

Subfamiliae :

Mesoptiliinae, Rhynchitinae, Allocoryninae, Pterocolinae.

Subfam. Mesoptiliinae.

e parte 158: pag. 3. 1. XI. 1937.

Subfam. Rhynchitinae.

e parte 158: pag. 3—56. 1. XI. 1937.

e parte 167: pag. 57—127. 1. VII. 1939.

Subfam. Allocoryninae.

e parte 167: pag. 128. 1. VII. 1939.

Subfam. Pterocolinae.

e parte 167: pag. 129—130. 1. VII. 1939.

Anisomerinus Voß.

Voß, Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 154; XIX, 1933, p. 53.

- proteae** Voß, l. c. XIX, 1933, p. 53, 54, fig. 20. Süd-Afrika:
Kap der
guten
Hoffnung
- scalptus** Gyll. in Schoenh. Gen. Spec. Curc. V, 1, 1839, p. 323 (*Rhynchites*). — Voß, Kol. Rundschau XIX, 1933, p. 53 (*Anisomerinus*). Süd-Afrika:
Kap der
guten
Hoffnung
- 2

Rhynchitobius Sharp.

Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, 1889—1911 (1889), p. 26 (non *Rhynchitobius* Kôno).

- longicollis** Sharp, l. c. p. 26. Panama
- 1

Ecnomonychus Voß.

Voß, Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 154; XIX, 1933, p. 55.

- usambaricus** Voß, l. c. XIX, 1933, p. 56. Ost-Afrika:
Usambara
- 1

Agilaus Pascoe.

Pascoe, Journ. Linn. Soc. London XI, 1871, p. 176.

- pedestris** Pascoe, l. c. p. 177, t. 7, f. 11. Borneo:
Sarawak
- 1

Rhynchites Schneider.

Schneider, Neu. Mag. Liebh. Ent. I, 1791, p. 82, Note. — Herbst, Natursyst. Ins. Käfer VII, 1797, p. 133, t. Q, f. 9—11. — Ol. Entom. V, 1807, nr. 81, p. 19. — Ill. Mag. Ins.-Kunde VI, 1807, p. 323. — Latr. Consid. génér. 1810, p. 219; in Cuvier, Règne Anim. III, 1807, p. 358; in Dict. Class. Hist. Nat. XIV, 1822, p. 583, 592. — Thunbg. Nova Acta Upsal. VII, 1815, p. 108. — Germ. Neue Wetterau. Ann. I, 1, 1819, p. 122. — Zetterst. Fn. Ins. Lapp. I, 1828, p. 295; Fn. Lapp. I, 1838 (1840), col. 169. — Schoenh. Disp. meth. Curc. 1826, p. 44; Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 210; l. c. V, 1, 1839, p. 320. — Steph. Ill. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 198; Man. Brit. Col. 1839, p. 258. — C. R. Sahlb. Ins. Fenn. II, 1834—39 (1834), p. 7. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 289. — Bach, Käferfn. II, 1852—54 (1854), p. 151, 171. — Guttfleisch ed. Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 448, 459. — C. G. Thoms. Skand. Col. I, 1859, p. 130; l. c. VII, 1865, p. 31; l. c. X, 1868, p. 152. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 554. — Dietrich, Mittheil. Schweiz. Ent. Ges. I, 1862—65 (1864), p. 271—274. — Walton, Ann. Mag. Nat. Hist. XIII, 1844, p. 81—89, 216, 444; Stett. Ent. Zeit. VI, 1845, p. 13—14, 40—48. — Blanch. Hist. Nat. Ins. II, 1845, p. 96, 115. — Redtb. Gatt. Deutsch.

Käferfn. 1845, p. 37; Fn. Austr. 1849, p. 37 & p. 468, 469; l. c. ed. 2, 1858, p. CXVII & p. 679; l. c. ed. 3, I, 1874, p. CXXXV; l. c. II, 1874, p. 302. — Schummel, Arbeit. Schles. Ges. vaterl. Kultur 1846, p. 94 [Schlesien]. — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXXI, 1887, p. 163, Note. — Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 61; Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, 1889, p. 16. — Fowler, Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 119, 121; l. c. VI, 1913, p. 301. — Seidlitz, Fn. Balt. ed. 2, 1887—91 (1891), Gatt. p. 169, Arten p. 668; Fn. Transsylv. 1888—91 (1891), Gatt. p. 169, Arten p. 742. — Stierl. Fn. Col. Helvet. II, 1886—98 (1894), p. 413, 414. — Lameere, Man. Fn. Belg. II, 1900, p. 476, 477. — Everts, Col. Neerl. II, 1903, p. 550; p. 561; p. 546, 120 II—IV. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. A. — Vitale, Riv. Col. Ital. I, 1903, p. 68—78; Natural. Sicil. XVIII, 1905, p. 83; l. c. XIX, 1907, p. ??; Riv. Col. Ital. IX, 1911, p. 207—212 (Sizilien). — Fiori, Riv. Col. Ital. I, 1903, p. 144—148. — Desbr. Frelon XVI, 1908—09, nr. 2—3; 1908, p. 16, 23; Sep. p. 16, 23. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1911, p. 904, 1038. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn LI, 1912 (1913) [Best.-Tab. 68], p. 87; Fn. Germ. V, 1916, p. 261, 262. — Pierce, Proc. Un. Stat. Nat. Mus. XLV, 1913, p. 370. — Bedel, Bull. Soc. Ent. France 1913, p. 189—191 [Nordafrika]. — Blatchley & Leng, Rhynchophor. N. E. Amer. 1916, p. 53, 57. — Wagner in Calwer, Käferbuch, ed. 6, 1907—16 (1916), p. 1190, 1191. — Edwards, Ent. Monthl. Mag. LIII, 1917, p. 22—26 (Brit. Arten). — Newberry, l. c. p. 79—80 (Brit. Arten). — Donisthorpe, l. c. p. 85 (Brit. Arten). — Prell, Zeitschr. Morph. Ökol. Tiere III, 5, 1925, p. 702. — Pic, Bull. Soc. Ent. France XXXVII, 1932, p. 223—224 (Synonymie). — Voß, Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 154; XXIV, 1938, p. 129. — Hust. Bull. Soc. Ent. France XXXVIII, 1933, p. 157—158 (Französ. Arten).

Subg. *Rhynchites* Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 555. — Seidlitz, Fn. Balt. ed. 2, 1887—91 (1891), Arten p. 668, 670; Fn. Transsylv. 1888—91 (1891), Arten p. 742, 745. — Stierl. Fn. Col. Helvet. II, 1886—98 (1894), p. 414, 418. — Everts, Col. Neerl. II, 1903, p. 563. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. F, p. P. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1911, p. 1039. — Reitt. Fn. Germ. V, 1913, p. 262, 265. — Wagner in Calwer, Käferbuch, ed. 6, 1907—16 (1916), p. 1191.

Involvulus Schrank, Fn. Boica I, 1798, p. 360 (part.). — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1883), p. 25.

Mechoris Billb. Enum. Ins. 1820, p. 39.

Biologie: Schreiner, Über die den Obstgärten schädlichen Rüsselkäfer 1900; Extr.: Adelung, Zool. Centralbl. IX, 1902, p. 570—572. — Richter, Rosenfeinde 1903, p. 92—94, fig. 5. — Kleine, Ent. Blätter VI, 1910, p. 333. — Bourgeois, Mitteil. Nat. Ges. Colmar (n. s.) X, 1909—10 (1910), p. 501. — Zimmermann, Pflanze VI, 1910, p. 11—14. — Reh in Söriauer, Handb. Pflanzenkrankh. III, 1906—13 (1912), p. 550 (Schädling an Laubbäumen). — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1912, p. 1125. — Schreiner, Trudy B. po entom. II, nr. 14, 1916, p. 1—53, fig. 1—28 [Schädling an Obstbäumen]. — Escherich, Forstins. II, 1923, p. 303. — Prell, Zool. Anz. LXI, 1924, p. 153—170; Zeitschr. Morph. Ökol. Tiere III, 5, 1925, p. 702. — Urban, Ent. Blätter XXVI, 1930, p. 176. — Kôno, Journ. Fac. Agric. Hokkaido Imp. Univ. XXIX, 1930, p. 1—27. — v. Emden, Trans. Roy. Ent. Soc. London LXXXVII, 1938, p. 13, figs.

Subgen. **Teretriorhynchites** Voß.

Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 144.

- coeruleus** Degeer, Mém. Hist. Ins. V, 1775, p. 251; Europa,
 Abh. Gesch. Ins. IV—V, 1781, p. 367 (*Cur-* Zirkassien,
culio). — Geoffr. in Fourcroy, Ent. Paris, Kaspigebiet,
 I, 1785, p. 154 (*Rhinomacer*). — Bedel, Fn. Amurgebiet,
 Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1883), p. 27; Japan
 (1886), p. 225 (*Rhynchites*). — Fowler,
 Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 124. — Lameere,
 Man. Fn. Belg. II, 1900, p. 477, 478. —
 Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903,
 p. N, p. 40, ♂ ♀ (subg. *Involulus*). —
 Formánek, Rhynchitinae 1911, p. 18, 27 (subg.
Involulus). — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer
 Deutschl. 1911, p. 1041. — Wagner in Cal-
 wer, Käferbuch, ed. 6, 1907—16 (1916), p.
 1193, t. 43, f. 6 (subg. *Involulus*). —
 Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 265 (subg. *Invol-*
ulus). — Hansen, Snudebiller Danm. Fn.
 1918, p. 315. — Voß, Kol. Rundschau XXIV,
 1938, p. 144.
- alliariae** F. Syst. Ent. 1775, p. 132; Spec.
 Ins. I, 1781, p. 168; Mant. Ins. I, 1787,
 p. 101 (*Curculio*) [non L.]; Ent. Syst.
 I, 2, 1792, p. 390; Syst. Eleuth. II, 1801,
 p. 425 (*Attelabus*). — Vill. Ent. Linn.
 I, 1789, p. 173 (*Curculio*). — Payk.
 Fn. Suec. III, 1800, p. 175 (*Attelabus*). —
 Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 238 (*Cur-*
culio). — Latr. Hist. Nat. Crust. Ins. XI,
 1804, p. 90 (*Attelabus*). — Steph. Ill. Brit.
 Ent. Mandib. IV, 1831, p. 200 (*Rhynchites*);
 Man. Brit. Col. 1839, p. 263. — C. G. Thoms.
 Skand. Col. VII, 1865, p. 35. — Faust,
 Stett. Ent. Zeit. XLV, 1884, p. 189—192.
- conicus** Ill. Mag. Ins.-Kunde VI, 1807,
 p. 306 (*Attelabus*). — Germ. Fn. Ins. Eur.
 XIII, 1827, t. 13 (*Rhynchites*). — Gyll.
 in Schoenh. Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p.
 231, ♂ ♀; l. c. V, 1, 1839, p. 329, ♂ ♀.
 — Walton, Ann. Mag. Nat. Hist. XIII,
 1844, p. 85; Brit. Col. Curc. 1844—52, p. 7;
 Stett. Ent. Zeit. VI, 1845, p. 43. — Hochh.
 Bull. Soc. Nat. Moscou XX, 1847, p. 460.
 — Gebler, l. c. XXI, 1848, p. 323. — Redtb.
 Fn. Austr. 1849, p. 469; l. c. ed. 2, 1858,
 p. 681; l. c. ed. 3, II, 1874, p. 300. —
 Küster, Käfer Eur. XXIV, 1852, t. 92. —
 Bach, Käferfn. II, 1852—54 (1854), p. 174.
 — Kol. Bull. Soc. Nat. Moscou XXXI, 1,
 1858, p. 142. — Gutfleisch ed. Bose, Käfer
 Deutschl. 1859, p. 460. — Desbr. Abeille
 V, 1869, p. 332, 370 [Sep. p. 16, 54],
 ♂ ♀. — Crotch, Entomol. V, 1870, p. 10. —
 Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882,
 p. 284. — Wasmann, Trichterwickler 1884,
 p. 251; Tijdschr. v. Ent. 1887, p. 312. —
 Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p.
 66. — Seidlitz, Fn. Balt. ed. 2, 1887—91

- (1891), Arten p. 669; Fn. Transsylv. 1888—91 (1891), Arten p. 743 (subg. *Involvulus*). — Stierl. Fn. Col. Helvet. II, 1886—98 (1894), p. 416 (subg. *Involvulus*). — Everts, Col. Neerl. II, 1903, p. 563. — Vitale, Natural. Sicil. XVIII, 1905, p. 85. — Desbr. Frelon XVI, 1908—09, nr. 2—3; 1908, p. 28, 31, nr. 6; 1908, p. 69, 80; Sep. 1908, p. 37, 48.
- (?) *icosandriae* Scop. Ent. Carn. 1763, p. 28 (*Curculio*). — Gmel. in L. Syst. Nat. I, 4, 1790, p. 1757. — Kittel (non Scop.), Korresp.-Blatt zool.-miner. Ver. Regensburg XXXVII, 1883, p. 38 (cf. Schilsky, Käfer Eur. XL, 1903, nr. 40).
- nanus* Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 238 (*Curculio*).
- pubescens* Rossi, Fn. Etr. I, 1790, p. 137 (*Attelabus*); ed. Hellwig I, 1795, p. 146
- f. ussuriensis* Voß, Wien. Ent. Zeit. XLVII, 1930, p. 69; Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 144. Ussurigebiet, Amur
- Biologie:** Kollar, Naturg. schäd. Ins. 1837, p. 249. — Nördlinger, Die klein. Feinde Landw. 1855, p. 139—142. — Géhin, Ins. nuis. III, 1857, p. 53. — Goureau, Ins. nuis. arbres fruit. 1862, p. 45. — Kaltenb. Pflanzenfeinde Ins. 1874, p. 180. — Leseleuc, Bull. Linn. N. France IV, 1878, p. 95. — Wasmann, Natur u. Offenb. XXX, 1884, p. 311, 312, 316; Trichterwickler 1884, p. 233. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 5, 6; l. c. XVIII, 1886, p. 389. — Decaux, Feuille jeun. Natural. XXII, 1891—92, p. 187. — Girardin, Bull. Soc. Sc. Hist. et Nat. Yonne LVI, 1902, p. 43—46. — Bordas, Compt. Rend. Acad. Sc. Paris CLXV, 1917, p. 70—73 [Eiablage]; Insecta IX, 1919, p. 198—201, fig. — Escherich, Forstins. II, 1923, p. 304. — Reh in Sorauer, Handb. Pflanzenkrankh. V, 1928, p. 263. — Urban, Ent. Blätt. XXVI, 1930, p. 176. — Kôno, Journ. Fac. Agr. Hokkaido Imp. Univ. XXIX, 1, 1930, p. 7. — Ogloblin & Reichardt, Bull. Plant Protect., Leningrad I, 5, 1932, p. 297. — v. Emden, Trans. Roy. Ent. Soc. London LXXXVII, 1938, p. 15, 23.

Subgen. *Lasiorrhynchidius* Voß.

- Voß, Philipp. Journ. Sci. XXII, 1923, p. 489; Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 134, 136.
- curtirostris* Voß, Philipp. Journ. Sci. XXII, 1923, Philippinen: p. 489; Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 136. Mindanao
- dapitanus* Voß, Philipp. Journ. Sci. XXII, 1923, p. 490; Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 136. „
- platyfrons* Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 136. Philippinen
- rutilus* Voß, l. c. p. 136. „

Subgen. **Callirhynchites** Voß.

Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 134, 137.

Schröderi Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 137. Ost-Afrika

Subgen. **Elautobius** Heller.

Heller, Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 342 (gen. *Elautobius*). —
Voß, Archiv f. Naturg. LXXXVIII, A 8, 1922, p. 26; Kol.
Rundschau XXIV, 1938, p. 134, 137 (subg. *Elautobius*).

amitinus Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 138. Philippinen

gracilirostris Voß, Philipp. Journ. Sci. XXII, 1923, Borneo:

p. 493; Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 137. Sandakan

Horni Hell. Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 343, Ceylon:

fig. — Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, Bandara-
p. 137. wella

indochinensis nom. nov.

gracilicornis Voß (non Schilsky 1906), China

Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 138.

isabellinus Voß, Philipp. Journ. Sci. XXII, 1923, p. Philippinen:

491 (subg. *Auletomorphus*); Kol. Rundschau Luzon

XXIV, 1938, p. 138 (subg. *Elautobius*).

latiusculus Voß, Philipp. Journ. Sci. XXII, 1923, Philippinen:

p. 492; Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 137. Mindanao

Methneri Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 137; Ost-Afrika

Rev. Zool. Bot. Afr. XXXII, 1, 1939, p.

51 (subg. *Involvulus*).

sandakanensis Voß, Philipp. Journ. Sci. XXII, 1923, Borneo:

p. 504; Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 137. Sandakan

Subgen. **Auletomorphus** Voß.

Voß, Philipp. Journ. Sci. XXII, 1923, p. 489; Kol. Rundschau
XXIV, 1938, p. 134, 138.

bicuspis Voß, Ent. Blätter XX, 1924, p. 42; Kol. Sumatra,

Rundschau XXIV, 1938, p. 138. Perak,

Unter-Burma

caliginosus Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. Philippinen

139.

cupido Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XV, 1875, Penang

p. 394. — Voß, Kol. Rundschau XXIV,

1938, p. 138.

Dohrni Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 138. Sumatra

Fruhstorferi Voß, l. c. p. 138. Tonkin

impressicollis Voß, l. c. p. 138. Formosa

infuscatus Voß, Philipp. Journ. Sci. XXII, 1923, p. Borneo:

495; Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 139. Sandakan

major Pascoe, Cist. Ent. II, 1881, p. 597 (*Auletes*). Andamanen

— Voß, Archiv f. Naturg. LXXXVIII, 1922,

A 8, p. 95 (*Auletobius*); Kol. Rundschau

XXIV, 1938, p. 139 (subg. *Auletomorphus*).

monticola Voß, Wien. Ent. Zeitg. XLVII, 1930, p. China:

68; Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 139. Yunnan

pectoralis Voß, Philipp. Journ. Sci. XXII, 1923, p. Borneo:

495; Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 140. Sandakan

pilifer Voß, Philipp. Journ. Sci. XXII, 1923, p. 494; Philippinen:

Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 139. Mindanao

propinquus Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 139. Indien

reticulatus Voß, l. c. p. 140. Borneo

- simillimus** Voß, l. c. p. 139. Indien
tonkinensis Voß, Ent. Blätter XX, 1924, p. 41; Kol. Indo-China:
 Rundschau XXIV, 1938, p. 139. Tonkin,
 Laos,
 Annam;
 China:
 Kiautschau
Waterstradti Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 138. Borneo

Subgen. **Piazorhynchites** Voß.

- Voß, Philipp. Journ. Sci. XXII, 1923, p. 489; Kol. Rundschau
 XXIV, 1938, p. 134, 140.
pedestris Voß, Philipp. Journ. Sci. XXII, 1923, p. 496; Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 140. Borneo:
 Sandakan
sarawakensis Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 140. Borneo

Subgen. **Hyporhynchites** Voß.

- Voß, Tijdschr. v. Ent. LXXVIII, 1935, p. 101, 102.
lauraceae Voß, Tijdschr. v. Ent. LXXVIII, 1935, p. 101. Java: Süd-
 Preanger,
 Mt. Wilis,
 Batoerraden

Subgen. **Haborhynchites** Voß.

- Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 135, 140.
scrobicollis Gyll. in Schoenh. Gen. et Spec. Curc. V, 1, 1839, p. 331 (*Rhynchites*). — Voß, Süd-Afrika:
 Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 140. Kaffern-
 gebiet

Subgen. **Metarhynchites** Voß.

- Voß, Philipp. Journ. Sci. XXII, 1923, p. 489; Kol. Rundschau
 XXIV, 1938, p. 135, 140.
arduus Voß, Philipp. Journ. Sci. XXII, 1923, p. 509 (subg. *Metarhynchites*); Kol. Philippinen:
 Rundschau Luzon
 XXIV, 1938, p. 141.
bucklandiae Mshl. Ann. Mag. Nat. Hist. (9) XIII, 1924, p. 282. — Voß, Kol. Indien:
 Rundschau XXIV, 1938, p. 141. Sikkim
hirsutus Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 140. Ost-Afrika
lepidulus Voß, l. c. p. 141. Hinter-
 Indien
longicollis Gyll. in Schoenh. Gen. Spec. Curc. V, 1, 1839, p. 332, ♂ ♀. — Voß, Kol. Süd-Afrika:
 Rundschau XXIV, 1938, p. 141. Kaffern-
 gebiet
molybdaeneus Voß, l. c. p. 140. Siam
parvulus Voß, l. c. p. 141. Ceylon
pullus Voß, Tijdschr. v. Ent. LXXVIII, 1935, p. 104; Kol. Java,
 Rundschau XXIV, 1938, p. 140. Sumatra,
 Indien:
 Nilghiri-
 Hills
rugosipennis Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 141. West-Afrika

- Schenklingi** Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVII, 1921, Formosa
A 11, p. 282 (subg. *Involvulus*); Kol. Rund-
schau XXIV, 1938, p. 141 (subg. *Meta-*
rhynchites).
suborichalceus Voß, Wien. Ent. Zeit. XLIX, 1932, China:
p. 300. Yunnan

Subgen. **Cartorhynchites** Voß.

- Voß, Tijdschr. v. Ent. LXXVIII, 1935, p. 104; Kol. Rundschau
XXIV, 1938, p. 135, 144.
- africanus** Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 145. West-Afrika
amictus Voß, l. c. p. 146. Indien,
Ceylon
breviusculus nom. nov. Sumatra,
brevirostris Voß (non Roelofs 1874), l. Insel Bintam,
c. p. 145. Tonkin
coarctirostris Voß, l. c. p. 145. Perak
crassiusculus Voß, l. c. p. 145. Indien
curtus Voß, l. c. p. 145. Borneo
dispar Voß, Tijdschr. voor Ent. LXXVIII, 1935, p. Sumatra;
102; Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 145. Java:
Batoerraden,
Tjibodas,
Vulcan
Tangkoeban
Prahoe,
Pekalongan
f. *mutata* Voß, Tijdschr. voor Ent. LXXVIII, Java:
1935, p. 103. Batoerraden
flavipedestris nom. nov.
flavipes Voß (non Schilsky 1906), Kol. Ceylon
Rundschau XXIV, 1938, p. 145.
gilvipes Voß, l. c. p. 145. Indo-China:
Tonkin
griseipilosus Voß, Philipp. Journ. Sci. XXII, 1923, Borneo:
p. 491 (subg. *Lasiorrhynchidius*); Tijdschr. Sandakan;
voor Ent. LXXVIII, 1935, p. 104 (subg. Java: Noesa
Cartorhynchites); Kol. Rundschau XXIV, Kambangan,
1938, p. 146. Preanger,
Batoerraden,
Süd-
Banjoemas
pallicollis Voß, Philipp. Journ. Sci. XLIX, 4, 1932, Borneo:
p. 555 (subg. *Cartorhynchites*); Kol. Rund- Sandakan
schau XXIV, 1938, p. 145.
vestitus Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 144. Ceylon,
Indien
Wallacei Voß, Tijdschr. voor Ent. LXXVIII, 1935, Sumatra,
p. 103; Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 146. Java:
Batoerraden,
Vulkan
Tangkoeban
Prahoe,
Blawan

Subgen. **Haplorhynchites** Voß.

Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 141.

- aeneus** Boh. in Stevens, Mus. Univ. Moscou II, Nord-
1829, p. 22 (*Rhynchites*). — Schoenh. Gen. Amerika:
Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 215. — Fährs. I. Mittel-,
c. V, 1, 1839, p. 323. — J. L. Lec. Proc. Süd- und
Amer. Philos. Soc. XV, nr. 96, 1876, p. 7. Weststaaten
— Pierce, Proc. U. S. Nat. Mus. XXXVI, bis Colorado,
1910 (1909), p. 330, 331. — Blatchley & Michigan
Leng, Rhynchophora N. E. Amer. 1916, p.
57, 58. — Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938,
p. 142.
Biologie: Blatchley & Leng, l. c. p. 59.
Morphologie: Böving & Craighead, Ent.
Americana XI, 4, 1931, t. 118, fig. H—M.
- eximius** J. L. Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, Neu-Mexiko
nr. 96, 1876, p. 413. — Pierce, Proc. U.
S. Nat. Mus. XXXVII, 1910 (1909), p. 330,
331. — Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938,
p. 142.
- fulvhiurtus** Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 143. China
- Hampsoni** Voß, l. c. p. 144. Vorder-
Indien
f. *marina* Voß, l. c. p. 144.
- hirticollis** Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, Amurgebiet,
p. 283. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. Albasin
XL, 1903, p. N, nr. 41 (subg. *Involvulus*). —
Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 143.
- laeticulus** Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, Mexiko
1889—1911 (1889), p. 18. — Voß, Kol.
Rundschau XXIV, 1938, p. 142.
- laevior** Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, Südwest-
p. 284. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. sibirien;
XL, 1903, p. O, nr. 43, ♂ ♀ (subg. *Invol- Amurgebiet:*
vulus). — Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, Daurien,
p. 143. Raddefka,
Ussuri,
Baikal
- Biologie: Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938,
p. 60 (note).
var. *obscurus* Faust, Deutsche Ent. Zeitschr.
XXVI, 1882, p. 284. — Schilsky in Küster,
Käfer Eur. XL, 1903, p. O, nr. 43. — Voß,
Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 143 (*obscurior*, err.).
- malabarensis** Voß, Ent. Blätter XX, 1924, p. 42, Malabar
(♂ ♀) (Subg. *Haplorhynchites*); Kol. Rund-
schau XXIV, 1938, p. 143.
- metallicus** Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 144. Indien,
Indo-China
- mexicanus** Gyll. in Schoenh. Gen. Spec. Curc. I, 1, Nordamerika:
1833, p. 227; l. c. V, 1, 1839, p. 333 Arizona,
(*Rhynchites*). — Chev. Col. Mex. Cent. II, Mexiko
1835, nr. 108. — J. L. Lec. Proc. Amer. Philos.
Soc. XV, nr. 95, 1876, p. 7. — Sharp, Biol.
Centr.-Amer. Col. IV, 3, 1889—1911 (1889),
p. 16, t. 1, f. 15. — Pierce, Proc. U. S. Nat.

- Mus. XXXVII, 1910 (1909), p. 330, 331. —
Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 142.
- subsp. *ventanasensis* Voß, l. c. p. 142. Mexiko
- nudipennis** Voß, Ent. Blätter XXV, 1929, p. 25 Sibirien:
(subg. *Haplorhynchites*); Kol. Rundschau Kjachta
XXIV, 1938, p. 144.
- obscuricolor** Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. Mexiko
142.
- pilosus** Roelofs, Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, Japan:
p. 145. — Sharp, Trans. Ent. Soc. London Tokio
1889, p. 64. — Schilsky in Küster, Käfer
Eur. XL, 1903, p. R, nr. 3; l. c. XLII,
1906, p. 84 (subg. *Involvulus*). — Voß, Kol.
Rundschau XXIV, 1938, p. 143.
- pubescens** F. Syst. Ent. 1775, p. 131 (*Curculio*); Mitteleuropa
Spec. Ins. I, 1781, p. 200 (*Attelabus*); Mant.
Ins. I, 1787, p. 124; Ent. Syst. I, 2, 1792,
p. 387; Syst. El. II, 1801, p. 421. — Oliv.
Encycl. méthod. IV, 1789, p. 280 (*Cur-
culio*); Entom. V, 1807, nr. 81, p. 24 (*Rhyn-
chites*), t. 2, fig. 34 (*Attelabus*). — Vill.
Ent. Linn. I, 1789, p. 222 (*Curculio*); l. c.
IV, 1789, p. 296. — Gmel. in L. Syst. Nat.
ed. 13, I, 4, 1790, p. 1810. — Panz. Deutschl.
Ins.-Fn. 1795, p. 295 (*Attelabus*). — Marsh.
Ent. Brit. I, 1801, p. 240 (*Curculio*). —
Dict. Sc. Nat. 1804, p. 292 (*Attelabus*). —
? Germ. Ann. Wetterau. Ges. IV, 1819, p.
123. — Lameere, Man. Fn. Belg. II, 1900,
p. 478, 479. — Everts, Col. Neerl. IV, 1903,
p. 565. — Schilsky in Küster, Käfer Eur.
XL, 1903, p. O, nr. 42, ♂ ♀ (subg. *Invol-
vulus*). — Vitale, Natural. Sicil. XVIII,
1905, p. 85. — Desbr. Frelon XVI, 1908—09,
nr. 2—3, 1908, p. 27, 31, 36, nr. 8, ♂ ♀,
nr. 6, 1908, p. 80, nr. 8; Sep. 1908, p. 80.
— Formánek, Rhynchitinae 1911, p. 18,
27. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl.
1912, p. 1041. — Wagner in Calwer, Käfer-
buch, ed. 6, 1907—16 (1916), p. 1194, t. 43,
f. 18. — Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 265,
t. 166, f. 28 (subg. *Involvulus*). — Voß,
Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 143.
- parellinus* Gyll. in Schoenh. Gen. et Spec.
Curc. I, 1, 1833, p. 224; l. c. V, 1, 1839, p. 327.
— Gebler, Bull. Soc. Nat. Moscou 1848, p.
323. — Küster, Käfer Eur. XXIV, 1852,
t. 94. — Kol. l. c. XXXI, 1, 1858, p. 141. —
Desbr. Abeille V, 1868—69 (1869), p. 332,
360, ♂ ♀; Monogr. Rhinomac. 1869, p. 16,
44, ♂ ♀. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine
VI, 1882—88 (1883), p. 27, ♂ ♀; (1886),
p. 224. — Wasmann, Trichterw. 1884, p.
252. — Stierl. Fn. Col. Helvet. II, 1886—98
(1894), p. 416 (subg. *Involvulus*). — Desbr.
Frelon XVI, 1908—09, nr. 2, 1908, p. 26,
29; nr. 6, p. 76, 80; Sep. p. 26, 44, 48. —

- ? *virescens* Thunb. Nova Acta Upsal. VII, 1815, p. 117.
- subsp. *byctiscoidiceps* Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 143. Klein-Asien
- var. *fallax* Starck, Wien. Ent. Zeit. VIII, 1889, p. 55. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, nr. 42a. West-Kaukasus: Novorossijsk
- Biologie: Reitt. Fn. Germ. V, p. 265. — Urban, Ent. Blätter XXVI, 1930, p. 177. — v. Emden, Trans. Roy. Ent. Soc. London LXXXVII, 1938, p. 15, 23.
- subauratus** Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, 1889—1911 (1889), p. 18. — Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 142. Mexiko
- f. *virescens* Voß, l. c. p. 142. „
- subviridianus** Voß, l. c. p. 142. „
- viridianus** Voß, l. c. p. 144. Vorder-Indien

Subgen. *Clinorhynchites* Voß.

- Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 146; Rev. Zool. Bot. Afr. XXXII, 1, 1939, p. 48.
- castaneus** Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 241. — Guinea, Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 146; Kamerun, Rev. Zool. Bot. Afr. XXXII, 1, 1939, p. 49. Kongo-Gebiet,
- f. *rufofemorata* Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 146. Njam-Njam
- despectus** Voß, l. c. p. 146; Rev. Zool. Bot. Afr. XXXII, 1, 1939, p. 48. West-Afrika, Kongo-Gebiet
- distinguendus** nom. nov. N. Kamerun, Kongo-Gebiet
- distans* Voß (non Sharp), Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 146; Rev. Zool. Bot. Afr. XXXII, 1, 1939, p. 50.
- nigripes** Faust, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 528, ♀. — Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 146; Rev. Zool. Bot. Afr. XXXII, 1, 1939, p. 49. Gabun, Mayumbe
- platynotus** Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 147; Rev. Zool. Bot. Afr. XXXII, 1, 1939, p. 49. Französ. u. Belg. Kongo

Subgen. *Homalorhynchites* Voß.

- Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 147.
- hungaricus** Herbst, Arch. Ins.-Gesch. IV—V, 1784 ^{in f. 34} 85, p. 71, t. 24, f. 10 (*Curculio*); Natur-syst. Ins. Käfer VII, 1797, p. 129, t. 104, f. 4 (*Rhynchites*). — Gmel. in L. Syst. Nat. ed. 13, I, 4, 1790, p. 1754 (*Curculio*). — F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 388; Syst. El. II, Mähren, Ungarn, Dalmatien, Türkei, Kleinasien

- 1802, p. 422 (*Attelabus*). — Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. XI, 1804, p. 87 (*Attelabus*). — Oliv. Entom. V, 1807, nr. 81, p. 22 (*Rhynchites*), t. 2, f. 30 (*Attelabus*). — Billb. Enum. Ins. 1820, p. 39 (*Mechoris*). — Gyll. in Schoenh. Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 212, ♂ ♀; l. c. V, 1, 1839, p. 320, ♂ ♀ (*Rhynchites*). — Hornung, Stett. Ent. Zeit. I, 1840, p. 62 (Varietät). — Küster, Käfer Eur. III, 1845, nr. 65. — Gebler, Bull. Soc. Nat. Moscou XXI, 1848, p. 323. — Redtb. Fn. Austr. ed. 2, 1858, p. 680; l. c. ed. 3, II, 1874, p. 299. — Kol. l. c. XXXI, 1, 1858, p. 137. — Gutfleisch ed. Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 460. — Desbr. Abeille V, 1869, p. 330, 357, ♂ ♀; Monogr. Rhinomac. 1869, p. 14, 41, ♂ ♀. — Wasm. Trichterwickler 1884, p. 247. — Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 57 (*Merhynchites*). — Seidlitz, Fn. Transsylv. 1888—91 (1891), Arten p. 743 (subg. *Lasiorrhynchites*). — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. O, nr. 44, ♂ ♀ (subg. *Involulus*). — Lesne, Bull. Soc. Ent. France 1905, p. 177. — Formánek, Rhynchitinae 1911, p. 14, 28, 34 (subg. *Merhynchites*). — Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 265 (subg. *Merhynchites*). — Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 147.
- marginatus* Schrank, Fn. Boica I, 1798, p. 476 (*Involulus*).
- var. *anatolicus* Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. O, nr. 44. — Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 147. Anatolien, Syrien
- var. *maculicollis* Reitt. Fn. Germ. 1916, p. 265. Kleinasien
- var. *marginicollis* Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. O, nr. 44. — Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 147. Anatolien: Amasia
- var. *suturifer* Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 265. Armenien, Mardin
- var. *ursus* Gebler in Ledebour, Reise Altai-gebirge II, 1830, III, p. 145; Bull. Soc. Nat. Moscou VI, 1833, p. 292; l. c. XXI, 1848, p. 324. — Gyll. in Schoenh. Gen. Spec. Curc. V, 1, 1839, p. 321. — Kol. Bull. Soc. Nat. Moscou XXXI, 1, 1858, p. 138. — Desbr. Abeille V, 1868—69 (1869), p. 392; Monogr. Rhinomac. 1869, p. 76; Abeille VII, 1870, p. 60. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. O, nr. 44. — Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 265. — Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 147. West-sibirien, Irtytsch
- Biologie: Hornung, Stett. Ent. Zeit. I, 1840, p. 62. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 5; l. c. XVIII, 1886, p. 389. — Lesne, Bull. Soc. Ent. France 1905, p. 177—178 (Schädling an Rosen).

Subgen. **Euvolvulus** Reitt.

Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 262, 264.

- cupreus** L. Syst. Nat. ed. 10, 1758, p. 379; ed. 12, I, 2, 1767, p. 608; Fn. Suec. ed. 2, 1761, p. 176 (*Curculio*). — F. Syst. Ent. 1775, p. 131; Spec. Ins. I, 1781, p. 166; Mant. Ins. I, 1787, p. 100; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 389 (*Attelabus*); Syst. El. II, 1801, p. 423. — Vill. Ent. Linn. I, 1789, p. 179 (*Curculio*). — Gmel. in L. Syst. Nat. ed. 13, I, 4, 1790, p. 1748. — Oliv. Encycl. méthod. V, 1790, p. 481. — Payk. Monogr. Curc. Suec. 1792, p. 135 (*Curculio*); Fn. Suec. III, 1800, p. 173 (*Attelabus*). — Panz. Fn. Ins. Germ. II, 1794, Heft 20, t. 9; Deutschl. Ins.-Fn. 1795, p. 296; Index Ent. Fn. Germ. I, 1813, p. (188) (*Rhynchites*). — Herbst, Natursyst. Ins. Käfer VII, 1797, p. 138, t. 105, f. 2 a. — Cederhj. Fn. Ingr. 1798, nr. 389. — Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 239 (*Curculio*). — Walek. Fn. Paris. I, 1802, p. 235 (*Attelabus*). — Ill. Mag. Ins.-Kunde VI, 1807, p. 305. — Gyll. Ins. Suec. I, 3, 1813, p. 24 (*Rhynchites*). — Steph. Ill. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 203; Man. Brit. Col. 1839, p. 264. — Schoenh. Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 214 ♂ ♀; l. c. V, 1, 1839, p. 327 ♂ ♀. — C. R. Sahlb. Ins. Fenn. II, 1834—39 (1834), p. 8 (*Rhynchites*). — Walton, Ann. Mag. Nat. Hist. XIII, 1844, p. 86; Sep. p. 9; Stett. Ent. Zeit. VI, 1845, p. 46. — Gebler, Bull. Soc. Moscou XXI, 1848, p. 323. — Redtb. Fn. Austr. 1849, p. 469; l. c. ed. 2, 1858, p. 681; l. c. ed. 3, II, 1874, p. 300. — Küster, Käfer Eur. XX, 1850, nr. 99. — Bach, Käferfn. II, 2, 1852—54 (1854), p. 174. — Kol. Bull. Soc. Nat. Moscou XXXI, 1, 1858, p. 141. — C. G. Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 32, ♂ ♀; l. c. X, 1868, p. 153, 154. — Desbr. Abeille V, 1869, p. 331, 372, ♂ ♀; Monogr. Rhinomacer. 1869, p. 15, 56, ♂ ♀; Frelon XVI, 1908—09 nr. 2—3: 1908, p. 33 nr. 4, ♂ ♀, nr. 6, 1908, p. 14, 48, 80; Sep. 1908, p. 48, nr. 4. — Crotch, Entomol. X, 1870, p. 10. — Bedel, Fn. Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1883), p. 27; (1886), p. 225. — Wasmann, Trichterwickler 1884, p. 248. — Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 65. — Seidlitz, Fn. Balt. ed. 2, 1887—91 (1891), Arten p. 669; Fn. Transsylv. 1888—91 (1891), Arten, p. 743 (subg. *Involvulus*). — Stierl. Fn. Col. Helvet. II, 1886—98 (1894), p. 415, ♂ ♀ (subgen. *Involvulus*). — Griffiths, Compt. rend. Ac. sc. Paris CXX, 1895, p. 1064—1065 (*Curculio*). — Lameere, Man. Fn. Belge II, 1900, p. 478 (*Rhynchites*). — Everts, Col.
- Europa,
Sibirien,
Japan:
Sapporo

Neerl. II, 1903, p. 563. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. N, nr. 39, ♂ ♀ (*Rhynchites* subgen. *Involvulus*). — Kuhn, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1911, p. 1041. — Formánek, Rhynchitinae 1911, p. 14, 26. — Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 264, t. 166, fig. 27. — Hansen, Snudebiller Danm. Fn. 1918, p. 315. — Kôno, Ins. Matsum. IX, 3, 1935, p. 105. — Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 150.

aeneus Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. XI, 1804, p. 89 (*Attelabus*).

Dybovskyi Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 289, ♂ ♀. — Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 65. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, p. 39 b. Ussuri, ?Japan: Sapporo, Tokio

metallicus Schrank, Fn. Boica I, 1798, p. 477 (*Involvulus*).

punctatus Herbst, Natursyst. Ins. Käfer VII, 1797, p. 131, t. 104, f. 7a.

Biologie: Kollar, Naturgesch. schäd. Ins. 1837, p. 243—245. — Chapuis et Candèze, Cat. Larv. Col. 1853, p. 203. — Goureaux, Bull. Soc. Ent. France 1860, p. V (*auratus*!). — Weyprecht, Zeitschr. landw. Ver. Großherzogt. Hessen XXXVI, p. 318—320. — Kaltenbach, Pflanzenfeinde Ins. 1874, p. 154. — Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon XX, 1876, p. 215; Larves Col. 1877, p. 577. — Kittel, Correspondbl. zool.-min. Ver. Regensburg XXXVII, 1883, p. 37. — Wasman, Natur u. Offenb. XXX, 1884, p. 313; Trichterwickler 1884, p. 235. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 4; I. c. XVIII, 1886, p. 389. — Schreiner, cf. Adelung, Zool. Centralbl. IX, 1902, p. 571; Trudy b. entom. Ucen. Kom. M. Zeml. II, 14, 1908, fig. — Kleine, Ent. Blätter VI, 1910, p. 330. — Prell, Zool. Anz. LXI, 1924, p. 156. — Feytaud, Zool. Agr. XXVII, 12, 1928, p. 181—189. — Reh in Sorauer, Handb. Pflanzenkrankheiten, ed. 4, V, 1928, p. 264. — Kôno, Journ. Fac. Agric. Hokkaido Imp. Univ. XXIX, 1, 1930, p. 8. — Sprengel, Zeitschr. angew. Ent. XVI, 1, 1930, p. 1—86. — Urban, Ent. Blätter XXVI, 1930, p. 176. — Ogloblin & Reichardt, Bull. Plant Protect. I, 5, 1932, p. 297. — Jancke, Zeitschr. angew. Ent. XXI, 1934, p. 24—64, figs. (*Euvolvulus*). — v. Emden, Trans. Roy. Ent. Soc. London LXXXVIII, 1938, p. 14, 23, fig. 55.

f. *purpureo-violacea* Voß, Deutsche Ent. Japan: Zeitschr. 1920, p. 164; Kol. Rundschau XXIV, Hokkaido 1938, p. 150. — Kôno, Ins. Matsum. IX, 3, Kurilen 1935, p. 105.

Subgen. *Involvulus* Seidlitz.

Seidlitz, Fn. Balt. ed. 2, 1887—91 (1891), Arten p. 668 (*Rhynchites* subg. *Involvulus*); Fn. Transsylv. 1888—91 (1891), Arten p. 742, 743. — Stierl. Fn. Col. Helvet. II, 1886—98 (1894), p. 414, 415. — Everts, Col. Neerl. II, 1903, p. 562. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. F, N. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1911, p. 1039. — Wagner in Calwer, Käferbuch, ed. 6, 1907—16 (1916), p. 1191. — Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 262, 265. — Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 136, 148.

abnormalis Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, Mexiko

1889—1911 (1889), p. 17, t. 1, f. 17. —

Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 157.

adjectus Voß, Tijdschr. v. Ent. LXXX, 1937, p. 131.

Java:

G. Gontoer,
K. O. Blawan

aeneoniger Faust, Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 426, ♂ ♀. — Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 149.

China:

Tan-tshan

aereus Voß, l. c. p. 148.

aethiopicus Hust. Sborn. ent. odd. Nár. Mus. Praze XIV, 1936, p. 32. — Voß, Rev. Zool. Bot. Afr. XXXII, 1, 1939, p. 54.

Philippinen

Französ.

u. Belg.

Congo

aethiops Bach, Käferfn. II, 1852—54 (1854), p. 172

Deutschland,

(*Rhynchites*). — Desbr. Abeille V, 1868—69

(1869), p. 330, 358, ♂ ♀; Monogr. Rhino-

macerid. 1869, p. 14, 42 ♂ ♀. — Wasmann,

Trichterwickler 1884, p. 248. — Seidlitz,

Fn. Transsylv. 1888—91 (1891), Arten p.

743 (subg. *Involvulus*). — Stierl. Fn. Col.

Helvet. II, 1886—98 (1894), p. 415 (subg.

Involvulus). — Schilsky in Küster, Käfer

Eur. XL, 1903, p. N, nr. 38, ♂ ♀ (subg.

Involvulus). — Schilsky in Küster, Käfer

1905, p. 85. — Desbr. Frelon XVI, 1908—09,

nr. 2—3; 1908, p. 26—28, nr. 6; 1908, p.

71, nr. 13, p. 80; Sep. p. 26, 28, 39, 48. —

Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käferfn. Deutschl.

1912, p. 1041. — Formánek, Rhynchitinae

1911, p. 14, 25 (*Involvulus*). — Reitt. Fn.

Germ. V, 1916, p. 264 (subg. *Merhynchites*).

— Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 159.

(?) **crassirostris** Oliv. Encycl. method. V,

1790, p. 565 (*Curculio*). — Gmel. in L. Syst.

Nat. ed. 13, I, 4, 1790, p. 1759.

planirostris Gyll. in Schoenh. Gen. Spec.

Curc. I, 1, 1833, p. 216, ♂ ♀; l. c. V, 1,

1839, p. 328, ♂ ♀ [non F. 1801]. — Redth.

Fn. Austr. 1849, p. 468; l. c. ed. 2, 1858,

p. 680; l. c. ed. 3, II, 1874, p. 299. — Kol.

Bull. Soc. Nat. Moscou 1858, p. 142, nr. 76.

— Gutfleisch ed. Bose, Käfer Deutschl. 1859,

p. 460.

Biologie: Pic, Echange 1910, p. 19.

amabilis Roelofs, Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874,

p. 145 (*Rhynchites*). — Sharp, Trans. Ent.

Soc. London 1889, p. 63. — Schilsky in

Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. R, nr. 2.

— Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 164.

Sieben-

bürgen

Japan:

Yokohama

- antennalis** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXII, 1923, p. 498 (subg. *Involvulus*); Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 151. Borneo
- anthracinus** Voß, l. c. p. 159. "
- Arrowi** Voß, l. c. p. 162. China
- aterrimus** Voß, l. c. p. 156. Indien
- austerus** Voß, l. c. p. 166. Philippinen:
- azurescens** Voß, Philipp. Journ. Sci. XLIX, 1932, p. 563; Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 163. Mindanao
- balneator** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXII, 1923, p. 501 (subg. *Involvulus*); Tijdschr. v. Ent. LXXX, 1937, p. 131; Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 152. Philippinen:
- benitoensis** Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 152. Luzon;
- bifasciculatus** Voß, l. c. p. 160. Java:
- birmanicus** Voß, l. c. p. 156. Preanger
- borneoensis** nom. nov. West-Afrika
- rufescens** Voß (non Phil.), Philipp. Journ. Sci. XLIX, 1932, p. 556; Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 152. Indien
- brasilianus** Voß, l. c. p. 160. Birma
- Burgeoni** Voß, Rev. Zool. Bot. Afr. XXXII, 1, 1939, p. 53. Borneo:
- canus** Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1898, p. 297. Sandakan
- Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 162. Brasilien
- seriatopilosus** Schilsky in Küster, Käfer Eur. XLIII, 1906, nr. 26, ♂ ♀. — Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1920, p. 164, fig. 2. Kongo-Gebiet
- carinensis** Faust, Ann. Mus. Civ. Genova XXXIV, 1895, p. 165, ♂ ♀. — Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 163. Indien:
- celebicus** Voß, l. c. p. 154. Khamba
- ceylonensis** Voß, l. c. p. 159. Kaschmir
- chalcus** Voß, l. c. p. 149. Birma:
- cimetarius** Voß, l. c. p. 137, 150. Carin Chebà
- cinnamomi** Voß, Zeitschr. wiss. Insektenbiol. XXIV, 1926, p. 256; Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 157. Celebes
- civicus** Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 157. Ceylon
- coarctus** Voß, l. c. p. 163. Indien
- coerulescens** Voß, l. c. p. 163. Philippinen
- Collarti** Voß, l. c. p. 152. Java
- columbianus** Voß, l. c. p. 160. Indien
- comosellus** Voß, l. c. p. 159. West-Afrika,
- Conradti** Voß, l. c. p. 159; Rev. Zool. Bot. Afr. XXXII, 1, 1939, p. 51. Kongo-Gebiet
- consimilis** Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 166. Indien
- consobrinus** Voß, l. c. p. 159. Nord-Amerika
- contristatus** Voß, l. c. p. 155. Vorder-Indien
- cupreatus** Voß, Ent. Blätter XXV, 1929, p. 26; Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 149. Taurien:
- cyanescens** nom. nov. Sympheropol,
- cyanicolor** Voß (non Gyll.), Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 166. Altai, Crim

- decipiens** Voß, l. c. p. 149. China, Himalaya
- discretus** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXII, 1923, p. 506 (subg. *Involvulus*); Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 158. Borneo
- disjunctus** Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 165. Sumatra
- dissimilicolor** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXII, 1923, p. 506 (subg. *Involvulus*); Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 160. Borneo
- egenus** Voß, Philipp. Journ. Sci. LI, 1933, p. 109; Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 158. China: Hangchow
- erythropterus** Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVII, 1921, A 16, p. 282, (subg. *Involvulus*); Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 151. Formosa
- familiaris** Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 150. Tonkin
- fasciatus** Voß, l. c. p. 162. Ceylon
- ferox** Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1898, p. 298, ♂ ♀. — Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 162. Indien: Dalhousie
- pilosistriatus* Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1920, p. 163, ♂ ♀, fig. Kaschmir
- figuratus** Voß, Philipp. Journ. Sci. XLIX, 1932, p. 562; Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 162. Philippinen: Mindanao
- flavolineatus** Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 162. Penang, Java
- flexirostris** Voß, l. c. p. 151; Rev. Zool. Bot. Afr. XXXII, 1, 1939, p. 50. West-Afrika
- formosus** Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 158. Indien
- foveifrons** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXII, 1923, p. 505 (subg. *Involvulus*); Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 156. Singapore
- fulvopubens** Hustache, Rev. Zool. Afric. XI, 1923, p. 153. — Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 162, note; Rev. Zool. Bot. Afr. XXXII, 1, 1939, p. 53. Congo-Gebiet
- furtivus** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXII, 1923, p. 504 (subg. *Involvulus*); Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 154. Philippinen: Luzon
- furvus** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXII, 1923, p. 507 (subg. *Involvulus*); Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 156. Philippinen: Basilan
- gabonicus** Hust. Rev. Zool.-Botan. Afric. XXVI, 1934, p. 43, ♂. — Voß, Rev. Zool. Bot. Afr. XXXII, 1, 1939, p. 52. Gabon, Brazzaville, Belg. Kongo: Malela
- gemma** Semenov-Tian-Shanskii & Ter-Minassian, Bull. Soc. Ent. Fr. XLVII, 1937, p. 64. China: Se-tshuan
- genganensis** Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1920, p. 164 (subg. *Involvulus*); Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 155. Korea: Gensan

- gentilis** Voß, Wien. Ent. Zeit. XLVII, 1930, p. 72; Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 165. Indien:
Himalaya-
Gebiet,
Kumaon;
China:
Yunnan-fou,
Kiukiang,
Ning-po
- glabellus** Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 157. Indien:
Bengal
- gracilis** Voß, l. c. p. 165. Indien:
Himalaya-
Gebiet
- grewiae** Voß, l. c. p. 149; Rev. Zool. Bot. Afr. XXXII, 1, 1939, p. 54. Ostafrika
- Helleri** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXII, 1923, p. 502 (subg. *Involvulus*); Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 164. Philippinen:
Luzon,
Mindanao
- hirtus** F. Syst. El. II, 1801, p. 421 (*Attelabus*). — Oliv. Entom. V, 1807, nr. 81, p. 26 (*Rhynchites*); t. 2, f. 36 (*Attelabus*). — Gyll. in Schoenh. Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 231; l. c. V, 1, 1839, p. 328 (*Rhynchites*). — J. L. Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, nr. 96, 1876, p. 7. — Pierce, Proc. U. S. Nat. Mus. XXXVII, 1910 (1909), p. 330, 332. — Blatchley & Leng, Rhynchoph. N. E. Amer. 1916, p. 57, 59. — Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 159. New
England,
Michigan,
Carolina
bis Florida
Biologie: Forbes, Fifth Ill. Rep. 75 (cf. Blatchley & Leng, l. c. p. 59). — v. Emden, Trans. Roy. Ent. Soc. London LXXXVII, 1938, p. 14, 23.
- hispidus** Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XV, 1875, p. 392. — Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 161. Penang
- imparis** Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 156. Singapore
- incupreus** Voß, l. c. p. 148. Kamerun
- inordinatus** Voß, l. c. p. 161. Sumatra
- intricatus** Voß, l. c. p. 155. Perak
- juvenilis** Voß, Philipp. Journ. Sci. XLIX, 1932, p. 560; Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 163. Philippinen:
Basilan
- Kalshoveni** Voß, Tijdschr. v. Ent. LXXVIII, 1935, p. 104. Java: Noesa
Kambangan,
Bandjas
- lautus** Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 163. West-Afrika
- lepidus** Voß, l. c. p. 155. China
- leucoscutellatus** Voß, Wien. Ent. Zeit. XLIX, 1932, p. 71; Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 163. China:
Yunnan
- liveus** Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 165. Indien
- lygaeus** Voß, Tijdschr. v. Ent. LXXVIII, 1935, p. 106; Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 155. Sumatra
f. *subpruinosa* Voß, Tijdschr. v. Ent. LXXVIII, 1935, p. 106. Java: Noesa
Kambangan,
Nat. Mon.
Depok,
Mt. Sawel

- Mandli** Voß, Kol. Rundschau XVII, 1931, p. 192; l. c. XXIV, 1938, p. 157. Ussuri-Gebiet: Nikolsk-Ussurijsk
- Marshalli** Voß, Wien. Ent. Zeit. XLVII, 1930, p. 71; Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 161. Burma: Maymyo
- melancholicus** Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 154. Indien
- Meyeri** Voß, Senckenbergiana XIX, 1937, p. 275, t. 3, f. 41. China: Yunnan
- modestus** Voß, Philipp. Journ. Sci. XLIX, 1932, p. 561; Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 166. Singapore
- moestus** Voß, Philipp. Journ. Sci. XLIX, 1932, p. 558. Philippinen: Luzon
- mollis** Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, 1889—1911 (1889), p. 19. — Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 159. Mexiko
- morulus** Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 154. Indien
- mundus** Voß, l. c. p. 158. Ost-Afrika
- natalensis** Voß, l. c. p. 159. Natal
- nigricans** Voß, l. c. p. 153. Sumatra
- nigriclavatus** Voß, l. c. p. 152. Borneo
- nilghiricus** Voß, l. c. p. 151. Indien
- nitidifrons** Voß, Tijdschr. v. Ent. LXXVIII, 1935, p. 107. Java: Vulkan Tangkoeban, Prahoe, Vulkan Patoeah, Lemeang
- obscurus** Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 166. China: Yunnan
- subsp. *comatellus* nom. nov.
comatus Voß (non Gyll. 1833), Tijdschr. voor Ent. LXXVIII, 1935, p. 111. Java: Noesa Kambangan, Zuider-Gebirge, Semarang
- obsitus** Voß, Wien. Ent. Zeit. XLVII, 1930, p. 70; Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 161. China: Yunnan-fou
- ochreosignatus** Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 150. Borneo
- pallidipennis** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXII, 1923, p. 499 (subg. *Involvulus*); Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 152. Philippinen: Basilan
- parvus** Voß, Philipp. Journ. Sci. XLIX, 1932, p. 559. Philippinen: Mindanao
- pectitus** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXII, 1923, p. 500 (subg. *Involvulus*); Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 152. Philippinen: Luzon
- pellitus** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXII, 1923, p. 508 (subg. *Involvulus*); Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 165. „
- penangicola** Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 154. Penang
- pilosu-tessellatus** Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVII, 1921, A 11, p. 281 (subg. *Involvulus*); Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 161. Formosa
- pilosovittatus** Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 162. West-Afrika

- pilumnus** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXII, 1923, p. 508 (subg. *Involvulus*); Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 165. Philippinen: Mindanao
- placidus** Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 63. Japan: Tokio, Yokohama, Junsai
— Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. R, nr. 6; l. c. XLII, 1906, nr. 83 (subg. *Involvulus*). — Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 158.
- plagiocephalus** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXII, 1923, p. 503 (subg. *Involvulus*); Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 153. Philippinen: Luzon, Mindanao
- f. *pallidipes* Voß, Philipp. Journ. Sci. l. c. p. 503; Kol. Rundschau l. c. p. 153.
- f. *rubricollaris* Voß, Philipp. Journ. Sci. l. c. p. 504; Kol. Rundschau l. c. p. 153. Palawan
- f. *rubrirostris* Voß, Kol. Rundschau l. c. p. 153.
- planiusculus** Voß, Tijdschr. v. Ent. LXXVIII, 1935, p. 108. Java: Vulkan Tangkoeban Prahoe, Ind. Austr. Arch.
- plumbeus** Roelofs, Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 143. — Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 63. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. P, nr. 45, ♂ ♀ (subg. *Involvulus*). — Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 166. Japan, Nord-China, Korea
- pubens** nom. nov.
- f. *pubipennis* Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 164 (non l. c. p. 154). West-Afrika
- pubipennis** Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 154. Penang
- pudens** Voß, l. c. p. 157. Indien
- pullatus** Voß, Tijdschr. v. Ent. LXXVIII, 1935, p. 106. Java: Vulkan Tangkoeban Prahoe, Sitoe Lembang
- puncticeps** Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 154. Hinter-Indien
- punctulatus** Voß, l. c. p. 155. Borneo
- pustulatus** Voß, l. c. p. 160. Indien
- revestitus** Voß, l. c. p. 157. „
- rhodesianus** Voß, l. c. p. 156; Rev. Zool. Bot. Afr. XXXII, 1, 1939, p. 51 (*rhodesiensis*). Rhodesia
- ruficornis** Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 154. Borneo
- rufitarsis** Voß, l. c. p. 161. Penang
- rugiceps** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXII, 1923, p. 505 (subg. *Involvulus*); Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 155. Philippinen: Mindanao
- rugosicollis** Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1920, p. 165, ♂ ♀ (subg. *Involvulus*); Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 157. Korea
- samarensis** Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 162. Philippinen: Samar

- sanguinicollis** Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 343, ♀. — Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 158. Deutsch-Ost-Afrika: Kwai
- satrapa** Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 163. China
- scabridus** Voß, l. c. p. 161. Sumatra
- scitus** Voß, l. c. p. 153. Philippinen: Luzon
- scutellaris** Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, 1889—1911 (1889), p. 19. — Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 160. Guatemala, Mexiko
- semidilucidus** Voß, l. c. p. 151. Indien
- semiobscurus** Voß, Tijdschr. v. Ent. LXXVIII, 1935, p. 109; Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 151. Java: Vulkan Tangkoeban Prahoe, Noesa Kambangan
- semlopacus** Voß, Rev. Zool. Bot. Afr. XXXII, 1, 1939, p. 53. Kongo-Gebiet
- semirugosus** Voß, Philipp. Journ. Sci. XLIX, 1932, p. 557; Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 155. Philippinen: Mindanao
- sibuyanensis** Voß, Philipp. Journ. Sci. XLIX, 1932, p. 560. Philippinen: Sibuyan
- similatus** Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 158; Rev. Zool. Bot. Afr. XXXII, 1, 1939, p. 51 (*simulatus*). West-Afrika
- simulans** Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 164. China: Yunnan
- solutus** Faust, Stett. Ent. Zeit. XLVII, 1886, p. 152. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. P, nr. 46, ♂ ♀ (subg. *Involvulus*). — Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 149. Turkestan: Kashgar, Sind Valley; Indien: Himalaya-Gebiet
- subsp. *densatus* Voß, l. c. p. 149. Kaschmir
- subsp. *yunnanicus* Voß, l. c. p. 149. China: Yunnan
- spadiceus** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXII, 1923, p. 497 (subg. *Involvulus*); Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 150. Philippinen: Luzon, Palawan
- subchalybaeus** Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 156. Singapore
- submaculatus** Voß, l. c. p. 152. Hinter-Indien
- subolivaceus** Voß, Tijdschr. v. Ent. LXXVIII, 1935, p. 110. Java: Kendeng-Gebirge
- subopacus** Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 155. Sumatra
- subplumbeus** Voß, l. c. p. 165. Tonkin
- subvirens** Voß, Philipp. Journ. Sci. XLIX, 1932, p. 557; Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 150. Singapore
- subviridis** Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 148. Borneo
- sumatraensis** Voß, l. c. p. 151. Sumatra
- suturalis** Voß, l. c. p. 152. Philippinen
- tenuicornis** Voß, l. c. p. 154. Indien
- ultramarinus** Gyll. in Schoenh. Gen. Spec. Curc. V, 1, 1839, p. 329. — Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 160. Brasilien: Rio de Janeiro
- subsp. *suturellus* Voß, l. c. p. 160.
- venustulus** Voß, l. c. p. 149. Indien
- vernaculus** Voß, l. c. p. 163. Penang

- villosus** Boh. in Schoenh. Gen. Spec. Curc. VIII, 2, 1845, p. 365. — Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 160. Port Natal
- vulpes** Fährs. Oefv. Vet.-Ak. Förh. XXVIII, 1871, p. 245. — Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 151. Süd-Afrika:
Kaffern-
gebiet;
Ost-Afrika
- Weberi** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXII, 1923, p. 501 (subg. *Involvulus*); Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 152. Philippinen:
Mindanao

Subgen. *Cyllorhynchites* Voß.

