Coleopterorum Catalogus

auspiciis et auxilio

W. Junk

editus a

S. Schenkling.

Pars 138:

A. Klima

Curculionidae: Cioninae, Tychiinae.



W. Junk,Berlin W 15.1934.

Subfam. Cioninae.

Auct. A. Klima.

Cionides (pars) Schönherr, Gen. Spec. Curc. VIII, 2, 1845, p. 178. — Jekel, Schönh. Gen. Spec. Curc. Cat. 1849, p. 242. — Suffrian, Stett. Ent. Zeit. XV, 1854, p. 94. — C. G. Thomson, Skand. Col. I, 1859, p. 143. — Lacordaire, Gen. Col. VI, 1863,

p. 616. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 159. Cionidae (pars) Schaum, Cat. Col. Eur. 1862, p. 99. — Marseul, Cat. Col. Eur. Bass. Med. Afr. As. 2. ed. 1863, p. 240; Cat. Eur. Conf. (Abeille IV, 1866) 1867, p. 108; Ind. Col. Anc.

Monde 1877, p. 73. Cionidae Pierce, Proc. Ent. Soc. Wash. XXI, 1919, p. 24.

 Cionii (pars) Aeloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 400.
 Cionina (pars) C. G. Thomson, Skand. Col. I, 1859, p. 142;
 VII, 1865, p. 291. — Fowler, Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 321.
 Cionina Heyden, Reitter & Weise, Cat. Col. Eur. Cauc. Arm. Ross. 1891, p. 322. — Wagner in Calwer-Schaufuss, Käferbuch, 6. Aufl. 1916, p. 1162. — Seidlitz, Fauna Balt. ed. 2, 1887—91 (1891), p. 167, 169, 650; Fauna Transs. 1888—1891

1601—51 (1602), p. 167, 169, 724.

Cionini Bedel, Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 155, (1887), p. 318; VI bis, 1923, p. 79. — Everts, Col. Neerland. 1903, p. 550, 556, 664. — Heyden, Reiter & Weise, Cat. land. 1903, p. 300, 504. — Reyden, Reitter & Weise, Cat. Col. Eur. Cauc. Arm. Ross. 1906, p. 692. — Schilsky, Syst. Verz. Käf. Deutschl. u. D.-Oest. 1909, p. 181. — Casey, Canad. Ent. XLII, 1910, p. 142. — Reitter, Verh. Naturf. Ver. Brünn LI, 1912 (Best.-Tab. 68), p. 59, 84; Fauna Germ. V, 1916, p. 120, 232. — Kuhnt, IM. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 919, f. 97 b, p. 1018. — Wingelmüller, (Münch. Kol. Zeitschr. IV, 1) 1914, Sep. p. 166—237; Kol. Rundsch. IX, 1921 p. 101—104. — Handlirsch in Schröder. Handb. Entom. 1921, p. 101—104. — Handlirsch in Schröder, Handb. Entom. III, 1925, p. 686. — Kôno, Ins. Matsum. IV, 1930, p. 148. — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 335. — Winkler, Cat. Col. Reg. Pal. XIII, 1932, p. 1627 (Mecininae pars). Cionini (pars) Marseul, Cat. Col. Eur. 1868, p. 106. — J. Leconte & Horn, Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 219.

Cioninae Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 158, 203.

Calandrinae 8. Slaegtsgruppe (pars) Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 298.

Sibynii (pars) Marseul, Cat. Col. Anc. Monde Eur. Contr. Lim. Afr. As. (Abeille XX—XXVI) 1882—89, p. 491.

Tychiini (pars) Marseul, Cat. Col. Eur. ed. 2, 1877, p. 150. — Heyden, Reitter & Weise, Cat. Col. Eur. Cauc. ed. 3, 1883, p. 167. — Seidlitz, Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 124, 431. — Stierlin, Fauna Col. Helvet. II, 1886—98, p. 327.

Cionus Clairy.

