

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

Conscriptit

Prof. Dr. F. Netolitzky¹⁾.

Bembidion Latr., Hist. nat. 1804. XII. (*Bembicidium* Germ.;
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. —
Poppius, 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.

¹⁾ 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., Tijds. 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. Runds. 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. **quadricolle** 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. transeauc.
 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., Spec. 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., *Eury-*
trachelus 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** Rtttr., 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. *venustum* 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* Rtt., Wr. E. Z. 1895. XIV. 79. — Net., E. Bl. 1914. 51. — Müller, Col. R. 1918. 57. Syria.
27. **almum** 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. Col. 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“).
- ?*triimpressum* R. Sahlbg., Ochotsk 1844. 64 (*Bembidion?*). Kamtschatka.
29. **leucolum** 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].
- mauritanicum* 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.

- suossp. *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.
- lamprinum* Rtt., 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: Kuljab]. 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.
- chalcopertum* 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. Kiev).
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 Rtttr., 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.
chalceum 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* Rtttr., 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: Talytsch].
— 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. *Crotchii* 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“ deletur]

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 Rossi, 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. Herzegow., 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) [praeocc.].
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. **ruficollis** 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. **Eupetedomus** 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. — Semenow, 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. **fuscovariegatum** 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.] *nigrocyaneum* 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. (?) *tenebrosus* 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, Karelen. 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 (*Nothaphus*?). 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 hanc 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.
(?) *acuticollis* 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, Bomb. 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. adde: Halicia: Bolechow, Stanislaw, Czornahora). Eur. med. et bor., Sibir.
cumatilis 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. Scandin.
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. *Frieibi* 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. *lissonotum* 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. — Gangl., 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.
- angusticollis* 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. — Apfelfb., 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* Rtt., Wr. E. Z. 1890. IX. 189.
114. *piecocyaneum* Solsky, Fedtsch. Reis. 1874. I. 124. — Abeille, XIX. 507. — Dan., l. c. 32. — Müller, l. c. 73. Turkestan.
115. *baetrianum* 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. *Kaschmirens* 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. — Apfelfb., 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* Apfelfb., 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 Faldern. 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. *praecustum* 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. Transsilv. 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., Transsilv.
130. **balkanicum** 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** Rtttr., 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.: Chamar-Daban). Baikal.
 (?) *conforme* Motsch., l. c. 240. — J. Sahlbg., l. c. — Abeille, l. c. 133. — Net., Wr. E. Z. 1910. 47 (praeocc.)
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 Rtt., 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. *eblorem* 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. — (praeocc.). — 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. — Apfelb., 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.
- tetraspiloti* m 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.) *humerales* 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* Rtr., 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* Rtr., 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-rhen. 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. *Hummleri* 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.

- maritimum* Küst., Kf. Eur. VII. 1847. 41. — Duval, 1852. 216.
— Schaum, Berl. E. Z. 1861. 211 (praeocc.).
- ? *saphyrium* 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. *eques* 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). Caucas.
194. *multipunctatum* Motsch., Kf. Rußl. 1850. 10. — Abeille, XIX. 489. (Typus: Daghestan). — Müller, l. c. 99. Caucas.
- 194a. *circassicum* Rtrtr., 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. Caucas.
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). Caucas.
 subsp. *lomnickii* Net., Ent. Bl. 1916. 260; Col. Rundsch. 1918. 23. Carpat.
 subsp. *tergluense* Net., Col. Rundsch. 1918. 23. (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. *Falsoni* 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. **aetolicum** Apflb., Glasnik 1901. 427; Münch. K. Z. I. 68; Kf. Balk. I. 99 et 115. Graecia.
205. **Zolotarewi** Rtrr., 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 Rtrr., 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 (praeocc.).
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. (praeocc.).
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. *pyrenaeum* Dej., Spec. V. 1831. 159. — Duval, 1851. 512. — Ganglb., 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. *armeniaceum* Chaud., 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]. Tjanschan, 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. *Petrimagni* 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.