Voß, Wien. Ent. Zeit. XLVII, 1930, p. 73; Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 136, 166.

- Andrewesi** Voß, Wien. Ent. Zeit. XLVII, 1930, p. 75; Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 168. Burma:
Maymyo
- argutus** Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 288, Note, ♀ (*Rhynchites*). — Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 167. Indien:
Darjeeling
- auricapillus** Voß, Wien. Ent. Zeit. XLVII, 1930, p. 77; Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 169. China:
Szetschwan
- azureus** Ol. Entom. V, nr. 81, 1807, p. 23, t. 2, f. 32 (*Attelabus*). — Billb. Enum. Ins. 1820, p. 39 (*Mechoris*). — Aurivillius, Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris III, 1891, p. 207 (*Rhynchites*). — Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XV, 1875, p. 391. — Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 167. Cambodge,
Singapore,
Sumatra,
Java
- balaninoides** Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 168. Borneo
- bhamoensis** Faust, Ann. Mus. Civ. Genova XXXIV, 1895, p. 164, ♀. — Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 168. Birma:
Bhamo
- coelestinus** Gyll. in Schoenh. Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 211; l. c. V, 1, 1839, p. 320. — Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XV, 1875, p. 391, Note. — Heyne & Taschenb. Exot. Käfer 1903—08 (1908), p. 230, t. 31, f. 26. — Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 168. Sumatra,
Philippinen
- grandis* Imh. et Labram, Gatt. d. Rüsselk. Heft 10, 1842, nr. 78.
- (?) *javanicus* Thunb. Nova Acta Upsal. VII, 1815, p. 117 (*Rhynchites*).
- philippensis* Chevr. Rev. zool. 1841, p. 224.
- copiosus** Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 167. Indien
- cumulatus** Voß, Wien. Ent. Zeit. XLVII, 1930, p. 74; Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 168. China:
Yunnan
- elysius** Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XV, 1875, p. 391, ♂ ♀. — Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 168. Sumatra
- homalinus** Voß, Wien. Ent. Zeit. XLVII, 1930, p. 76; Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 169. China:
Yunnan
- kawiensis** Hartmann, Deutsche Ent. Zeitschr. 1899, p. 23, ♀. — Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 167. Java:
Kawie-
Gebirge

- pristis** Mshl. Ann. Mag. Nat. Hist. (9) XIII, 1924, p. 283. — Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 168. Indien: Assam, Khasi Hills; Un. Prov.: Dehra Dun
- pruinus** Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 167. Timor
- rostralis** Voß, Wien. Ent. Zeit. XLVII, 1930, p. 78; Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 169. China: Yunnan
- spinicollis** Voß, Wien. Ent. Zeit. XLVII, 1930, p. 75; Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 168. Indien: Darjeeling, Nurbong, Padong
- subcumulatus** Voß, Wien. Ent. Zeit. XLVII, 1930, p. 76; Tijdschr. voor Ent. LXXVIII, 1935, p. 111; Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 169. China: Yunnan; Java: Vulkan Tangkoeban Prahoe, Mandjalong
- subdentatus** Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 168. Sumatra, Borneo
- subtectus** Voß, l. c. p. 167. Indien
- ursulus** Roelofs, Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 142, ♂ ♀. — Faust, Stett. Ent. Zeit. XLVII, 1886, p. 152, ♀. — Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 62. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. P, nr. 49, ♂ ♀ (subg. *Rhynchites*). — Voß, Wien. Ent. Zeit. XLVII, 1930, p. 78; Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 169. Japan, (?)Kashgar: Murree
- Wahnesi** Hartmann, Deutsche Ent. Zeitschr. 1899, p. 24, ♂ ♀. — Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 167. Borneo

Subgen. *Rhynchites* sens. str.

Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 136, 169.

- aereipennis** Desbr. Frelon IV, 1894—95, nr. 6, 1895, p. 94, ♀ (*Rhynchites*). — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. P, nr. 47, ♀ (subg. *Rhynchites*). — Formánek, Wien. Ent. Zeit. XXX, 1911, p. 208, ♂ ♀ (subg. *Coenorhinus*). — Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 169. Syrien: Akbés, Taurus
- auratus** Scop. Ent. Carn. 1763, p. 26 (*Curculio*). — Gmel. in L. Syst. Nat. ed. 13, I, 4, 1790, p. 1757. — Gyll. in Schoenh. Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 219; l. c. V, 1, 1839, p. 325, ♂ ♀ (*Rhynchites*). — Walton, Ann. Mag. Nat. Hist. XIII, 1844, p. 87; Brit. Col. Curc. 1844—52, p. 9; Stett. Ent. Zeit. VI, 1845, p. 46. — Gebler, Bull. Soc. Nat. Moscou XXI, 1848, p. 322. — Redtb. Fn. Austr. 1849, p. 468; l. c. ed. 2, 1858, p. 680; l. c. ed. 3, II, 1874, p. 299. — Bach, Käferfn. II, 1852—54 (1854), p. 172, ♂ ♀. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. Curc. 1854, t. 3, f. 13. — Kol. Bull. Soc. Nat. Moscou XXXI, 1, 1858, p. 139. — Gutfleisch ed. Böse, Europa, Turkestan, Sibirien

Käfer Deutschl. 1859, p. 460. — C. G. Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 31, ♂ ♀; l. c. X, 1868, p. 153, 154. — Desbr. Abeille V, 1868—69 (1869), p. 329, 340, ♂ ♀; Monogr. Rhinomacerid. 1869, p. 13, 24, ♂ ♀. — Crotch, Entomol. V, 1870, p. 9, — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1883), p. 27, ♂ ♀; (1886), p. 223. — Wasmann, Trichterwickler 1884, p. 244. — Fowler, Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 121, 122, ♂, ♀. — Seidlitz, Fn. Balt. ed. 2, 1887—91 (1891), Arten p. 668 (subg. *Lasiorrhynchites*); Fn. Transsylv. 1888—91 (1891), Arten p. 743. — Stierl. Fn. Col. Helvet. II, 1886—98 (1894), p. 415, ♂ ♀ (subg. *Lasiorrhynchites*). — Everts, Col. Neerl. II, 1903, p. 562, ♂ ♀ (subg. *Lasiorrhynchites*). — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. Q, nr. 51, ♂ ♀ (subg. *Rhynchites*). — Vitale, Natural. Sicil. XVIII, 1905, p. 84. — Desbr. Frelon XVI, 1908—09, nr. 2—3; 1908, p. 25, 30, 32; nr. 6, 1908, p. 80; Sep. 1908, p. 25, 30, 32, 48. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1911, p. 1041, fig. 401 b, 403 (subg. *Rhynchites*). — Formánek, Rhynchitinae 1911, p. 15, 29, tab., f. 5 ♂ (subg. *Rhynchites*). — Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 265, ♂ ♀, t. 166, f. 29 (subg. *Rhynchites*). — Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 170.

aurifer Oliv. Encycl. méthod. V, 1790, p. 563 (*Curculio*).

Bacchus F. (non L.) Syst. Ent. 1775, p. 130 (*Curculio*); Spec. Ins. I, 1781, p. 165; Mant. Ins. I, 1787, p. 99; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 387 (*Attelabus*); Syst. El. II, 1801, p. 421. — Payk. Monogr. Curc. Suec. 1792, p. 133 (*Curculio*); Fn. Suec. III, 1800, p. 172, ♀ (*Attelabus*). — Panz. Fn. Ins. Germ. II, Heft 20, nr. 5, ♂ (*Attelabus*); Deutschl. Ins.-Fn. 1795, p. 295; in Voet, Besch. Col. IV, 1798, p. 47, t. 34, f. 6, ♀; Krit. Revis. I, 1805, p. 123; Index Ent. Fn. Ins. Germ. I, 1813, p. (187), (*Rhynchites* [Tanzkäfer]). — Ol. Encycl. méthod. IV, 1789, p. 281, nr. 16 (*Attelabus*); Ent. V, 1807, nr. 81, p. 20 (*Rhynchites*); t. 2, f. 27 a, b, c (*Attelabus*). — Herbst, Natursyst. Ins. Käfer VII, 1797, p. 134, t. 104, f. 1, ♀ (*Rhynchites*). — Cuvier, Dyrhist. II, 1803, p. 176 (*Attelabus*). — Duméril, Dict. Sc. Nat. III, 1804, p. 291. — Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. XI, 1804, p. 85 (*Attelabus*); Gen. Crust. et Ins. II, 1807, p. 248; in Cuvier, Règne anim. III, 1817, p. 325; l. c. ed. 2, V, 1829, p. 74 (*Rhynchites*); Dict. class. Hist. Nat. 1822, p. 584. — Gyll. Ins. Suec. I, 3, 1813, p. 23, ♀, var. ϵ , ♀. — Lamarck, Hist. Nat. Anim. s. vert. IV, 1817, p. 363. — Steph. Ill. Brit.

- Ent. Mandib. IV, 1831, p. 204; Man. Brit. Col. 1839, p. 264.
- rectirostris* Gyll. in Schoenh. Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 220, ♂ [non 1839]. — Hochhuth, Bull. Soc. Nat. Moscou XX, 1847, p. 460. — Kol. l. c. XXXI, 1, 1858, p. 139. — Faust, Stett. Ent. Zeit. LI, 1890, p. 115.
- var. *Theresae* Pic, Échange XLII, 1926, Frankreich
- p. 9.
- subsp. *ferghanensis* Nevskij, Défense des Plantes V, 1929, p. 445. — Ögloblin & Reichardt, Bull. Plant Protect. I, 5, 1932, p. 296. Ferghana
- Biologie: Suffrian, Stett. Ent. Zeit. 1840, p. 6 (Metamorphose). — Goureau, Ann. Soc. Ent. France (3) VIII, 1860, Bull. p. V. — Bach, Verh. Nat. Ver. preuß. Rheinl. X, 1862, p. 77–78. — Fallou, Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, Bull. p. LIX [Autun]. — Brisout, Ann. Soc. Ent. France (4) IX, 1869, Bull. p. XXXVI [St. Germain]. — Künstler, Kulturpflz. schäd. Ins. 1871, p. ?? — Coret, Petit. Nouv. Ent. I, nr. 132, 1875, p. 528 (Schädling an Reben). — Pelletier, Feuille jeun. Natural. VI, 1876, p. 131. Nördlinger, Nachtrag zu Ratzeburg 1880, nr. 16. — Wasm. Trichterwickler 1884, p. 235. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 256; l. c. XVIII, 1886, p. 389 (Futterpflanzen). — Fabre, Souvenirs Ent. VII, 1900, p. 172–193 (Metamorphose). — Schreiner cf. Adelung, Zool. Zentralbl. IX, 1902, p. 571. — Trudy b. Ent. Ucen. Kom. Gl. Upr. Zeml. II, 14, 1908, p. 52, fig.; Zeitschr. f. wiss. Ins.-Biol. V, 1909, p. 7–11, fig. 1–6. — Noel, Naturaliste XXX, 1908, p. 192–193, 551. — Kleine, Ent. Blätter VI, 1910, p. 330 (Futterpflanzen). — Bourgeois, Mitteil. Nat. Ges. Colmar (n. F.) X, 1909–10 (1910), p. 505. — Reh in Sorauer, Handb. Pflanzenkrankh. III, 1906–13 (1912), p. 551 (Schädling an Obstbäumen). — Troicky, Taschkent 1913, p. 1–49, 3 fig., 2 pl.; Arbeit. allruß. Kongr. f. angew. Ent. II, 1915, p. 131–134. — Lebedev. Mess. Ent. Kiev II, 1915, p. 100 [Eiablage]. — Prell, Zool. Anz. LXI, 1924, p. 156. — Großheim, Défense des Plantes II, 1925, p. 77, fig. 3. — Urban, Ent. Blätter XXVI, 1930, p. 176. — Kôno, Journ. Fac. Agric. Hokkaido XXIX, 1, 1930, p. 9. — Stefani, Boll. Soc. Sci. nat. econ. Palermo (1919–21), 1922, p. 4. — Ögloblin & Reichardt, Bull. Plant Protect. I, 5, 1932, p. 296. — v. Emden, Trans. Roy. Ent. Soc. London LXXXVII, 1938, p. 15, 23, fig. 6, 69, 98, 104.
- Morphologie: Troicky, Repts. Bur. App. Ent. Petrograd I, 1921, p. 129–152, figs. (Genitalien). — Kempers, Tijdschr. v. Ent. LXXV, 1932, Suppl. p. 68, fig. (Mundteile).

bacchoides Voß, Ent. Nachrichtenblatt VIII, 1934, p. 82, ♂ ♀.

Bacchus L. Syst. Nat. ed. 10, 1758, p. 381; l. c. ed. 12, I, 2, 1767, p. 611 (*Curculio*). — Scop. Ann. Hist. Nat. V, 1772, p. 90. — Müller, Linné's Natursyst. V, 1775, p. 226. — Sulzer, Abgek. Gesch. Ins. 1776, p. 38, t. 4, f. 4. — Laich. Verz. Tyrol. Ins. I, 1781, p. 238 (*Rhinomacer*). — Schrank, Enum. Ins. Austr. 1781, p. 105, 199 (*Curculio*); Fn. Boica I, 1798, p. 474 (*Involvulus*). — Herbst in Borowsky, Naturg. VI, 1784, p. 109 (*Curculio*). — Vill. Ent. Linn. I, 1789, p. 184. — Brahm, Ins.-Kalender I, 1790, p. 234. — Gmel. in L. Syst. Nat. ed. 13, I, 4, 1790, p. 1752. — Rossi, Fn. Etr. I, 1790, p. 112; ed. Hellwig I, 1795, p. 119. — Bechst. Naturgesch. I, 2, 1793, p. 850 (*Curculio*). — Donndorf ed. Goeze, Eur. Fn. VIII, 1799, p. 467. — Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 240. — Walck. Fn. Paris. I, 1802, p. 234 (*Attelabus*). — Blumenb. Handb. Nat. ed. 7, 1803, p. 328 (*Curculio*). — Bechst. & Scharfenb. Forstins. I, 1805, p. 153. — Oken, Naturgesch. III, 1816, p. 773. — Germ. in Schoenh. Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 219, ♂ ♀; l. c. V, 1, 1839, p. 326, ♂ ♀ (*Rhynchites*). — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 290, t. 21, f. 10. — Walton, Ann. Mag. Nat. Hist. XIII, 1844, p. 86; Brit. Col. Curc. 1844—52, p. 10; Stett. Ent. Zeit. VI, 1845, p. 47. — Hochh. Bull. Soc. Nat. Moscou XX, 1847, p. 460. — Redtb. Fn. Austr. 1849, p. 469; l. c. ed. 2, 1858, p. 680; l. c. ed. 3, II, 1874, p. 299. — Bach, Käferfn. II, 1852—54 (1854), p. 173, ♂ ♀. — Kol. Bull. Soc. Nat. Moscou XXXI, 1, 1858, p. 140. — Gutfleisch ed. Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 460. — Desbr. Abeille V, 1868—69 (1869), p. 330 [err.], 350, ♂ ♀; Monogr. Rhinomacerid. 1869, p. 14 [err.], p. 34, ♂ ♀. — Orotch, Entomol. V, 1870, p. 9. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1883), p. 27, ♂ ♀; (1886), p. 224, ♂ ♀. — Wasmann, Trichterwickler 1884, p. 245; Tijdschr. v. Ent. XXX, 1886—87 (1887), p. 312. — Fowler, Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 121, 123. — Seidlitz, Fn. Balt. ed. 2, 1887—91 (1891), Arten p. 668; Fn. Transsylv. 1888—91 (1891), Arten p. 743 (subg. *Lasiorrhynchites*). — Stierl. Fn. Col. Helvet. II, 1886—98 (1894), p. 415, ♂ ♀ (subg. *Lasiorrhynchites*). — Lameere, Man. Fn. Belg. II, 1900, p. 477, 478. — Everts, Col. Neerl. II, 1903, p. 562. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. Q, nr. 54, ♂ ♀ (subg. *Rhynchites*). — Vitale, Natural. Sicil. XVIII, 1905, p. 84. — Desbr. Frelon XVI, 1908—09, nr. 2—3; 1908, p. 25, 30, 31, ♂ ♀; nr. 6, 1908, p. 80;

China:

Szetschwan

Mittel- u.

Südeuropa

- Sep. 1908, p. 25, 30, 31, nr. 1 & 48, nr. 26. — Formánek, Rhynchitinae 1911, p. 15, 30. — Kuhn, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1911, p. 1041 (subg. *Rhynchites*). — Wagner in Calwer, Käferbuch, ed. 6, 1907—16 (1916), p. 1194, t. 43, f. 12 (subg. *Rhynchites*). — Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 266 (subg. *Rhynchites*). — Kishida, Lansania I, 1929, p. 49. — Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 170.
- laetus* Germ. Ins. Spec. novae I, 1824, p. 186. Süd-Deutschland
- purpureus* Degeer, Mém. Hist. Ins. V, 1775, p. 250 (*Curculio*); Abh. Gesch. Ins. V, 1781.
- subsp. *circassicus* Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 170. Cirkassien
- Biologie: Aldrovandus, De anim. Ins. IV, 1638, p. 472. — Brauer, Von den Rebenstichern 1767, p. 31—66. — Breuchel, Von den Rebenstichern 1767, p. 1—16; cf. Bemerkg. Churpfälz. physik. Ökon. Ges. 1770 (1771), II, p. 1—68; Sep. 1771, 8. 11 Bogen. — Galli, Atti Soc. patriot. Milano II, 1789, p. 50—51; Opusc. scelli VII, 1789, p. 181—182. — Trost, Kleine Beitr. 1801, p. 38. — Bose, Ann. agricult. Franç. (2) I, 1818, p. 51—56. — Schmidtberger, Beitr. Obstbaumzucht I, 1827, p. 171—178. — Walckenaer, Ann. Soc. Ent. France V, 1836, p. 42; Isis 36, p. 282. — Kollar, Naturg. schäd. Ins. 1837, p. 247, 248. — Huber, Mém. Soc. phys. Genève (2) VIII, 1839, p. 455 ff. — Suffr. Stett. Ent. Zeit. I, 1840, p. 6. — Chapuis et Candèze, Mém. Soc. Sc. Liège VIII, 1853, p. 544; Cat. Larves Col. 1853, p. 204. — Géhin, Ins. qui attaquent les poiriers 1860, p. 49. — Heß, Natur XIII, 1864, p. 110—112. — Boisdual, Entom. hort. 1867, p. 137. — Künstler, Kulturpflz. schäd. Ins. 1871, p. 81. — Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XXIII, 1876 (1877), p. 215; Larves Col. 1877, p. 577. — Kittel, Correspbl. zool.-min. Ver. Regensburg XXXVII, 1883, p. 36, nr. 2. — Pelletier, Feuille jeun. Nat. VI, 1876, p. 131. — Schmidt-Göbel, Ent. Nachr. VII, 1881, p. 130—132. — Lentz, l. c. p. 187. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 257; l. c. XVIII, 1886, p. 389. — Wasmann, Natur u. Offenb. XXX, 1884, p. 313; Trichterwickler 1884, p. 245. — Decaux, Feuille jeun. Natural. XXII, 1891—92 (1892), p. 186. — Fabre, Souvenirs Ent. VII, 1900, p. 172—193 (Instinkt, Eiablage). — Schreiner, Trudy b. Ent. Ucen. Kom. gl. Upr. Zeml. II, 14, 1908, p. ?, fig.; cf. Zeitschr. f. wiss. Ins.-Biol. V, 1909, p. 11—12, fig. 7, 8. — Kleine, Ent. Blätter VI, 1910, p. 331. — Bourgeois,

- Mitteil. Nat. Ges. Colmar X, 1909—10 (1910), p. 506. — Reh in Sorauer, Handb. Pflanzenkrankh. III, 1906—13 (1912), p. 551 (Schädling an Pflaumen-, jungen Apfel-, Birn-, Aprikosen-, Pfirsich- u. Kirschbäumen). — Escherich, Forstinsekten II, 1923, p. 304. — Prell, Zool. Anz. LXI, 1924, p. 156. — Großheim, Défense des Plantes II, 1925, p. 76—78, fig. 2, 4 A—C; Bull. Mleev. Hortie. Expt. Sta. X (ent. sect.), 1928, 143 pp., figs. — Kôno, Journ. Fac. Agric. Hokkaido XXIX, 1, 1930, p. 9. — Urban, Ent. Blätter XXVI, 1930, p. 176. — Ogloblin & Reichardt, Bull. Plant Protect. Leningrad I, 5, 1932, p. 297. — v. Emden, Trans. Roy. Ent. Soc. London LXXXVII, 1938, p. 23.
- confragasicollis** Voß, Philipp. Journ. Sci. LI, 1933, p. 110; Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 169.
- Faldermanni** Schoenh. Gen. Spec. Curc. V, (1), 1839, p. 326. — Voß, Wien. Ent. Zeit. XLVII, 1930, p. 78; Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 171.
- fulgidus* Falderm. Mém. Ac. St. Pétersbourg II, 1835, p. 420 (non Geoffr.); Col. Illustr. IV, 1835, p. 84, nr. 56.
- subsp. *tygosanensis* Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 171.
- foveipennis** Fairm. Rev. d'Ent. VII, 1888, p. 136. — Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 471.
- (?) *koreanus* Kôno, Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa XVI, 1926, p. 89.
- Biologie:** Muramatsu, Kangyo Mohanjo Kenkyo Hokoku XVIII, 1925, p. 10. — Kôno, Journ. Fac. Agric. Hokkaido Imp. Univ. XXIX, 1930, p. 9. — Miyachara, Journ. Plant Prot. (Tokyo) XVII, 1930, p. 85—94. — Ogloblin & Reichardt, Bull. Plant Protect. (Leningrad) I, 5, 1932, p. 298.
- giganteus** Krynicki, Bull. Soc. Nat. Moscou V, 1832, p. 144. — Schoenh. in Ménétrés, Cat. rais. Zool. Cauc. 1832, p. 214. — Gyll. in Schoenh. Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 218, ♂; l. c. V, 1, 1839, p. 324, ♀. — Kol. Bull. Soc. Nat. Moscou XXXI, 1, 1858, p. 139. — Desbr. Abeille 1868—69 (1869), p. 330, 343, ♂ ♀; Monogr. Rhinomac. 1869, p. 14, 27, ♂ ♀. — Redtb. Fn. Austr. ed. 3, II, 1874, p. 301. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1883), p. 27, ♂ ♀; (1886), p. 223. — Wasm. Trichterwickler 1884, p. 245. — Faust, Stett. Ent. Zeit. LI, 1890, p. 115. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. Q, nr. 52, ♂ ♀ (subg. *Rhynchites*). — Vitale, Natural. Sicil. XVIII, 1905, p. 84. — Desbr. Frelon XVI, 1908, nr. 2—3; 1908, p. 15, 28, 32; nr. 6, 1908, p. 80; Sep. p. 48. — Formánek, Rhynchitinae 1911, p. 15, 30. — Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 170.
- China:
Hangchow
Nord-China
- Nord-China:
Peking;
Mandschurei
Korea
- Frankreich,
Türkei,
Griechenland,
Südrussland,
Kaukasus

