

Coleopterorum Catalogus

auspiciis et auxilio

W. Junk

editus a

S. Schenkling.

Pars 158:

K. W. von Dalla Torre (†) et E. Voß

Curculionidae:

Mesoptiliinae, Rhynchitinae I.



Dr. W. Junk

Verlag für Naturwissenschaften

's-Gravenhage

1. XI. 1937.

Coleopterorum Catalogus

auspiciis et auxilio

W. Junk

editus a

S. Schenkling.

Pars 158:

K. W. von Dalla Torre (†) et E. Voß

**Curculionidae:
Mesoptiliinae, Rhynchitinae I.**



Dr. W. Junk

Verlag für Naturwissenschaften
's-Gravenhage

1937.

Fam. Curculionidae.

Subfam. Mesopiliinae.

Auct. E. Voß.

Mesoptilides Lacordaire, Gen. Col. VI, 1863, p. 563.

Mesoptilinæ Pascoe, Journ. Linn. Soc. Lond. X, 1869, p. 436.

Mesoptilius Imh.

Imhoff (Labram & Imhoff), Gen. Curc. II, 1851, nr. 24. — Lacord.
Gen. Col. VI, 1863, p. 564.

apicalis Labram & Imhoff, Gen. Curc. II, 1851, nr. Columbien
24, fig. — Imhoff, Einführ. Kol. 1856, p.
208, t. 20, f. 19. — Lacord. l. c. p. 565;
Atl. t. 72, fig. 6 a—b.

1

Subfam. Rhynchitinae.

Auct. K. W. von Dalla Torre (†) et E. Voß.

Rhinomacerides Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 537,
551. — Desbr. Abeille V, 1868—69 (1868), p. 317—428 [Mo-
nographie]; Monogr. Rhinomacerides 1869, 114 pg.; Frelon
XVI, 1908—09, nr. 1 (1908), p. 5—12; nr. 2—3 (1908), p.
13—36; nr. 6 (1908), p. 69—80; Faunule Col. France,
Rhinomac. 1908, p. 5—48.

Rhinomacerinae Pascoe, Journ. Linn. Soc. Lond. X,
1869, p. 436.

Rhynchitidae Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p.
57—74, [p. 57 Prosternum].

Rhynchitinae Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3,
1889—1911, p. 16. — Kôno, Journ. Fac. Agric. Hokkaido
Imp. Univ. XXIX, 1, 1930, p. 22. — Voß, Ent. Blätter
XXVII, 1931, p. 162. — Böving & Craighead, Ent. Amer. XI,
1931, p. 66 (Larven).

1. Tribus Rhinomacerini.

Redtb. Fn. Austr. ed. 3, I, 1874, p. CXXIX, CXXXV; II, 1874, p.
298. — Stierl. Mitth. Schweiz. Ent. Ges. [Best.-Tab. eur. Col.]

VI, 1883, p. 405. — Voß, Ent. Blätter XXVII, 1931, p. 162.

Rhinomacerides Latr. Dict. Class. Hist. Nat. XIV,
1816—19, p. 591.

- Rhinomacerides* Schoenh. Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 4, p. 240; l. c. V, 1, 1839, p. 339.
- Rhinomacerides* Bach, Käferfn. II, 1852—54 (1854), p. 149, 152.
- Rhynchophori* fam. *Salpingidae* trib. *Rhinomacerina* C. G. Thoms. Skand. Col. I, 1859, p. 127.
- Rhinomaceridae* C. G. Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 22; l. c. X, 1868, p. 151.
- Rhinomacerides* gr. *Rhinomacerides vrais* Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 553, 557 [part.].
- Haplogastra*: *Rhinomaceridae* J. Leconte, Proc. Amer. Philos. Soc. XV, nr. 96, 1876, p. XV, p. 1.
- Rhinomaceridae* Broun, Man. New Zeal. Col. I, 1880, p. 467.
- Nemonychidae* Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1883—1888 (1882), p. 3, p. 16, (1883), p. 19.
- Rhinomaceridae* J. Leconte, Smithson. Misc. Coll. XXVI, nr. 507, 1883, p. 427.
- Nemonygidae* Wasmann, Der Trichterwickler 1884, p. 239, 258.
- Nemonygidae* Wasmann, Tijdschr. v. Ent. XXX, 1887, p. 315.
- Rhinomaceridae* Fowler, Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 114.
- Nemonychines* Lameere, Man. Fn. Belg. II, 1900, p. 473, 475.
- Rhinomaceridae* Seidlitz, Fn. Balt. ed. 2, 1887—91 (1891), Gatt. p. 170, Arten p. 671; Fn. Transsylv. 1888—91 (1891), Gatt. p. 170, Arten p. 746.
- Rhinomaceridae* Stierl. Col. Fn. Helvet. II, 1886—98 (1891), p. 419.
- Nemonychidae* Everts, Col. Neerl. II, 1903, p. 536, fig. 114.
- Nemonychidae* Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1912, p. 1042.
- Rhynchitinae* trib. *Nemonychini* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn LI, 1912 (1913) [Best.-Tab. 68], p. 86; Fn. Germ. V, 1916, p. 259. — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A. 8, p. 2.
- Nemonychinae* Wagner & Schaufuß in Calwer, Käferbuch, ed. 6, 1907—16 (1916), p. 1178, 1198.
- Rhinomaceridae* (*Nemonychidae*) Kolbe, Zeitschr. wiss. Ins.-Biol. XIII, 1908, p. 391.
- Rhinomacerinae* Pierce, Proc. U. S. Nat. Mus. XXXVII, 1909, p. 325. — Blatchley & Leng, Rhynchoph. N. E. Amer. 1916, p. 47, 49.
- Rhinomacerinae* Handlirsch in Schröder, Handbuch Ent. III, 1925, p. 679.
- Rhinomacerides* (pars) Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales LI, 1926, p. 350.

Nemonyx Redtb.

- Redtb. Gatt. Deutsch. Käferfn. 1845, p. 96; Fn. Austr. 1849, p. 37; l. c. ed. 2, 1858, p. CXVI, 678, 808; l. c. ed. 3, I, 1874, p. CXXXV; l. c. II, 1874, p. 302. — Bach, Käferfn. II, 1852—54 (1854), p. 177. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 561. — Desbr. Abeille V, 1868—69, p. 324 (Monographie; Sep. p. 8). — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1883), p. 17, 19; (1888), p. 422. — Wasmann, Der Trichterwickler 1884, p. 240. — Seidlitz, Fn. Balt. ed. 2, 1887—91 (1891), Gatt. p. 170, Arten p. 671; Fn. Transsylv. 1888—91 (1891), Gatt.

p. 170, Arten p. 746. — Stierl. Fn. Col. Helvet. II, 1886—98 (1898), p. 420. — Desbr. Frelon XVI, 1908—09, 1, 1908, p. 6; Sep. p. 6. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1912, p. 1043. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn LI, 1912 (1913) [Best.-Tab. 68], p. 86; Fn. Germ. V, 1916, p. 259, 260. — Wagner in Calwer, Käferbuch, ed. 6, 1907—16 (1916), p. 1198. — Voß, Archiv f. Naturgesch. 1922, A 8, p. 4 [Monographie]; Ent. Blätter XXVII, 1931, p. 164.

Rhinomacer Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. IV, 1854, p. 8, 81 [non F. 1787]. — Bach, Käferfn. II, 1852—54 (1854), p. 152.

canescens Erschoff-Solsky, Troudy Soc. Ent. Ross. XII, 1882, p. 263 (*Nematomyx*). — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1899, p. 209 (*Nemonyx*). — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 5, 7. Kisil-Kum,
Syr Darja,
Turkestan,
Transcaspien

griseus Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1899, p. 209. — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 5, 7; Ent. Blätter XXVII, 1931, p. 165, 166. Kaukasus,
Araxestal

canescens Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 32 [non Erschoff-Solsky 1882].

lepturoides F. Syst. EL. II, 1801, p. 429 (*Rhinomacer*). — Ill. Mag. Ins. IV, 1805, p. 137 (*Attelabus*). — Oliv. Ent. V, 1807, nr. 87, p. 459, t. 1, f. 1 (*Rhinomacer*). — Panz. Fn. Ins. Germ. IX, 1809, Heft 98, nr. et t. 8. — Boh. in Schoenh. Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 243; l. c. V, 1, 1839, p. 345. — Redtb. Fn. Austr. 1849, p. 467 (*Nemonyx*); l. c. ed. 2, 1858, p. 678; l. c. ed. 3, II, 1874, p. 303. — Bach, Käferfn. II, 1852—54 (1854), p. 177 (*Nemonyx*). — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. IV, 1854, p. 8, t. 3, f. 15 (*Rhinomacer*). — Kol. Bull. Soc. Nat. Moscou XXXI, 1858, p. 146 (*Rhinomacer*). — Gutfl.-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 462. — Desbr. Abeille V, 1868—69, p. 419; Monogr. 1868, p. 103. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1888), p. 17, 19. — Wasmann, Trichterwickler 1884, p. 256. — Seidlitz, Fn. Balt. ed. 2, 1887—91 (1891), Arten p. 671; Fn. Transsylv. 1888—1891 (1891), Arten p. 746. — Stierl. Fn. Col. Helvet. II, 1886—98 (1898), p. 420. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1899, p. 209; Fn. Germ. V, 1916, p. 260, t. 167, f. 1. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, nr. 90 ♂ ♀. — Desbr. Frelon XVI, 1908—09 (1908), p. 6; Sep. p. 6. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1912, p. 1043, fig. 5. — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, p. 5, f. 1; Ent. Blätter XXVII, 1931, p. 165. Mittel-
europa,
Griechen-
land,
Kaukasus

Physiologie: Kleine, Ent. Blätter XVI, 1920, p. 20—22 (Stridulation).

Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 10; l. c. XVIII, 1886, p. 391. — Bourgeois, Mitteil. Naturh. Ges. Colmar X, 1909—10, p. 510. — Kleine, Ent. Blätter VI, 1910, p. 335.

- var. *semirufus* Pic, Miscell. Ent. VI, 1898, Kheroub
p. 74, 113.
scutellatus Abeille, Bull. Soc. Ent. France 1901, Tunis,
p. 234. Kairouan
(Ocherichera)
varicolor Abeille, Bull. Soc. Ent. France 1898. Algerien:
p. 258. Constantine

5

Rhinomacer F.

F. Mant. Ins. I, 1787, p. 123 [non Geoffr. 1762]; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 393; Syst. El. II, 1801, p. 428. — Latr. Journ. Soc. Méd. et Hist. Nat. Bordeaux II, 1797, p. 331; Dict. Class. Hist. Nat. XIV, 1822, p. 561; Fam. nat. Règne anim. 1825, p. 388; in Thon, Ent. Arch. I, 3, 1828, p. 64. — Germ. Neue Wetterau. Ann. I, 1, 1819, p. 124. — Schoenh. Disp. meth. Curc. 1826, p. 45; Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 242; l. c. V, 1, 1839, p. 344. — Steph. III. (Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 207; Man. Brit. Col. 1839, p. 264, 265. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 290. — Blanch. Hist. Nat. Ins. II, 1845, p. 97. — Imhoff & Labram, Gen. Curcul. 1851, II, 3. — Redtb. Gatt. deutsch. Käferfn. 1845, p. 37; Fn. Austr. 1849, p. 37; l. c. ed. 2, 1858, p. CXVI, 677; l. c. ed. 3, I, 1874 p. CXXXVI; II, 1874, p. 302. — Gutfleisch & Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 448, 462 [p. p.]. — C. G. Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 22; l. c. X, 1868, p. 151. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 560. — Desbr. Abeille V. 1868-69, p. 323 (Monographie, Sep. p. 7). — J. Leconte & G. Horn, Proc. Amer. Phil. Soc. XV, 1876, p. 2; in Smithson. Misc. Coll. nr. 507, 1883, p. 428. — Wasmann, Trichterwickler 1884, p. 240. — Fowler, Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 115. — Seidl. Fn. Balt. ed. 2, 1887-91 (1891), Gatt. p. 170, Arten p. 671; Fn. Transsylv. 1888-91 (1891), Gatt. p. 170, Arten p. 746. — Stierl. Fn. Col. Helvet. II, 1886-98 (1898), p. 420. — Lameere, Man. Fn. Belg. II, 1900, p. 475. — Desbr. Frelon XVI, 1908-09 (1908), p. 7, 9; Sep. p. 7, 9. — Pierce, Proc. U. S. Nat. Mus. 37, 1909, p. 325. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1912, p. 1043. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn LI, 1912 (1913) [Best.-Tab. 68], p. 86; Fn. Germ. V, 1916, p. 259, 260. — Blatchley & Leng, Rhynchoph. N. E. Amer. 1916, p. 50. — Wagner in Calwer, Käferbuch, ed. 6, 1907-16 (1916), p. 1198. — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 4, 8; Ent. Blätter XXVIII, 1932, p. 11.

Cimberis Des Gozis, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) I, 1881, Bull. p. CXII—CXIII. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882-88 (1888), p. 17, p. 19. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XL, 1903, p. 91.

attelaboides F. Mant. Ins. I, 1787, p. 123 (*Rhinomacer*); Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 393; Syst. El. II, 1801, p. 428. — Gmel. in L. Syst. Nat. ed. 13, I, 5, 1790, p. 1808. — Ill. Mag. Ins. IV, 1805, p. 137, 211. — Ol. Ent. V, 1807, nr. 87, p. 459, t. 2. — Steph. III. Brit. Ent. Mand. IV, 1829, p. 207, t. 21, f. 3. — Gyll. in Schoenh. Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 242; l. c. V, 1, 1839, p. 344. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 290. — Blanch. Hist. Nat. Ins. II, 1845, p. 116. — Redtb. Fn. Austr. 1849, p. 467; l. c. ed. 2, 1858, p. 678; l. c. ed. 3, 1874, p. 302. — Perris, Ann. Soc. Ent. Fr. (3) IV, 1856, p.

Europa

- 434 (*Diodyrhynchus*). — Labram & Imhoff, Gen. Curc. II, 1851, nr. 3. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. IV, 1854, p. 9, t. 4, f. 16 ♂. — Gerst. Arch. f. Naturg. XXII, 1856, II, p. 195. — Gutfl.-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 462. — C. G. Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 23 ♂ ♀; l. c. X, 1868, p. 151. — Desbr. Abeille V, 1868, p. 416; Monogr. 1868, p. 100. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1883), p. 17, 19 (*Cimberis*). — Wasmann, Trichterwickler 1884, p. 255 (*Rhinomacer*). — Fowler, Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 115; VI, 1893, p. 301. — Seidl. Fn. Balt. ed. 2, 1887—91 (1891), Arten p. 671; Fn. Transsylv. 1888—91 (1891), Arten p. 746 (*Rhinomacer*). — Stierl. Fn. Col. Helvet. II, 1886—98 (1898), p. 420. — Lameere, Man. Fn. Belg. II, 1900, p. 475, fig. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XL, 1903, p. 91 ♂ ♀ (*Cimberis*). — Desbr. Frelon XVI, 1908—09, nr. 1 (1908), p. 9 [Sep. p. 9] (*Rhinomacer*). — Kühnt. Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1912, p. 1043. — Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 260, t. 167, f. 2. — Hansen, Fn. Danm. Snudebiller 1918, p. 319. — Wagner in Calwer, Käferbuch, ed. 6, 1907—16 (1916), p. 1198, t. 43, f. 19. — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, p. 9, 10, f. 3; Ent. Blätt. XXVIII, 1932, p. 13, 14.
- rhinomacer* Payk. Monogr. Curc. Suec. 1792, p. 126 (*Curculio*); Fn. Suec. III, 1800, p. 166. — Ill. Mag. Ins. IV, 1805, p. 137, 213 (*Attelabus*). — Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. XI, 1804, p. 33 (*Anthribus*); Gen. et Spec. Crust. et Ins. II, 1807, p. 237; l. c. IV, 1809, p. 381. — Gyll. Ins. Suec. I, 3, 1813, p. 30 (*Rhynchites*). — Sahlberg, Ins. Fenn. II, 1834, p. 9. — Oken, Handb. Naturg. III, 1815, p. 773 (*Curculio*). — Lamarck, Hist. Nat. Anim. s. vert. IV, 1835, p. 366 (*Anthribus*). — Zetterst. Ins. Lapp. I, 1838 (1840), p. 170 (*Rhynchites*).
- Morphologie: Kempers, Tijdschr. v. Ent. XLV, 1902, p. 62, t. 7, f. 6; Ent. Mitteil. XII, 2, 1923, p. 113, fig. 745 (Flügel).
- Physiologie: Kleine, Ent. Blätter XVI, 1920, p. 21 (Stridulation).
- var. *canescens* Semenow, Bull. Soc. Nat. Moscou (n. s.) IV, 1899, p. 129 nota.
- Biologie: Nördlinger, Stett. Ent. Zeit. IX, 1848, p. 231. — Perris, Ann. Soc. Ent. France (2) IV, 1856, p. 434, t. 5, f. 349, 350; Hist. Pin. marit. I, 1863, p. 348—350; f. 349—350; Ann. Soc. Ent. France (4) II, 1862, p. 219; Ann. Soc. Linn. Lyon (2) XXIII, 1876 (1877), p. 239; Larves Col. 1877, p. 399. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 10. — Bourgeois, Mitteil.

- Nat. Ges. Colmar X, 1909—10, p. 510. —
Kleine, Ent. Blätter VI, 1910, p. 335. —
Voß, Arch. f. Naturg. 1922, A 8, p. 12.
- australiae** Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales LI, Nord-
1926, p. 362. Queensland
- bombifrons** J. Leconte, Proc. Amer. Philos. Soc. XV, British
nr. 96, 1876, p. 412. — Voß, Arch. f. Na- Columbien
turg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 13.
- comptus** J. Leconte, Proc. Amer. Philos. Soc. XV, Kalifornien
nr. 96, 1876, p. 2 ♀. — Pierce, Proc. U. S.
Nat. Mus. 1909, p. 325. — Voß, Arch. f. Na-
turg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 13.
- elongatus** J. Leconte, Proc. Amer. Philos. Soc. XV, Ontario—
nr. 96, 1896, p. 2 ♀. — Pierce, Proc. U. S. Neu-
Nat. Mus. XXXVIII, 1909, p. 326. — Blatch- England—
ley & Leng, Rhynchoph. N. E. Amer. 1916, Michigan—
p. 50, 51. — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, Alabama—
1922, A 8, p. 9; Ent. Blätter XXVIII, Mississippi
1932, p. 13, 14. —Georgia
- pallipennis** Blatchley & Leng, Rhynchoph. N. E. Nord-
Amer. 1916, p. 51. — Voß, Arch. f. Na- hampshire,
turg. LXXXVIII, 1922, A 22, p. 19. Massa-
chusetts,
Canada,
New Jersey,
Pennsylvania
- pilosus** J. Leconte, Proc. Amer. Phil. Soc. XV, Ontario—
nr. 96, 1876, p. 2. — Pierce, Proc. U. S. New
Nat. Mus. XXXVII, 1909, p. 326. — Blatch- England—
ley & Leng, Rhynchoph. N. E. Amer. 1916, Lake
p. 50. — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, Superior,
1922, p. 9, 12; Ent. Blätter XXVIII, 1932, Virginia,
p. 13, 17. California,
Mississippi,
Florida

7

Diodyrhynchus Germ.