angusticollis 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. *Menetriesi* 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.-Labrûl., 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. *tetracolum* 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* Chaud., 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) *Strasser* 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. *Schmidt* Woll., *Ins. Mader.* 1854. 80. — Abeille, XIX. 488. *Ins. Mader.*, Azor.
235. **tetrastigma** Chd., Bull. Mosc. XXIII. 1850. 186. — Abeille XIX. 486 (= ? *glabrum* Motsch.). *Siberia.*
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. Apuzzi.
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. Tanager.
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.-Labrûl., 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*).
Japan.
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.
 ? *longicollae* 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.
longicollae 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.?
Biasioli 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. **quadriimpressum** 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. *Chaudoiri* 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. *Botczati* Net., Col. R. 1921. Buchara.
- 263 b. *carnifex* Net., Col. R. 1921. Turkmenia.
264. *convexiusculum* 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. 136.
(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. **transparens** 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. Arct., 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. 185. — 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.

quadrispilotum 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. **angusticollis** 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. **humerales** 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. **quadrinaculatum** 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. Palaearct., 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. **paediscum** 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. *Microcys* 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. *Ocys* 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 (Beyrut).
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* R;ttr., Wr. E. Z. 1895. 258; 1902. 204. — Müller, l. c. 69. — Net., l. c. Araxes.
311. *pseudopaphius* Rtr., Wr. E. Z. 1902. 204 (emend.). — Net., l. c. — Müller, l. c. 70. Krim.

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

312. *Bedeli* Peyerimh., l. c. 117. — J. Müller, Col. Rundsch. 1918. 70 [Typ.: Djurdjurma]. 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.
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 Schiödt, Dan. Eleut. 1840. 335.
Javeti Duval, 1852. 178.
(subsp.?) *pseudoaeneum* Rtr., 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.
grandicollis 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.
- blandicollis* Net., Wr. E. Z. 1910. 300 (lapsu ex litt. publicatum).
322. **lunulatum** Fourc., 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.
? *conivens* Lec., Ann. Lye. 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, |
| <i>Abeillei</i> 252 | <i>apicale</i> 15, 58, 65, 313 | 322 |
| <i>acrocolium</i> 309 | <i>aquaticum</i> 296 | <i>bilunulatum</i> 39 |
| <i>acuticolle</i> 71 | <i>aquatile</i> 296 | <i>bimaculatum</i> 8 |
| <i>acutum</i> 40 | <i>argenteolum</i> 10 | <i>binotatum</i> 48 |
| <i>adusticauda</i> 192 | <i>argaeicola</i> 140 | <i>bipunctatum</i> 3, 48, 320 |
| <i>adustum</i> 61 | <i>armeniaceum</i> 219 | <i>Birulai</i> 79 |
| <i>aegyptiacum</i> 16 | <i>articulatum</i> 299 | <i>bisignatum</i> 156 |
| <i>aeneipes</i> 4 | <i>ascendens</i> 110 | <i>bisulcatum</i> 272 |
| <i>aeneocolle</i> 299 | <i>aspericolle</i> 276 | <i>blandicolle</i> 321a |
| <i>aeneum</i> 317 | <i>assimile</i> 271 | <i>blandulum</i> 274 |
| <i>aereum</i> 141 | <i>astrabadense</i> 116 | <i>Bodemeyeri</i> 207 |
| <i>aerosum</i> 43 | <i>aterrimum</i> 298 | <i>bracculatum</i> 118 |
| <i>aeruginosum</i> 69 | <i>atlanticum</i> 208, 209 | <i>bracteonoides</i> 43 |
| <i>aethiopicum</i> 63, 64 | <i>atratum</i> 286. | <i>Breiti</i> 208 |
| <i>aetolicum</i> 204 | <i>atripes</i> 297 | <i>breve</i> 76 |
| <i>affine</i> 101, 125 | <i>atrocoeruleum</i> 105 | <i>brevius</i> 201 |
| <i>africanum</i> 120 | <i>atroviolaceum</i> 238 | <i>brunneum</i> 129 |
| <i>agile</i> 206, 218 | <i>aureofuscum</i> 84 | <i>brunnicorne</i> 128 |
| <i>albipes</i> 238, 240, 246 | <i>axillare</i> 110, 287. | <i>brunnipes</i> 119, 141, 240 |
| <i>albomaculatum</i> 291 | <i>azurescens</i> 286. | <i>bruxellense</i> 159 |
| <i>album</i> 27 | <i>azureum</i> 10. | <i>Bualei</i> 185 |
| <i>alpinum</i> 119 | | <i>bucephalum</i> 222 |
| <i>altaicum</i> 83 | <i>bactrianum</i> 115 | <i>bucharicum</i> 156 |
| <i>alternans</i> 62 | <i>baicalicum</i> 324 | <i>Bugnioni</i> 110 |
| <i>alticola</i> 132 | <i>balcanicum</i> 130 | <i>bulsanense</i> 192 |
| <i>amaurum</i> 155 | <i>barbarum</i> 246 | |
| <i>ambiguum</i> 31 | <i>basale</i> 58, 170, 209, 239 | <i>caesareum</i> 196 |
| <i>amethystinum</i> 10 | <i>basirufum</i> 130 | <i>callosum</i> 232 |
| <i>amnicola</i> 148 | <i>Batesi</i> 65 | <i>cantialcum</i> 228 |
| <i>amoenum</i> 260 | <i>Bedeli</i> 255, 300, 312 | <i>capito</i> 48 |
| <i>amplum</i> 182 | <i>Bedelianum</i> 300 | <i>Caraffae</i> 206 |
| <i>amurense</i> 56, 142 | <i>bellum</i> 289 | <i>cardiaderum</i> 294 |
| <i>analogicum</i> 207 | <i>berytense</i> 309 | <i>cardionotum</i> 216 |
| <i>Andreae</i> 47, 167, 185 | <i>Biasioli</i> 251 | <i>caricum</i> 189 |
| <i>anglicanum</i> 185 | <i>bicolor</i> 281 | <i>carpaticum</i> 129 |
| <i>angusticolle</i> 110, 196, 224. | <i>bifasciatum</i> 58 | <i>carpetanum</i> 217 |
| 288 | <i>bifoveolatum</i> 31 | <i>castaneipenne</i> 122 |

