

Coleopterorum Catalogus

auspiciis et auxilio

W. Junk

editus a

S. Schenkling.

Pars 135:

A. Klima

Curculionidae:

Gymnetrinae, Nanophyinae.



W. Junk,
Berlin W. 15.
1934.

Subfam. Gymnetrinae.

Auct. A. Klima.

- Gymnetrinae* Lacordaire, Gen. Col. VII, 1866, p. 6.
Gymnetridae Desbrochers d. Loges, Frelon II, 1893, p. 1.
Gymnetridae Marseul, Cat. Col. Eur. Conf. 1866 (1867) (Abeille IV), p. 109; Ind. Col. Ancien Monde 1877, p. 73.
Gymnetrinae Pascoe, Journ. Linn. Soc. Lond. X, 1870, p. 437. — Bovie, Gen. Ins. fasc. 92, 1909, p. 1—20.
Gymnetrina + *Mecinina* + *Acalyptina* (pars) C. G. Thomson, Skand. Col. I, 1859, p. 143.
Gymnetrina C. G. Thomson, Skand. Col. VII, 1865, p. 306. — Seidlitz, Fauna Balt. ed. 2, 1887—91 (1891), p. 168, 647; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 168, 720. — Fowler, Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 304. — Champion, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, pt. 7, 1910, p. 185.
Gymnetrini Redtenbacher, Fauna Austr. 1849, p. 325; ed. 3, II, 1874, p. 325 (*Cleopus*, *Gymnetron*). — Stein, Cat. Col. Eur. 1868, p. 107. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 550, 556, 654. — Kôno, Ins. Matsum. IV, 1930, p. 146.
Apostasimeridae (pars) Marseul, Cat. Col. Eur. Bass. Med. Afr. Asie, ed. 2, 1863, p. 246.
Cionides (pars) Schönherr, Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 723; l. c. VIII, 2, p. 178. — Jekel, Catalogus Schönh. Gen. Spec. Curc. 1849, p. 242. — Bach, Käferfauna N. u. Mitteldeutschl. II, 1854, p. 159, 375.
Cionidae (pars) Schaum, Cat. Col. Eur. 1862, p. 99.
Cionini (pars) Leconte & Horn, Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 219 (*Gymnetron*, *Miarus*). — Casey, Canad. Ent. XLII, 1910, p. 142.
Cionii (pars) Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 400, 402.
Calandrinae S. Slaegtsgruppe (pars) Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 238.
Eirrhinides vrais (pars) Lacordaire, Gen. Col. VII, 1866, p. 6 (*Mecinus*).
Eirrhinidae (pars) Marseul, Cat. Col. Eur. Bass. Med. Afr. Oc. ed. 2, 1863, p. 230, 231; Cat. Col. Eur. Conf. 1866 (1867) (Abeille IV), p. 104; Ind. Col. Ancien Monde 1877, p. 68.
Eirrhinini (pars) Stein, Cat. Col. Eur. 1865, p. 104. — Redtenbacher, Fauna Austr. ed. 3, II, 1874, p. 270 (*Mecinus*).
Sibynii (pars) Marseul, Cat. Col. Ancien Monde (Abeille XX—XXVI) 1882—89, p. 431.
Tychiini Seidlitz, Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 124, 431. — Stein & Weise, Cat. Col. Eur. ed. 2, 1877, p. 150, 152. — Heyden, Reitter, Weise, Cat. Col. Eur. Cauc. ed. 3, 1883, p. 167, 169. — Stierlin, Fauna Col. Helv. II, 1886—98 (1893), p. 327, 345. — Heyden, Reitter, Weise, Cat. Col. Eur. Cauc. Arm. Ross. 1891, p. 321.
Barinae (pars) + *Tychiinae* (pars) Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 160, 216, 218.

1. Tribus Mecinini.

- Mecinini* Bedel, Faun. Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1884), p. 143, (1887), p. 306; l. c. VI bis, 1923, p. 65. — Desbr. d. Loges, Frelon II, 1893, p. 1—36; l. c. III, p. 37—68. — Heyd., Reitt., Weise, Cat. Col. Eur. Cauc. Arm. Ross. 1906, p. 689. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. Eur. Käf. 59), p. 7. — Schilsky, Syst. Verz. Käf. Deutschl. u. D.-Oest. 1909, p. 180, 181. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn LI, 1912 (Best.-Tab. 68), p. 59, 83. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 1013. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 120, 224. — Blatchley & Leng, Rhynchophora N. Eastern Amer. 1916, p. 325. — Wagner in Calwer-Schaufluss, Käferbuch, 6. Aufl. 1916, p. 1157. — Everts, Col. Neerland. III, 1922, p. 520. — Handlirsch in Schröder, Handb. d. Entom. III, 1925, p. 687. — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 399. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 216.
- Mecinini* (subfam. *Orchestinae* Pierce 1916) + *Miarinae* (fam. *Orobittidae* Pierce 1916) Pierce, Proc. Ent. Soc. Wash. XXI, 1919, p. 27, 29.
- Mecinini* (*Gymnetrini*) Winkler, Cat. Col. Reg. Pal. XIII, 1932, p. 1622.
- Mecinina* (*Tychiini* pars) Heyd., Reitt., Weise, Cat. Col. Eur. Cauc. Arm. Ross. 1891, p. 321.

Mecinus Germ.

Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 315. — Schönh. Curc. Disp. Meth. 1826, p. 321. — Steph. Ill. Brit. Ent. Mand. IV, 1831, p. 275. — Dejean, Cat. Col. 3. ed. augm. 1837, p. 227. — Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 776. — Jekel, Catal. 1849, p. 244. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 371; ed. 2, 1858, p. 818; ed. 3, II, 1874, p. 277. — Jacq. du Val, Gen. Col. Eur. IV, 1855, t. 28, f. 136, t. 29, f. 138. — Bach, Käferfn. II, 1854, p. 333. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 555. — H. Brisout, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 625; l. c. (4) V, 1865, p. 619 (*Gymnetron*). — Schaum, Cat. Col. Eur. 1862, p. 99. — Lacord. Hist. Nat. Ins. Gen. Col. VI, 1863, p. 481. — Mars. Cat. Col. Eur. Bass. Med. Afr. As. ed. 2, 1863, p. 231; Cat. Col. Eur. Confin. 1866 (1867) (Abeille IV), p. 104; Ind. Col. Ancien Monde 1877, p. 69; Cat. Anc. Monde 1882—89 (Abeille XX—XXV), p. 434. — Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 307. — Stein, Cat. Col. Eur. 1868, p. 104. — Stein & Weise, Cat. Col. Eur. ed. 2, 1887, p. 152. — Gemm.-Har. Cat. Col. VIII, 1871, p. 2440. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 125, 437; ed. 2, 1887—91 (1891), p. 168, 647; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 168, 720. — Tourn. Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 40. — Bedel, Faun. Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1884), p. 144, (1887), p. 307; l. c. VI bis, 1923, p. 68 (*Mecinus* + *Gymnetron*). — Heyd., Reitt., Weise, Cat. Col. Eur. Cauc. ed. 3, 1883, p. 169; Cat. Col. Eur. Cauc. Arm. Ross. 1891, p. 321; Cat. Col. Eur. Cauc. Arm. Ross. 1906, p. 689. — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 312. — Stierl. Faun. Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 345. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 403. — Grill, Förtekning Skand. Danm. Finl. Col. 1896, p. 301. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 556, 654; l. c. III, 1922, p. 520. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. Eur. Käf. 59), p. 7—15. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXV, 1908, p. 205—208. — Bovie, Gen. Ins. fasc. 92, 1909, p. 6. — Schilsky, Syst. Verz. Käf. Deutschl. u. D.-Oest. 1909, p. 180. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn LI, 1912 (Best.-Tab. 68), p. 83. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 919, f. 97 a, p. 1013. — Wagner in Calwer-Schaufluss, Käferbuch, 6. Aufl. 1916, p. 1157. — Reitt. Faun. Germ. V,

1916, p. 224, 225. — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 239. — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 400. — Winkler, Cat. Col. Reg. Pal. XIII, 1932, p. 1622. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 216.

Gymnetron Schönh. Disp. Meth. Curc. 1826, p. 319 (pars).

Rhinusa Steph. Ill. Brit. Ent. Mand. IV, 1831, p. 14 (pars).

Biologie: Chapuis & Candèze, Catal. Larves Col. (Mém. Soc. Sci. Liège VIII), 1853, p. 566. — Perris, Larves 1877, p. 391. — Rosenh. Stett. Ent. Zeit. XLIII, 1882, p. 132. — Buddeberg, Jahrb. Nassau. Ver. Naturk. XXXVI, 1883, p. 124. — Bed. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IV, 1884, p. 217—221. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 211.

alternans Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, p. 173. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 14.

Südspanien,
Algier

Logesi Pic, Echange XVI, 1900, p. 80 (*Gymnetron*).

andalusicus Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 331. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 10. — Bovie, Gen. Ins. fasc. 92, 1909, p. 1, f. 2.

Griechenland,
Spanien,
Italien,
Kaukasus,
Algier,
Marokko

echinatus Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 56. — Reitt. Wien Ent. Zeit. XV, 1896, p. 17.

Aubei Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 58. — Reitt. Verh. Naturh. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 9.

Algier

barbarus Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 778. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 14.

"

Biologie: Stefani, Marcellia III, 1904, p. 125; Natur. Sicil. XVIII, 1906, p. 139. — Houard, Zoocéc. Plant. Eur. Bass. Médit. II, 1909, p. 893.

circulatus Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 274 (*Curculio*). — Steph. Ill. Brit. Ent. Mand. IV, 1831, p. 12. — Rosensch. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 779. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 371; ed. 2, 1858, p. 818; ed. 3, II, 1874, p. 278. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 383. — Gutfleisch-Bose, Käf. Deutschl. 1859, p. 555. — Tourn. Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 43. — Seidl. Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 721. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88, p. 145, (1887), p. 511; l. c. VI bis, 1928, p. 72. — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 313, t. 170, f. 3. — Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 59. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 345. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 403. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 654; l. c. III, 1922, p. 581. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 11. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXV, 1908, p. 206. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 225. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 1014. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 401, 406. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 216.

Mittel- und
Süd-Europa,
Syrien,
Algier

Biologie: Perris, Larves 1877, p. 391.

fimbriatus Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 318.

haemorrhoidalis Steph. III. Brit. Ent. Mand. IV, 1831, p. 12.

limbatus Dej. Cat. 1802, p. 98; ed. 2, 1821, p. 302; ed. 3, 1836, p. 327.

marginatus Becker, Beitr. Bayr. Ins. 1817, p. 20, t. 5, f. 28 (*Lixus*). — Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 318.

subcostatus Kolen. Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou XXXI, 1858, III, p. 86.

var. *albipubens* Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 12. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 406.

var. *brevithorax* Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 60. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 12.

var. *horridulus* Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 60. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 11. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 406.

? *angustatus* Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 61. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 9.

ab. *rufipennis* Pic, Echange XXXI, 1915, nr. 367, p. 27.

var. *nasutus* Tourn. Ann. Soc. Ent. Belg. XVI, 1873, BuM. p. LXXXV; l. c. XVII, 1874, p. 44. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 12.

Biologie: Perris, Larves 1877, p. 391. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 212.

collaris Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 318. — Rosensch. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 779. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 371; ed. 2, 1858, p. 818; ed. 3, II, 1874, p. 278. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 383. — Gutfleisch-Bose, Käf. Deutschl. 1859, p. 555. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 437; ed. 2, 1887—91 (1891), p. 647; Fauna Transs. 1888—1891 (1891), p. 721. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 146, (1887), p. 309, (1888), p. 426; l. c. VI bis, 1923, p. 69. — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 313, t. 170, f. 4. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 345. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 403. — Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 62. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 654; l. c. III, 1922, p. 581. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 8. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXV, 1908, p. 206. — Bovie, Gen. Ins. fasc. 92, 1909, p. 7, t. 1, f. 1. — Kuhnt, III. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 1014, f. 345 A. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 225. — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 240, f. 121b. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 402, 404. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 216.

Südfrankreich,
Istrien

Griechenland,
Syrien

Südfrankreich,
Dalmatien,
Oesterreich

Algier

„

Süditalien

Europa,
Kaukasus,
Syrien,
Mongolei

?tinctus Rossi, Fauna Etr. I, 1790, p. 125; ed. Hellwig, I, 1795, p. 133 (*Curculio*).
Biologie: Chapuis, Mém. Soc. Sc. Liège VIII, 1853, p. 566, 567. — Frauenfeld, Verh. z.-b. Ges. Wien XII, 1869, p. 1176, t. 12, f. 6, 7. — Moncreaff, Ent. Month. Mag. VII, 1870, p. 81. — Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874, p. 497, 498. — Bignell, Entom. XV, 1882, p. 238. — Aurivill. Ent. Tidskr. V, 1884, p. 53, 91. — Bignell, Ent. Month. Mag. XVII, 1884, p. 46. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XV, 1883, p. 314; l. c. XVII, 1885, p. 212. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1887), p. 309. — Hieronymus, Jahresb. Ges. Vaterl. Cult. Breslau 1890, p. 267, 268; Zoocéc. 1890, p. 219, 220. — Schlechtendal, Jahresb. Ver. Naturk. Zwickau 1890, p. 96. — Kieffer, Feuille Jeun. Natur. XXII, 1892, p. 54, 59, f. 100. — Tavares, Ann. Sc. Nat. Porto 1900, p. 92. — Baldrati, Nuovo Giorn. Bot. Ital. Firenze (2) VII, 1900, p. 88. — Darboux & Houard, Cat. Syst. Zoocéc. Eur. 1901, p. 255, 256. — Kieffer, Ann. Soc. Ent. Fr. LXX, 1901, p. 383. — Tavares, Brotéria (Lisboa) IV, 1905, p. 42. — Lagerheim, Arch. Bot. Upsala IV, 1905, p. 25. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXV, 1908, p. 205. — Grevillius & Niessen, Arb. Rhein. Bauern-Ver. Köln, fasc. III, 1908, nr. 74. — Houard, Zoocéc. Plant. Eur. Bass. Médit. I, 1908, p. 893, 894, 895, 896; Bull. Soc. Linn. Caen (6) V, 1912, Proc. verb. p. XXVII; Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord IV, 1912, p. 128; Zoocéc. Plant. Afr. Asie, Océanie II, 1923, p. 818.

comosus Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VIII, 2, 1845, p. 190. — Tourn. Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 41. — Reitt. Verh. Naturh. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 15.
Biologie: Schindler, Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc II, 1922, p. 188, 189.

Spanien,
 Portugal,
 Algier,
 Marokko

curvirostris Petri, Verh. Mitt. Siebenb. Ver. LXXV—LXXVI, 1926, p. 203.

Rumänien

dorsalis Aubé, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VIII, 1850, p. 843. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 148, (1887), p. 311. — Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 57. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 403. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 9. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 403, 406.
Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 212. — Tavares, Brotéria I, 1902, p. 176; IV, 1905, p. 33, 34, t. 8, f. 26; Ann. Sc. Nat. Porto 1900, VII, p. 92, 93; Rev. Sc. Nat. Coll. S. Fiel (Lisboa) I, 1902, p. 176, 177. — Houard, Zoocéc. Plant. Eur. Bass. Médit. II, 1909, p. 874, 877.

Frankreich,
 Spanien,
 Portugal

Fairmairei Tourn. Ann. Soc. Ent. Belg. XVI, 1873, Bull. LXXXVI; l. c. XVII, 1874, p. 46; Ann. Soc. Ent. Fr. (5) X, 1880, p. 27. — Reitt. Verh. Na-

Algier,
 Marokko

- turf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 14.
- hariolus** Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 9. Turkestan
- hesteticus** Vitale, Naturalista Sicil. XVIII, 1906, p. 134. Sicilien
— Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 15.
- Heydeni** Wencker in Silbermann & Winkler, Cat. Col. Alsace et Vosges 1866, p. 130. — Tourn. Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 41. — Redtenb. Fauna Austr. ed. 3, II, 1874, p. 278. — Heyd. Berl. Ent. Zeitschr. 1867, p. 379. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 148, nota. — Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 59. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 403. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 8. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXV, 1908, p. 206. — Kuhnt, III. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 1014. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 225. — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 239, 241. — Everts, Col. Neerland. III, 1922, p. 581. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 401, 405.
- janthinus** Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 308.
- humeralis** Tourn. Ann. Soc. Ent. Belg. XVI, 1873, Bull. p. LXXXVI; l. c. XVII, 1874, p. 45. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 14. Spanien, Sicilien
- janthinus** Germ. Faun. Ins. Eur. V, 1817, p. 10; Mag. Ent. IV, 1821, p. 319. — Rosensch. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1837, p. 779. — Redtenb. Faun. Austr. 1849, p. 371; ed. 2, 1858, p. 818; ed. 3, II, 1874, p. 278. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 383. — Guttfleisch-Böse, Käf. Deutschl. 1859, p. 555. — Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 309. — Seidl. Fauna Balt., 1872—1875 (1875), p. 437; ed. 2, 1887—91 (1891), p. 647; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 721. — Tourn. Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 41. — Bed. Faun. Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 148, (1887), p. 312, (1888), p. 426; l. c. VI bis, 1923, p. 72. — Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 59. — Stierl. Faun. Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 345. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 403. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 655; III, 1922, p. 581. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 8. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXV, 1908, p. 206. — Kuhnt, III. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 1014. — Reitt. Faun. Germ. V, 1916, p. 225, t. 164, f. 20. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 400, 404.
- violaceus** Dej. Cat. Col. 1802, p. 98; ed. 2, 1821, p. 302; ed. 3, 1836, p. 327.
- Biologie: Bach, Natur u. Offenb. V, 1859, p. 256. — Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874, p. 465, 466. — Buddeberg, Jahrb. Nass. Ver. Nat. XXXVI, 1883, p. 124—133, t. 1, f. 1—15, t. 2, f.

1—3. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 212. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1887), p. 342. — Decaux, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) X, 1890, Bull. p. LXXVIII—LXXIX. — Kieffer, Feuille Jeun. Nat. XXII, 1891—92, p. 54, f. 10a. — Darboux & Houard, Cat. Syst. Zoocéc. Eur. 1901, p. 214. — Marchal & Chateau, C. R. Congrès Soc. Savantes (Paris) 1903, p. 388; Mém. Soc. Hist. Nat. Autun XVIII, 1905, p. 269. — Houard, Zoocéc. Plant. Eur. Bass. Médit. I, 1906, p. 875, 877. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXV, 1908, p. 215. — Bovie, Gen. Ins. fasc. 92, 1909, t. 2, f. 9, A.

Kammereri Wagn. Col. Centralbl. II, 1927, p. 90.

laeviceps Tourn. Ann. Soc. Ent. Belg. XVI, 1873, Bull. p. LXXXV; l. c. XVII, 1874, p. 42. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 8.

lineicollis Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 12.

longiusculus Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VIII, 2, 1845, p. 188. — Grenier, Ann. Soc. Ent. Fr. 1868, Bull. p. LXXIII. — Tourn. Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 40. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 148, (1887), p. 312; VI bis, 1923, p. 72. — Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 58. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 9. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 403, 405

filiformis Aubé, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VIII, 1850, p. 844.

subcylindricus Pic, Miscell. Ent. IV, 1896, p. 115.

teretiussculus Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VIII, 2, 1845, p. 189.

Biologie: Grenier, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VIII, 1868, Bull. LXXIII. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 212. — Tavares, Rev. Sc. Nat. Coll. S. Fiel (Lisboa) I, 1902, p. 135; Brotéria IV, 1905, p. 4. — Pierre, Marcellia IV, 1905, p. 164, 165. — Houard, Zoocéc. Plant. Eur. Bass. Médit. II, 1909, p. 877, 878. — Hust. Misc. Entom. XXIV, 1917, p. 40.

Pici Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 14.

ab. *Favarqi* Pic, Echange XXXI, nr. 367, 1915, p. 27.

var. *Theresae* Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 14.

pyraster Herbst, Natursyst. Ins. Käf. VI, 1795, p. 252, t. 78, f. 6 (*Curculio*). — Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 294 (*Curculio*). — Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 317. — Steph. Ill. Brit. Ent. Mand. IV, 1831, p. 12. — Steven, Mus. Hist. Nat. Univ. Caes. Mosq. II, 1829, p. 102 (*Macipus*). — Rosensch. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 777. — Sturm, Cat. 1843, p. 225. — Jacq. du Val, Gen. Col. Eur. 1854, t. 29, f. 138. —

Sicilien
Südrussland

Spanien

Mittel- u. Süd-
Europa

Algier

„

„

Europa,
Algier,
Klein-Asien,
Turkestan

Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 371; ed. 2, 1858, p. 818; ed. 3, II, 1874, p. 278. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 383. — Gutfleisch-Bose, Käf. Deutschl. 1859, p. 555. — Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 308. — Tourn. Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 40. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 437; ed. 2, 1887—1891 (1891), p. 647; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 720. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 148, (1887), p. 311; l. c. VI bis, 1923, p. 72. — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 312, t. 170, f. 2. — Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 56. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 345. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 403. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 655. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 9. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXV, 1908, p. 206. — Kuhn, Ill. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 1014, f. 345 B. — Wagner in Calwer-Schaufuss, Käferbuch, 6. Aufl. 1916, p. 1157, t. 42, f. 12. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 225, t. 164, f. 19. — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 239, 240, f. 124 a. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 404, 406. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 216, t. 61, f. 1.

cerasi Payk. Fauna Suec. III, 1813, p. 193.

denigratus Gmelin in L. Syst. Nat. ed. 13, I, 4, 1790, p. 1771.

haemorrhoidalis Herbst, Käf. VI, 1795, p. 266, t. 80, f. 4 (*Curculio*).

semicylindricus Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 294. — Gyll. Ins. Suec. III, 1813, p. 180 (*Rhynchaenus*); IV, p. 585.

Biologie: Moncreaff, Ent. Month. Mag. VII, 1870, p. 81. — Traill, Aberdeen Soc. 1878, p. 66, 67; l. c. 1885, p. 43. — Buddeberg, Jahrb. Nass. Ver. Nat. XXXVIII, 1885, p. 86—88. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 211. — Kieffer, Feuille Jeun. Nat. XXII, 1891—92, p. 55. — Guignon, Feuille Jeun. Nat. (4) V, 1905, p. 45. — Darboux & Houard, Cat. Syst. Zoocéc. Eur. 1901, p. 255, 256. — Houard, Zoocéc. Plant. Eur. Bass. Médit. II, 1909, p. 895.

Reichei Tourn. Ann. Soc. Ent. Belg. XVI, 1873, Bull. p. LXXXV; l. c. XVII, 1874, p. 43; Ann. Soc. Ent. Fr. (5) X, 1880, p. 27. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 15.

Algier

Schneideri Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. 1870, p. 392. — Tourn. Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 41. — Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 57. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 10.

Algier,
Aegypten

setosus Kiesenw. Berl. Ent. Zeitschr. 1864, p. 274. — Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 61. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 15. — Bovie, Gen. Ins. fasc. 92, 1909, p. 8, t. 1, f. 3.

Griechenland

- setulosus** Pic, *Miscell. Ent.* IV, 1896, p. 96. — Reitt. *Südalger*
Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best-
Tab. 59), p. 10.
- Sicardi** Hust. Bull. Soc. Ent. Fr. 1920, p. 196; Ann. Soc. *Südfrankreich*
Ent. Fr. C, 1931, p. 403, 405.
Biologie: Poutiers, Bull. Soc. Ent. Fr. 1921,
p. 270.
- sublineellus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) X, 1880, p. 27. *Balearen,*
— Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 56. — *Algier,*
Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 *Marokko*
(Best-Tab. 59), p. 10.
- suturalis** Reitt. Verh. Naturf. Ges. Brünn XLV, 1907 *Griechenland*
(Best-Tab. 59), p. 13. — Hust. Ann. Soc. Ent.
Fr. C, 1931, p. 402, 407.
- Tournieri** Fairm. *Pet. Nouv. Ent.* II, 1876, p. 50; Ann. *Algier*
Soc. Ent. Fr. (5) X, 1880, p. 28. — Reitt. Verh.
Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best-Tab. 59),
p. 11.

29

Mecinops Escal.

- Escal. Trab. Mus. Madrid XI, 1914, p. 468. — Winkl. Cat. Col. Reg.
Pal. XIII, 1932, p. 1623.
- lixoides** Escal. Trab. Mus. Madrid XI, 1914, p. 468. *Marokko*
1

Gymnetron Schönh.