Clairv. Ent. Helv. I, 1798, p. 64. — Dejean, Cat. Col. ed. 2, 1821, p. 83; ed. 3, augm. 1837, p. 326. — Jekel, Schönh. Gen. Spec. Curc. Cat. 1849, p. 242. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. IV, 1854, t. 28, f. 134. — Redtenbacher, Fauna Austr. ed. 2, 1858, p. 811; ed. 3, II, 1874, p. 322. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 375. — Thomson, Skand. Col. I, 1859, p. 142; VII, 1865, p. 291. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 550. — Schaum, Cat. Col. Eur. 1862, p. 99. — Marseul, Cat. Col. Eur. Bass. Médit. Afr. As. 2. ed. 1863, p. 240; Cat. Col. Eur. Conf. (Abeille Bass. Médit. Afr. As. 2. ed. 1863, p. 240; Cat. Col. Eur. Conf. (Abeille IV, 1866) 1867, p. 108; Ind. Col. Anc. Monde 1877, p. 73; Cat. Col. Anc. Monde Eur. Contr. Limitr. Afr. As. (Abeille XX—XXVI), 1882—1889, p. 486. — Stein, Cat. Col. Eur. 1868, p. 106. — Stein, Cat. Col. Eur. 1868, p. 106. — Stein, Cat. Col. Eur. ed. 2, 1877, p. 153. — Seidlitz, Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 125, 440; ed. 2, 1887—91 (1891), p. 169, 650; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 169, 724. — Leconte & Horn, Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 220. — Weise, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 255. — Heyden, Reitter & Weise, Cat. Col. Eur. Cauc. ed. 3, 1889, p. 169; Cat. Col. Eur. Cauc. Arm. Ross. 1891, p. 322; ed. 2, 1906, p. 692. — Des Gozis, Feuille Jeun. Nat. XIV, 1884, p. 122—125, 139—148, 155—157. — Bedel, Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 155. (1887), p. 318: VI Jeun. Nat. XIV, 1884, p. 122—125, 139—143, 155—157. — Bedel, Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 155, (1887), p. 318; VI bis, 1923, p. 79. — Fowler, Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 323. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 351. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 400. — Grill, Förtekning Skand. Damm. Finl. Col. 1896, p. 299. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 556, 664. — Reitter, Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, p. 63; Verh. Naturf. Ver. Brünn LI, 1912 (Best.-Tab. 68), p. 84; Fauna Germ. V, 1916, p. 232, 233. — Schilsky, Syst. Verz. Käf. Deutschl. u. D.-Oest. 1909, p. 181. — Kuhnt, III. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 919, 1018. — Wingelmüller, (Münch. Kol. Zeitschr. IV, 1) 1914, Sep. p. 172, 179; Kol. Rundsch. IX, 1921, p. 102. — Blatchley & Leng, Rhynchophora 1916, p. 325. — Wagner in Calwer-Schaufuss, Käferbuch, 6. Aufl. 1916, p. 1162. — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 238, 250. p. 520. — Wagner in Calwer-Schaufuss, Karerouch, 6. Aufl. 1916, p. 1162. — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 238, 250. — Peyerimhoff, Ann. Soc. Ent. Fr. XiCV, 1926, p. 379. — Hustache, l. c. U, 1931, p. 636. — Winkler, Cat. Col. Reg. Pal. XIII, 1932, p. 1627. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 203. Cleopus Stephens, Ill. Brit. Ent. Mand. IV, 1831, p. 19. Stereonychus Suffrian, Stett. Ent. Zeit. XV, 1854, p. 95. — Weise, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 255. — Kôno, Ins. Meteum IV, 1930, p. 149.

Ins. Matsum. IV, 1930, p. 149. Biologie: Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon II, 1850, p. 291—302; Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 87; Larves Col. 1877, p. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 87; Larves Col. 1877, p. 404, 405. — Chapuis & Candèze, Mém. Soc. Sc. Liége VIII, 1853, p. 563, 564. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 616. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 44. — Girard, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IX, 1879, Bull. p. CVIII. — Rupertsberger, Biol. Käf. Eur. 1880, p. 211. — Andersen, Ent. Meddel. I, 1902, p. 211. — Kew, Naturalist 1902, p. 148—155. — Podjapoliskij, Rev. Russe Ent. VIII, 1909, p. 248—252. — Le Cerf, Bull. Soc. Acclim. LVIII, 1911, p. 13—18, fig. — Walk. Ent. Monthly Mag. (2) XXV (L), 1914, p. 248. — Verhoeff, Arch. Naturg. LXXXIII, A, 1923, p. 52—69. — Prell. Zool. Anzeiger LXII. 1925, p. 33. 1, 1923, p. 52-69. — Prell, Zool. Anzeiger LXII, 1925, p. 33.

