. — Müller, l. c. 114. Palaeart., Amer.  
*quadriguttatum* Serv., l. c.  
*subglobosum* Rossi, Mant. Ins. 1792. 102 Append.  
*pulchellum* Panz., Fn. Germ. 38. 8.  
*formosum* C. Sahlbg., Ins. Fenn. 1834. 198.  
*coarctatum* C. Sahlbg., ibid. 199.  
*sibiricum* Motsch., Kf. Rußl. 1850. 12. — Net., Wr. E., Z. 1910. 228 (praeocc.). [quasi non descript.].  
 subsp. (?) *albomaculatum* J. Sahlbg., Öf. Finsk. V. S. Förh. XLII. 1900. 177 (Ala-Tau). — Müller, l. c. Turkest.
292. **paediseum** Bates, Tr. E. S. Lond. 1883. 270 (spec. dist.?, praeced. proxima). Japon.
293. **inconspicuum** Woll., Canar. 1864. 72. — Abeille, VIII. 80. Ins. Canar.
294. **cardiaderum** Solsky, Fedtsch. Reis. 1874. 123. — Abeille, XIX. 485. — Net., Wr. E. Z. 1910. 226. Samark.
295. **crassicorne** Putz., A. Brux. 1878. 77. — Müller, Col. R. 1918. 113—114. (spec. sedis incert.). Asturia.

XXXVI. Subg. *Trepanedoris* Net.

- (Net., Col. Rundsch. 1918. 24; Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1911. 231. — Müller, Col. R. 1918 114.)
296. **Doris**, Panz., Fn. Germ. 38. 9. — Gyllh., Ins. Suec. 1810. II. 24. — Duval, 1851. 529. — Schaum, Stett. E. Z. 1848. 41; Ins. D. 728. — Fowler, Col. Brit. 107. — Ganglb., I. 172. — Barthe, Cat. Gall. 300. — Müller, l. c. Eur., Sib.  
*assimile* Steph., Ill. Brit. 1828. II. 22.  
 (color.) *aquaticum* Panz., Fn. Germ. 38. 10. — Ganglb., 172.  
*aquatile* Ill., Kf. Preuß. 1798. 232.  
*minutum* Dft., Fn. Austr. 1812. II. 230.
297. **atripes** Motsch., Mém. Ak. Petr. 1845. V. 254. — Abeille, XVIII. 139. — Net., Wr. E. Z. 1910. 228. Baikal.
298. **aterrimum** Motsch., Ins. Sib. 1845. 253. — Abeille, XVIII. 138. — Net., Wr. E. Z. 1910. 222 et 228 (spec. dub.). Baikal.

XXXVII. Subg. **Trepanes** Motsch.

(Net., Wr. E. Z. 1910. 228; E. Bl. 1913. 217. — Müller, Col. R. 1918 115.)

299. **articulatum** Panz., Ent. Germ. 1795. 64; Fn. Germ. 30. 21. — Gyllh., Ins. Suec. 1810. II. 23. — Duval, 1851. 535. — Ganglb., I. 172. — Barthe, Cat. Gall. 301. — Müller, l. c. Eur., Sib., As. min.  
*subglobosum* Payk., Fn. Suec. 1798. I. 143.  
*poecilum* Steph., Ill. Brit. 1829. II. 21. — Schaum, Stett. E. Z. 1848. 41.  
*viridicolle* D.-Torre, Linz. — Schilsky, D. E. Z. 1889. 204.  
*nigricolle* D.-Torre; Schilsky ibid.  
*aeneocolle* D.-Torre; Schilsky, ibid.  
 subsp. *diluticorne* Net., Col. Rundsch. 1918. 24. — Müller, l. c. 115. Mediterr., Pers.
300. **Bedelianum** Net. (nom. nov.), Col. R. 1918. 25. — Müller, l. c. Mediterr. occ., Sicil.  
*Bedeli* Net. (nom. nov.), Ent. Bl. 1914. 54 (praeocc.).  
*Duvali* Bed., Abeille, XXVIII. 1893. 108; Col. Afr. 61 et 69.
301. **octomaculatum** Goeze, Ent. Beytr. I. 664. — Fowler, Col. Brit. 107. — Ganglb., I. 173. — Barthe, l. c. 302. — Müller, l. c. Eur., Sib., As. min.  
*Sturmi* Panz., Fn. Germ. 89. 9. — Duval, 1851. 532. — Schaum, Ins. D. 729.  
*pictum* Duft., Fn. Austr. 1812. II. 218. — Duval, 1851. 533.
302. **xanthocerum** Bates, Trans. Soc. ent. Lond. 1883. 270 (spec. dist.? : *octomaculato proxima*). Japon.
303. **serbicum** Apflb., Münch. Kol. Z. I. 1902. 69; Kf. Balk. I. 1904. 110. — Müller, l. c. 116 Nota. Serbia.
304. **maculatum** Dej., Spec. V. 162. — Duval, 1851. 531. — Ganglb., I. 173. — Bed., Col. Afr. 61 et 69. — Barthe, l. c. 303. — Müller, l. c. 116. Mediterr.