- Schönh. Disp. Meth. Curc. 1826, p. 319; Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838,
p. 743. — Steph. Ill. Brit. Ent. Mand. IV, 1831, p. 13. — Dej. Cat.
Col. 3. ed. augm. 1837, p. 326. — Jekel, Catal. Schönh. Gen. Spec.
Curc. 1849, p. 243. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 372; ed. 2, 1858,
p. 814; ed. 3, II, 1874, p. 326. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 377. —
Gutfleisch-Bose, Käf. Deutschl. 1859, p. 552. — H. Brisout, Ann. Soc.
Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 625—668 (Monogr.). — Schaum, Cat. Col. Eur.
1862, p. 99. — Mars. Cat. Col. Eur. Bass. Med. Afr. As. ed. 2, 1863,
p. 246; Cat. Col. Eur. Confin. 1866 (1867, Abeille IV), p. 109; Ind. Col.
Ancien Monde 1877, p. 73; Cat. Anc. Monde 1882—89 (Abeille XX—
XXV), p. 435. — Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 309. — Lacord. Hist.
Nat. Ins. Gen. Col. VII, 1866, p. 7. — Stein, Cat. Col. Eur. 1868, p. 107;
ed. 2, 1877, p. 152. — Gemm.-Har. Cat. Col. VIII, 1871, p. 2523. —
Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 125, 437; ed. 2, 1887—91 (1891),
p. 168, 647; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 168, 721. — Leconte &
Horn, Rhynchophora Amer. N. Mexico, Proc. Amer. Philos. Soc. XV,
1876, p. 220. — Heyd., Reitt., Weise, Cat. Col. Eur. Cauc. 1883, p. 169.
— Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 346. — Fowl. Col.
Brit. Isl. V, 1891, p. 307. — Heyd., Reitt., Weise, Cat. Col. Eur. Cauc.
1891, p. 321; Cat. Col. Eur. Cauc. Arm. Ross. 1906, p. 690. — Desbr. d.
Loges, Frelon III, 1893, p. 4—15, 22. — Aeloque, Faune Fr. Col. 1896,
p. 402 (*Gymnetron* + *Rhinusa*). — Grill, Förtekn. Skand. Danm.
Finl. Col. 1896, p. 301. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 556, 635;
I. c. III, 1922, p. 520. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907
(Best-Tab. 59), p. 7, 15. — Bovie, Gen. Ins. fasc. 92, 1909, p. 8. —
Schilsky, Syst. Verz. Käf. Deutschl. u. D.-Oest. 1909, p. 181. — Reitt.
Verh. Naturf. Ver. Brünn VI, 1912 (Best-Tab. 68), p. 83. — Kuhnt, Ill.
Best-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 920, f. 27 C, 105 c, p. 1014. — Blatch-
ley & Leng, Rhynchophora 1916, p. 325. — Reitt. Fauna Germ. V,
1916, p. 224, 225. — Wagner in Calwer-Schaufluss, Käferbuch, 6. Aufl.
1916, p. 1158. — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 239, 241.

- Kôno, Ins. Matsum. IV, 1930, p. 146. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 399, 407. — Winkl. Cat. Col. Reg. Pal. XIII, 1932, p. 1623. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 219, 222.
- Aprinus* Desbr. d. Loges, Frelon II, 1893, p. 5, 49.
- Cionus* Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 305.
- Cleopus* Steph. III. Brit. Ent. Mand. IV, 1831, p. 14.
- Entomoscelis* Desbr. d. Loges, Frelon II, 1893, p. 5 (*Entomoscelus*).
- Mecinus* (pars) Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1883—88 (1884), p. 143, (1887), p. 306; l. c. VI bis, 1923, p. 68.
- Miarus* Steph. III. Brit. Ent. Mand. IV, 1831, p. 15.
- Rhinusa* Steph. l. c. 1831, p. 14. — Desbr. d. Loges, Frelon II, 1893, p. 27.
- Biologie: Chapuis & Candèze, Cat. Larves Col. (Mém. Soc. Sc. Liège) 1853, p. 565. — Perris, Larves 1877, p. 405, 406. — Bed. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IV, 1884, p. 217—221 (*Miarus*). — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 295. — Rüb-saamen, Ent. Nachr. XXV, 1899, p. 253. — Schmidt, Zeitschr. wiss. Ins.-Biol. (2) V, 1909, p. 48. — Houard, Zoocéc. Plant. Eur. Bass. Médit. III, 1913, p. 1457; Zoocéc. Plant. Afr. Asie et Océanie II, 1923, p. 794.

Paläarktische und nearktische Arten.

- aequale** Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 **Kaukasus**
(Best.-Tab. 59), p. 32.
- alboscutellatum** Hust. Bull. Soc. Ent. Fr. 1913, p. 390; **Frankreich**
Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 409, 421 (*Aprinus*).
- algericum** H. Brisout, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. **Spanien,**
635; l. c. (4) VII, 1867, p. 64. — Desbr. Frelon **Algier**
III, 1893, p. 48. — Reitt. Verh. Naturf. Ver.
Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 29.
- variabile** H. Brisout, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) **Südeuropa,**
II, 1862, p. 634. **Kleinasien,**
Kaukasus
- amictum** Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 310 (*Cionus*). **Südeuropa,**
— Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 764. **Kleinasien,**
— H. Brisout, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, **Kaukasus**
p. 653. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn
XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 34 (*Rhinusa*). —
C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXV, 1908, p.
208.
- comosum** Rosensch. in Schönh. Gen. Spec.
Curc. IV, 2, 1838, p. 756. — H. Brisout, Ann.
Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 655.
- verbasci** Rosensch. in Schönh. Gen. Spec.
Curc. IV, 2, 1838, p. 765. — H. Brisout, Ann.
Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 660.
- Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital.
XVII, 1885, p. 301. — C. Schenkling, Ent. Wo-
chenbl. XXV, 1908, p. 206.
- antirrhini** Payk. Fauna Suec. III, 1800, p. 257 (*Curculio*). **Europa,**
— Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 269. — Gyll. **Kaukasus,**
Ins. Suec. III, 1813, p. 207 (*Rhynchaenus*); IV, **Syrien,**
p. 590. — Sahlb. Ins. Fenn. II, 1835, p. 90. — **Algier,**
Rosensch. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, **Nordamerika**
1837, p. 760 (*Cionus*). — Redtenb. Fauna
Austr. ed. 2, 1858, p. 815; ed. 3, II, 1874, p. 327.
— H. Brisout, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862,
p. 655. — Bed. Faun. Col. Bass. Seine VI, 1882

- 1888 (1885), p. 145, (1887), p. 307 (*Mecinus*).
 — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 311, t. 169, f. 13. — Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 27. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn 1907 (Best.-Tab. 59), p. 36 (*Rhinusa*). — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXV, 1908, p. 208. — Kuhnt, III. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 1017. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 229 (*Rhinusa*). — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 293, 246, f. 120 a, 125. — Pierce, Proc. Ent. Soc. Wash. XXI, 1919, p. 28. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 416, 426, f. 318, 327. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 222, t. 63, f. 4.
noctis Herbst, Käf. VI, 1795, p. 269, t. 80, f. 9 (*Curculio*). — Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 311 (*Cionus*). — Rosensch. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 761. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 373; ed. 2, 1858, p. 815; ed. 3, II, 1874, p. 327. — H. Brisout, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 657. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 380. — Gutfleisch-Bose, Käf. Deutschl. 1859, p. 552. — Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 310. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1887), p. 307 (*Mecinus*). — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 349. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 439; ed. 2, 1887—91 (1891), p. 649; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 723. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 402 (*Rhinusa*). — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 658; III, 1913, p. 584.
osyridis Germ. Dej. Col. Cat. 3. ed. 1836, p. 326.

Biologie: Frauenfeld, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XI, 1861, p. 169; l. c. XIII, 1863, p. 1227; l. c. XVI, 1866, p. 967. — Cornelius, Stett. Ent. Zeit. XXIV, 1863, p. 117. — Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874, p. 465. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 296, 299. — Liebel, Zeitschr. Natw. (Halle) (4) V, 1886, p. 543. — Hieronymus, Zoocéc. 1890, p. 218; Jahresb. Ges. Vaterl. Cultur (Breslau) 1890, p. 266. — Schlechtendal, Jahresb. Ver. Naturk. Zwickau 1890, p. 98. — Focke, Rev. Biol. Nord France (Lille) VI, 1894, p. 437. — Tavares, Ann. Sc. Nat. Porto VII, 1900, p. 93. — Darboux & Houard, Cat. Syst. Zoocéc. Eur. 1901, p. 213, 214. — Tavares, Brotéria IV, 1905, p. 33. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXV, 1908, p. 205, 206. — Stefani, Marcellia VIII, 1909, p. 148. — Houard, Zoocéc. Plant. Eur. Bass. Médit. II, 1909, p. 875, 877; III, 1913, p. 1458.

asellus Gravenh. Vergl. Uebers. Zool. Syst. 1807, p. 203 (*Rhynchaenus*). — Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 311 (*Cionus*). — Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 765. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 794; ed. 2, 1858, p. 815; ed. 3, II, 1874, p. 327. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 380. — Gutfleisch-Bose, Käf. Deutschl. 1859, p. 552. —

Mittel- u. Süd-
 europa,
 Kaukasus,
 Syrien,
 Kleinasien

Jacq. du Val, Gen. Col. Eur. 1855, t. 28, f. 137.
 — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 645. — Rosenh. Stett. Ent. Zeit. XVIII, 1882, p. 132. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 438; ed. 2, 1887—91 (1891), p. 649; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 722. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 348. — Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 23. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 402 (*Rhinusa*). — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 657; l. c. III, 1922, p. 583. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 31 (*Rhinusa*). — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXV, 1908, p. 207. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 1016, f. 353. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 229, t. 164, f. 22 (*Rhinusa*). — Wagner in Calwer-Schaufuss, Käferbuch, 6. Aufl. 1916, p. 1160, t. 42, f. 14 (*Rhinusa*). — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI bis, 1923, p. 68 (*Mecinus*). — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 413, 425.

cylindrirostre Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 766. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 794; ed. 2, 1858, p. 815; ed. 3, II 1874, p. 327. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 381, 489. — Gutfleisch-Bose, Käf. Deutschl. 1859, p. 553.

nasutum Rosensch. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 757. — Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 757.

polonicum Rosensch. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 757.

tenuirostre Stierl. Mitt. Schweiz. Ent. Ges. VIII, 1888, p. 59.

ab. rufofusca Hopp, Ent. Anz. XII, 1832, p. 125.

var. plagiatum Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 758. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 373; ed. 2, 1858, p. 816; ed. 3, II, 1874, p. 328. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 655. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 382. — Gutfleisch-Bose, Käf. Deutschl. 1859, p. 554. — Seidl. Fauna Balt. ed. 2, 1887—1891 (1891), p. 649. — Reitter, Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 34 (*Rhinusa*). — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 1016.

Biologie: Frauenfeld, Sitzb. Akad. Wiss. Wien XIV, 1855, p. 257. — Perris, Larves 1877, p. 406. — Rosenh. Stett. Ent. Zeit. XLIII, 1882, p. 132, 133. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 295, 296. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXV, 1908, p. 206. — Bayer, Marcellia IX, 1910, p. 63. — Houard, Zoocéc. Plant. Eur. Bass. Méd. III, 1913, p. 1457.

beccabungae L. Fauna Suec. ed. 2, 1761, p. 179 (*Curculio*). — Gyll. Ins. Suec. III, 1813, p. 123 (*Rhynchaenus*). — Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 305 (*Cionus*). — Steph. Ill. Brit. Ent. Mand. IV, 1831, p. 13. — Sahlb. Ins. Fenn. II, 1835, p. 49.

Deutschland

Mittel- u. Süd-
 Europa,
 Kaukasus,
 Syrien,
 Kleinasien

Europa

- Rosensch. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 749. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 374; ed. 2, 1858, p. 816; ed. 3, II, 1874, p. 328. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 378. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 554. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 633. — Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 311. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 438; 2. ed. 1887—91 (1891), p. 648; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 721. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 147, (1887), p. 309 (*Mecinus*); l. c. VI bis, 1923, p. 70—71. — Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 127. — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 309, t. 169, f. 8. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—96 (1893), p. 347. — Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 38. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 402. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 656; III, 1922, p. 581. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXV, 1908, p. 207. — Gerh. Deutsche Ent. Zeitschr. 1908, p. 207; Jahresb. Ver. Insektenk. Breslau XXXIII, 1908, p. 4. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907, (Best.-Tab. 59), p. 31; Fauna Germ. V, 1916, p. 228, t. 164, f. 21. — Bovie, Gen. Ins. fasc. 92, 1909, p. 8, t. 1, f. 8 (*Aprinus*). — Kuhnt, III. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 1015. — Wagner in Calwer-Schaufuss, Käferbuch, 6. Aufl. 1916, p. 1159, t. 42, f. 13. — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 242, 244, f. 122 b. — Künnemann, Ent. Bl. 1918, p. 101. — Hubenthal, l. c. 1920, p. 96. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 412, 424, f. 321. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 222.
- concinnum* Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 749. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 642. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 378. — Kuhnt, III. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 1015.
- squamicolle* Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 31; Fauna Germ. V, 1916, p. 228. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXV, 1908, p. 207. — Everts, Col. Neerland. III, 1913, p. 582.
- Biologie:** Bouché, Nat. Ins. 1834, p. 202, 203, t. 10, f. 22, 23. — Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon (2) IV, 1857, p. 147. — Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874, p. 269. — Müller, Brit. Gall Insects 1876, p. 19. — Perris, Larves 1877, p. 406. — Brischke, Ber. 4. Vers. Westpr. Zool.-bot. Ver. Elbing 1887, p. 172. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 296. — Bed. Faune, Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1887), p. 310, nota 1. — Kieffer, Feuille Jeun. Natur. XXII, 1891—92, p. 58. — Schlechtendal, Jahresb. Ver. Naturk. Zwickau 1895, p. 42. — Darboux & Houard, Cat. Syst. Zoocéc. Eur. 1901, p. 482, 485. — Gerh. Deutsche Ent. Zeitschr. 1908, p. 207. — Houard, Zoocéc. Plant.

Eur. Bass. Médit. I, 1908, p. 884, 885. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXV, 1908, p. 205. — Künemann, Ent. Bl. XIV, 1918, p. 101.

bipustulatum Rossi, Faun. Etr. Mant. I, 1792—94, p. 39, t. 2, f. 1. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 146, (1887), p. 307; VI bis, 1923, p. 69 (*Mecinus*). — Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 33. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 48; Fauna Germ. V, 1916, p. 230, t. 165, f. 3 (*Rhinusa*). — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXV, 1908, p. 208. — Bovie, Gen. Ins. fasc. 92, 1909, p. 10, t. 1, f. 10 (*Rhinusa*). — Kuhnt, III. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 1017. — Wagner in Calwer-Schaufuss, Käferbuch, 6. Aufl. 1916, p. 1160, t. 42, f. 15 (*Rhinusa*). — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 414, 429 (*Rhinusa*).

bimaculatum Sturm, Cat. 1826, p. 119.

ellipticum Dej. Cat. Col. 1802, p. 83 (*Cleopus*); ed. 2, 1821, p. 302; ed. 3, 1836, p. 326.

melaphrum Ulr. Dej. Cat. Col. ed. 3, 1836, p. 326.

spilotum Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 307 (*Cionus*). — Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 768. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 373; ed. 2, 1858, p. 816; ed. 8, II, 1874, p. 327. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 382. — Guttfleisch-Bose, Käf. Deutschl. 1859, p. 554. — Jacq. du Val, Gen. Col. Eur. 1855, t. 28, f. 136. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 649. — Seidl. Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 722. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 349. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 402 (*Rhinusa*). — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 658; III, 1922, p. 583.

ab. fuliginosum Rosenh. Beitr. Ins.-Fauna Eur. 1847, p. 56. — H. Brisout, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 648. — Seidl. Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 722. — Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 34. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 403 (*Rhinusa*). — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 43. — Kuhnt, III. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 1017. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 429.

aterrimum Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 157.

ab. rubripes Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 42. — Kuhnt, III. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 1017. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 429.

ab. sanguinipenne Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 34. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 43. — Kuhnt, III. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 1017. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 429.

Biologie: H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 650. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—1888 (1887), p. 307 (*Mecinus*). —

Mittel- u. Süd-
Europa,
Algier,
Syrien

Mittleuropa

Dalmatien

Südfrankreich,
Sicilien

Buddeberg, Jahrb. Nass. Ver. Nat. XII, 1888, p. 20—22. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 301. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXV, 1908, p. 56.

Bodenheimeri Wagner, Col. Centralbl. I, 1926, p. 254.

Bonnairei Desbr. d. Loges, Frelon VI, 1898, p. 39. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 19.

brevipile Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 39. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 42 (*Rhinusa*).

Brisouti Faust, Hor. Soc. Ent. Ross. XXV, 1891, p. 409. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 41 (*Rhinusa*).

canescens Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 96.

caucasicum Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 22.

var. *rubricum* Reitt. l. c. 1907, p. 22.

collinum Gyll. Ins. Suec. III, 1813, p. 209 (*Rhynchaenus*). — Rosensch. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 761. — Redtenb. Fauna Austr. ed. 2, 1858, p. 817; ed. 3, 1874, II, p. 329. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 381. — Gutfleisch-Bose, Käf. Deutschl. 1859, p. 553. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 651; l. c. (4) V, 1865, p. 621. — Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 311. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 639; ed. 2, 1887—91 (1891), p. 649; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 723. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 146, (1887), p. 307; VI bis, 1923, p. 69 (*Mecinus*). — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 311, t. 170, f. 1. — Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 32. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1898), p. 349. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 403 (*Rhinusa*). — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 658; III, 1922, p. 583. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 40 (*Rhinusa*); Fauna Germ. V, 1916, p. 230 (*Rhinusa*). — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXV, 1908, p. 208. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 1017. — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 243, 247, f. 126 a. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 413, 429. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 223.

Biologie: Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874, p. 465. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 297. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1887), p. 308. — Martel, Bull. Soc. Etud. Sc. Nat. Elbeuf X, 1891, p. 24, 25, t. 3, f. 2. — Kieffer, Feuille. Jeun. Natur. XXII, 1892, p. 54, 55, f. 10 b. — Massolongo, Mem. Acad. Agric. Verona (3) LXIX, 1896, p. 227, 228, t. 35, f. 3a. — Darboux & Houard, Cat. Syst. Zoocéc. Eur. 1901, p. 214. — Houard,

Palästina

Algier

Südrussland,
Griechenland,
Palästina

Ostsibirien

Calabrien,
Sicilien,
Algier

Transkauka-
sien,
Ungarn

Kaukasus

Mittel- u.
Nordeuropa

- Zoocéc. Plant. Eur. Bass. Médit. I, 1908, p. 875.*
 — Urban, Ent. Blätt. XXVII, 1931, p. 105, 106.
- conicirostre** Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 37 (*Rhinusa*). Turkestan
- consuetum** Ménétries, Mém. Acad. Petr. 1849, p. 264. Kaukasus
 — Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 66. —
 Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907
 (Best.-Tab. 59), p. 38 (*Rhinusa*).
- conductum** Reitt. in Heyd., Reitt., Weise,
 Cat. Col. Eur. Cauc. Arm. Ross. 1906, p. 691.
- corcyreum** Pic, Echange XVII, 1901, p. 58. — Reitt. Corfu,
 Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.- Sicilien,
 Tab. 59), p. 18 (*Aprinus*). Spanien
- Desbrochersi** Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 Turkestan
 (Best.-Tab. 59), p. 27.
- elongatum** H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 629, 638. — Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, Deutschland,
 p. 35. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886— Frankreich
 1898 (1893), p. 346. — Acloque, Faune Col. Fr.
 1896, p. 402. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn
 XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 28 (*Aprinus*).
 — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI bis, 1923,
 p. 68, nota (*Mecinus*). — Hust. Ann. Soc. Ent.
 Fr. C, 1931, p. 408, 422.
- erinaceum** Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 Frankreich,
 (1885), p. 147, (1887), p. 310 (*Mecinus*). — Holland,
 — Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 39. — Acloque, Sibirien
 Faune Fr. Col. 1896, p. 402. — Reitt.
 Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-
 Tab. 59), p. 27, 31 (*Aprinus*). — Bed. Faune
 Col. Bass. Seine VI bis, 1923, p. 71 (*Mecinus*).
 — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 411, 422.
- Biologie: Bed. Bull. Soc. Ent. Fr. 1912, p. 390, 391. — Houard, Zoocéc. Plant. Eur. Bass. Médit. III, 1913, p. 1460.
- florum** Rübsaamen, Bull. Soc. Nat. Hist. Moscou (2) IX, Transkauka-
 1895, p. 480, t. 15, f. 9. sien
 Biologie: Rübsaamen, l. c. 1895, p. 480. —
 Darboux & Houard, Cat. Syst. Zoocéc. Eur.
 1901, p. 213. — Houard, Zoocéc. Plant. Eur.
 Bass. Médit. I, 1908, p. 876.
- foveolatum** Hust. Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc VII, 1927, Marokko
 p. 198.
- Fuentei** Pic, Echange XXII, 1906, p. 12. — Reitt. Verh. Spanien
 Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59),
 p. 38 (*Rhinusa*).
- Germari** Faust, Stett. Ent. Zeit. L, 1889, p. 228 (*bipustu-* Turkestan
latum Rossi var.). — Reitt. Verh. Naturf. Ver.
 Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 29.
- haemorrhoum** Rosenh. Beitr. Ins.-Fauna Eur. 1847, p. 55. Ungarn
 — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p.
 662. — Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p.
 34. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV,
 1907 (Best.-Tab. 59), p. 42 (*Rhinusa*).
- herbarum** H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 653, Mittel- u.
 658. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882 Südeuropa,
 —1888 (1885), p. 146, (1887), p. 307; VI bis, Algier
 1923, p. 69 (*Mecinus*). — Desbr. d. Loges, Fre-
 lon III, 193, p. 25. — Stierl. Fauna Col. Helv.
 II, 1886—98 (1893), p. 349. — Acloque, Faune

Fr. Col. 1896, p. 402 (*Rhinusa*). — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 35 (*Rhinusa*). — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXV, 1908, p. 208. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 1017. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 229 (*Rhinusa*). — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 417, 426.

ab. ? *comori* Desbr. d. Loges, Frelon VI, 1897, p. 42. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 35. Algier,
Tunis

? *scutellare* Dahl, Dej. Col. Cat. ed. 3, 1836, p. 326.

Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 297.

Heydeni Desbr. d. Loges, Pet. Nouv. Ent. 1869, nr. 8; Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, p. 158, Beiheft; Frelon III, 1893, p. 31. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1884), p. 148 (*Mecinus*). — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 38, 42 (*Rhinusa*). Spanien

var. *nasutum* Reitt. l. c. 1907, p. 38.

hipponense Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 29. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 36 (*Rhinusa*). " Algier

var. *densatum* Reitt. l. c. 1907, p. 37.

hirsutulum Bovie, Gen. Ins. fasc. 92, 1909, p. 11. " Syrien

hirsutum Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 96. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 37 (*Rhinusa*).

hispidum Brullé, Exp. Morée III, 1882, p. 247. — Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 27. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 38 (*Rhinusa*). — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXV, 1908, p. 208. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 230 (*Rhinusa*). — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 1016. — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 243, 247. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 416, 427. Mittel- und
Nordeuropa,
Algier,
Marokko

Bronдели H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 659.

lanuginosum Woll. Ent. Month. Mag. XI, 1875, p. 218.

pilosum Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 763. — Besser, Dej. Cat. Col. ed. 2, 1821, p. 302; ed. 3, 1836, p. 327. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 373; ed. 2, 1858, p. 814; ed. 3, II, 1874, p. 326. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 380. — Gutfleisch-Bose, Käf. Deutschl. 1859, p. 553. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 659. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 439; ed. 2, 1887—91 (1891), p. 650; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 723. — Desbr. d. Loges, Frelon II, 1893, p. 27. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 349. — Acloque, Faune Col. Fr. 1896, p. 402 (*Rhinusa*). — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 658; III, 1922, p. 584. — Hust.

Bull. Soc. Ent. Fr. 1917, p. 281; Miscell. Ent. XXIV, 1919, p. 39.

vulpes Lucas, Explor. Algérie 1849, p. 459, t. 38, f. 9 a—e.