- versicolor* O. G. Costa, Degl. Ins. d'Otranto 1839 (non 1827), p. 10, t. 2, f. 2. — Formánek, Rhynchitinae 1911, p. 15, 30 (subg. *Rhynchites*). Italien
- piri* Motsch. Etud. Ent. I, 1853, p. 80. Süd-Rußland
- rectirostris* Gyll. in Schoenh. Gen. Spec. Curc. V, 1, 1839, p. 325, ♀ [non 1833].
- (?) *Emgei* Stierl. Mittheil. Schweiz. Ent. Ges. VIII, 1888—93 (1890), p. 165, ♀. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. U, nr. 14. — Formánek, Rhynchitinae 1911, p. 37. — Voß, Arb. morph. taxon. Ent. Dahlem V, 1, 1938, p. 65. Griechenland
- var. *vestitus* Rey, Echange 1893, p. 73. Südfrankreich
- Biologie: Brisout, Ann. Soc. Ent. France (4) IX, 1869, Bull. p. XXXVI [St. Germain-en-Laye]. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 253; l. c. XVIII, 1885, p. 389. — Schreiner „Obstzucht“ 1900, cf. Adellung, Zool. Zentralbl. IX, 1902, p. 571; Trudy Ent. Ucen. Kom. Gl. Upr. Zeml. II, 14, 1908, p. ??, fig.; cf. Zeitschr. wiss. Ins.-Biol. V, 1909, p. 12—14, fig. 9—10. — Hinds & Yothers, Bull. 77 U. S. Dep. Agric. Bur. Ent. 1909, p. 11—100, fig. 1—9, t. 1—10. — Kleine, Ent. Blätter VI, 1910, p. 333. — Reh in Sorauer, Handb. Pflanzenkrankh. III, 1906—13 (1912), p. 551. — Ogloblin & Reichardt, Bull. Plant Protect. I, 5, 1932, p. 297.
- heros** Roelofs, Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 141. — Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 62. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. Q, nr. 55, ♂ ♀ (subg. *Rhynchites*). — Matsumura, Thous. Ins. of Japan IV, 1906, p. 7, t. 56, f. 12. — Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 171. Japan
- subsp. *mongolicus* Voß, Wien. Ent. Zeit. XLVII, 1930, p. 78; Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 171. Mongolei
- Biologie: Kuwayama, Hokkaido Agric. Exp. Stat. Bull. XXVII, 1922. — Muramatsu, Chosen Agric. Exp. Stat. Bull. XIII, 1925, — Nakayama, Ann. Agric. Exp. Stat. Chosen IV, 5, 1929, p. 261—310. — Kôno, Journ. Fac. Agric. Hokkaido XXIX, 1, 1930, p. 8. — Clausen, U. S. Dep. Agric. Circ. 168, 1931, p. 9, 11, 15. — Ogloblin & Reichardt, Bull. Plant Protect. (Leningrad) I, 5, 1932, p. 298.
- var. *sumptuosus* Roelofs, Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, Compt. rend. p. CXXXII, [non Gory 1834]. — Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 62. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, nr. 55. Japan
- Kozlovi** Suvorov, Rev. Russe Ent. XV, 1915, p. 345. Alaschan-Gebirge
- lenaeus** Faust, Horae Soc. Ent. Ross. XXV, 1891, p. 386, ♂ ♀. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. Q, nr. 53, ♂ ♀ (subg. *Rhynchites*). Mazedonien, Kaukasus, Türkei

- Rhynchites*). — Formánek, Rhynchitinae 1911, p. 15, 30. — Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 170.
- lernaesus* Fst. b. Weise in Reitter, Cat. Col. Eur. ed. 2, 1906, Col. 706 [err.].
- var. *subviolaceus* Pic, Échange XLII, Morea 1926, p. 9.
- sarafschanicus** Voß, Ent. Blätter XXV, 1929, p. 27; Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 171. Turkestan: Sarafschan
- smyrnensis** Desbr. Abeille V, 1869, p. 329, 342, ♂; Monogr. Rhinomac. 1869, p. 13, 26, ♂. — Kleinasion: Smyrna, Syrien
- Wasm. Trichterwickler 1884, p. 245. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. P, nr. 48, ♂ ♀ (subg. *Rhynchites*). — Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 169.
- splendidus** Krynicki, Bull. Soc. Nat. Moscou V, 1832, p. 144. — Voß, Arb. morph. taxon. Ent. Berlin-Dahlem V, 1938, p. 65; Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 170. Kaukasus, Kleinasien, Taurus, Palästina
- asiaticus** Desbr. Frelon XVI, 1908—09 (1908), p. 65, ♀. — Voß, Arb. morph. taxon. Ent. Berlin-Dahlem V, 1938, p. 65. Kleinasien, Taurus
- Jekeli** Desbr. Abeille V, 1868—69 (1869), p. 330, 348 ♂ ♀; Monogr. Rhinomac. 1869, p. 14, 32, ♂ ♀. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. S, nr. 11. — Formánek, Rhynchitinae 1911, p. 37. — Voß, Arb. morph. taxon. Ent. Berlin-Dahlem V, 1938, p. 65. Südrussland
- Schilskyi** Voß, i. l.
- trojanus** Gyll. in Schoenh. Gen. Spec. Curc. V, 1, 1839, p. 324, ♂ (*Rhynchites giganteus* var. *trojanus*). — Faust, Stett. Ent. Zeit. LI, 1890, p. 115 (*Rhynchites trojanus*). — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. Q, nr. 50, ♂ ♀ (subg. *Rhynchites*). — Formánek, Rhynchitinae 1911, p. 14, 29. — Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 170. Griechenland, Troja, Smyrna
- maximus** Desbr. Abeille V, 1868—69 (1869), p. 329, 338, ♂ ♀; Monogr. Rhinomac. 1869, p. 13, 22, ♂ ♀. — Wasm. Trichterwickler 1884, p. 244. Smyrna
- var. *minor* Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, nr. 50. „
- velatus** J. L. Lec. Trans. Amer. Ent. Soc. VIII, 1880, p. 216. — Pierce, Proc. U. S. Nat. Mus. XXXVII, 1910 (1909), p. 330, 331. — Voß, Kol. Rundschau XXIV, 1938, p. 169. Kalifornien: Sierra Nevada
- Biologie: v. Emden, Trans. Roy. Ent. Soc. London LXXXVII, 1938, p. 15, 23.
- Zaitzevi** Kieseritzky, Rev. Russe Ent. XX, p. 148. Persien

Species incertae sedis.

- addendus** Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, 1889—1911 (1889), p. 25, t. 1, f. 25. Mexiko
- alcyoneus** Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XV, 1875, p. 391. Indien
- apionoides** Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 67. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. S, nr. 9. Japan: Fujisan

- auletoides** Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, Guatemala 1889—1911 (1889), p. 20.
- basalis** Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, 1889— Panama 1911 (1889), p. 19.
- Beccarii** Pascoe, Ann. Mus. Civ. Genova (2) II, Celebes: 1885, p. 233. Kandari
- bipubescens** Hust. Voy. Alluaud et Jeannel Afr. Afrika: Orient. XIX, 1929, p. 499. — Mshl. Mem. Kenya, Estud. Mus. Zool. Univ. Coimbra I, 1935, Chiramba, p. 31. Canxixe
- clavatus** Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (5) XI, 1883, Ceylon: p. 123. Dikoya
- corallinus** Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XV, Malakka 1875, p. 394.
- cuprinus** Chevr. Rev. Mag. Zool. 1860, p. 128. — Algier Desbr. Abeille V, 1868—69 (1869), p. 331, 367; Monogr. Rhinomacer. 1869, p. 15, 51. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. MM, nr. 1.
- cyaneus** F. Syst. Ent. 1775, p. 132; Spec. Ins. I, Europa 1781, p. 168; Mant. Ins. I, 1787, p. 101 (*Curculio*); Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 39; Syst. El. II, 1801, p. 426 (*Attelabus*). — Cederhj. Fn. Ingr. 1798, nr. 319. — Illig. Mag. Ins. VI, 1807, p. 308. — Schoenh. Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 238 (*Rhynchites*); l. c. V, 1, 1839, p. 337.
- cylindricollis** Schilsky in Küster, Käf. Eur. XLII, Japan: 1906, nr. 82 (subg. *Involulus*). Tokio
- delectus** Fall, Bull. Brooklyn Ent. Soc. XXIV, 1929, U. S. America p. 292.
- distans** Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, 1889— Guatemala 1911 (1889), p. 17.
- elegans** Hust. Voy. Alluaud et Jeannel Afr. Orient. Kenya XIX, 1929, p. 498.
- femoralis** Pascoe, Ann. Mus. Civ. Genova (2) II, Celebes: 1885, p. 233. Kandari
- fossifrons** J. L. Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, Kalifornien nr. 96, 1876, p. 8. — Pierce, Proc. U. S. Nat. Mus. XXXVII, 1909, p. 330 (= *aera-toides* Fall, var. ?). — Blatchley & Leng, Rhynchoph. N. El. Amer. 1916, p. 57, note.
- fulgidus** Geoffr. in Fourcroy, Ent. Paris. I, 1785, Frankreich p. 116 (*Rhinomacer*). — Schoenh. Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 238 (*Rhynchites*); l. c. V, 1, 1839, p. 337.
- funebis** Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. Japan: 64. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, Sapporo 1903, p. S, nr. 7.
- haemorrhoidalis** Hust. Sborn. ent. odd. Nár. Mus. Französisch Praze XIV, 1936, p. 33. Kongo
- Hauseri** H. Wagner, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, Tibet: p. 323 (subg. *Involulus*). Kuku-Nor
- hirtellus** Pascoe, Ann. Mus. Civ. Genova (2) II, Sumatra: 1885, p. 234. Mt Singalang
- insularis** Fall, Bull. Brooklyn Ent. Soc. XXIV, 1929, U. S. America p. 293.
- kanalensis** Perroud et Montr. Ann. Soc. Linn. Lyon Neu- (n. s.) XI, 1869, p. 174. Caledonien

- leucothyreus** Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XV, 1875, p. 393. Sula, Aru
- longehirtus** Fairm. Ann. Soc. Ent. France (6) II, 1882, p. 67. Nord-Indien
- longimanus** Gebler in Ledebour, Reise Altai-Gebirge II, 1830, p. 145; Bull. Soc. Nat. Moscou XXI, 1848, p. 323. — Kol. l. c. XXXI, 1, 1858, p. 138. Westsibirien: Irtyschfluß
- longipes* Gyll. in Schoenh. Gen. et Spec. Curc. V, 1, 1839, p. 321.
- hungaricus* var. Desbr. Abeille VII, 1870, p. 61.
- longulus** Gyll. in Schoenh. Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 234; l. c. V, 1, 1839, p. 331. Java
- manillensis** Westw. Proc. Zool. Soc. London 1837, p. 128. Philippinen: Manila
- melanarius** Hust. Rev. Zool.-Botan. Afric. XXVI, 1934, p. 44. Belg. Congo: Stanleyville, Kindu
- naso** Casey, Col. North Amer. 1884, p. 190. — Pierce, Proc. U. S. Nat. Mus. XXXVII, 1910 (1909), p. 330, 332. Kalifornien
- nebulosus** Thunb. Nova Acta Upsal. VII, 1815, p. 123. — Schoenh. Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 237; l. c. V, 1, 1839, p. 337. Kap
- nigrolimbatus** Péring. Trans. South Afric. Philos. Soc. IV, 1886 (1888), p. 177. Südafrika: Capetown
- Palmi** Schaeffer, Bull. Brooklyn Mus. Inst. Arts Sci. Bull. I, 1905, p. 138. — Pierce, Proc. U. S. Nat. Mus. XXXVII, 1910 (1909), p. 330. Nord-Amerika: Arizona
- planifrons** J. L. Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, nr. 96, 1876, p. 8, nr. 6. — Pierce, Proc. U. S. Nat. Mus. XXXVII, 1910 (1909), p. 330, 332. Kalifornien: Cap St. Lucas
- punctipennis***) Hust. Rev. Zool. Afric. XI, 1923, p. 153. Congo
- quadripennis** Fall, Bull. Brooklyn Ent. Soc. XXIV, 1929, p. 292. U. S. America
- restituens** Walk. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) III, 1859, p. 263. Ceylon
- rhedi** Schrank, Enum. Ins. Austr. 1781, p. 106 (*Curculio*). — Oliv. Encycl. méthod. IV, 1789, p. 565. — Vill. Ent. Linn. I, 1789, p. 189; l. c. IV, 1789, p. 270. — Schoenh. Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 237 (*Rhynchites*); l. c. V, 1, 1839, p. 337. Österreich
- rubripes** Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 263, Note (subg. *Pselaphorhynchites*). Trans-baikalien
- rubrithorax** Hust. Voy. Babault Afr. or. angl. 1921, p. 70. Britisch Ost-Afrika
- sanguinipennis** Roelofs, Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 144. — Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 62. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. R, nr. 1. Japan

*) Unter *Auletobius* (*Aletinus*) zu stellen.

- Schusteri** Formánek, Col. Rundschau I, 1912, p. 51 Tibet
(subg. *Involvulus*).
- singularis** Roelofs, Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, Japan
p. 147. — Sharp, Trans. Ent. Soc. London
1889, p. 67. — Schilsky in Küster, Käfer
Eur. XL, 1903, p. Q, nr. 4.
- subglaber** Desbr. Frelon V, 1896, p. 178. — Schilsky Ural,
in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. T, nr. Guiberti
13.
- suffundens** Walker, Ann. Mag. Nat. Hist. (3) III, Ceylon
1859, p. 263. *)
- tenuirostris** Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XV, Sarawak
1875, p. 394.
- tricarinatus** Green, Ent. News XXXI, 1920, p. 193. Neu-Mexiko
- trifasciatus** Suffrian, Arch. f. Natg. XXXI, 1, 1870, Cuba
p. 229.
- truncatus** Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, Japan:
p. 67. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. Miyanoshta
XL, 1903, p. S, nr. 10.
- violaceipennis** Fairm. et Germain, Col. Chili 1860, Chile
p. 6.
- viridaeneus** Randall, Boston Journ. Nat. Hist. II, Nord-
1838—39 (1838), p. 23. — J. L. Lec. Proc. Amerika:
Amer. Philos. Soc. XV, nr. 95, 1876, p. 428. Maine,
Augusta
- viridissimus** Hust. Ann. Soc. Ent. France LXXXIX, Réunion
1921, p. 183.
- zunilensis** Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, Guatemala
1889—1911 (1889), p. 17, t. 1, f. 16.

326

6. Tribus Byctiscini.

- Voß, Ent. Blätter XXV, 1929, p. 28; l. c. XXVII, 1931, p. 162;
Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 191—243.

Byctiscus C. G. Thoms.

C. G. Thoms. Skand. Col. I, 1859, p. 130; l. c. VII, 1865, p. 29;
l. c. X, 1868, p. 152. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 554. —
Crotch, Entomol. V, 1870—71, p. 9 (*Rhynchites* subg. *Byctiscus*).
— Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1883), p. 24, 25;
(1886), p. 222. — Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 58. —
Fowler, Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 119; l. c. VI, 1903, p. 301. —
Seidlitz, Fn. Balt. ed. 2, 1887—91 (1891), Gatt. p. 668 (*Rhynchites*
subg. *Byctiscus*); Fn. Transsylv. 1888—91 (1891), Gatt. p. 742,
743. — Stierl. Fn. Col. Helvet. II, 1886—98 (1894), p. 415 (*Rhyn-*
chites subg. *Byctiscus*). — Lameere, Man. Fn. Belg. II, 1900,
p. 476, 477 (*Byctiscus*). — Everts, Col. Neerl. II, 1903, p. 550,
560; p. 546, fig. 120 III (*Byctiscus*). — Schilsky in Küster, Käfer
Eur. XL, 1903, p. A, U, V. — Desbr. Frelon XVI, 1908—09,
nr. 2—3, 1908, p. 16, 17; Fn. Col. France et Corse 1908, p. 16,
17. — Formánek, Rhynchitinae 1911, p. 5. — Kuhnt, Ill. Best.-
Tab. Käfer Deutschl. 1912, p. 905, 1091. — Reitt. Verh. Nat.
Ver. Brünn LI, 1912 (1913), [Best.-Tab. 68], p. 87. — Fn.

*) = *Euops* (*Nietneri* Jek.), cf. Mshl. Ann. Mag.
Nat. Hist. (10) VI, 1930, p. 575.

Germ. V, 1916, p. 261, 266. — Wagner in Calwer, Käferbuch, ed. 6, 1901—16 (1916), p. 1190, 1194. — Hansen, Snudebiller Danm. Fn. 1918, p. 256, 316. — Prell, Zeitschr. Morph. Ökol. Tiere III, 5, 1925, p. 702. — Voß, Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 193, 194.

Biologie: Prell, Zool. Anz. LXI, 1924, p. 168; Zeitschr. Morph. Ökol. Tiere III, 5, 1925, p. 702. — Voß, Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 191. — v. Emden, Trans. Roy. Ent. Soc. London LXXXVII, 1938, p. 15.

betulae L. Syst. Nat. ed. 10, 1758, p. 381 (*Curculio*); l. c. ed. 12, I, 2, 1767, p. 611; Fn. Suec. ed. 2, 1761, p. 179. — Poda, Ins. Mus. Graec. 1761, p. 27. — Schäffer, Icon. Ins. Ratisbon. 1766, t. 6, f. 4. — Degeer, Mém. Hist. Ins. V, 1775, p. 248, t. 7, f. 25—26. — F. Syst. Ent. 1775, p. 130; Spec. Ins. I, 1781, p. 165; Mant. Ins. I, 1787, p. 99. — Gleditsch, Einl. Forstwiss. I, 1775, p. 439. — Müller, Natursyst. V, 1, 1775, p. 226. — Sulzer, Abgek. Gesch. Ins. 1776, p. 38, t. 4, f. 3. — Goeze, Ent. Beitr. I, 1777, p. 350. — Fischer, Naturg. Livland 1778, p. 134 (*Attelabus*). — Laichart. Verz. Tyrol. Ins. I, 1781, p. 239 (*Rhinomacer*). — Schrank, Enum. Ins. Austr. 1781, p. 104 (*Curculio*). — Harrer, Beschr. Ins. Schaeffer 1784, p. 190. — Ol. Encycl. méthod. IV, 1789, p. 280 (*Attelabus*); Entom. V, 1807, nr. 81, p. 21 (*Rhynchites*), t. 2, f. 29 (*Attelabus*). — Vill. Ent. Linn. I, 1789, p. 185 (*Curculio*). — Gmel. in L. Syst. Nat. ed. 13, I, 4, 1790, p. 1752. — Rossi, Fn. Etr. I, 1790, p. 112 (*Curculio*); ed. Hellwig I, 1795, p. 119. — Donovan. Brit. Ins. III, 1794, t. 74. — Goeze, ed. Donndorff, Eur. Fn. VIII, 1799, p. 469. — Cuvier, Dyrhist. II, 1801, p. 176 (*Attelabus*). — Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 241, nr. 8. — Bechst. & Scharfenb. Forstins. I, 1805, p. 155. — Steph. Ill. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 203 (*Rhynchites*); Man. Brit. Col. 1839, p. 264. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1883), p. 25 (*Byctiscus*); (1884), p. 222. — Des Gozis, Recherche espèce typ. 1886, p. 31, nr. LXXIX. (*Attelabus*). — Lameere, Man. Fn. Belg. II, 1900, p. 477 (*Byctiscus*). — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. W, nr. 59, ♂ ♀ (*Byctiscus* subg. *Byctiscus*). — Vitale, Natural. Sicil. XVIII, 1905, p. 93 (*Byctiscus*). — Desbr. Frelon XVI, nr. 2—3, 1908, p. 16, 17; Sep. p. 16, 17; Faune Col. France et Corse 1908, p. 16, 17. — Formánek, Rhynchitinae 1911, p. 31, 32, Taf. fig. 6, ♂. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1912, p. 905, 1041 (*Byctiscus*). — Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 266, t. 166, f. 31. — Wagner in Calwer, Käferbuch, ed. 6, 1907—16 (1916), p. 1190, 1194, t. 43, f. 14. — Hansen, Snude-

- billier Danm. Fn. 1918, p. 316. — Voß, Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 196, 208, fig. 2, 4.
- alni* Müller, Zool. Dan. Prodr. 1776, p. 91 Südwest-Sibirien, Zirkassien
(*Rhinomacer*). — Schrank, Fn. Boica I, 1798, p. 474 (*Involvulus*). — Reitt. Wien. Ent. Zeit. VII, 1888, p. 279, var. (*Byctiscus*).
- betuleti* F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 387, nr. 16 (*Attelabus*); Syst. El. II, 1801, p. 421. — Panz. Fn. Ins. Germ. II, 1794, Heft XX, t. 6 (*Attelabus*); Deutschl. Ins.-Fn. 1795, p. 295; Index Ent. Fn. Ins. Germ. I, 1813, p. (188) (*Rhynchites*). — Herbst, Natursyst. Ins. Käfer VII, 1797, p. 126, t. 104, f. 2. — Cederhj. Fn. Ingr. 1798, nr. 314 (*Attelabus*). — Walck. Fn. Paris. I, 1802, p. 235. — Dict. Sc. Nat. III, 1804, p. 292. — Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. XI, 1804, p. 86. — Gyll. Ins. Suec. III, 1813, p. 19 (*Rhynchites*). — Zett. Fn. Ins. Lapp. I, 1828, p. 295; Ins. Lapp. I, 1838 (1840), p. 169. — Schoenh. Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 222, ♂ ♀; l. c. V, 1, 1839, p. 333, ♂ ♀. — O. R. Sahlb. Ins. Fenn. II, 1834—39 (1834), p. 7 (*Rhynchites*). — Ratzeburg, Forstins. I, 1837, p. 101, nr. 3, t. 4, f. 2; ed. 2, I, 1839, p. 121, nr. 3. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 290 (*Rhynchites*). — Walton, Ann. Mag. Nat. Hist. XIII, 1844, p. 87; Brit. Col. Curc. 1844—52, p. 9; Stett. Ent. Zeit. VI, 1845, p. 6. — Gebler, Bull. Soc. Nat. Moscou XXI, 1848, p. 322. — Redtb. Fn. Austr. 1849, p. 469; l. c. ed. 2, 1858, p. 681; l. c. ed. 3, II, 1874, p. 299. — Bach, Käferfn. II, 1852—54 (1854), p. 174. — Kol. Bull. Soc. Nat. Moscou XXXI, 1, 1858, p. 145. — Guttfleisch ed. Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 460. — C. G. Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 30, ♂ ♀ (*Byctiscus*); l. c. X, 1868, p. 152. — Desbr. Abeille V, 1868—69, p. 329, 335, ♂ ♀ (*Rhynchites* subg. *Byctiscus*); Monogr. Attelab. 1869, p. 19. — Crotch, Entomol. V, 1870, p. 9 (*Rhynchites* subg. *Byctiscus*). — Wasmann, Der Trichterwickler 1884, p. 244; Tijdschr. v. Ent. 1887, p. 314. — Everts, Tijdschr. v. Ent. XXXIII, 1890, p. 353, t. 15, f. 12 (Prosternum); Col. Neerl. II, 1903, p. 561 (*Byctiscus*). — Fowler, Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 120, ♂ ♀; VI, 1903, p. 301. — Seidlitz, Fn. Balt. ed. 2, 1887—91 (1891), Arten p. 668 (*Rhynchites* subg. *Byctiscus*); Fn. Transsylv. 1888—91 (1891), Arten p. 743. — Stierl. Fn. Col. Helvet. II, 1886—98 (1894), p. 415 (*Rhynchites* subg. *Byctiscus*). — Vitale, Natural. Sicil. XVIII, 1905, p. 84 (*Byctischus*!); Riv. Col. IX, 1911, p. 209. — Holz, Ber. Lehranst. Obstbau Geisenheim 1907 (1908), p. 295—297 (Färbung). —

- Desbr. Frelon XVI, 2—3, 1908—09, nr. 2—3, 1908, p. 17; Sep. p. 17.
- populi* Payk. Monogr. Curc. 1792, p. 132 (*Curculio*) [non L. 1758]; Fn. Suec. I, 1800, p. 170 (*Attelabus*).
- viridis* Geoffr. in Fourcroy, Ent. Paris. I, 1785, p. 113 (*Rhinomacer*).
- subsp. *betulae* Voß, Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 197, 210.
- f. *coeruleata* Voß, l. c. p. 197, 211.
- var. *cuprinus* Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. W. — Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 266. — Voß, Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 197, 211.
- subsp. *destitutus* Voß, l. c. p. 197, 212, fig. 3. Ungarn, Syrien
- subsp. *intermedius* Voß, l. c. p. 197, 211. Mittel-Deutschland, Finnland
- var. *nitens* Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 242 (*Curculio*). — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. W, nr. 59 (*Byctiscus*). — Vitale, Natural. Sicil. XVIII, 1905, p. 85; Rivista Col. IX, 1911, p. 209. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1912, p. 1042. — Delahon, Deutsche Ent. Zeitschr. 1914, p. 643. — Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 266. — Voß, Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 197, 210.
- violacea* Donovan. Brit. Ins. III, 1794, t. 74 (*Curculio betulae*).
- var. *violaceus* Poda, Ins. Mus. Graec. 1761, p. 22 (*Curculio*). — Scop. Ent. Carn. 1763, p. 26. — Schrank, Enum. Ins. Austr. 1781, p. 104. — Faust, Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 430. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. W, nr. 59. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1912, p. 1042. — Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 266. — Voß, Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 197, 211. Korea
- bispinus* O. F. Müll. Zool. Dan. Prodr. 1776, p. 91 (*Rhinomacer*). — Gmel. in L. Syst. Nat. I, 4, 1790, p. 1804 (*Curculio*).
- inermis* O. F. Müll. Zool. Dan. Prodr. 1776, p. 91 (*Rhinomacer*). — Gmel. in L. Syst. Nat. ed. 13, I, 4, 1790, p. 1804 (*Curculio*).
- unispinus* O. F. Müll. Zool. Dan. Prodr. 1776, p. 91 (*Rhinomacer*).
- var. *viridis* Wasm. Tijdschr. v. Ent. XXX, 1887, p. 314. — Voß, Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 211.
- var. *viridulus* Westh. Käfer Westfalens II, 1882, p. 232. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. W, nr. 59. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1912, p. 1042. — Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 266. — Voß, Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 197, 211.