- castanopterum* 271
castilicum 320
caucasicola 184
caucasicum 184, 224
celere 40
chalceum 40
chalcopierum 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
cnemerythrur 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
convivens 325
consentaneum 203
consummatum 154
contaminatum 272
convexiusculum 264
cordicolle 186
corpulentum 167
crassicorne 295
crenatum 246
crenulatum 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
cyanescens 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
eques 192
Erichsoni 106
Escherichi 317
Eskilos 208
exhibitum 170
eurygonum 95
euxinum 281
excellens 51

Falcozi 201
fallaciosum 167
fasciatum 62, 170, 271
fasciolatum 110
fastidiosum 188
Fauveli 124, 208
felixianum 40
femoratium 159, 184
Fellmanni 68
flammulatum 54, 58
flavoposticatum 51
florentinum 126
fluviale 202
fontinale 248
foraminosum 3
formosum 291
fornicatum 39
fortius 219
fortunatum 233
foveolatum 66
foveum 7
fraxator 120
Frederici 245
Freymuthi 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
fusiforme 6

Ganglbaueri 240
Gassneri 257 a
Gautieri 127
Gebleri 80
Genei 231
geniculatum 119
giganteum 190
gilvipes 267
glabricolle 48
glabrum 230
glaciale 217
Gotschi 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
hirmocoelum 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
inoplatum 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

Kaschmireense 117
Kocai, Kocae 251
Kokandicum 219
Koltari 267
Kolstroemi 77
Kosti 241
Kuchlai 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
lituanicum 40
litigiosum 90
litorale 11, 167
lividipenne 192
Lomnickii 199
longicolle 249, 250
longipes 104
lucidum 120, 162
lucillum 82
lunatum 145
lunulatu 323
luridicorne 26
luridipenne 17
luridipes 25, 127.
luridum 107, 206
lusitanicum 161, 183
luteipes 24
Lutzi 43

macrophthalum 113
macropterum 153
maculatum 304
madagascariense 64

- majus* 54, 58
Mannerheimi 267, 319
marginicolle 58
marginipenne 177
marinum 317
maritimum 160, 162, 185
 187
Marquardti 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
moecoticum 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

niloticum 65
nitidulum 119, 120
nivale 48
nobile 192
Nordmanni 246
normannum 278

obliquelunatum 215
obliquum 59
oblongum 199
obscurum 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
petrinagni 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
pseudepaphius 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
pyrenaicum 217