Biologie: Bach, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. VIII, 1851, p. 46; Verh. zool.-bot. Ges. Wien VIII, 1858, p. 293. — Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874, p. 465 (*Mecinus pilosus*). — Licopoli, Le Galle Flor. Napol. 1877, p. 15, f. 11 (*Mec. pilos.*). — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 300 (*Mec. pilos.*). — Kieffer, Bull. Soc. Nat. Metz XVII, 2, 1887, p. 7, 8. — Hieronymus, Zoocéc. 1890, p. 217; Jahrb. Vaterl. Cultur (Breslau) 1890, p. 265 (*Mec. pilos.*). — Kieffer, Feuille. Jeun. Nat. XXII, 1891—1892, p. 54, f. 5 (*Mec. pilos.*). — Massolongo, Mem. Acad. Agric. Verona (3) LXIX, 1893, p. 228, 229, t. 35, f. 3 b (*Mec. pilos.*). — Schlechtendal, Jahresb. Ver. Naturk. Zwickau 1895, p. 41 (*Mec. pil.*). — Bezzi, Atti Acad. Sc. Lett. Ar. Rovereto (3) V, 1899, p. 38 (*Mec. pilos.*). — Darboux & Houard, Cat. Syst. Zoocéc. Eur. 1901, p. 213, 214 (*Mec. pil.*). — Pierre, Rev. Sc. Bourbonnais XIV, 1901, p. 48 (*Mec. pil.*). — Kieffer, Ann. Soc. Ent. Fr. LXX, 1901, p. 356 (*Mec. pil.*). — Rübsaamen, Zool. Jahrb. XVI, 1902, p. 272 (*Mec. pil.*). — Stefani, Marcellia II, 1903, p. 102, 103 (*Mec. pil.*). — Ross, Gallenbildungen der Pflanzen 1904, p. 19, 20, f. 16 (*Mec. pil.*). — Bovie, Gen. Ins. fasc. 92, 1909, t. 2, f. 7. — Stefani, Natur. Sicil. XVIII, 1906, p. 113 (*Mec. pil.*). — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXV, 1908, p. 205 (*Mec. pil.*). — Houard, Zoocéc. Plant. Eur. Bass. Médit. II, 1909, p. 875, 876, 877 (*Mec. pil.*). — Schneider-Orelli, Centralbl. Bakt. (2) XXXII, p. 476, 477, f. 5. — Zykov, Rev. Russe Ent. IX, 1910, p. 377. — Houard, Marcellia X, 1911, p. 169; XII, 1913, p. 10, 11; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXXI, 1912, p. 162, 163, f. 325—331. — Caisse, Rech. Sc. Rapp. Sc. Trav. Melun 1912, p. 243, 244; Bull. Soc. Linn. Caen (6) V, 1912, Proc. Verb. p. XXVI; Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord IV, 1912, p. 126, fig. 9; Zoocéc. Plant. Eur. Bass. Médit. III, 1913, p. 1458. — Bequaert, Rev. Zool. Afr. Bruxelles III, 1914, p. 256. — Houard, Marcellia XVII (1918) 1921, p. 126, 127, f. 21; Zoocéc. Plant. Afr. Asie, Océanie II, 1923, p. 793, 794.

ictericum Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 750. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 794; ed. 2, 1858, p. 817; ed. 3, II, 1874, p. 329. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 379. — Gutfleisch-Bose, Käf. Deutschl. 1859, p. 554. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 630. — Seidl. Fauna Balt. ed. 2, 1887—91 (1891), p. 648; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 782. — Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 43. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 402. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 657; III, 1922, p.

Mittel- u.
Südeuropa

588. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 20 (*Aprinus*). — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXV, 1908, p. 207. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 227. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 1016. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 409, 419.

var. *albohirtum* Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 43. — Rey, Echange X, nr. 114, 1894, p. 74. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 20.

var. *Moricei* Pic, Echange XVII, 1902, p. 26. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 20.

Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 297.

labile Herbst, Käf. VI, 1795, p. 244, t. 77, f. 12 (*Curculio*). — Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 306 (*Cionus*). — Steph. Ill. Brit. Ent. Mand. IV, 1831, p. 15. — Gyll. in Schönh. Gen. Ins. Curc. IV, 2, 1838, p. 751. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 374; ed. 2, 1858, p. 877; ed. 3, II, 1874, p. 329. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 379, 489. — Guttfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 554. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 636. — Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 314. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 438; ed. 2, 1887—91 (1891), p. 648; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 722. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 148, (1887), p. 311 (*Mecinus*). — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 310, t. 169, f. 12. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 348. — Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 41. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 402. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 657; III, 1922, p. 583. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 19 (*Aprinus*); Fauna Germ. V, 1916, p. 227, t. 165, f. 1. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXV, 1908, p. 207. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1015. — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 242, 245, f. 123. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 410, 417. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 222.

? *marmoratum* Foureroy, Ent. Paris. I, 1785, p. 125. — Gemm.-Har. Cat. Col. VIII, 1871, p. 2524.

obliquum Sturm, Cat. 1826, p. 120 (*Cleopus*). *tricolor* Marsh. Ent. Brit. 1802, p. 259 (*Curculio*). — Gyll. Ins. Suec. III, 1813, p. 126 (*Rhynchaenus*). — Steph. Ill. Brit. Ent. Mand. IV, 1831, p. 15 (*Rhinusa*). — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 636.

var. *brevicrinium* Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 19. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1015. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 227.

Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 297. — Falcoz, Bull. Soc. Ent. Fr. 1930, p. 149.

Südeuropa

Griechenland

Europa,
Kaukasus

Kroatien,
Kaukasus

lanarium Escal. Trab. Mus. Madrid XI, 1914, p. 472.

lanigerum H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 657.

— Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 29. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 36 (*Rhinusa*). — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 417, 427.

var. *griseohirtum* Desbr. d. Loges, Pet. Nouv. Ent. 1869, nr. 8. — Heyd. Deutsche Ent. Zeitschr. 1875, p. 384.

griseohirtellum Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 30; Berl. Ent. Zeitschr. 1870, p. 159. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 36.

Biologie: Perris, Larves 1877, p. 406. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 298.

latiusculum Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. 1855, p. 68.

nota 1. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 631. — Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 44. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 402. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 20. — Bovie, Gen. Ins. fasc. 92, 1909, p. 12, t. 1, f. 5 (*Aprinus*). — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 410, 419.

Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 298.

Lebedevi Roubal, Col. Centralbl. I, 1926, p. 248.

linariae Panz. Fauna Germ. ed. 1, 1792, p. 26 (*Curculio*).

— Gyll. Ins. Succ. III, 1813, p. 208 (*Rhynchaeus*). — Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 314 (*Cionus*). — Steph. Ill. Brit. Ent. Mand. IV, 1831, p. 16 (*Miarus*). — Sahlb. Ins. Fenn. II, 1835, p. 91. — Rosensch. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 769. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 373; ed. 2, 1858, p. 815; ed. 3, II, 1874, p. 327. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 651. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 382. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 553. — Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 310. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 439; ed. 2, 1887—91 (1891), p. 649; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 723. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 146, (1887). p. 307; VI bis, 1923, p. 69 (*Mecinus*). — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 311; VI, 1913, Suppl. t. 20, f. 6. — Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 35 (*Entomoscelis*). — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 349. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 403 (*Rhinusa*). — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 658; III, 1922, p. 584. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 43; Fauna Germ. V, 1916, p. 231 (*Entomoscelis*). — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXV, 1903, p. 208. — Bovie, Gen. Ins. fasc. 92, p. 12, t. 1, f. 11 (*Entomoscelis*). — Kuhnt, III. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 1016, f. 352, 352 a. — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 242, 249, f. 124, 127. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 412, 429, f. 319, 324. — Norman

Marokko

Spanien,
Korsika,
Algier,
Tunis

Italien,
Sardinien,
Korsika

Südeuropa,
Frankreich,
Italien

Krim
Europa

H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 223, t. 63, f. 5.

curvirostre Rossi, Fauna Etr. I, 1790, p. 117; ed. Hellwig, 1795, p. 125. — Dej. Cat. Col. ed. 3, 1836, p. 327.

tetrum Panz. Fauna Germ. ed. 2, 26, 18.

Biologie: Hammerschmidt, Observ. Pathol. Phys. Plant. Gall. 1832, t. 5. — Bach, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. VIII, 1851, p. 46. — Frauenfeld, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XI, 1861, p. 169; XIII, 1863, p. 1227, 1228; XIV, 1864, p. 72. — Kaltenbach, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. 1862, p. 84. — Marseul, Abeille IV, 1867, p. 134. — Cornelius, Stett. Ent. Zeit. XXIV, 1869, p. 119. — Rupertsberger, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XX, 1870, p. 839. — Kidd, Ent. Month. Mag. VIII, 1871, p. 103. — Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874, p. 465. — Brischke, Bericht 4. Vers. Westpreuss. Bot.-Zool. Ver. (Elbing), 1881, p. 172. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 298. — Kieffer, Bull. Soc. Hist. Nat. Metz (2) XVII, 1887, p. 7; Feuille Jeun. Natur. XXII, 1891—92, p. 54, 55, f. 10 b; Ann. Soc. Ent. Fr. LXX, 1901, p. 356. — Hieronymus, Zoocec. 1890, p. 217. — Martel, Bull. Soc. Etud. Sc. Nat. Elbeuf X, 1891, p. 24, 25, t. 3, f. 2. — Massalonge, Mem. Acad. Agric. Verona (3) LXIX, 1893, p. 227, 228, t. 35, f. 3a. — Tavares, Ann. Sc. Nat. Porto VII, p. 93; Brotéria IV, 1905, p. 34. — Darboux & Houard, Cat. Syst. Zoocéc. Eur. 1901, p. 213, 214. — Darboux, Bull. Soc. Ent. Paris 1902, p. 179. — Pierce, Marcellia IV, 1905, p. 166. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXV, 1908, p. 205. — Bovie, Gen. Ins. fasc. 92, 1909, t. 2, f. 9 B. — Houard, Zoocéc. Plant. Eur. Bass. Médit. II, 1909, p. 875, 876, 877. — Quintaret, Bull. Soc. Linn. Provence I, 1913, p. 133, fig. — Urban, Ent. Blätt. XXVII, 1931, p. 106.

Linkei Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 23.

littoreum H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 656. — Seidl. Fauna Balt. ed. 2, 1887—91 (1891), p. 649; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 723. — Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 28. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 35 (*Rhinusa*). — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 415, 426.

Biologie: Perris, Larves 1877, p. 406. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 298. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1887—88 (1887), p. 310, note 2.

Lloydi Donisthorpe, Ent. Rec. XLI, 1929, p. 125.

longirostre Pic, Echange XXXVII, nr. 404, 1921, p. 6.

longulum Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 42. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 15, 33.

laterufum Pic, Echange XVI, 1900, p. 79.

Russ. Armenien

Südfrankreich, Südrussland

England

Sahara

Algier, Tunis

- Ludyi** Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 21. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXV, 1908, p. 207. Kärnten, Krain, Görz
- lusitanicum** Leonh. Ent. Mitt. (Berlin) I, 1912, p. 340. Portugal
- maraquense** Escal. Trab. Mus. Madrid XI, 1914, p. 470. Marokko
- marmota** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXVII, 1883, Bull. p. CXIV. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 14 (*Aprinus*). Algier
- hircinum** Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 95.
- Matsumurai** Kōno, Ins. Matsum. IV, 1930, p. 147. Sachalin
- pilosum** Matsum. Journ. Agr. Tschoku Imp. Univ. IV, 1911, p. 132 (*Coeliodes*).
- Mauritii** Desbr. d. Loges, Frelon VI, 1898, p. 40. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 29. Südalger
- var. **squamidorsum** Desbr. d. Loges, Frelon VI, 1898, p. 41. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 29. "
- melanarium** Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 307 (*Cionus*). — Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838; VIII, 2, 1845, p. 183. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 794; ed. 2, 1858, p. 817; ed. 3, II, 1874, p. 328. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 379. — Gutfleisch-Bose, Käf. Deutschl. 1859, p. 555. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 640. — Seidl. Fauna Balt. ed. 2, 1887—1891 (1891), p. 648; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 721. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 147, (1887), p. 310; VI bis, 1923, p. 71 (*Mecinus*). — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 309, t. 169, f. 9. — Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 48. — Stierl. Faun. Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 349. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 26 (*Aprinus*); Fauna Germ. V, 1916, p. 227. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 402. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 656. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXV, 1908, p. 207. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 1017. — Hansen, Danmarks Fauna, Bitter IV, 1918, p. 244, 246. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 410, 421. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 223, t. 63, f. 8.
- intaminatum** Steph. Ill. Brit. Ent. Mand. IV, 1831, p. 14.
- perparvulum** Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VIII, 2, 1845, p. 183. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 794; ed. 2, 1858, p. 817; ed. 3, II, 1874, p. 329. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 379. — Bosc, Käfer Deutschl. 1859, p. 555. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 642.
- ab. **rubromelanarium** Roub. Acta Soc. Ent. Čas. XIV, 1917, p. 69. Böhmen
- Biologie: Heyden, Käfer Nassau, 1877, p. 274. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII,

- 1885, p. 298. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXV, 1908, p. 205.
- melas** Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 746. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 650. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 146, (1887), p. 307; VI bis, 1923, p. 69 (*Mecinus*). — Seidl. Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 723. — Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 31. — Acloque, Faune Col. Fr. 1896, p. 39 (*Rhinusa*). — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 39 (*Rhinusa*); Fauna Germ. V, 1916, p. 230 (*Rhinusa*). — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 1017. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXV, 1908, p. 208. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 414, 427.
- Biologie: H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 650. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 298. — Bed. Faun. Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1887), p. 308.
- melinum** Reitt. Berl. Ent. Zeitschr. XVI, 1872, p. 185. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 30.
- nigritarse** Desbr. d. Loges, Frelon II, 1893, p. 93.
- niloticum** Kirsch, Ent. Monatsbl. (Berlin) II, 1881, p. 7.
- sapiens** Faust, Berl. Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 242. — Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 37.
- var. **auliense** Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 30.
- var. **binaevum** Reitt. l. c. 1907, p. 30.
- var. **furcatum** Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 94. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 30.
- var. **molle** Reitt. l. c. 1907, p. 30.
- Miyoshii** Miyoshi, Konchu Sekai (Gifu) XXVI, 1922, p. 253 (nec Matsum., Ins. World XXVI, 1922, p. 252). — Kôno, Ins. Matsum. IV, 1930, p. 146.
- mixtum** Muls. Opusc. Ent. XV, 1873, p. 195; Ann. Soc. Linn. Lyon XX, 1873, p. 49. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 18, nota (*Aprinus*). — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 417.
- Moroderi** Reitt. Bull. Soc. Esp. Hist. Nat. VI, 1906, p. 379; Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 96.
- netum** Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 312 (*Cionus*). — Rosensch. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 762. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 794; ed. 2, 1858, p. 817; ed. 3, II, 1874, p. 329. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 381, 489. — Guttfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 553. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 647. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875),

Nord- u. Mitteleuropa

Spanien, Nordafrika

Turkestan
Syrien,
Palästina,
Aegypten
Syrien

?

Japan

Südfrankreich

Spanien

Mittel- und Südeuropa,
Kaukasus,
Persien,
Algier

p. 438; ed. 2, 1887—1891 (1891), p. 649; *Fauna Transs.* 1888—91 (1891), p. 722. — Bed. *Faune Col. Bass. Seine* VI, 1882—88 (1885), p. 145, (1887), p. 307; VI bis, 1923, p. 69 (*Mecinus*). — Stierl. *Fauna Col. Helvet.* II, 1886—1896 (1896), p. 349. — Desbr. d. Loges, *Frelon* III, 1893, p. 32. — Acloque, *Faune Fr. Col.* 1896, p. 403 (*Rhinusa*). — Reitt. *Verh. Naturf. Ver. Brünn* XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 40 (*Rhinusa*); *Fauna Germ.* V, 1916, p. 230 (*Rhinusa*). — Everts, *Col. Neerland.* II, 1893, p. 658; III, 1922, p. 583. — C. Schenkling, *Ent. Wochenbl.* XXV, 1908, p. 208. — Kuhnt, III. Best.-Tab. *Käf. Deutschl.* 1913, p. 1017. — Hansen, *Danmarks Fauna*, Biller IV, 1918, p. 243, 248, f. 126 b. — Hustache, *Ann. Soc. Ent. Fr. C.* 1931, p. 415, 428.

ellipticum var. Herbst, *Käf.* VI, 1795, p. 171, t. 71, f. 14 (*Curculio*).

Eversmanni Rosensch. in *Schönh. Gen. Spec. Curc.* IV, 2, 1838, p. 763.

? *interpositum* Desbr. d. Loges, *Frelon* VII, 1899, p. 29; XVI, 1908, p. 96.

parcius Rey, *Echange* X, nr. 114, 1894, p. 74.

pelliceum Gyll. in *Falderm. Fauna Transc.* II, 1837, p. 249; III, 1838, p. 206.

ab. *fulvum* Desbr. d. Loges, *Pet. Nouv. Ent.* 1869, nr. 8; *Frelon* III, 1893, p. 33. — Reitt. *Verh. Naturf. Ver. Brünn* XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 40. — Kuhnt, III. Best.-Tab. *Käf. Deutschl.* 1913, p. 1017. — Hustache, *Ann. Soc. Ent. Fr. C.* 1931, p. 428.

Südeuropa

var. ? *incanum* Kirsch, *Ent. Monatsbl.* II, 1881, p. 7. — Reitt. *Verh. Naturf. Ver. Brünn* XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 40.

Spanien

Biologie: Frauenfeld, *Verh. zool.-bot. Ges.* XIII, 1863, p. 1227; l. c. XVI, 1866, p. 967. — Kaltenbach, *Pflanzenfeinde* 1874, p. 465. — Perris, *Larves* 1877, p. 406. — Bed. *Ann. Soc. Ent. Fr.* (6) IV, 1884, p. 219, 220. — Bargagli, *Bull. Soc. Ent. Ital.* XVII, 1885, p. 299. — Hieronymus, *Jahrb. Ges. Vaterl. Cultur (Breslau)* 1890, p. 266. — Kieffer, *Feuille Jeun. Natur.* XXII, 1892, p. 54, f. 5. — Massalongo, *Mem. Accad. Agric. Verona* (3) LXIX, 1893, p. 228, 229, t. 35, f. 3 b. — Schlechtendal, *Jahresb. Ver. Natk. Zwickau* 1895, p. 98. — Pierre, *Rev. Sc. Bourbonnais* XIV, 1901, p. 48. — Darboux & Houard, *Cat. Syst. Zoocéc. Eur.* 1901, p. 34, 213, 214. — Ross, *Gallenbildungen der Pflanzen* 1904, p. 19, 20, f. 16. — Marchal & Chateau, *Mém. Soc. Hist. Nat. Autun* XVIII, 1905, p. 240. — C. Schenkling, *Ent. Wochenbl.* XXV, 1908, p. 206. — Houard, *Zoocéc. Plant. Eur. Bass. Médit.* II, 1909, p. 875, 876, 878. — Grassi, *Feuille Jeun. Natur.* XLV, 1924, p. 148, 149.

nigronotatum Pic, *Echange* XXII, 1906, p. 27.

Algier, Tunis
Algier

ab. *Vaulogeri* Pic, *Echange* XLVI, nr. 442, 1930, p. 14.

- oblongulum** Desbr. d. Loges, Frelon VI, 1898, p. 40. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 38 (*Rhinusa*). Algier, Tunis
- pascuorum** Gyll. Ins. Suec. III, 1813, p. 124; IV, 1827, p. 574 (*Rhynchaenus*); in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 744. — Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 306; Stett. Ent. Zeit. III, 1842, p. 110. — Sahlb. Ins. Fenn. II, 1835, p. 50. — Redtenb. Fauna Austr. ed. 2, 1858, p. 816; ed. 3, II, 1874, p. 328. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 378. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 554. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 629. — Thoms. Skand. Col. VII, 1863, p. 313. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 438; ed. 2, 1887—91 (1891), p. 648; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 721. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88, (1885), p. 148, (1887), p. 311 (*Mecinus*). — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 310, t. 169, f. 11. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 347. — Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 41. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 402. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 657; III, 1922, p. 583. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 20 (*Aprinus*); Fauna Germ. V, 1916, p. 227. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXV, 1908, p. 207. — Kuhn, Ill. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 1016, f. 349. — Hansen, Danmarks Fauna, Biler IV, 1918, p. 244, 245. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 410, 419, f. 326. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 223, t. 63, f. 6.
- collinum** Steph. Man. Brit. Col. 1839, p. 218.
- fuscicrus** Rey, Echange X, nr. 114, 1894, p. 74.
- nanum** Dej. Cat. Col. 3. ed. 1836, p. 327.
- setarium** Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 42. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 419.
- uniforme** Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 42.
- ab. **bicolor** Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 1838, 2, p. 745. — Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 42. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 21; Fauna Germ. V, 1916, p. 227. — Bovie, Gen. Ins. fasc. 92, 1909, p. 13, t. f. 6. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 419. Südeuropa
- Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 211.
- pipistrellum** Marseul, Abeille VI, 1876, p. 386. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 17 (*Aprinus*). Algier
- Pirazzolii** Stierl. Mitt. Schweiz. Ent. Ges. II, 1867, p. 225 (*Aprinus*). — Seidl. Fauna Balt. ed. 2, 1887—1891 (1891), p. 649; Fauna Transs. 1887—91 (1891), p. 723. — Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 49. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 19 (*Aprinus*); Mitteleuropa,
Italien,
Russland

- Fauna Germ. V, 1916, p. 226. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXV, 1908, p. 207. — Bowie, Gen. Ins. fasc. 92, 1909, p. 13, t. 1, f. 4. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Deutschl. 1913, p. 1014, f. 343 d, 346.
- Schwarzi* Letzner, Zeitschr. Ent. (Breslau) 1872, p. 11. — Rottenberg, Berl. Ent. Zeitschr. XVII, 1873, p. 204. — Redtenb. Fauna Austr. ed. 3, II, 1874, p. 329.
- ab. *conirostre* Desbr. d. Loges, Opusc. Ent. 1875, p. 32; Frelon III, 1893, p. 49. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 19. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 1014.
- Biologie: Letzner, Zeitschr. Ent. (Breslau) 1872, Heft 3, p. 4 (*Schwarzi* Letzn.). — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 299, 301.
- plantaginis** Eppelsh. Stett. Ent. Zeit. XXXVI, 1875, p. 77. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—1888 (1885), p. 148 (*Mecinus*). — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 32; Fauna Germ. V, 1916, p. 228. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXV, 1908, p. 207. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 1015. — Edmond, Ent. Month. Mag. LXVI, 1930, p. 110. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 411, 424. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 223.
- var. *inermicrus* Desbr. d. Loges, Opusc. Ent. 1875, p. 33; Frelon III, 1893, p. 40; l. c. VI, 1898, p. 44. — Bed. Faun. Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 148, nota. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 32; Fauna Germ. V, 1916, p. 228. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 1015.
- Biologie: Eppelsh. Stett. Ent. Zeit. XXXVI, 1875, p. 77—78.
- pseudomelanarium** Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 25.
- pyrenaeum** H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 641. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 24. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 419.
- rostellum** Herbst, Käf. VI, 1795, p. 108, t. 66, f. 13 (*Curculio*). — Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 307 (*Cionus*). — Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 752. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 794; ed. 2, 1858, p. 816; ed. 3, II, 1874, p. 328. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 379. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 555. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 640. — Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 313. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 438; ed. 2, 1887—91 (1891), p. 648; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 722. — Bed. Faun. Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 144, (1887), p. 307; VI bis, 1923, p. 71 (*Mecinus*). — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 309.

Italien,
Südrussland

Deutschland,
Russland,
Griechen-
land,
England

Deutschland,
Griechen-
land,
Russland

Transkau-
kasien
Pyrenäen

Europa,
Kaukasus,
Algier

- t. 169, f. 10. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 347. — Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 44. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 402. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 657; III, 1922, p. 582. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 25 (*Aprinus*); Fauna Germ. V, 1916, p. 227. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXV, 1908, p. 207. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 1017. — Hansen, Danmarks Fauna, Bilser IV, 1918, p. 244, 246. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 410, 420. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 223, t. 63, f. 7.
- ab. distinctum* Roub. Ent. Blätt. XVII, 1921, p. 136. Böhmen, Slowakei
- Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 300. — Walker, Ent. Month. Mag. (2) XX, 1910, p. 31.
- rotundicollis* Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 753. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 643. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 28. Südrussland, Kaukasus, Transkaspien, Turkestan
- jucundum* Desbr. d. Loges, Frelon VI, 1898, p. 43.
- obsequens* Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1894, p. 64. — Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 39.
- rubicundum* Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907, (Best.-Tab. 59), p. 24. Transkaspien
- rubrofemoratum* Pic, Miscell. Ent. VII, 1889, p. 141. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 26. Syrien, Palästina
- var. *nigrosetulosum* Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 26. Syrien
- sanctum* Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 40. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 21. Syrien, Palästina
- semirubrum* Pic, Miscell. Ent. VII, 1889, p. 141. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 28. Syrien
- semirufum* Desbr. d. Loges, Frelon VII, 1899, p. 29. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 35 (*Rhinusa*). Algier
- simum* Muls. & Rey, Opusc. Ent. IX, 1859, p. 40. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 637. — Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 49. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 18 (*Aprinus*). — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 407, 417. Südeuropa, Algier, Marokko
- biarcuatum* Desbr. d. Loges, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. III, nr. 7, 1871, p. 350.
- saladense* Pic, Echange XVII, 1902, p. 24 (*Aprinus*).
- seriehirtum* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXVII, 1883, Bull. p. CXIV.
- var. *palaestinum* Pic, Miscell. Ent. VII, 1889, p. 141 (*Aprinus*). — Reitt. Verh. Naturf. Palästina, Syrien

Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 18 (*Aprinus*).