Biologie: Rozier, Cours compl. Agricult. XII, 1805, p. 27. — Stoltz, Journ. Soc. Sc. Agric. Bas-Rhin II, 1825, p. 419. — Walckenaer, Ann. Soc. Ent. France V, 1836, p. 243. — Schmidberger in Kollar, Naturg. schäd. Ins. 1837, p. 171. — Ratzeburg, Forstins. I, 1837, p. 101; Nachtr. 1839, p. 26—27. — Huber, Mém. Soc. Sci. phys. Genève VIII, 2, 1839, p. 455—502. — Bach, Verh. Naturh. Ver. preuß. Rheinl. III, 1846, p. 75—79; l. c. VI, 1849, p. 161—167. — Nördlinger, Stett. Ent. Zeit. IX, 1848, p. 231; Die kl. Feinde Landw. 1855, p. 117—134; Nachtr. zu Ratzeburg, 2. Aufl. 1880, p. 15—16. — Chapuis u. Candèze, Cat. Larv. Col. 1853, p. 203. — Filippi, Nuovi Ann. Sc. nat. Bologna (3) V, 1852, p. 9—15; Ann. Mag. Nat. Hist. (2) IX, 1852, p. 461—484; Arch. Zool. I, 1861, p. 60—70; Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. XL. — Curtis, Proc. Linn. Soc. London II, 1853, p. 265—266; Gard. Chronicle 1854, p. 101, fig. — Rye, Ent. Weekly Intell. VIII, 1860, p. 115—116, 124—125; Zoologist XVIII, 1860, p. 7157. — Goureau, Ins. nuis. arbres fruitiers 1861, p. ?? — Kampmann, Bull. Soc. Hist. Nat. Colmar 1862, p. 63. — Anonym, Wochenbl. landwirtsch. Ver. Baden 1867, p. 7. — Glaser, Zeitschr. Landw. Ver. Großh. Baden XXXVII, 1867, p. 408—411. — Künstler, Kulturpfl. schäd. Ins. 1871, p. 88. — Kaltenbach, Pflanzenfeinde Kl. Ins. 1874, p. 180—181. — Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon XX, 1876, p. 225; Larv. Col. 1877, p. 397—399. — Coret, Petit. Nouvell. Ent. I, 1875, p. 825; Nouv. et faits, nr. 12 I, 1875, p. 51. — Groult, Petit. Nouvell. Ent. I, 1875, p. 524, 528, 532. — Fettig, Bull. Soc. Hist. Nat. Colmar 1875—76, p. 132. — Roth, Rheingauer Weinbl. II, 1878, p. 235—236, fig. — Rupertsberger, Biol. Käfer Eur. 1880, p. 221; Biol. Lit. Käfer Eur. 1894, p. 229. — Schmidt-Goebel, Rebenstecher 1881, 8°, 74 pg., fig. — Targioni Tozzetti, Ann. di Agric. 1881, t. 2, f. 38. — Kittel, Korresp. Bl. zool.-min. Ver. Regensburg XXXVII, 1883, p. 39. — Wasmann, Der Trichterwickler 1884, p. 231. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 254—256; l. c. XVII, 1885, p. 3. — Shipley, Proc. Cambridge Philos. Soc. VI, 1889, p. 337, t. 8, fig. 2 [Ungarn]. — Sajó, Prometheus IX, 1898, p. 801—804, fig. — Fabre, Souv. Ent. VII, 1900, p. 145—156, fig. — Schreiner cf. Adelung, Zool. Zentralbl. IX, 1902, p. 572; Trudy b. Ent. Ucen. Kom. Gl. Upr. Zeml. II, 14, 1908, p. ??, fig. — Noel, Naturaliste XXX, 1908, p. 182—183. — Bourgeois, Mitteil. Nat. Ges. Colmar X, 1909—10, p. 506. — Kleine, Ent. Blätter VI,

- 1910, p. 334. — Maissonneuve, Moreau et Vinet, Revue viticult. XXXIV, 1910, p. 151 ff.
 — Reh in Sorauer, Handb. Pflanzenkrankh. III (1906—13), 1912, p. 552; V, 1928, p. 265. — Rudow, Int. Ent. Zeitschr. VII, 1914, p. 23 [Tirol]. — Ferrant, Monatsb. Luxemb. Unterr. (n. F.) XI, 1917, p. 235—248, 255—268. — Escherich, Forstins. II, 1923, p. 305, fig. 153 D, 154. — Prell, Zool. Anz. LXI, 1924, p. 159, fig. 1—3; Zeitschr. Morph. Ökol. Tiere III (5), 1925, p. 686. — Großheim, Défense des Plantes II, 1925, p. 77, fig. 4 D. — Stellwaag, Weinbauinsekten d. Kulturl. 1928, p. 519—37. — Voß, Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 212, fig. 5. — Kôno, Journ. Fac. Agric. Hokkaido Imp. Univ. XXIX, 1930, p. 12. — Ogloblin & Reichardt, Bull. Plant Protect. I, 5, 1932, p. 298. — v. Emden, Trans. Roy. Ent. Soc. London LXXXVII, 1938, p. 15, 24, fig. 7, 31, 32, 76, 94, 97.
- chinensis** Formánek, Wien. Ent. Zeit. XXX, 1911, p. 208, ♂ ♀. Ost-China: Kiang-si
- coerulans** Voß, Ent. Blätter XXV, 1929, p. 28; Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 198, 217. China: Shanghai, Japan
- congener** Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 224, ♂ ♀ (*Rhynchites*). — Voß, Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 198, 218. China: Shanghai, Ning-Po
 Biologie: Kôno, Journ. Sapporo Agric. For. XX, 1929, p. 173, t., fig. 1; Journ. Fac. Agric. Hokkaido Imp. Univ. XXIX (1), 1930, p. 12; t. I, fig. 1, 3, 4; t. II, fig. 4. — Ogloblin & Reichardt, Bull. Plant Protect. (Leningrad) I, 5, 1932, p. 298.
- Fausti** Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 60, ♂ (*Byctiscus*). — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. X, nr. 3. — Voß, Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 198, 216. Japan
- formosanus** Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVII, 1921, p. 285; Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 198, 219, fig. 7, 8 (*Byctiscus* subgen. *Byctiscus*). — Kôno, Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. X, 1929, p. 137 (*Taiwanobyctiscus*). Formosa: Taihorin
- fulminans** Voß, Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 199, 221. China: Ou Hou, Kiautschau
- gibbistrostris** Schilsky in Küster, Käf. Eur. XLII, 1906, nr. 85, ♀. Japan: Tokio
- hime** Kôno, Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. XI, 1, 1929, p. 53, 57. Japan: Hokkaido
 Biologie: Kôno, l. c. p. 58; Journ. Fac. Agric. Hokkaido Imp. Univ. XXIX, 1, 1930, p. 12.
- impressus** Fairm. Ann. Soc. Ent. France LXVIII, 1899, p. 636 (*Rhynchites*). — Voß, Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 219 (*Byctiscus*). China: Fokien, Kiukiang, Canton

- f. *angusticollis* Voß, l. c. p. 220. Kiukiang
 f. *thibetana* Voß, Kol. Rundschau XIX, Thibet
 1933, p. 137.
- lucidus** Voß, Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 199, 221. China
- mutator** Faust, Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, China:
 p. 429, ♂ (*congener* Fst. (non Jek.) var. Gan-ssu
mutator). — Schilsky in Küster, Käfer Eur.
 XL, 1903, p. W, nr. 60. — Voß, Kol. Rund-
 schau XVI, 1930, p. 196, 206 (*Byctiscus*
mutator).
- omissus** Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1920, p. 169, Mongolei:
 fig. 5; Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 196, Inn Chan;
 207. China:
 Swamping,
 Tsingchow
- f. *cyanicolor* Voß, D. Ent. Zeitschr. 1920,
 p. 170; Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 196,
 208.
- f. *obscuricuprea* Voß, Deutsche Ent. Zeit-
 schr. 1920, p. 170; Kol. Rundschau XVI,
 1930, p. 196, 208.
- parvulus** Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. Ost-
 60, ♂, Note (*Byctiscus*). — Schilsky in Sibirien
 Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. X, nr. 4.
- populi** L. Syst. Nat. ed. 10, 1758, p. 381 (*Curculio*);
 l. c. ed. 12, I, 2, 1767, p. 611; Fn. Suec.
 ed. 2, 1761, p. 179. — Degeer, Mém. Hist.
 Ins. V, 1775, p. 249. — F. Syst. Ent. 1775,
 p. 131; Spec. Ins. I, 1781, p. 166; Mant. Ins.
 I, 1787, p. 99; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 388
 (*Attelabus*); Syst. El. II, 1801, p. 422. —
 Gleditsch, Syst. Einl. Forstwiss. I, 1775, p.
 454, 343 (*Involvulus*). — O. F. Müller,
 Zool. Dan. Prodr. 1776, p. 90 (*Rhinomacer*).
 — Goeze, Ent. Beitr. I, 1777, p. 351. —
 Oliv. Encycl. method. IV, 1789, p. 28 (*Atte-
 labus*); Entom. V, 1807, nr. 81, p. 20 (*Rhyn-
 chites*); t. 2, f. 28 (*Attelabus*). — Schrank,
 Naturforsch. XXIV, 1789, p. 70 (*Attelabus*);
 Fn. Boica I, 1798, p. 475 (*Involvulus*). —
 Vill. Ent. Linn. I, 1789, p. 185 (*Curculio*).
 — Gmel. in L. Syst. Nat. ed. 13, I, 4, 1790,
 p. 1752 (*Curculio*). — Scriba, Journ. Ent.
 I, 1790, p. 29 (*Attelabus*). — Payk. Monogr.
 Curc. Suec. 1792, p. 132, var. γ (*Curculio*);
 Fn. Suec. III, 1800, p. 171, var. γ (*Atte-
 labus*). — Panz. Fn. Ins. Germ. II, 1794,
 Heft 20, t. 7 (*Attelabus*); Deutschl. Ins.-Fn.
 1795, p. 295; Index Ent. Fn. Ins. Germ.
 I, 1813, p. (188) (*Rhynchites*). — Herbst,
 Natursyst. Ins. Käfer VII, 1797, p. 128, t.
 104, f. 3 (*Rhynchites*). — Cederhj. Fn. Ingr.
 1798, nr. 315 (*Attelabus*). — Clairv. Ent.
 Helvet. I, 1798, p. 110, t. 13, f. 3—4 (*Rhino-
 macer*). — Goeze ed. Donndorff, Fn. Eur.
 VIII, 1799, p. 471 (*Curculio*). — Marsh.
 Ent. Brit. I, 1802, p. 241. — Walck. Fn.
 Paris. I, 1802, p. 235 (*Attelabus*). — Dict.
 Sc. Nat. III, 1804, p. 292. — Latr. Hist.

- Nat. Crust. et Ins. XI, 1804, p. 86. — Bechst. & Scharfenb. Forstins. I, 1805, p. 156 (*Curculio*). — Gyll. Ins. Suec. I, 3, 1813, p. 21 & var. β (*Rhynchites*). — Zetterst. Fn. Ins. Lapp. I, 1828, p. 296; Ins. Lapp. I, 1838 (1840), col. 169. — Steph. Ill. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 204; Man. Brit. Col. 1839, p. 264. — Schoenh. Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 221, σ^7 Q ; l. c. V, 1, 1839, p. 333, σ^7 Q . — C. R. Sahlb. Ins. Fenn. II, 1834—39 (1834), p. 8. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 290. — Walton, Ann. Mag. Nat. Hist. XIII, 1844, p. 87; Brit. Col. Curc. 1844—52, p. 9; Stett. Ent. Zeit. VI, 1845, p. 46. — Gebler, Bull. Soc. Nat. Moscou XXI, 1848, p. 324. — Redtb. Fn. Austr. 1849, p. 469; l. c. ed. 2, 1858, p. 681; l. c. ed. 3, II, 1874, p. 299. — Bach, Käferfn. II, 1852—54 (1854), p. 174. — Kol. Bull. Soc. Nat. Moscou XXXI, 1, 1858, p. 144. — Gutfleisch ed. Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 460. — C. G. Thoms. Skand. Col. I, 1859, p. 130; l. c. VII, 1865, p. 29, σ^7 Q ; l. c. X, 1868, p. 152 (*Byctiscus*). — Desbr. Abeille V, 1868—69 (1869), p. 329, 337, σ^7 Q ; Monogr. Rhinomac. 1869, p. 13, 21, σ^7 Q (*Rhynchites*). — Crotch, Entomol. V, 1870, p. 9. — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 289 (*Byctiscus*). — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1883), p. 25; (1886), p. 223. — Wasm. Trichterwickler 1884, p. 244. — Fowler, Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 120; l. c. VI, 1913, p. 301. — Seidlitz, Fn. Balt. ed. 2, 1887—91 (1891), Arten, p. 668; Fn. Transsylv. 1888—91 (1891), Arten p. 743 (subg. *Byctiscus*). — Stierl. Fn. Col. Helvet. II, 1886—98 (1894), p. 415 (subg. *Byctiscus*). — Lameere, Man. Fn. Belg. II, 1900, p. 477. — Elfving, Meddel. Soc. Fn. et Fl. Fenn. XXVIII, 1902, p. 29. — Everts, Col. Neerl. II, 1903, p. 561. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. V, nr. 58, σ^7 Q (*Byctiscus*). — Vitale, Natural. Steil. XVIII, 1905, p. 83; Rivista Col. IX, 1911, p. 209. — Desbr. Frelon XVI, 1908—09, nr. 2—3; 1908, p. 18; Sep. p. 18. — Formánek, Rhynchitinae 1911, p. 31, tab., fig. 6, σ^7 . — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1912, p. 1041, f. 405. — Wagner in Calwer, Käferbuch, ed. 6, 1907—16 (1916), p. 1195, t. 43, f. 13. — Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 266, t. 166, f. 30. — Hansen, Snudebiller Danm. Fn. 1918, p. 316, σ^7 Q . — Voß, Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 197, 213.
- Biologie: Hubert, Mém. Soc. Sc. phys. etc. VIII, 2, 1839, p. 455—502. — Chapuis & Candèze, Cat. Larv. Col. 1853, p. 204. — Wasmann, Der Trichterwickler 1884, p. 233;

- Natur u. Offenb. XXX, 1884, p. 311; Tijdschr. v. Ent. XXX, 1887, p. 314. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 7; l. c. XVIII, 1886, p. 390. — Fabre, Souv. Ent. VII, 1890, p. 132—144. — Escherich & Bär, Nat. Zeitschr. Land- u. Forstw. VI, 1908, p. 521, f. 6. — Bourgeois, Mitteil. Nat. Ges. Colmar X, 1909—10 (1910), p. 508. — Kleine, Ent. Blätter VI, 1910, p. 334. — Reh in Sorauer, Handb. Pflanzenkrankh. III, 1906—13 (1912), p. 552. — Rudow, Int. Ent. Zeitschr. VII, 1914, p. 23 [Parasiten]. — Escherich, Forstins. II, 1923, p. 305, 306. — Prell, Zool. Anzeiger LXI, 1924, p. 159, fig. 4 u. 5; Zeitschr. f. Morphol. u. Ökol. d. Tiere III, 5, 1925, p. 686. — Kôno, Journ. Fac. Agric. Hokkaido Imp. Univ. XXIX, 1930, p. 13. — Voß, Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 216, fig. 6. — Ogloblin & Reichardt, Bull. Plant Protect. Leningrad I (5), 1932, p. 298. — v. Emden, Trans. Roy. Ent. Soc. London LXXXVII, 1938, p. 15, 24, fig. 75.
- var. cupreus* Wasm. Tijdschr. v. Ent. XXX, 1887, p. 314. — Voß, Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 215. Europa, Mongolei, China
- cuprifer* Schilsky in Küster, Käf. Eur. XL, 1903, nr. 58. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1911, p. 1041. — Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 266. — Voß, l. c. p. 198. Kroatien
- var. nigripes* Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 289, ♂ ♀. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. V, nr. 58. — Voß, Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 197, 215. Ussuri
- var. nigrifolius* Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1889, p. 340; in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. V, nr. 58. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Eur. 1912, p. 1041. — Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 266. — Voß, Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 197, 215. Dalmatien, Istrien, Mt. Viso
- f. semicuprea* Voß, Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 198, 215. Mongolei, China
- var. tartaricus* Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 289, ♂; Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 430. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. V, nr. 58. — Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 266. — Voß, Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 197, 215. Kasan, Polen, Italien
- f. transbaikalia* Voß, l. c. p. 197, 215. Transbaikalien
- princeps** Solsky, Horae Soc. Ent. Ross. VIII, 1871 (1872), p. 284—286 (*Bytiscus*). — Voß, Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 196, 205. Ostsibirien, Amurgebiet, Askold-Insel, Wladivostock, Japan

congener Fst. (non Jek.) var. *princeps*, Deutsche Ent. Zeitschr. 1882, p. 290 (*Byctiscus*); Horae Soc. Ent. Ross. XXI, 1887, p. 27, Note; l. c. XXIV, 1890, p. 429, ♂ ♀. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. W, 60.

Motschoulskyi var. *princeps* Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 58.

Biologie: Voß, Kol. Rundschau XIX, 1933, p. 137.

(?) *Davidis* Fairm. Ann. Soc. Ent. France Central-
(5) VIII, 1878, p. 130 (*Rhynchites*). — Fst. China
Horae Soc. Ent. Ross. XXI, 1887, p. 24.

puberulus Motsch. in Schrenck, Reisen Amurland Amur-
II, 1860, p. 170, t. 10, f. 25 (*Rhynchites*). — Gebiet,
Faust, Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, Ussuri
p. 430 (*Byctiscus*). — Voß, Kol. Rundschau
XVI, 1930, p. 196, 204.

congener Fst. (non Jekel) var. *puberulus*, Deutsche Ent. Zeitschr. 1882, p. 290 (*Byctiscus*). — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. W, nr. 60.

Biologie: Voß, Kol. Rundschau XIX, 1933, p. 137.

var. *Motschoulskyi* Lewis, Cat. Col. Japan. Sibirien,
Archip. 1879, nr. 1607 (*Rhynchites*) [s. Amur-
descr.]. — Sharp, Trans. Ent. Soc. London Gebiet
1889, p. 58 (*Byctiscus*) [s. descr.]. — Faust,
Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 429.
— Voß, Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 196,
205.

Biologie: Clausen, U. S. Dep. Agric. Circ. 168, 1931, p. 9. — Ogloblin & Reichardt, Bull. Plant Protect. (Leningrad) I, 5, 1932, p. 298 (*Byct. betulæ* subsp. *Motschoulskyi* Lew.). — Voß, Kol. Rundschau XIX, 1933, p. 137.

? *betuleti* Motsch., Etud. Ent. IX, 1860, p. 21 [s. descr.] [non F.].

regalis Roelofs, Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, Japan:
p. 142 (*Rhynchites*). — Voß, Kol. Rundschau Yokohama,
XVI, 1930, p. 196, 203. — Kôno, Trans. Yezo
Biogeogr. Soc. Japan I, 2, 1936, p. 101, t. 10, f. 21.

congener Fst. (non Jek.) Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 290 (*Byctiscus*).

congener princeps Schilsky (non Solsky) in Küster, Käf. Eur. XL, 1903, nr. 60.

(?) *Motschoulskyi* Lewis, Cat. Jap. Col. 1879, nr. 1607 [i. litt.] (*Rhynchites*). — Sharp (non Fst.), Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 58 [s. descr.] (*Byctiscus*). — Matsu-mura, Thousand Ins. of Japan IV, 1906, p. 7, t. 56, f. 13 (*Rhynchites*).

Biologie: Voß, Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 204.

regularis Voß, Wien. Ent. Zeit. XLVII, 1930, p. 79; Sibirien:
Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 198, 217. Tjuljujé

- reversus** Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 60, ♂. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. W, nr. 2. Japan: Miyanoshta
- rugosus** Gebler in Ledebour, Reise Altai-Gebirge II, 1830, nr. III, p. 146 (*Rhynchites*); Nouv. Mém. Soc. Nat. Moscou II, 1830, p. 59; in Schoenh. Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 217, ♂ ♀; l. c. V, 1, 1839, p. 333, ♂ ♀; Bull. Soc. Nat. Moscou XXI, 1, 1848, p. 324. — Kol. Bull. Soc. Nat. Moscou XXXI, 1, 1858, p. 144. — Desbr. Abeille V, 1868—69, p. 329, 333, ♂ ♀; Monogr. Rhinomac. 1869, p. 13, 17, ♂ ♀. — Wasm. Trichterwickler 1884, p. 243. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. V, nr. 57, ♂ ♀ (*Rhynchites* subg. *Byctiscus*). — Voß, Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 195, 200. Ostsibirien, Barnaul, Salair, Amur, Mongolei, Sachalin, Zentral-Altai, Transbaikalien
- var. *diversicolor* Kolbe, Arch. f. Nat. LII, 1, 1886, p. 217. Korea
- var. *obscuricyaneus* Faust, Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 430. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XL, 1903, nr. 57. — Voß, Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 195, 201.
- Biologie: Kôno, Journ. Fac. Agric. Hokkaido XXIX, 1930, p. 12. — Ogloblin & Reichardt, Bull. Plant Protect. I, 5, 1932, p. 299.
- similaris** Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1920, p. 170; Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 198, 217. China: Swamping
- Tsherskyi** Suvorov, Rev. Russe Ent. XV, 1915, p. 345. — Voß, Kol. Rundschau XIX, 1933, p. 138. Süd-Ussurien; Primorskaja
- venustus** Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XV, 1875, p. 393 (*Rhynchites*). — Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 59 (*Byctiscus*). — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. W, nr. 1. — Kôno, Journ. Agr. Forestry Sapporo XX, 1929, p. 182. — Voß, Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 196, 202. Japan: Awomori, Sado, Kioto
- Biologie: Kôno, Ins. Matsum. II, 2, 1927, p. 61; Journ. Agr. Forestry Sapporo XX, 1929, p. 182, fig. 3; Journ. Fac. Agric. Hokkaido Imp. Univ. XXIX, 1930, p. 11, t. 1, f. 1, 2. — Voß, Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 203, fig. 1. — Iwata, Kontyû IX (6), 1935, p. 264, 277, fig. 11, 12, p. 278, fig. A—K.
- Haroldi* Roelofs, Ann. Soc. Ent. Belg. XXII, 1879, Compt. rend. p. LIII; l. c. XXIV, 1880, p. 17. Japan

Subgen. *Aspidobyctiscus* Schilsky.

- Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. U, V. — Voß, Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 195, 199, 222.
- clavicornis** Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XV, 1875, p. 394 (*Rhynchites*). — Voß, Tijdschr. v. Ent. LXXXVIII, 1935, p. 111 (*Byctiscus* subgen. *Aspidobyctiscus*). Java: Noesa Kambangan, Koebangkankoeng

- f. sumbaensis* Voß, l. c. p. 111. Sumba
- clavicornis* Voß (non Pasc.), Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 200, 225.
- lacunipennis** Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 225, Sibirien, Shanghai, Hongkong, China, U-ping, Gans-su
- ♂ ♀, t. 3, f. 11 (*Rhynchites*). — Roelofs, Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 140. — Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 61 (*Byctiscus*). — Faust, Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 428. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. V, nr. 56, ♂ ♀ (*Rhynchites* subg. *Aspidobyctiscus*). — Voß, Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 199, 222 (*Byctiscus* subg. *Aspidobyctiscus*).
- cicatricosus* Motsch. in Schrenck, Reisen Amurland II, 1860, p. 173, t. 10, f. 30 (*Attelabus*). — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 291 (*Byctiscus*); Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 428.
- Biologie: Konchusakai, Gifu XXIII, 1917, p. 363. — Mukisaka, Gaichu ni kansuru Chosa 1917, p. 37. — Stellwaag, Weinbauinsekten d. Kulturländer 1928, p. 537. — Kôno, Journ. Fac. Agric. Hokkaido Imp. Univ. XXIX, 1, 1930, p. 11. — Clausen, Unit. Stat. Dep. Agric., Circ. 168, 1931, p. 35. — Ogloblin & Reichardt, Bull. Plant Protect. Leningrad I, 5, 1932, p. 298. — Iwata, Kontyû IX, 6, 1935, p. 261 ff., fig., p. 278, X-Z (*Aspidobyctiscus*).
- subsp. *amurensis* Voß, Kol. Rundschau XVI, 1938, p. 199, 223. Amur-Gebiet, Korea
- Biologie: Ogloblin & Reichardt, Bull. Plant Protect. I, 5, 1932, p. 298 (*Vitis amurensis*).
- subsp. *collaris* Voß, l. c. p. 199, 224. Formosa
- subsp. *lacunipennis* s. str. Voß, l. c. p. 199, 224. Japan, China
- subsp. *subtilis* Voß, l. c. p. 199, 224. China: Hongkong
- subsp. *yunnanicus* Voß, l. c. p. 199, 223. China: Yunnan
- morosus** Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 61, ♀. — Voß, Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 200, 224. Indo-China: Laos, Chapa, Tourakom

Subgen. *Taiwanobyctiscus* Kôno.

- Kôno, Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. X, 2, 1929, p. 136. — Voß, Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 195, 200, 225.
- complanatus** Voß, Philipp. Journ. Sci. LI, 1933, p. 111. China: Shan-haikwan
- foveostriatus* Voß, Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 200, 227. Indo-China: Tonkin
- Paviei** Aurivill. Nouv. Arch. Mus. Paris (3) III, 1892, p. 207; Mission Pavie III, 1904, p. 112. — Voß, Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 200, 226. Indo-China: Laos, Zentral-Tonkin, Annam, Indien: Assam

- sculpturatus** Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XV, 1875, p. 394 (*Rhynchites*). — Voß, Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 200, 228. Indien: West-Almora
Biologie: Voß, l. c. p. 228.
- separandus** Voß, Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 200, 226. Formosa
- Paviei* Voß (non Auriv.), Archiv f. Naturg. 1921, A 11, p. 284. — Kôno, Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. X, 2, 1929, p. 137.
- Biologie: Takahashi, Dobutsugaku Zasshi XL, 1928, p. 202, fig. 8 (*Byctiscus Paviei*). — Kôno, Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. X, 2, 1929, p. 137; Journ. Fac. Agric. Hokkaido Imp. Univ. XXIX, 1, p. 13. — Voß, Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 226 (*Byctiscus separandus*).
- f. *marina* Voß, Archiv f. Naturg. 1921, A 11, p. 285; Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 200, 226. Formosa
- 31

Byctiscidius Voß.

- Voß, Philipp. Journ. Sci. XXII, 1923, p. 510; Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 193, 229.
- griseus** Voß, Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 229, 231. Ost-Indien
- insularis** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXII, 1923, p. 510; Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 229, 230. Penang, Indo-China
- parcus** Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1920, p. 168 (*Rhynchites* subg. *Coenorrhinus*); Philipp. Journ. Sci. XXII, 1923, p. 510 (*Byctiscidius*); Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 229, 230. Süd-Man-dschurei: Chikuan-shan
- 3

Byctiscophilus Voß.

- Voß, Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 193, 231.
- Championi** Voß, Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 232, fig. 9. Indien: Nainital Div.
- 1

Listrobyctiscus Voß.

- Voß, Philipp. Journ. Sci. XXII, 1923, p. 511; Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 193, 233.
- aestuans** Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XV, 1875, p. 393 (*Rhynchites*). — Voß, Philipp. Journ. Sci. LI, 1933, p. 112 (*Listrobyctiscus*). Tondano, Nordost-Celebes: Menado
- armaticollis** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXII, 1923, p. 511, ♂; Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 235, 242. Philippinen: Luzon
- chalybaeus** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXII, 1923, p. 513, ♂; Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 234, 241. Philippinen: Basilan, Naeba
- corvinus** Pascoe, Ann. Mus. Civ. Genova (2) II, 1885, p. 233 (*Rhynchites*). — Voß, Philipp. Journ. Sci. XXII, 1923, p. 511 (*Listrobyctiscus*); Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 233, 235; Tijdschr. v. Ent. LXXVIII, 1935, p. 112. Java, Sumatra, Borneo

- f. *coeruleipennis* Voß, Philipp. Journ. Sci. XXII, 1923, p. 511; Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 233, 236; Tijdschr. v. Ent. LXXX, 1937, p. 132. Borneo, Java: Preanger
- gagates** Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XV, 1875, p. 492 (*Rhynchites*). — Voß, Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 234, 240, fig. 10. Makassar, Sula, Celebes
- insularis** Voß, Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 233, 236. Philippinen: Catanduanes
- laevigatus** Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (4), XV, 1875, p. 392 (*Rhynchites*). Nordost-Celebes: Monado
- luzonensis** Voß, Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 234, 238. Philippinen: Luzon
- malaccanus** Voß, l. c. p. 234, 239, ♂. Malacca
- mindanaoensis** Voß, l. c. p. 234, 238. Philippinen: Mindanao
- mindoroensis** Voß, l. c. p. 234, 237. Philippinen: Mindoro
- montanus** Voß, l. c. p. 233, 235. Philippinen: Mindoro, O. Lugen
- morio** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXII, 1923, p. 512 (*Listrobyctiscus laevigatus* Pasc. f. *morio*); Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 234, 236 (*L. morio*). Philippinen: Luzon, Negros, Nordwest Panay, Mindanao, Panaon
- patruelis** Voß, Arch. Naturg. LXXXVII, 1921, A 11, p. 283 (*Byctiscus*); Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 234, 239 (*Listrobyctiscus*). Formosa: Kosempo
- rubriventris** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXII, 1923, p. 512, ♂ ♀; Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 234, 241. Philippinen: Mindanao
- sulaensis** Voß, Philipp. Journ. Sci. LI, 1933, p. 111, ♂. Sula-Inseln
- tibialis** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXII, 1923, p. 514, ♂; Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 245, 242. Philippinen: Luzon
- tombuguensis** Voß, Kol. Rundschau XVI, 1930, p. 234, 237. Ost-Celebes: Tombugu, Kandari

18

7. Tribus Deporaini.

Voß, Ent. Blätter XXVII, 1931, p. 162; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 59.

Chonostropheus Prell.

Prell, Zool. Anzeiger LXI, 1924, p. 168; Zeitschr. f. Morphol. u. Ökolog. d. Tiere III, 5, 1925, p. 700. — Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 62.

Rhynchitobius Kôno (non Sharp 1889), Ins. Matsum. II, 4, 1928, p. 177.

Rhynchitobius Kôno, Journ. Fac. Agricult. Hokkaido XXIX, 1, 1930, p. 13.

- seminiger** Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880, p. 516; Wien. Ent. Zeit. XI, 1892, p. 186; Ent. Nachr. XXV, 1899, p. 306 (*Deporaus*). — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. G, nr. 13 (subg. *Deporaus*). — Desbr. Frelon XVI, 1908—09, nr. 2—3, 1908, p. 23, Note; nr. 8, 102; Sep. 1908, p. 23, Note. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1912, p. 1039. — Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 63. Kaukasus
- tristis** F. Ent. Syst. IV, 1794, p. 454; Syst. El. II, 1801, p. 423 (*Attelabus*). — Panz. Deutschl. Ins.-Fn. 1795, p. 276. — Ill. Mag. Ins.kunde VI, 1807, p. 306. — Germ. Fn. Ins. Eur. XI, 1825, t. 5 (*Rhynchites*); in Schoenh. Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 230; l. c. V, 1, 1839, p. 334. — Redtb. Fn. Austr. 1849, p. 470; l. c. ed. 2, 1858, p. 682; l. c. ed. 3, II, 1874, p. 300. — Bach, Käferfn. II, 1852—54 (1854), p. 176. — Gutfleisch ed. Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 461. — Desbr. Abeille V, 1868—69 (1869), p. 331, 379, ♂ ♀; Monogr. Rhinomac. 1869, p. 15, 63, ♂ ♀. — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXXI, 1887, p. 163, Note (*Deporaus*). — Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 68. — Seidlitz, Fn. Transsylv. II, 1888—1891 (1891), Arten p. 745 (subg. *Deporaus*). — Stierl. Fn. Col. Helvet. II, 1886—98 (1894), p. 418 (subg. *Deporaus*). — Reitt. Ent. Nachr. XXV, 1899, p. 306; Fn. Germ. V, 1916, p. 261, t. 166, f. 20. — Desbr. Frelon XVI, 1908—09, nr. 2—3, 1908, p. 20, 22; Sep. p. 20, 22 (subg. *Eugnamptus*). — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1912, p. 1039 (subg. *Deporaus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 63. Mittel- u.
Südeuropa
- Biologie: Abeille, Ann. Soc. Ent. France (4) IX, 1869, p. 410. — Schmidt-Göbel, Rebenstecher 1882, p. 8. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 8; l. c. XVIII, 1886, p. 391. — Kleine, Ent. Blätter VI, 1912, p. 331. — Penecke, Wien. Ent. Zeit. XXXIX, 1922, p. 188. — Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1923, p. 335; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 66, fig. 1—4 a, b. — Scheidter, Zeitschr. f. angew. Ent. IX, 1923, p. 390, fig. 1. — Escherich, Forstins. Mitteleur. II, 1923, p. 306. — Prell, Zool. Anzeig. LXI, 1924, p. 153, fig. 6; Zeitschr. Morph. Ökol. Tiere III (5), 1925, p. 685, fig. 3, 4. — v. Lengerken, Biol. Zentralbl. XLIX (8), 1929, p. 469, fig. 1—6; Zool. Anzeiger XC, 9/12, 1930, p. 269, fig. 1—3. — Kôno, Journ. Fac. Agric. Hokkaido XXXIX, 1, 1930, p. 13. — Marcu, Zool. Anz. CI, 1933, p. 135. — Roubal, Ent. Nachrichtenbl. VIII, 1934, p. 32.