XXXVIII. Subg. **Phila** Motsch. (Müller, Col. R. 1918. 67) [incl. *Microcycs* J. Sahlbg.]

305. **obtusum** Serv., Fn. Fr. 1821. 83. — Strm., Ins. VI. 1825. 165. — Steph., Ill. Brit. II. 6. 1829. — Dej., Spec. V. 177. — Duval, 1852. 182. — Schaum, Ins. D. 741. — Hornung, Harz 1844. 18. — Bed., Col. Afr. I. 57 et 70. — Ganglb., I. 174. — Barthe, Col. Gall. 305. — Müller, l. c. 68. Eur., Mediterr.  
*immune* Steph., Ill. Brit. II. 6. — Schaum, Stett. E. Z. 1848. 40.  
*pusillum* Steph., l. c. — Schaum, l. c.  
*gracile* Steph., l. c. — Schaum, l. c.  
 subsp. *rectangulum* Duval, 1852. 184. — Müller, l. c. 68. Afr. bor. occ., Sicil., Syria.

306. **liliputanum** J. Sahlbg., Öf. Finsk. V. S. Förh. LV, 1912/13 Nr. 19; L. 1907/08 Nr. 68. — Net., Ent. Bl. 1914. 173. — Müller, l. c. 44 et 68 (*Microcys* J. Sahlbg.). Syria.

XXXIX. Subg. **Oeys** Steph.

(Reitter, Wr. E. Z. 1895. 258; 1902. 203; Fn. Germ. 112. — Net., Col. Rundsch. 1917. 77; Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1911. 232. — Müller, Col. R. 1918. 68.)

307. **harpaloides** Serv., Fn. Fr. 1821. 78. — Bed., Seine I. 36; Col. Afr. 54 et 71. — Fauvel, Gallo-rh. 168. — Ganglb., I. 176. — Reitter, l. c. — Barthe, Cat. Gall. 313. — Net., Ent. Bl. 1916. Heft 1/3 (distrib. geogr.) — Müller, l. c. Eur. occ., Medit., Polon.

*rufescens* Guér., Not. top. 1823. 123. — Dej., Spec. V. 47. — Duval, 1852. 187. — Schaum, Ins. D. 742.

*tempestivum* Steph., Ill. Brit. II. 1829. 11.

*melanocephalum* Steph., l. c. 10.

*dubium* Woll., Cat. Madèr. 1857. 23. — Abeille, XIX. 514.

308. **Hoffmanni** Net., Col. R. 1917. 77. — Müller, l. c. 68. Dalmat.

309. **quinquestriatum** Gyllh., Ins. Suec. 1810. II. 34. — Duval, 1852. 185. — Schaum, Ins. D. I. 742. — Bedel, Seine 36 et 149. — Ganglb., I. 176. — Net., l. c. — Barthe, Cat. 314. — Müller, l. c. 69. Eur. bor., occ., med.

*pumilio* Duft., 1812. 214. — Dej., Spec. V. 48. — Sturm, D. Ins. VI. 148.

*acrocolium* Beck., Beitr. 1817. 10.

*virens* Serv., 1821. 79.

*currens* Steph., Ill. Brit., 1828. II. 10. — Schaum, Stett. E. Z. 1848. 40.

subsp. *berytense* Net., l. c. 79. — Müller, l. c. 69. Syria (Beirut).

subsp. *reticulatum* Net., ibid. 78. — Müller, ibid. Apenn., Alp. occ., Balkan, Transsilv.

subsp. *subtile* Schaum, Berl. E. Z. 1857. 148. — Reitter, l. c. — Müller, l. c. — Barthe, l. c. 316. Parnes (Athen).

310. **trechoides** Rattr., Wr. E. Z. 1895. 258; 1902. 204. — Müller, l. c. 69. — Net., l. c. Araxes.