Paläarktische Arten.

alauda Herbst in Füessly, Archiv. Ins. V, 1784, p. 74, t. 24, f. 16 (Curculio). — Bed. Faune Col. Bass. Mittel- und Seine VI, 1882—88 (1885), p. 157, (1887), p.

Südeuropa, Nordafrika. 318; VI bis, 1929, p. 80. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 460. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, p. 60; Fauna Germ. V, 1916, p. 235, t. 165, f. 9. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1018. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 336, 346. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 203.

blattariae F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 465 (Curculio); Syst. Eleuth. II, 1801, p. 479 (Rhynchaenus). — Herbst, Natursyst. Ins. Käfer VI, 1795, p. 189, t. 93, f. 3 (Curculio). — Clairv. Helv. Ent. I, 1798, p. 66, t. 3, f. 1. — Ol. Ent. V, 1807, p. 109, t. 23, f. 313. — Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 305. — Steph. Ill. Brit. Ent. Mand. IV, 1821, p. 18. — Rosensch. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 782. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 375; ed. 2, 1858, p. 812; ed. 3, II, 1874, p. 323. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 376. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 551. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 440; ed. 2, 1887—91 (1891), p. 652; Fauna Transs. 1888—1891 (1891), p. 725. — Des Gozis, Feuill. Jeun. Nat. XIV, 1884, p. 142. — Fowler, Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 326, t. 171, f. 6. — Stierl. Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 352. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 666; III, 1922, p. 589. — Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr. IV, 1), 1914, Sep. p. 173, 179, f. 2; Kol. Rundsch. IX, 1921, p. 103.

bipustulatus Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p.

278.

ab. Villae Comolli, Col. Nov. Novoc. 1837, p. 30. — Knörlein, Villa Cat. 1833, p. 22. — Des Gozis, Feuille Jeun. Nat. XIV, 1884, p. 142 (blattariae var.). — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, p. 60.

Pici Desbr. d. Loges, Bull. Soc. Ent. Fr. 1894,

p. OCLXVIII.

Biologie: Germ. Mag. Ent. II, 1817, p. 183, nota. — Peragallo, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VI, 1866, Bull. p. XLVII. — Girard, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IX, 1879, Bull. p. CVIII. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 44, 45. — Penecke, Wien. Ent. Zeit. XXXIX, 1922, p. 188. — Urban, Ent. Blätt. XIX, 1928, p. 86, 87.

Batianii Solari, Bull. Soc. Ent. Ital. LXIV, 1932, p. 88. caucasicus Reitt. Wien. Ent. Zeit. VII, 1888, p. 270; XXIII, 1904, p. 57. — Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr. IV, 1) 1914, Sep. p. 174, 181, f. 3; Kol. Rundsch. IX, 1921, p. 104.

Clairvillei Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 730. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 376. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 551. — Des Gozis, Feuille Jeun. Nat. XIV, 1884, p. 140 (Olivieri var.). — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 158, (1887) p. 320 (Olivieri var.); VI bis, 1924,

Südeuropa, Nordafrika

Skyros Ins. Kaukasus

Mittel- und Südeuropa

p. 81. — Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr. IV, 1) 1914, Sep. p. 177, 201, f. 18; Kol. Rundsch. IX, 1921, p. 108, 117. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 339, 344.

distinctus Desbr. d. Loges, Mitth. Schweiz. Ent. Ges.

III, 1872, p. 194. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, p. 56. — Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr. IV, 1) 1914, Sep. p. 175, 193, f. 11; Kol. Rundsch. IX, 1921, p. 106. — Hust. Ann.

Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 338, 341, Biologie: Perris, Larves 1877, p. 405. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p.

45.

Donckieri Pic, Misc. Ent. VI, 1898, p. 4. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, p. 59. — Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr. FV, 1) 1914, Sep. p. 178, 215, f. 25; Kol. Rundsch. IX, 1921, p. 109. flavopunctatus Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr. IV, 1) 1914, Sep. p. 175, 189, f. 8; Kol. Rundsch. IX, 1921, p. 105, 114.

IX, 1921, p. 106, 111. Ganglbaueri Wingelm. l. c. 1914, Sep. p. 176, 198, f. 16; Kol. Rundsch. IX, 1921, p. 106, 115. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 338, 342.