Paradeporaus Kôno.

Kôno, Ins. Matsum. II, 1927, p. 60; II, 1928, p. 177; Dobutsugaku Zasshi XL, 1928, p. 40. — Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 62, 69.

depressus Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 287 (*Rhynchites*); l. c. XXXI, 1887, p. 163, note (*Deporaus*). — Reitt. Ent. Nachr. XXV, 1899, p. 307. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XL, 1903, nr. 14 (*Rhynchites*, subg. *Deporaus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 69, fig. 5 (*Paradeporaus*).

Biologie: Voß, l. c. p. 60, note.

parasiticus Kôno, Ins. Matsum. II, 1927, p. 60; Japan: Dobutsugaku Zasshi XL, 1928, p. 40, fig. — Hokkaido Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 69.

Biologie: Kôno, Ins. Matsum. II, 1927, p. 61; Journ. Fac. Agric. Hokkaido Imp. Univ. XXIX, 1, 1930, p. 10. — Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 69.

2

Chokkirius Kôno.

Kôno, Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. X, 2, 1929, p. 122, 136. — Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 62, 71.

Rosti Schilsky in Küster, Käf. Eur. XLII, 1906, Japan: nr. 79, ♂ ♀ (*Rhynchites* subg. *Deporaus*). — Hokkaido, Kôno, Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. X, 2, Honshu; 1929, p. 136 (*Chokkirius*); Ins. Matsum. X, Kurilen; 1935, p. 63. — Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, Ins. 1938, p. 71. Kunashiri, Ins. Etorofu

Biologie: Kôno, Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. X, 2, 1929, p. 125, fig. 1, p. 126, fig. 2, 3, p. 128, fig. 4, p. 136; Journ. Fac. Agric. Hokkaido Imp. Univ. XXIX, 1, 1930, p. 8, t. 2, f. 1—2. — Voß, l. c. p. 72.

1

Depasophilus Voß.

Voß, Philipp. Journ. Sci. XXI, 1922, p. 410; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 62, 72.

apertus Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 66 Japan: (*Rhynchites*). — Schilsky in Küster, Käfer Nipon, Yezo, Eur. XL, 1903, p. 8, nr. 8. — Voß, Stett. Kashiwagi, Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 73, 78 (*Depasophilus*). Nagasaki, Chiuzenji

Bakeri Voß, Philipp. Journ. Sci. XXI, 1922, p. 410; Borneo Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 73, 79, fig. 6.

illibatus Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1920, p. 166 Korea, (*Rhynchites* subg. *Involulus*); Stett. Ent. Japan Zeit. XCIX, 1938, p. 73, 74 (*Depasophilus*).

koreanus Voß, Ent. Blätter XXV, 1929, p. 28; Stett. Korea Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 73, 77.

pacatoides Voß, Stett. Ent. Zeit. XCVIII, 1937, p. Japan 207; l. c. XCIX, 1938, p. 73, 75.

- pacatus** Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 285, ♂ ♀ (*Rhynchites*); l. c. XXXI, 1887, p. 163, Note (*Deporaus*). — Reitt. Ent. Nachr. XXV, 1899, p. 307, ♂ ♀. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. H, nr. 18, ♂ ♀ (subg. *Deporaus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 73, 77 (*Depasophilus*).
Biologie: Djukin, Rev. Russe d'Ent. XV, 1915, p. 409. — Kôno, Journ. Fac. Agric. Hokkaido Imp. Univ. XXIX, 1930, p. 7. — Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 78.
- proximus** Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 287, ♀; l. c. XXXI, 1887, p. 163, Note (*Rhynchites*). — Reitt. Ent. Nachr. XXV, 1899, p. 307. — Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 73, 74 (*Depasophilus*). Amurgebiet
- ruberrimus** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 74, 80. Sumatra: Tebingtinggi
- subcoarctatus** Voß, l. c. p. 73, 80. Perak
- subplanus** Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1920, p. 166 (*Rhynchites* subg. *Involvulus*); Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 73, 76. Indien: Manali, Kulu, West-Almora

10

Philorectus Voß.

- Voß, Ent. Blätter XX, 1924, p. 40; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 62, 81.
- insolitus** Voß, Ent. Blätter XX, 1924, p. 40; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 82. Barway, Nord-Bengal, Assam

1

Scolocnemus Kirsch.

- Kirsch, Mitteil. Mus. Dresden I, 1875, p. 39. — Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 62, 82.
- elegantulus** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 83, 86, fig. 7. Südost-Borneo
- pilosiusculus** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXI, 1922, p. 386, fig. 2; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 83. Borneo: Sandakan
- pulchellus** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 83, 84. Borneo: West-Sarawak; Mt. Merinjak
- f. *decolor* Voß, l. c. p. 85. Südost-Borneo: Martapura
- Wallacei** Kirsch, Mitteil. Mus. Dresden I, 1875, p. 39. — Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 83, 85. Malacca

4

Deporaus Leach.

- Leach in Samonelle, Ent. Compend. 1819, p. 201. — C. G. Thoms. Skand. Col. I, 1859, p. 129; l. c. VII, 1865, p. 38 (*Rhynchites* subg. *Deporaus*); l. c. X, 1868, p. 134. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863.

p. 554. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1882), p. 24, 29; (1886), p. 227. — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXXI, 1887, p. 163, Note. — Stierl. Fn. Col. Helvet. II, 1886—98 (1894), p. 414, 418. — Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 70; Biol. Centr. Amer. Col. IV, 3, 1890, p. 41. — Fowler, Col. Brit. Isl. V, 1901, p. 119, 127. — Seidlitz, Fn. Balt. ed. 2, 1887—91 (1891), Gatt. p. 660, 670; Fn. Transsylv. 1888—91 (1891), Gatt. p. 742, 745. — Reitt. Ent. Nachr. XXV, 1899, p. 306—307 [Tabelle]; Verh. Nat. Ver. Brünn LI, 1912 (1913) [Best.-Tab. 68], p. 87; Fn. Germ. V, 1916, p. 261. — Lameere, Man. Fn. Belg. II, 1900, p. 476, 479. — Everts, Col. Neerl. II, 1903, p. 550, 565. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. E, G. — Desbr. Frelon XVI, 1908—09, nr. 2—3, 1908, p. 16, 19; Sep. p. 16, 19, 21. (*Deporaus* subg. *Deporaus*). — Formánek, Rhynchitinae 1911, p. 10 (*Rhynchites* subg. *Deporaus*). — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1911, p. 1038. — Wagner in Calwer, Käferbuch, ed. 6, 1907—16 (1916), p. 1191. — Pierce, Proc. Un. Stat. Nat. Mus. VI, 1916, p. 366. — Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 62, 87.

Platyrhynchus Thunberg, Nov. Act. Upsal. VII, 1815, p. 104 [non Desm. 1805]. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1883), p. 29.

Subgen. *Megalarodepus* Voß.

Voß, Philipp. Journ. Sci. XXI, 1922, p. 387; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 89, 90, 109.

Dohertyi Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 90, Siam 110.

f. *atroptera* Voß, l. c. p. 90, 111. Perak, Siam

tibialis Voß, Philipp. Journ. Sci. XXI, 1922, p. 388, Borneo

♂ (subg. *Megalarodepus*); Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 90, 109, fig. 13.

Subgen. *Capylarodepus* Voß.

Voß, Philipp. Journ. Sci. XXI, 1922, p. 387; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 89, 111.

aeneipennis Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. Sumatra 93, 305.

confinis Voß, l. c. p. 91, 113. Borneo

exophthalmus Hell. Philipp. Journ. Sci. XIX, 1921, Philippinen p. 551. — Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 92, 302, fig. 18.

galeruoides Hell. Philipp. Journ. Sci. XIX, 1922, p. Philippinen: 550. — Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, Luzon p. 91, 111, fig. 14.

var. *uniformis* Hell. l. c. p. 550. — Voß, „ l. c. p. 112.

gibbus Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 92, Borneo, 115. Java, Sumatra, Siam, Perak

glabricollis Voß, l. c. p. 91, 114. Philippinen: Mindanao

iliganensis Voß, Philipp. Journ. Sci. XXI, 1922, p. 390; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 92, 115, fig. 17. „

- nigrolineatus** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXI, 1922, p. 389; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 91, 112, fig. 12, 15, 16. Borneo, Sumatra
- pillifer** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXI, 1922, p. 392; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 93, 304. Malacca
- rugicollis** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXI, 1922, p. 390; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 91, 113. Borneo
- sagittatum** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 93, 303. Perak
- sandakanensis** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXI, 1922, p. 391; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 92, 116, fig. 11. Borneo

Subgen. **Biblarodepus** Voß.

- Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 93, 305.
- angustifrons** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXI, 1922, p. 393 (subg. *Arodepus*); Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 93, 305, fig. 19, 19 a. Singapore
- nigrifrons** Heller, Philipp. Journ. Sci. XIX, 1922, p. 549. — Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 93, 308. Philippinen
- pallidiventris** Voß, Ent. Blätter XX, 1924, p. 38; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 93, 306. Sumatra, Java
- sericans** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 93, 308. Borneo
- solitarius** Voß, l. c. p. 93, 307.
- solutus** Voß, l. c. p. 94, 309. Philippinen: Mindanao

Subgen. **Arodepus** Voß (Hell. i. l.).

- Voß, Philipp. Journ. Sci. XXI, 1922, p. 387; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 90, 94, 310.
- affinis** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXI, 1922, p. 405; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 104, 358. Borneo
- apicalis** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXI, 1922, p. 395; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 96, 320. „
- arcuaticollis** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 97, 323. „
- assamensis** Voß, l. c. p. 95, 314. Indien: Assam, Margherita
- aterrimiceps** Voß, l. c. p. 103, 355. Sumatra: Medan
- atricornis** Voß, Tijdschr. voor Ent. LXXX, 1937, p. 133; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 101, 344. Java
- basilanensis** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXI, 1922, p. 403; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 101, 346. Philippinen: Basilan
- Boettcheri** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 100, 340. Philippinen: Palawan
- brastagiensis** Voß, l. c. p. 97, 324. Sumatra
- cinctus** Voß, l. c. p. 96, 318. Perak
- congestus** Voß, l. c. p. 102, 348. Borneo
- contiguus** Voß, l. c. p. 101, 345. Perak

- Corporaali** Voß, Ent. Blätter XX, 1924, p. 37; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 103, 357. Sumatra, Java
- curtirostris** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXI, 1922, p. 404; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 100, 339, fig. 8. Borneo
- Decoomani** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 99, 333. Indo-China
- dimidiatus** Heller, Philipp. Journ. Sci. XIX, 1921, p. 552. — Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 98, 329. Philippinen
- discretus** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXI, 1922, p. 404; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 101, 346, fig. 23. Philippinen: Mindanao
- disjunctus** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 100, 337. Indien, Burma, Perak
- distinctus** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXI, 1922, p. 399; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 104, 360. Philippinen: Mindanao
- diversus** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 102, 352. Sumatra: Cran-Rakit, Merang
- Dohrni** Voß, l. c. p. 98, 327. Sumatra
- flavidus** Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1898, p. 298 (*Eugnamptus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 101, 345 (*Deporaus*). China
- frater** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 102, 348. Perak
- fuliginosus** Voß, Ent. Blätter XX, 1924, p. 36; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 95, 313. Hinterindien: Annam
- fuscus** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXI, 1922, p. 401; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 100, 342. Philippinen: Mindanao
- Hartmanni** Voß, Ent. Blätter XXV, 1929, p. 28; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 103, 357. Japan
- impressipennis** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXI, 1922, p. 406; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 100, 338, fig. 8. Borneo
- inclinatus** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 103, 354. Indien: Assam
- javanicus** Voß, Tijdschr. voor Ent. LXXVIII, 1935, p. 118; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 102, 347. Java
- lepidus** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 99, 335. Philippinen
- longiceps** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXI, 1922, p. 397; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 98, 329, fig. 25. Borneo: Sandakan
- maculiger** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXI, 1922, p. 399; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 99, 334. Philippinen
- marginatus** Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. 1883, p. 123 (*Eugnamptus*). — R. Ayyar, Agric. Rese. arch Inst. Pusa, Bull. nr. 125, 1922, p. 14, t. 10, f. 2. — Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 96, 318, fig. 21 (*Deporaus* subgen. *Arodepus*). Ceylon

Biologie: R. Ayyar, l. c. p. 14, t. 10, f. 3 (cf. Fletcher's S. S. J. J. p. 330).

- marginellus** Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1898, p. 299 (*Eugnamptus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 96, 317, fig. 21. Siam, Burma, Indien
- marginatus* Fst. (non Pasc.) Ann. Mus. Genova XXXIV, 1894, p. 168 (*Deporaus*).
- pallidulus* Jek. i. l. (*Rhynchites*).
- var. *semirufus* Fst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1898, p. 299. — Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 96, 318. Madras
- montanus** Voß, Tijdschr. v. Ent. LXXVIII, 1935, p. 116; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 334. Java
- monticola** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXI, 1922, p. 406; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 104, 361. Philippinen: Luzon
- nigriceps** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXI, 1922, p. 394; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 96, 319, fig. 24. Borneo
- nigricornis** Hell. Philipp. Journ. Sci. XIX, 1921, p. 550. — Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 103, 355, fig. 9, 27. Philippinen: Luzon
- subsp. *palawanus* Voß, l. c. p. 103, 356. Palawan
- nigriniceps** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 102, 350. Indien: Assam
- nigripennis** Voß, Tijdschr. v. Ent. LXXX, 1937, p. 132; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 328. Java
- nigritibialis** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXI, 1922, p. 99, 332; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 99, 332, fig. 10. Philippinen
- notatus** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 97, 323. Perak, Siam
- Papei** Voß, Tijdschr. voor Ent. LXXVIII, 1935, p. 117; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 102, 351; Verh. VII. Int. Kongr. Ent. 1938, I, p. 448, fig. 4. Java
- penangensis** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXI, 1922, p. 394; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 95, 315. Penang
- perakensis** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 96, 316. Perak
- pilipes** Voß, l. c. p. 102, 350. Nord-Borneo
- proximus** Voß, l. c. p. 104, 359. Philippinen: Mindanao
- pygidialis** Voß, l. c. p. 100, 337. Timor
- rufipallens** (Dohrn i. litt.) Voß, l. c. p. 100, 341. Ceylon
- rufiventris** Voß, Archiv für Naturgesch. A 11, 1921, p. 280; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 362. Formosa
- rugiceps** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXI, 1922, p. 396; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 98, 325. Malacca, Perak
- rugulosus** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 98, 326. Philippinen
- scolocnemoides** Voß, Tijdschr. voor Ent. 78, 1935, p. 112; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 94, 310. Java
- separandus** Voß, Tijdschr. voor Ent. 78, 1935; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 94, 311. „
- sericeus** Voß, Tijdschr. voor Ent. LXXVIII, 1935, p. 114; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 95, 313. Sumatra, Java
- serratissimus** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXI, 1922, p. 402; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 102, 349, fig. 22. Borneo

- signatus** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXI, 1922, p. 398; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 100, 336. Borneo
- simillimus** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 103, 353. Philippinen:
Luzon
- singularis** Voß, l. c. p. 99, 332. Sumatra
- slamatensis** Voß, Tijdschr. voor Ent. LXXVIII, 1935, p. 119; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 104, 360. Java
- smaragdinus** Voß, Tijdschr. voor Ent. LXXVIII, 1935, p. 115; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 97, 321. „
- subcoarctatus** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 104, 363. Indien:
Kumaon
- subseriatopilosus** Voß, l. c. p. 99, 331, fig. 26. Borneo
- subviridis** Voß, l. c. p. 98, 326. Perak
- sulcifrons** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXI, 1922, p. 402; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 101, 343. Borneo
- taeniatus** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXI, 1922, p. 395; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 97, 322. „
- tenuicornis** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 97, 324. Indien:
Assam
- testaceus** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXI, 1922, p. 400; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 103, 353. Borneo:
Sandakan
- f. virescenti-grisea* Voß, Stett. Ent. XCIX, 1938, p. 354.
- tjambaicus** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 100, 340. Celebes

Subgen. **Platyrhynchites** Voß.

- Voß, Philipp. Journ. Sci. XXI, 1922, p. 387; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 89, 104.
- basalis** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXI, 1922, p. 407, fig. 3; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 104. Philippinen:
Luzon
- depressirostris** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 105. Borneo
- indicus** Voß, Ent. Blätter XX, 1924, p. 39; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 105. Indien
- inflatus** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 105. Borneo
- laminatus** Voß, l. c. p. 105. Südost-Borneo
- niger** Voß, l. c. p. 105. Borneo
- Robertsi** Voß, Ind. Forest Rec. I, 1935, p. 95; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 105. Indien
- spinipes** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 104. Philippinen:
Mindanao

Subgen. **Hypodeporaus** Voß.

- Voß, Philipp. Journ. Sci. XXI, 1922, p. 388; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 90, 105.
- conicrostris** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXI, 1922, p. 408; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 105. Philippinen:
Luzon

- flaviventris** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 106. Indien
- gelastinus** J. L. Lec. Rep. Explor. Mississippi River IX, 1857, p. 52 (*Rhynchites*); Proc. Amer. Phil. Soc. XV, nr. 96, 1876, p. 7 („*glastinus*“). — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXXI, 1887, p. 163, note (*Deporaus*). — Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, 1889—1911 (1889), p. 42 (*Deporaus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 106. Kalifornien, Mexico
- gilviventris** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 105. Tonkin
- Kalshoveni** Voß, Tijdschr. voor Ent. LXXVIII, 1935, p. 119. Java
- Mannerheimi** Hummel, Essais Ent. III, 1823, p. 45, t. 1, f. 4a, b (*Rhynchites*); l. c. IV, 1825, p. 4. — Bergroth, Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 228. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1886), p. 227 (*Deporaus*). — Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 71 (*Deporaus*). — Faust, Oefv. Finska Vetensk. Soc. Förh. XXXII, 1890, p. 64. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. H, nr. 17, ♂ ♀ (subg. *Deporaus*). — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1912, p. 1039, fig. 40e (subg. *Deporaus*). — Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 262, t. 166, f. 22 (*Deporaus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 106. Nord- u. Mitteleuropa, Westsibirien, Japan
- alliariae** Steph. Ill. Brit. Ent. IV, 1831, p. 200; Man. Brit. Col. 1839, p. 263.
- constrictus** Gyll. in Schoenh. Gen. Spec. Curc. V, 1, 1839, p. 335. — Herrich-Schaeffer in Panz. Fn. Ins. Germ. Heft 172, 1839, t. 14.
- cyaneopennis** Steph. Ill. Brit. Ent. IV, 1831, p. 199 (*Rhynchites*); Man. Brit. Col. 1839, p. 262. — Schoenh. Gen. Spec. Curc. V, 1, 1839, p. 338.
- laevicollis** Steph. Ill. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 199; Man. Brit. Col. 1839, p. 262. — Schoenh. Gen. Spec. Curc. V, 1, 1839, p. 337; l. c. VIII, 2, 1845, p. 364.
- megacephalus** Germ. Ins. Spec. novae I, 1824, p. 187. — Schoenh. Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 230; l. c. V, 1, 1839, p. 328. — Walton, Ann. Mag. Nat. Hist. XIII, 1844, p. 83; Sep. p. 5; Brit. Col. Curc. 1844—52, p. 5; Stett. Ent. Zeit. VI, 1845, p. 41. — Redtb. Fn. Austr. 1849, p. 470; l. c. ed. 2, 1858, p. 682; l. c. ed. 3, II, 1874, p. 300. — Bach, Käferfn. II, 1852—54 (1854), p. 176. — Gutfleisch ed. Bose, Käf. Deutschl. 1859, p. 461. — C. G. Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 37, ♂ ♀; l. c. X, 1868, p. 152, 153. — Tylden, Ent. Monthly Mag. V, 1868—69 (1868), p. 169—170. — Desbr. Abeille V, 1868—69 (1869), p. 331, 376, ♂ ♀; Monogr. Rhinomac. 1869, p. 60, ♂ ♀. — Crotch, Entomol. V, 1870, p. 11. — Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, p. 218. — Bedel, Fn.

- Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1883), p. 29 (subg. *Caenorhinus*). — Wasm. Trichterkwiler 1884, p. 249 (*Rhynchites*). — Bergroth, Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 228. — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXXI, 1887, p. 163, Note (*Deporaus*). — Wasm. Tijdschr. v. Ent. XXX, 1887, p. 313. — Fowler, Col. Brit. Col. V, 1891, p. ?? — Seidlitz, Fn. Balt. ed. 2, 1887—91 (1891), Arten p. 670; Fn. Transsylv. 1888—91 (1891), Arten p. 745 (subg. *Deporaus*). — Stierl. Fn. Col. Helvet. II, 1886—98 (1894), p. 419 (subg. *Deporaus*). — Reitt. Ent. Nachr. XXV, 1899, p. 307, ♂ ♀ (*Deporaus*). — Lameere, Man. Fn. Belg. II, 1900, p. 479, fig. 479 (*Deporaus*). — Everts, Col. Neerl. II, 1903, p. 565 (*Deporaus*). — Desbr. Frelon XVI, 1908—09, nr. 2—3; 1908, p. 20, 21; Sep. p. 20, 21 (subg. *Eugnamptus*).
- planipennis* Roelofs, Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 150. — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXXI, 1887, p. 163, Note (*Deporaus*). — Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 71.
- Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 7; l. c. XVIII, 1886, p. 390. — Kleine, Ent. Blätter VI, 1910, p. 332. — Bourgeois, Mitteil. Nat. Ges. Colmar X, 1909—10, p. 502.
- minimus** Kôno, Ins. Matsum. II, 4, 1928, p. 175, t. 6, f. 8, ♂ (subg. *Hypodeporaus*). Japan: Honshu, Kiushu
- socius** Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 286, note, ♂ ♀ (*Rhynchites*); l. c. XXXI, 1887, p. 163, note (*Deporaus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 106. Indien: Darjeeling
- subrugaticollis** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXI, 1922, p. 408; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 106. Philippinen: Basilan; Borneo
- subtilis** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 105. China
- Subgen. **Deporaus** Leach sens. str.
- Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 106.
- affectatus** Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXXI, 1887, p. 163 (*Deporaus*). — Reitt. Ent. Nachr. XXV, 1899, p. 307. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XL, 1903, p. G, nr. 16 (*Rhynchites* subgen. *Deporaus*). — Desbr. Frelon XVI, 1908—09, Nr. 2—3 (1908), p. 21 (*Deporaus* subgen. *Deporaus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 106. Sibirien, Amurland: Nikolajewsk, Japan
- betulae** L. Syst. Nat. ed. 10, 1758, p. 387; l. c. ed. 12, I, 2, 1767, p. 620; Fn. Suec. ed. 2, 1761, p. 185 (*Attelabus*). — F. Syst. Ent. 1775, p. 157; Spec. Ins. I, 1781, p. 201; Mant. Ins. I, 1787, p. 124; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 392; Syst. El. II, 1801, p. 427. — Gleditsch, Einl. Forstwiss. I, 1775, p. 439. — Müller, Linnés Natursyst. V, 1, 1775, p. Europa

245. — Müll. Zool. Dan. Prodr. 1776, p. 91 (*Rhinomacer*). — Schrank, Enum. Ins. Austr. 1781, p. 101 (*Bruchus*); Fn. Boica I, 1798, p. 475 (*Involulus*). — Vill. Ent. Linn. I, 1789, p. 219 (*Attelabus*). — Gmel. in L. Syst. Nat. ed. 13, I, 4, 1790, p. 1810. — Payk. Monogr. Curc. Suec. 1792, p. 127 (*Curculio*); Fn. Suec. III, 1800, p. 174 (*Attelabus*). — Stroem, Skrivter Kjöbenh. Selsk. (n. s.) II, 1793, p. 59. — Preyssler in Mayer, Samml. physik. Aufs. III, 1793, p. 220. — Donov. Nat. Hist. Brit. Ins. III, 1794, t. 74. — Panz. Fn. Ins. Germ. II, 1794, Heft 20, t. 15; Deutschl. Ins.-Fn. 1795, p. 298; in Voet, Beschr. Käfer IV, 1798, p. 47, t. 34, f. 5; Index Fn. Ins. Germ. I, 1813, p. (187). — Herbst, Natursyst. Ins. Käfer VII, 1797, p. 133, t. 104, f. 9 c (*Rhynchites*). — Cederhj. Fn. Ingr. 1798, nr. 321 (*Attelabus*). — Goeze ed. Donndorff, Deutschl. Fn. VIII, 1899, p. 521. — Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 321. — Walck. Fn. Paris. I, 1802, p. 237. — Bechst. & Scharfenb. Forstins. I, 1805, p. 180. — Gyll. Ins. Suec. I, 3, 1813, p. 29 (*Rhynchites*). — Thunb. Nova Acta Upsal. VII, 1815, p. 110, 123 (*Platyrhynchus*). — Wood, Ill. Linn. Genera I, 1821, t. 1, f. 15. — Zetterst. Fn. Ins. Lapp. I, 1828, p. 296 (*Rhynchites*); Ins. Lapp. I, 1838 (1840), col. 170. — Steph. Ill. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 198 (*Deporaus*); Man. Brit. Col. 1839, p. 262. — Schoenh. Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 236 (*Rhynchites*); l. c. V, 1, 1839, p. 336. — C. R. Sahlb. Ins. Fenn. II, (1834—39) 1834, p. 9. — Dahlb. Skand. Ins. 1837, p. 47. — Walton, Ann. Mag. Nat. Hist. XIII, 1844, p. 82; Brit. Col. Curc. 1844—52, p. 4; Stett. Ent. Zeit. VI, 1845, p. 40. — Gebler, Bull. Soc. Nat. Moscou XXI, 1848, p. 322. — Redtb. Fn. Austr. 1849, p. 468; l. c. ed. 2, 1858, p. 680; l. c. ed. 3, II, 1874, p. 299. — Bach, Käferfn. II, 1852—54 (1854), p. 172, ♂ ♀. — Kolenati, Bull. Soc. Nat. Moscou XXXI, 1, 1859, p. 146. — Gutfleisch ed. Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 460. — C. G. Thoms. Skand. Col. I, 1859, p. 129 (*Deporaus*); VII, 1865, p. 38, ♂ ♀; l. c. X, 1868, p. 154. — Desbr. Abeille V, 1869, p. 378, Sep. p. 62. — Crotch, Entomol. V, 1870, p. 11. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1883), p. 29, ♂ ♀ (subg. *Deporaus*); (1886), p. 227. — Wassmann, Trichterwickler 1884, p. 248. — Des Gozis, Recherche espèce typ. 1886, p. 31, nr. LXXIX (*Attelabus*). — Everts, Tijdschr. v. Ent. XXXIII, 1890, p. 353, t. 15, f. 13 (Prosternum); Col. Neerl. II, 1903, p. 565 (*Deporaus*). — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXXI, 1887, p. 163, Note (*Deporaus*).