Germ. in Schoenh. Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 240 (*Diodyrhynchus*); l. c. V, 1, 1839, p. 345. — cf. Megerle in Dahl, Col. et Lep. 1823, p. 50 (*Doedyrhynchus*) [s. descr.]; in Sturm, Ina. Cat. 1826, p. 132. — Dejean, Cat. Col. ed. 2, 1821, p. 79 (*Doydirhynchus*) [s. descr.]. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 290 (*Diodyrhynchus*). — Blanch. Hist. Nat. Ins. II, 1845, p. 96. — Redtb. Gatt. deutsch. Käferfn. 1845, p. 37; Fn. Austr. 1849, p. 37, 467; l. c. ed. 2, 1858, p. CXVI, 677; l. c. ed. 3, I, 1874, p. CXXXVI; II, 1874, p. 301. — Labram & Imhoff, Gatt. Rüsselk. II, 1851, nr. 4 (*Doedycorhynchus*). — Bach, Käferfn. II, 1852—54 (1854), p. 152, 178 (*Diodyrhynchus*). — Gutfl.-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 448, 462. — C. G. Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 24; l. c. X, 1868, p. 151. — Lucas, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, p. 206 (*Doedycorhynchus*). — Desbr. Abeille V, 1868, p. 411; Monogr. 1868, p. 95 (*Diodyrhynchus*). — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1888), p. 17, 18, 19 (*Doedycorhynchus*). — J. Leconte & Horn in Smithson. Misc. Coll. XXVI, nr. 507, 1883, p. 428 (*Diodyrhynchus*). — Wasman, Trichterwickler 1884, p. 240. — Seidl. Fn. Balt. ed. 2, 1887—91 (1891), Gatt. p. 170, Arten p. 671; Fn. Transsylv. 1888—91 (1891), Gatt. p. 170, Arten p. 746. — Stierl. Fn. Col. Helvet. II, 1886—98 (1898), p. 420 (*Diodorhynchus*). — Pic, Echange XXI, 1905, p. 189. — Desbr. Frelon XVI, 1908—09,

nr. 1, 1908, p. 7; Sep. p. 7 (*Diodyrrhynchus*). — Kuhnt, III. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1912, p. 1043. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn LV, 1912 (1913) [Best.-Tab. 68], p. 87 (*Diodyrrhynchus*); Fn. Germ. V, 1916, p. 259, 260. — Wagner in Calwer, Käferbuch, ed. 6, 1907—1916 (1916), p. 1198. — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 4, 14; Ent. Blätter XXVII, 1931, p. 164; XXVIII, 1932, p. 67. — Martin, Pan-Pacific Ent. VI, 1930, p. 129.

austriacus Ol. Ent. V, 1807, nr. 81, p. 27 (*Rhynchites*); t. 2, f. 38 (*Attelabus*). — Germ. in Schoenh. Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 241 (*Diodyrrhynchus*); Gyll. l. c. V, 1, 1839, p. 345. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 290 (*Diodyrrhynchus*). — Labram & Imhoff, Gatt. Rüsselk. II, 1851, nr. 4 (*Daedycorrhynchus*). — Blanch. Hist. Nat. Ins. II, 1845, p. 115 (*Diodyrrhynchus*). — Redtb. Fn. Austr. 1849, p. 467 (*Diodyrrhynchus*); l. c. ed. 2, 1858, p. 677; l. c. ed. 3, I, 1874, p. 302. — Bach, Käferfn. II, 1852—54 (1854), p. 152, 178 (*Diodyrrhynchus*). — Gutfl.-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 462. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 560. — Cl. G. Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 24 ♂ ♀; l. c. X, 1868, p. 151. — Desbr. Abeille V, 1868, p. 413; Monogr. 1868, p. 95; Abeille VII, 1870, p. 60. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1888), p. 18, 19 (*Doedycorrhynchus*). — Wasmann, Trichterwickler 1884, p. 255. — Seidl. Fn. Balt. ed. 2, 1887—91 (1891), p. 671 (*Diodyrrhynchus*); Fn. Transsylv. 1888—91 (1891), p. 746. — Stierl. Fn. Col. Helvet. II, 1886—98 (1898), p. 420 (*Diodyrrhynchus*). — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. 92 ♂ ♀ (*Diodyrrhynchus*). — Pic, Echange XXI, 1905, p. 189 (var.). — Desbr. Frelon XVI, 1908—09, nr. 1 (1908), p. 8. — Kuhnt, III. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1912, p. 1043. — Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 260. — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 15; Ent. Blätter XXVIII, 1932, p. 68, 69.

Mittel-
u. Süd-
Europa
nördl. bis
Schweden,
östl. bis
Ostpreußen,
südl. bis
Mittel-
meer,
Kleinasien

Biologie: Perris, Ann. Soc. Ent. France (3) IV, 1856, p. 434, fig. 349, 350; Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XXII, 1876 (1877), p. 239; Larves Col. 1877, p. 399. — Leprieur, Bull. Soc. Hist. Nat. Colmar V, 1865, p. 61—65. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 9; l. c. XVIII, 1886, p. 391. — Xamheu, Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XLV, 1897 (1898), p. 199—200 (Puppe). — Bourgeois, Cat. Col. Vosges (Mitteil. Nat. Ges. Colmar X, 1909—10] p. 511. — Kleine, Ent. Blätter VI, 1910, p. 335.

Physiologie: Kleine, Ent. Blätter XVI, 1920, p. 21 (Stridulation).
var. *bicolor* Pic, Echange XXI, 1905, p. 137.
var. *castaneus* (Megerle) Germ. in Schoenh. Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 242 (var. β).

- Schilsky in Küster, Käf. Eur. XL, 1903, p. 92. — Pic, Echange XXI, 1905, p. 190. — Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 260. — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 16; Ent. Blätter XXVIII, 1932, p. 71.
- var. *fulvipennis* Reitt. l. c. V, 1916, p. 260 nota. — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 16; Ent. Blätter XXVIII, 1932, p. 71. Siarre
- var. *lutescens* Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. 92. — Pic, Echange XXI, 1905, p. 190. — Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 260. — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 16; Ent. Blätter XXVIII, 1932, p. 71. Genf, Graz
- var. *pallidicolor* Pic, Echange XXI, 1905, p. 190. — Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 260. Deutschland, Frankreich
- var. *testaceus* Pic, Echange XXI, 1905, p. 137. Algier
- melas* Herbst, Arch. Ins.-Kunde IV—V, 1784 —1785, p. 166 (*Curculio*). — Gmel. in L. Syst. Nat. ed. 13. I. 4, 1790, p. 1755 (*Rhynchites*). — Schoenh. Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 237; l. c. V, 1, 1839, p. 337. Österreich
- byturoides** J. Leconte, Trans. Amer. Ent. Soc. VIII, 1880, p. 215 ♂ ♀. — Pierce, Proc. U. S. Nat. Mus. XXXVII, 1909, p. 326. — Voß, Ent. Blätter XXVIII, 1932, p. 68, 69. Kalifornien: Sierra Nevada; Monterey Country, Oregon
- cilicicus** Daniel, Münch. Kol. Zeitschr. I. 1903, p. 327 (*austriacus* subsp. *cilicicus*). — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. 92. — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, A 8, p. 16; Ent. Blätter XXVIII, 1932, p. 71. Kleinasien: Burna; Griechenland
- Karamani** Stierl. Mittheil. Schweiz. Ent. Ges. VII, 1884—87, nr. 5, 1886, p. 229. — Pic, Echange XXI, 1905, p. 190. — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 17; Ent. Blätter XXVIII, 1932, p. 68, 71. Dalmatien, Herzegowina
- Slevini** Martin, Pan-Pacific Ent. VI, 1930, p. 130. U.S.America

5

Listrorhinus Voß.

Voß, Archiv f. Naturg. 1922, A 8, p. 13 (*Rhinomacer* subg. *Listrorhinus*); Ent. Blätter XXVII, 1931, p. 164 (*Listrorhinus*); XXVIII, 1932, p. 72.

- rufulus** Broun, Man. New Zealand Col. I, 1880, p. 467 (*Rhinomacer*). — Voß, Archiv f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 13 (*Rhinomacer* subg. *Listrorhinus*); Ent. Blätter XXVIII, 1932, p. 72 (*Listrorhinus*). Neuseeland

1

2. Tribus Rhinorrhynchini.

- Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 2: 17; Ent. Blätter XXVII, 1931, p. 162; XXVIII, 1932, p. 100.
Nemonychini Hustache, Bull. Acad. Malgache VII, 1924, p. 563.
Rhinomacerides Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales LI, 1926, p. 350.

Auletorhinus Voß.

Voß, Philipp. Journ. of Sci. LVI, 1935, p. 509.

hirtellus Voß, l. c. p. 509, fig. 1.
1

Larat-
Inseln

Auletanus Voß.

Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 17: 20; Ent. Blätter XXVIII, 1932, p. 101.

- adscendens** Heller, Philipp. Journ. Sci. X, 1915, p. 224 (*Auletobius*). — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 21, fig. 10, 11 (*Auletanus*); Ent. Blätter XXVIII, 1932, p. 101, 102. Luzon:
Mt. Maquil-
ling
disparatus Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 21, 22; Ent. Blätter XXVIII, 1932, p. 101, 103. Deutsch-
Neu-Guinea
Drescheri Voß, Tijdschr. v. Ent. LXXVIII, 1935, p. 96. Java:
Vulkan
Tangkoeban
Prahoe
3

Auletulus Voß.

Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1923, A 8, p. 18: 23; Ent. Blätter XXVIII, 1932, p. 101, 103.

- kamerunensis** Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 23, fig. 12; Ent. Blätter XXVIII, 1932, p. 104. Neu-
Kamerun
1

Salacus Fairm.

Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, p. 545. — Hust. Bull. Acad. Malgache VII, 1924, p. 563. — Voß, Ent. Blätter XXVIII, 1932, p. 101, 104.

- Decorsei** Hust. Bull. Museum Paris 1922, p. 418; Madagascar:
Bull. Acad. Malgache VII, 1924, p. 564. Ambovobé,
Androy
Hustachei Voß, Ent. Blätter XXVIII, 1932, p. 105. Madagascar:
Marovato
Perrieri Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, Madagascar:
p. 545. — Hust. Bull. Acad. Malgache VII, Vallée
1924, p. 564. de la
Betsiboka;
La Reunion
3

Rhinorrhynchus Sharp.

Sharp, Trans. Ent. Soc. Lond. 1882, p. 88 (*Rhinorrhynchus*). — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 17; Ent. Blätter XXVIII, 1932, p. 101, 106.

Rhinorrhynchus W. F. Kirby, Zool. Record Ins. XIX, 1882 (1883), p. 102 [emend.].

zealandicus Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1882, Neuseeland p. 89. — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 19, fig. 8, 9; Ent. Blätter XXVIII, 1932, p. 106.

1

Car Blackb.

Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXI, 1897, p. 35. — Voß, Ent. Blätter XXVIII, 1932, p. 101, 107.

Rhinorrhynchidius Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 107.

condensatus Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXI, 1897, p. 36. — Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales LI, 1926, p. 361. — Voß, Ent. Blätter XXVIII, 1932, p. 108. Süd-Australien

cylindrirostris Voß, Archiv f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 108 (*Rhinorrhynchidius*); Ent. Blätter XXVIII, 1932, p. 107 (*Car*). Australien

intermedius Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales LI, 1926, p. 361. Queensland: Bribie Island

pini Lea, Mém. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1911, p. 103. Süd-, West-Australien; Tasmanien

4

3. Tribus Aulefini.

Reitter, Verh. Nat. Ver. Brünn LI, 1912 (1913) [Best.-Tab. 68], p. 86; Fn. Germ. V, 1916, p. 260. — Pierce, Proc. U. S. Nat. Mus. XLV, 1913, p. 365. — Wagner & Schauf. in Calwer, Käferb. ed. 6, 1907—16 (1916), p. 1189. — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 2, 26; Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 108. — Kôno, Ins. Matsum. X, 1935, p. 63.

1. Gattungsgruppe: Auletina.

Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 110.

Auletes Schoenh.

Schoenh. Disp. meth. Curc. 1826, p. 46; Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 243; l. c. V, 1, 1839, p. 345. — Latr. Dict. class. Hist. Nat. XIV, 1830, p. 591 (*Tubicenus*). — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 559 (*Auletes*). — Desbr. Abeille V, 1868—69, p. 394 [Monographie p. 78]. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XL, 1903, p. A, B. — Vitale, Natural. Sicil. XVIII, 1905, p. 83. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn LI, 1912 (1913) [Best.-Tab. 68], p. 87. — Voß, Archiv f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 27; Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 110, 112.

- tubicen** Boh. Nouv. Mém. Soc. Nat. Moscou VI, 1828, p. 25 (*Rhynchites*). — Germ. Fn. Ins. Eur. XIV, 1831, t. 7 (*Aulettes*). — Schoenh. Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 243 (*Aulettes*); l. c. V, 1, 1839, p. 346. — Desbr. Abeille V, 1869, p. 395; Monogr. Rhinomac. 1869, p. 79. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. B & nr. 1 (subg. *Aulettes*). — Vitale, Natural. Sicil. XVIII, 1905, p. 84; Riv. Col. Ital. IX, 1911, p. 209. — Desbr. Frelon XVI, 1908—09, nr. 1 (1908), p. 12; Sep. p. 12. — Formanek, Rhynchitinae 1911, p. 5, 6. — Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1920, p. 161 ♂ ♀; Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 28. fig. 14; Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 112.
- meridionalis* Jacq. du Val, Gen. Col. Eur. IV, 1854, p. 8, nota. — Formanek, Rhynchitinae 1911, p. 6.
- Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885 p. 9; l. c. XVIII. 1886, p. 391.
- Wagenblasti** Uyttenboogaart, Ent. Blätter XXXI, 1935, p. 247. Balearen
- 2

Auletobius Desbr.

Desbr. Abeille 1868—69, p. 396 [Monogr. p. 80]. — Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 73. — Desbr. Frelon XVI, 1908—09, 1, p. 11. — Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, 1911, p. 42. — Voß, Archiv f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 27, 29; Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 110, 113.

Aulettes Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 291. — Blanch. Hist. Nat. Ins. II, 1845, p. 97. — Bach, Käferfn. II, 1854, p. 152, 177. — Redtb. Fn. Austr. ed. II, 1858, p. CXVII et p. 682; ed. III, 1, 1874, p. CXXXV et p. 301. — Gutfl.-Bose, Käf. Deutschl. 1859, p. 448. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 559. — Lec. Proc. Amer. Phil. Soc. XV, 96, 1876, p. 4. — Lec. and Horn, Smithsonian. Misc. Coll. XXVI. 1883, p. 430. — Bedel, Fn. Col. Bass. Seine VI, 1883, p. 24 nota. — Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 72. — Seidl. Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 169, 667; Fn. Transsylv. 1891, p. 169, 742. — Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIII. 1899, p. 626. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XL, 1903, p. A, B. — Vitale, Natural. Sicil. XVIII, 1905, p. 83. — Pierce, Proc. U. S. Nat. Mus. XXXVII, 1909, p. 326. — Lea, Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXXIV, 1910, p. 37. — Vitale, Riv. Col. Ital. IX, 1911, p. 209. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1912, p. 904, 1038. — Reitter, Verh. Nat. Ver. Brünn LI, 1912 (1913) [Best.-Tab. 68], p. 87; Fn. Germ. V, 1916, p. 261. — Blatchley & Leng, Rhynchoph. N. E. Amer. 1916, p. 53. — Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales LI, 1926, p. 350.

Metopon Waterh. Trans. Ent. Soc. London 1842, Proc. p. LXII [non l. c. IV, 1845, p. 69]; Ann. Mag. Nat. Hist. X, 1842, p. 68. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 559.

Involvulus (part.) Schrank, Fn. Boica 1798, p. 476.

Subg. **Parauletes** Voß.

Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 116, 129.

- acaciae** Voß, Tijdschr. v. Ent. LXXVIII, 1935, p. 98. Java:
Bodjonegoro
- aeneiceps** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 117, 132. Tasmania:
Hobart
- aeneus** Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 33, 49; Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 120, 285. Australien
- albopilosus** Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 33, 49; Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 119, 284. „
- aterrimus** Lea, Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXXIV, 1910, p. 40 (*Auletes*); Proc. Linn. Soc. N. S. Wales LI, 1926, p. 351. — Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 119, 284 (*Auletobius*). Neu-Süd-Wales, Tasmania (?)
- berberidis** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 117, 135. Indien:
Almora
- brevirostris** Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIII, 1899, p. 620 (*Auletes*). — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 32, 44 (*Auletobius*); Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 118, 277. Neu-Süd-Wales
- cylindricollis** Woll. Cat. Canar. Col. 1864, p. 304 (*Auletes*); Col. Atlant. 1865, p. 288. — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 33, 53, fig. 24, 25 (*Auletobius*); Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 121; XCV, 1934, p. 114. Kanarische Inseln:
Teneriffa, Gomera, Palma
- eucalypti** Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIII, 1899, p. 621 (*Auletes*); LI, 1926, p. 352 (*turbidus* Pasc. var.?). — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 32, 44 (*Auletobius*); Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 118, 276. West-Australien:
Melburne;
Süd-Australien,
Neu-Süd-Wales,
Victoria,
Tasmania
- euphorbiae** Woll. Col. Hesperid. 1867, p. 126 (*Auletes*). — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1899, p. 344 (*Minurus*). — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 33, 55 (*Auletobius*); Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 121; CXV, 1934, p. 115. Cap Verde Inseln,
St. Vincent
- Fausti** Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 32, 43; Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 118, 275. Madagaskar
- filirostris** Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XIII, 1874, p. 388 (*Auletes*). — Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 1899, p. 622; Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXXIV, 1910, p. 37. — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 33, 56 (*Auletobius*); Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 121; XCV, 1934, p. 116. Australien:
Albany
- formosus** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 119, 279. Natal:
Malvern

- Helleri** Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 33, 51; Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 120; XCV, 1934, p. 110. Mindanao
- Humboldti** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 121; XCV, 1934, p. 117 (*Rhynchites Humboldti* Fst. i. l.). Humboldt-Bay
- imitator** Lea, Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXXIV, 1910, p. 41 (*Auletes*); Proc. Linn. Soc. N. S. Wales LI, 1926, p. 351. — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 32, 47 (*Auletobius*); Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 119, 282. Tasmanien, Süd-Australien, Neu-Kaledonien
- inconstans** Lea, Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXXIV, 1910, p. 41 (*Auletes*). — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 42, 43 (*Auletobius*); Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 118, 275. Tasmanien
- irkutensis** Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1893, p. 201 (*Auletobius*). — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. C & nr. 3 ♂ ♀ (subg. *Auletes*). — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 31, 40, f. 20 ♂ ♀ (*Auletobius*); Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 117, 133. Sibirien: Irkutsk; Mongolei: Salenga
- subsp. *japonicus* Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 31, 35; Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 117, 134. Japan: Hagi
- Kraatzi** Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 31, 39, fig. 19; Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 117, 132. Neu-Kamerun
- maderensis** Woll. Ins. Mader. 1854, p. 416, t. 8, f. 7 (*Auletes*); Cat. Mader. Col. 1857, p. 122; Col. Atlant. 1865, p. 289 (subg. *Auletobius*). — Desbr. Abeille V, 1869, p. 399; Monogr. Rhinomac. 1869, p. 82, 83 (*Auletobius*). — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 33, 52; Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 121; XCV, 1934, p. 113. Madeira
- mandibularis** Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 32, 48; Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 119, 283. Indien: Khasia Hills
- melanocephalus** Er. Arch. f. Nat. VIII, 1, 1842, p. 185 (*Auletes*). — Lea, Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXXIV, 1910, p. 37. — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 33, 50, f. 22, 23 (*Auletobius*); Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 120; XCV, 1934, p. 109. Tasmanien, Australien: Vandina, Swan-River, Bunbury, Albany
- calceatus* Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XIII, 1874, p. 389 (*Auletes*). — Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIII, 1899, p. 625. — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 50. Champion-Bay
- var. *tasmaniensis* Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales LI, 1926, p. 350. Tasmania
- var. *insularis* Lea, l. c. p. 350.
- var. *orientalis* Lea, l. c. p. 351. Brisbane, Neu-Süd-Wales
- var. *meridionalis* Lea, l. c. p. 351. Süd-Australien

- nigritarsis** Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XIII, 1874, p. 389 (*Auletes*). — Lea, Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXXIV, 1910, p. 38. — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 31, 37 ♂ ♀, f. 16 (*Auletobius*); Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 116, 130. Süd- u. West-Australien
- melaleuca** Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIII, 1899, p. 622 (*Auletes*); Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXXIV, 1910, p. 38. — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 37; Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 130. West-Australien
- ovatus** Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 31, 42 ♂ ♀; Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 117, 274. Luzon
- pallidus** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 118, 278. Ostafrika: Narobi
- pallipes** Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIII, 1899, p. 623 (*Auletes*). — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 32, 46 (*Auletobius*); Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 119, 280. West-Australien, Tasmanien
- picticornis** Pascoe, Ann. Mus. Civ. Genova (2) II, 1885, p. 234 (*Auletes*). — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 33, 56 (*Auletobius*); Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 121; XCV, 1934, p. 117. Neu-Guinea: Andai, Sattelberg; Batjan-Inseln
- puberulus** Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 283 (*Auletes*). — Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 72. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. B & nr. 2 ♂ ♀ [subg. *Auletes*]. — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 31, 41 ♂ ♀ (*Auletobius*); Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 117, 134. Amurgebiet, Japan: Oyama, Hagi
- puncticollis** Lea, Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXXIV, 1910, p. 39 (*Auletes*); Proc. Linn. Soc. N. S. Wales LI, 1926, p. 352. — Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 119, 280 (*Auletobius*). West- u. Süd-Australien
- rhyparochromus** Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales LI, 1926, p. 357 (*Auletes*). Süd-Australien: Port Lincoln
- rubricollis** Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 31, 46; Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 119, 281. Australien
- subbasalis** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 119, 283. China: Kiautschau
- subcordaticollis** Voß, Tijdschr. v. Ent. LXXVIII, 1935, p. 99. Java: Batoerraden
- subgranulatus** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 120; XCV, 1934, p. 111. Indien: Assam, Barway, Ceylon, Kandy
- suturalis** Waterh. Proc. Ent. Soc. Lond. 1842, p. LXII (*Metopon*), Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1845, p. 69, t. 5, f. 1 a. — Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIII, 1899, p. 626 (*Auletes*). — Voß, Arch. f. Naturg. Tasmanien, Sydney

LXXXVIII, 1922, A 8, p. 32, 45 (*Auletobius*); Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 118, 277.

tenasserimensis Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 117, 273. Hinterindien:
Tenasserim

testaceipennis Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 121; XCV, 1934, p. 112. Ceylon:
Kandy

testaceus Roelofs, Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 152 (*Auletes*). — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. E, nr. 2. — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 33, 52 (*Auletobius*); Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 120; XCV, 1934, p. 112. Japan

variipennis Lea in: Michaelsen u. Hartmeyer, Fn. Südwest-Australien II, 14, 1909, p. 228 (*Auletes*). — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 31, 38, fig. 17, 18 ♀ (*Auletobius*); Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 117, 131. Südwest-Australien

Subg. *Auletobius* sens. str.

Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 121; XCV, 1934, p. 118.

congruus Walker in Lords' Nat. Vancouver's Island II, 1866, p. 331 (*Rhynchites*). — J. Leconte, Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 428. — Pierce, Proc. U. S. Nat. Mus. XXXVII, 1910, p. 327, 328 (*Auletes*). — Voß, Archiv f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 33, 58 ♂ ♀ (*Auletobius*); Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 121; XCV, 1934, p. 120. Nord-Amerika:
Vancouver's Island,
Idaho,
Nebraska,
Colorado

subcoeruleus Lec. Proc. Amer. Phil. Soc. XV, 96, 1876, p. 4, 2 (*Auletes*).

sanguisorbae Schrank, Fn. Boica I, 1, 1798, p. 476, 504 (*Involvulus*). — Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1923, p. 238 (*Auletobius*); Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 121; XCV, 1934, p. 118. — Kôno, Ins. Matsum. X, 1935, p. 63. Europa
bis
Sibirien,
Sachalin,
Kurilen,
Honshu,
China

basilaris Gyll. in Schoenh. Gen. Spec. Curc. V, 1, 1839, p. 346 (*Auletes*). — Bach, Käferfn. II, 1852—54 (1854), p. 177. — Redtb. Fn. Austr. ed. 2, 1858, p. 683; l. c. ed. 3, II, 1874, p. 301. — Kol. Bull. Soc. Nat. Moscou XXXI, 1, 1858, p. 146. — Gutfl.-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 462. — Desbr. Abeille V, 1869, p. 398, 400 ♂ ♀ (*Auletobius*); Monogr. Rhinomac. 1869, p. 82, 84 ♂ ♀. — Wasm. Trichterwickler 1884, p. 254. — Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 72. — Seidlitz, Fn. Balt. ed. 2, 1887—91 (1891), Arten p. 667 (*Auletes*); Fn. Transsylv. 1888—1891 (1891), Arten p. 742 (subg. *Auletobius*). — Schilsky in Küster, Käfer Eur. Deutschland,
Südeuropa,
Sibirien,
Amurland,
Japan,
China,
Fukustrima,
Wad-Fogè

- XL, 1903, p. C & nr. 4 ♂ ♀ (subg. *Auletobius*). — Formánek, Rhynchitinae 1911, p. 5, 7, tab. fig. 1 ♂. — Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 261, t. 166, f. 9 (subg. *Auletobius*). — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, p. 33, 57 (*Auletobius*). — Rapp, Käfer Thüring. II, 1934, p. 703 ♂ ♀ (*Auletes*).
nigrocyanus Waltl, Isis 1839, p. 222 (*Auletes*).
 Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 9; l. c. XVIII, 1886, p. 391.

Subg. *Mesauletes* Voß.

Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 116; XCV, 1934, p. 121.

- affinis** Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, 1889 — 1911 (1890), p. 43. — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 34, 64 ♂ ♀; Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 122; XCV, 1934, p. 128. Guatemala
- albovestita** Blatchley & Leng, Rhynchoph. N. East Amer. 1916, p. 54 (*Auletes*). — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 95 (*Auletobius*); Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 122; XCV, 1934, p. 127. New England, Lake Superior, N. Carolina, Massachusetts, New Jersey, Michigan
- columbiensis** Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 34, 60 ♂; Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 122; XCV, 1934, p. 124. S.-Amerika: Columbien
- cubanus** Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 34, 63; Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 122; XCV, 1934, p. 126. Cuba
- humeralis** Boh. Eugenies Resa, Col. 1858, p. 117 (*Rhynchites*). — J. L. Leconte, Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 428. — Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 122; XCV, 1934, p. 125 (*Auletobius*). Kalifornien
- rufipennis** Pierce, Proc. U. S. Nat. Mus. XXXVII, 1909, p. 327 (*Auletes*). — Voß, Archiv f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 93 (*Auletobius*); Stett. Ent. Zeit. XCV, 1934, p. 126.
- nasalis** J. Leconte, Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 412 (*Auletes*). — Pierce, Proc. U. S. Nat. Mus. XXXVII, 1910, p. 326, 327. — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 34, 59, fig. 26 (*Auletobius*); Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 121; XCV, 1934, p. 121. Nord-Amerika: Kalifornien
- nitens** Kôno, Journ. Fac. Agric. Hokkaido Imp. Univ. XXIX, 1, 1930, p. 32. Formosa

- politus** Serv. Encycl. méthod. X, 1825, p. 304 (*Rhynchites*). — Boh. Mém. Mosc. VI, 1828, p. 24, nr. 24; Nouv. Mém. Soc. Nat. Moscou I, 1829, p. 124. — Schoenh. Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 235; Fährs. l. c. V, 1, 1839, p. 347 (*Auletes*). — Bach, Käferfn. II, 1854, p. 177. — Kol. Bull. Soc. Nat. Moscou XXXI, 1, 1858, p. 147. — Gutfl.-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 162. — Desbr. Abeille V, 1868—69, p. 398, 402 ♂ ♀ (*Auletobius*); Monogr. Rhinomac. 1869, p. 82, 86. — Wasm. Trichterwickler 1884, p. 254 (*Auletes*). — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. C (subg. *Auletobius*). — Vitale, Natural. Sicil. XVIII, 1905, p. 84 (*Auletobius*); Riv. Col. Ital. IX, 1911, p. 209. — Desbr. Frelon XVI, 1908—09, nr. 2—3, 1908, p. 14 (*Auletobius*); Sep. p. 14. — Formánek, Rhynchitinae 1911, p. 5, 8. — Reitt. Faun. Germ. V, 1916, p. 261. — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 60; Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 122; XCV, 1934, p. 122.
- Emgei* Stierl. Mittheil. Schweiz. Ent. Ges. VIII, 1888—93, 2 (1888), p. 60 ♂ ♀. Griechenland
- ilicis* Gené, Ins. Sard. II, 1839, p. 36, 37, t. 2, f. 15; Mem. Ac. Torino (2) I, 1839, p. 76, t. 2, f. 15.
- Tessoni* Muls. Ann. Soc. Linn. Lyon (2) XV, 1867 (1868), p. 407. — Desbr. Abeille VII, 1870, p. 61. — Crotch, Synops. Col. Eur. 1871, p. 53.
- f. *Cremerei* Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 61; Stett. Ent. Zeit. XCV, 1934, p. 123. „
- Biologie: Schummel, Arbeit. Schles. Ges. f. vaterl. Kultur 1846, p. 94. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 9; l. c. XVIII, 1886, p. 391.
- pubescens** Kiesenw. Ann. Soc. Ent. France (2) IX, 1851 (1852), p. 627 (*Auletes*). — Desbr. Abeille V, 1868—69, p. 398, 404 (*Auletobius*); Monogr. Rhinomac. 1869, p. 82, 88. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. C & nr. 6 ♂ ♀ [subg. *Auletobius*]. — Wasmann, Trichterwickler 1884, p. 254 (*Auletobius*). — Desbr. Frelon XVI, 1908—09, nr. 2—3, 1908, p. 13; Sep. p. 13 (*Auletobius*). — Formánek, Rhynchitinae 1911, p. 5, 8. — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, p. 34, 65, ♂ ♀, f. 29; Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 122; XCV, 1934, p. 129. Südeuropa, Süd-Frankreich, Pyrenäen, Spanien, Portugal, Sardinien, Griechenland, Algier
- cisticola* Fairm. Ann. Soc. Ent. France (3) VII, 1859, Bull. p. CLXIII.
- subplumbeus* Chevr. Rev. Mag. Zool. I, 1860, p. 129.
- Biologie: Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon 1876, p. 239; Larves Col. 1877, p. 399. —

Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 9; l. c. XVIII, 1886, p. 391. — Goury & Guignon, Feuille jeun. Natural. XXXIX, 1908, p. 22.

var. *aenescens* Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. C & nr. 6. — Formánek, Rhynchitinae 1911, p. 8. — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 66; Stett. Ent. Zeit. XCV, 1934, p. 130. Spanien: Sierra Segura, Bronchales

subseriepunctatus Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 34, 66; Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 122; XCV, 1934, p. 130. Mexiko

tabaci Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 34, 62; Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 122; XCV, 1934, p. 124. Brasilien

tibialis Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 43 (*Auletobius*). — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 34, 63, f. 27; Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 122; XCV, 1934, p. 127. Venezuela: Colonia Tovar

Subg. *Gymnauletes* Voß.

Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 116; XCV, 1934, p. 131.

blecolor Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 34, 69; Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 123; XCV, 1934, p. 134. Brasilien

castaneus Voß, Sborn. Ent. Odd. Národ. Mus. Praze VIII, 1930, p. 60, 61; Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 123; XCV, 1934, p. 133. Brasilien: São Paulo

cognatus Voß, Sborn. Ent. Odd. Národ. Mus. Praze VIII, 1930, p. 60; Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 123; XCV, 1934, p. 133. „

glaber Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 43 (*Auletobius*). — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 34, 68; Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 123; XCV, 1934, p. 133. Venezuela: Caracas

nitidus Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 34, 67; Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 123; XCV, 1934, p. 131. Bolivien

nudus Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, 1889—1911 (1890), p. 42 (*Auletobius*). — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 34, 68; Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 123; XCV, 1934, p. 132. Neu-Granada, Panama

Subg. *Stictauletes* Voß.

Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 116; XCV, 1934, p. 135.

insularis Voß, Stett. Ent. Zeit. CXIV, 1933, p. 123; XCV, 1934, p. 135. Mysol

punctiger Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 34, 70, f. 30; Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 123; XCV, 1934, p. 330. „

Subg. **Heterauletes** Voß.

- Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 116; XCV, 1934, p. 331.
constrictus Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 32 ♂ ♀. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. D & nr. 8 ♂ ♀ (subg. *Auletobius*). — Formánek, Rhynchitinae 1911, p. 5, 8. — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 36, 81 ♂ ♀ (*Auletobius*); Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 123; XCV, 1934, p. 331.

Kaukasus:
 Araxestal,
 Ordubad

Subg. **Aletinus** Desbr.

- Desbr. Frélon XVI, 1908—09, 6, p. 79, 80 (Sep. p. 47, 48). —
 Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 116; XCV, 1934, p. 332.
Aletinus Desbr. l. c. p. 11 nota.
Nemonus Desbr. l. c. p. 13 et p. 80.

- Akinini** Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 161 (*Auletes*); Horae Soc. Ent. Ross. XX, 1886, p. 152. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. D & nr. 9 ♂ ♀ [subg. *Auletobius*]. — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 36, 79 (*Auletobius*); Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 126; XCVI, 1935, p. 93.

Turkestan:
 Chodschent,
 Taschkent;
 Trans-
 kaspien,
 Margelan

- ater** J. Leconte, Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 4 (*Auletes*). — Pierce, Proc. U. S. Nat. Mus. XXXVII, 1909, p. 327. — Blatchley & Leng, Rhynchoph. N. E. Amer. 1916, p. 53. — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 35, 71 ♂ ♀ (*Auletobius*); Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 124; XCV, 1934, p. 333.

New
 England,
 Toronto,
 Canada,
 Illinois,
 Michigan,
 Missouri,
 Maryland,
 New Jersey,
 New York,
 Staten
 Island

- Bakeri** Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 35, 78 ♂ ♀; Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 126; XCVI, 1935, p. 91.

- Beckeri** Desbr. Ann. Soc. Ent. France (5) V, 1875, Bull. p. CLXXXVII (*Auletes*). — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. D & nr. 11 ♂ ♀ (subg. *Auletobius*). — Formánek, Rhynchitinae 1911, p. 5, 9. — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 36, 78 ♂ ♀ (*Auletobius*); Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 126; XCVI, 1935, p. 92.

- brunneus** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 127; XCVI, 1935, p. 102.

Philippinen:
 Dapitan,
 Mindanao
 Südost-
 Rußland:
 Derbent,
 Sarepta

- callosus** Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 35, 72 ♂ ♀; Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 124; XCV, 1934, p. 334.

- capensis** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 125; XCV, 1934, p. 339.

Hinter-
 Indien:
 Tenasserim
 Spanisch-
 Guinea,
 Neu-
 Kameron
 Süd-Afrika:
 Kap Plate

- ceylonicus** Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 35, 75; Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 125; XCV, 1934, p. 340. Ceylon
- chinensis** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 128; XCVI, 1935, p. 229. China:
Kiautschou
- collaris** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 125; XCV, 1934, p. 341. Tenasserim
- Combreti** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 129; XCVI, 1935, p. 232. Süd-Afrika:
Mashonaland
- conformis** Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 110 ♂; Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 124; XCV, 1934, p. 335. Gabon
- consimilis** Voß, Wien. Ent. Zeit. XLVII, 1930, p. 66; Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 128; XCVI, 1935, p. 104. Indien:
Kumaon,
Lansdowne,
Ramgart,
Nepal;
China:
Yunnan
- costulatus** Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 112 ♂; Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 129; XCVI, 1935, p. 234. Madagaskar
- dapitanus** Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 37, 86 ♂ ♀; Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 129; XCVI, 1935, p. 231. Philippinen:
Mindanao,
Dapitan
- densatus** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 128; XCVI, 1935, p. 105. Indien:
Schillong,
Manipur
- fuliginosus** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 129; XCVI, 1935, p. 231. Indien:
Sadija
- fuscofasciatus** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 127; XCVI, 1935, p. 98. Indien:
Nilghiri
Hills
- Gestroi** Faust, Ann. Mus. Civ. Genova XXXIV, 1894, p. 169 ♂ ♀ (*Auletes* subg. *Auletobius*). — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 37, 87 ♂ ♀ (*Auletobius*); Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 129; XCVI, 1935, p. 233. Birma:
Thagaba,
Bhamo;
Cambodja;
Indien:
Ganjam
Departm.
- f. *dispar* Voß, Tijdschr. v. Ent. LXXVIII, 1935, p. 99. Java
- guadelupensis** Hustache, Fn. Colon. français. III, 1929, p. 178, fig. — Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 126; XCVI, 1935, p. 96. Kleine
Antillen:
Guadeloupe
- hirtus** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 126; XCVI, 1935, p. 94. Natal
- hortulanus** Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1899, p. 343 (*Minurus*). — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 111 (*Auletobius*); Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 127; XCVI, 1935, p. 101. Ost-Afrika:
Usambara,
Kwai
- impectitus** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 128; XCVI, 1935, p. 230. West-Afrika:
Sierra Leone
- Kuntzeni** Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 110 ♂; Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 124; XCV, 1934, p. 336. Kamerun

- longicollis** Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1898, p. 299 ♀ (*Auletobius*). — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 35, 72; Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 125; XCV, 1934, p. 339. Indien:
Khamba,
Tenasserim
- maculatus** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 127; XCVI, 1935, p. 97. Ceylon:
Colombo
- maculipennis** Jacq. du Val, Gen. Col. Eur. IV, 1854, p. 8 Note, t. 3, f. 14 (*Auletes*). — A. Costa, Atti Acc. Sc. fis. Napoli I, 2, 1863, t. 1, f. 2. — Desbr. Abeille V, 1869, p. 398, 405 ♂ ♀; Monogr. Rhinomac. 1869, p. 82, 89 ♂ ♀ (*Auletobius*). — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. D & nr. 12 [subg. *Auletobius*]. — Vitale, Natural. Sicil. XVIII, 1905, p. 84 (*Auletobius*). — Desbr. Frelon XVI, 1908—09, 2—3 (1908), p. 14; Sep. p. 14 (subg. *Aletinus*). — Formánek, Rhynchitinae 1911, p. 5, 9. — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 36, 83 ♂ ♀; Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 127; XCVI, 1935, p. 98. Corsica,
Sardinien,
Sizilien,
Algier
- var. *concolor* Desbr. Abeille V, 1869, p. 406, 407; Monogr. Rhinomac. 1869, p. 90, 91; Frelon VII, 1898, p. 37; l. c. XVI, 1908—1909, nr. 2—3 (1908), p. 15; Sep. p. 15. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. D & nr. 12. — Formánek, Rhynchitinae 1911, p. 9. — Vitale, Riv. Col. Ital. IX, 1911, p. 209. — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 84; Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 127; XCVI, 1935, p. 100. Bône,
Biskra
- Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 9; l. c. XVIII, 1886, p. 391. — Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon 1876, p. 239; Larves Col. 1877, p. 399.
- montanus** Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 36, 83; Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 128; XCVI, 1935, p. 102. O.-Afrika:
Parek-Geb.
- nigrinus** Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1920, p. 161 ♂ ♀; Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 35, 75; Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 125; XCV, 1934, p. 341. Himalaya:
Kulu,
Kangra Div.,
Lansdowne
Div.,
Kumaon
- perturbatus** Voß, Wien. Ent. Zeit. XLVII, 1930, p. 65. China:
Szetschwan
- podocarpus** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 128; XCVI, 1935, p. 103. Süd-Afrika:
Cap-Kolonie,
Natal
- pruinosis** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 126; XCVI, 1935, p. 94. Laos
- rhodesiensis** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 124; XCV, 1934, p. 338. Rhodesia
- sanguineus** Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1920, p. 162; Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 36, 86; Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 128; XCVI, 1935, p. 103. Indien:
Himalaya:
Kulu,
West-
Almora

- simillimus** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 126; XCVI, 1935, p. 96. Französisch Kongo
- subpicescens** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 125; XCV, 1934, p. 342. Indien: Kumaon, Travancore
- subsignatus** Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 36, 82 ♂ ♀; Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 126; XCVI, 1935, p. 95. Spanisch Guinea
- subtuberculatus** Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVII, 1921, A 11, p. 278; l. c. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 35, 74; Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 124; XCV, 1934, p. 338. Formosa
- togoensis** Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 109 ♂ ♀; Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 124; XCV, 1934, p. 335. Togo, N. Kamerun, Aschanti
- tuberculatus** Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVII, 1921, A 11, p. 278 ♂ ♀; l. c. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 35, 73 ♂ ♀; Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 124; XCV, 1934, p. 337. Formosa
- Turneri** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 127; XCVI, 1935, p. 100. Süd-Afrika: Zululand
- uniformis** Roelofs, Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 152 (*Auletes*). — Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 74. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. D & nr. 10 ♂ ♀ [subg. *Auletobius*]. — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 35, 76 (*Auletobius*); Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 125; XCV, 1934, p. 343. Japan
- subsp. *formosanus* Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVII, 1921, A 11, p. 277; l. c. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 35, 78; Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 125; XCV, 1934, p. 344. Formosa

Subg. **Eurostauletes** Voß.

- Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 116; XCVI, 1935, p. 235.
- rubrorufus** (Solsky) Erschoff, Trudy Rußk. Ent. Ob. XII, 1880—81, p. 261 (*Auletes*); Horae Soc. Ent. Ross. XII, 1880—81, p. 216. — Faust, Horae Soc. Ent. Roß. XX, 1886, p. 152. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. C & nr. 5 ♂ ♀ (subg. *Auletobius*). — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 36, 84 ♂ ♀, f. 30 (*Auletobius*); Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 129; XCVI, 1935, p. 235. Turkestan: Buchara, Serafschan-Geb.
- subrufus* Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. C [err.].
- turcestanensis** Voß, Kol. Rundschau, XIX, 1933, p. 134. Turkestan: Mts. Ghissar

Subg. **Eumetopon** Voß.

- Voß, Archiv f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 30; Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 116; XCVI, 1935, p. 236.
- flavomaculatus** Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 37, 89, f. 32 (*Auletobius* subg. *Eumetopon*); Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 129; XCVI, 1935, p. 237. Indien: Khasia Hills

- rectirostris** Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 37, 88 (subg. *Eumetopon*); Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 129; XCVI, 1935, p. 236. N.-Borneo: Kina-Balu-Geb.

Species incertae sedis.

- anceps** Woll. Cat. Canar. Col. 1864, p. 305 (*Auletes*); Col. Atlant. 1865, p. 289. — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 91 (*Auletobius*). Kanarische Inseln: Hierro
- anthracinus** Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales LI, 1926, p. 356 (*Auletes*). Süd-Australien
- Blatchleyi** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCVI, 1935, p. 240. Florida
minor Blatchley (non Lea), Journ. New York Ent. Soc. XXX, 1922, p. 98 (*Auletes*).
- bryophagus** Lea, Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXXIV, 1910, p. 39 (*Auletes*). Tasmanien
- calvus** Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 72 (*Auletes*). — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. E & nr. 3. — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, A 8, p. 90 (*Auletobius*). Japan: Ogura Lake
- cariniceps** Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales LI, 1926, p. 360 (*Auletes*). Queensland
- Cassandrae** J. Leconte, Proc. Amer. Philos. Soc., XV, 1876, p. 5 (*Auletes*). — Pierce, Proc. U. S. Nat. Mus. XXXVII, 1910, p. 327, 329. — Blatchley & Leng, Rhynchoph. N. E. Amer. 1916, p. 53. — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 92 (*Auletobius*). Michigan, Florida, Georgia, South Atlantic States
- castor** Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales LI, 1926, p. 355 (*Auletes*). Süd-Australien: Lucindale
- convexifrons** Woll. Cat. Canar. Col. 1864, p. 305 (*Auletes*); Col. Atlant. 1865, p. 289. — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 90 (*Auletobius*). Kanarische Inseln: Grand Canara, Teneriffa, Gomera
- decipiens** Lea, Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXXIV, 1910, p. 43 (*Auletes*); Proc. Linn. Soc. N. S. Wales LI, 1926, p. 351. Süd-Australien, Tasmanien, Neu-Süd-Wales
- densus** Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIII, 1899, p. 625 (*Auletes*). — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 92 (*Auletobius*). Australien: Neu-Süd-Wales
- erythroderes** Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales LI, 1926, p. 359 (*Auletes*). Australien: Victoria
- flavipennis** Lea, l. c. p. 359 (*Auletes*). Süd-Australien: Kangaroo Island, Port Lincoln

- fumigatus** Roelofs, Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, Japan
p. 151 (*Auletes*). — Schilsky in Küster, Kä-
fer Eur. XL, 1903, p. E & nr. 1. — Voß,
Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p.
92 (*Auletobius*).
- Hustachei** nom. nov. Ost-Afrika:
orientalis Hust. (non Lea) Voy. Allu- Kenya
aud et Jeannel, Afr. orient. XIX, 1929, p.
501.
- incanus** Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales LI, 1926, Süd-
p. 353 (*Auletes*). Australien:
Lucindale,
Port Lincoln
- inflaticollis** Lea, l. c. p. 353 (*Auletes*). Süd-
Australien:
Port Lincoln,
Murray
Bridge,
Kangaroo
Island
Sydney
- insignis** Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIII, 1899, p. 623 (*Auletes*). — Voß, Arch. f.
Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 91 (*Aule-
tobius*).
- laterirostris** Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales LI, Nord-
1926, p. 358 (*Auletes*). Queensland,
Neu-Süd-
Wales
- laticollis** Casey, Ann. New York Ac. IV, 1888, p. Süd-
233 (*Auletes*). — Pierce, Proc. U. S. Nat. Kalifornien
Mus. XXXVII, 1910, p. 326, 327. — Voß,
Arch. f. Naturg. LXXXIII, 1922, A 8, p.
93 (*Auletobius*).
- latipennis** Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales LI, Nord-
1926, p. 354 (*Auletes*). Queensland
- Leai** Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, Australia,
p. 95 Note (*Auletobius*). Queensland
- tibialis* Lea [non Faust 1892], Trans. Roy.
Soc. S. Austral. XXXIX, 1915, p. 798 (*Aule-
tes*); Proc. Linn. Soc. N. S. Wales LI,
1926, p. 351.
- leucotrichus** Lea, Proc. Linn. N. S. Wales LI, 1926, Tasmanien:
p. 360 (*Auletes*). Hobart
- lineatopunctatus** Lea, l. c. p. 355 (*Auletes*). Australien:
Groote
Eylandt
Californien
- Mariposae** Zimmerm. Pan-Pacific Ent. VIII, 1932,
p. 181 (*Auletes*).
- melanostethus** Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales Süd-
LI, 1926, p. 360 (*Auletes*). Australien:
Port Lincoln
- meridianus** nom. nov. Süd-
meridionalis Lea [non J. Duv.], Proc. Linn. Australien
Soc. N. S. Wales LI, 1926, p. 351 (*Aule-
tes*).
- minor** Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIII, Neu-Süd-
1899, p. 621 (*Auletes*); Trans. Roy. Soc. S. Wales
Austral. XXXIV, 1910, p. 38. — Voß, Arch. f.
Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 90 (*Aule-
tobius*).

- obscurus** Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales LI, 1926, p. 357 (*Auletes*). Süd-Australien: Port Lincoln, Murray Bridge, Panama
- optatus** Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 1889—1911 (1890), p. 43, t. 2, f. 15 (*Auletobius*). — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 95.
- orientalis** Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales LI, 1926, p. 351 (*Auletes*). Brisbane
- orthorrhinus** Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales LI, 1926, p. 354 (*Auletes*). Queensland: Cairns
- pilosus** Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIII, 1899, p. 622 (*Auletes*); LI, 1926, p. 352. — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 91 (*Auletobius*). Neu-Süd-Wales, Tasmania
- pollux** Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales LI, 1926, p. 356 (*Auletes*). Queensland: Mt. Tambourine
- postscutellaris** Lea, l. c. p. 358 (*Auletes*). Nord-Queensland
- procerus** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 83 (*Auletes*). — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 95 (*Auletobius*). Buchara: Karatak
- psilorrhinus** Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales LI, 1926, p. 355 (*Auletes*). Süd-Australien: Murray Bridge
- punctipennis** Lea, Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXXIV, 1910, p. 38 (*Auletes*). Tasmanien, Victoria, Neu-Süd-Wales
- Reichei** Desbr. Abeille V, 1869, p. 399, 407 (*Auletobius*); Monogr. Rhinomac. 1869, p. 83, 91. — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 92. Arabien
- rostralis** Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, 1889—1911 (1890), p. 42, t. 2, f. 14 (*Auletobius*). — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 94. Guatemala
- semicrudus** Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIII, 1899, p. 624 (*Auletes*). — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 91 (*Auletobius*). Swan River
- sobrinus** Lea, Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXXIV, 1910, p. 40 (*Auletes*); Proc. Linn. Soc. N. S. Wales LI, 1926, p. 351. Süd-Australien
- striatopunctatus** Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales LI, 1926, p. 352 (*Auletes*). Queensland: Coen River
- subcalceatus** Lea, Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXXIV, 1910, p. 42 (*Auletes*). Tasmania
- submaculatus** Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 73 (*Auletes*). — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. E & nr. 4. — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 92 (*Auletobius*). Japan
- sulcibasis** Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales LI, 1926, p. 353 (*Auletes*). Queensland: Mt. Tambourine

- tucumanensis** Hustache, An. Mus. Nacion. Hist. Nat. Argentinien:
Buenos Aires XXXIV, 1926, p. 232. — Voß, Tucuman
Stett. Ent. Zeit. XCVI, 1935, p. 241 nota
(*Pseudauletes*?).
- turbidus** Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XIII, Süd-
1874, p. 389 (*Auletes*). — Voß, Arch. f. Na- Australien:
turg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 90 (*Aule- Gawler*
tobius).
- varicollis** Lea, Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXXIV, Tasmanien
1910, p. 43 (*Auletes*); Proc. Linn. Soc. N.
S. Wales LI, 1926, p. 352.
- viridis** Pierce, Proc. U. S. Nat. Mus. XXXVII, 1909; Kalifornien,
p. 327, 328 (*Auletes*). — Voß, Arch. f. Na- Colorado
turg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 94 (*Aule-*
tobius).

157

Dicranognathus Redtb.

- Redtb. in Hügel, Reise Kaschmir IV, 2, 1848, p. 538. — Lacord.
Gen. Col. VI, 1863, p. 561. — Sharp, Trans. Ent. Soc. London
1889, p. 61. — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 27;
Stett. Ent. Zeit. XCVII, 1936, p. 279.
- javanicus** Voß, Tijdschr. v. Ent. LXXVIII, 1935, p. Java
100.
- nebulosus** Redtb. in Hügel, Reise Kaschmir IV, 2, Kaschmir,
1848, p. 538, t. 26, f. 2. — Sharp, Trans. Ent. Nord-Indien:
Soc. London 1889, p. 61. — Voß, Stett. Ent. West-
Zeit. XCVII, 1936, p. 279. Almora,
Lansdowne
Div.
Harhwal
China:
Yünnan
- f. *obscurofasciata* Voß, l. c. p. 280.
2

2. Gattungsgruppe: *Pseudauletina*.

Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 110; XCVII, 1936, p. 280.

Minurophilus Voß.

Voß, Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 110; XCVII, 1936, p. 280.

- apionoides** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCVII, 1936, p. 281, Argentinien:
282. RioNegro-
Gebiet
- fulvescens** Blanch in Gay, Hist. Chile V, 1851, p. Chile
308, t. 23, f. 4 a, d (*Rhynchites*). — Voß,
Stett. Ent. Zeit. XCVII, 1936, p. 281 (*Minu-*
rophilus).
- rufescens** Philippi, Stett. Ent. Zeit. XXV, 1864, p. „
363 (*Rhynchites*). — Voß, Stett. Ent. Zeit.
XCVII, 1936, p. 283 (*Minurophilus*).
- seniculus** Philippi, Stett. Ent. Zeit. XXV, 1864, p. „
363 (*Rhynchites*). — Voß, Stett. Ent. Zeit.
XCVII, 1936, p. 281, 282.

Pseudauletes Voß.

Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 27, 95; Stett. Ent. Zeit. XCVI, 1933, p. 112; XCVII, 1936, p. 284.

- albilineatus** Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 98, 106 ♀; Stett. Ent. Zeit. XCVII, 1936, p. 287; XCVIII, 1937, p. 108. Brasilien
- callosicollis** Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 98, 105 ♂ ♀; Stett. Ent. Zeit. XCVII, 1936, p. 287; XCVIII, 1937, p. 107. „
- centralis** Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, 1889 — 1911 (1889), p. 24, t. 1, f. 19 (*Rhynchites*). — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 106 (*Pseudauletes*). Guatemala
- Championi** Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, 1889 — 1911 (1889), p. 23 (*Rhynchites*). — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 97, 100 (*Pseudauletes*); Stett. Ent. Zeit. XCVII, 1936, p. 286; XCVIII, 1937, p. 101. Mexiko, Guatemala
- curvirostris** Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 97, 100 ♂; Stett. Ent. Zeit. XCVII, 1936, p. 285; XCVIII, 1937, p. 101. Mexiko
- flaviventris** Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, 1889 — 1911 (1889), p. 23 (*Rhynchites*). — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 97, 99 (*Pseudauletes*); Stett. Ent. Zeit. XCVII, 1936, p. 285, 288. „
- freiburgensis** Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 98, 104; Stett. Ent. Zeit. XCVII, 1936, p. 286; XCVIII, 1937, p. 105. Neu-Freiburg
- inermis** Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, 1889 — 1911 (1889), p. 24 (*Rhynchites*). — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, p. 98, 103 (*Pseudauletes*); Stett. Ent. Zeit. XCVII, 1936, p. 286; XCVIII, 1937, p. 104. Costa Rica, Panama, Mexiko
- subspec. *miniatus* Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, p. 104; Stett. Ent. Zeit. XCVIII, 1937, p. 105. Brasilien
- lucens** Gyll. in Schoenh. Gen. Spec. Curc. V, 1, 1839, p. 322 (*Rhynchites*). — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, p. 98, 104 (*Pseudauletes*); Stett. Ent. Zeit. XCVII, 1936, p. 286; XCVIII, 1937, p. 105. Brasilien: Rio de Janeiro
- mixtus** Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, 1889 — 1911 (1889), p. 24 (*Rhynchites*). — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 97, 101, fig. 35 (*Pseudauletes*); Stett. Ent. Zeit. XCVII, 1936, p. 286; XCVIII, 1937, p. 102. Mexiko
- modestus** Voß, Stett. Ent. Zeit. XCVII, 1936, p. 286; XCVIII, 1937, p. 106. „
- nitens** Voß, Sborn. Ent. Odd. Nar. Mus. Praze VIII, 1930, p. 61; Stett. Ent. Zeit. XCVII, 1936, p. 286; XCVIII, 1937, p. 106. Brasilien: Sao Paulo
- rufiventris** Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 226 ♂ ♀ (*Rhynchites*). — Sharp, Biol. Centr.-Guatemala

Amer. Col. IV, 3, 1889—1911 (1889),
p. 23. — Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII,
1922, A 8, p. 97, 98, f. 33 (*Pseudauletes*);
Stett. Ent. Zeit. XCVII, 1936, p. 285, 287.

subelongatus Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, Costa Rica
A 8, p. 97, 102; Stett. Ent. Zeit. XCVII,
1936, p. 286; XCVIII, 1937, p. 103.

violaceus Lucas, Anim. Expéd. Castelnau Amérique Brasilien
du Sud, Ent. 1857, p. 150 (*Rhynchites*) [non
Scop. 1763]. — Voß, Arch. f. Naturg.
LXXXVIII, 1922, A 8, p. 166 (*Pseudauletes*).

14

4. Tribus Rhinocartini.

Voß, Ent. Blätter XXVII, 1931, p. 162.

Rhinocartus Voß.

Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, A 8, p. 17, 18.

hovanus Hust. Mém. Acad. Malgache XIV, 1933, p. Madagascar
122.

Tessmanni Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVIII, 1922, Spanisch
A 8, p. 18 ♂ ♀, fig. 6, 7. Guinea:
Nkolen-
tangan

2

5. Tribus Rhynchitini.

Rhynchitina C. G. Thoms. Skand. Col. I, 1859, p. 129; VII,
1865, p. 28; X, 1868, p. 152 [part.].

Rhynchitides Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 553 [part.].

Rhynchitidae subfam. *Rhynchitidae* Leconte, Proc. Amer.
Phil. Soc. XV, Nr. 96, 1876, p. 4 [part.]; Smithson. Misc.
Coll. XXVI, Nr. 507, 1883, p. 429 [part.].

Rhynchitini Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1883—88
(1883), p. 21, 24; (1886), p. 222 [part.].

Rhynchitidae Wasmann, Trichterwickler 1884, p. 257
(part.); Tijdschr. v. Ent. XXX, 1887, p. 310—315 [part.].

Attelabinae trib. *Rhynchitina* Fowler, Col. Brit. Isl. V,
1891, p. 116, 119 [part.].

Attelabiens / *Rhynchitiens* Lameere, Man. Fn. Belg. II,
1900, p. 476 [part.].

Attelabinae trib. *Rhynchitini* Everts, Col. Neerl. II, 1903,
p. 545, 560 [part.].

Rhynchitinae Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, 1889—
1911, p. 16 [part.].

Rhynchitini Pierce, Proc. U. S. Nat. Mus. XLV, 1913, p.
365 [part.]. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn LI, 1912 (1913)
[Best.-Tab. 68], p. 86, 87; Fn. Germ. V, 1916, p. 259 [part.].
— Wagner & Schauf. in Calwer, Käferbuch, ed. 6, 1907—16
(1916), p. 1190 [part.]. — Voß, Ent. Blätter XXVII, 1931,
p. 162.

1. Gattungsgruppe **Eugnamptina**.

Voß, Wien. Ent. Zeit. 47, 1930, p. 67; Tijdschr. v. Ent. LXXVIII, 1935, p. 101.

Aderorrhinus Sharp.

Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 68.

crioceroides Roelofs, Ann. Soc. Ent. Belg. XIV, 1874, Japan: p. 147 (*Rhynchites*). — Sharp, Trans. Ent. Nipon, Soc. London 1889, p. 68 (*Aderorrhinus*). — Jezo
Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. 7 (*Rhynchites* subg. *Lasiorrhynchites*). — Kôno, Journ. Fac. Agric. Hokkaido Imp. Univ. XXIX, 1, 1930, p. 30 (*Aderorrhinus*).
Biologie: Kôno, l. c. p. 27.

pedicellaris Voß, Wien. Ent. Zeit. XLVII, 1930, p. China: 67. Yünnan

venustus Kôno, Journ. Fac. Agric. Hokkaido Imp. Formosa Univ. XXIX, 1, 1930, p. 29.

3

Hemilypus Sharp.

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

hondurensis Sharp, l. c. p. 27.

Brit.
Honduras

latipes Sharp, l. c. p. 27, t. 1, f. 22.

Mexiko

obliteratus Sharp, l. c. p. 28, t. 1, f. 23.

Panama

Sallei Sharp, l. c. p. 27.

Mexiko

4

Eugnamptus Schoenh.

Schoenh. Gen. Spec. Curc. V, 1, 1839, p. 339; l. c. VIII, 2, 1845, p. 365. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 556. — Leconte, Proc. Amer. Phil. Soc. XV, 96, 1876, p. 4, 5. — Leconte & Horn, Class. Col. N. Amer. ed. 2, in Smithson. Misc. Coll. XXVI, 507, 1883, p. 430. — Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 69; Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, 1889—1911 (1889), p. 29. — Pierce, Proc. U. S. Nat. Mus. XXXVII, 1909, p. 329 (Best.-Tab.); l. c. XLV, 1913, p. 366. — Blatchley & Leng, Rhynchoph. N. E. Amer. 1916, p. 53, 54. — Kôno, Journ. Fac. Agric. Hokkaido Imp. Univ. XXIX, 1, 1930, p. 31.

Subg. *Eugnamptobius* Voß, Philipp. Journ. Sci. XXI, 1922, p. 412. — Kôno, Journ. Fac. Agric. Hokkaido Imp. Univ. XXIX, 1, 1930, p. 31.

adjectus Voß, Tijdschr. v. Ent. LXXX, 1937, p. 130.

Java

affinis Voß, Ent. Blätter XX, 1924, p. 35 ♂ ♀.