Gebleri Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 729 (nec Reitt.). — Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr. IV, 1) 1914, Sep. p. 175, 197, f. 16; Kol. Rundsch. IX, 1921, p. 107.

goricus Schultze, Deutsche Ent. Zeitschr. 1896, p. 292. Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, p. 57.
Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr. IV, 1) 1914, Sep. p. 174, 180; Kol. Rundsch. IX,

1921, p. 104. griseopubens Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr. IV, 1) 1914, Sep. 177, 200, f. 17; Kol. Rundsch. TX, 1921, p. 108, 117.

Hauseri Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr. IV, 1) 1914, Sep. p. 175, 220, f. 29; Kol. Rundsch. IX, 1921, p. 106, 121.

Helleri Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, p. 56 (Best. Tab. Eur. Käf. 54, 1904, p. 10). — Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr. FV, 1) 1914, Sep. p. 174, 182; Kol. Rundsch. IX, 1921, p. 104, 111. — Kôno, Ims. Matsum. IV, 1930, p. 148, 149.

hortulanus Geoffr. Ent. Paris I, 1785, p. 129 (Curc. Nr. 45 Geoffr.). — Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 278 (Curculio). — Gyll. Ins. Suec. III, 1813, p. 215 (Rhynchaenus). — Steph. III. Brit. Ent. Mand. IV, 1831, p. 18. — Rosensch. in Schönh. Gen. Spec. Ins. Curc. IV, 2, 1838, p. 729. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 376; ed. 2, 1858, p. 813; ed. 3, II, 1874, p. 323. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 376. — Gut-fleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 551. — Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 294. —

Korsika

Kleinasien. Kaukasus

Turkestan

Oesterreich,

Mähren,

Ungarn, Siebenbürgen, Norditalien, Frankreich Siebenbürgen, Bulgarien, Kleinasien,

Transkaukasien

Russland, Turkestan

Griechenland

Ostturkestan, Buchara

Japan

Europa, Sibirien, Ostturkestan. Algier, Syrien, Persien. Indien

Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 440; ed. 2, 1887—91 (1891), p. 651; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 725. — Des Gozis, Feuille Jeun. Nat. XIV, 1884, p. 141. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1887), p. 319. — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 326, t. 171, f. 5. — Stierl. Col. Fauna Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 353. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 401. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 666; III, 1922, p. 589. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, p. 49; Fauna Germ. V, 1916, p. 234. — Kuhnt, III. Best. Tab. Käter Deutschl. 1913, p. 1019, f. 357, f. — Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr. IV, 1), 1914, Sep. p. 173, 186; Kol. Rundsch. IX, 1921, p. 103. — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1916, p. 251, 252. — Wagner in Calwer-Schaufuss, Käferbuch, 6. Aufl. 1916, p. 1163, t. 42, f. 17. — Mishl. Ann. Mag. Nat. Hiet. (9) XVII. 1926. Mshl. Ann. Mag. Nat. Hist. (9) XVII, 1926,
 p. 368. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 337, 341. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 204, t. 57, f. 1.

ab. auriculus Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, p. 50. — Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr. IV, 1), 1914, Sep. p. 187; Kol. Rundsch. IX, 1921, p. 103, nota 3. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 341.

ab. orientalis Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr. IV, 1), 1914, Sep. p. 187; Kol. Rundsch.

schr. IV, 1) 1914, Sep. p. 187; Kol. Rundsch. IX, 1921, p. 103, nota 3.

Gebleri Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904,

p. 50 (hortulanus var.) (nec Gyll.). Biologie: Bouché, Nat. Ins. 1834, p. 198. — Girard, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) XI, 1879, p. CVIII. — Grandi, Bull. Lab. Ent. Bologna II, 1929, p. 246—254 fig. hypsibatus Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr. IV, 1),

1914, Sep. p. 177, 210, f. 22; Kol. Rundsch. IX, 1921, p. 107, 118.

Leonhardi Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr. IV, 1), 1914, Sep. p. 177, 212, f. 23; Kol. Rundsch. IX, 1921, p. 107, 119.

sim plex Rosensch. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 731 ex parte.

longicollis Ch. Bris. in Gren. Cat. Col. Fr. 1863, p. 114. — Redtenb. Fauna Austr. ed. 3, II, 1874, p. 323.