- Seidlitz, Fn. Balt. ed. 2, 1887—91 (1891), Arten p. 670 (subg. *Deporaus*); Fn. Transsylv. 1888—1891 (1891), Arten p. 745. — Stierl. Fn. Col. Helvet. II, 1886—98 (1894), p. 419, ♂ ♀ (subg. *Deporaus*). — Fowler, Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 128, ♂ ♀ (*Deporaus*). — Reitt. Ent. Nachr. XXV, 1899, p. 307, ♂ ♀ (*Deporaus*); Fn. Germ. V, 1916, p. 262, t. 166, f. 21 ♀. — Lameere, Man. Fn. Belg. II, 1900, p. 479, fig. 476 (*Deporaus*). — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. G, nr. 15, ♂ ♀ (*Rhynchites* subg. *Deporaus*). — Vitale, Natural. Sicil. XVIII, 1905, p. 85. — Desbr. Frelon XVI, 1908—09, nr. 2—3, 1908, p. 20, 21; Sep. p. 20, 21 (*Deporaus* subg. *Deporaus*). — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1911, p. 1039. — Formánek, Rhynchitinae 1911, p. 10, 15, tab., fig. 2, ♂. — Wagner in Calwer, Käferbuch, ed. 6, 1907—16 (1916), p. 1191, t. 43, f. 15. — Hansen, Snudebiller Danm. Fn. 1918, p. 309. — Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 106.
- excoriato-niger* Degeer, Mém. Hist. Ins. V, 1775, p. 257; Abh. Gesch. Ins. IV—V, 1781, p. 370 (*Curculio*).
- fagi* Scop. Ent. Carn. 1763, p. 25 (*Curculio*).
- femoralis* Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. XI, 1804, p. 89 (*Attelabus*). — Kolbe in Reitter, Cat. Col. 1901, p. 705 (*Rhynchites* subg. *Deporaus*).
- femoratus* Ol. Entom. V, nr. 81, 1789, p. 11, t. 1, f. 12 (*Attelabus*); Encycl. méthod. IV, 1789, p. 280, ♂.
- populi* Scop. Ent. Carn. 1763, p. 25 (*Curculio*).
- populneus* Gmel. in Linné, Syst. Nat. ed. 13, I, 4, 1790, p. 1801 (*Curculio*).
- Biologie: Ratzeburg, Forstinsekt. I, 1837, p. 100—101, t. 4, f. 1. — Huber, Mém. Soc. phys. Genève (2) VIII, 1839, p. 455—502. — Debey, Trichterwickler 1846, 8. 53 pg., tab. 4; Isis 1846, p. 795—796; Corresp.-Bl. Ver. preuß. Rheinl. III, 1847, p. 20—24. — Stollwerck, Verh. Nat. Ver. preuß. Rheinl. V, 1848, p. 99—111. — Chapuis et Candèze, Mém. Soc. Sci. Liège VIII, 1853, p. ???; Cat. Larv. Col. 1853, p. 202. — Schröder, Aus der Heimat 1864, p. 669—672. — Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon (5) VI, 1876, p. 196. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 3—4; l. c. XVIII, 1886, p. 389. — Nördlinger, Nachträge zu Ratzeburg 1880, p. t. 5. — Targioni-Tozzetti, Ann. Agric. 1884, p. 288, fig. 22. — Wasmann, Natur u. Offenbarung XXX, 1884, p. 308—309; Trichterwickler 1884, p. 260, 3 Taf.; Zeitschr. wiss. Ins.-Biol. XXI, 1926, p. 263—267, fig. — Sharp in Harmer & Shipley,

- Cambridge Nat. Hist. VI, 1901, p. 291, fig. 149. — Everts, Col. Neerl. Suppl. 1903, p. ?? — Kryger, Ent. Meddel. II, 1904, p. 192—197. — Bourgeois, Mitteil. Nat. Ges. Colmar X, 1909—10, p. 507. — Kuhn, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1911, p. 1125. — De Meyere, Tijdschr. v. Ent. LV, 1912, Versl. p. LIV. — Reh in Sorauer, Handb. d. Pflanzenkrankh. III, 1906—13 (1912), p. 551. — Escherich, Forstins. II, 1923, p. 305. — Prell, Zool. Anz. LXI, 1924, p. 162, fig. 7; Zeitschr. Morph. Ökol. Tiere III, 5, 1925, p. 693, fig. 1, 2; Naturwiss. 1925, p. 652. — v. Lengerken, Wiss. Bildung 245, 1928, p. 104; Biol. Zentralbl. XLIX, 1929, p. 477 etc., fig. 2a, 8a, 9; Zool. Anzeig. XC, 1930, p. 271. — Kôno, Journ. Fac. Agric. Hokkaido Imp. Univ. XXIX, 1930, p. 14. — Scott, Ent. Month. Mag. LXVII, 1931, p. 241—243. — Ogloblin & Reichardt, Bull. Plant Protect. Leningrad I, 5, 1932, p. 295. — v. Emden, Trans. Roy. Ent. Soc. London LXXXVII, 1938, p. 13, 24, fig. 37, 56, 95.
- bicolor** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 106. Indo-China
- unicolor** Roelofs, Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, Amurgebiet, Japan: Kiga, Korea, Kurilen: Ins. Etorofu, Ins. Shikotan
- Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 284; l. c. XXXI, 1887, p. 163, Note (*Deporaus*). — Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 71. — Reitt. Ent. Nachr. XXV, 1899, p. 307. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. G, nr. 16, ♂ ♀ (*Rhynchites* subg. *Deporaus*). — Kôno, Ins. Matsum. IX, 3, 1935, p. 106 (*Deporaus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 106 (*Deporaus* subg. *Deporaus*).
- Biologie:** (*uniformis*) Kôno (err., non Roel.), Journ. Agric. Forest. Sapporo XX, 1929, p. 185, fig. A, B; Journ. Fac. Agric. Hokkaido Imp. Univ. XXIX, 1, 1930, p. 14, t. 2, f. 5, 6. — Iwata, Kontyû IX, 6, 1935, p. 275, fig. 1—29; p. 277, fig. 8—10.
- Subgen. Exrhynchites Voß.**
- Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 90, 107.
- luctuosus** Voß, l. c. p. 107. Indien
- major** Voß, Wien. Ent. Zeit. XLIX, 1932, p. 72; China: Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 107. Yunnan
- minor** Voß, Senckenbergiana XIX, 1937, p. 278, t. 3, f. 42; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 107. „
- puberulus** Faust, Ann. Mus. Civ. Genova XXXIV, 1894, p. 166, ♂ ♀. — Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 107. Burma: Carin Chebá
- Reitteri** Voß, Ent. Nachrichtenbl. IX, 1935, p. 62; China: Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 107. Szetschwan
- subclathratus** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 107. Tonkin

- tumidus** Voß, l. c. p. 107. Indien
ventralis Faust, Ann. Mus. Civ. Genova XXXIV, Birma:
 1894, p. 167, ♀. — Voß, Stett. Ent. Zeit. Carin Chebá
 XCIX, 1938, p. 107.

Subgen. **Pseudodeporaus** Voß.

- Voß, Philipp. Journ. Sci. XXI, 1922, p. 388; Stett. Ent. Zeit.
 XCIX, 1938, p. 90, 108.
- ceylonensis** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 108. Ceylon
coerulescens Voß, l. c. p. 108. Ost-Indien
Kolbei Voß, l. c. p. 108. Neu-Guinea,
 Celebes
Luchti Voß, Tijdschr. voor Ent. LXXVIII, 1935, p. Java
 120; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 108.
mysolensis Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. Insel Mysol
 108.
periscelis Voß, Philipp. Journ. Sci. XXI, 1922, p. Philippinen:
 409; Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 108. Luzon,
 Mindanao
 f. *nigriventris* Voß, Philipp. Journ. Sci. Borneo
 XXI, 1922, p. 409; Stett. Ent. Zeit. XCIX,
 1938, p. 108.
 f. *v-rubrum* Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIX, Philippinen
 1938, p. 108.
pullatus Voß, Philipp. Journ. Sci. XXI, 1922, p. 408; Penang
 Stett. Ent. Zeit. XCIX, 1938, p. 108.

Species incertae sedis.

- flavipes** Schilsky in Küster, Käf. Eur. XLII, 1906, Japan:
 nr. 80 (*Rhynchites* subg. *Deporaus*). Tokio
fuscipennis Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, Japan:
 p. 71, ♀. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. Chiuzenji
 XL, 1903, p. H.
podager Desbr. Ann. Soc. Ent. France (6) IX, Syrien
 1889, Bull. p. XXXV (*Rhynchites* subg. *De-*
poraus); Frelon XVI, 1908—09, nr. 2—3,
 1908, p. 19 (*Deporaus* subg. *Deporaus*).
punctatissimus Reitt. Ent. Nachr. XXV, 1899, p. Kaukasus (?)
 306, ♂ ♀.

130

Neodeporaus Kôno.

Kôno, Ins. Matsum. II, 1928, p. 176, 177.

- femoralis** Kôno, Ins. Matsum. II, 1928, p. 176, Formosa
 fig.

Index Rhynchifinarum.

Subfamiliae,

Tribus, Subtribus, Genera, Subgenera.

- Aderorrhinus Sharp 31
 Agilaus Pasc. 57
 Sg. Aletinus Desbr. 21
Alletinus Desbr. 21
 Anisomerinus Voß 57
 Sg. Arodepus Voß 106
 Sg. Aspidobyctiscus Schils. 98
 Auletanus Voß 11
 Auletes Schoenh. 12
Auletes Cast. 13
 Auletina 12
 Auletini 12
 Auletobius Desbr. 13, 17
 Sg. Auletomorphus Voß 61
 Auletorhinus Voß 11
 Auletulus Voß 11

 Sg. Biblarodepus Voß 106
 Byctiscidius Voß 100
 Byctiscini 88
 Byctiscophilus Voß 100
 Byctiscus Thoms. 88

 Sg. Callirhynchites Voß 61
 Sg. Carylodepus Voß 105
 Car Blackb. 12
 Sg. Cartorhynchites Voß 63
 Chokkirius Kôno 103
 Chonostropheus Prell 101
Cimberis Des Gozis 6
 Sg. Clinorhynchites Voß 66
 Sg. Coccygorrhynchites Prell 36
 Coenorrhinus Thoms. 42, 46
 Sg. Cylloerhynchites Voß 77

 Depasophilus Voß 103
 Deporaini 101
 Deporaus Leach 104
 Sg. Deporaus s. str. 111
 Dicranognathus Redt. 28
 Diodyrrhynchus Germ. 8

 Ecnomonychus Voß 57
 Sg. Elautobius Hell. 61
 Essodius Sharp 35

 Eugnamptina 31
 Sg. Eugnamptobius Voß 31
 Eugnamptus Schoenh. 31
 Sg. Eumetopon Voß 24
 Sg. Eurostauletes Voß 24
 Sg. Euvolvulus Reitt. 68
 Sg. Exochorrhynchites Voß 56
 Sg. Exrhynchites Voß 114

 Sg. Gymnauletes Voß 20

 Sg. Habrorrhynchites Voß 62
Haplogastra 4
 Sg. Haplorhynchites Voß 64
 Hemilypus Sharp 31
 Sg. Heterauletes Voß 21
 Sg. Heterorhynchites Voß 56
 Sg. Homalorhynchites Voß 66
 Sg. Hypodeporaus Voß 109
 Sg. Hyporhynchites Voß 62

 Sg. Involvulus Seidl. 70
Involvulus Schrank 13

 Sg. Lasiorrhynchidius Voß 60
 Lasiorrhynchites Jekel 36, 37
 Listrobyctiscus Voß 100
 Listorhinus Voß 10

Mechoris Billb. 58
 Sg. Megalarodepus Voß 105
 Sg. Merhynchites Sharp 55
 Sg. Mesauletes Voß 18
 Sg. Metarhynchites Voß 62
Metopon Waterh. 13
 Minurophilus Voß 28
 Minurus Waterh. 36

Nemonus Desbr. 21
 Nemonyx Redt. 4
 Neodeporaus Kôno 115
 Sg. Notocyrtus Desbr. 55

 Paradeporaus Kôno 103
 Sg. Parauletes 14

Philorectus Voß 104
 Sg. Piazorhynchites Voß 62
 Sg. Platyrrhynchites Voß 109
Platyrrhynchus Thunb. 105
 Sg. Pselaphorrhynchites Schils. 42
Pseudauletes Voß 29
Pseudauletina 28
 Sg. Pseudocoenorrhinus Voß 42
 Sg. Pseudodeporaus Voß 115

Rhynchitobius Kôno 57
Rhinocartini 30
Rhinocartus Voß 30
Rhinomacer F. 6
Rhinomacer J. Duv. 5
Rhinomacerini 3
Rhinorrhynchidius Voß 12
Rhinorrhynchini 11

Rhinorrhynchus Sharp 12
Rhynchites Schneid. 57
Rhynchites Lacord. (Seidl.) 58
 Sg. *Rhynchites* s. str. 78
Rhynchitina 36
Rhynchitinae 3
Rhynchitini 30
Rhynchitobius Sharp 57
Rhynchitobius Kôno 101

Salacus Fairm. 11
Scolocnemus Kirsch 104
 Sg. *Stenorrhynchites* Voß 41
 Sg. *Stictauletes* Voß 20

Sg. *Taiwanobyctiscus* Kôno 99
 Sg. *Teretriorhynchites* Voß 59

Species, Subspecies, Varietales.

abdominalis Voß 42
 Abeillei Desbr. 46
 abnormalis Sharp 70
 acaciae Voß 14
 addendus Sharp 85
 adjectus Voß (*Eugn.*) 31
 adjectus Voß (*Rhynch.*) 70
 aeneiceps Voß 14
 aeneipennis Voß 105
 aeneoniger Fst. 70
 aeneovirens Marsh. 46
 aenescens Schils. 20
 aeneus Voß (*Aul.*) 14
 aeneus Boh. (*Rhynch.*) 64
 aeneus Latr. (*Rhynch.*) 69
 aequatus L. 48
 aeratoides Fall 42
 aeratus Say 42
 aereipennis Desbr. 78
 aereus Voß 70
 aestuans Pasc. 100
 aethiopicus Hust. 70
 aethiops Bach 70
 affectatus Fst. 111
 affinis Sharp (*Aul.*) 18
 affinis Voß (*Dep.*) 106
 affinis Voß (*Eugn.*) 31
 africanus Voß 63
 Akinini Fst. 21
 albilineatus Voß 29
 albopilosus Voß 14
 albovestita Blatchl. 18
 alcyoneus Pasc. 85
alliariae F. 59
alliariae Gyll. 52
alliariae Rossi 53
alliariae L. 44
alliariae Steph. 110

alni Müll. 90
 amabilis Roel. 70
 amictus Voß 63
 amittinus Voß 61
 amurensis Fst. (*Eugn.*) 31
 amurensis Voß (*Byct.*) 99
 anatolicus Schils. 67
 anceps Woll. 25
 Andrewesi Voß 77
 angustatus Pierce 34
 angustatus H. 32, 34
 angusticollis Voß 94
 angustifrons Voß (*Coen.*) 42
 angustifrons Voß (*Dep.*) 106
 antennalis Voß (*Coen.*) 56
 antennalis Sharp (*Eugn.*) 32
 antennalis Voß (*Rhynch.*) 71
 anthracinus Lea (*Aul.*) 25
 anthracinus Voß (*Rhynch.*) 71
 apertus Sharp 103
 apicalis Fst. (*Eugn.*) 32
 apicalis Voß (*Dep.*) 106
 apicalis Labr. & Imh. (*Mesopt.*) 3
 apicalis Voß (*Lasiorrh.*) 40
 apionoides Voß (*Minur.*) 28
 apionoides Sharp (*Rhynch.*) 85
 arcuaticollis Voß 106
 arduus Voß 62
 argutus Fst. 77
 armaticollis Voß 100
 Arrowi Voß 71
 ascendens Hell. 11
 asiaticus Desbr. 85
 assamensis Voß 106
 assimilis Roel. 50
 ater Lec. 21
 aterrimiceps Voß 106
 aterrimus Lea (*Aul.*) 14

- aterrimus Voß (*Rhynch.*) 71
 atricornis Voß 106
 atrocoeruleus Steph. 53
 atroptera Voß 105
 attelaboides F. 6
 auletoides Sharp 86
 auratus Scop. 78
 aureus Lec. 43
 auricapillus Voß 77
 aurifer Ol. 79
 aurifrons Roel. 32
 austerus Voß 71
 australiae Lae 8
 austriacus Ol. 9
 azurescens Voß 71
 azureus Ol. 77

 bacchoides Voß 81
 Bacchus L. 81
 Bacchus F. 79
 Bakeri Voß (*Aul.*) 21
 Bakeri Voß (*Depas.*) 103
 balaninoides Voß 77
 balneator Voß 71
 basalis Voß (*Dep.*) 109
 basalis Sharp (*Eugn.*) 32
 basalis Sharp (*Rhynch.*) 86
 basilanensis Voß 106
 basilaris Gyll. 17
 Beccarii Pasc. 86
 Beckeri Desbr. 21
 benitoensis Voß 71
 berberidis Voß 14
 betulae L. (*Dep.*) 111
 betulae L. (*Byct.*) 89
 betulae Voß (*Byct.*) 91
 betuleti F. 90, Motsch. 97
 bhamoensis Fst. 77
 bicolor Voß (*Aul.*) 20
 bicolor F. (*Coen.*) 55
 bicolor Rossi (*Coen.*) 49
 bicolor Voß (*Dep.*) 114
 bicolor Pic (*Diodorrh.*) 9
 bicuspis Voß 61
 bifasciculatus Voß 71
 bifenestratus Fst. 32
 bipubescens Hust. 86
 birmanicus Voß 71
 bispinus Müll. 91
 bisulcatus Voß 50
 Blatchleyi Voß 25
 Boettcheri Voß 106
 bombifrons Lec. 8
 borneoensis Voß 71
 brasilianus Voß 71
 brastagiensis Voß 106
 brevenotatus Pic 39
 brevicollis Sharp 32
 brevirostris Lea (*Aul.*) 14
 brevirostris Roel. (*Lasiorrh.*) 37
 brevirostris Voß (*Rhynch.*) 63
 brevisculus Voß 63
 brunneus Voß (*Aul.*) 21
 brunneus Voß (*Coen.*) 50
 bryophagus Lea 25
 bucklandiae Mshl. 62
 Burgeoni Voß 71
 byctiscoidiceps Voß 66
 byturoides Lec. 10

 calceatus Pasc. 15
 caligatus Haliday 39
 caliginosus Voß 61
 callosicollis Voß 29
 callosus Voß 21
 calvus Sharp 25
 canescens Solsky (*Nem.*) 5
 canescens Reitt. (*Nem.*) 5
 canescens Semen. (*Rhin.*) 7
 canus Fst. 71
 capensis Voß 21
 carinensis Fst. 71
 cariniceps Lea 25
 carinicollis Voß 42
 cassandrae Lec. 25
 castaneus Voß (*Aul.*) 20
 castaneus Germ. (*Diod.*) 9
 castaneus Jek. (*Rhynch.*) 66
 castor Lea 25
 cavifrons Gyll. 38
 celebicus Voß 71
 centralis Sharp 29
 cerdonis Schauf. 56
 cervinus Voß 32
 ceylonensis Voß (*Dep.*) 115
 ceylonensis Voß (*Rhynch.*) 71
 ceylonicus Voß (*Aul.*) 22
 chalceus Voß 71
 chalybaeus Voß 100
 Championi Voß (*Byct.*) 100
 Championi Sharp (*Pseudaul.*) 29
 chinensis Voß (*Aul.*) 22
 chinensis Forman. (*Byct.*) 93
 chiriquensis Sharp 43
 cicatricosus Motsch. 99
 cilicicus Dan. 10
 cimetarius Voß 71
 cinctus Voß (*Dep.*) 106
 cinctus Sharp (*Eugn.*) 32
 cinnamomi Voß 71
 circassicus Voß 82
 cisticola Fairm. 19
 civicus Voß 71
 clavatus Pasc. 86
 clavicornis Pasc. 98
 clavicornis Voß 99
 coarctirostris Voß 63
 coarctus Voß 71
 Cockerelli Pierce 56
 coelestinus Gyll. 77

coeruleans Voß 93
coeruleata Voß 91
coeruleipennis Voß 101
coeruleocephalus Schall. 41
coerulescens Voß (*Dep.*) 115
coerulescens Voß (*Rhynch.*) 71
coeruleus F. (*Coen.*) 45
coeruleus Deg. (*Rhynch.*) 59
cognatus Voß 20
collaris Voß (*Aul.*) 22
collaris Voß (*Byct.*) 99
collaris F. (*Eugn.*) 32
Collarti Voß 71
columbianus Voß 71
columbiensis Voß 18
comatellus Voß 74
comatus Gyll. (*Las.*) 39
comatus Voß (*Rhynch.*) 74
combreti Voß 22
complanatus Voß 99
comptus Lec. 8
comosellus Voß 71
concolor Desbr. 23
condensatus Blackb. 12
confertus Sharp 43
confinis Voß 105
conformis Voß 22
confragasicollis Voß 83
confusus Desbr. 52
congener Jek. 93
congener Fst. 97
congestus Voß 106
congruus Walk. 17
conicirostris Voß 109
conicus Ill. 59
Conradti Voß 71
consimilis Voß (*Aul.*) 22
consimilis Voß (*Rhynch.*) 71
consobrinus Voß 71
constrictus Reitt. (*Aul.*) 21
constrictus Gyll. (*Dep.*) 110
contiguus Voß 106
contristatus Voß 71
convexifrons Woll. (*Aul.*) 25
copiosus Voß 77
corallinus Pasc. 86
cornutus Sharp 33
Corporeali Voß 107
corvinus Pasc. 100
costulatus Voß 22
crassirostris Ol. 70
crassiusculus Voß 63
Cremeri Voß 19
cribripennis Desbr. 55
cribrum Desbr. 50
crioceroides Roel. 31
cubanus Voß 18
cumulatus Voß 77
cupido Pasc. 61
cupreatus Voß 71

cupreus L. (*Rhynch.*) 68
cuprinus Chevr. (*Rhynch.*) 86
curtirostris Voß (*Dep.*) 107
curtirostris Voß (*Rhynch.*) 60
curtus Voß 63
curvirostris Voß 29
cyanellus Lec. 43
cyanescens Voß 71
cupreus Wasm. (*Byct.*) 96
cuprifer Schils. 96
cuprinus Schils. (*Byct.*) 91
cyaneus Forman. (*Coen.*) 50
cyaneus F. (*Rhynch.*) 86
cyanicolor Voß (*Byct.*) 94
cyanicolor Gyll. (*Las.*) 38
cyanicolor Voß (*Rhynch.*) 71
cyaneopennis Steph. 110
cycanocephalus H. 41
cylindricollis Woll. (*Aul.*) 14
cylindricollis Schils. (*Rhynch.*) 86
cylindricus Steph. 44
cylindrirostris Voß 12

dapitanus Voß (*Aul.*) 22
dapitanus Voß (*Rhynch.*) 60
Davidis Fairm. 97
debilis Sharp 43
decipiens Lea (*Aul.*) 25
decipiens Voß (*Rhynch.*) 72
decolor Voß 104
Decoomani Voß 107
Decorsei Hust. 11
decumanus Voß 56
delectus Fall 86
densatus Voß (*Aul.*) 22
densatus Voß (*Rhynch.*) 76
densus Lea 25
depressirostris Voß 109
depressus Fst. 103
despectus Voß 66
destitutus Voß 91
diabroticus Sharp 33
dimidiatus Hell. 107
discretus Voß (*Dep.*) 107
discretus Voß (*Rhynch.*) 72
disjunctus Voß (*Dep.*) 107
disjunctus Voß (*Rhynch.*) 72
dispar Voß (*Aul.*) 22
dispar Sharp (*Eugn.*) 33
dispar Voß (*Rhynch.*) 63
disparatus Voß 11
dissimilicolor Voß 72
distans Sharp 86
distans Voß 66
distinctus Kôno (*Eugn.*) 33
distinctus Voß (*Dep.*) 107
distinguendus Voß 66
diversus Voß 107
divisus Sharp 33

- diversicolor* Kolbe 98
Dohertyi Voß 105
Dohrni Voß (*Dep.*) 107
Dohrni Voß (*Rhynch.*) 61
Drescheri Voß 11
Dybowskyi Fst. 69

egenus Voß 72
elegans Hust. 86
elegantulus Voß 104
elongatus Lec. 8
elusius Blatchl. 43
elysius Pasc. 77
Emgei Stierl. (*Aul.*) 19
Emgei Stierl. (*Rhynch.*) 84
erythroderes Lea 25
erythropterus Voß 72
erythrosoma Cock. 56
eucalypti Lea 14
euphorbiae Woll. 14
excoriato-niger Deg. 113
eximius Lec. 64
exophthalmus Hell. 105

fagi Scop. 113
Faldermanni Sch. 83
fallax Starck 66
familiaris Voß 72
fasciatus Voß 72
Fauconneti Pic 51
Fausti Voß (*Aul.*) 14
Fausti Sharp (*Byct.*) 93
femoralis Latr. (*Dep.*) 113
femoralis Kôno (*Neodep.*) 115
femoralis Pasc. (*Rhynch.*) 86
femoratus Ol. 113
ferghanensis Nevskij 80
ferox Fst. 72
figuratus Voß 72
filirostris Pasc. 14
flavicornis Voß 33
flavidus Fst. 107
flavinasus Boh. 33
flavipedestris Voß 63
flavipennis Lea (*Aul.*) 25
flavipes Schils. (*Dep.*) 115
flavipes Sharp (*Eugn.*) 33
flavipes Voß (*Rhynch.*) 63
flavirostris Desbr. 33
flaviventris Voß (*Dep.*) 110
flaviventris Sharp (*Pseudaul.*)
 29
flavolineatus Voß 72
flavomaculatus Voß 24
flexirostris Voß 72
formosanus Voß (*Aul.*) 24
formosanus Voß (*Byct.*) 93
formosus Voß (*Aul.*) 14
formosus Voß (*Rhynch.*) 72
fossifrons Lec. 86

foveifrons Voß 72
foveipennis Fairm. 83
foveostriatus Voß 99
fragariae Gyll. 47
fragilis Sharp 32
frater Voß 107
freiburgensis Voß 29
Fruhstorferi Voß 61
fulgidus Geoffr. 86
fulgidus Fald. 83
fuliginosus Voß (*Aulet.*) 22
fuliginosus Voß (*Dep.*) 107
fulminans Voß 93
fulvescens Blanch. 28
fulvihirtus Voß 64
fulvipennis Reitt. 10
fulvopubens Hust. 72
fumigatus Roel. 26
funebri Sharp 86
furtivus Voß 72
furvus Voß 72
fuscipennis Sharp 115
fuscipes Pierce 33
fuscifasciatus Voß 22
fuscus Voß 107

gabonicus Hust. 72
gagates Pasc. 101
galerucoides Hell. 105
gelastinus Lec. 110
gemma Semen.-Tian-Shanskij &
 Ter-Minassian 72
gensanensis Voß 72
gentilis Voß 73
germanicus H. 50
germanus Sharp 33
Gestroi Fst. 22
gibbistrostris Schils. 93
gibbus Voß 105
giganteus Kryn. 83
gilvipes Voß 63
gilviventris Voß 110
glabellus Voß 73
glaber Fst. 20
glabricollis Voß 105
glastinus Lec. 110
Godmani Sharp 33
gracilicornis Schils. 32
gracilicornis Voß 61
gracilirostris Voß 61
gracilis Voß 73
graeus Voß 38
grandis Imh. 77
grewiae Voß 73
griseipilosus Voß 63
grisescens Reitt. 5
griseus Voß 100
guadeloupensis Hust. 22
guatemalensis Sharp 43
haemorrhoidalis Hust. 86