Annam

amurensis Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 285 ♀; (*Rhynchites*); l. c. XXXI, 1887, p. 163 Note (*Deporaus*); Stett. Ent. Zeit. L, 1889, p. 223 (*Eugnamptus*). — Schönfeldt, Jahrb. Nassau. Nat. Ver. 1888, p. 49; Cat. Col. Japan 1888, p. 49. — Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 72 (*De-*

Amurgebiet,
Wladi-
wostok,
Nikolajewsk,
Japan:
Tokio

- poraus*). — Reitt. Ent. Nachr. XXV, 1899, p. 307 (*Deporaus*). — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. K ♂ ♀ (*Rhynchites* subg. *Lasiorrhynchites*).
- fragilis* Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 69. — Kôno, Journ. Fac. Agric. Hokkaido Imp. Univ. XXIX, 1, 1930, p. 31. Biologie: Kôno, l. c. p. 27. Japan
- gracilicornis* Schilsky in Küster, Käfer Eur. XLII, 1906, p. 81 (*Rhynchites* subg. *Lasiorrhynchites*). Japan: Tokio, Jesso, Nemoro
- antennalis* Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, 1889—1911 (1889), p. 40. Panama
- apicalis* Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 42 ♀. Venezuela: San Esteban
- aurifrons* Roelofs, Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 151. — Kôno, Journ. Fac. Agric. Hokkaido Imp. Univ. XXIX, 1, 1930, p. 32 (*Eugnamptus* subg. *Eugnamptobius*). Japan
- basalis* Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, 1889—1911 (1889), p. 31. Panama
- bifenestratus* Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 42 ♂. Venezuela: San Esteban
- brevicollis* Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, 1889—1911 (1889), p. 39, t. 2, f. 11. Panama
- cervinus* Voß, Wien. Ent. Zeit. XLVII, 1930, p. 67. China: Yünnan
- cinctus* Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, 1889—1911 (1889), p. 34, t. 2, f. 5 ♂, 6 ♀. Mexiko
- collaris* F. Syst. El. II, 1801, p. 410 (*Anthribus*). — Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. XI, 1804, p. 27 (*Rhinosimus*). — Ill. Mag. Ins. IV, 1805, p. 132 (*Salpingus*). — Ol. Entom. V, 1807, nr. 83, p. 28, t. 2, f. 40 (*Rhynchites*). — Say, Descr. Curc. N. Amer. 1831, p. 4; ed. Leconte I, 1859, p. 263. — Schoenh. Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 235; l. c. V, 1, 1839, p. 341 (*Eugnamptus*). — Labram & Imhoff, Gatt. Rüsselk. II, 1851, Nr. 2. — Leconte, Proc. Amer. Phil. Soc. XV, 96, 1876, p. 6. — Pierce, Proc. U. S. Nat. Mus. XXXVII, 1909, p. 329; l. c. XLV, 1913, p. 367, 368 ♂ ♀. — Blatchley & Leng, Rhynchoph. N. E. Amer. 1916, p. 55, 56. Nord-Amerika: West- und Südstaaten, Michigan, New England, Iowa, Florida, Texas
- rubricollis* Say in Longs Expedit. II, 1824, p. 288; ed. Leconte I, 1859, p. 192; Descr. North Amer. Curc. 1831, p. 5; ed. Leconte I, 1859, p. 263 (*Rhynchites*). Pennsylvanien
- ruficollis* Germ. Ins. Spec. novae I, 1824, p. 188 (*Rhynchites*).
- angustatus* Herbst [non Gyll. 1839], Natursyst. Ins. Käfer VII, 1797, p. 140, t. 105, f. 4 (*Rhynchites*).

- var. *fuscipes* Pierce, Proc. U. S. Nat. Mus. XLV, 1913, p. 367, 368 ♂ ♀. — Blatchley & Leng, Rhynchoph. N. E. Amer. 1916, p. 56. Kansas, Missouri, Massachusetts, Columbia, Maryland, Virginia, Tennessee, Alabama, Michigan
- var. *nigripes* Melsh. & Pierce, Proc. U. S. Nat. Mus. XLV, 1913, p. 267, 268 ♀. — Blatchley & Leng, Rhynchoph. N. E. Amer. 1916, p. 56. Massachusetts, Pennsylvania, Columbia, Maryland, Virginia, N. Carolina, Tennessee, Alabama, Michigan, Missouri, Kansas, Texas
- var. *ruficeps* Pierce, Proc. U. S. Nat. Mus. XLV, 1913, p. 367, 369. — Blatchley & Leng, Rhynchoph. N. E. Amer. 1916, p. 56. S.W.Amerika: Texas
- cornutus** Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, 1889 —1911 (1889), p. 39, t. 3, f. 1. Mexico
- diabroticus** Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, 1889—1911 (1889), p. 31, t. 2, f. 2. Guatemala
- dispar** Sharp, l. c. p. 33 ♀. Guatemala, Panama
- distinctus** Kôno, Journ. Fac. Agric. Hokkaido Imp. Univ. XXIX, 1, 1930, p. 30 (*Eugnamptus* subg. *Eugnamptobius*). Formosa
- divisus** Sharp, Biol. Centr.-Amer. IV, 3, 1889—1911 (1889), p. 31, t. 2, f. 1. Guatemala, Panama
- flavicornis** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXI, 1922, p. 412 ♂ ♀. Borneo
- flavinasus** Boh. in Schoenherr, Gen. Spec. Curc. VIII, 2, 1845, p. 365. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 566, t. 72, f. 5. Indien
- flavipes** Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 70. — Kôno, Journ. Fac. Agric. Hokkaido Imp. Univ. XXIX, 1, 1930, p. 31 (*Eugnamptus* subg. *Eugnamptobius*). Japan: Kobé, Fukushima
- flavirostris** Desbr. Journ. Asiat. Soc. Bengal LIX, 2, 1890, p. 213. Indien
- germanus** Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, 1889—1911 (1890), p. 41. Guatemala
- Godmani** Sharp, l. c. p. 32, t. 2, f. 4. Panama
- hirsutus** Voß, Ent. Blätter XX, 1924, p. 34 ♂ ♀; Tijdschr. v. Ent. LXXXVIII, 1935, p. 101. Sumatra, Java
- f. *viridiana* Voß, Tijdschr. v. Ent. LXXXVIII, 1935, p. 101.

- hirtellus** Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, 1889 Guatemala
—1911 (1889), p. 35 ♀.
- insularis** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXI, 1922, p. 412 ♀ (subg. *Eugnamptobius*). Penang
- latifrons** Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, 1889 Guatemala
—1911 (1889), p. 40, t. 2, f. 13.
- latirostris** Sharp, l. c. p. 32. "
- longicollis** Voß, Philipp. Journ. Sci. XXI, 1922, Borneo
p. 411.
- longipes** Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, 1889 Guatemala
—1911 (1889), p. 34.
- longulus** Sharp, l. c. p. 36. Mexiko
- maculatus** Sharp, l. c. p. 31, nr. 4, t. 2, f. 3. "
- niger** Sharp, l. c. p. 36. "
- nigricornis** Sharp, l. c. p. 35 ♂. "
- nigrinus** nom. nov. Panama
- nigripennis* Sharp (nec F. 1801), Biol. Centr.-Amer. Col. IV 3, 1889, p. 38, t. 2, f. 10.
- nigripennis** F. Syst. El. II, 1801, p. 410 (*Anthribus*). Nordamerika:
— Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. XI, 1804, Mittel- und
p. 27; Gen. Crust. et Ins. II, 1807, p. 233 Südstaaten,
(*Rhinosimus*). — Oliv. Entom. V, 1807, nr. Tennessee,
81, p. 87, t. 2, f. 39 (*Rhynchites*). — St. Louis,
Schoenh. Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. Missouri,
236 (*Rhynchites*). Carolina,
angustatus Gyll. in Schoenh. Gen. Spec. Texas
Curc. V, 1, 1839, p. 342 (*Eugnamptus*). —
Leconte, Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876,
p. 5 ♂ ♀. — Pierce, Proc. U. S. Nat. Mus.
XXXVII, 1910, p. 329; l. c. XLV, 1913, p.
369. — Blatchley & Leng, Rhynchoph. N.
E. Amer. 1916, p. 55.
- subsp. *angustatus* Pierce, Proc. U. S. Nat. Mus. XLV, 1913, p. 367, 369 ♂ ♀.
- var. *testaceus* Pierce, l. c. p. 367, 370. Texas
- nigriventris** Schaeffer, Bull. Brooklyn Inst. I, 1905, Arizona
p. 178. — Pierce, Proc. U. S. Nat. Mus.
XXXVII, 1909, p. 329, 336; l. c. XLV, 1913,
p. 366, 368.
- obscurus** Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, 1889 Guatemala
—1911 (1889), p. 37, t. 2, f. 8.
- pallidus** Schaeffer, Journ. New York Ent. Soc. XVI, Arizona,
1908, p. 213. — Pierce, Proc. U. S. Nat. Texas,
Mus. XXXVII, 1909, p. 329; l. c. XLV, Iowa
1913, p. 367, 370.
- picticollis** Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, Mexiko
1889—1911 (1890), p. 41.
- plebeius** Sharp, l. c. p. 38. "
- punctatus** Pierce, Proc. U. S. Nat. Mus. XLV, 1913, Arizona
p. 367, 369 ♂ ♀.
- var. *niger* Pierce, l. c. p. 367, 369. "
- puncticeps** Leconte, Proc. Amer. Philos. Soc. XV, Virginia,
1876, p. 6. — Pierce, Proc. U. S. Nat. Maryland,
Mus. XXXVII, 1910, p. 329, 330; l. c. XLV, Florida,

- 1913, p. 366, 367. — Blatchley & Leng, Alabama, Mississippi, Louisiana, Kansas, Nebraska, Georgien, Illinois, Texas
Rhynchoph. N. E. Amer. 1916, p. 55.
- rufifrons** Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, 1889 Mexiko
—1911 (1889), p. 36, t. 2, f. 7.
- Salvini** Sharp, l. c. p. 39, t. 2, f. 12. Guatemala
- Sauteri** Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVII, 1921, A Formosa
11, p. 279 ♂ ♀. — Kôno, Journ. Fac. Agric. Hokkaido Imp. Univ. XXIX, 1, 1930, p. 32
(*Eugnampthus* subg. *Eugnampsobius*).
- semivittatus** Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, Panama
1889—1911 (1889), p. 37.
- seriatus** Sharp, l. c. p. 33. Mexiko
- sexmaculatus** Sharp, l. c. p. 32 ♀. Guatemala
- striatus** J. Leconte, Proc. Amer. Philos. Soc. XV, Florida
1876, p. 5. — Pierce, Proc. U. S. Nat. Mus. XXXVII, 1910, p. 329; l. c. XLV, 1913, p. 366, 367. — Blatchley & Leng, Rhynchoph. N. E. Amer. 1916, p. 55.
- sulcifrons** Gyll. in Schoenh. Gen. Spec. Curc. V, 1, Indiana,
1839, p. 343. — Leconte, Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 6 ♂. — Pierce, Proc. U. S. Nat. Mus. XXXVII, 1909, p. 329, 330; l. c. XLV, 1913, p. 367, 369. — Blatchley & Leng, Rhynchoph. N. E. Amer. 1916, p. 55, 56. Carolina, Texas, Virginia, Kansas, Alabama
- suturalis** Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, 1889 Panama
—1911 (1889), p. 38.
- taihorinensis** Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVII, 1921, Formosa
A 11, p. 280 ♀. — Kôno, Journ. Fac. Agric. Hokkaido Imp. Univ. XXIX, 1, 1930, p. 31.
- tenuicollis** Pascoe, Ann. Mus. Civ. Genova (2) II, Sumatra:
1885, p. 234. — Voß, Tijdschr. v. Ent. LXXVIII, 1935, p. 101. Mt. Singalang, Sibolangit; Engano; Java
- tessellatus** Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1920, p. Indien
171 ♂ ♀.
- tibialis** Sharp, Biol. Centr.-Amer. IV, 3, 1889—1911 Mexiko
(1889), p. 34 ♂.
- tropicus** Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, Peru
p. 424.
- truncatus** Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, Guatemala
1889—1911 (1889), p. 40.
- validus** Sharp, l. c. p. 31, t. 1, f. 25. „
- varius** Sharp, l. c. p. 37, t. 2, f. 9. „
- viridirostris** Voß, Ent. Blätter XX, 1924, p. 36 ♂. Pondicherry

Essodius Sharp.

Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, 1889—1911 (1889), p. 28.

- unicolor** Sharp, l. c. p. 29, t. 1, f. 24. Mexiko

Minurus G. R. Waterh.

G. R. Waterh. Trans. Ent. Soc. London 1842, Proc. p. LXII; l. c. IV, 1845, p. 69; Ann. Mag. Nat. Hist. X, 1842, p. 68. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 556.

testaceus G. R. Waterh. Trans. Ent. Soc. London Chiloë 1842, Proc. p. LXII; l. c. IV, 1845, p. 70, t. 5, f. 2.

1

2. Gattungsgruppe: **Rhynchitina**.

Voß, Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 153.

Lasiorrhynchites Jek.

Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 227 note. — Voß, Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 154, 155.

Subg. **Coccygorrhynchites** Prell.

Prell, Zool. Anz. LXV, 1926, p. 288. — Voß, Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 157, 158.

sericeus Herbst, Natursyst. Ins. Käfer VII, 1797, Mittel- u. p. 135, t. 104, f. 12. — Ill. Mag. Ins. VI, Südeuropa 1807, p. 305 Note. — Gyll. in Schoenh. Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 226 ♂ ♀; l. c. V, 1, 1839, p. 334 ♂ ♀. — Steph. Man. Brit. Col. 1839, p. 262. — Redtb. Fn. Austr. 1849, p. 470; l. c. ed. 2, 1858, p. 682; l. c. ed. 3, II, 1874, p. 300. — Küster, Käfer Eur. XXIV, 1852, nr. 95. — Bach, Käferfn. II, 1852—54 (1854), p. 176. — Kol. Bull. Soc. Nat. Moscou XXXI, 1, 1858, p. 145. — Gutfl.-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 461. — Desbr. Abeille V, 1868—69 (1869), p. 332, 384 ♂ ♀; p. 383 Note; Monogr. Rhinomac. 1869, p. 16, 68 ♂ ♀, p. 67 Note. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1883), p. 28; (1886), p. 227. — Wasmann, Tijdschr. v. Ent. XXX, 1884, p. 313; Trichterwickler, 1884, p. 172, 186, fig. 3, p. 252. — Fowler, Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 122, 126; l. c. VI, 1913, p. 302. — 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. 478, 479. — Everts, Col. Neerl. II, 1903, p. 562. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. K, nr. 28 ♂ ♀ (subg. *Lasiorrhynchites*). — Champion, Ent. Monthly Mag. XL, 1904, p. 79. — Vitale, Natural. Sicil. XVIII, 1905,

- p. 85. — Desbr. Frelon XVI, 1908—09, nr. 2—3 (1908), p. 27, 29; nr. 6 (1908), p. 69, 80, Sep. p. 27, 29, 37, 48. — Formánek; Rhynchitinae 1911, p. 12, 20, t. fig. 3 ♂. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1912, p. 1040. — Fowler, Col. Brit. Isl. VI, 1913, p. 182. — Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 263. — Hansen, Danm. Fn., Snudebiller 1918, p. 313. — Voß, Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 155, fig. 1 ♂; p. 157, 158 (*Lasiorrhynchites*).
- ? *pubescens* Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. XI, 1804, p. 90 (*Attelabus*). — Ill. Mag. Ins. VI, 1807, p. 305 Note.
- ophthalmicus* Steph. Ill. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 200; Man. Brit. Col. 1839, p. 262. — Schoenh. Gen. Spec. Curc. V, 1, 1839, p. 338. — Walton, Ann. Mag. Nat. Hist. XIII, 1844, p. 84; Brit. Col. Curc. 1844—52, p. 6; Stett. Ent. Zeit. VI, 1845, p. 42.
- similis* Curtis, Brit. Ent. XIV, 1837, p. 642 ♂. — Steph. Man. Brit. Col. 1839, p. 262.
- splendidulus* Kiesenw. Ann. Soc. Ent. Monte France (4) I, 1861, p. 626. Serrat
- Biologie: Suffrian, Stett. Ent. Zeit. I, 1840, p. 44. — Wasmann, Trichterwickler 1884, p. 173. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 8; l. c. XVIII, 1886, p. 391. — Kleine, Ent. Blätter VI, 1910, p. 332. — Bourgeois, Mitteil. Nat. Ges. Colmar X, 1910, p. 503. — Zavadsky, Umen zobonosek Zol. otisk z Hlidky 1924, Nr. 6, 7; Sep. 16 p.; Zool. Anz. XCIII, 1931, p. 102 fig. — Prell, Zool. Anzeiger LXV, 1926, Heft 11/12, p. 281. — Voß, Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 159.

Subg. *Lasiorrhynchites* Lacord.

Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 544. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1883), p. 25. — Seidlitz, Fn. Balt. ed. 2, 1887—91 (1891), Arten p. 668 (*Rhynchites* subg. *Lasiorrhynchites*); 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. 561. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. F und J (*Rhynchites* subg. „*Lasiorrhynchus*“) [err.]. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1911, p. 1039 (*Rhynchites* subg. *Lasiorrhynchites*). — Reitter, Fauna Germ. V, 1916, p. 262, 263. — Wagner in Calwer, Käferbuch, ed. 6, 1907—16 (1916), p. 1191. — Voß, Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 157, 160 (subg. *Lasiorrhynchites*).

brevirostris Roelofs, Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, Japan 1874, p. 148. — Sharp, Trans. Ent. Soc. London, 1889, p. 64. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. R & nr. 5. — Voß, Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 157, 163.

- cavifrons** Gyll. in Schoenh. Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 226 ♂ (*Rhynchites*); l. c. V, 1, 1839, p. 334. — Steph. Man. Brit. Col. 1839, p. 263. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. K & nr. 26 ♂ ♀ (subg. *Lasiorrhynchites*). — Formánek, Rhynchitinae 1911, p. 12, 19. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1911, p. 1040, f. 402 c (subg. *Lasiorrhynchites*). — Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 263. — Hansen, Danm. Fn. Snudebiller 1918, p. 312. — Voß, Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 155, fig. 3 ♀; p. 157, 160.
- pubescens** Herbst, Natursyst. Ins. Käfer VII, 1797, p. 139, t. 105, f. 3 [non F.] (*Rhynchites*). — Steph. Ill. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 198. — Gyllenhal in Schoenh. Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 225; V, 1, 1839, p. 334. — Walton, Ann. Mag. Nat. Hist. XIII, 1844, p. 83. — Bach, Käferfn. II, 1854, p. 176. — Redtb. Fn. Austr. ed. 2, 1858, p. 682; ed. 3, II, 1874, p. 301. — Desbr. Monogr. Rhinomac. 1869, p. 65. — Bedel, Fn. Col. Bass. Seine VI, p. 28, 227. — Wasm. Trichterwickler 1884, p. 175, fig. 1, p. 252. — Seidl. Fn. Balt. ed. 2, 1891, p. 670; Fn. Transsylv. 1891, p. 745. — Stierl. Fn. Col. Helv. II, 1894, p. 418. — Desbr. Frelon XVI, 1908, 27, p. 68 (36).
- ♀ **cyanicolor** Gyll. in Schoenh. Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 229; l. c. V, 1, 1839, p. 334 ♀.
- Biologie:** Wasm. Trichterwickler 1884, p. 193, fig. 4. — Kleine, Ent. Blätter VI, 1910, p. 333. — Prell, Zool. Anzeiger LXV, 11/12, 1926, p. 285. — Kôno, Journ. Fac. Agric. Hokkaido Imp. Univ. XXIX, 1, 1930, p. 6. — Voß, Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 161.
- graecus** Voß, Kol. Rundschau XIX, 1933, p. 136.
- nitidirostris** Voß, Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 157, 163.
- olivaceus** Gyll. in Schoenh. Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 228 ♂; l. c. V, 1, 1839, p. 334. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1883), p. 28; (1886), p. 227. — Wasmann, Tijdschr. v. Ent. XXX, 1887, p. 313. — Everts, Col. Neerl. II, 1903, p. 564. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. J & nr. 25 ♂ ♀ (subg. *Lasiorrhynchites*). — Formánek, Rhynchitinae 1911, p. 12, 19. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1912, p. 1040 (subg. *Lasiorrhynchites*). — Fowler, Col. Brit. Isl. VI, 1913, p. 182. — Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 263 (subg. *Lasiorrhynchites*). — Hansen, Danm. Fn. Snudebiller 1918, p. 311. — Voß, Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 155, fig. 2, p. 157, 162.