— Des Gozis, Feuille Jeun. Nat. XIV, 1884, p. 125. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 400. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, p. 55; Fauna Germ. V, 1916, p. 235. — Fowl. & Donistherpe, Col. Brit. Isl. Suppl. 1913, p. 195, t. 20, f. 8. — Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr. IV, 1), 1914, Sep. p. 176, 194, f. 13; Kol. Rundsch. IX, 1921, p. 107, 112. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1019, f. 356 D. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 389, 342. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1982, p. 204. subsp. atlanticus Peyerimh. Ann. Soc. Ent.

Fr. XCV, 1926, p. 379.

Transkaukasien

Südeuropa, Syrien, Kleinasien, Persien

Westl. Balkan

Oesterreich, Deutschland, Ungarn, Bulgarien, Syrien Südfrankreich, Spanien, England, Nordafrika

Nordafrika

subsp. montanus Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr. IV, 1), 1914, Sep. p. 175, 176, 195, 196, f. 14; Kol. Rundsch. IX, 1921, p. 107, 113. — Champ. Ent. Monthly Mag. LVII, 1921, р. 43.

Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital.

XVII, 1885, p. 46. luctuosus Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VIII, 2, 1845, p. 179. — Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr. IV, 1) 1914, Sep. p. 221; Kol. Rundsch. IX, 1921, p. 110.

Merkli Stierl. Mitth. Schweiz. Ent. Ges. VI, 1882, p. 253. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, p. 58 (olens var.). — Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr. IV, 1), 1914, Sep. p. 179, 217, f. 27; Kol. Rundsch. IX, 1921, p. 110.

ab. parcenotatus Desbr. d. Loges, Frelon IV, 1895, p. 84. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, p. 58. — Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr. IV, 1), 1914, Sep. p. 218; Kol. Rund-

sch. IX, 1921, p. 110, nota 1.

nigritarsis Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, p. 52;

Fauna Germ. V, 1916, p. 234. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1019 (thapsi var.). — Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr. IV, 1), 1914, Sep. p. 178, 209, f. 21; Kol. Rundsch. IX, 1921, p. 108, 118. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI bis, 1924, p. 81. — Hust.

Col. Bass. Seine VI Dis, 1924, p. 51. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 339, 344.

olens F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 425 (Curculio); Ent. Syst. Suppl. 1798, p. 169; Syst. Eleuth. II, 1801, p. 480 (Rhynchaenus). — Ol. Ent. V, 83, 1807, p. 109, t. 23, f. 311 (Curculio). — Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 303. — Rosensch. im Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 732. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 376; ed 2 1858 p. 812; ed 3. II. 1874, p. 322. ed. 2, 1858, p. 812; ed. 3, II, 1874, p. 322. —
Bach, Käferfauna II. 1854, p. 376. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 551. —
Des Gozis, Feuille Jeun. Nat. XIV, 1884, p.
142. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882 —1888 (1885), p. 156, (1887), p. 320, (1888), p. 426; VI bis, 1924, p. 82. — Seidl. Fauna Balt. ed. 2, 1887—91 (1891), p. 652; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 725. — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 326. — Stierl. Fauna Col. Helvet, II, 1886—98 (1893), p. 352. — Acloque Fauna For Col. 1896. que, Faune Fr. Col. 1896, p. 400. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 665; III, 1922, p. 589. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, p. 58; Fauna Germ. V, 1916, p. 235. — Kuhnt, Îll. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1018. Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr. IV, 1),
 1914, Sep. p. 179, 216, f. 26; Kol. Rundsch. IX, 1921, p. 110. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C. 1931, p. 337, 345.

caprimulgus F. Syst. Eleuth. II, 1801, p. 480.

Biologie: Réaumur, Mém. III, 1737, Mém. I, p. 32, t. 2, f. 9—13. — Chapuis, Mém. Soc. Sc.

Oesterreich, Deutschland, England

Kanar. Ins.

Griechenland, Italien, Türkei, Syrien, Transkaspien Kleinasien, Syrien

Mittel- u. Südeuropa, Transkaukasien

Mittel- u. Südeuropa, Spanien, England, Kaukasus, Kleinasien

Liège VIII, 1858, p. 564. — Hofmann, Württemb. Nat. Jahresh. XXIX, 1879, p. 368. — Perris, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1878, p. 87. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 46.