311. **pseudepaphius** Rattr., Wr. E. Z. 1902. 204 (emend.). — Net., l. c. — Müller, l. c. 70. Krim.

XI. Subg. **Oreocys** Peyerimhoff (Bull. S. E. Fr. 1908).

312. **Bedeli** Peyerimh., l. c. 117. — J. Müller, Col. Rundsch. 1918. 70 [Typ.: Djurdjurja]. Tunis.

XLI. Subg. **Philochthus** Steph. Ill. Brit. Ent. 1829. 7

(Net., Ent. Bl. 1913. 217; 1914. 168; (*Campa* Motsch. ex parte).

313. **biguttatum** F., Reis. Norw. 1779. 222 (trad. franç.). — Schaum, Ins. D. 737. — Apflb., Kf. Balk. I. 112. — Ganglb., I. 174. — Fowler, Col. Brit. 105. — Barthe, Cat. Gall.

312. — Net., Wr. E. Z. 1909. 10. — Müller, l. c. Eur. bor.<sup>1</sup>  
med., Sib. occ.  
? *subfenestratum* Steph., Ill. Brit. 1829. II. 8.  
*vulneratum* Dej., Spec. V. 182 (pars).  
*biguttatum* var. a Duval, 1852. 175.  
*guttula* Serv., Fn. Fr. I.  
*chloros* D.-Torre, Linz. — Schilsky, D. E. Z. 1889. 204.  
*cyaneum* D.-Torre et Schilsky, l. c.  
(color.) *apicale* D.-Torre, l. c. — Schilsky, l. c.  
(color.) *obscurum* Verhoeff, Rheinl. 1890. 16.
314. **inoptatum** Schaum, Berl. E. Z. 1857. 149; 1862. VI. 103; D. Ins.  
738. — Ganglb., 175 — Apflb., Kf. Balk. — Müller, l. c.  
65 [Typ.: Kreta]. Mediterr. or., Carpat., Hung., Ross. mer.  
*biguttatum* Redtb., Fn. Austr. ed. III. 87.  
? *orbicolle* Motsch., Kf. Rußl. 1850. 14. — Abeille, IV. 1867.  
203; XIX. 512 (Armenia).
315. **decolor** Apflb., Glasnik 1911. — Net., Ent. Bl. 1914. 55. — Müller,  
l. c. 64. Balkan.  
*Moricei* Pic, Echange XX. 1904. 84 (immatur., quasi non  
descript.). — Müller, l. c. 64. Nota 3. Zante.
316. **judaicum** J. Sahlbg., Öf. Finsk. Vet. S. Förh. L. 1907/08. Nr. 57.  
— Müller, l. c. 64. Nota 2 (Typ.: Bethlehem). Syria.
317. **aeneum** Germ., Ins. Spec. nov. 1824. 28. — Steph., Ill. Brit.  
Ent. II. 7. — Duval, 1852. 176. — Schaum, Ins. D. 739. —  
Ganglb., 175. — Fowler, Col. Brit. 109. — Net., Ent. Bl.  
1914. 172. — Barthe, Cat. Gall. 311. — Müller, l. c. 66;  
1921. Gall., Angl., Belg., Germ., Dan.  
*marinum* Schiödde, Dan. Eleut. 1840. 335.  
*Javeti* Duval, 1852. 178.  
(subsp.?) *pseudaeneum* Rtrtr., Fn. Germ. I. 122. — Net.,  
Ent. Bl. 1914. 172. — Müller, Col. R. 1921. Stettin, Caspi,  
Roman.  
subsp. *Paganettii* Net., Ent. Bl. 1914. 172. — Müller, Col. R.  
1918. 66. Mediterr. occ.  
subsp. *Escherichi* Ganglb., Stett. E. Z. LVIII. 1897. 12. —  
Net., l. c. — Müller, l. c. 67. Angora.
318. **vicinum** H. Luc., Expl. Alg. 1846. 86. — Duval, 1852. 179.  
— Bed., Col. Afr. I. 61 et 70. — Apflb., Kf. Balk. I. 112.  
Mediterr. occ., Balkan.  
*tenuestriatum* Fairm., Petites nouv. Ent. II. 1876. 37 et 50;  
Ann. soc. ent. Fr. 1879. 158; Abeille XIX. 503. — Fauvel,  
Rev. ent. 1888. 229.  
subsp. *subplagiatum* J. Sahlbg., Öf. Finsk. V. S. Förh. L.  
1907/08; LV. 1912/13. Nr. 19. — Net., l. c. 173. Syria.  
subsp. *pallidiveste* Carret, Echange, XXI. 1905. 109. —  
Daniel, Münch. Kol. Z. III. 107. — Müller, l. c. 66. (spec.  
dist.?). Mesopot.