Hampsoni Voß 64
Haroldi Roel. 98
Hartmanni Voß 107
Harwoodi Joy 43
Hauseri Wagn. 86
Helleri Voß (*Aul.*) 15
Helleri Voß (*Rhynch.*) 73
heros Roel. 84
Hilleri Schils. 50
hime Kôno 93
hirsutus Voß (*Eugn.*) 33
hirsutus Voß (*Rhynch.*) 62
hirtellus Voß (*Aul.*) 11
hirtellus Sharp (*Eugn.*) 34
hirtellus Pasc. (*Rhynch.*) 86
hirticollis Fst. 64
hirtus F. (*Rhynch.*) 73
hirtus Voß (*Aul.*) 22
hispidus Pasc. 73
homalinus Voß 77
homicidae Voß 56
hondurensis Sharp 31
Horni Hell. 61
hortulanus Fst. 22
hovanus Hust. 30
Humboldti Voß 15
humeralis Boh. (*Aul.*) 18
humeralis Vitale (*Las.*) 39
hungaricus H. 66
Hustachei Voß (*Aul.*) 26
Hustachei Voß (*Salac.*) 11

icosandriae Scop. 60
ilicis Gené 19
iliganensis Voß 105
illibatus Voß 103
imitator Lea 15
imparis Voß 73
impectitus Voß 22
impressicollis Voß 61
impressipennis Voß 107
impressus Fairm. 93
incanus Lea 26
incertus Voß 56
inclinatus Voß 107
inconstans Lea 15
incupreus Voß 73
indicus Voß 109
indochinensis Voß 61
inermis Müll. (*Byct.*) 91
inermis Sharp (*Eugn.*) 29
inflaticollis Lea 26
inflatus Voß 109
infuscatus Voß 61
inordinatus Voß 73
insignis Lea 26
insolitus Voß 104
insularis Voß (*Aul.*) 20
insularis Lea (*Aul.*) 15
insularis Voß (*Byct.*) 100

insularis Voß (*Eugn.*) 34
insularis Voß (*Listrobyct.*) 101
insularis Fall (*Rhynch.*) 86
intermedius Voß (*Byct.*) 91
intermedius Lea (*Car.*) 12
intermedius Voß (*Coen.*) 56
interpunctatus Steph. 51
interruptus Voß 52
interstitialis Desbr. 54
intricatus Voß 73
irkutensis Fst. 15
isabellinus Voß 61
italicus Voß 50

japonicus Voß 15
javanicus Voß (*Dep.*) 107
javanicus Voß (*Dicran.*) 28
javanicus Thunb. (*Rhynch.*) 77
Jekeli Desbr. 85
juvenilis Voß 73

Kalshoveni Voß (*Dep.*) 110
Kalshoveni Voß (*Rhynch.*) 73
kamerunensis Voß 11
kanalensis Perr. 86
Karamani Stierl. 10
kawiensis Hartm. 77
Kindermanni Desbr. 40
Kolbei Voß 115
koreanus Voß (*Depas.*) 103
koreanus Kôno (*Rhynch.*) 83
Kozlovi Suvor. 84
Kraatzi Voß 15
Kuntzeni Voß 22

lacunipennis Jek. 99
laeticulus Sharp 64
laetus Germ. 82
laevicollis Steph. 110
laevigatus Pasc. 101
laevior Fst. 64
laminatus Voß 109
laterirostris Lea 26
laticollis Cas. 26
latifrons Sharp 34
latipennis Lea 26
latipes Sharp 31
latirostris Sharp 34
latiusculus Voß 61
lauraceae Voß 62
lautus Voß 73
Leai Voß 26
lenaeus Fst. 84
lepidulus Voß 62
lepidus Voß (*Dep.*) 107
lepidus Voß (*Rhynch.*) 73
lepturoides F. 5
lernaesus Fst. 85
lesinensis Voß 40

- leucoscutellatus* Voß 73
leucothyreus Pasc. 87
leucotrichus Lea 26
levirostris Fall 43
limbatus Müll. 40
lineatopunctatus Lea 26
livescens Voß 52
liveus Voß 73
lividus Vitale 40
longehirtus Fairm. 87
longiceps Thoms. (*Coen.*) 43
longiceps Voß (*Dep.*) 107
longicollis Fst. (*Aul.*) 23
longicollis Voß (*Eugn.*) 34
longicollis Gyll. (*Rhynch.*) 62
longicollis Sharp (*Rhynchitob.*) 57
longimanus Gebl. 87
longipes Sharp (*Eugn.*) 34
longipes Gyll. (*Rhynch.*) 87
longirostris Bach (*Coen.*) 48
longirostris Steph. (*Coen.*) 52
longulus Sharp (*Eugn.*) 34
longulus Gyll. (*Rhynch.*) 87
lucens Gyll. 29
Luchti Voß 115
lucidus Voß 94
luctuosa Voß (*Coen.*) 56
luctuosus Voß (*Dep.*) 114
luridus Boh. 40
lutescens Schils. 10
luzonensis Voß 101
lygaeus Voß 73

macrophthalmus Schaeff. 43
maculatus Voß (*Aul.*) 23
maculatus Sharp (*Eugn.*) 34
maculicollis Reitt. 67
maculiger Voß 107
maculipennis J. Duv. 23
maderensis Woll. 15
major Voß (*Dep.*) 114
major Pasc. (*Rhynch.*) 61
malabarensis Voß 64
malaccanus Voß 101
mandibularis Voß (*Aul.*) 15
mandibularis Voß (*Coen.*) 56
Mandli Voß 74
Mannerheimi Humm. 110
manillensis Westw. 87
marginatus Pasc. (*Dep.*) 107
marginatus Fst. (*Dep.*) 108
marginatus Schrank (*Rhynch.*) 67
marginellus Fst. 108
marginicollis Schils. 67
marina Voß 64, 100
Mariposae Zimmerm. 26
Marshalli Voß 74
maximus Desbr. 85
megacephalus Germ. 110

melaleuca Lea 16
melanarius Hust. 87
melancholicus Voß 74
melanocephalus Er. 15
melanostethus Lea 26
melas H. 10
meridianus Voß 26
meridionalis J. Duv. (*Aul.*) 13
meridionalis Lea (*Aul.*) 15, 26
metallicus Schrank 69
metallicus Voß 64
Methneri Voß 61
mexicanus Gyll. 64
Meyeri Voß 74
micans Voß 43
mindanaoensis Voß 101
mindoroensis Voß 101
miniatus Voß 29
minimus Kôno 111
minor Lea (*Aul.*) 26
minor Blatchl. (*Aul.*) 25
minor Voß (*Dep.*) 114
minor Schils. (*Rhynch.*) 85
minutus H. 48
minutus Thoms. 51
mixtus Sharp 29
modestus Voß (*Pseudaul.*) 29
modestus Voß (*Rhynch.*) 74
moestus Voß 74
mollis Sharp 74
molybdaeneus Voß 62
mongolicus Voß 84
montanus Voß (*Aul.*) 23
montanus Voß (*Dep.*) 108
montanus Voß (*Listrobyct.*) 101
monticola Voß (*Dep.*) 108
monticola Voß (*Rhynch.*) 61
morio Voß 101
morosus Sharp 99
morulus Voß 74
Motschoulskyi Fst. 97
multipunctatus Bach 52
mundus Voß 74
mutata Voß 63
mutator Fst. 94
mysolensis Voß 115

nanus Payk. 43
nanus Bach 45
nanus Marsh. 60
nasalis Lec. 18
naso Cas. 87
natalensis Voß 74
nebulosus Redtb. (*Dicran.*) 28
nebulosus Thunb. (*Rhynch.*) 87
niger Voß (*Dep.*) 109
niger Sharp (*Eugn.*) 34
niger Pierce (*Eugn.*) 34
nigratus Fiori 40
nigricans Voß 74

- nigriceps Voß 108
 nigriclavatus Voß 74
 nigricornis Hell. (*Dep.*) 108
 nigricornis Sharp (*Eugn.*) 34
 nigrifrons Hell. 106
 nigriniceps Voß 108
 nigrinus Voß (*Aul.*) 23
 nigrinus Voß (*Eugn.*) 34
 nigripennis Voß (*Dep.*) 108
 nigripennis F. (*Eugn.*) 34
 nigripennis Sharp (*Eugn.*) 34
 nigripennis Baudi (*Las.*) 40
 nigripes Fst. (*Byct.*) 96
 nigripes Melsh. & Pierce (*Eugn.*) 33
 nigripes Fst. (*Rhynch.*) 66
 nigrifarsus Pasc. 16
 nigrifibialis Voß 108
 nigrifulus Schils. 96
 nigrifus Schils. 40
 nigriventris Voß (*Dep.*) 115
 nigriventris Schaeff. (*Eugn.*) 34
 nigrolimbatus Pering. 87
 nigrolineatus Voß 106
 nigrocyanus Waltl 18
 nilghiricus Voß 74
 nitens Kôno (*Aul.*) 18
 nitens Marsh. (*Byct.*) 91
 nitens Voß (*Pseudaul.*) 29
 nitidifrons Voß 74
 nitidirostris Voß 38
 nitidus Voß 20
 notatus Voß 108
 nudipennis Voß 65
 nudus Sharp 20
 obliterated Sharp 31
 obscurecyanus Fst. 38
 obscuricolor Voß 65
 obscuricuprea Voß 94
 obscurofasciata Voß 28
 obscurus Lea (*Aul.*) 27
 obscurus Sharp (*Eugn.*) 34
 obscurus Gyll. (*Coen.*) 47
 obscurus Fst. (*Rhynch.*) 64
 obscurus Voß (*Rhynch.*) 74
 obsitus Voß 74
 ochreosignatus Voß 74
 oculatus Sharp 44
 olivaceus Gyll. 38
 omissus Voß 94
 ophthalmicus Steph. 37
 ophthalmicus Bach 39
 optatus Sharp 27
 orientalis Lea 27
 orientalis Lea 15
 orientalis Hust. 26
 orthorrhinus Lea 27
 ovatus Voß (*Aul.*) 16
 pacatoides Voß 103
 pacatus Fst. 104
 palawanus Voß 108
 pallicollis Voß 63
 pallidicolor Pic 10
 pallidior Pic 40
 pallidipennis Voß 74
 pallidipes Voß 75
 pallidiventris Voß 106
 pallidus Voß (*Aul.*) 16
 pallidus Schaeff. (*Eugn.*) 34
 pallipennis Blatchl. 8
 pallipes Lea 16
 Palmi Schaeff. 87
 Papei Voß 108
 parasiticus Kôno 103
 parvus Voß 100
 parellinus Gyll. 65
 parvulus Sharp (*Byct.*) 94
 parvulus Voß (*Rhynch.*) 62
 parvus Voß 74
 patruelis Voß 101
 pauciseta Wasm. 39
 pauculus Voß 53
 pauxillus Germ. 53
 Paviei Auriv. 99
 Paviei Voß 100
 Paykulli Schils. 49
 pectitus Voß 74
 pectoralis Voß 61
 pedestris Pasc. (*Agil.*) 57
 pedestris Voß (*Rhynch.*) 62
 pedicellaris Voß 31
 pelliceus Fst. 54
 pellitus Voß 74
 penangensis Voß 108
 penangicola Voß 74
 perakensis Voß 108
 periscelis Voß 115
 perplexus Blatchl. 45
 Perrieri Fairm. 11
 persicus Gyll. 53
 perturbatus Voß 23
 philippinensis Chevr. 77
 piceus Pierce 56
 picticollis Sharp 34
 picticornis Pasc. 16
 pilifer Voß (*Dep.*) 106
 pilifer Voß (*Rhynch.*) 61
 pilipes Voß 108
 pilosistriatus Voß 72
 pilosiusculus Voß 104
 pilosi-tessellatus Voß 74
 pilosovittatus Voß 74
 pilosus Lec. (*Rhin.*) 8
 pilosus Roel. (*Rhynch.*) 65
 pilumnus Voß 75
 pini Lea 12
 pri Motsch. 84
 placidus Sharp 75
 plagiocephalus Voß 75

- planifrons Lec. 87
planipennis Roel. 111
planirostris F. 44
planirostris Desbr. 46
planirostris Gyll. 70
planiusculus Voß 75
platyfrons Voß 60
platynotus Voß 66
plebeius Sharp 34
plumbeus Roel. 75
podager Desbr. 115
podocarpus Voß 23
politus Serv. 19
pollux Lea 27
populi L. 94
populi Payk. 91
populi Scop. 113
populneus Gmel. 113
postscutellaris Lea 27
praeustus Boh. 39
princeps Sols. 96
pristis Msl. 78
procerus Reitt. 27
propinquus Voß 61
proteae Voß 57
proximus Fst. (*Depas.*) 104
proximus Voß (*Depor.*) 108
pruinosis Voß (*Aul.*) 23
pruinosis Voß (*Rhynch.*) 78
psilorrhinus Lea 27
pubens Voß 75
puberulus Fst. (*Aul.*) 16
puberulus Motsch. (*Byct.*) 97
puberulus Fst. (*Dep.*) 114
pubescens Kiesw. (*Aul.*) 19
pubescens H. (*Las.*) 38
pubescens Latr. (*Las.*) 37
pubescens Rossi (*Attel.*) 60
pubescens F. (*Rhynch.*) 65
pubipennis Voß 75
pudens Voß 75
pulchellus Voß 104
pullatus Voß (*Dep.*) 115
pullatus Voß (*Rhynch.*) 75
pullus Voß 62
punctatissimus Reitt. 115
punctatus Ol. (*Coen.*) 47
punctatus Pierce (*Eugn.*) 34
punctatus H. (*Rhynch.*) 69
puncticeps Lec. (*Eugn.*) 34
puncticeps Voß (*Rhynch.*) 75
puncticollis Lea 16
punctiger Voß 20
punctipennis Lea (*Aul.*) 27
punctipennis Hust. (*Aul.*) 87
punctulatus Voß 75
purpureo-violaceus Voß 69
purpureus Goetze 49
purpureus Deg. 82
pusillus Sharp 45
pustulatus Voß 75
pygidialis Voß 108

quadripennis Fall 87

reticulatus Voß 61
rectirostris Gyll. (*Rhynch.*) 80, 84
rectirostris Voß (*Aul.*) 25
regalis Roel. 97
regularis Sharp (*Coen.*) 45
regularis Voß (*Byct.*) 97
Reichei Desbr. 27
Reitteri Voß 114
restituens Walk. 87
reversus Sharp 98
revestitus Voß 75
rhedi Schrank 87
rhinomacer Payk. 7
rhodesianus Voß 75
rhodesiensis Voß 23
rhodesiensis Voß 75
rhyparochromus Lea 16
Robertsi Voß 109
Rosti Schils. 103
rostralis Sharp (*Aul.*) 27
rostralis Voß (*Rhynch.*) 78
ruber Fairm. 54
ruber Schils. 55
ruber Geoffr. 49
ruberrimus Voß 104
rubricollaris Voß 75
rubricollis Voß (*Aul.*) 16
rubricollis Say (*Eugn.*) 32
rubripes Reitt. 87
rubrirostris Voß 75
rubrithorax Hust. 87
rubriventris Voß 101
rubrorufus Sols. 24
rufescens Phil. (*Min.*) 28
rufescens Voß (*Rhynch.*) 71
ruficeps Pierce 33
ruficollis Germ. 32
ruficornis Voß 75
rufifrons Sharp 35
rufipallens Voß 108
rufipennis Pierce 18
rufitarsis Voß 75
rufiventris Voß (*Dep.*) 108
rufiventris Jek. (*Pseudaul.*) 29
rufofemorata Voß 66
rufotestaceus Schils. 40
rufulus Broun 10
rugiceps Voß (*Dep.*) 108
rugiceps Voß (*Rhynch.*) 75
rugicollis Voß 106
rugipennis Steph. 51
rugosicollis Voß 75
rugosipennis Voß 62
rugosus Gebl. 98

- rugulosus Voß 108
 rutilus Voß 60

 sagittatum Voß 106
 Sallei Sharp 31
 Salvini Sharp 35
 samarensis Voß 75
 sandakanensis Voß (*Dep.*) 106
 sandakanensis Voß (*Rhynch.*) 61
 sanguineus Voß 23
 sanguinicollis Fst. 76
 sanguinipennis Roel. 87
 sanguinipes Voß 45
 sanguisorbæ Schrank 17
 sarafschanicus Voß 85
 sarawakensis Voß 62
 satrapa Voß 76
 Sauteri Voß 35
 scabridus Voß 76
 scalptus Gyll. 57
 Schenklingi Voß 63
Schilskyi Voß i. l. 85
 Schröderi Voß 61
 Schusteri Forman. 88
 scitus Voß 76
 scolocnemoides Voß 108
 scrobicollis Gyll. 62
 sculpturatus Pasc. 100
 scutellaris Sharp 76
 scutellatus Abeille 6
 semierudus Lea 27
semicuprea Voß 96
 semicyaneus Bed. 45
 semidilucidus Voß 76
 seminiger Reitt. 102
 semiobscurus Voß 76
 semiopacus Voß 76
semiruber Stierl. (*Coen.*) 49
semiruber Boh. (*Las.*) 40
semirufus Fst. (*Dep.*) 108
semirufus Pic (*Nem.*) 6
 semirugosus Voß 76
 semivittatus Sharp 35
 seniculus Phil. 28
 separandus Voß (*Byct.*) 100
 separandus Voß (*Dep.*) 108
seriatopilosus Schils. 71
 seriatus Sharp 35
 sericans Voß 106
 sericeus Voß (*Dep.*) 108
 sericeus H. (*Las.*) 36
 serratissimus Voß 108
 sexmaculatus Sharp 35
 sibuyanensis Voß 76
 signatus Voß 109
 similaris Voß 98
 similatus Voß 76
similis Curtis 37
 simillimus Voß (*Aul.*) 24
 simillimus Voß (*Dep.*) 109
 simillimus Voß (*Rhynch.*) 62
 simulans Voß 76
 singularis Voß (*Dep.*) 109
 singularis Roel. (*Rhynch.*) 88
 slamatensis Voß 109
 Slevini Martin 10
 smaragdinus Voß 109
smeraldinus Costa 47
 smyrnensis Desbr. 85
 sobrinus Lea 27
 socius Fst. 111
 solitarius Voß 106
 solutus Voß (*Dep.*) 106
 solutus Fst. (*Rhynch.*) 76
 spadiceus Voß 76
 spinicollis Voß 78
 spinipes Voß 109
splendidulus Kiesw. 37
 splendidus Kryn. 85
 striatopunctatus Lea 27
 striatus Lec. 35
 subauratus Sharp 66
 subbasalis Voß 16
 subcalceatus Lea 27
 subchalybaeus Voß 76
 subcoarctatus Voß 114
 subcoarctatus Voß (*Depas.*) 104
 subcoarctatus Voß (*Depar.*) 109
subcoeruleus Lec. 17
 subcordaticollis Voß 16
 subcumulatus Voß 78
 subdentatus Voß 78
 subelongatus Voß 29
 subglaber Desbr. 88
 subgranulatus Voß 16
 submaculatus Sharp (*Aul.*) 27
 submaculatus Voß (*Rhynch.*) 76
 subolivaceus Voß 76
 subopacus Voß 76
 suborichalceus Voß 63
 subpicescens Voß 24
 subplanus Voß 104
subplumbeus Chev. (*Aul.*) 19
 subplumbeus Voß (*Rhynch.*) 76
subpruinosa Voß 73
subrufus Schils. 24
 subrugaticollis Voß 111
 subseriepunctatus Voß 20
 subseriatopilosus Voß 109
 subsignatus Voß 24
 subtectus Voß 78
subtilis Voß (*Byct.*) 99
 subtilis Voß (*Dep.*) 111
 subtomentosus Voß 45
 subtuberculatus Voß 24
subviolaceus Pic 85
 subvirens Voß 76
 subviridans Voß 45
 subviridianus Voß 66
 subviridis Voß (*Dep.*) 109

subviridis Voß (*Rhynch.*) 76
 suffundens Walk. 88
 sulaensis Voß 101
 sulcibasis Lea 27
 sulcidorsum Schrank 53
 sulcifrons Voß (*Dep.*) 109
 sulcifrons Gyll. (*Eugn.*) 35
 sumatraensis Voß 76
 sumbaensis Voß 99
 sumptuosus Roel. 84
 suturalis Waterh. (*Aul.*) 16
 suturalis Sharp (*Eugn.*) 35
 suturalis Voß (*Rhynch.*) 76
 suturellus Voß 76
 suturifer Reitt. 67
 syriacus Desbr. 40

 tabaci Voß 20
 taeniatus Voß 109
 taihorinensis Voß 35
 tartaricus Fst. 96
 tasmaniensis Lea 15
 tenasserimensis Voß 17
 tenuicollis Pasc. 35
 tenuicornis Voß (*Dep.*) 109
 tenuicornis Voß (*Rhynch.*) 76
 tenuirostris Pasc. 88
 tessellatus Voß 35
 Tessmanni Voß 30
 Tessoni Muls. 19
 testaceipennis Voß 17
 testaceus Roel. (*Aul.*) 17
 testaceus Voß (*Dep.*) 109
 testaceus Pic (*Diod.*) 10
 testaceus Pierce (*Eugn.*) 34
 testaceus Waterh. (*Min.*) 36
 Theresae Pic 80
 thesaurus Sharp 45
 thibetana Voß 94
 Thomsoni Fst. 54
 tibialis Fst. (*Aul.*) 20
 tibialis Lea (*Aul.*) 26
 tibialis Voß (*Dep.*) 105
 tibialis Sharp (*Eugn.*) 35
 tibialis Voß (*Listrobuct.*) 101
 tjambaicus Voß 109
 togoensis Voß 24
 tombuguensis Voß 101
 tomentosus Gyll. 45
 tonkinensis Voß 62
 transbaicalia Voß 96
 tricarinatus Green 88
 trifasciatus Suffr. 88
 tristis F. 102
 trojanus Gyll. 85
 tropicus Kirsch 35
 truncatus Sharp (*Eugn.*) 35
 truncatus Sharp (*Rhynch.*) 88
 Tsherskyi Suvor. 98
 tuberculatus Voß 24

tubicen Boh. 13
 tucumanensis Hust. 28
 tumidus Voß 115
 turbidus Pasc. 28
 turkestanensis Voß 24
 Turneri Voß 24
 tygosanensis Voß 83

 ultramarinus Gyll. 76
 uncinatus Thoms. 46
 unicolor Roel. (*Dep.*) 114
 unicolor Sharp (*Essod.*) 35
 uniformis Roel. (*Aul.*) 24
 uniformis Hell. (*Dep.*) 105
 uniformis Kôno (*Dep.*) 114
 unispinus Müll. 91
 ursulus Roel. 78
 ursus Gebl. 67
 usambaricus Voß 57
 ussuricensis Voß 60

 validus Sharp 35
 variicollis Lea 28
 variicolor Abeille 6
 variipennis Lea 17
 varius Sharp 35
 Vaucheri Desbr. 40
 velatus Lec. 85
 ventanasensis Voß 65
 ventralis Pierce (*Coen.*) 56
 ventralis Fst. (*Dep.*) 115
 venustulus Voß 76
 venustus Kôno (*Aderorrh.*) 31
 venustus Pasc. (*Byct.*) 98
 vernaculus Voß 76
 vestitus Voß 63
 vestitus Rey 84
 versicolor Costa 84
 violacea Donov. 91
 violaceipennis Fairm. 88
 violaceus Poda (*Byct.*) 91
 violaceus Luc. (*Pseudaul.*) 30
 villosus Boh. 77
 virens Gabr. 48
 virescens Thunb. 66
 virescens Voß 66
 virescenti-grisea Voß 109
 viridiaeneus Rand. 88
 viridiana Voß 33
 viridianus Voß 66
 viridilustrans Pierce 56
 viridirostris Voß 35
 viridis Pierce (*Aul.*) 28
 viridis Geoffr. (*Byct.*) 91
 viridis Wasm. (*Byct.*) 91
 viridissimus Hust. 88
 viridula Voß (*Coen.*) 46
 viridulus Westh. (*Byct.*) 91
 v-rubrum Voß 115
 vulpes Fhrs. 77

Wagenblasti Uyttenb. 13

Wahnesi Hartm. 78

Wallacei Voß (*Rhynch.*) 63Wallacei Kirsch (*Scol.*) 104

Waterstradti Voß 62

Weberi Voß 77

Wickhami Cock. 56

xanthomelas Voß 40*yunnanicus* Voß (*Byct.*) 99*yunnanicus* Voß (*Rhynch.*) 76

Zaitzevi Kieser. 85

zealandicus Sharp 12

zunilensis Sharp 88

Subfam. **Allocoryninae** Sharp.

Auct. E. Voß.

Allocoryninae *) Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, 1889—91 (1890), p. 45. — Blatchley & Leng, Rhynchoph. N. E. Amer. 1916, p. 18, 90.

Allocorynini Voß, Archiv f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 2, 23.

Allocorynus Sharp.

Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, 1889—1911 (1890), p. 46. — Blatchley & Leng, Rhynchoph. N. E. Amer. 1916, p. 91 (*Allocorynus*). — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, t. 28, p. 24.

mollis Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, 1889 Mexiko:
—1911 (1890), p. 46, t. 2, f. 18, ♂. — Voß, Ventanas,
Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 88, Tapachula
p. 24, f. 13.

Slossoni Schaeffer, Bull. Brooklyn Instit. I, 1905, Florida:
p. 139. — Blatchley & Leng, Rhynchoph. Biscayne
N. E. Amer. 1916, p. 91, fig. 40. — Voß, Bay
Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8,
p. 25.

2

*) Besser als Tribus unter die Subfam. *Oxycoryninae* zu stellen. Voß.

Subfam. **Pterocolinae** Sharp.

Auct. **E. Vofß.**

- Ptérocolides* Lacord. Gen. Col. VII, 1866, p. 190.
Rhynchitidae subfam. *Pterocolidae* J. L. Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, nr. 96, 1876, p. 9.
Rhynchitidae subfam. *Pterocolinae* J. L. Lec. Smiths. Misc. Coll. XXVI, nr. 507, 1883, p. 430.
Pterocolinae Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, 1889—1911 (1890), p. 43. — Blatchley & Leng, Rhynchoph. N. E. Amer. 1916, p. 47, 64.

Pterocolus Schoenh.

Schoenh. Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 238; l. c. V, 1, 1839, p. 339; cf. Say, Descr. North Amer. Curc. 1831, p. 5; ed. Leconte I, 1869, p. 264. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 290. — Blanch. Hist. Nat. Ins. II, 1845, p. 96, p. 115. — Lacord. Gen. Col. VII, 1866, p. 19. — J. L. Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, nr. 96, 1876, p. 9. — J. L. Lec. & G. H. Horn, Class. Col. North Amer. ed. 2 in Smiths. Misc. Coll. XXVI, nr. 507, 1883, p. 431. — Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, 1889—1911 (1890), p. 44. — Blatchley & Leng, Rhynchoph. N. E. Amer. 1916, p. 65.
Apotomus W. Kirby, Fn. Bor.-Amer. IV, 1837, p. 205 [non Ill. 1807, nec Schoenh. 1834].

auricollis Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, 1889 Panama—1911 (1890), p. 44, t. 2, f. 16.

grossus Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, 1889 Mexiko—1911 (1890), p. 44.

ovatus F. Syst. El. II, 1801, p. 426 (*Attelabus*). — New England
 Oliv. Entom. V, nr. 81, 1807, p. 11, t. 1, bis Iowa—
 f. 13. — Illig. Mag. Ins. VI, 1807, p. 323 Missouri,
 & p. 308 (*Rhynchites*). — Say, Descr. North Florida
 Amer. Curc. 1831, p. 6; ed. Leconte I, 1859, p. 264 (*Pterocolus*). — Gyll. in Schoenh. Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 240; l. c. V, 1, 1839, p. 339 (*Pterocolus*). — W. Kirby, Fn. Bor.-Amer. IV, 1837, p. 205 (*Apotomus*). — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 290. — Labr. et Imh. Gatt. Rüsselk. VIII—IX, 1841, nr. 70. — J. L. Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, nr. 96, 1876, p. 9. — G. H. Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIII, 1886, p. 139. — Pierce, Proc. U. S. Nat. Mus. XXXVII, 1910 (1909), p. 333. — Blatchley & Leng, Rhynchoph. N. E. Amer. 1916, p. 65, fig. 35.

Biologie: Beutenmüller, Journ. New York Ent. Soc. X, 1893, p. 37.

Apterocolus Sharp.

Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV (3), 1889—1911 (1890), p. 44.

gravidus Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, 1889 Mexiko
—1911 (1890), p. 44, 45, t. 2, f. 17, ♂.

$\frac{1}{1}$

Microrhinus Chevr.

Chevr. Ann. Soc. Ent. France (6) I, 1881, Bull. p. XXXIII.

striatus Chevr. Ann. Soc. Ent. France (6) I, 1881, Argentinien
Bull. p. XXXIII.

$\frac{1}{5}$

Index Pterocolinarum.**Genera.**

Apotomus Kirby 129
Apterocolus Sharp 130

Microrhinus Chevr. 130
Pterocolus Schönh. 129

Species.

auricollis Sharp 129
gravidus Sharp 130
grossus Sharp 129

ovatus F. 129
striatus Chevr. 130