Olivieri Rosensch. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 725. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 375; ed. 2, 1858, p. 813; ed. 3, II, 1874, p. 323. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 375. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 551. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. IV, 1868, p. 65, t. 28, f. 134. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 440; ed. 2, 1887—91 (1891), p. 651; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 725.

— Des Gozis, Feuille Jeun. Nat. XIV, 1884, p. 140. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 158, (1887), p. 320; VI bis, 1924, p. 81. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886-98 (1893), p. 353. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 401. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 666; III, 1922, p. 589. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, p. 53; Fauna Germ. V, 1916, p. 234, t. 165, f. 8. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1019, f. 357 d; 359. — Wingelm. (Münch. Kol. Zeit. sehr. IV, 1), 1914, Sep. p. 178, 203, f. 19; Kol. Rundsch. IX, 1921, p. 108. — Wagner in Calwer-Schaufuss, Käferbuch, 6. Aufl. 1916, p. 1164, t. 42, f. 18. — Hust. Ann. Soc. Ent.

Fr. C, 1931, p. 339, 343. thapsus Ol. Ent. V, 83, 1807, p. 108, t. 2, f. 21 a, b (nec F.).

Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 46. — Xambeu, Natural. XXI, 1899, p. 258.

pulverosus Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 733. — Guérin, Icon. Règne Anim. Ins. 1829—44, p. 155, t. 38, f. 8. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, p. 59. — Wingelm. (Münch. Kol Zeitschr. IV, 1), 1914, Sep. p. 178, 214, f. 24; Kol. Rundsch. IX, 1921, p. 109.

pulvereus Schönh. Gen. Spec. Curc. VIII, 2, 1845, p. 179.

ab. albopubens Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, p. 59. — Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr. IV, 1), 1914, Sep. p. 215; Kol. Rundsch. IX, 1921, p. 109, note 2.

ab. densenotatus Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, p. 59. — Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr. IV, 1), 1914, Sep. p. 214; Kol. Rundsch. IX, 1921, p. 109, nota 2.

ab. impunctatus Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 733. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, p. 59. — Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr. IV, 1), 1914, Sep. p. 215; Kol. Rundsch. IX, 1921, p. 109, nota 2. Schönherri Ch. Bris. in Gren. Cat. Col. Fr. 1863, p. 115. — Des Gozis, Feuille Jeun. Nat. XIV, 1884, p. Europa, Kaukasus, Kleinasien. Syrien, Transkaspien, Turkestan, Persien

Südosteuropa, Kleinasien

Armenien

Südungarn, Dalmatien. Kephalonia

Südfrankreich, Korsika,

139. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882 —1888 (1885), p. 157, (1887), p. 319; VI bis, 1924, p. 81. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886-98 (1893), p. 353. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 400. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, p. 55. — Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr. IV, 1), 1914, Sep. p. 175, 193, f. 12; Kol. Rundsch. IX, 1921, p. 105. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1991, p. 338, 342. ungulatus Rosensch. in Schönh. Gen. Spec.

Curc. IV, 2, 1838, p. 728 ex parte.

Biologie: Peragallo, Ann. Soc. Ent. Fr. (4)
VI, 1866, Bull. p. XLVII. — Perris, 1. c. (6)

HI, 1873, p. 87, 405. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 46.

Schultzei Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, p. 50. — Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr. IV, 1), 1914, Sep. p. 173, 188, f. 7; Kol. Rundsch. IX, 1921,

p. 103. ab. Tieffenbachi Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, p. 50. — Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr. IV, 1), 1914, Sep. p. 189; Kol. Rund-