319. **Mannerheimi** C. Sahlbg., Ins. Fenn. 1834. 201. — Schaum, Ins. D. 728 et 740. — Ganglb., 174. — Barthe, l. c. 309. — Eur. bor. et med., Sib. occ.  
*unicolor* Chaud., Bull. Mosc. 1850. III. 176. — Duval, 1855. 673.  
*grandicolle* Motsch., Kf. Rußl. 14.  
*guttula* var. Erichs., Kf. Mark 133. — Duval, 1852. 181.  
*haemorrhoum* Steph., Fowler 105.
320. **guttula** F., Ent. Syst. 1792. 166. — Duval, 1852. 179 (pars). — Fowler, 104. — Schaum, Ins. D. I. 739. — Ganglb., I. 174. — Barthe, Cat. Gall. 308. — Müller, l. c. 67. Eur., Sib. occ.  
*binotatum* Steph., Ill. Brit. II. 5 (sec. Duval).  
*vittatum* Steph., l. c. (sec. Duval).  
*bisignatum* Steph. (sec. Fowler).  
*bipustulatum* Redtb., Fn. Austr. ed. II. 81.  
(color.) *nigrescens* Friedr., Allgem. Zeit. f. Ent. VIII. 1903. 258.  
subsp. *castilicum* Net., Col. Rundsch. 1918. — Müller, l. c. 67. (La Granja, Potes). Hispan.
321. **guadarramense** Gaut., Mitt. Schweiz. Ges. II. 1866/70. 109. — Abeille, VII. 177; VIII. 81. — Fr. Soc. 1869. 29. — Müller, 65. Hispan. (Guadarrama).
- 321a. **Netolitzkyi** Krausse, Ent. Rundsch. 1910. Nr. 23. (lapsu publicatum). — Riv. Col. Ital. VIII. 1910. 250. — Müller, l. c. 65. Sardin.  
*blandicole* Net., Wr. E. Z. 1910. 300 (lapsu ex litt. publicatum).
322. **lunulatum** Fourcr., Ent. Paris 1785. 51. — Bed., Col. Afr. 62 et 70; Fn. Seine. 35. — Ganglb., 175. — Barthe, l. c. 310. Eur. med., Mediterr.  
*riparium* Ol., 1795. Ent. III. 115. — Fowler, Col. Brit. 105. — Kraatz, Berl. E. Z. 1873. 216.  
*biguttatum* Gyllh., Ins. Suec. II. 28. — Dej., V. 180. (pars.).  
*guttula* Redtb., Fn. Austr. ed. II. 81.  
? *fuscipes* Steph., Ill. Brit. Ent. 1829. II. 8.  
? *toletanum* Perris, A. S. E. Fr. (4) IV. 1864. 277. — Abeille, VIII. 81 (Aranjuez).  
(color.) *submarinum* Rtr., Fn. Germ. I. 122. — Müller, l. c. 65. — Meyer, Ent. Bl. 1919. 217; 1920. 50.
323. **iricolor** Red., Fn. Seine I. 35 et 149; Col. Afr. I. 61 et 71. — Ganglb., 175. — Apflb., Kf. Balk. I. 112. — Barthe, l. c. 309. Atlant., Mediterr.  
*iridicolor* Jakobson Cat. (emend.). — Abeille, XIX. 512. — Deville, Rev. entom. 1906. 18 (*vulneratum* Dej. pars).
324. **baicalicum** Motsch., Mém. Ac. Petersb. 1845. V. 263; Bull. Mosc. XXXVII. 1864. — Abeille, IV. 1867; XVIII. 143 (sp. dub.). Baikal.

325. *fumatum* Motsch., Kf. Rußl. 1850. 14; Bull. Mosc. 1864. —  
 Abeille, IV. 1867; XIX. 512 (Spec. dub.). Ochotsk.  
 ? *convivens* Lec., Ann. Lyc. 1852. V. 188. (California); Gemm.  
 et Harold, Cat. I. 412.

XLII. Subg. *Pekinium* Csiki (Zichy, As. Reis. II. 1901) [Subg. inc. sed.]

326. *chinense* Csiki, l. c. 102. Chin. bor.