Biologie: Abeille de Perrin, Rev. d'Ent. (Caen) IV, 1885, p. 161. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 300.

solutum Faust, Hor. Soc. Ent. Ross. XXV, 1891, p. 408. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 41 (*Rhinusa*).

Ostsibirien

stimulosum Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 307 (*Cionus*). — Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 753. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 374; ed. 2, 1858, p. 817; ed. 3, II, 1874, p. 329. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 379. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 554. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 639. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 438; ed. 2, 1887—91 (1891), p. 648; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 722. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 147, (1887), p. 310; VI bis, 1923, p. 71 (*Mecinus*). — Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 44; I. c. VI, 1898, p. 44. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 402. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 656; III, 1922, p. 582. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 25; Fauna Germ. V, 1916, p. 227. — C. Schenckling, Ent. Wochenbl. XXV, 1908, p. 207. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 410, 420.

var. *aper* Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 95; I. c. XVI, 1908, p. 95. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 25. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 410, 421.

Mittel- u. Süd-
europa,
Kaukasus

Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 300.

sublanatum Desbr. d. Loges, Frelon VI, 1898, p. 42. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 37 (*Rhinusa*).

Tunis

subrotundulum Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 39.

Portugal

tetrum F. Syst. Ent. I, 2, 1792, p. 406 (*Curculio*); Syst. Eleuth. II, 1801, p. 448 (*Rhynchaenus*). — Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 310 (*Cionus*). — Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 755. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 373; ed. 2, 1858, p. 815; ed. 3, II, 1874, p. 327. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 380. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 553. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 653. — Leconte & Horn, Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 220. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 145, (1887), p. 507; VI bis, 1923, p. 69 (*Mecinus*). — Henshaw, Cat. Col. Amer. Bor. 1885, nr. 8705. — Seidl. Fauna Balt. ed. 2, 1887—91 (1891), p. 649; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 723. — Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 24. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 349. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 402 (*Rhinusa*). — Everts, Col. Neerland. II, 1903,

Paläarktische
Region,
Nordamerika

- p. 658; III, 1922, p. 584. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 34 (*Rhinusa*); Fauna Germ. V, 1916, p. 229, t. 165, f. 2 (*Rhinusa*). — Kuhnt, III. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1016. — Blatchley & Leng, Rhynchophora 1916, p. 326, f. 88. — Pierce, Proc. Ent. Soc. Wash. XXI, 1919, p. 29. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 416, 425.
- cognatum* Rey, Echange X, nr. 114, 1894, p. 74.
- ovatum* Rey, l. c. 1894, p. 74.
- trigonale* Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 767. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 661.
- uniseriatum* Rey, Echange X, nr. 114, 1894, p. 74.
- var. *crassirostre* Luc. Explor. Algérie 1849, p. 438, t. 38, f. 8. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 653. Algier
- ab. *plagiellum* Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 759. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 34 (*Rhinusa*). — Kuhnt, III. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 1016. — Pierce, Proc. Ent. Soc. Wash. XXI, 1919, p. 29. Europa,
Nordamerika
- fuscescens* Rosensch. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 760. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 660.
- rufescens* Löden, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 172.
- var. *subrotundatum* Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 35 (*Rhinusa*). — Kuhnt, III. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1016. — Pierce, Proc. Ent. Soc. Wash. XXI, 1919, p. 29. Italien,
Deutschland,
Griechenland,
Balkan,
Nordamerika
- antirrhini* Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 312 (*Cionus*). — Rosensch. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 760. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 373. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 381. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 553. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 655. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 439; ed. 2, 1887—91 (1891), p. 649; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 723. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—1898 (1893), p. 349. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 145, nota 2.
- Biologie: Bach, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. 1851, p. 8 (*antirrhini* Germ.). — Heeger, Sitzb. Ak. Wiss. Wien XXXIV, 1859, p. 218—221, t. 3. — Cornelius, Stett. Ent. Zeit. XXIV, 1863, p. 117—119 (*antirrhini* Germ.). — Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874, p. 459, 465 (*antirrhini* Germ.). — Perris, Larves 1877, p. 406. — Bed. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IV, 1884, p. 218. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 301. — Schlechtendal, Jahrb. Ver. Natk. Zwickau 1890, p. 91. — Kieffer, Feuille Jeun. Natur. XXII, 1891—92, p. 55 (*antir-*

rhini Germ.). — Darboux & Houard, Cat. Syst. Zoocéc. Eur. 1901, p. 480. — Füge, Ent. Zeitschr. (Stuttgart) XXI, 1907, p. 213. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXV, 1908, p. 206. — Houard, Zoocéc. Plant. Eur. Bass. Médit. II, 1909, p. 872.

thapsicola Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 313 (*Cionus*). — Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VIII, 2, 1845, p. 186. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 794; ed. 2, 1858, p. 817; ed. 3, II, 1874, p. 327. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 381. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 553. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 646. — Seidl. Fauna Balt. 2. ed. 1887—91 (1891), p. 649; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 722. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—1898 (1893), p. 348. — Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 22; VI, 1898, p. 44. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 657; III, 1922, p. 583. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 40 (*Rhinusa*); Fauna Germ. V, 1916, p. 230 (*Rhinusa*). — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXV, 1908, p. 208. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1017. — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 243, 248. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 414, 428, f. 322, 325.

Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 302. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 428.

tibiellum Desbr. d. Loges, Frelon VIII, 1899, p. 16. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 26.

tychoides H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 632. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907, (Best.-Tab. 59), p. 25 (*Rhinusa*).

uncipes Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 7, 25, 65. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 25 (*Rhinusa*).

cuneipes Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 25.

variabile Rosenh. Thier. Andal. 1856, p. 297. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 634. — Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 47. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 23 (*Aprinus*). — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1015, f. 350 B. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 410, 419.

sanguinipes Chevr. Rev. Zool. 1859, p. 389. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 635.

seriatum Jaquet, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VIII, 1888, Bull. p. XCVII. — Hust. l. c. C, 1931, p. 420.

ab. *bellum* Reitt. Berl. Ent. Zeitschr. XVI, 1872, p. 185 ♂.

var. *curtulum* Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 24. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913,

Mitteuropa,
Griechenland

Sardinien

Spanien

Korsika

Westl. Mittel-
meergebiet,
Italien,
Griechen-
land,
Balearen,
Algier

Südl. Grie-
chenland,
Algier

p. 1015. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 420.

var. *haemorrhoidale* H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 639. — Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 46. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 24. — Kuhn, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1015. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 420.

? *brevipenne* Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 46; XVI, 1908, p. 95.

veronicae Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 306 (*Cionus*). — Rosensch. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 748. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 374; ed. 2, 1858, p. 816; ed. 3, II, 1874, p. 328. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 378. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 554. — Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 312. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 438; ed. 2, 1887—91 (1891), p. 648; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 721. — Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 127. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1883), p. 39, nota 2; VI bis, 1923, p. 70, 71 (*Mecinus*). — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 309. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 347. — Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 38. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 656. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 31 (*Aprinus*); Fauna Germ. V, 1916, p. 228, t. 164, f. 21a. — Gerh. Deutsche Ent. Zeitschr. 1908, p. 207; Jahresh. Ver. Insektkde. Breslau XXXIII, 1908, p. 4. — Kuhn, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1015, f. 348. — Wagner in Calwer-Schaufluss, Käferbuch, 6. Aufl. 1916, p. 1160. — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 242, 244, f. 122 a. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 411, 424, f. 320.

ab. *nigrum* Hardy, Cat. 1852, p. 99. — Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 38. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907, (Best.-Tab. 59), p. 31; Fauna Germ. V, 1916, p. 228. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 656. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXV, 1908, p. 207. — Kuhn, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1015, f. 348. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 222 (*beccabungae* L. var.).

Biologie: Kieffer, Feuille Jeun. Natur. XXII, 1891—92, p. 58. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXV, 1908, p. 205.

vestitum Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 311 (*Cionus*). — Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 765. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 646. — Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 30. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 402 (*Rhinusa*). — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 39 (*Rhinusa*). — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 415, 428.

Südeuropa,
Algier

Europa

Südfrankreich,
Piemont,
Sicilien,
Korsika,
Spanien,
Algier

depressum Rottenb. Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 236. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 38; Wien. Ent. Zeit. XXVII, 1908, p. 251.

verbasci Dufour, Excurs. Vallée d'Ossau 1843, p. 86.

Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 302.

villosipenne Roelofs, Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 149. — Lewis, Cat. Col. Jap. Archip. 1879, p. 23. — Schönfeldt, Cat. Col. Jap. 1887, p. 149. — Bovie, Gen. Ins. fasc. 92, 1909, p. 15.

villosulum Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 747. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 794; ed. 2, 1858, p. 817; ed. 3, II, 1874, p. 328. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 54, 377. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 554. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 632. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 437; ed. 2, 1887—91 (1891), p. 648; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 721. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 146, (1887), p. 309; VI bis, 1923, p. 70 (*Mecinus*). — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 308, t. 169, f. 7. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 346. — Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 37. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 402. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 656; III, 1922, p. 581. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXV, 1908, p. 207. — Bovie, Gen. Ins. fasc. 92, 1909, p. 15, t. 1, f. 4 (*Aprinus*). — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 29; Fauna Germ. V, 1916, p. 228. — Kuhnt, III. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1015, f. 347. — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 241, 244. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 411, 422. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 222.

ab. *luctuosum* Vitale, Natur. Sicil. 1906, p. 135. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 29.

ab. *nigripes* Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 37. — Vitale, Natur. Sicil. 1906, p. 136. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 29. — Kuhnt, III. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1015.

Biologie: Bouché, Nat. Ins. 1834, p. 202, 203, t. 10, f. 22, 23. — Löw, Allg. Deutsche Naturhist. Zeit. II, 1847, p. 290. — Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon (2) IV, 1857, p. 146. — Frauenfeld, Verh. z.-b. Ges. Wien, XI, 1861, p. 169. — Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874, p. 469. — Anderson, Ent. Month. Mag. XV, 1882, p. 233. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 302. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1887), p. 309, nota 1. — Decaux, Feuille Jeun. Nat. XVI, 1885—86, p. 25—27; Ann. Soc. Ent. Fr. 1896, Bull. p. LXXXIX. — Hieronymus, Zoocecid. 1890, p. 223; Jahresb. Ges. Vaterl. Cultur (Breslau) 1890, p. 271. —

Japan

Europa,
Kaukasus

Sicilien

Südfrankreich,
Sicilien

Szépligéti, Term. Füzet. XIII, 1890, p. 25. — Kieffer, Feuille Jeun. Natur. XXII, 1891—92, p. 58, f. 4. — Massalongo, Atti Congr. Bot. Internaz. Genova 1892, p. 53; Mem. Accad. Agric. Verona (3) LXIX, 1893, p. 230. — Darboux & Houard, Catal. Syst. Zoocécid. Eur. 1901, p. 482. — Hieronymus & Pax, Herbar. Cecidol. fasc. X, 1901, nr. 300. — Rübsaamen, Schrift. Naturf. Ges. Danzig (2) X, 1901, p. 86, 135. — Trotter, Bol. Soc. Brot. Coimbra XVIII, 1901, p. 162; Marcellia I, 1902, p. 125. — Rübsaamen, Allg. Zeitschr. Ent. (Neudamm) VII, 1902, p. 16. — Houard, Marcellia IV, 1905, p. 41—51, f. 1—16; Riv. Int. Cecidologia (Avelino) IV, 1905, p. 41. — Trotter & Ceconi, Cecidoth. Ital. fasc. XV, 1906, nr. 371. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXV, 1908, p. 206. — Bovie, Gen. Ins. fasc. 92, 1909, p. 3, 4, t. 2, f. 10, B, C. — Houard, Zoocéc. Plant. Eur. Bass. Médit. II, 1909, p. 884, 885. — Schultze, Deutsche Ent. Zeitschr. 1916, p. 593. — Gascnel, Feuille Jeun. Natur. 1925, p. 67.

vittipenne Marseul, Abeille VI, 1876, p. 383. — Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 36. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 32. — Bovie, Ins. Gen. fasc. 92, 1909, p. 16, t. 1, f. 9.

apicale Faust, Stett. Ent. Zeit. XLVI, 1885, p. 187.

ab. suturiferum Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 32.

vulpeculum Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 41 (*Rhinusa*).

Zuberi Desbr. d. Loges, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IX, 1869, p. 399; Frelon III, 1893, p. 44. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 24.

Hoferi Desbr. d. Loges, Pet. Nouv. Ent. 1869, nr. 8.

Kaukasus,
Kleinasien,
Syrien,
Transkas-
pien,
Turkestan

Kaukasus

Circassien

Südrussland

Arten aus der äthiopischen, indo-malaiischen und neotropischen Region.

bipartitum Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 751.

bisignatum Gyll. l. c. p. 754.

caffrum Gyll. l. c. p. 752.

castaneum Fähræus, Oefv. Vet. Akad. Förh. XXVIII, 1871, p. 252.

cinerarium Fähræus, l. c. p. 253.

ceum Rosensch. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 755.

hirsutum Rosensch. l. c. p. 768.

Kerhaleti Buquet, Rev. Zool. 1842, p. 242.

pallidimanus Motsch. Bull. Soc. Nat. Moscou XXXIX, nr. 2, 1866, p. 445.

ugandanum Marshall, Ann. Mag. Nat. Hist. (10) X, 1932, p. 221.

Kaffernland

„

„

„

„
Nepal

Kapkolonie
Brasilien

Ceylon

Uganda

Miarus Steph. *Scholtz, 1826* *Disp. Meth. Curc., p. 320*

- Steph. Ill. Brit. Ent. Mand. IV, 1831, p. 15. — Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 315. — Lacord. Gen. Col. VII, 1866, p. 8. — Gemm.-Har. Cat. Col. VIII, 1871, p. 2527. — Redtenb. Fauna Austr. ed. 3, 1874, II, p. 325. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 125, 439; ed. 2, 1887—91 (1891), p. 168, 650; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 168, 723. — Leconte & Horn, Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 220, 221. — Stein, Weise, Cat. Col. Eur. ed. 2, 1877, p. 152. — Heyd., Reitt., Weise, Cat. Col. Eur. Cauc. ed. 3, 1883, p. 169. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1884), p. 143, (1887), p. 306; VI bis, 1923, p. 65. — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 305. — Heyd., Reitt., Weise, Cat. Col. Eur. Cauc. Arm. Ross. 1891, p. 322. — Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 15, 51. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 350. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 402. — Grill, Förtekning Skand. Danm. Finl. Col. 1896, p. 302. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 556, 658; III, 1922, p. 520. — Heyd., Reitt., Weise, Cat. Col. Eur. Cauc. Arm. Ross. 1906, p. 692. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 43—49; LI, 1912 (Best.-Tab. 68), p. 83; Fauna Germ. V, 1916, p. 224, 231. — Schilsky, Syst. Verz. Käfer Deutschl. u. D.-Oest. 1909, p. 181. — Bovie, Gen. Ins. fasc. 92, 1909, p. 16, 17. — Casey, Canad. Ent. XLII, 1910, p. 142. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 907, f. 21 B, p. 920, f. 105 a, p. 1017. — Blatchley & Leng, Rhynchophora N. Eastern Amer. 1916, p. 326. — Wagner in Calwer-Schaufuss, Käferbuch, 6. Aufl. 1916, p. 1161. — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 238, 249. — Pierce, Proc. Ent. Soc. Wash. XXI, 1919, p. 43. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 399, 430. — Winkler, Cat. Col. Reg. Pal. XIII, 1932, p. 1626. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 219, 221, t. 62, f. 2.
- Cleopus* Suffr. Stett. Ent. Zeit. 1847, p. 298; l. c. 1854, p. 94 (neo Dej. 1821, Steph. 1829). — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 663—668.
- Cleopomiarus* Pierce, Proc. Ent. Soc. Wash. XXI, 1919, p. 34.

Paläarktische und nearktische Arten.

- | | |
|---|--|
| Abeillei Desbr. d. Loges, Frelon II, 1893, p. 17; III, 1893, p. 52. — Reitt. Verh. Naturf. Ges. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 48. — Bovie, Gen. Ins. fasc. 92, 1909, p. 16, t. f. 14. — Sainte-Claire Deville, Abeille XXX, 1904, p. 202; in Bedel, Faune Col. Bass. Seine VI bis, 1923, p. 66, nota. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 432, 435. | Frankreich,
Schweiz |
| afer Dan. Bull. Soc. Ent. Fr. 1912, p. 151. | Algier |
| araxis Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 47. | Russ. Arme-
nien |
| balkanicus Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 55. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 46. | Balkan |
| banaticus Reitt. l. c. 1907, p. 49. | Banat |
| campanulae L. Syst. Nat. ed. 12, 1767, p. 607 (<i>Curculio</i>); ed. 13 (Gmelin), I, 4, 1790, p. 1743. — F. Gen. Ins. Mant. 1775, p. 224; Spec. Ins. I, 1781, p. 167; Mant. Ins. I, 1787, p. 100; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 406; Syst. Eleuth. II, 1801, p. 448 (<i>Rhynchaenus</i>). — Payk. Mon. Curc. 1792, p. 28; Fauna Suec. III, 1800, p. 212. — Rossi, Fauna Etr. ed. Hellwig, I, 1795, p. 113. — Panz. Ent. Germ. 1795, p. 302. — Ol. Enc. | Europa,
Kaukasus,
Syrien,
Sibirien,
Ussuri |

- Méth. V, 1790, p. 482; Ent. V, 1807, nr. 83, t. 3, f. 324 (*Cionus*). — Herbst, Käf. VI, 1795, p. 161, t. 70, f. 15. — Latr. Hist. Nat. Crust. Ins. XI, 1804, p. 131. — Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 308. — Zetterst. Fauna Ins. Lapp. I, 1828, p. 322 (*Rhynchaenus*). — Gyll. Ins. Suec. III, 1813, p. 130 (*Rhynchaenus*); IV, 1827, p. 576; in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 773 (*Gymnetron*). — Steph. Ill. Brit. Ent. Mand. IV, 1831, p. 15. — Sahlb. Ins. Fenn. II, 1835, p. 52. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 372 (*Gymnetron*); ed. 2, 1858, p. 814 (*Cleopus*); ed. 3, II, 1874, p. 326. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 389 (*Gymnetron*). — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 552 (*Gymnetron*). — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 666 (*Cleopus*). — Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 315. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 489; ed. 2, 1887—91 (1891), p. 650; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 724. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 143, (1887), p. 306; VI bis, 1923, p. 66, 67. — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 305. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—1898 (1893), p. 350. — Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 53. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 402. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 659; III, 1922, p. 586. — Heyd., Reitt., Weise, Cat. Col. Eur. Cauc. Arm. Ross. 3. ed. 1906, p. 692. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 48; Fauna Germ. V, 1916, p. 232. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXV, 1908, p. 208. — Butler, Ent. Month. Mag. XLV, 1909, p. 102. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1017, f. 354. — Wagner in Calwer-Schauvuss, Käferbuch, 6. Aufl. 1916, p. 1161. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 432, 434. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 222, t. 63, f. 2.
- var. *monticola* Petri, Siebenb. Käf. 1912, p. 337.
- var. *rotundicollis* Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 53. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 48. — Wagner in Calwer-Schauvuss, Käferbuch, 6. Aufl. 1916, p. 1161.
- var. *ursinus* Abeille de Perrin, Ann. Soc. Ent. Fr. 1906, Bull. p. CLXXII. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 48. — Wagner in Calwer-Schauvuss, Käferbuch, 6. Aufl. 1916, p. 1161.
- ? *fossarum* Dej. Cat. Col. 3. ed. 1836, p. 326.
- linariae* Dej. l. c. p. 326.
- ranunculi* Dej. l. c. p. 326.
- ajugae* Herbst, Käf. VI, 1795, p. 172 (*Curculio*).
- Biologie: De Geer, Mém. V, 1781, p. 359. — Frauenfeld, Verh. z.-b. Ges. Wien III, 1853, p. 146—148. — Laboulbène, Ann. Soc. Ent.
- Transsylvanien
Griechenland
- Frankreich,
Norditalien

Fr. (3) VI, 1858, p. 900—904, t. 17, nr. 1, f. 1—7. — Frauenfeld, Verh. z.-b. Ges. Wien XIII, 1863, p. 1229. — Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874, p. 406—407, 485. — Müller, Brit. Gall Insects 1876, p. 19 (Entom. Annual f. 1872). — Perris, Larves Col. Ann. Soc. Linn. Lyon (2) XXIII, 1877, p. 406. — Brischke, Ber. 4. Vers. Westpr. b.-z. Ver. 1881, p. 172. — Bed. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IV, 1884, p. 217—218. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 303. — Liebel, Zeitschr. Natw. (Halle) (4) V, 1886, p. 551. — Löw, Verh. z.-b. Ges. Wien XXXVIII, 1888, p. 546. — Hieronymus, Zooceec. 1890, p. 216—219; Jahresb. Ges. Vaterl. Cultur (Breslau) 1890, p. 264, 267. — Hieronymus & Pax, Herbar. Cecidol. fasc. II, 1890, nr. 57, 57a. — Rüb-saamen, Verh. Nathist. Ver. Bonn XLVII, 1890, p. 33, t. 2, f. 1. — Szépligéti, Term. Füzet. XIII, 1890, p. 14. — Schlechtendal, Jahresb. Ver. Naturk. Zwickau 1890, p. 96. — Kieffer, Feuille Jeun. Natur. XXII, 1891—92, p. 54, 55, f. 3. — Massalongo, Mem. Acad. Agric. (3) LXIX, 1893, p. 261. — Rostrup, Nathist. Medd. (Kjöbenhavn) 1896, p. 52. — Kieffer, Ann. Soc. Ent. Fr. LXX, 1901, p. 279. — Darboux & Houard, Cat. Syst. Zoocécid. Eur. 1901, p. 76—80, 243, 244. — Darboux, Bull. Soc. Ent. Fr. LXXI, 1902, p. 179. — Lagerheim, Arch. Bot. Upsala IV, 1905, p. 24. — Grevilius & Niessen, Arbeit. Rhein. Bauern-Ver. Cöln, fasc. III, 1908, nr. 75. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXV, 1908, p. 206. — Trotter, Marcellia VII, 1908, p. 117. — Bovie, Gen. Ins. fasc. 92, 1909, t. 2, f. 1—5, 6, 8. — Houard, Zoocécid. Plant. Eur. Bass. Médit. II, 1909, p. 948—950, 953, 954, 956, 1065. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1124, f. 305. — Ross, Ent. Blätter XIII, 1917, p. 57. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 435.

dentiventris Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 47.

Russ. Armenien

distinctus Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VIII, 2, 1845, p. 187 (*Gymnetron*). — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 664 (*Cleopus*). — Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 50. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 350. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 48. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI bis, 1923, p. 67. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 432, 434. *salsolae* H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 664 (*Cleopus*).

Frankreich, Schweiz, Kroatien, Italien, Kaukasus, Transkaukasien, Persien

erebus Cas. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 142, 143. — Pierce, Proc. Ent. Soc. Wash. XXI, 1919, p. 35 (*Cleopomiarus*).

Mexico

fuscopubens Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 44. — Bovie, Gen. Ins. fasc. 92, 1909, p. 16, t. 1, f. 12.