- quadrifolium* 14
quadriflorum 179
quadrifossulatum 50
quadrigruttatum 231, 234, 290, 291
quadriimpressum 254
quadrimaculatum 291
quadriripulatum 231, 285
quadriripulatum 290
quadriripulatum 279
quadriripulatum 235
quatuordecimstriatum 40
quinqwestriatum 309

rebellum 206
rectangulum 305
Redtenbacheri 101
Reiseri 131
relictum 102
repandum 162
reticulatum 309
retipenne 226
rhaeticum 217
rhodopense 99
Rickmersi 176
riparium 322
ripicola 198
rivulare 281
rufescens 307
ruficollis 53
ruficornis 240
rufimaculatus 226
rufipes 40, 119, 120, 238, 240
rufobrunneum 48
rufomaculatum 260
rufotibiellum 20
rufovarium 58
rugiceps 48
rugicollis 31, 147
rumelicum 58
rupestre 61, 159, 167, 201
ruthenum 54

Sahlbergi 141, 266
sanatum 152
saphyreum 187
saxatile 195

scapulare 199
Schmidti 234
Schüppeli 266
scythicum 164
semibraccatum 188
semicyaneum 8
semilutum 211
semilutulum 144
semilutulum 150
sempunctatum 58, 61, 232
senegalense 16
serbicum 303
serdicanum 209
seriatum 223
serotinum 39
sexpunctatum 48
sibiricum 22, 54, 291
siculum 208
Siebeki 181
signatipenne 134
smyrnense 208
Solarii 240
speculare 231
Spencei 271
splendidum 25
sporadicum 31
stagnorum 43
Starki, Starcki 55
Steinbüchleri 187
Steini 268
stenoderum 13
Stephensi 125
stictum 269
stomoides 238
Strasseri 232
Straussi 166
striatum 1, 2, 8, 43
Sturmi 61, 301
subcallosum 234
subconvexum 206
subcostatum 167
subcylindricum 138
subfasciatum 277
subfenestratum 313
subglobosum 291, 299
submaculatum 165
submarinum 322
submutatum 36

subplagiatum 318
substriatum 224
subtile 369
sulcatulum 253
sulcicollis 157
sulcipenne 78, 238a
suturale 1

tabellatum 112
tarsicum 243
tauricum 139
telemus 286
tempestivum 307
tenebrosum 58
tenellum 286
tenuestriatum 318
tergluense 199
terminale 65, 156
terminans 65
testaceipenne 193
testaceum 201
tetragrammum 231
tetraporum 72
tetrasemum 229
tetrastipulatum 167
tetrastigma 235
thermarum 214
tibiale 96
tinctum 54
tjanschanicum 219
toletanum 322
transbaicalicum 146
transiens 164
transparens 272
transsylvanicum 216
transversum 284
trebinjense 49
trechoides 310
tricolor 106, 198
triimpressum 28
triste 40, 286
tropicum 64
Tschitscherini 56
tumidum 64
turcicum 224, 225

undulatum 54
unicolor 50, 110, 319

<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>variola</i> 258	<i>virescens</i> 96, 185	<i>xanthacrum</i> 17
<i>variolosum</i> 261	<i>viridamum</i> 273	<i>xanthocerum</i> 302
<i>varium</i> 58, 61	<i>viride</i> 191	<i>xanthomum</i> 209
<i>vau</i> 167	<i>viridiaeneum</i> 96	<i>xanthotelum</i> 17
<i>vectense</i> 196	<i>viridicolle</i> 299	
<i>velocipes</i> 40	<i>viridimicans</i> 259	<i>Yokohamae</i> 256
<i>velox</i> 8, 40, 43	<i>vitiosum</i> 22	<i>Zolotarewi</i> 205

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Archiv für Naturgeschichte](#)

Jahr/Year: 1921

Band/Volume: [87A_7](#)

Autor(en)/Author(s): Netolitzky Fritz

Artikel/Article: [Catalogus systematicus specierum palaearticarum generis Bembidion Latr. \(Carabidae\). 183-229](#)