Mittel- u.
Südeuropa,
Frankreich,
Deutschland,
Ungarn,
Castilien,
Anatolien,
Algier

Frankreich

Griechen-
land,
Syrien

Indien:
Pondicherry

Mittel- u.
Südeuropa

comatus Gyll. in Schoenh. Gen. Spec. Curc. Frankreich
I, 1, 1833, p. 229 ♀; l. c. V, 1, 1839, p. 334.
— Desbr. Abeille V, 1868—69 (1869), p.
332, 383 ♂ ♀; Monogr. Rhinomacer. 1869,
p. 16, 67 ♂ ♀; Frelon XVI, 1908—09, nr.
2—3 (1908), p. 27, 31, 35; nr. 6 (1908),
p. 48; Sep. 1908, p. 27, 31, 35, 80. —
Wasm. Trichterwickler 1884, p. 252. — Seid-
litz, Fn. Transsylv. 1888—91 (1891), Arten
p. 745 (subg. *Rhynchites*). — Stierl. Fn.
Col. Helvet. II, 1886—98 (1894), p. 418
(subg. *Rhynchites*).

ophthalmicus Bach (non Steph.), Käferfn.
II, 1852—54 (1854), p. 176. — Redtb. Fn.
Austr. ed. 2, 1858, p. 682; ed. 3, II, 1874,
p. 301. — Gutfl.-Bose, Käfer Deutschl. 1859,
p. 461. — Crotch, Entomol. V, 1870, p. 10.

pauciseta Wasmann, Trichterwickler 1884,
p. 183, fig. 2 ♀, p. 252; Tijdschr. v. Ent.
XXX, 1887, p. 313 ♀.

Biologie: Suffrian, Stett. Ent. Zeit. I,
1840, p. 44. — Bargagli, Bull. Soc. Ent.
Ital. XVII, 1885, p. 7; l. c. XVIII, 1886,
p. 390. — Kleine, Ent. Blätter VI, 1910, p.
333. — Bourgeois, Mitteil. Nat. Ges. Colmar
X, 1910, p. 502. — Prell, Zool. Anzeiger
LXV, 11/12, 1926, p. 286. — Kôno, Journ.
Fac. Agric. Hokkaido Imp. Univ. XXIX, 1,
1930, p. 6.

praeustus Boh. in Schoenh. Gen. Spec. Curc. VIII, Alpen,
2, 1845, p. 362 (*Rhynchites*). — Desbr. Südeuropa,
Abeille V, 1868—69 (1869), p. 330, 386 ♂ Dalmatien,
♀; Monogr. Rhinomac. 1869, p. 14, 70 ♂ ♀ Sizilien,
— Redtb. Fn. Austr. ed. 3, II, 1874, p. Algier
298. — Wasm. Trichterwickler 1884, p. 246.
— Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903,
p. J & nr. 24 ♂ ♀ (subg. *Lasiorrhynchites*).
— Pic, Riv. Col. Ital. I, 1903, p. 129. —
Vitale, Natural. Sicil. XVIII, 1905, p. 84, 85.
— Desbr. Frelon XVI, 1908—09, nr. 2—3
(1908), p. 24, 30, 34 ♂ ♀; nr. 6 (1908),
p. 80 ♂ ♀; Sep. 1908, p. 24, 30, 34, 48.
— Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer. Deutschl.
1912, p. 1040 (subg. *Lasiorrhynchites*). —
Formánek, Rhynchitinae 1911, p. 11, 19
(subg. *Lasiorrhynchites*). — Voß, Kol. Rund-
schau XVIII, 1932, p. 158, 164 (*Lasiorrhyn-
chites*); l. c. XIX, 1933, p. 135, 136.

caligatus Haliday bei Mulsant, Ann. Soc. Lucca
Linn. Lyon (n. s.) XVIII, 1870—71 (1872),
p. 125; Opusc. Ent. XIV, p. 228. — Vitale,
Riv. Col. Ital. I, 4, 1903, p. 77.

Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital.
XVII, 1885, p. 4; l. c. XVIII, 1886, p. 389.
var. *brevenotatus* Pic, Echange XLII, Italien
1926, p. 9.

f. *humeralis* Vitale i. l. Voß, Kol. Rund-
schau XVIII, 1932, p. 158, 165; l. c. XIX,
1933, p. 137.

- subsp. *lesinensis* Voß, Kol. Rundschau XIX, 1933, p. 137. Lesina
- var. *limbatus* Müller, Boll. Soc. Adriat. Sc. Nat. XXVII, 1, 1923, p. 80. Adriat. Ostküste
- var. *lividus* Vitale, Natural. Sicil. XVIII, 1905, p. 85. Sizilien
- subsp. *luridus* Boh. in Schoenh. Gen. Spec. Curc. XVIII, 2, 1845, p. 363. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. J & nr. 24. — Fiori, Riv. Col. Ital. I, 1903, p. 76. — Vitale, Natural. Sicil. XVIII, 1905, p. 85. — Voß, Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 158, 165; l. c. XIX, 1933, p. 136. Kroatien, Italien
- var. *nigratus* Fiori, Riv. Col. Ital. I, 1903, p. 34 ♂, 149. — Vitale, l. c. I, 1903, p. 76; Natural. Sicil. XVIII, 1905, p. 85. — Voß, Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 158, 165; l. c. XIX, 1933, p. 137 (*nigrana* err.). Italien
- nigritus* Schilsky, Käfer Eur. XL, 1903, nr. 24; l. c. XLI, Nachträge p. 2.
- var. *nigripennis* Baudi, Boll. Mus. Zool. Torino IX, nr. 173, 1894, p. 10. Libanon
- var. *pallidior* Pic, Echange XVIII, 1903, p. 131. — Voß, Kol. Rundschau XIX, 1933, p. 137. Algerien, Rumänien, Dobrudscha
- subsp. *rufotestaceus* Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. J & nr. 24. — Voß, Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 158, 165; l. c. XIX, 1933, p. 137. Syrien
- var. *semiruber* Boh. in Schoenh. Gen. Spec. Curc. VIII, 2, 1845, p. 362. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL 1903, p. J & nr. 24. — Fiori, Riv. Col. Ital. I, 1903, p. 34, 139. — Voß, Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 158, 165; l. c. XIX, 1933, p. 136. Dalmatien, Italien
- subsp. *xanthomelas* Voß, Kol. Rundschau XIX, 1933, p. 137. Sizilien
- Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 8; l. c. XVIII, 1886, p. 390. — Kleine, Ent. Blätter VI, 1910, p. 332.
- syriacus** Desbr. Abeille V, 1868—69 (1869), p. 330, 388 ♂ ♀; Monogr. Rhinomac. 1869, p. 14, 72 ♂ ♀; Frelon I, 1891, p. 44; l. c. XVI, 1908, p. 102 (*praeustus syriacus*). — Voß, Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 164; l. c. XIX, 1933, p. 135 (*syriacus syriacus*). Griechenland, Syrien
- f. *apicalis* Voß, l. c. XIX, 1933, p. 136.
- var. *Kindermanni* Desbr. Abeille V, 1868—1869 (1869), p. 389; Monogr. Rhinomac. 1869, p. 73; Frelon XVI, 1908, nr. 2—3, p. 24 Note. — Voß, Kol. Rundschau XIX, 1933, p. 136.
- Vaucher** Desbr. Frelon V, 1896, p. 177 ♂. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. T u. nr. 12. Tanger

Subg. **Stenorhynchites** Voß.

Voß, Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 157, 166.

- coeruleocephalus** Schaller, Schrift. Nat. Ges. Halle I, Mittel- u. Südeuropa
1783, p. 282 (*Curculio*). — F. Mant. Ins.
I, 1787, p. 99 (*Curculio*); Ent. Syst. I, 2,
1792, p. 389 (*Attelabus*); Syst. El. II, 1801,
p. 423. — Vill. Ent. Linn. IV, 1789, p. 284
(*Curculio*). — Ol. Encycl. méthod. IV, 1789,
p. 481 (*Curculio*); Entom. V, 1807, Nr. 81, p.
26 (*Rhynchites*), t. 2, f. 37 (*Attelabus*). —
Gmel. in L. Syst. Nat. ed. 13, I, 4, 1790,
p. 1753 (*Curculio*). — Panz. Deutschl. Ins.-
Fn. 1795, p. 296; Fn. Ins. Germ. VIII, 1805,
Heft 94, t. 6 (*Attelabus*). — Herbst, Na-
tursyst. Ins. Käfer VII, 1797, p. 130, t. 104,
f. 5 (*Rhynchites*). — Walck. Fn. Paris. I,
1802, p. 235 (*Attelabus*). — Dict. Sc. Nat.
III, 1804, p. 291. — Billberg, Enum. Ins.
1820, p. 39 (*Rhynchites*). — Steph. Ill. Brit.
Ent. Mandib. IV, 1831, p. 202; Man. Brit.
Col. 1839, p. 263. — Gyll. in Schoenh. Gen.
Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 212 ♂ ♀; l. c.
V, 1, 1839, p. 327 ♂ ♀. — Walton, Ann.
Mag. Nat. Hist. XIII, 1844, p. 86; Brit.
Col. Curc. 1844—52, p. 8; Stett. Ent. Zeit.
VI, 1845, p. 45. — Küster, Käfer Eur.
III, 1845, nr. 66. — Redtb. Fn. Austr. 1849,
p. 468; l. c. ed. 2, 1858, p. 680; l. c. ed. 3,
II, 1874, p. 298. — Bach, Käferfn. II,
1852—54 (1854), p. 171. — Gutfl.-Bose,
Käfer Deutschl. 1859, p. 459. — Desbr.
Abeille 1868—69 (1869), p. 330, 389 ♂ ♀;
Monogr. Rhinomacerid. 1869, p. 14, 73 ♂
♀. — Crotch, Entomol. V, 1870, p. 9. —
Wasmann, Trichterwickler 1884, p. 246. —
Stierl. Fn. Col. Helvet. II, 1886—98 (1894),
p. 418 (subg. *Rhynchites*). — Schilsky in
Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. J & nr.
22 ♂ ♀ (subg. *Lasiorrhynchites*). — Desbr.
Frelon XVI, 1908—09, nr. 2—3 (1908), p.
24, 30, 34; nr. 6 (1908), p. 80; Sep. 1908,
p. 24, 30, 34, 48. — Formánek, Rhynchitinae
1911, p. 11, 18. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab.
Käfer Deutschl. 1911, p. 1040 (subg. *Lasio-
rhynchites*). — Wagner in Calwer, Käfer-
buch, ed. 6, 1907—16 (1916), p. 1192 (subg.
Lasiorrhynchites). — Reitt. Fn. Germ. V,
1916, p. 263, t. 166, f. 24 (subg. *Lasio-
rhynchites*). — Voß, Kol. Rundschau, XVIII,
1932, p. 166 (*Lasiorrhynchites*).
- cyancephalus** Herbst, Archiv f. Ins.-
Gesch. IV—V, 1784—85; p. 72, t. 24, f. 11
(*Curculio*). — Gmel. in L. Syst. Nat. ed.
13, I, 4, 1790, p. 1754. — Ol. Encycl. méthod.
V, 1790, p. 498. — Seidlitz, Fn. Balt. ed.
2, 1887—91 (1891), Arten p. 670; Fn. Trans-
sylv. 1888—91 (1891), Arten p. 745 (subg.

Rhynchites). — Everts, Col. Neerl. II, 1903, p. 564.

Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1884, p. 4; l. c. XVIII, 1886, p. 339 — Kleine, Ent. Blätter VI, 1910, p. 332. — Bourgeois, Mitteil. Nat. Ges. Colmar X, 1910, p. 502. — Schmidt, Zeitschr. f. wiss. Ins.-Biol. XIX, 1924, p. 190, fig.

Subg. **Pseudocoenorrhinus** Voß.

Voß, Philipp. Journ. Sci. LVI, 4, 1935, p. 510.

carinicollis Voß, l. c. p. 510.

11

Nord-
Burma

Coenorrhinus Thoms.

C. G. Thoms. Skand. Col. I, 1859, p. 130 (*Caenorrhinus*); l. c. VII, 1865, p. 34 (*Rhynchites* subg. *Coenorrhinus*); l. c. X, 1868, p. 153. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 555 (*Rhynchites Coenorrhinus*). — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1883), p. 29 (*Caenorrhinus*). — Seidlitz, Fn. Balt. ed. 2, 1887—91 (1891), Arten p. 668, 669 (*Rhynchites* subg. *Coenorrhinus*); Fn. Transsylv. 1888—1891 (1891), Arten, p. 742, 744. — Stierl. Fn. Col. Helvet. II, (1886—98) 1894, p. 414, 416. — Everts, Col. Neerl. II, 1903, p. 563. — Voß, Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 154, 167 (*Coenorrhinus*).

Subg. **Pselaphorrhynchites** Schilsky.

Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. F und H. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1912, p. 1039. — Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 262. — Wagner in Calwer, Käferbuch, ed. 6, 1907—1916 (1916), p. 1191. — Voß, Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 170, 171.

abdominalis Voß, Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. Mexiko
173, 188.

aeratooides Fall, Pap. Californ. Ac. VIII, 1901, p. 260 Süd-
(*Rhynchites*). — Pierce, Proc. U. S. Nat. Kalifornien
Mus. XXXVII, 1910 (1909), p. 330, 332. —
Voß, Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 173,
186 (*Coenorrhinus*).

aeratus Say, Descr. Curc. North Amer. 1831, p. 5 Nordamerika:
(*Rhynchites*); ed. Leconte I, 1869, p. 263 Ontario,
— Gyll. in Schoenh. Gen. Spec. Curc. I, 1, New
1833, p. 216; l. c. V, 1, 1839, p. 328. — J. England—
L. Leconte, Proc. Amer. Philos. Soc. XV, Nr. Florida,
96, 1876, p. 9. — Pierce, Proc. U. S. Nat. Missouri,
Mus. XXXVII, 1910 (1909), p. 330, 332. — Nebraska
Blatchley & Leng, Rhynchoph. N. E. Amer.
1916, p. 57, 59. — Voß, Kol. Rundschau
XVIII, 1932, p. 173, 187 (*Coenorrhinus*).

Biologie: Blatchley & Leng (Paccard!), l.
c. p. 59.

angustifrons Voß, Kol. Rundschau XVIII, 1932, Kirgisen-
p. 179. Steppe

- aureus** J. L. Leconte, Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 8 (*Rhynchites*). — Pierce, Proc. U. S. Nat. Mus. XXXVII, 1910 (1909), p. 330, 332. — Voß, Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 172, 184 (*Coenorrhinus*).
var. *levirostris* Fall, Bull. Booklyn Ent. Soc. XXIV, 1929, p. 293. U.S.America
- chiriquensis** Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, 1889, p. 22 (*Rhynchites*). Panama
- confertus** Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, 1889—1911 (1889), p. 20 (*Rhynchites*). „
- cyanellus** J. L. Leconte, Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 8 (*Rhynchites*). — Pierce, Proc. U. S. Nat. Mus. XXXVII, 1910 (1909), p. 330, 332. — Blatchley & Leng, Rhynchoph. N. E. Amer., 1916, p. 57, 59. Massachusetts, Illinois, Michigan, Lake Superior, New Foundland, Canada
- debilis** Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, 1889—1911 (1889), p. 21 (*Rhynchites*). Mexiko
- elusus** Blatchley, Canad. Ent. XLVIII, 1916, p. 96 (*Rhynchites*). — Blatchley & Leng, Rhynchoph. N. E. Amer. 1916, p. 57, 60. Nord-Amerika: Florida
- guatemalensis** Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, 1889—1911 (1889), p. 21 (*Rhynchites*). — Voß, Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 173, 188 (*Coenorrhinus*). Guatemala, Brit. Honduras
- longiceps** C. G. Thoms., Opusc. Ent. XII, 1888, p. 1203 ♀ (*Rhynchites*). — Hansen, Danm. Fn. Snudebiller 1918, p. 311. — Voß, Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 172, 181, fig. 7 (*Coenorrhinus*). — Hoffmann, Bull. Soc. Sc. Nat. Seine-et-Oise III, 1935, p. 56. Schweden, Nord- u. Mittel-Europa
Harwoodi Joy, Ent. Monthly Mag. XLVII, 1, 1911, p. 270 (*Rhynchites*). — Fowler, Col. Brit. Isl. VI, 1913, p. 346. — Hansen, Ent. Meddel. XI, 1917, p. 358.
- macrophthalmus** Schaeffer, Journ. New York Ent. Soc. XVI, 1908, p. 214 (*Rhynchites*). — Pierce, Proc. U. S. Nat. Mus. XXXVII, 1910 (1909), p. 331, 332. Texas
- micans** Voß, Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 172, 183. Nord-Amerika
- nanus** Payk. Monogr. Curc. Suec. 1792, p. 136 (*Curculio*); Fn. Suec. III, 1800, p. 176 (*Attelabus*). — Gyll. Ins. Suec. I, 3, 1813, p. 28 (*Rhynchites*). — Thunbg. Nova Acta Upsal. VII, 1815, p. 117. — Zetterst. Fn. Ins. Lapp. I, 1828, p. 297; Ins. Lapp. I, 1838 (1840), p. 170. — Steph. Ill. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 200; Man. Brit. Col. 1839, p. 263. — Schoenh. Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 234 ♂ ♀; l. c. V, 1, 1839, p. 332 ♂ ♀. — C. R. Sahlb. Ins. Fenn. II, 1834—1839 (1834), p. 9. — Herrich-Schaeffer in Panz. Fn. Ins. Germ. 1829—44, Heft 172, fig. 15 (*Attelabus*). — Walton, Ann. Mag. Südwest-Sibirien

Nat. Hist. XIII, 1844, p. 86 (*Rhynchites*);
 Brit. Ins. Curc. 1844—52, p. 6; Stett. Ent.
 Zeit. VI, 1845, p. 43. — Gebler, Bull. Soc.
 Nat. Moscou 1848, p. 323 — Kol. Bull.
 Soc. Nat. Moscou XXXI, 1, 1858, p. 144. —
 Gutfl.-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 460. —
 C. G. Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 36
 ♂ ♀; l. c. X, 1868, p. 153, 154. — Desbr.
 Abeille V, 1868—69 (1869), p. 332, 375;
 Monogr. Rhinomacerid. 1869, p. 16, 59. —
 Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—88
 (1883), p. 28; (1886), p. 226. — Wasmann,
 Trichterwickler 1884, p. 253; Tijdschr. v.
 Ent. XXX, 1887, p. 312 ♂. — Fowler, Col.
 Brit. Isl. V, 1891, p. 126; l. c. VI, 1913, p.
 302. — Seidlitz, Fn. Balt. ed. 2, 1887—91
 (1891), Arten p. 670; Fn. Transsylv. 1888
 —1891 (1891), Arten p. 744 (subg. *Caeno-*
rhinus). — Stierl. Fn. Col. Helvet. II,
 1886—98 (1894), p. 417 ♂ ♀ (subg. *Caeno-*
rhinus). — Lameere, Man. Fn. Belg. II,
 1900, p. 478. — Everts, Col. Neerl. II, 1903,
 p. 564. — Schilsky in Küster, Käfer Eur.
 XL, 1903, p. H & nr. 19 ♂ ♀ (subg. *Psel-*
aphorhynchites). — Desbr. Frelon XVI, 1908,
 —1909, nr. 2—3, (1908), p. 26, 28; nr. 6
 (1908), p. 71, p. 80, nr. 12; Sep. 1908, p. 26,
 28, 39, 48, nr. 12. — Formánek, Rhynchiti-
 nae 1911, p. 11, 17. — Kuhnt, Ill. Best.-
 Tab. Käfer Deutschl. 1912, p. 1039. — Reitt.
 Fn. Germ. V, 1916, p. 262, t. 166, f. 23
 (subg. *Pselaphorhynchites*). — Hansen, Danm.
 Fn. Snudebiller 1918, p. 310. — Voß, Kol.
 Rundschau XVIII, 1932, p. 171, 177, 180, fig.
 5 (*Coenorhinus*).

? *alliariae* L. Syst. Nat. ed. 10, 1758, p.
 378; l. c. ed. 12, I, 4, 1767, p. 606; Fn. Suec.
 ed. 2, 1761, p. 174 (*Curculio*) (cf. Schoenh.
 Gen. Spec. Curc. I, 1833, p. 232, 235). —
 Gmel. in L. Syst. Nat. ed. 13, I, 4, 1790,
 p. 1742.

♀ *cylindricus* Steph. Ill. Brit. Ent. Man-
 dib. IV, 1831, p. 199 (*Attelabus*); Man. Brit.
 Col. 1839, p. 262. — Schoenh. Gen. Spec.
 Curc. V, 1, 1839, p. 337 (*Rhynchites*).

planirostris F. Syst. El. II, 1801, p. 425
 (*Attelabus*). — Ill. Mag. Ins. VI, 1807, p.
 307 (*Rhynchites*). — Desbr. Frelon I, 1891,
 p. 44.