Kaukasus

graminis Gyll. Ins. Suec. III, 1813, p. 210 (*Rhynchaenus*).
 — Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 308 (*Cionus*).
 — Zetterst. Fauna Ins. Lapp. I, 1828, p. 311 (*Rhynchaenus*). — Steph. Ill. Brit. Ent. Mand. IV, 1831, p. 15. — Sahlb. Ins. Fenn. II, 1835, p. 91. — Rosensch. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 772 (*Gymnetron*). — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 372 (*Gymnetron*); ed. 2, 1858, p. 813 (*Cleopus*); ed. 3, II, 1874, p. 325 (*Cleopus*). — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 382 (*Gymnetron*). — Guttfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 552 (*Gymnetron*). — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 665 (*Cleopus*). — Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 316. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 439; ed. 2, 1887—91 (1891), p. 650; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 724. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 144, (1887), p. 306; VI bis, 1923, p. 66. — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 306, t. 169, f. 5. — Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 54. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 350. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 402. — Everts, Col. Neerland, II, 1903, p. 659; III, 1922, p. 585. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 45; Fauna Germ. V, 1916, p. 232. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXV, 1908, p. 208. — Butler, Ent. Month. Mag. XLV, 1909, p. 102. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1017, f. 354 b. — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 250. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 432, 433. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 222.

ellipticus Herbst, Käf. VI, 1795, p. 171, t. 71, f. 13.

var. *Degorsii* Abeille de Perrin, Bull. Soc. Ent. Fr. 1906, p. 171. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 45. — Williams, Ent. Month. Mag. LXIV, 1928, p. 124. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 432, 433. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 222.

var. *subfulvus* Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 45.

var. *subuniseriatus* Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 45; Fauna Germ. V, 1916, p. 232. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI bis, 1923, p. 67.

Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 303. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXV, 1908, p. 206.

hispidulus Leconte, Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 221. — Henshaw, Cat. Col. Amer. Bor. 1885, nr. 8706. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 46. — Cas. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 143. — Bovie, Gen. Ins. fasc. 92, 1909, p. 17, t. 1, f. 15. — Blat-

Europa,
Kaukasus,
Syrien,
Algier,
Westsibirien

Frankreich,
England

Krain,
Kaukasus,
Armenien,
Turkestan
Oesterreich,
Illyrien,
Westkaka-
sus

Südspanien,
Nordamerika

- chley & Leng, Rhynchophora 1916, p. 326. —
Pierce, Proc. Ent. Soc. Wash. XXI, 1919, p. 35
(*Cleopomiarus*).
- hispidus* Bovie, Gen. Ins. fasc. 92, 1909, p.
17.
- Jakowlew** Faust, Hor. Soc. Ent. Ross. XXIX, 1895,
p. 104. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV,
1907 (Best.-Tab. 59), p. 45. Irkutsk
- kobanzo** Kôno, Ins. Matsum. IV, 1930, p. 148. Japan
- longirostris** Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2,
1838, p. 770. — Dej. Cat. Col. ed. 2, 1821, p.
302; ed. 3, 1836, p. 326. — Bach, Käferfauna II,
1854, p. 382 (*Gymnetron*). — Gutfleisch-Bose,
Käfer Deutschl. 1859, p. 552 (*Gymnetron*). —
Redtenb. Fauna Austr. ed. 2, 1858, p. 814
(*Cleopus*); ed. 3, II, 1874, p. 326 (*Cleopus*). —
H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862,
p. 663 (*Cleopus*). — Seidl. Fauna Balt. 1872—
1875 (1875), p. 439; ed. 2, 1887—91 (1891), p.
650; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 723.
— Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882,
p. 259. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—
1898 (1893), p. 350. — Desbr. d. Loges, Frelon
III, 1893, p. 51. — Acloque, Faune Fr. Col.
1896, p. 402. — Everts, Col. Neerland. II, 1903,
p. 659; III, 1922, p. 585. — Reitt. Verh. Naturf.
Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 44;
Fauna Germ. V, 1916, p. 231. — Kuhnt, Ill.
Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1017. —
Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 431, 433.
- Mayeti* Abeille de Perrin, Ann. Soc. Ent. Fr.
1906, Bull. p. 171.
- Marseuli** Coye, Abeille VI, 1876, p. 376 (*Gymnetron*). —
Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 52. —
Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907
(Best.-Tab. 59), p. 43. Syrien,
Kleinasien
- ab. rufipes* Pic, Echange XXIV, 1908, p. 45.
- medius** Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 51. — Reitt.
Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-
Tab. 59), p. 44. Türkei,
Syrien
- meridionalis** H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p.
668 (*Cleopus*). — Seidl. Fauna Balt. ed. 2,
1887—91 (1891), p. 650; Fauna Transs. 1888
—1891 (1891), p. 724. — Desbr. d. Loges, Frelon
III, 1893, p. 56. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn
XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 47; Fauna Germ.
V, 1916, p. 232. — C. Schenkling, Ent. Wo-
chenbl. XXV, 1908, p. 208. — Kuhnt, Ill. Best.
Tab. Käfer Deutschl. 1916, p. 1017. — Pierce,
Proc. Ent. Soc. Wash. XXI, 1919, p. 36. —
Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 431, 433.
- consuetus* Cas. Canad. Ent. XLII, 1910, p.
143. — Pierce, Proc. Ent. Soc. Wash. XXI,
1919, p. 36. Südfrankreich,
Spanien,
Portugal,
Algier, Tu-
nis, Nord-
amerika
- nanus* Cas. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 144. —
Pierce, Proc. Ent. Soc. Wash. XXI, 1919, p.
36. — Blatchley & Leng, Rhynchophora 1916,
p. 326, 327.
- Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital.
XVII, 1885, p. 804.

micros Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 309 (*Cionus*). — Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 776 (*Gymnetron*). — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 794; ed. 2, 1858, p. 814 (*Cleopus*); ed. 3, II, 1874, p. 326 (*Cleopus*). — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 383 (*Gymnetron*). — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 552 (*Gymnetron*). — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 667 (*Cleopus*). — Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 315. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 439; ed. 2, 1887—91 (1891), p. 650; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 724. — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 307; VI, 1913, Suppl. t. 20, f. 5. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 350. — Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 54. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 402. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 659; III, 1913, p. 586. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 46; Fauna Germ. V, 1916, p. 232. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXV, 1908, p. 208. — Butler, Ent. Month. Mag. XLV, 1909, p. 102. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1017. — Pierce, Proc. Ent. Soc. Wash. XXI, 1919, p. 26 (*Cleopomiarus*). — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI bis, 1923, p. 68. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 432, 434. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 222, f. 63, f. 3. Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 304.

plantarum Germ. Ins. Spec. Nov. I, 1824, p. 288 (*Cionus*). — Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 773. — Dej. Cat. Col. 1802, p. 83 (*Cleopus*); ed. 2, 1821, p. 302; ed. 3, 1836, p. 326 (*Gymnetron*). — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 372 (*Gymnetron*); ed. 2, 1858, p. 813 (*Cleopus*); ed. 3, II, 1874, p. 325 (*Cleopus*). — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 383 (*Gymnetron*). — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 552 (*Gymnetron*). — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 667 (*Cleopus*). — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 439; ed. 2, 1887—91 (1891), p. 650; Fauna Transs. 1888—1891 (1891), p. 724. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 144, (1887), p. 306; VI bis, 1923, p. 68. — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 306, t. 169, f. 6. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 350. — Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 55. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 402. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 659. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. 59), p. 46; Fauna Germ. V, 1916, p. 232. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXV, 1908, p. 208. — Butler, Ent. Month. Mag. XLV, 1909, p. 102. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1018, f. 355. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 430, 432. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 221, t. 63, f. 1.

Mittel- u. Süd-
europa,
Algier, Nord-
amerika

Mittel- u. Süd-
europa,
Algier,
Syrien

- somnulentus* Villa, Col. Eur. dupl. Suppl. 1835, p. 49.
- Biologie*: Perris, Larves 1877, p. 406. — Bar-
gagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 304.
— Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88
(1887), p. 306; VI bis, 1923, p. 68. — Peyerimh.
Ann. Soc. Ent. Fr. 1915, p. 58.
- puritanus* Cas. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 143, 144. — Nordamerika
Blatchley & Leng, Rhynchophora 1916, p. 326,
327. — Pierce, Proc. Ent. Soc. Wash. XXI,
1919, p. 36 (*Cleopomiarus*).
- illini* Cas. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 144. —
Blatchley & Leng, Rhynchophora 1916, p. 326,
327.
- scutellaris* H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, p. 622. Südfrankreich,
— Desbr. d. Loges, Frelon III, 1893, p. 52. — Korsika,
Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 Italien
(Best.-Tab. 59), p. 44; Fauna Germ. V, 1916,
p. 231. — Bovie, Gen. Ins. fasc. 92, 1909, p.
17, t. 1, f. 13. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C,
1931, p. 431, 433, f. 327.
- distinctus* H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4)
II, 1862, p. 664.
- vestitus* Roelofs, Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. Japan
150. — Lewis, Cat. Col. Jap. Archip. 1879, p.
23. — Schönfeldt, Cat. Col. Jap. 1887, p. 149.

Arten aus der äthiopischen Region.

- arrogans* Fähræus, Oefv. Vet. Akad. Förh. XXVIII, Kaffernland
1871, p. 253.
- curtus* Fähræus, l. c. 1871, p. 254.
- plebejus* Rosensch. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, Kapkolonie
1838, p. 772 (*Gymnetron*).
- seriepilosus* Gyll. in Schönh. l. c. 1838, p. 775. Kaffernland
- suturalis* Gyll. l. c. p. 771 (*Gymnetron*). "
- trivialis* Gyll. l. c. p. 775 (*Gymnetron*). "

29

2. Tribus Alcidini.

- Alcididae* Péringuey, Trans. S. Afr. Philos. Soc. III, 2, 1885,
p. 143.
- Alcidides* Lacord. Gen. Col. VII, 1866, p. 14. — Mars. Cat.
Col. Eur. Conf. (1866) 1867, Abeille IV, p. 109.
- Alcidinae* Pasc. Journ. Linn. Soc. X, 1870, p. 457. — Bovie,
Gen. Ins. fasc. 71, 1908, p. 1—11.
- Alcidinae* (fam. *Orobittidae* Pierce 1916) Pierce, Proc. Ent.
Soc. Wash. XXI, 1919, p. 31.
- Alcidini* Pascoe, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XIV, 1895,
p. 289. — Hustache, Bull. Acad. Malgache (n. s.) VII, 1924,
p. 332. — Handlirsch in Schröder, Handb. Ent. III, 1925, p. 687.
- Apostasimeridae* (pars) Mars. Cat. Col. Eur. Bass. Med.
Afr. Asie, ed. 2, p. 241.
- Cholides* (pars) Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 587. —
Jekel, Catal. Schönh. Gen. Spec. Curc. 1849, p. 184.
- Hylobiidae* (pars) Heller, Stett. Ent. Zeit. LXXVIII, 1917,
p. 210.

- Mecinina* (pars) Heyd., Reitt., Weise, Catal. Col. Eur. Cauc. Arm. Ross. ed. 2, 1891, p. 321.
Mecinini (pars) Heyd., Reitt., Weise, Catal. Col. Eur. Cauc. Arm. Ross. ed. 3, 1906, p. 689. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. Eur. Käf. LIX), p. 2, 49; l. c. LI, 1912, (Best.-Tab. LXVIII), p. 59, 85; Fauna Germ. V, 1916, p. 224. — Winkler, Catal. Col. Reg. Pal. XIII, 1932, p. 1622.
Sibynii (pars) Mars. Col. Ancien Monde, Abeille XX—XXV, 1882—89, p. 431, 436.

Alcides Schönh.

Schönh. Disp. Meth. Curc. 1826, p. 270; Gen. Spec. Curc. III, 2, 1836, p. 608; VIII, 1, 1844, p. 468. — Dej. Col. Cat. 3. ed. augm. 1837, p. 311. — Mars. Cat. Col. Eur. Bass. Med. Afr. Oc. ed. 2, 1863, p. 241; Cat. Col. Eur. Conf. (1866) 1867, Abeille IV, p. 109; Cat. Col. Ancien Monde 1887—89, Abeille XX—XXV, p. 436. — Lacord. Gen. Col. VII, 1866, p. 15. — Gemm.-Har. Cat. Col. VIII, 1871, p. 2528. — Heyd., Reitt., Weise, Cat. Col. Eur. Cauc. Arm. Ross. ed. 2, 1891, p. 322; ed. 3, 1906, p. 692. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XLV, 1907 (Best.-Tab. LIX), p. 8, 49; l. c. LI, 1912 (Best.-Tab. LXVIII), p. 84. — Kôno, Ins. Matsum. IV, 1930, p. 137. — Winkl. Cat. Col. Reg. Pal. XIII, 1932, p. 1627.

- Mecyslobus* Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIV, 1905, p. 248.
Cylindralcides (subg.) Hell. Stett. Ent. Zeit. LXXVIII, 1917, p. 211.
Granosalcides (subg.) Hell. l. c. p. 213.
Metallalcides (subg.) Hell. l. c. p. 215.
Ornatalcides (subg.) Hell. l. c. p. 214.
Robustalcides (subg.) Hell. l. c. p. 213.
Sternuchopsis (subg.) Hell. l. c. p. 212.
 Biologie: Docters van Leeuwen, Mededeel. Proefstation Java, Culturgids XI, 1909, p. 396—403, fig.
 Morphologie: Hell. Stett. Ent. Zeit. LXXVIII, 1917, p. 210.

Paläarktische Arten.

- Chaudoiri** Chevr. in Guér. Icon. règne anim. 1829—44, p. 154. — Solsky, Horae Soc. Ent. Ross. VIII, 1871 (1872), p. 147, t. 5, f. 3. — Faust, l. c. p. 278. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLV, 1906 (1907) (Best.-Tab. 59, 1907), p. 49. Armenien, Transkaspien, Persien
Karelini Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VIII, 1, 1844, p. 65. — Motsch. Bull. Moscou XVIII, 1845, p. 100. — Dohrn, Stett. Ent. Zeit. XXXIII, 1872, p. 154. — Reitt. l. c. p. 49.
erro Pasc. Journ. Linn. Soc. Lond. XI, 1870—73 (1871), p. 182. — Roel. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 151. — Hell. Deutsche Ent. Zeitschr. 1911, p. 314. China, Japan
fasciatus Redtenb. in Hügel, Kaschmir IV, 2, 1848, p. 548, t. 26, f. 6. — Lacord. Gen. Col. VII, 1866, p. 16, nota 2. Kaschmir
flavosignatus Roel. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 151. — Kôno, Ins. Matsum. IV, 1929—30 (1930), p. 138, 141. Japan
lixoides Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIV, 1905, p. 248 (Mecyslobus). Amur

- lobipennis** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXVIII, 1899, p. 634. China
- nigrofasciatus** Kôno, Ins. Matsum. II, 1927—28 (1928), p. 175, t. 6, f. 7; IV, 1929—30 (1930), p. 137, 143. Japan
- nipponicus** Kôno, l. c. IV, 1929—30 (1930), p. 138, 140. "
- octoguttatus** Redtenb. in Hügel, Kaschmir IV, 2, 1848, p. 547, t. 26, f. 3. — Lacord. Gen. Col. VII, 1866, p. 16, nota 2. Kaschmir
- piceus** Roel. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 152. Japan
— Bovie in Wytsman, Gen. Ins. 71, Alcicinae, 1908, p. 7, t. f. 2. — Kôno, Ins. Matsum. IV, 1929—30 (1930), p. 138, 142.
- Roelofsi** Lewis, Cat. Col. Jap. Archip. 1879, p. 23. — Japan, Kôno, l. c. p. 138, 142. Formosa, Ceylon, Birma
- albolineatus** Roel. (nec Bohem. 1836) Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 152.
- sexvittatus** Faust, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova (2) XIV, 1895, p. 243, 258. — Kôno, Ins. Matsum. IV, 1929—30 (1930), p. 138.
- trifidus** Pasc. Journ. Linn. Soc. Lond. X, 1868—70 (1870), p. 460. — Roel. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 153. — Waterh. Aid identif. Ins. II, 1882—90 (1885), t. 161, f. 7. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLV, 1906 (1907) (Best.-Tab. 59, 1907), p. 49, nota 1. — Kôno, Ins. Matsum. IV, 1929—30 (1930), p. 137. Japan, Korea, China
Biologie: Roel. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 153.
- trinotatus** Fisch.-Waldh. Lettre à Pander 1821, p. 14 (Cionus). — Motsch. Bull. Moscou XVIII, 1845, I, p. 100 (Alcides). — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLV, 1906 (1907) (Best.-Tab. 59, 1907), p. 49. Buchara
- Willcocksii** Pic, Echange XXIX, 1913, p. 106; Bull. Soc. Ent. Égypte VI, 1913 (1914), p. 49. Aegypten
- ab. **testaceipes** Pic, Echange XXIX, 1913, p. 106, nota 1; Bull. Soc. Ent. Égypte VI, 1913, (1914), p. 50, nota 1. "

Arten aus der äthiopischen und madagassischen Region.

- adpersus** Bohem. Eugen. Resa, Ent. 1859, p. 134. Kapkolonie
- affinis** Fähræus, Oefv. Vet. Ak. Förh. XXVIII, 1871, p. 256. Kaffernland
- albolineatus** Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 612. — Fähræus, Oefv. Vet. Akad. Förh. 1871, p. 355. Gabun, Senegal, Kongo, Kilima-ndjaro, Kaffernland, Natal
- albopictus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLVIII, 1904, p. 247. Madagaskar
- amitinus** Kolbe, Arch. Naturg. XLV, 1898, p. 264. Ostafrika
- androycus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXI, 1902, p. 367. Madagaskar
- angolanus** Hust. Sborn. Ent. Odd. Nár. Mus. Prag X, 1932, p. 66. Angola
- annulatus** Hust. l. c. p. 65. Senegal
- antennalis** Faust, Nov. Zool. I, 1894, p. 553; Deutsche Ent. Zeitschr. 1895, p. 235. Togo, Guinea

- arcuatus** Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VIII, 1, 1844, p. 46. — Fähræus, Oefv. Vet. Akad. Förh. 1871, p. 237.
- var. *maculiventris* Hust. Miss. Rohan-Chabot IV, fasc. 3, 1925, p. 81.
- armiger** Thunb. Nov. Act. Upsala VII, 1815, p. 114. — Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VIII, 1, 1844, p. 49.
- aschanticus** Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1895, p. 236; Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, p. 410.
- biangulatus** Marshall, Ann. Mag. Nat. Hist. (10) I, 1923, p. 107.
- bifasciatus** Aurivill. Kilimandj.-Meru Exped. VII, 21, 1910, p. 428.
- bioculatus** Hell. Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 98.
- var. *bifasciatus* Hust. (nec Auriv. 1910) Bull. Soc. Ent. Fr. 1922, p. 152. — Hell. l. c. p. 98.
- biornatus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXII, 1903, p. 231.
- bipunctatus** Hust. Sborn. Ent. Odd. Nár. Mus. Prag X, 1932, p. 60.
- bonguensis** Hartm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1900, p. 276.
- brevirostris** Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 621. — Duvivier, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 314.
- var. *obscurus* Aurivill. Kilimandj.-Meru Exped. I, 7, 21, 1910, p. 427.
- var. *brevirostris* var. β Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VIII, 1, 1844, p. 62.
- brevithorax** Hust. Echange XXXVI, 1920, p. 10 (pag. sep.).
- camerunus** Hust. Sborn. Ent. Odd. Nár. Mus. Prag X, 1932, p. 61.
- castaneipennis** Hust. Bull. Soc. Ent. Fr. 1922, p. 151.
- circumscutellatus** Hust. Sborn. Ent. Odd. Nár. Mus. Prag X, 1932, p. 62.
- clathratus** Bertol. Nov. Comm. Ac. Bonon. X, 1849, p. 426.
- comma** Kolbe, Arch. Naturg. LXIV, 1, 1898, p. 264.
- congoanus** Faust, Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, p. 413, 414. — Bovie, Gen. Ins. fasc. 71, 1903, p. 3, t. f. 8.
- Conradti** Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1895, p. 236.
- convexus** Ol. Encycl. Méth. V, 1790, p. 507; Ent. V, 1807, 83, p. 176, t. 8, f. 88. — Chevr. Bull. Soc. Ent. Fr. (6) I, 1881, p. LXXIII. — Dohrn, Stett. Ent. Zeit. XLIII, 1882, p. 464, 465. — Faust, Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, p. 414.
- var. *gibbus* F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 431; Syst. Eleuth. II, 1801, p. 471. — Klug, Abh. K. Akad. Wiss. Berl. 1833, p. 197. — Herbst, Käf. VI, 1795, p. 307, t. 84, f. 8. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) I, 1871, p. 48.
- Biologie: Frappa, Rev. Path. vég. Ent. Agr. (Paris) XVII, 1930, p. 215.
- var. *orientalis* Chevr. Ann. Soc. Ent. Belg. XXV, 1881, p. 90. — Faust, l. c. XLIII, 1899,
- Kaffernland,
Kapkolonie
- Angola
- Kapkolonie
- Kongo, Guinea
- Port. Ost-
afrika, S.
Rhodesia,
Tanganyika,
N. Nigeria
- Meru
- Franz. Kongo
- Madagaskar
Sansibar
- Bongu
Aequatoriales
u. Süd-Afrika,
Kilima-
ndjaro
- Madagaskar
- Kamerun
- Gabon
Abessinien
- Mozambique
- Ostafrika
Kongo
- Aequat. West-
afrika
Ost- u. Süd-
afrika, Mada-
gaskar, Ko-
moren
- Ostafrika,
Gabun,

- p. 414. — Aurivill. Kilimandj.-Meru Exped. I, 7, 21, 1909, p. 427.
- Coquereli** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) I, 1871, p. 48.
— Bovie, Gen. Ins. fasc. 71, 1908, p. 4, t. f. 13.
— Alluaud in Grandidier, Hist. Nat. Madag. 1900, p. 419.
- var. *lixoidalis* nom. nov.
lixoides Hust. Bull. Acad. Malgache (n. s.) VII, 1927, p. 346 (nec *lixoides* Reitt. 1905).
- costipennis** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) I, 1871, p. 49.
— Faust, Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, p. 415. — Alluaud in Grandidier, Hist. Nat. Madag. 1900, p. 319.
- crassirostris** Thoms. Arch. Ent. II, 1858, p. 133. — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1895, p. 235.
- cribrithorax** Kolbe, Arch. Naturg. LXIV, 1, 1898, p. 265.
- cultirostris** Thoms. Arch. Ent. II, 1858, p. 133. — Faust, Ann. Soc. Ent. Belg. 1899, p. 410.
- curtirostris** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) I, 1871, p. 50. — Alluaud in Grandidier, Hist. Nat. Madag. 1900, p. 319.
- cylindricus** Kolbe, Arch. Naturg. LXIV, 1, 1898, p. 263.
- cylindriformis** Hust. Bull. Acad. Malgache (n. s.) VII, 1924, p. 338, 346.
Hustachei Hell. Stett. Ent. Zeit. XCH, 1933, p. 98.
cylindricus Hust. (nec Kolbe 1898) Echange XXXVI, 1920, nr. 400, hors texte p. 10.
- Decorsei** Hust. l. c. 1920, p. 10 (pag. sep.).
- denticulatus** Kolbe, Arch. Naturg. LXIV, 1, 1898, p. 265.
- dentipes** Ol. Encycl. Méth. V, 1790, p. 504; Ent. V, 83, 1807, p. 202, t. 8, f. 90, a, b. — F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 428 (*Curculio*); Syst. Eleuth. II, 1801, p. 465 (*Rhynchaenus*). — Herbst, Col. VI, 1795, p. 180, t. 72, f. 9, a, b. — Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 616. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 354. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) I, 1881, p. 312. — Chevr. Ann. Soc. Ent. Belg. XXV, 1881, p. 90. — Faust, l. c. 1899, p. 415.
- depressipennis** Hust. Rev. Zool. Afr. XII, 1924, p. 72.
- deremius** Kolbe, Arch. Naturg. LXIV, 1, 1898, p. 266.
- erroneus** Thoms. Arch. Ent. II, 1858, p. 132. — Duviv. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 314.
- eruditus** Duviv. Ann. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 312. — Bovie, Gen. Ins. fasc. 71, 1908, p. 5, t. f. 4.
- erythropterus** Chevr. Ann. Soc. Ent. Belg. XXV, 1881, p. 90.
- excavatus** Ol. Ent. V, 83, 1807, p. 199, t. 8, f. 94 (*Rhynchaenus*). — Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 625. — Chevr. Bull. Soc. Ent. Fr. (6) I, 1881, p. LXXVI. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 525. — Brancsik, Jahrb. Trencs. 1893, p. 240. — Alluaud in Grandidier, Hist. Nat. Madag. 1900, p. 419.