### Register.

- |                                    |                                 |   |
|------------------------------------|---------------------------------|---|
| <i>abbreviatum</i> 172             | <i>antecedens</i> 263           | <i>biguttatum</i> 120, 313, 314,<br>322 |
| <i>Abeillei</i> 252                | <i>apicale</i> 15, 58, 65, 313  | <i>bilunulatum</i> 39                   |
| <i>acrocolium</i> 309              | <i>aquaticum</i> 296            | <i>bimaculatum</i> 8                    |
| <i>acuticolle</i> 71               | <i>iquatile</i> 296             | <i>binotatum</i> 48                     |
| <i>acutum</i> 40                   | <i>argenteolum</i> 10           | <i>bipunctatum</i> 3, 48, 320           |
| <i>adusticauda</i> 192             | <i>argaeicola</i> 140           | <i>Birulai</i> 79                       |
| <i>adustum</i> 61                  | <i>armeniacum</i> 219           | <i>bisignatum</i> 156                   |
| <i>aegyptiacum</i> 16              | <i>articulatum</i> 299          | <i>bisulcatum</i> 272                   |
| <i>aeneipes</i> 4                  | <i>ascendens</i> 110            | <i>blandicolle</i> 321a                 |
| <i>aeneocolle</i> 299              | <i>aspericolle</i> 276          | <i>blandulum</i> 274                    |
| <i>aeneum</i> 317                  | <i>assimile</i> 271             | <i>Bodemeyeri</i> 207                   |
| <i>aereum</i> 141                  | <i>astrabadense</i> 116         | <i>bracculatum</i> 118                  |
| <i>aerosum</i> 43                  | <i>aterrimum</i> 298            | <i>bracteoides</i> 43                   |
| <i>aeruginosum</i> 69              | <i>atlanticum</i> 208, 209      | <i>Breiti</i> 208                       |
| <i>aethiopicum</i> 63, 64          | <i>atratum</i> 286.             | <i>breve</i> 76                         |
| <i>aetolicum</i> 204               | <i>atripes</i> 297              | <i>brevius</i> 201                      |
| <i>affine</i> 101, 125             | <i>atrocoeruleum</i> 105        | <i>brunneum</i> 129                     |
| <i>africanum</i> 120               | <i>atrovioleaceum</i> 238       | <i>brunnicorne</i> 128                  |
| <i>agile</i> 206, 218              | <i>aureofuscum</i> 84           | <i>brunnipes</i> 119, 141, 240          |
| <i>albipes</i> 238, 240, 246       | <i>axillare</i> 110, 287.       | <i>bruxellense</i> 159                  |
| <i>albomaculatum</i> 291           | <i>azureaescens</i> 286.        | <i>Bualei</i> 185                       |
| <i>alnum</i> 27                    | <i>azureum</i> 10.              | <i>bucephalum</i> 222                   |
| <i>alpinum</i> 119                 | <i>bactrianum</i> 115           | <i>bucharicum</i> 156                   |
| <i>altaicum</i> 83                 | <i>baicalicum</i> 324           | <i>Bugnioni</i> 110                     |
| <i>alternans</i> 62                | <i>balcanicum</i> 130           | <i>bulsanense</i> 192                   |
| <i>allicola</i> 132                | <i>barbarum</i> 246             | <i>caesareum</i> 196                    |
| <i>amaurum</i> 155                 | <i>basale</i> 58, 170, 209, 239 | <i>callosum</i> 232                     |
| <i>ambiguum</i> 31                 | <i>basirufum</i> 130            | <i>cantialcum</i> 228                   |
| <i>amethystinum</i> 10             | <i>Batesi</i> 65                | <i>capito</i> 48                        |
| <i>annicola</i> 148                | <i>Bedeli</i> 255, 300, 312     | <i>Caraffae</i> 206                     |
| <i>amoenum</i> 260                 | <i>Bedelianum</i> 300           | <i>cardiaderum</i> 294                  |
| <i>amplum</i> 182                  | <i>bellum</i> 289               | <i>cardionotum</i> 216                  |
| <i>amurense</i> 56, 142            | <i>berytense</i> 309            | <i>caricum</i> 189                      |
| <i>analogicum</i> 207              | <i>Biasioli</i> 251             | <i>carpathicum</i> 129                  |
| <i>Andreae</i> 47, 167, 185        | <i>bicolor</i> 281              | <i>carpetanum</i> 217                   |
| <i>anglicanum</i> 185              | <i>bifasciatum</i> 58           | <i>castaneipenne</i> 122                |
| <i>angusticolle</i> 110, 196, 224. | <i>bifoveolatum</i> 31          |   |