Morphologie: Kempers, Tijdschr. v. Ent.
 XLV, 1902, p. 66; Ent. Mitteil. XII, 2, 1923,
 p. 113 (Flügelcäder).

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, 1910,
 p. 503.

oculatus Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, 1889 Guatemala
 —1911 (1889), p. 21 (*Rhynchites*).

- perplexus** Blatchley, Canad. Ent. XLVIII, 1916, p. 95 (*Rhynchites*). — Blatchley & Leng, Rhynchoph. N. E. Amer. 1916, p. 57, 60. Nord-Amerika: Indiana, Okefinokee Swamp, New Jersey
- pusillus** Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, 1889 — 1911 (1889), p. 22, t. 1, f. 18 (*Rhynchites*). Panama
- regularis** Sharp, l. c. p. 20 (*Rhynchites*). — Voß, Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 173, 185 (*Coenorhinus*). Mexiko
- sanguinipes** Voß, l. c. p. 172, 184. Nord-Amerika: Nevada, Algier
- semicyaneus** Bedel, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IV, 1884, Bull. p. OXL (*Rhynchites*). — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. H & nr. 21 ♂ ♀ (subg. *Pselaphorhynchites*). — Voß, Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 172, 182 (*Coenorhinus*).
- subtomentosus** Voß, l. c. p. 172, 182. Süd-Afrika: Pondoland
- subviridans** Voß, Sbornik Ent. Odd. Nár. Mus. Praze VIII, 1930, p. 62; Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 173, 185. Brasilien: Sao Paulo
- thesaurus** Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 3, 1889 — 1911 (1889), p. 22 (*Rhynchites*). — Voß, Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 173, 188 (*Coenorhinus*). Mexiko
- tomentosus** Gyll. in Schoenh. Gen. Spec. Curc. V, 1, 1839, p. 335 (*Rhynchites*). — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1883), p. 28; (1886), p. 226. — Seidlitz, Fn. Balt. ed. 2, 1887—91 (1891), Arten p. 670; Fn. Transsylv. 1888—91 (1891), Arten p. 744 (subg. *Coenorhinus*). — Stierl. Fn. Col. Helvet. II, 1886—98 (1894), p. 417 ♂ ♀ (subg. *Coenorhinus*). — Lameere, Man. Fn. Belg. II, 1900, p. 478, 479. — Everts, Col. Neerl. II, 1903, p. 564. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. H & nr. 20 ♂ ♀ (subg. *Pselaphorhynchites*). — Desbr. Frelon XVI, 1908—09, nr. 2—3, (1908), p. 25, 28, nr. 6 (1908), p. 70, p. 48; Sep. 1908, p. 25, 28, 38, 48. — Formánek, Rhynchitinae 1911, p. 11, 17. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1912, p. 1040. — Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 263. — Hansen, Danm. Fn. Snudebiller 1918, p. 310. — Voß, Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 172, 179, fig. 6 (*Coenorhinus*).
- coeruleus** F. Ent. Syst. Suppl. 1798, p. 163 (*Attelabus*); Syst. El. II, 1801, p. 423. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XL, 1903, nr. 20.
- nanus** Bach (non Payk.), Käferfn. II, 1854, p. 173 (*Rhynchites*). — Redtb. Fn. Austr. 1849, p. 469; l. c. ed. 2, 1858, p. 681; l. c. ed. 3, II, 1874, p. 299.

- planirostris* Desbr. [non F. 1801] Abeille V, 1868—69 (1869), p. 332, 373 ♂ ♀; Monogr. Rhinomac. 1869, p. 16, 57 ♂ ♀ (*Rhynchites*). — Wasm. Trichterwickler 1884, p. 253.
- uncinatus* C. G. Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 36 ♂ ♀ (*Rhynchites*); l. c. X, 1868, p. 152, 153. — Rye, Ent. Annual f. 1867, p. 84. — Kraatz, Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 192. — Wasm. Tijdschr. v. Ent. XXX, 1887, p. 312 ♂. — Fowler, Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 122, 126; l. c. VI, 1913, p. 302.
- f. *viridula* Voß, Kol. Rundschau XVIII, Ungarn 1932, p. 172, 180.
- Biologie: Kleine, Ent. Blätter VI, 1910, p. 333.

Subg. *Coenorrhinus* s. str.

Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. F' (*Coenorrhynus*), p. K (*Coenorrhynus*). — Formánek, Wien. Ent. Zeit. XXX, 1911, p. 207 (*Coenorrhynus*, Tabelle); Rhynchitinae 1911, p. 12. — Kuhn, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1911, p. 1039. — Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 262, 263. — Voß, Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 154; l. c. XIX, 1933, p. 25.

- Abeillei** Desbr. Abeille V, 1868—69 (1869), p. 420 ♂ (*Rhynchites*); Monogr. Rhinomacerid. 1869, p. 104 ♂; Frelon XVI, 1908—09, nr. 2—3 (1908), p. 27, 28; nr. 6 (1908), p. 72, 80; Sep. 1908, p. 27, 28, 72, 80. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, nr. 32a. — Formánek, Rhynchitinae 1911, p. 13, 24 (subg. *Coenorrhynus*); Wien. Ent. Zeit. XXX, 1911, p. 208 ♂ ♀. — Voß, Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 175; XIX, 1933, p. 34, fig. 10 (*Coenorrhynus*).
- Biologie: Abeille, Ann. Soc. Ent. France (4) IX, 1869, p. 410. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 253; l. c. XVIII. 1886, p. 388. — Kleine, Ent. Blätter VI, 1910, p. 332.

- aeneovirens** Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 239 (*Curculio*). — Steph. Ill. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 203 (*Rhynchites*); Man. Brit. Col. 1839, p. 263. — Walton, Ann. Mag. Nat. Hist. XIII, 1844, p. 86 [Sep. 3]; Brit. Col. Curc. 1844—52, p. 86; Stett. Ent. Zeit. VI, 1845, p. 45. — Redtb. Fn. Austr. 1849, p. 470; l. c. ed. 2, 1858, p. 681; l. c. ed. II, 1874, p. 300. — Küster, Käfer Eur. XXIV, 1852, nr. 91. — Bach, Käferfn. II, 1852—54 (1854), p. 175. — Gutfl.-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 461. — Desbr. Abeille V, 1868—69 (1869), p. 331, 365; Monogr. Rhinomac. 1869, p. 15, 49 ♂ ♀. — Crotch, Entomol. V, 1870, p. 10. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1883), p. 28; (1886), p. 225. — Wasmann, Trichterwickler 1884, p. 249; Tijdschr. Ent. XXX,
- Süd-Frankreich: Marseille; Italien: Gran Sasso
- Europa, Algier, Persien, Japan (?)

- 1887, p. 311. — Fowler, Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 122, 124; l. c. VI, 1913, p. 301. — Seidl. Fn. Balt. ed. 2, 1887—91 (1891), Arten p. 669 (subg. *Coenorrhinus*); Fn. Transsylv. 1888—1891 (1891), Arten p. 744. — Stierl. Fn. Col. Helvet. II, 1886—98 (1894), p. 416 (subg. *Coenorrhinus*). — Lameere, Man. Fn. Belg. II, 1900, p. 478. — Everts, Col. Neerl. II, 1903, p. 563 (subg. *Rhynchites*). — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. K & nr. 30 ♂ ♀ (subg. *Coenorrhinus*). — Desbr. Frelon XVI, 1908—09, Nr. 2—3 (1908), p. 25, 30; Nr. 6 (1908), p. 74, 80; Sep. 1908, p. 25, 30, 42, 48. — Formánek, Rhynchitinae 1911, p. 12, 21 (subg. *Coenorrhinus*); Wien. Ent. Zeit. XXX, 1911, p. 207. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Eur. 1912, p. 1040, fig. 40 d (subg. *Involvulus*). — Wagner in Calwer, Käferbuch, ed. 6, 1907—16 (1916), p. 1192, t. 43, f. 17 (subg. *Coenorrhinus*). — Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 264, t. 166, f. 25 (subg. *Coenorrhinus*). — Hansen, Danm. Fn. Snudebiller 1918, p. 313. — Voß, Kol. Rundschau XVIII. 1932, p. 174; XIX, 1933, p. 28, fig. 15, 16 (*Coenorrhinus*).
- obscurus* Gyll. in Schoenh. Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 215; l. c. V, 1, 1839, p. 328. Biologie: Suffrian, Stett. Ent. Zeit. I, 1840, p. 44. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 254; l. c. XVIII, 1886, p. 388.
- punctatus* Ol. Entom. V, nr. 81, 1807, p. 29, t. 2, f. 2 (*Attelabus*). Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 254; l. c. VIII, 1886, p. 188.
- smeraldinus* G. O. Costa, Ins. d'Otranto 1827, p. 11, t. 2, f. 4. Biologie: Nördlinger, Nachträge zu Ratzeburg 1880, p. 16. — Wasman, Natur u. Offenbarung XXX, 1884, p. 312; Trichterwickler 1884, p. 234, 249; Tijdschr. v. Ent. XXX, 1887, p. 311. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 254; l. c. XVIII, 1886, p. 388. — Ritzema-Bos, Verslag over 1900, p. 91; Ziekt. Beschad. Oostbroomen Gröningen III, 1905, p. 43—44; Journ. Board Agric. London IV, 1908, p. 275. — Bourgeois, Mitteil. Nat. Ges. Colmar X, 1909—1910 (1910), p. 503. — Kleine, Ent. Blätter VI, 1910, p. 332. — Sorauer, Handbuch Pflanzenkrankheiten III, 1913, p. 551. — Prell, Zool. Anz. LXI, 1924, p. 156. — Kôno, Journ. Fac. Agric. Hokkaido XXIX, 1, 1930, p. 7, 8. — Zavadsky, Zool. Anz. XCIII, 1931, p. 102, fig. — Voß, Kol. Rundschau XIX, 1933, p. 30.
- var. *fragariae* Gyll. in Schoenherr, Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 233 ♂ (*Rhynchites*); l. c. V, 1, 1839, p. 330 ♂ ♀. — Desbr. Abeille V, 1868—69 (1869), p. 332,

Deutschland,
Frankreich

Deutschland,
England,
Frankreich

366; Monogr. Rhinomacerid. 1869, p. 16, 50. — Wasmann, Trichterwickler 1884, p. 251; Tijdschr. v. Ent. XXX, 1887, p. 311. — Fowler, Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 122. — Stierl. Fn. Col. Helvet. II, 1886—98 (1894), p. 416. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. K & nr. 30. — Desbr. Frelon XVI, 1908—09, nr. 2—3 (1908), p. 26; nr. 6 (1908), p. 75, 80; Sep. 1908, p. 26, 43, 48. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1911, p. 1041. — Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 264. — Voß, Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 174; XIX, 1933, p. 29 (*Coenorrhinus*).

longirostris Bach, Käferfn. II, 1852—54 (1854), p. 175. — Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, p. 218.

var. *minutus* Herbst, Natursyst. Ins. Käfer VII, 1797, p. 135, t. 104, f. 11 (*Rhynchites*). — Gyll. Ins. Suec. I, 3, 1813, p. 27. — Steph. Ill. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 201; Man. Brit. Col. 1839, p. 263. — Schoenh. Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 233 ♂ ♀; l. c. V, 1, 1839, p. 330 ♂ ♀. — Kol. Bull. Soc. Nat. Moscou XXXI, 1, 1858, p. 143. — Lameere, Man. Fn. Belg. II, 1900, p. 478, 479. — Everts, Col. Neerl. II, 1903, p. 563. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. L & nr. 30. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1912, p. 1041. — Voß, Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 174; XIX, 1933, p. 30.

Biologie: Ritzema-Bos, Pathol. Labor. Will. Comelin Scholten 1900, p. 65 ff; cf. Allg. Zeitschr. f. Ent. VI, 1901, p. 269 (Schädling an Erdbeeren).

var. *virens* Gabr. bei Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1912, p. 1041.

aequatus L. Syst. Nat. ed. 12, I, 1767, p. 607 (*Curculio*). — Razoum. Hist. Nat. Jorat I, 1789, p. 147. — Vill. Ent. Linn. I, 1789, p. 175. — Gmel. in L. Syst. Nat. ed. 13, I, 4, 1790, p. 1744. — F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 388 (*Attelabus*); Syst. El. II, 1801, p. 422. — Payk. Monogr. Curc. Suec. 1792, p. 130 (*Curculio*); Fn. Suec. III, 1800, p. 173 (*Attelabus*). — Donov. Nat. Hist. Brit. Ins. IV, 1795, t. 121, f. 1, 2 (*Curculio*). — Herbst, Natursyst. Ins. Käfer VII, 1797, p. 132, t. 104, f. 8 (*Rhynchites*). — Panz. Fn. Ins. Germ. II. 1794, Heft 20, t. 8 (*Attelabus*); Deutschl. Ins. Fn. 1795, p. 296. — Cederhj. Fn. Ingr. 1798, p. 316 (*Curculio*). — Schrank, Fn. Boica I, 1798, p. 476 (*Involvlus*). — Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 238 (*Curculio*). — Walck. Fn. Paris. I, 1802, p. 235 (*Curculio*). — Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. XI, 1804, p. 88 (*Attelabus*). — Dict. Sc. Nat. III, 1804, p. 292. — Ill. Mag. Ins. VI, 1807, p. 305 (*Rhynchites*). — Oliv. Entom. V, 1807, Nr. 81, p. 24 (*Rhynchites*), t. 2,

Süd-
Frankreich

Europa,
Kaspisee-
Gebiet

- f. 23 (*Attelabus*). — Gyll. Ins. Suec. I, 3, 1813, p. 25 (*Rhynchites*). — Steph. Ill. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 202; Man. Brit. Col. 1839, p. 263. — Schoenh. Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 213 ♂ ♀; l. c. V, 1, 1839, p. 327 ♂ ♀. — Walton, Ann. Mag. Nat. Hist. XIII, 1844, p. 86 [Sep. p. 8]; Brit. Col. Curc. 1844—52, p. 8; Stett. Ent. Zeit. VI, 1845, p. 45. — Hochh. Bull. Soc. Nat. Moscou 1847, p. 460. — Redtb. Fn. Austr. 1849, p. 468; l. c. ed. 2, 1858, p. 680; l. c. ed. 3, II, 1874, p. 298. — Küster, Käfer Eur. XX, 1850, nr. 98 ♀. — Bach, Käferfn. II, 1852—54 (1854), p. 172. — Kol. Bull. Soc. Nat. Moscou XXXI, 1, 1858, p. 141. — Gutfl.-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 459. — O. G. Thoms. Skand. Col. I, 1859, p. 130. — Desbr. Abeille V, 1868—69 (1869), p. 330, 352 ♂ ♀; Monogr. Rhinomacerid. 1869, p. 14, 36 ♂ ♀; Frelon XVI, 1908—09, nr. 2—3 (1908), p. 24, 30; nr. 6 (1908), p. 75, 80; Sep. 1908, p. 24, 30, 43, 48. — Wasmann, Trichterwickler 1884, p. 246; Tijdschr. v. Ent. 1887, p. 311. — Everts, Tijdschr. v. Ent. XXXIII, 1890, p. 353, t. 15, f. 11 (Prosternum). — Fowler, Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 121, 123 ♂ ♀; l. c. VI, 1913, p. 301 ♂ ♀. — Seidlitz, Fn. Balt. ed. 2, 1887—91 (1891), Arten p. 669; Fn. Transsylv. 1888—91 (1891), Arten p. 744 (subg. *Coenorrhinus*). — Stierl. Fn. Col. Helvet. II, 1886—98 (1894), p. 416 ♂ ♀. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XI, 1903, p. N & nr. 37 ♂ ♀ (subg. *Coenorrhinus*). — Formánek, Rhynchitinae 1911, p. 13, 24; (subg. *Coenorrhinus*); Wien. Ent. Zeit. XXX, 1911, p. 208 ♂ ♀. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1912, p. 1040 (subg. *Coenorrhinus*). — Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 264, t. 166, f. 26 (subg. *Coenorrhinus*). — Hansen, Danm. Fn. Snudebiller 1918, p. 312, f. 150. — Voß, Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 175; XIX, 1933, p. 41.
- bicolor* Rossi, Fn. Etr. I, 1790, p. 24; II, 1790, App. p. 131; ed. Hellwig I, 1795, p. 383.
- purpureus* Goeze, Ent. Beitr. I, 1777, p. 340 (*Curculio*). — Oliv. Encycl. method. IV, 1789, p. 281 (*Attelabus*). — O. G. Thoms. Skand. Col. VII, p. 33 (*Rhynchites*). — Bedel, Fn. Col. Bass. Seine VI, 1883, p. 27, 224.
- ruber* Geoffr. in Fourcroy, Ent. Paris. I, 1785, p. 113 (*Rhinomacer*).
- var. *semiruber* Stierl. Bull. Soc. Nat. Moscou XXXVI, 2, 1863, p. 492; Abeille IV, 1867, p. 188. — Desbr. Frelon XVI, 1908—09, Nr. 6 (1908), p. 76, 80; Sep. p. 44, 48.
- var. *Paykulli* Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, nr. 37. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1912, p. 1040. — Reitt. Fn.

Sarepta

- Germ. V, 1916, p. 264. — Voß, Kol. Rundschau XIX, 1933, p. 43.
- Biologie:** Kittel, Korresp.-Blatt zool.-min. Ver. Regensburg XXXVII, 1883, p. 37. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 254 (Futterpflanzen); l. c. XVIII, 1886, p. 388. — Wasm. Trichterwickler 1884, p. 235. — Buddeberg, Jahrb. Nassau. Ver. Nat. XLI, 1888, p. 26—28 (Metamorphose); l. c. XLIV, 1891, p. 11. — Schreiner nach Adlung, Zool. Centralbl. IX, 1902, p. 572; Trudy Ent. Ucem. Kom. N. Zeml. II, 14, 1908, p. ?, fig. — Bourgeois, Mitteil. Nat. Ges. Colmar (n. s.) X, 1909—10, p. 504. — Kleine, Ent. Blätter VI, 1910, p. 331 (Futterpflanzen). — Reh in Sorauer, Handb. Pflanzenkrankh. III, 1906—13 (1912), p. 551. — Prell, Zool. Anzeiger LXI, 1924, p. 156. — Großheim, Défense des Plantes II, 1925, p. 76—78, fig. — Kôno, Journ. Fac. Agric. Hokkaido XXIX, 1, 1930, p. 9. — Voß, Kol. Rundschau XIX, 1933, p. 43.
- Morphologie:** Everts, Tijdschr. v. Ent. XXXIII, 1890, p. 353, t. 15, f. 11 (Proster-num).
- assimilis** Roelofs, Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 146 (*Rhynchites*). — Faust, Stett. Ent. Zeit. 1884, p. 192. — Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 65 ♂ ♀. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. M & nr. 34 ♂ ♀ (subg. *Coenorrhinus*). — Voß, Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 175 (*Coenorrhinus*); XIX, 1933, p. 37. Japan: Hagi
- f. *Hilleri* Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, nr. 34. — Voß, Kol. Rundschau XIX, 1933, p. 38. Japan
- bisulcatus** Voß, Arch. f. Naturg. LXXXVII, 1921, A 11, p. 283 (*Rhynchites* subg. *Involvulus*); Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 175; XIX, 1933, p. 43 (*Coenorrhinus*). Formosa
- brunneus** Voß, Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 176; XIX, 1933, p. 44. China bor.
- cribrum** Desbr. Ann. Soc. Ent. France (5) V, 1875, Bull. p. CLXXXVI (*Rhynchites*). — Voß, Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 174; XIX, 1933, p. 33, fig. 11 (*Coenorrhinus*). Syrien, Anatolien, Kreta
- subsp. *italicus* Voß, Ent. Blätter XXV, 1929, p. 24; Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 174; XIX, 1933, p. 34, fig. 12. Italien
- (?) *cyaneus* Formánek (non F. 1775), Wien. Ent. Zeit. XXX, 1911, p. 206, 207 ♂ ♀ (*Rhynchites* subg. *Coenorrhinus*); Rhynchitinae 1911, p. 13, 23. — Voß, Kol. Rundschau XIX, 1933, p. 34. Frankreich, Peloponnes, Smyrna, Beyruth
- germanicus** Herbst, Natursyst. Ins. Käfer VII, 1797, p. 134, t. 104, f. 10 d. — Walton, Ann. Mag. Nat. Hist. XIII, 1844, p. 85; Brit. Col. Curc. 1844—52, p. 7; Stett. Ent. Zeit. VI, 1845, p. 44. — Redtb. Fn. Austr. 1849, p. 470; l. c. ed. 2, 1858, p. 681; l. c. ed. 3,

II, 1874, p. 300. — Bach, Käferfn. II, 1854, p. 175. — Gutfl.-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 461. — Desbr. Abeille V, 1868—69 (1869), p. 332, 363 ♂ ♀; Monogr. Rhinomac. 1869, p. 16, 47 ♂ ♀. — Rye, Ent. Monthly Mag. VI, 1869, p. 58 (Monstros.). — Crotch, Entomol. X, 1870, p. 10. — Wasm. Trichterwickler 1884, p. 251; Tijdschr. v. Ent. XXX, 1887, p. 311. — Seidlitz, Fn. Balt. ed. 2, 1887—91 (1891), Arten p. 669; Fn. Transsylv. 1888—91 (1891), Arten p. 744 (subg. *Coenorhinus*). — Stierl. Fn. Col. Helvet. II, 1886—98 (1894), p. 417 (subg. *Coenorhinus*). — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. K & 29 ♂ ♀ (subg. *Coenorhinus*). — Desbr. Frelon XVI, 1908—09, nr. 2—3 (1908), p. 27, 31, 73, 80, Sep. 1908, p. 27, 31, 41, 48. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1911, p. 1040 (*Involvulus*). — Formánek, Wien. Ent. Zeit. XXX, 1911, p. 207 (subg. *Coenorhinus*); Rhynchitinae 1911, p. 12, 21. — Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 263. — Hansen, Danm. Fn. Snudebiller 1918, p. 315. — Voß, Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 174; XIX, 1933, p. 25, fig. 13 (*Coenorhinus*).

minutus C. G. Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 35 ♂ ♀; l. c. X, 1868, p. 153, 154 [non Herbst]. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1883), p. 28; (1886), p. 225. — Fowler, Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 124; VI, 1913, p. 302.

rugipennis Steph. Ill. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 202; Man. Brit. Col. 1839, p. 263.

var. *Fauconneti* Pic, Échange XLII, 1926, Frankreich p. 9.