Kamerun, Kilimandjaro
Madagaskar

"

Ins. Mayotte

Aequator.
Westafrika,
Gabun
Ostafrika

Aequatoriales
Westafrika
Madagaskar

Aequator. Ost-
afrika
Madagaskar

"

Aequator. Ost-
afrika
Aequatoriales
u. Süd-Afrika

Belg. Kongo
Aequat. Ost-
afrika
Kongo, Gabun

Kongo

Sansibar

Madagaskar,
Komoren

- exilis** Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 613. — Gerst. Arch. Naturgesch. 1871, I, p. 74. Kapkolonie
- Fairmairei** Gemming. Col. Hefte VIII, 1871, p. 123. — Gemm.-Har. Cat. Col. VIII, 1871, p. 2529. Madagaskar
- olivaceus* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) I, 1871, p. 50.
- fallax** Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VIII, 1, 1844, p. 62. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) I, 1871, p. 51. — Alluaud in Grandidier, Hist. Nat. Madag. 1900, p. 420. "
- fasciculatus** Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 614. — Duviv. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 312. Kongo, Kafferland
- fasciger** Faust, Stett. Ent. Zeit. L, 1889, p. 101. — Alluaud in Grandidier, Hist. Nat. Madag. 1900, p. 420. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXI, 1902, p. 366. Madagaskar, Nossi-Bé
- ferrugineus** Hartm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1900, p. 274. Bongu
- frater** Hartm. l. c. p. 276. "
- geminus** Faust, Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, p. 411. Kongo, Deutsch-Ostafrika, Sansibar
- gemmatus** Harold, Col. Hefte XVI, 1879, p. 150, 151. Angola
- Glanvillei** Péring. Trans. S. Afr. Philos. Soc. III, 1885, p. 143. Kapkolonie, Natal
- Mouffleti* Faust, Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, p. 411. — Marshall, Proc. Zool. Soc. Lond. 1906, p. 957.
- gossypii** Hust. Bull. Soc. Ent. Fr. 1922, p. 150. Franz. Kongo
- granicollis** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 79. — Alluaud in Grandidier, Hist. Nat. Madag. 1900, p. 420. Madagaskar
- granulipennis** Hust. Sborn. Ent. Odd. Nár. Mus. Prag X, 1932, p. 64. Gabun
- griseolineatus** Kolbe, Berl. Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 34. Chinchoxo
- griseoniger** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLVI, 1902, p. 238. Madagaskar
- Guessfeldti** Kolbe, Berl. Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 34; Nov. Akad. Leop. Carol. Nat. Cur. L, 1887, p. 338. — Faust, Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, p. 410. Chinchoxo, Kongo
- guttulatus** Thoms. Arch. Ent. II, 1858, p. 134. Gabun
- haemopterus** Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 624; l. c. VIII, 1, 1844, p. 65. — Fähræus, Oefv. Vet. Akad. Förh. 1871, p. 257. — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1895, p. 236. Abessinien, Kafferland, Kapkolonie, Transvaal
- var. *abyssinicus* Hust. Sborn. Ent. Odd. Nár. Mus. Prag X, 1932, p. 67. Abessinien
- var. *ater* Aurivill. in Sjöstedt, Kilimandj.-Meru Exped. I, 7, 21, 1910, p. 427. Kilimandjaro, Loanda
- Homeyeri** Harold, Col. Hefte XVI, 1879, p. 150, 151. — Duviv. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIV, 1890, p. 24. Kongo
- hovanus** Hust. Echange XXXVI, 1920, p. 10 (pag. sep.). Madagaskar

- humerosus** Harold, Monatsbl. Ak. Berl. 1880, p. 265. — Hust. Voy. Alluaud & Jeannel Afr. or. 1929, p. 506. **Ostafrika**
- humilis** Hust. Sborn. Ent. Odd. Nár. Mus. Prag X, 1932, p. 67. **Franz. Kongo**
- imbellis** Thoms. Arch. Ent. II, 1858, p. 134. **Gabun**
- intermedius** Ancey, Le Natural. III, 1881, p. 485. **Ostafrika**
(Usagara)
- interruptolineatus** Faust, Nov. Zool. I, 1894, p. 554. **Guinea,**
Sierra Leone
- interruptus** Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 622. — Fähræus, Oefv. Vet. Akad. Förh. 1871, p. 257. — Gestro, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova (2) XV, 1895, p. 409. **Aequator.**
Afrika, Sene-
gal, Kaffern-
land
- var. *bilineellus* Hell. Ent. Tidskr. XXV, 1904, p. 186. **Aequat. Afri-**
ka
- Josephus** Duviv. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 312. — Bovie, Gen. Ins. fasc. 71, 1908, p. 6, t. f. 7. **Kongo**
- kilimanus** Aurivill. Kilimandj-Meru Exped. I, 7, 21, 1910, p. 427. **Kilimandjaro**
- var. *Kenya* Hust. Voy. Alluaud & Jeannel Afr. or. XIX, 1829, p. 508. **Kenya**
- Lameerei** Faust, Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, p. 411. — Bovie, Gen. Ins. fasc. 71, 1908, p. 6, t. f. 5. **Kongo,**
Benguela
- var. *rubrirostris* Pape, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 126. — Marshall, Ann. Mag. Nat. Hist. (9) II, 1918, p. 158.
- laniger** Sparrm. Act. Holm. I, 1785, p. 43, t. 2, f. 6 (*Curculio*). — Ol. Encycl. Méth. V, 1790, p. 566. — L. Syst. Ent. ed. Gmelin I, 1790, p. 1770. — Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 611. — Faust, Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, p. 415. **Kongo,**
Transvaal,
Kapkolonie
- larinoides** Fairm. Mém. Soc. Zool. Fr. XII, 1899, p. 25. **Madagaskar**
— Alluaud in Grandidier, Hist. Nat. Madag. 1900, p. 420.
- var. *modestus* nom. nov.
- var. *tomentosus* Hust. Bull. Acad. Malgache (n. s.) VII, 1924, p. 339, 345 (nec Fairm. 1902).
- latefasciatus** Chevr. Ann. Soc. Ent. Belg. XXV, 1881, p. 89. — Marshall, Ann. Mag. Nat. Hist. (10) VI, 1930, p. 575. **Sansibar**
- leucogrammus** Er. Arch. Naturg. 1843, I, p. 260. — Faust, Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, p. 415. **Kongo,**
Angola
- lineellus** Faust, Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, p. 415. **Kongo**
- lituratus** Hust. Sborn. Ent. Odd. Nár. Mus. Prag X, 1932, p. 64. **Franz. u.**
Belg. Kongo,
Usambara
- lixiformis** Marshall, Ann. Mag. Nat. Hist. (9) VI, 1920, p. 391, t. 13, f. 11; l. c. (10) VI, 1930, p. 575. **Süd-Rhodesia,**
Belg. Kongo
- var. *Maynéi* Hust. Rev. Zool. Afr. XII, 1924, p. 70.
- maculosus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXI, 1902, p. 366. **Madagaskar**
- malgassicus** Bovie, Ann. Soc. Ent. Belg. LI, 1907, p. 67. **"**

- lobipennis* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXI, 1902, p. 365 (nec Fairm. 1899).
- meruanus* Aurivill. Kilimandj-Meru Exped. I, 7, 21, 1910, p. 428.
- musculus* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXI, 1902, p. 367.
- necopinus* Faust, Ann. Soc. Ent. Belg. XIII, 1899, p. 415.
- niger* Hust. Rev. Zool. Afr. XII, 1924, p. 71.
- nivosus* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, p. 542. — Alluaud in Grandidier, Hist. Nat. Madag. 1900, p. 420.
- obliquatus* Thoms. Arch. Ent. II, 1858, p. 131.
- oblongulus* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXI, 1902, p. 368.
- obsoletus* Gerstäck. Arch. Naturgesch. 1871, I, p. 74.
- olivaceus* Gerstäck. Monatsb. Berl. Acad. 1855, p. 85; Peters' Reise 1862, p. 313, t. 18, f. 13. — Faust, Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, p. 413. — Marshall, Ann. Mag. Nat. Hist. (9) II, 1918, p. 157.
- Anceyi* Bovie, Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 43.
- Biai* Duviv. Bull. Soc. Ent. Belg. 1890, p. CXCV; Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIV, 1890, p. 24.
- humerosus* Ancey, Le Natural. III, 1881, p. 461 (nec Harold 1880). — Kolbe, Käf. D. Ostafrika 1897, p. 277.
- Wahlbergi* Chevr. Ann. Soc. Ent. Belg. XXV, 1881, p. 90.
- otiosus* Hartm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1899, p. 24.
- oxyomus* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXI, 1902, p. 365.
- parcus* Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1895, p. 235.
- Paykulli* Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 620.
- picturatus* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLI, 1897, p. 174. — Alluaud in Grandidier, Hist. Nat. Madag. 1900, p. 420.
- proximus* Faust, Nov. Zool. I, 1894, p. 552.
- pubicollis* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXI, 1902, p. 365.
- quinesignatus* Aurivill. Bull. Mus. Paris 1912, p. 367.
- rhomboidalis* Faust, Nov. Zool. I, 1894, p. 553; Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, p. 415.
- rubiginosus* Hust. Echange XXXVI, 1920, p. 10 (pag. sep.).
- rubripennis* Ancey, Le Natural. III, 1881, p. 461.
- rufus* Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 615. — Fähræus, Oefv. Akad. Förh. 1871, p. 255.
- Sagonai* Hust. Rev. Zool. Afr. XII, 1924, p. 71.
- senex* C. R. Sahlb. Spec. Ins. I, 1823, p. 47; in Thon. Arch. II, 1, 1829, p. 23. — Boh. in Schönh. Gen. Spec. Ins. VIII, 1, 1844, p. 63.
- signifer* Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Ins. VIII, 1, 1844, p. 52.
- Meru
- Madagaskar
Kongo
Belg. Kongo
Madagaskar
- Gabun
Madagaskar
- Mombas
- Aequator.
Afrika,
Gabun bis
Sansibar,
Mozambique,
Kaffernland
- Aequator.
Afrika (Kongo)
Madagaskar
- Aequator.
Westafrika
Sierra Leone
- Madagaskar
- Westafrika
(Kongo)
Madagaskar
Brit. Ostafrika
Kongo
- Madagaskar
- Usagara
Kapolonie,
Kaffernland
- Belg. Kongo
Sierra Leone,
Kongo
- Guinea

- simplex** Fähræus, Oefv. Vet. Akad. Förh. XXVIII, 1871, p. 256. — Bovie, Gen. Ins. fasc. 71, 1908, p. 8.
- simus** Chevr. Ann. Soc. Ent. Belg. XXV, 1881, p. 91. — Faust, Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, p. 411.
- sparsus** Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VIII, 1, 1844, p. 53.
- subfasciatus** Bohem. l. c. p. 67. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. 1871, p. 49. — Alluaud in Grandidier, Nat. Hist. Madag. 1900, p. 420.
- subtilis** Fähræus, Oefv. Vet. Akad. Förh. XXVIII, 1871, p. 255. — Bovie, Gen. Ins. fasc. 71, 1908, p. 9.
- subvillosus** Fähræus, Oefv. Vet. Akad. Förh. XXVIII, 1871, p. 254. — Bovie, Gen. Ins. fasc. 71, 1908, p. 9.
- sycophanta** Thoms. Arch. Ent. II, 1858, p. 132.
- tchadensis** Hust. Bull. Soc. Ent. Fr. 1922, p. 154; Voy. Alluaud & Jeannel Afr. or. 1929, p. 507.
- tetragrammus** Chevr. Ann. Soc. Ent. Belg. XXV, 1881, p. 90.
- theobromae** Marshall, Bull. Ent. Res. VIII, 1917, p. 115, f. 3.
- tomentosus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXI, 1902, p. 368.
- trifasciculatus** Hust. Rev. Zool. Afr. XII, 1924, p. 73.
- trilobus** F. Syst. Eleuth. II, 1801, p. 505 (*Lixus*). — Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VIII, 1, 1844, p. 60. — Faust, Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, p. 410.
- zanzibaricus** Hust. Sborn. Ent. Odd. Nár. Mus. Prag X, 1932, p. 62.

Kaffernland
Kongo, Sansibar, Usambara, Aschanti
Kapkolonie
Madagaskar
Kaffernland
"
Gabun
Franz. Kongo
Sansibar
Belg. Kongo
Madagaskar
Belg. Kongo
Kongo, Gabun, Guinea, Kamerun, Kili-
mandjaro, Transvaal
Sansibar

Sonstige Arten.

- acutus** Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1898, p. 310, nota.
- adversarius** Schultze, Philipp. Journ. Sc. XV, 1919, p. 558, t. 1, f. 14.
- aemulus** Faust, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova XXXIV, 1894, p. 251, 259.
- aeratus** Hell. Philipp. Journ. Sc. XIX, 1922, p. 554.
subsp. *interpositus* Hell. Mem. Soc. Ent. Ital. III, 1925, p. 185, f. 16.
- affaber** Aurivill. Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris (3) III, 1892, p. 218. — Hell. Deutsche Ent. Zeitschr. 1911, p. 314.
- albocinctus** Blanch. Voy. Pôle Sud IV, 1853, p. 246, t. 14, f. 20. — Pasc. Ann. Mus. Stor. Nat. Genova 1885, p. 242.
- albomaculatus** Kôno, Ins. Matsum. IV, 1930, p. 140.
- amoenus** Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) X, 1882, p. 448.
- analogus** Hell. Stett. Ent. Zeit. LXXVIII, 1917, p. 244.

Madras
Philippinen
Birma
Philippinen
Samoa, Philippinen
Laos
Ternate, Ceram, Halmageira, Sarawak, Saylee
Formosa
Molukken (Batchian, Saylee)
Halmageira, Morotai

- anfractus** Hell. Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 101, 103, fig. 2. Borneo
- angulus** F. Syst. Eleuth. II, 1801, p. 464 (*Rhynchaenus*). — Ol. Ent. V, 83, 1807, p. 181, t. 29, f. 292. — Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VIII, 1, 1844, p. 46. Java, Sumatra, Borneo, Penang, Cambodja
- geometricus** Pasc. Ann. Mus. Stor. Nat. Genova (2) II, 1885, p. 243, t. 1, f. 9. — Hell. Stett. Ent. Zeit. LXIX, 1908, p. 167, nota. — Aurivill., Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris (3) III, 1892, p. 218.
- apicalis** Hell. Nova Guinea IX, 1914, p. 653. Neu-Guinea
- arcicollis** Marshall, Ann. Mag. Nat. Hist. (10) IX, 1932, p. 404, t. 7, f. 8, p. 394, f. h. Java
- argutor** Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) XI, 1883, p. 126. Ceylon
- aspericollis** Hell. Treubia VII, Suppl. 1929, p. 114, 115. Buru
- asphaltinus** Pasc. Journ. Linn. Soc. Lond. X, 1870, p. 461. Batchian
- audax** Hell. Stett. Ent. Zeit. LXIX, 1908, p. 164. Madras
- auritus** Pasc. Journ. Linn. Soc. Lond. XIII, 1873, p. 182, t. 9, f. 11. — Bovie, Gen. Ins. fasc. 71, 1908, p. 3, t. f. 12. Cochinchina
- australis** Boisd. Voy. Astrol. II, 1835, p. 423, t. 7, f. 78. — Blanch. Voy. Pôle Sud IV, 1853, p. 244, t. 14, f. 18. — Masters, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) III, 1889, p. 935. — Marshall, Ann. Mag. Nat. Hist. (10) VI, 1930, p. 575. Malakka, Celebes, Neu-Guinea, Amboina, Batchian
- profluens** Pasc. Ann. Mus. Stor. Nat. Genova (2) II (XXII), 1885, p. 239. — Masters, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) III, 1889, p. 936. — Faust, Stett. Ent. Zeit. LVI, 1895, p. 97. — Marshall, Trans. Zool. Soc. Lond. XX, 1915, p. 516. — Hell. Treubia VII, Suppl. 1929, p. 114.
- subsp. **ternatensis** Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1897, p. 181, nota 2. — Hell. l. c. p. 116.
- bellus** Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) X, 1882, p. 448. Batchian
- bicinctus** Faust, Stett. Ent. Zeit. LXVI, 1895, p. 97. — Hell. Deutsche Ent. Zeitschr. 1908, p. 721. Halmaheira
- ?var. **Blanchardi** Faust, Stett. Ent. Zeit. LXVI, 1895, p. 97. — Hell. Deutsche Ent. Zeitschr. 1908, p. 721. Galela, Sonkomoru
- bimaculatus** Faust, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova XXXIV, 1894, p. 253, 260. Birma
- bisignatus** Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) X, 1882, p. 447. Buru
- Blanchardi** Faust, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova (2) XX, 1899, p. 45. Neu-Guinea
- Bohemani** Hell. Stett. Ent. Zeit. LXXVIII, 1927, p. 214, 233 (*Granosalcides*). Philippinen, Siam (?)
- brevicollis** Pasc. Ann. Mus. Stor. Nat. Genova (2) II, 1885, p. 243, t. f. 7. — Masters, Proc. Linn. N. S. Wales (3) II, 1889, p. 935. Neu-Guinea, Mysol
- brevior** Hell. Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 101, 102, fig. 1. N. Borneo
- Bryanti** Marshall, Ann. Mag. Nat. Hist. (9) IX, 1922, p. 407, t. 7, f. 9, p. 394, f. i. Sarawak
- bubalus** Hell. Stett. Ent. Zeit. LXXVIII, 1917, p. 213, 227 (*Robustalcides*). Philippinen
- var. **punctiger** Hell. l. c. 1917, p. 213, 228.

- bubo** F. Syst. Eleuth. II, 1801, p. 474 (*Rhynchaenus*).
 — Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 612.
ferox Ol. Ent. V, 83, 1807, p. 189, t. 22, f. 297 (*Rhynchaenus*).
terraereginae Blackb. Trans. R. Soc. S. Austral. XXIV, 1900, p. 141.
 Biologie: Lefroy, Journ. Bombay XIX, 1910, p. 1007.
- Burmeisteri** Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VIII, 2, 1845, p. 448. — Pasc. Ann. Mus. Stor. Nat. Genova (2) II, 1885, p. 242. — Hell. Stett. Ent. Zeit. LXXVIII, 1917, p. 214, 237 (*Ornatalcides*).
 var. *subaeneus* Hell. l. c. 1917, p. 214, 237.
- butuanensis** Schultze, Philipp. Journ. Sc. XXI, 1922, p. 589, t. 2, f. 10 (*Metallalcides*).
- catanduanensis** Schultze, Philipp. Journ. Sc. XIII, 1918, p. 273, t. 1, f. 2.
- centroguttatus** Mshl. Philipp. Journ. Sc. XXX, 1926, p. 357.
- ensorius** Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) XX, 1887, p. 355.
- ceramodelta** Marshall, Ann. Mag. Nat. Hist. (9) II, 1918, p. 153, 156.
- ceylonensis** Hell. Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 344.
- chalconomorphus** Hell. Philipp. Journ. Sc. XIX, 1922, p. 553.
- chiliarchus** Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 609. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 354. — Pasc. Ann. Mus. Stor. Nat. Genova (2) II, 1885, p. 239.
- cinchonae** Marshall, Treubia III, 1923, p. 269. — Dammerman, Agric. Zool. Malay. Arch. 1929, p. 97, fig. 40.
 Biologie: Dammerman, l. c. p. 97.
- circulifer** Hell. Mem. Soc. Ent. Ital. III, 1925, p. 186.
 ab. *fraudator* Hell. l. c. 1925, p. 186.
- clausus** Walker, Ann. Mag. Nat. Hist. (3) III, 1859, p. 264.
- collaris** Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) XX, 1887, p. 358.
 Biologie: Lefroy, Journ. Bombay Soc. XIX, 1910, p. 1007.
- comicus** Faust, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova XXXIV, 1895, p. 250.
- comparabilis** Bovie, Gen. Ins. fasc. 71, 1908, p. 3.
geminus Hell. Stett. Ent. Zeit. LXIX, 1908, p. 159, 161.
- corniculus** Faust, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova XXXIV, 1894, p. 250, 259.
- costulatus** Hell. Deutsche Ent. Zeitschr. 1922, p. 22.
- crassus** Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) X, 1882, p. 450.
 — Waterh. Aid Identif. Ins. II, 1885, t. 161, f. 8, 8a. — Hell. Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1917, p. 212, 224 (*Sternuchopsis*).
 ? *hoplomachus* Hell. l. c. p. 224.
- crenatidens** Hell. Stett. Ent. Zeit. LXIX, 1908, p. 168.
- crinalifer** Marshall, Ann. Mag. Nat. Hist. (9) IX, 1922, p. 393, t. 7, f. 1, p. 394, f. a.
- Bengalen,
 Queensland
- Philippinen,
 Ternate
- Philippinen
 "
- Philippinen
 (Catandua-
 nen)
 Borneo
- Ceram
- Ceram,
 Amboina
 Ceylon
 Philippinen
- Java,
 Sumatra,
 Amboina
- Java,
 Sumatra,
 Mal. Halbins.
- Philippinen
- "
 Ceylon
- Indien
- Birma
- Madras
- Birma
- Cambodja
 Andamanen
- Philippinen
 Sarawak
 Madras

- cuprinus** Hell. Stett. Ent. Zeit. LXXVIII, 1917, p. 215, 241 (*Ornatalcides*).
- daedalus** Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) X, 1882, p. 449.
- decemvittatus** Aurivill. Nouv. Arch. Mus. Paris (3) III, 1892, p. 220. — Faust, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova XXXIV, 1894, p. 243, 258.
- decoratus** Roelofs, Tijdschr. Ent. XXXVI, 1893, p. 37. — Hell. Stett. Ent. Zeit. LXXVIII, 1917, p. 215 (*Ornatalcides*).
- decursus** Pasc. Ann. Mus. Stor. Nat. Genova (2) II, 1885, p. 240.
- Dejeani** Faust, Stett. Ent. Zeit. LVII, 1896, p. 150.
- delta** Pasc. Journ. Linn. Soc. Lond. X, 1870, p. 460, t. 9, f. 10. — Faust, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova (2) II, 1885, p. 243; l. c. XXXIV, 1894, p. 243, 258. — Marshall, Ann. Mag. Nat. Hist. (9) II, 1918, p. 153, 154.
- dentirostris** Voss, Wien. Ent. Zeit. XLIX, 1932, p. 296.
- detectus** Hell. Zool. Meded. Leiden VIII, p. 231.
- detentus** Pasc. Ann. Mus. Stor. Nat. Genova (2) II, 1885, p. 240. — Hell. Zool. Meded. (Leiden) VIII, 1925, p. 231.
- detractus** Hell. l. c. p. 232.
- deturbatus** Hell. l. c. p. 231.
- diadema** Hell. Stett. Ent. Zeit. LXIX, 1908, p. 158, 161.
- dictyodes** Hell. Stett. Ent. Zeit. VIII, 1917, p. 213, 230 (*Granosalcides*).
- tagalicus** Schultze, Philipp. Journ. Sc. XIII, 1918, p. 273, t. 1, f. 6.
- difficilis** Hell. Stett. Ent. Zeit. LXXVIII, 1917, p. 211, 220 (*Cylindralcides*).
- dipteroearpi** Marshall, Bull. Ent. Res. 1921, p. 166, f. 2, 3.
- discedens** Pasc. Journ. Linn. Soc. Lond. X, 1870, p. 461.
- discrepans** Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1898, p. 309.
- distigma** Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) X, 1882, p. 448.
- divergens** Pasc. l. c. 1882, p. 446.
- elegans** Guér. Voy. Coquille II, 2, 1838, p. 124, t. 6, f. 6, a—c. — Boisd. Voy. Astrol. II, 1832—35, p. 421. — Pasc. Ann. Mus. Stor. Nat. Genova (2) II, 1885, p. 242. — Masters, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) III, 1889, p. 935. — Faust, Stett. Ent. Zeit. LIV, 1893, p. 146. — Marshall, Trans. Zool. Soc. Lond. XX, 1915, p. 516.
- var. **albolituratus** Blanch. Voy. Pôle Sud 1853, p. 245, t. 14, f. 19. — Masters, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) III, 1889, p. 935. — Faust, Stett. Ent. Zeit. LIV, 1893, p. 146.
- var. **atrocretosus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXVII, 1883, p. 37. — Masters, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) III, 1889, p. 935. — Faust, Stett. Ent. Zeit. LIV, 1893, p. 146.
- elongatus** Hell. Treubia VII, Suppl. 1929, p. 114.
- ephippiatus** Marshall, Ann. Mag. Nat. Hist. (9) II, 1918, p. 153, 154.
- Philippinen
- Tondano
- Bengalen,
- Birma,
- Cambodja
- Philippinen
- Java,
- Sumatra,
- Ceram
- Java
- Birma,
- Cambodja
- Mal. Halbins.,
- Laos, Borneo, Ceylon,
- Java
- Yunnan
- Sumatra
- Java
- Borneo
- Sumatra
- Madras
- Philippinen
- "
- Indien
- Singapore
- Madras,
- Madura
- Ceram
- Singapore,
- Sarawak
- Neu-Guinea
- Neu-Guinea,
- Aru
- Herzog v.
- York-Insel
- Buru
- Ceylon

- evidens** Hell. Stett. Ent. Zeit. LXXVIII, 1917, p. 214, 231 (*Granosalcides*). Philippinen
- exornatus** Chevr. Le Natural. II, 1880, p. 333. — Masters, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) III, 1889, p. 935. — Faust, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova XL, 1899, p. 46. Neu-Guinea
- Gestroi* Pasc. Ann. Mus. Stor. Nat. Genova (2) II (XXII), 1885, p. 242, t. 1, f. 8. — Masters, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) III, 1889, p. 936. — Marshall, Trans. Zool. Soc. Lond. XX, 1915, p. 516.
- Fabricii** F. Ent. Syst. Suppl. 1798, p. 169 (*Curculio*); Syst. Eleuth. II, 1801, p. 471 (*Rhynchaenus*). — Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 623; VIII, 1, 1844, p. 63. Bengalen
- var. *fenestratus* Ol. Ent. V, 83, 1807, p. 204, t. 34, f. 515. — Hell. Deutsche Ent. Zeitschr. 1908, p. 721. Pondichéry
- fastuosus** Pasc. Journ. Linn. Soc. Lond. 1873, p. 182. Sarawak
- Feae** Faust, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova XXXIV, 1894, p. 245, 258. Birma
- figuratus** Schultze, Philipp. Journ. Sc. XV, 1919, p. 558, t. 1, f. 15. Philippinen
- frenatus** Faust, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova XXXIV, 1894, p. 249, 259. Birma
- clathratus* Aurivill. Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris (3) III, 1892, p. 219. — Faust, Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 71. — Hell. Deutsche Ent. Zeitschr. 1911, p. 314.
- frontalis** Pasc. Journ. Linn. Soc. Lond. XI, 1870—73 (1871), p. 183. Batchian
- funestus** Faust, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova XXXIV, 1894, p. 247, 258. Birma
- gallarius** Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) II, 1888, p. 412. Saylee
- gallus** Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) XX, 1887, p. 354. "
- geminatus** Pasc. l. c. 1887, p. 357. Java
- geniculatus** Faust, Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 182; Ann. Mus. Stor. Nat. Genova 1899, p. 46. — Hell. Treubia VII, Suppl. 1929, p. 114. Neu-Guinea
- gmelinae** Marshall, Ann. Mag. Nat. Hist. (9) IX, 1922, p. 406. Dehra Dun, Assam, Birma
- gubatanus** Schultze, Philipp. Journ. Sc. XXI, 1922, p. 590 (*Metallalcides*). Philippinen
- habena** Hell. Stett. Ent. Zeit. LXXVIII, 1917, p. 212, 226 (*Robustalcides*); Ent. Mitt. X, 1921, p. 197. "
- Taylori* Schultze, Philipp. Journ. Sc. XIII, 1918, p. 275, t. 1, f. 9.
- subsp. *panayensis* Schultze, l. c. 1918, p. 275. Panay (Philipp.)
- habenatus** Marshall, Ann. Mag. Nat. Hist. (9) IX, 1922, p. 395, t. 7, f. 2, p. 394, f. 7. Madras
- haruspax** Faust, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova XXXIV, 1894, p. 243, 258. Birma
- hellipoides** Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1870, p. 211. Victoria
- hexamitosus** Hell. Stett. Ent. Zeit. LXIX, 1908, p. 155. Borneo
- hopeae** Mshl. Treubia VIII, 1926, p. 347. Sumatra
- Biologie: Mshl. l. c. p. 348.