- castanopterum* 271  
*castilicium* 320  
*caucasicola* 184  
*caucasicum* 184, 224  
*celere* 40  
*chalceum* 40  
*chalcopterum* 39  
*chalybaeum* 10, 50  
*Chaudoiri* 209, 262  
*chinense* 326  
*chloreum* 151  
*chlorizans* 286  
*chlorophanum* 43  
*chloros* 313  
*chloropus* 5, 48  
*circassicum* 194a  
*cirtense* 35  
*Clarki* 272  
*Clermonti* 208  
*cnemerythrus* 96  
*cnemidotum* 247  
*coarctatum* 291  
*coelesyriae* 50  
*coelestinum* 81  
*coeruleotinctum* 40  
*coerulescens* 185  
*coeruleum* 11, 111, 191  
*cognatum* 203  
*colchicum* 24  
*collutum* 144  
*combustum* 192  
*complanatum* 102  
*concinnum* 160  
*concolor* 233  
*conforme* 107, 147  
*conicolle* 12  
*conivens* 325  
*consentaneum* 203  
*consummatum* 154  
*contaminatum* 272  
*convexiusculum* 264  
*cordicolle* 186  
*corpulentum* 167  
*crassicorne* 295  
*crenatum* 246  
*crenulum* 71  
*creticum* 167  
*cribrulum* 162  
*cribrum* 236  
*Crotchi* 46  
*cruciatum* 185  
*culminicola* 171  
*cumatile* 77  
*cupreolum* 37  
*cupreum* 83  
*cupripenne* 83  
*currens* 309  
*cursor* 213  
*curtulum* 33  
*cyanesens* 105  
*cyaneum* 98, 313  
  
*Dahli* 237  
*dalmatinum* 120  
*dardum* 158  
*dauricum* 141  
*decolor* 315  
*decoratum* 246  
*decorum* 109, 206, 209  
*Dejeani* 259, 269  
*deletum* 119, 120  
*dentellum* 54, 259  
*deplanatum* 92  
*depressiusculum* 74  
*depressum* 103  
*Deubeli* 68  
*difficile* 70  
*difforme* 41  
*diluticorne* 299  
*dilutipenne* 174  
*dilutipes* 101  
*dimidiatum* 106  
*distans* 188  
*distinctum* 111, 191  
*distinguendum* 181  
*dives* 52  
*Doderoi* 250  
*dolorosum* 168  
*Doris* 271, 286, 296  
*Dormeyeri* 265  
*dorsuarium* 160  
*dromioides* 185  
*dubium* 271, 307  
*Dufouri* 43  
*Duvali* 300  
  
*effluviorum* 243  
*egregium* 110  
*Eichhoffi* 77, 251  
*elegans* 11, 196  
*elegantulum* 61  
*elevatum* 38  
*elongatum* 236, 244  
*ephippium* 67  
*equus* 192  
*Erichsoni* 106  
*Escherichi* 317  
*Eskilos* 208  
*exhibitum* 170  
*eurygonum* 95  
*eurinum* 281  
*excellens* 51  
  
*Falcozi* 201  
*fallaciosum* 167  
*fasciatum* 62, 170, 271  
*fasciolatum* 110  
*fastidiosum* 188  
*Fauveli* 124, 208  
*felixianum* 40  
*femorum* 159, 184  
*Fellmanni* 68  
*flammulatum* 54, 58  
*flavoposticatum* 51  
*florentinum* 126  
*fluviatile* 202  
*fontinale* 248  
*foraminosum* 3  
*formosum* 291  
*fornicatum* 39  
*fortius* 219  
*fortunatum* 233  
*foveolatum* 66  
*foveum* 7  
*fraxator* 120  
*Frederici* 245  
*Freytmuthi* 59  
*Friebe* 86  
*frigidum* 80  
*fuliginosum* 120  
*fulvipes* 191  
*fumatum* 325  
*fumigatum* 61, 269  
*fuscicorne* 109

- fuscicrum* 162  
*fuscipes* 322  
*fuscoaeneum* 43  
*fuscomaculatum* 197  
*fuscovariegatum* 56  
*fusifforme* 6  
  