Biologie: Nördlinger, Nachträge zu Ratzeburg 1880, p. 16 (Metamorphose). — Baggagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 5; l. c. XVIII, 1886, p. 389 (Futterpflanzen). — Wasmann, Trichterwickler 1884, p. 234; Tijdschr. v. Ent. XXX, 1887, p. 311. — Kleine, Ent. Blätter VI, 1910, p. 331. — v. Binnen-thal, Rosenschäd. 1903, p. 92. — Prell, Zool. Anz. LXI, 1924, p. 156. — Kôno, Journ. Fac. Agric. Hokkaido Imp. Univ. XXIX, 1, 1930, p. 7. — Voß, Kol. Rundschau XIX, 1933, p. 28.

interpunctatus Steph. Ill. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 201 (*Rhynchites*); Man. Brit. Col. 1839, p. 263. — Gyll. in Schoenh. Gen. Spec. Curc. V, 1, 1839, p. 338. — Bach, Käferfn. II, 1852—54 (1854), p. 174. — Redtb. Fn. Austr. ed. 2, 1858, p. 681; l. c. ed. 3, II, 1874, p. 300. — Gutfl.-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 460. — Desbr. Abeille V, 1868—69 (1869), p. 331, 361 ♂ ♀; Monogr. Rhinomac. 1869, p. 15, 45 ♂ ♀. — Crotch, Ento-

mol. V, 1870, p. 10. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1883), p. 28; (1886), p. 226. — Wasm. Trichterwickler 1884, p. 250. — Fowler, Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 122, 125; l. c. VI, 1913, p. 302. — C. G. Thoms. Opusc. Ent. XVI, 1892, p. 1773. — Everts, Col. Neerl. II, 1903, p. 564. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XI, 1903, p. L & nr. 32 ♂ ♀ (subg. *Coenorhinus*). — Vitale, Natural. Sicil. XVIII, 1905, p. 85. — Desbr. Frelon XVI, 1908—09, Nr. 2—3 (1908), p. 27, 29, Nr. 6 (1908), p. 74, 80; Sep. 1908, p. 27, 29, 42, 48. — Formánek, Wien. Ent. Zeit. XXX, 1911, p. 207 ♂ ♀ (subg. *Coenorhinus*); Rhynchitinae 1911, p. 13, 22 — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Eur. 1912, p. 1040. — Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 264 (subg. *Coenorhinus*). — Hansen, Danm. Fn. Snudebiller 1918, p. 314. — Voß, Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 174; XIX, 1933, p. 31, fig. 9 (*Coenorhinus*).

var. *confusus* Desbr. Abeille V, 1868—69 (1869), p. 363 ♂; Monogr. Rhinomacerid. 1869, p. 47 ♂; Frelon XVI, 1908—09, Nr. 6 (1908) p. 74, 80; Sep. 1908, p. 42, 48. — Voß, Kol. Rundschau XIX, 1933, p. 33. Frankreich

alliariae Gyll. Ins. Suec. I, 3, 1813, p. 26 (*Rhynchites*). — Seidl. Fn. Balt. ed. 2, 1887—91 (1891), Arten p. 669 (subg. *Coenorhinus*); Fn. Transsylv. 1888—91 (1891), Arten p. 744. — C. G. Thoms. Opusc. Ent. XVI, 1892, p. 1773. — Stierl. Fn. Col. Helvet. II, 1886—98 (1894), p. 417 (subg. *Coenorhinus*). — Vorbringer, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 420. Schweden,
Ostpreußen

(?) *longirostris* Steph. Ill. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 201; Man. Brit. Col. 1839, p. 263.

♀ *multipunctatus* Bach, Berl. Ent. Zeitschr. II, 1858, p. 372 ♀. — Kirsch, l. c. XIV, 1870, p. 217. — Redtb. Fn. Austr. ed. 3, II, 1874, p. 301.

Biologie: Köppen, Die schädli. Ins. Rußl. 1880, p. 230. — Wasm. Trichterwickler 1884, p. 233. — v. Kirchner, Krankh. u. Beschädig. Kulturpfl. 1924, p. 419. — Prell, Zool. Anz. LXI, 1924, p. 156. — Schmidt, Zeitschr. wiss. Ins.-Biol. XIX, 1924, p. 187. — Kôno, Journ. Agric. Hokkaido Imp. Univ. XXIX, 1, 1930, p. 6. — Voß, Kol. Rundschau XIX, 1933, p. 33.

interruptus Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1920, p. 168 (*Rhynchites* subg. *Coenorhynchus*); Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 175 (*Coenorhinus*); XIX, 1933, p. 36. Japan:
Nemuro,
Yezo

livescens Voß, Ent. Blätter XXV, 1929, p. 25; Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 175; XIX, 1933, p. 35, fig. 14. Abchasien,
Kachetien

- pauillus** Germ. Ins. Spec. novae I, 1824, p. 186 (*Rhynchites*). — Schoenh. Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 232 ♂ ♀; l. c. V, 1, 1839, p. 329 ♂ ♀. — Steph. Man. Brit. Col. 1839, p. 263. — Walton, Ann. Mag. Nat. Hist. XIII, 1844, p. 85; Brit. Col. Curc. 1844—52, p. 7; Stett. Ent. Zeit. VI, 1845, p. 43. — Redtb. Fn. Austr. 1849, p. 470; l. c. ed. 2, 1858, p. 681; l. c. ed. 3, II, 1874, p. 300. — Bach, Käferfn. II, 1852—54 (1854), p. 175. — Kol. Bull. Soc. Nat. Moscou XXXI, 1, 1858, p. 142. — Gutfl.-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 461. — C. G. Thoms. Skand. Col. VII. 1865, p. 33 ♂ ♀; l. c. X, 1868, p. 152, 153. — Desbr. Abeille V, 1868—69 (1869), p. 332, 368; Monogr. Rhinomacerid. 1869, p. 16, 52. — Crotch, Entomol. V, 1870, p. 10. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1883), p. 28; (1886), p. 226. — Wasmann, Trichterwickler 1884, p. 250; Tijdschr. v. Ent. XXX, 1887, p. 311. — Fowler, Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 125; l. c. VI, 1913, p. 302. — Seidlitz, Fn. Balt. ed. 2, 1887—91 (1891), Arten p. 669; Fn. Transsylv. 1888—91 (1891), Arten p. 744 (subg. *Coenorrhinus*). — Stierl. Fn. Col. Helvet. II, 1886—98 (1894), p. 417 ♂ ♀ (subg. *Caenorrhinus*). — Lameere, Man. Fn. Belg. II, 1900, p. 478, 479. — Everts, Col. Neerl. II, 1903, p. 564. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. M & nr. 35 ♂ ♀ (subg. *Coenorrhinus*). — Vitale, Natural. Sicil. XVIII, 1905, p. 85. — Desbr. Frelon XVI, 1908—09, Nr. 2—3 (1908), p. 27, 31; Nr. 6 (1908), p. 73, 80; Sep. 1908, p. 27, 31, 41, 48. — Formánek, Wien. Ent. Zeit. XXX, 1911, p. 207 ♂ ♀ (subg. *Coenorrhinus*); Rhynchitinae 1911, p. 13, 22. — Kuhn, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1912, p. 1040. — Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 264. — Hansen, Danm. Fn. Snudebiller 1918, p. 314. — Voß, Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 175 (*Coenorrhinus*); XIX, 1933, p. 39, fig. 8.
- alliariae** Rossi, Fn. Etr. I, 1790, p. 113; ed. Hellwig I, 1795—97, p. 120 (*Curculio*).
- atrocoeruleus** Steph. Ill. Brit. Ent. Mand. IV, 1831, p. 201 (*Rhynchites*); Man. Brit. Col. 1839, p. 263. — Schoenh. Gen. Spec. Curc. V, 1, 1839, p. 338.
- persicus** Gyll. in Schoenh. Gen. Spec. Curc. V, 1, 1839, p. 330; Nouv. Mém. Soc. Nat. Moscou VI, 1838, p. 14. — Kol. Bull. Soc. Nat. Moscou XXXI, 1858, p. 143.
- esulcidorsum** Schrank, Fn. Boica I, 1798, p. 477 (*Involvulus*).
- subsp. **pauculus** Voß, Kol. Rundschau XIX, 1933, p. 134.
- Europa,
Türkei,
Persien,
Indien
- Persien
- Krim

Biologie: Géhin, Ins. nuis. III, 1857, p. 49.
 64. — Köppen, Schäd. Ins. St. Petersburg 1880, p. 230—232. — Wasmann, Trichterwickler 1884, p. 233. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 7; l. c. XVIII, 1886, p. 390. — Schreiner cf. Adelung, Zool. Centralbl. IX, 1902, p. 570; Trudy Ent. Ucen. Kom. Gl. Zeml. II, 14, 1908, p. ??, fig. — Mokrshetzki, Ber. Thätigk. Gouv. Ent. Taurische Landschaft XVII, 1909 (1910), p. 9. — Kleine, Ent. Blätter X, 1910, p. 330. — Bourgeois, Mitteil. Nat. Ges. Colmar X, 1910, p. 503. — Janata, Trudy jest. muz. I, 1912, p. 65—77; Simferopoli Trd. jest.-ist. Muz. III, 1915, p. 79—98 (Verwandlung, Parasiten). — Fleischer, Wien. Ent. Zeit. XXXIII, 1914, p. 252. — v. Kirchner, Krankh. Beschädig. landwirtsch. Kulturpfl. ed. 3, 1924, p. 419, 523. — Schmidt, Zeitschr. wiss. Ins.-Biol. XIX, 1924, p. 187, fig. — Prell, Zool. Anzeiger LXI, 1924, p. 156. — Großheim, Défense des Plantes II, 1925, p. 76—78, fig. — Kôno, Journ. Fac. Agric. Hokkaido Imp. Univ. XXIX, 1, 1930, p. 6, 7. — Voß, Kol. Rundschau XIX, 1933, p. 40. — Hering, Blattminierer Mittel- und Nord-Europas 1936, p. 201, nr. 1836.

pelliceus Faust, Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 427 ♂ (*Rhynchites*). — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. L & nr. 31 ♂ (subg. *Coenorrhinus*). — Voß, Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 174; XIX, 1933, p. 30 (*Coenorrhinus*).

China:
 Szetschwan,
 Hoi-ho,
 Gan-ssu

ruber Fairm. Ann. Soc. Ent. France (3) VII, 1859, Bull. p. CIV (*Rhynchites*). — Desbr. Abeille V, 1868—69 (1869), p. 330, 354; Monogr. Rhinomac. 1869, p. 14, 38. — Wasm. Trichterwickler 1884, p. 246. — Vitale, Natural. Sicil. XVIII, 1905, p. 85. — Formánek, Wien. Ent. Zeit. XXX, 1911, p. 208 (subg. *Coenorrhinus*). — Voß, Kol. Rundschau XIX, 1933, p. 134.

Istrien,
 Corsica,
 Griechenland,
 Kreta,
 Türkei,
 Sizilien,
 Syrien,
 Kleinasien

aequatus L. var. *ruber* Voß, l. c. p. 43.

interstitialis Desbr. Abeille V, 1869, p. 355; Monogr. Rhinomac. 1869, p. 39; Frelon I, 1891, p. 44.

Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 8; XVIII, 1886, p. 391. — Silvestri, Boll. Labor. Zool. Portici VI, 1912, p. 151—170, 13 fig.

Thomsoni Faust, Stett. Ent. Zeit. XLV, 1884, p. 191 ♂ ♀ (*Rhynchites*). — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. L & nr. 33 ♂ ♀ (subg. *Coenorrhinus*). — Voß, Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 175 (*Coenorrhinus*); XIX, 1933, p. 38.

Amurgebiet

Subg. **Notocyrtus** Desbr.

Desbr. Frelon XVI, 1908—09, Nr. 6 (1908), p. 78 (*Rhynchites*). — Voß, Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 170, 176 (*Coenorhinus*); XIX, 1933, p. 45.

cribripennis Desbr. Abeille V, 1868—69 (1869), p. 330, 355 ♂ (*Rhynchites*); Monogr. Rhinomacerid. 1869, p. 14, 39 ♂; Frelon I, 1891, p. 44. — Vitale, Riv. Col. Ital. I, 1903, p. 68. — Desbr. Frelon XVI, 1908—09, Nr. 2—3 (1908), p. 24, 29; Nr. 6 (1908), p. 77, 80; Sep. 1908, p. 24, 29, 45, 48 (subg. *Notocyrtus*). — Formánek, Wien. Ent. Zeit. XXX, 1911, p. 208 ♂ ♀ (subg. *Coenorhinus*); Rhynchitinae 1911, p. 25. — Voß, Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 176 (*Coenorhinus*); XIX, 1933, p. 45.

Mittelmeer-
Gebiet:
Tarsons,
Dalmatien,
Korsika,
Griechen-
land,
Kreta,
Türkei

ruber Schilsky (non Fairm.) in Küster, Käf. Eur. XL, 1903, p. M et 36 (*Rhynchites*).
Biologie: Licci, Bull. Soc. Ent. Ital. XIV, 1882, p. 403—404. — Targioni-Tozzetti, Ann. di Agric. 1884, p. 301—302. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 5; XVIII, 1886, p. 389. — Cecconi, Stazioni sperim. agrar. Ital. XXX, 1898, p. 644. — Ribaga, Bull. Ent. agrar. VIII, 1901, p. 6—10. — Del Qercio, Redia IV, 1908, p. 339, 341, 346—349, fig. 7—14. — Reh in Sorauer, Handb. Pflanzenkrankh. III, 1906—13 (1912), p. 551.

Subg. **Merhynchites** Sharp.

Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 57 Note. — Weise und Reitter, Cat. Col. Eur. 1891, col. 329 („*Marchynchites*“). — Fauvel, Rev. d'Ent. XIV, 1895, p. 116. — Pierce, Proc. U. S. Nat. Mus. XLV, 1913, p. 365, 370. — Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 262, 265. — Voß, Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 171, 176; XIX, 1933, p. 46.

bicolor F. Syst. Ent. 1775, p. 131; Spec. Ins. I, 1781, p. 166; Mant. Ins. I, 1787, p. 99 (*Curculio*); Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 388; Syst. El. II, 1801, p. 422 (*Attelabus*). — Ol. Encycl. method. IV, 1789, p. 480 (*Curculio*); Entom. V, 1807, Nr. 81, p. 23 (*Rhynchites*), t. 2, f. 31 (*Attelabus*). — Gmel. in L. Syst. Nat. ed. 13, I, 4, 1790, p. 1753 (*Curculio*). — Herbst, Natursyst. Ins. Käfer VII, 1797, p. 131, t. 104, f. 6 (*Rhynchites*). — Gyll. in Schoenh. Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 212 ♂ ♀; l. c. V, 1, 1839, p. 320 ♂ ♀ (*Rhynchites*). — J. L. Leconte, Proc. Amer. Philos. Soc. XV, Nr. 96, 1876, p. 7 (part.). — Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 57 (*Merhynchites*). — Dickerson, Journ. Econ. Ent. III, 1910, p. 316. — Pierce, Proc. U. S. Nat. Mus. XXXVII, 1910 (1909), p. 330, 331 (part.); l. c. XLV, 1913, p. 370 (part.). — Ewing, Biol. Bull. Woods Hole XXVIII, 1915, p. 224. — Blatchley & Leng, Rhynchoph. N. E. Amer. Nord-
Amerika:
Atlantische
Küste

- 1916, p. 57, 58, fig. 32 a—c. — Voß, Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 176; XIX, 1933, p. 47, fig. 17.
- f. *antennalis* Voß, l. c. XVIII, 1932, p. 176; XIX, 1933, p. 48.
- Biologie: „The Rose Curculio“ Th. W. Harris, Treatise Ins. injur. Veget. ed. 3, 1862, p. 66. — Chittenden, Bull. 27 U. S. Dep. Agric. Div. Ent. 1901, p. 98—100, fig. 26. — Gates, Journ. Econ. Ent. II, 1909, p. 465—466. — Dickerson, l. c. III, 1910, p. 316—317. — Reh in Sorauer, Handb. Pflanzenkrankh. III, 1906—13 (1912), p. 542 (Schädling an Rosen). — Blatchley and Leng, Rhynchoph. N. E. Amer. 1916, p. 58.
- var. *) *Cockerelli* Pierce, Proc. U. S. Nat. Mus. XLV, 1913, p. 371. Kalifornien
- var. *piceus* Pierce, l. c. p. 372. Oregon
- var. *ventralis* Pierce, l. c. p. 371. Süd-Dakota
- var. *viridilustrans* Pierce, l. c. p. 372. Colorado
- var. *Wickhami* Cockerell, Ent. News XXIII, 1912, p. 82. „
- f. *erythrosoma* Cockerell & Harris, Ent. News XXXV, 1924, p. 144. „
- cerdonis* Schaufuß i. l. — Voß, Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 176; XIX, 1933, p. 48. Kalifornien
- homicidae* Schaufuß, i. l. — Voß, l. c. XVIII, 1932, p. 177; XIX, 1933, p. 50. San Franzisko, Kalifornien, Süd-Colorado, Sierra Nevada, Oregon, Rocky Mts. Oregon
- f. *luctuosa* Voß, l. c. XVIII, 1932, p. 177; XIX, 1933, p. 51. Oregon
- intermedius* Voß, l. c. XVIII, 1932, p. 176; XIX, 1933, p. 50. Kalifornien
- mandibularis* Voß, l. c. XVIII, 1932, p. 176; XIX, 1933, p. 49. „

Subg. **Exochorrhynchites** Voß.

Voß, Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 171, 177; XIX, 1933, p. 51.

- decumanus* Voß, Sbornik Ent. Odd. Nár. Mus. Praze VIII, 1930, p. 62; Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 177; XIX, 1933, p. 51. Natal

Subg. **Heterorhynchites** Voß.

Voß, Kol. Rundschau XVIII, 1932, p. 171, 177; XIX, 1933, p. 52.

- incertus* Voß, l. c. XVIII, 1932, p. 177; XIX, 1933, p. 52. Indien: Assam

*) Diese und folgende var. sind auf ihre Zugehörigkeit zu *C. bicolor* F. zu überprüfen.