sch. p. 103, nota 4. scrophulariae L. Syst. Nat. ed. X, 1758, p. 380 (Curculio); ed. XII, 1767, I, p. 614 (Curculio); Fauna Suec. 1761, p. 603 (Curculio). — F. Syst. Eleuth. II, 1801, p. 478 (Rhynchaenus). — Ol. Ent. V, 83, 1807, p. 106, t. 23, f. 314. — Gyll. Ins. Suec. III, 1813, p. 212 (Rhynchaenus). — Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 301. — Steph. III. Brit. Ent. Mand. IV, 1831, p. 17. - Rosensch. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 723 (Curculio). — Sahlb. Ins. Fenn. II, 1839, p. 92 (Curculio). — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 375; ed. 2, 1858, p. 812; ed. 3, II, 1874, p. 323. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 375. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 551. — Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 292. — Seidl. Fauna Balt. 1872— 1875 (1875), p. 440; ed. 2, 1887—91 (1891), p. 651; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 724. Leconte & Horn, Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 220. — Des Gozis, Feuille Jeun. Nat. XIV, 1884, p. 124. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 157, (1887), p. 319; VI bis, 1924, p. 81. — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 324, t. 171, f. 3. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 358. — Acloque, Faume Fr. Col. 1896, p. 400. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 666; III, 1922, p. 589. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, p. 48; Fauna Germ. V, 1916, p. 233, t. 165, f. 6. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1019. — Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr. IV, 1), 1914, Sep. p. 174, 184, f. 5; Kol. Rundsch. IX,1921, p. 104. — Blatchley & Leng, Rhynchophora 1916, p. 325. — Wagner in Calwer-Schaufuss, Käferbuch, 6. Aufl. 1916, p. 1163, t. 42, f. 16. — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 251, f.

Spanien, Algier. Marokko

Griechenland, Kleinasien, Syrien

Griechenland

Ептора, Kaukasus. Kleinasien, Turkestan, Nordamerika

218. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 337, 340, f. 328. - Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 203.

ab. ferrugatus Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, p. 49. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1019. — Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr. FV, 1), 1914, Sep. p. 185; Kol. Rundsch. IX, 1921, p. 104, nota 1.

ab. suturalis Tenenbaum, Polskie Pismo Ent. V, 1927, p. 151.

ab. Woodi Donisthorpe, Ent. Rec. XXXIII,

1921, p. 64.

Biologie: Geoffr. Hist. Abrég. I, 1762, p. 277, 297. — De Geer, Mém. V, 1781, p. 346-271, 291. — De Geel, mem. 1, 1123, 2. 347, t. 26, f. 23—25. — Schäffer, Åbhandl. Ins. III, 1779, 3, t. 9. — Herbst, Natursyst. Ins. Käfer VI, 1795, p. 184. — Rossi, Fauna Etr. I, 1790, p. 121. — Latr. Hist. Nat. Crust. Ins. XI, 1804, p. 72. — Huber, Mém. Soc. Sc. Phys. Hist. Nat. Genève X, 1843, p. 15—34. — Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon 1849, p. 291. - Westw. Gardeners Chronicle 1849, p. 228, fig. — Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon II, 1850, p. 291. - Chapuis & Candèze, Larves Col. (Mém. Soc. Sc. Liége VIII), 1858, p. 564. — Letzner, Arb. Schles. Ges. Breslau 1853, p. 177. — Sc. Goss. XII, 1876, p. 17. — Osborne, 67. — Kittel, Corrbl. zool.-min. Ver. Regensburg XXXV, 1881, p. 150. — Dimmock, Psyche III, 1882, p. 411—413. — Brandfeourt, Bull. Soc. Linn. N. Fr. VIII, 1887, p. 313—315. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, — Bargagii, Bull. Soc. Err. Ital. Avii, 1003, p. 47. — Rupertsberger, Wien. Ent. Zeit. XII, 1893, p. 291. — Le Cerf, Bull. Soc. d'Acchim. 1911, p. 13—18, tab. — Walker, Ent. Month. Mag. L, 1914, p. 248. subalpinus Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, p. 54. —

Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr. FV, 1), 1914, Sep. p. 174, 192, f. 10; Kol. Rundsch. IX, 1921,

p. 105.

subsquamosus Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, p. 50. Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr. ÍV, 1),
 1914, Sep. p. 173, 189; Kol. Rundsch. IX, 1921, p. 103.

tamazo Kôno, Ins. Matsum. IV, 1930, p. 149.

thapsi F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 134 Curculio thapsus); Syst. Eleuth. II, 1801, p. 479 (Rhynchaenus thapsus). — Gyll. Ins. Suec. III, 1813, p. 214 (Rhynch. thapsus). — Steph. Ill. Brit. Ent. IV, 1831, p. 18. — Rosensch. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 726 (thapsus). — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 375; ed. 2, 1858, p. 813; ed. 3, II, 1874, p. 323 (thapsus).