*Ganglbaueri* 240  
*Gassneri* 257 a  
*Gautieri* 127  
*Gebleri* 80  
*Genei* 231  
*geniculatum* 119  
*giganteum* 190  
*gilvipes* 267  
*glabricolle* 48  
*glabrum* 230  
*gluciale* 217  
*Golschi* 97  
*gracile* 48, 305  
*gracilentum* 264  
*grandicolle* 319  
*grandipenne* 133  
*Grapei* 141  
*quadarramense* 321  
*Güntheri* 8  
*guttula* 271, 313, 320, 325  
*guttulatum* 257  
  
*haemorrhoidale* 271  
*haemorrhoum* 319  
*hamburgense* 1  
*hamatum* 65  
*Hammarstroemi* 23  
*harpaloides* 307  
*Hasti* 89  
*Haupti* 120  
*Hauserianum* 226  
*hesperidum* 212  
*hesperus* 275  
*heptapotamicum* 58  
*heterocerum* 125  
*Heydeni* 259  
*hiogoense* 91  
*hirmocelum* 85  
*hispanicum* 169  
*Hoffmanni* 308  
*humerales* 167, 289  
  
*Hummeleri* 185  
*hybridum* 119  
*hypocrita* 188  
  
*ibericum* 227  
*Illigeri* 231  
*illyricum* 188  
*imitator* 164  
*immaculatum* 59  
*immune* 305  
*impressum* 8  
*impustulatum* 244, 320  
*incipiens* 219  
*inconspicuum* 293  
*infuscatum* 58, 146  
*inoptatum* 314  
*inserticeps* 14  
*insidiosum* 173  
*intermedium* 165  
*interstrictum* 196  
*inustum* 251  
*iricolor* 323  
*iridicolor* 323  
*irroratum* 261  
*islandicum* 141  
  
*Javeti* 317  
*jenisseense* 8  
*jordanense* 209  
*judaicum* 316  
  
*Kaschmirensense* 117  
*Kocai, Kocae* 251  
*Kokandicum* 219  
*Kollari* 267  
*Kolstroemi* 77  
*Kosti* 241  
*Kuchtai* 257  
*Kurdistanicum* 137  
*Küsteri* 47, 231  
  
*laetum* 52  
*laevibase* 19  
*laevifrons* 48  
*laevipenne* 225  
*laevigatum* 217  
*laevistriatum* 75  
*Lafertei* 123  
  
*Lais* 280  
*lamprinulum* 33  
*lamprinum* 26  
*lamproides* 42  
*lampros* 40  
*lapponicum* 8  
*laterale* 232, 255  
*lateritium* 129  
*laticolle* 18, 28  
*latinum* 120  
*latiplaga* 279  
*latiusculum* 9  
*latum* 83  
*Leachi* 77, 255  
*Lederi* 249  
*lenense* 77  
*Leonhardi* 100  
*lepidum* 276  
*leucolenum* 29  
*leucoscelis* 33  
*Leveillei* 200  
*liguricum* 104  
*liliputanum* 306  
*lirykense* 125  
*lissonotum* 93  
*lithuanicum* 40  
*litigiosum* 90  
*litorale* 11, 167  
*lividipenne* 192  
*Lomnickii* 199  
*longicolle* 249, 250  
*longipes* 104  
*lucidum* 120, 162  
*lucillum* 82  
*lunatum* 145  
*lumnulatu* 323  
*luridicorne* 26  
*luridipenne* 17  
*luridipes* 25, 127.  
*luridum* 107, 206  
*lusitanicum* 161, 183  
*luteipes* 24  
*Lutzi* 43  
  
*macrophthalmum* 113  
*macropterum* 153  
*maculatum* 304  
*madagascariense* 64

- mayus* 54, 58  
*Mannerheimi* 267, 319  
*marginicolle* 58  
*marginipenne* 177  
*marinum* 317  
*maritimum* 160, 162, 185  
 187  
*Marquardtii* 219  
*Marthae* 44, 125  
*mesuritanicum* 31  
*maurum* 1  
*megaspilum* 209  
*melanocephalum* 307  
*melanoticum* 11  
*mendacissimum* 58  
*Menetriesi* 226  
*meridionale* 54, 278, 283  
*Milleri* 129  
*Millerianum* 239  
*minimum* 281  
*minutum* 281, 296  
*misellum* 143  
*mixtum* 64, 162  
*modestum* 213  
*moeoticum* 283  
*monostigma* 185  
*montanum* 217  
*monticola* 109  
*Moricei* 315  
*moschatum* 242  
*multipunctatum* 194  
*multisulcatum* 238a  
*mundatum* 30  
*Munganasti* 206  
  