- hypocritus** Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VIII, 1, 1844, p. 47. — Aurivill. Nouv. Arch. Mus. Paris (3) III, 1892, p. 218. Bengalen, Malacca
- ignoratus** Hell. Stett. Ent. Zeit. LXXVIII, 1917, p. 215, 238 (*Ornatalcides*). Philippinen
- impressus** Hell. Stett. Ent. Zeit. LXIX, 1908, p. 160, 161. Pondichéry
- improvidus** Faust, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova XXXIV, 1894, p. 241, 257. — Bovie, Gen. Ins. fasc. 71, 1908, p. 6, t. f. 1. Birma
- indigaceus** Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) X, 1882, p. 447. — Masters, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) III, 1889, p. 936. Mysol, Saylee
- parilis* Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) X, 1882, p. 448. — Marshall, l. c. (9) II, 1918, p. 158.
- inducens** Hell. Zool. Meded. (Leiden) VIII, 1925, p. 230, 231. Sumatra
- inermis** Hell. Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 345. Ceylon
- insularis** Schultze, Philipp. Journ. Sc. XIII, 1918, p. 271, t. 1, f. 5. Philippinen
- intrusus** Pasc. Ann. Mus. Stor. Nat. Genova (2) II (XXII), 1885, p. 240. — Hell. Stett. Ent. Zeit. LXXVIII, 1917, p. 213 (*Granosalcides*). Borneo, Sarawak
- jugalis** Marshall, Ann. Mag. Nat. Hist. (9) IX, 1922, p. 401, t. 7, f. 5, p. 394, f. e. Malay. Halbinsel
- kalinganus** Schultze, Philipp. Journ. Sc. XXIII, 1923, p. 604, t. 1, f. 2 (*Ornatalcides*). Philippinen
- Karnyi** Hell. Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 102, 103, fig. 3. Samar
- Kirschi** Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) X, 1882, p. 449, t. 18, f. 2. — Hell. Stett. Ent. Zeit. LXXVIII, 1917, p. 213, 229 (*Robustalcides*). Labuan, Nord-Borneo
- Kônoi** Voss, Wien. Ent. Zeit. XLIX, 1932, p. 296. Formosa
- lacunosus** Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VIII, 1, 1884, p. 48. Java, Cambodja, Laos
- laetus** Hell. Stett. Ent. Zeit. LXIX, 1908, p. 165; l. c. LXXVIII, 1917, p. 227. Sarawak
- lamprocolius** Hell. Mem. Soc. Ent. Ital. III, 1925, p. 184 (*Metallalcides*). Philippinen
- lamprotrox** Hell. l. c. p. 185.
- laqueifer** Hell. Zool. Meded. (Leiden) VIII, 1925, p. 232. Sumatra
- Leeuweni** Hell. Deutsche Ent. Zeitschr. 1911, p. 312, 314. Java
- Biologie: Docters van Leeuwen, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 568—573; Meded. v. h. Alg. Proefstation Nr. 28, Culturgids, Jaargang 11, Tweede gedeelte Afl. 10, 1909, p. 396. — Zehntner, Verslag over de werkzaamheden verricht aan het proefstation voor Cacao, Bulletin Nr. 4, 1901/02, Onderzoekingen, p. 27; Bull. Nr. 6, 1903, p. 17. — Faber, Arbeiten Kais. Biol. Anstalt VII, 1910, p. 276. — De Lange, Culturgids, Deel 11, 2. gedeelte Afl. 8, p. 11. — Dammerman, Agric. Zool. Malay. Arch. 1929, p. 96.
- leopardus** Ol. Ent. V, 83, 1807, p. 190, t. 22, f. 296 (*Rhynchaenus*). — Bovie, Gen. Ins. fasc. 71, 1908, p. 6, t. f. 10. Indien (Bengalen)
- alboguttatus* Wiedem. Germ. Mag. IV, 1821, p. 158 (*Lixus*). — Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 612.

Biologie: Lefroy, Journ. Bombay XIX, 1910, p. 1007.	
leucospilus Er. Nov. Act. Ac. Leop. XVI, Suppl. I, 1884, p. 264, t. 39, f. 2. — Hell. Stett. Ent. Zeit. LXXVIII, 1917, p. 215, 240 (<i>Ornatalcides</i>).	Philippinen
var. <i>confluens</i> Hell. l. c. p. 215, 240.	"
var. <i>Erichsoni</i> Hell. l. c. p. 215, 240.	"
var. <i>honestus</i> Hell. l. c. p. 215, 240.	"
Lewisi Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) XI, 1883, p. 124.	Ceylon
leytensis Hell. Stett. Ent. Zeit. LXXVIII, 1917, p. 215, 239 (<i>Ornatalcides</i>).	Philippinen (Ins. Leyte)
ligatus Pasc. Journ. Linn. Soc. Lond. X, 1870, p. 461; Ann. Mus. Stor. Nat. Genova (2) II, 1885, p. 239.	Java, Sumatra
lividinasus Hell. Stett. Ent. Zeit. LXXVIII, 1917, p. 212, 225 (<i>Sternuchopsis</i>).	Philippinen
longirostris Hell. l. c. p. 211, 221 (<i>Cylindralcides</i>).	"
loratus Marshall, Ann. Mag. Nat. Hist. (9) IX, 1922, p. 397, t. 7, f. 3, p. 394, f. c.	Madras
ludificator Faust, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova XXXIV, 1894, p. 254, 260.	Birma
luzonensis Schultze, Philipp. Journ. Sc. XIII, 1918, p. 273, t. 1, f. 2.	Philippinen
magicus Pasc. Journ. Linn. Soc. Lond. X, 1870, p. 460. — Marshall, Ann. Mag. Nat. Hist. (9) II, 1918, p. 154.	Cambodja
magister Pasc. Journ. Linn. Soc. Lond. XI, 1873, p. 181, t. 9, f. 9. — Pasc. Ann. Mus. Stor. Nat. Genova (2) II, 1885, p. 245. — Masters, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) III, 1889, p. 936.	Neu-Guinea, Aru
mali Marshall, Bull. Ent. Res. IX, 1919, p. 276, t. 7, f. 2 (nec 3).	Assam
Biologie: Mshl. l. c. p. 276.	
mangyanicus Schultze, Philipp. Journ. Sc. XIII, 1922, p. 590 (<i>Metallalcides</i>).	Philippinen
mellitus Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1898, p. 308.	Himalaya
Merrilli Schultze, Philipp. Journ. Sc. XIII, 1918, p. 272, t. 1, f. 8.	Philippinen
micronychus Pasc. Journ. Linn. Soc. Lond. XI, 1873, p. 183, t. 9, f. 13. — Faust, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova XXXIV, 1894, p. 242, 258.	Birma, Cochinchina
mindanaensis Schultze, Philipp. Journ. Sc. XIII, 1918, p. 271, t. 1, f. 4.	Philippinen
mindorensis Schultze, l. c., p. 272, t. 1, f. 1.	"
miser Hell. Stett. Ent. Zeit. LXXVIII, 1917, p. 211, 218 (<i>Cylindralcides</i>).	"
molitor Hell. Stett. Ent. Zeit. LXIX, 1908, p. 161.	Madras
monilifer Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) X, 1882, p. 450.	Ceylon
montivagus Hell. Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 101, 103, fig. 5.	Luzon
morio Hell. Stett. Ent. Zeit. LXIX, 1908, p. 171, t. 1, f. 4.	Madras
Muiri Marshall, Ann. Mag. Nat. Hist. (9) II, 1918, p. 154, 157.	Ins. Timor-Laut
mustela Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) X, 1882, p. 446. — Hell. Deutsche Ent. Zeitschr. 1911, p. 314; Stett. Ent. Zeit. LXXVIII, 1917, p. 211, 219 (<i>Cylindralcides</i>).	Cochinchina, Singapore, Borneo, Sarawak, Philippinen

- mysticus** Faust, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova XXXIV, 1894, p. 246, 258. — Hell. Deutsche Ent. Zeitschr. 1911, p. 314. Birma
- naso** Pasc. Ann. Mus. Stor. Nat. Genova (2) II, 1885, p. 241. Borneo
- nepalensis** Faust, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova XXXIV, 1894, p. 253, 260, nota 1. Nepal
- nitidus** Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) XX, 1887, p. 356. Batchian, Waigiou
- nocens** Hell. Stett. Ent. Zeit. 1908, p. 162. Madras
- notatus** Blanch.¹⁾ Voy. Pôle Sud IV, 1853, p. 243, t. 14, f. 17. — Masters, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) III, 1889, p. 936. Aru
- Oberthüri** Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) XX, 1887, p. 357. Indien
- obesus** Faust, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova XXXIV, 1894, p. 248, 259. — Hell. Deutsche Ent. Zeitschr. 1911, p. 314. Birma
- obliquus** Walker, Ann. Mag. Nat. Hist. (3) III, 1859, p. 264. Ceylon
- obsidianus** Hell. Stett. Ent. Zeit. LXXVIII, 1917, p. 216, 242 (*Metallalcides*). Luzon
- obtus** Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) II, 1888, p. 412. Sarawak
- parentheticus** Marshall, Trans. Zool. Soc. Lond. XX, 1915, p. 515, t. 39, f. 5. Neu-Guinea
- Pascoei** Bovie, Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 52. Ceylon
- guttulatus* Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) XI, 1883, p. 125 (nec Thoms. 1858).
- patruelis** Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 209. Sumatra, Java
- pauper** Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VIII, 1, 1844, p. 61. Ostindien
- pavidus** Faust, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova XXXIV, 1894, p. 251, 259. Birma
- pectoralis** Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 618. — Faust, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova XXXIV, 1894, p. 243, 258. — Hell. Stett. Ent. Zeit. LXXVIII, 1917, p. 212, 223 (*Sternuchopsis*). Birma, Siam, Malacca, Pegu, Java, Philippinen
- Olivieri* Bovie, Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 43.
- sulcatulus* Ol. Ent. V, 83, 1807, p. 203, t. 22, f. 304a (*Rhynchaenus*).
- pentastictus** Ancey, Le Natural. III, 1881, p. 372. — Masters, Ann. Mag. Nat. Hist. (5) XI, 1883, p. 125. — Pasc. Ann. Mus. Stor. Nat. Genova (2) II, 1885, p. 241. Australien
- persegnis** Hell. Stett. Ent. Zeit. LXXVIII, 1917, p. 211, 222 (*Cylindralcides*). Philippinen
- perturbatus** Faust, Stett. Ent. Zeit. LVII, 1896, p. 149. Java
- javanodelta* Marshall, Ann. Mag. Nat. Hist. (9) II, 1918, p. 154, 155; l. c. (9) IX, p. 410.
- pervicax** Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 207. — Bovie, Gen. Ins. fasc. 71, 1908, p. 7, t. f. 11. — Hell. Treubia VII, Suppl. 1929, p. 115, 116. Neu-Guinea

¹⁾ Nach Heller, Ent. Mitteil. I, 1912, p. 365 ein *Paepalosomus*.

- pictus** F. Ent. Syst. Suppl. 1798, p. 168. — Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VIII, 1, 1844, p. 59.
- pius** Hell. Stett. Ent. Zeit. LXXVIII, 1917, p. 211, 219 (*Cylindralcides*).
- plagiatus** Schultze, Philipp. Journ. Sc. XV, 1919, t. 1, f. 18, p. 559.
- porosus** Faust, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova XXXIV, 1894, p. 255, 260.
- porrectirostris** Marshall, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) XII, 1913, p. 188.
- praeustus** Guér. Voy. Coquille II, 2, 1838, p. 123; Icon. Règne Anim. 1829—44, t. 38, f. 6. — Boisd. Voy. Astrol. II, 1832—35, p. 420. — Pasc. Ann. Mus. Stor. Nat. Genova (2) II, 1885, p. 239. — Masters, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) III, 1889, p. 936. — Faust, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova XI, 1899, p. 46. — Marshall, Trans. Zool. Soc. Lond. XX, 1915, p. 516.
- pseudomellitus** Hell. Deutsche Ent. Zeitschr. 1922, p. 22.
- pusillus** Pasc. Ann. Mus. Stor. Nat. Genova (2) II, 1885, p. 243. — Masters, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) I, 1886, p. 662; (2) III, 1889, p. 936.
- pustulatus** Hell. Treubia VII, Suppl. 1929, p. 113, 114, 115.
- pyrifer** Marshall, Ann. Mag. Nat. Hist. (9) IX, 1922, p. 399, t. 7, f. 4, p. 394, f. d.
subsp. *hemicyclus* Marshall, l. c. 1922, p. 400.
- quindecimspilotus** Hell. Stett. Ent. Zeit. LXXXIV, 1923, p. 9.
- reductus** Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 208.
- reticulatus** F. Syst. Ent. 1775, p. 138; Syst. Eleuth. II, 1801, p. 505 (*Lixus*).
Nero F. Syst. Eleuth. II, 1801, p. 466.
raptorius Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 610; l. c. VIII, 1, 1844, p. 50.
- Richteri** Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 207.
- rostratus** Pasc. Ann. Mus. Stor. Nat. Genova (2) II, 1885, p. 241. — Masters, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) III, 1885, p. 936.
- rufipennis** Montrouzier, Ann. Soc. Agr. Lyon VII, 1857, p. 49. — Lacord. Gen. Col. VII, 1866, p. 16, nota 1. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) I, 1881, p. 312. — Hell. Ent. Mitteil. I, 1912, p. 365.
- ruptus** Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) XI, 1883, p. 124.
- rutilans** Roel. Tijdschr. Ent. XXXVI, 1893, p. 38. — Hell. Stett. Ent. Zeit. LXXVIII, 1917, p. 215 (*Ornatalcides*).
- satelles** Faust, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova XXXIV, 1894, p. 240, 258. — Bovie, Gen. Ins. fasc. 71, 1908, p. 8, t. f. 9.
- Saundersi** Pasc. Journ. Linn. Soc. Lond. X, 1870, p. 459, t. 19, f. 4b. — Faust, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova XXXIV, 1894, p. 244, 258. — Marshall, Ann. Mag. Nat. Hist. (10) VI, 1930, p. 575.
carbonarius Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) II, 1886, p. 412.
- Indien
(Tranquebar)
Philippinen
„
Birma
Indien
(Pundschar)
Neu-Guinea,
Andai, Aru,
Batchian
Cambodja
Neu-Guinea
Buru
Sarawak
Borneo
Philippinen
Neu-Guinea
Java, Sarawak, Malacca
Neu-Guinea
„
Uvea (Samoa) (nec Woodlark)
Ceylon
Philippinen
Birma
Birma, Siam,
Malacca

- var. *lichen* Faust, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova XXXIV, 1894, p. 245, 258. Birma
- var. *luxuriosus* Faust, l. c. p. 245, 258.
- Sauteri** Hell. Deutsche Ent. Zeitschr. 1922, p. 19. Formosa,
Cambodja,
Tonkin
- scenicus** Faust, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova XXXIV, 1894, p. 256, 260. — Bovie, Gen. Ins. fasc. 71, 1908, p. 8, t. f. 6. Japan,
Birma
- subsp. *intrusomimus* Hell. Deutsche Ent. Zeitschr. 1922, p. 19. Tonkin
- Schuetzei** Schultze, Philipp. Journ. Sc. XIII, 1918, p. 274, t. f. 3. Philippinen
- Schultzei** nom. nov. "
- arcuatus* Schultze, Philipp. Journ. Sc. XV, 1919, p. 559 (nec Boh.).
- segnis** Faust, Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 180; Ann. Mus. Stor. Nat. Genova XI, 1899, p. 46. — Hell. Treubia VII, Suppl. 1929, p. 115. Neu-Guinea
- var. *ternatensis* Hell. Treubia VII, Suppl. 1929, p. 115, 116. Ternate
- sellatus** Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 208. Sumatra,
Malacca
- semiochraceus** Faust, Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 179. Neu-Guinea
- Semperi** Pasc. Journ. Linn. Soc. Lond. X, 1870, p. 462. Philippinen
- Roelofs, Tijdschr. Ent. XXXVI, 1893, p. 34. — Bovie, Gen. Ins. fasc. 71, 1908, p. 8, t. f. 3, 3a. — Hell. Stett. Ent. Zeit. LXXVIII, 1917, p. 216, 242 (*Metallalcides*).
- subsp. *ocellatus* Roel. Tijdschr. Ent. XXXVI, 1893, p. 35. — Hell. Stett. Ent. Zeit. LXXVIII, 1917, p. 216, 243; Ent. Mitt. X, 1921, p. 197. "
- obsidianus* Hell. Stett. Ent. Zeit. LXXVIII, 1917, p. 216, 242; Ent. Mitt. X, 1921, p. 197.
- Biologie: Schultze, Philipp. Journ. Sc. XIII, 1918, p. 270.
- septemdecimnotatus** Roel. Tijdschr. Ent. XXXVI, 1893, p. 36. — Hell. Stett. Ent. Zeit. LXXVIII, 1917, p. 216 (*Metallalcides*). "
- septemdecimprolatus* Bertkau, Ber. wiss. Leist. Ent. 1893 (1894), p. 221.
- septemmaculatus** Faust, Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 181; Ann. Mus. Stor. Nat. Genova XI, 1899, p. 46. — Hell. Treubia VII, Suppl. 1929, p. 115. Neu-Guinea
- septentrionalis** Hell. Stett. Ent. Zeit. LXXVIII, 1917, p. 215, 243 (*Ornatalcides*). Philippinen
- serratidens** Hell. Stett. Ent. Zeit. LXXVIII, 1917, p. 211, 216 (*Cylindralcides*). "
- siamodelta** Marshall, Ann. Mag. Nat. Hist. (9) II, 1918, p. 154, 155. Franz. Indo-
china (Laos),
Siam
- signatus** Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 617. — Marshall, Ann. Mag. Nat. Hist. (9) II, 1918, p. 158. — Faust, Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, p. 415. — Bovie, Gen. Ins. fasc. 71, 1908, p. 415. — Marshall, Ann. Mag. Nat. Hist. (9) II, 1918, p. 158. Bengalen,
Lukungu (?),
Kongo (?),
Transvaal (?)

- trilineatus* Faust, Stett. Ent. Zeit. LII, 1891, p. 284.
- similatus* Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Ins. III, 1886, p. 619. Java
- smaragdinus* Roel. Tijdschr. Ent. XXXVI, 1893, p. 39. — Hell. Stett. Ent. Zeit. LXXVIII, 1917, p. 216 (Metallalcides). Philippinen
- Stevensi* Marshall, Ann. Mag. Nat. Hist. (9) IX, 1922, p. 405, t. 7, f. 6, p. 394, f. f. Assam
- subsellatus* Marshall, l. c. p. 402, t. 7, f. 7, p. 394, f. g. Sumatra, Asiat. Archipel
- subvirens* Hell. Stett. Ent. Zeit. LXIX, 1908, p. 169. Borneo, Sarawak
- sulcatulus* F. Syst. Eleuth. II, 1801, p. 474. — Ol. Ent. V, 83, 1807, p. 203, t. 22, f. 304b. — Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 616. — Faust, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova XXXIV, 1894, p. 243, 258. Birma, Java, Amboina
- sumatranus* Hell. Stett. Ent. Zeit. XCIV, 1933, p. 101, 102, fig. 4. Sumatra
- suspensus* Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) XI, 1883, p. 125. Ceylon
- taeniatus* Hell. Stett. Ent. Zeit. LXIX, 1908, p. 156, 160.
- Takahashii* Kôno, Ins. Matsum. IV, 1930, p. 140.
- tapius* Hell. Stett. Ent. Zeit. LXIX, 1908, p. 167.
- tenuistria* Hell. Nova Guinea IX, 1914, p. 654. Madras
- incomptus* Marshall, Trans. Zool. Soc. Lond. XX, 1915, p. 516, 541; Brit. Orn. Exp. Nov. Guinea 1915, 1, p. 511. Formosa
- tetanicus* Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) XX, 1887, p. 355. Borneo
- transversus* Walker, Ann. Mag. Nat. Hist. (3) III, 1859, p. 264. — Marshall, Ann. Mag. Nat. Hist. (9) II, 1918, p. 157. Neu-Guinea
- curialis* Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) XI, 1883, p. 124.
- triangulifer* Kirsch, Mitt. Mus. Dresd. I, 1875, p. 40. — Aurivill. Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris (3) III, 1892, p. 218. — Bovie, Gen. Ins. fasc. 71, 1908, p. 4. — Marshall, Ann. Mag. Nat. Hist. (9) II, 1918, p. 154, 155. Birma, Malacca, Nicobaren
- trigonophorus* Marshall, Ann. Mag. Nat. Hist. (9) IX, 1922, p. 396, t. 7, f. 10, p. 394, f. j. Assam
- trifidus* Pasc. Siehe paläarktische Arten.
- subsp. *taiwanus* Kôno, Ins. Matsum. IV, 1929—30 (1930), p. 139. Formosa
- turpis* Hell. Stett. Ent. Zeit. LXXVIII, 1917, p. 214, 235 (Granosalcides). Philippinen
- tutus* Faust, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova XXXIV, 1894, p. 253, 259. Birma
- undulatus* Hell. Stett. Ent. Zeit. LXXVIII, 1917, p. 212, 223 (Sternuchopsis). Philippinen
- vacillans* Hell. l. c., p. 214, 236 (Granosalcides).
- vafellus* Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1898, p. 308.
- variabilis* Hell. Stett. Ent. Zeit. LXXVIII, 1917, p. 214, 234 (Granosalcides). Indien
- venosus* Faust, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova XXXIV, 1894, p. 239, 257. Philippinen

- vestitus** Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) XX, 1887, p. 356.
- viator** Hell. Stett. Ent. Zeit. LXXVIII, 1917, p. 213, 229
(*Granosalcides*).
- vinaceo-micans** Hell. Stett. Ent. Zeit. LXXXIV, 1923,
p. 9.
- vinculosus** Hell. Stett. Ent. Zeit. LXIX, 1908, p. 160,
161.
- Vitalisi** Marshall, Ann. Mag. Nat. Hist. (9) IX, 1922,
p. 409, t. 7, f. 11, p. 394, f. k.
- Waltoni** Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VIII, 1,
1844, p. 58. — Hell. Stett. Ent. Zeit. LXXVIII,
1917, p. 212, 223 (*Sternuchopsis*).
- Westermanni** Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VIII,
1, 1844, p. 51.
- Yoshidai** Kôno, Ins. Matsum. IV, 1929—30 (1930), p.
138.
ashinagazo Kôno, l. c. p. 142.
- zonatus** Pasc. Ann. Mus. Stor. Nat. Genova (2) II, 1885,
p. 242, t. 1, f. 10.
- 364
522
- Banda
Philippinen,
Formosa
Philippinen
- Madras
- Assam, Indo-
china
Philippinen,
Malacca,
Cambodja
Himalaya
- Formosa
- Sumatra
-

Index Gymnetrinarum.