*nebulosum* 58  
*neglectum* 201  
*Netolitzkyi* 321a  
*nigrans* 11  
*nigrescens* 1, 96, 201, 320  
*nigricolle* 201, 299  
*nigricorne* 34  
*nigripes* 57  
*nigroaeneum* 40  
*nigrocyanum* 58  
*nigropiceum* 253  
*nigrum* 286  
*Nikkoense* 143  
  
*nitolicum* 65  
*nitidulum* 119, 120  
*nivale* 48  
*nobile* 192  
*Nordmanni* 246  
*normannum* 278  
  
*obliquelunatum* 215  
*obliquum* 59  
*oblongum* 199  
*obscurellum* 163  
*obscurum* 48, 201, 313  
*obsoletum* 201  
*obtusum* 305  
*occidentale* 183  
*octomaculatum* 301  
*olivaceum* 77  
*omostigma* 167  
*oopterum* 167  
*opulentum* 65  
*orbicolle* 314  
*orichalceum* 39  
*orichalcicum* 1, 39, 40  
*orientale* 188, 281  
*ovale* 147  
*ovalipenne* 210  
*ovipenne* 167  
*ovulum* 263  
*oxyglymma* 94  
  
*Paediscum* 292  
*paganetti* 317  
*pallidipenne* 45, 67  
*pallidiveste* 318  
*pallidum* 145  
*Palmeni* 68  
*paludosum* 11  
*Palumboi* 32  
*pamirense* 162  
*parallelipenne* 199  
*parnassium* 135  
*parvicolle* 85  
*Paulinoi* 46  
*pedestre* 60  
*peliopterum* 113  
*penninum* 101  
*perditum* 282  
*perovulum* 268  
  
*perplexum* 213  
*persicum* 175  
*persimile* 2  
*petrimagni* 221  
*petrosum* 179  
*Pfeiffi* 88  
  
*piceocyanum* 114  
*picipes* 191  
*pictum* 162, 301  
*picturatum* 64  
*pindicum* 121  
*planicolle* 141  
*planipenne* 139  
*planum* 83, 110  
*platypterum* 220  
*pliculatum* 87  
*plumbeum* 40  
*pogonoides* 21  
*poecilum* 299  
*ponojense* 69  
*Poppii* 165  
*Postae, Postai* 146  
*posterius* 28  
*praeustum* 129, 208  
*prasinum* 77  
*productum* 271  
*Prometheus* 149  
*properans* 40  
*prostratum* 270  
*proteron* 94a  
*pseudaeneum* 317  
*pseudopaphius* 311  
*pseudonitidulum* 120  
*pseudoproperans* 219  
*pseudotenellum* 283  
*pulchellum* 35, 40, 291  
*pulcherrimum* 156  
*pulchrum* 289  
*pumilio* 309  
*punctatostriatum* 85  
*puncticolle* 244  
*punctulatum* 43  
*punctulipenne* 220  
*pusillum* 281, 305  
*pygmaeum* 39, 40  
*pyritosum* 48  
*pyrenaeum* 217



<i>ustulatum</i> 54, 58, 59, 61.	<i>ventricosum</i> 73	<i>Vodozi</i> 108
167	<i>venustulum</i> 25	<i>volgense</i> 53
<i>ustum</i> 145, 149	<i>versicolor</i> 225	<i>vransense</i> 131
	<i>vicinum</i> 318	<i>vulneratum</i> 313
<i>validum</i> 219	<i>viduum</i> 136	<i>Wagneri</i> 180
<i>variabile</i> 31, 120	<i>violaceum</i> 129	<i>Wahnschaffei</i> 34
<i>variegatum</i> 64	<i>virens</i> 10, 88, 309	<i>xanthacrum</i> 17
<i>variola</i> 258	<i>virescens</i> 96, 185	<i>xanthocerum</i> 302
<i>variolosum</i> 261	<i>viridamum</i> 273	<i>xanthomum</i> 209
<i>varium</i> 58, 61	<i>viride</i> 191	<i>xanthotelum</i> 17
<i>vau</i> 167	<i>viridiaeneum</i> 96	<i>Yokahamae</i> 256
<i>vectense</i> 196	<i>viridicolle</i> 299	<i>Zolotarewi</i> 205
<i>velocipes</i> 40	<i>viridimicans</i> 259	
<i>velox</i> 8, 40, 43	<i>vitiosum</i> 22	