Tribus, Genera, Subgenera.

Alcides Schönh. 43

Alcidini 42

Aprinus Desbr. 12

Cionus Germ. 12

Cleopomiarus Pierce 36

Cleopus Steph. 12

Cleopus Suffr. 36

Cylindralcides Hell. 43

Entomoscelis Desbr. 12

Granosalcides Hell. 43

Gymnetron Schönh. 11

Gymnetron Schönh. 5

Mecinini 4

Mecinops Escal. 11

Mecinus Germ. 4

Mecinus Bed. 12

Mecyslobus Reitt. 43

Metallalcides Hell. 43

Miarus Steph. 36

Miarus Steph. 12

Ornatalcides Hell. 43

Rhinusa Steph. 5, 12

Robustalcides Hell. 43

Sternuchopsis Hell. 43

Species, Subspecies, Varietates, Aberrationes.

Abeillei Desbr. 36

abyssinicus Hust. 47

acutus Faust 50

adpersus Boh. 44

adversarius Schultze 50

aemulus Faust 50

aequale Reitt. 12

aeratus Hell. 50

afer Dan. 36

affaber Auriv. 50

affinis Fähr. 44

ajugae Herbst 37

albipubens Reitt. 6

albicinctus Blanch. 50

alboguttatus Wiedem. 55

albohirtum Desbr. 21

albolineatus Boh. 44

albolineatus Roel. 44

albolituratus Blanch. 53

albomaculatus Kôno 50

albopictus Fairm. 44

alboscuteclatum Hust. 12

algricum H. Bris. 12

alternans Kirsch 5

amictum Germ. 12

amitinus Kolbe 44

amoenus Pasc. 50

analogus Hell. 50

Anceyi Bov. 49

andalusicus Faust 5

androycus Fairm. 44

anfractus Hell. 51

angolanus Hust. 44

angulus F. 51

angustatus Desbr. 6

annulatus Hust. 44

antennalis Faust 44

antirrhini Germ. 31

antirrhini Payk. 12

aper Desbr. 30

apicale Faust 35

apicalis Hell. 51

araxis Reitt. 36

arcollicis Marshall 51

arcuatus Boh. 45

arcuatus Schultze 59

argutor Pasc. 51

armiger Thunb. 45

arrogans Fähr. 42

aschanticus Faust 45

asellus Gravh. 13

ashinagazo Kôno 61

aspericollis Hell. 51
asphaltinus Pasc. 51
ater Auriv. 47
aterrimum Schils. 16
atrocretosus Fairm. 53
Aubei Desbr. 5
audax Hell. 51
auliense Reitt. 25
auritus Pasc. 51
australis Boisd. 51

balcanicus Desbr. 36
banaticus Reitt. 36
barbarus Gyll. 5
beccabungae L. 14
bellum Reitt. 32
bellus Pasc. 51
Biai Duviv. 49
biangulatus Marshall 45
biarcuatum Desbr. 29
bicinctus Faust 51
bicolor Gyll. 27
bifasciatus Auriv. 45
bifasciatus Hust. 45
bilineellus Hell 48
bimaculatum Sturm. 16
bimaculatus Faust 51
binaevum Reitt. 25
bioculatus Hell. 45
biornatus Fairm. 45
bipartitum Gyll. 35
bipuncatus Hust. 45
bipustulatum Rossi 16
bisignatum Gyll. 35
bisignatus Pasc. 51
Blanchardi Faust 51
Blanchardi Faust 51
Bodenheimeri Wagn. 17
Bohemani Hell. 51
bonguensis Hartm. 45
Bonnairei Desbr. 17
brevicollis Pasc. 51
brevicrinium Reitt. 21
brevior Hell. 51
brevipenne Desbr. 33
brevipile Desbr. 17
brevirostris Boh. 45
brevithorax Desbr. (Mecinus) 6
brevithorax Hust. (Alcides) 45
Brisouti Faust 17
Brondeli H. Bris. 19
Bryanti Marshall 51
bubalus Hell. 51
bubo F. 52
Burmeisteri Boh. 52
butuanensis Schultze 52
caffrum Gyll. 35
camerunus Hust. 45
campanulae L. 36

canescens Desbr. 17
carbonarius Pasc. 53
castaneipennis Hust. 45
castaneum Fähr. 35
catanduanensis Schultze 52
caucasicum Reitt. 17
cerasi Payk. 10
censorius Pasc. 52
centroguttatus Marshall. 52
ceramodonta Marshall 52
ceylonensis Hell. 52
chalomorphus Hell. 52
Chaudoiri Chevr. 43
chilarchus Boh. 52
cinchonae Marshall 52
cinerarium Fähr. 35
circulatus Marsh. 5
circulifer Hell. 52
circumscutellatus Hust. 45
clathratus Bertol. 45
clathratus Auriv. 54
clausus Walk. 52
cognatum Rey 31
collaris Germ. (Mecinus) 6
collaris Pasc. (Alcides) 52
collinum Gyll. 17
collinum Steph. 27
comculus Faust 52
comma Kolbe 45
comori Desbr. 19
comosus Rosensch. 12
comosus Boh. 7
comparabilis Bov. 52
concinnum Gyll. 15
conductum Reitt. 18
confluens Hell. 56
congoanus Faust 45
concirostre Reitt. 18
conirostre Desbr. 28
Conradti Faust 45
consuetum Ménétr. 18
consuetus Cas. 40
convexus Ol. 45
Coquereli Fairm. 46
corecyreum Pic 18
corniculus Faust 52
costipennis Fairm. 46
costulatus Hell. 52
crassirostre Luc. 31
crassirostris Thoms. 46
crassus Pasc. 52
crenatidens Hell. 52
cribrithorax Kolbe 46
crinalifer Marshall 52
cultirostris Thoms. 46
cuneipes Desbr. 32
cuprinus Hell. 53
curialis Pasc. 60
curtirostris Fairm. 46
curtulum Reitt. 32

curtus Fähr. 42
curvirostre Rossi 23
curvirostris Petri 7
cylindricus Kolbe 46
cylindricus Hust. 46
cylindriiformis Hust. 46
cylindrirostre Gyll. 14

daedalus Pasc. 53
 decemvittatus Auriv. 53
 decoratus Roel. 53
 Decorsei Hust. 46
 decursus Pasc. 53
 Degorsi Abeille 39
 Dejeani Faust 53
 delta Pasc. 53
denigratus Gmel. 10
densatum Reitt. 19
 denticulatus Kolbe 46
 dentipes Ol. 46
 dentiventris Reitt. 38
 dentirostris Voss 53
 depressipennis Hust. 46
depressum Rottenb. 34
 deremius Kolbe 46
 Desbrochersi Reitt. 18
 detectus Hell. 53
 detentus Pasc. 53
 detractus Hell. 53
 deturbatus Hell. 53
 diadema Hell. 53
 dictyodes Hell. 53
 difficilis Hell. 53
 dipteroearpi Marshall 53
 discedens Pasc. 53
 discrepans Faust 53
 distigma Pasc. 53
distinctum Roub. 29
 distinctus Boh. 38
distinctus H. Bris. 42
 divergens Pasc. 53
 dorsalis Aubé 7

echinatus Desbr. 5
 elegans Guér. 53
ellipticum Dej. 16
ellipticum Herbst 26
ellipticus Herbst 39
 elongatum H. Bris. 18
 elongatus Hell. 53
 eoum Rosensch. 35
 ephippiatus Marshall 53
 erebus Cas. 38
Erichsoni Hell. 56
 erinaceum Bed. 18
 erro Pasc. 43
 erroneus Thoms. 46
 eruditus Duviv. 46
 erythropterus Chevr. 46
Eversmanni Rosensch. 26

evidens Hell. 54
 excavatus Ol. 46
 exilis Boh. 46
 exornatus Chevr. 54

Fabricii F. 54
 Fairmairei Tourn. (Mecinus) 7
 Fairmairei Gemm. (Alcides) 47
 fallax Boh. 47
 fasciatus Redtenb. 43
 fasciculatus Boh. 47
 fasciger Faust 47
 fastuosus Pasc. 54
Favarcqi Pic 9
 Feae Faust 54
fenestratus Ol. 54
ferox Ol. 52
 ferrugineus Hartm. 47
 figuratus Schultze 54
filiformis Aubé 9
fimbriatus Germ. 6
 flavosignatus Roel. 43
 florum Rübsaamen 18
fossarum Dej. 37
 foveolatum Hust. 18
 frater Hartm. 47
fraudator Hell. 52
 frenatus Faust 54
 frontalis Pasc. 54
 Fuentei Pic 18
fuliginosum Rosenh. 16
fulvum Desbr. 26
 funestus Faust 54
furcatum Desbr. 25
fuscescens Rosensch. 31
fuscicrus Rey 27
 fuscopubens Reitt. 38

gallarius Pasc. 54
 gallus Pasc. 54
 geminatus Pasc. 54
 geminus Faust 47
 geminus Hell. 52
 gemmatus Har. 47
 geniculatus Faust 54
geometricus Pasc. 51
 Germari Faust 18
Gestroi Pasc. 54
 gibbus F. 45
 Glanvillei Pér. 47
 gmelinae Marshall 54
 gossypii Hust. 47
 graminis Gyll. 39
 granicollis Fairm. 47
 granulipennis Hust. 47
griseohirtellum Desbr. 22
griseohirtum Desbr. 22
 griseolineatus Kolbe 47
 griseoniger Fairm. 47
 gubatanus Marshall 54

Guessfeldti Kolbe 47
guttulatus Thoms. 47
guttulatus Pasc. 57

habena Hell. 54
habenatus Marshall 54
haemopterus Boh. 47
haemorrhoidale H. Bris. 33
haemorrhoidalis Herbst 10
haemorrhoidalis Steph. 6
haemorrhoum Rosenh. 18
hariolus Reitt. 8
haruspax Faust 54
heilipoides Pasc. 54
hemicyclus Marshall 58
herbarum H. Bris. 18
hesteticus Vit. 8
hexamitosus Hell. 54
Heydeni Wenck. (Mecin.) 8
Heydeni Desbr. (Gymnetr.) 189
hipponense Desbr. 19
hircinum Desbr. 24
hirsutulum Bov. 19
hirsutum Rosensch. 35
hirsutum Desbr. 19
hispidulus Lec. 39
hispidum Brullé 19
hispidus Bov. 40
Hoferi Desbr. 35
Homeyeri Har. 47
honestus Hell. 56
hopeae Marshall 54
hoplomachus Hell. 52
horridulus Desbr. 6
hovanus Hust. 47
humeralis Tourn. 8
humerosus Har. 48
humerosus Ancey 49
humilis Hust. 48
Hustachei Hell. 46
hypocritus Boh. 55

ietericum Gyll. 20
ignoratus Hell. 55
illini Cas. 42
imbellis Thoms. 48
impressus Hell. 55
improvidus Faust 55
incanum Kirsch 26
incomptus Marshall 60
indigaceus Pasc. 55
inducens Hell. 55
inermicrus Desbr. 28
inermis Hell. 55
insularis Schultze 55
intaminatum Steph. 24
intermedius Ancey 48
interpositum Desbr. 26
interpositus Hell. 50

interruptolineatus Faust 48
interruptus Boh. 48
intrusomimus Hell. 59
intrusus Pasc. 55

Jakowlewi Faust 40
janthinus Germ. 8
janthinus Thoms. 8
javanodelta Marshall 57
Josephus Duviv. 48
jucundum Desbr. 29
jugalis Marshall 55

kalinganus Schultze 55
Kammereri Wagn. 9
Karelini Boh. 43
Karnyi Hell. 55
Kenya Hust. 48
Kerhaleti Buquet 35
kilimanus Auriv. 48
Kirschi Pasc. 55
kobanzo Kôno 40
Kônoi Voss 55

labile Herbst 21
lacunosus Boh. 55
laetus Hell. 55
laeviceps Tourn. 9
Lameerei Faust 48
lamprocolius Hell. 55
lamprotrox Hell. 55
lanarium Escal. 22
laniger Sparrm. 48
lanigerum H. Bris. 22
lanuginosum Woll. 19
laqueifer Hell. 55
larinoides Fairm. 48
latefasciatus Chevr. 48
laterufum Pic 23
latiusculum Jacq. du Val 22
Lebedovi Roub. 22
Leeuweni Hell. 55
leopardus Ol. 55
leucogrammus Er. 48
leucospilus Er. 56
Lewis Pasc. 56
leytensis Hell. 56
lichen Faust 59
ligatus Pasc. 56
limbatus Dej. 6
linariae Panz. (Gymnetr.) 22
linariae Dej. (Miarus) 37
lineellus Faust 48
lineicollis Reitt. 9
Linkei Reitt. 23
littoreum H. Bris. 23
lituratus Hust. 48
lividinasus Hell. 56
lixiformis Marshall 48

lixoidalis Klima 46
lixoides Escal. (Mecinops) 11
lixoides Reitt. (Alcides) 43
lixoides Hust. (Alcides) 46
Lloydi Donisth. 23
lobipennis Fairm. 44
lobipennis Fairm. 49
Logesi Pic 5
longirostre Pic 23
longirostris Gyll. (Miarus) 40
longirostris Hell. (Alcides) 56
longiusculus Boh. 9
longulum Desbr. 23
loratus Marshall 56
luctuosum Vit. 34
ludificator Faust 56
Ludyi Reitt. 24
lusitanicum Leonh. 24
luxuriosus Faust 59
luzonensis Schultze 56

maculiventris Hust. 45
maculosus Fairm. 48
magicus Pasc. 56
magister Pasc. 56
malgassicus Bov. 48
mali Marshall 56
mangyanicus Schultze 56
maraguense Escal. 24
marginatus Beck. 6
marmoratum Fourcr. 21
marmota Fairm. 24
Marseuli Coxe 40
Matsumurai Kôno 24
Mauritii Desbr. 24
Mayeti Abeille 40
Maynei Hust. 48
medius Desbr. 40
melanarium Germ. 24
melaphrum Ulr. 16
melas Boh. 25
melinum Reitt. 25
mellitus Faust 56
meridionalis H. Bris. 40
Merrilli Schultze 56
meruanus Auriv. 49
micronychus Pasc. 56
micros Germ. 41
mindanaoensis Schultze 56
mindorensis Schultze 56
miser Hell. 56
mixtum Muls. 25
Miyoshii Miyoshi 25
modestus Klima 48
molitor Hell. 56
molle Reitt. 25
monilifer Pasc. 56
monticola Petri 37
montivagus Hell. 56
Moricei Pic 21

morio Hell. 56
Moroderi Reitt. 25
Mouffleti Faust 47
Muiri Marshall 56
musculus Fairm. 49
mustela Pasc. 56
mysticus Faust 57

nanum Dej. 27
nanus Cas. 40
naso Pasc. 57
nasutum Reitt. 19
nasutum Rosensch. 14
nasutus Tourn. 6
necopinus Faust 49
nepalensis Faust 57
Nero F. 58
netum Germ. 25
niger Hust. 49
nigripes Desbr. 34
nigritarse Desbr. 25
nigrofasciatus Kôno 44
nigronotatum Pic 26
nigrosetulosum Reitt. 29
nigrum Hardy 33
niloticum Kirsch 25
nipponicus Kôno 44
nitidus Pasc. 57
nivosus Fairm. 49
nocens Hell. 57
noctis Herbst 13
notatus Blanch. 57

Oberthûri Pasc. 57
obesus Faust 57
obliquatus Thoms. 49
obliquum Sturm 21
obliquus Walk. 57
oblongulum Desbr. 27
oblongulus Fairm. 49
obscurus Auriv. 45
obsequens Faust 29
obsidianus Hell. 57
obsidianus Hell. 59
obsoletus Gerst. 49
obtusus Pasc. 57
ocellatus Roel. 59
octoguttatus Redtb. 44
olivaceus Gerst. 49
olivaceus Fairm. 47
Olivieri Bov. 57
orientalis Chevr. 45
osyridis Germ. 13
otiosus Hartm. 49
ovatum Rey 31
oxyomus Fairm. 49

palaestinum Pic 29
pallidimanus Motsch. 35
panayensis Schultze 54

parcius Rey 26
parcus Faust 49
parentheticus Marshall 57
parilis Pasc. 55
Pascoei Bov. 57
pascuorum Gyll. 27
patruelis Faust 57
pauper Boh. 57
pavidus Faust 57
Paykulli Boh. 49
pectoralis Boh. 57
pelliceum Gyll. 26
pentastictus Ancey 57
perparvulum Boh. 24
persegnis Hell. 57
perturbatus Faust 57
pervicax Faust 57
piceus Roel. 44
Pici Reitt. 9
picturatus Fairm. 49
pictus F. 58
pilosum Gyll. 19
pilosum Matsum. 24
pipistrellum Mars. 27
Pirazzolii Stierl. 27
pius Hell. 58
plagiatum Gyll. 14
plagiatus Schultze 58
plagiellum Gyll. 31
plantaginis Epph. 28
plantarum Germ. 41
plebejus Rosensch. 42
polonicum Rosensch. 14
porosus Faust 58
porrectirostris Marshall 58
praeustus Guér. 58
profluens Pasc. 51
proximus Faust 49
pseudomelanarium Reitt. 28
pseudomellitus Hell. 58
pubicollis Fairm. 49
punctiger Hell. 51
puritanus Cas. 42
pusillus Pasc. 58
pustulatus Hell. 58
pyraster Herbst 9
pyrenaeum H. Bris. 28
pyrifer Marshall 58

quindecimspilotus Hell. 58
quinquesignatus Auriv. 49

ranunculi Dej. 37
raptorius Boh. 58
reductus Faust 58
Reichei Tourn. 10
reticulatus F. 58
rhomboidalis Faust 49
Richter Faust 58
Roelofsi Lewis 44

rostellum Herbst 28
rostratus Pasc. 58
rotundicollis Gyll. 29
rotundicollis Desbr. 87
rubicundum Reitt. 29
rubiginosus Hust. 49
rubricum Reitt. 17
rubripennis Ancey 49
rubripes Reitt. 16
rubrirostris Pape 48
rubrofemoratum Pic 29
rubromelanarium Roub. 24
rufescens Löden 31
rufipennis Pic (Mecinus) 6
rufipennis Montr. (Alcides) 58
rufipes Pic 40
rufofusca Hopp 14
rufus Boh. 49
ruptus Pasc. 58
rutilans Roel. 58

Sagonai Hust. 49
saladense Pic 29
salsolae H. Bris. 38
sanctum Desbr. 29
sanguinipenne Desbr. 16
sanguinipes Chevr. 32
sapiens Faust 25
satelles Faust 58
Saundersi Pasc. 58
Sauteri Hell. 59
scenicus Faust 59
Schneideri Kirsch 10
Schuetzei Schultze 59
Schultzei Klima 59
Schwarzi Letzn. 28
scutellare Dahl 19
scutellaris H. Bris. 42
segnis Faust 59
sellatus Faust 59
semicylindricus Marsh. 10
semiochraceus Faust 59
semirubrum Pic 29
semirufrum Desbr. 29
Semperi Pasc. 59
senex Sahlb. 49
septemdecimnotatus Roel. 59
septemdecimprolatus Bertk. 59
septemmaculatus Faust 59
septentrionalis Hell. 59
seriatum Jaquet 32
seriehirtum Fairm. 29
seriepilosus Gyll. 42
serratidens Hell. 59
setarium Desbr. 27
setosus Kiesw. 10
setulosus Pic 11
sexvittatus Faust 44
siamodelta Marshall 59
Sicardi Hust. 11

signatus Boh. 59
signifer Boh. 49
similatus Boh. 60
simplex Fähr. 49
simum Muls. & Rey 29
simus Chevr. 50
smaragdinus Roel. 60
solutum Faust 30
somnulentus Villa 42
sparsus Boh. 50
spilotum Germ. 16
squamicolle Reitt. 15
squamidorsum Desbr. 24
Stevensi Marshall 60
stimulosum Germ. 30
subaeneus Hell. 52
subcostatus Kolen. 6
subcylindricus Pic 9
subfasciatus Boh. 50
subfulvus Reitt. 39
sublanatum Desbr. 30
sublineellus Fairm. 11
subrotundatum Reitt. 31
subrotundulum Reitt. 30
subsellatus Marshall 60
subtilis Fähr. 50
subuniseriatus Reitt. 39
subvillosus Fähr. 50
subvirens Hell. 60
sulcatulus F. 60
sulcatulus Ol. 57
sumatranus Hell. 60
suspensus Pasc. 60
suturalis Reitt. (Mecinus) 11
suturalis Gyll. (Miarus) 42
suturiferum Reitt. 35
sycophanta Thoms. 50

taeniatus Hell. 60
tagalicus Schultze 58
taiwanus Kôno 60
Takahashii Kôno 60
tapirus Hell. 60
Taylori Schultze 54
tchadensis Hust. 50
tenuirostre Stierl. 14
tenuistria Hell. 60
teretiusculus Boh. 9
ternatensis Faust 51
ternatensis Hell. 59
terraereginae Blackb. 52
testaceipes Pic 44
tetanicus Pasc. 60
tetragrammus Chevr. 50
tetrum F. 30
tetrum Panz. 23
thapsicola Germ. 32
theobromae Marshall 50
Theresae Reitt. 9
tibiellum Desbr. 32

tinctus Rossi 7
tomentosus Fairm. 50
tomentosus Hust. 48
Tournieri Fairm. 11
transversus Walk. 60
triangulifer Kirsch 60
tricolor Marsh. 21
trifasciculatus Hust. 50
trifidus Pasc. 44, 60
trigonale Gyll. 31
trigonophorus Marshall 60
trilineatus Faust 60
trilobus F. 50
trinotatus Fisch.-Waldh. 44
trivialis Gyll. 42
turpis Hell. 60
tutus Faust 60
tychoides H. Bris. 32

ugandanum Mshl. 35
ugandinus Marshall
uncipes Desbr. 32
undulatus Hell. 60
uniforme Desbr. 27
uniseriatum Rey 31
ursinus Abeille 37

vacillans Hell. 60
vafellus Faust 60
variabile Rosenh. 32
variabile H. Bris. 12
variabilis Hell. 60
Vaulogeri Pic 26
venosus Faust 60
verbasci Duf. 34
verbasci Rosensch. 12
veronicae Germ. 33
vestitum Germ. 33
vestitus Roel. (Miarus) 42
vestitus Pasc. (Alcides) 61
viator Hell. 61
vilosipenne Roel. 34
villosulum Gyll. 34
vinaceo-micans Hell. 61
vinculosus Hell. 61
violaceus Dej. 8
Vitalisi Marshall 61
vittipenne Mars. 35
vulpeculum Reitt. 35
vulpes Luc. 20

Wahlbergi Chevr. 49
Waltoni Boh. 61
Westermanni Boh. 61
Willcocksi Pic 44

Yoshidai Kôno 61
zanzibaricus Hust. 50
zonatus Pasc. 61
Zuberi Desbr. 35