— Bach, Käferfauna II, 1854, p. 376. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 551. — Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 294 (thapSüdeuropa. Transkauk**a**sien, Syrien

Warschau

England

Südkärnten. Krain, Südtirol

Kaukasus

Japan Europa, Kleinasien, Syrien, Persien, Turkestan, West- u. Mittelasien sus). — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 440; ed. 2, 1887—91 (1891), p. 651; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 725. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 158, (1887), p. 320; VI bis, 1924, p. 81. — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 325 (thapsus). — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 353 (thapsus). — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 401. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 666; III, 1922, p. 589. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, p. 52; Fauna Germ. V, 1916, p. 294, t. 165, f. 7. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1019, f. 357 c. — Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr. IV, 1), 1914, Sep. p. 178, 204, 206, f. 20; Kol. Rundsch. IX, 1921, p. 106, 109. — Wagner in Calwer-Schaufuss, Käferbuch, 1916, 6. Aufl. p. 1164. — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 251, 253. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 339, 344. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 204. similis Des Gozis, Feuille Jeun. Nat. XIV, 1884, p. 141. — Stierl. Fauna Col. Helvet.

1884, p. 141. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 353. ab. bipunctatus Reitt. Wien. Ent. Zeit.

XXIII, 1904, p. 52 (simplex var.). — Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr. IV, 1), 1914, Sep. p. 207; Kol. Rundsch. IX, 1921, p. 109, nota 1. ab. semialbellus Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, p. 52. — Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr. IV, 1), 1914, Sep. p. 206; Kol. Rundsch. IX, 1921, p. 109, nota 1.

ab. sim plex Rosensch. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 731 ex parte. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, p. 52. — Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr. IV, 1), 1914, Sep. p. 178, 206; Kol. Rundsch. IX, 1921, p. 109, nota 1.

ab. uniformis Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, p. 52 (simplex var.) — Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr. IV, 1), 1914, Sep. p. 207; Kol. Rundsch. IX, 1921, p. 109, nota 1. subsp. Tissoni Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 451. — Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr.

1906, p. 451. — Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr. IV, 1), 1914, Sep. p. 175, 176, 207; Kol. Rundech IX 1921 p. 106

Rundsch. IX, 1921, p. 106.

Biologie: Réaumur, Mém. III, 1737, Mém. I, p. 32, t. 2, f. 9—13. — Goedart, Metam. Natur. II, 1740, p. 20, Exp. 10. — Blanch. Hist. Nat. II, 1845, p. 124. — Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon II, 1850, p. 294. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 47, 48 (similis Mill.). — Xambeu, Rev. d'Ent. XVII, 1898, p. 19.

tuberculosus Scop. Ent. Carn. 1763, p. 27, f. 80 (Curculio). — Des Gozis, Feuille Jenn. Nat. XIV, 1884, p. 124. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1887), p. 319. — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 191, p. 325, t. 171, f. 4. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 353.

Südeuropa

Kaukasus, Sarepta

Ostrumelien, Russland

Krim

Damaskus

Europa

— Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 400. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 666; III, 1922, p. 589. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, p. 48; Fauna Germ. V, 1916, p. 233, t. 165, f. 5. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1019. — Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr. IV, 1), 1914, Sep. p. 174, 183, f. 4; Kol. Rundsch. IX, 1921, p. 104. — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1916, p. 251, 252. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p 337, 340. — Norman H. Joy, Pract. Handb

Brit. Beetles 1932, p. 203. scrophulariae Latr. Gen. Crust. Ins. II, 1807, p. 266.

verbasci F. Mant. Ins. I, 1787, p. 107 (Curculio); Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 434 (Curculio); Syst. Eleuth. II, 1801, p. 479 (Rhynchaenus).—
Ol. Ent. V, 83, 1807, p. 107, t. 23, f. 312.—
Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 302.— Gyll. Ins.
Suec. IV, 1827, Append. p. 591 (Rhynchaenus). - Steph. III. Brit. Ent. Mand. IV, 1831, p. 18. — Rosensch. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1888, p. 724 (Curculio). — Sahlb. Ins. Fenn. II, 1839, p. 93 (Rhynchaenus). — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 375; ed. 2, 1858, p. 813; ed. 3, II, 1874, p. 323. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 375. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 551. — Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 293. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 440; ed. 2, 1887—91 (1891), p. 651; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 725.

ab. suturalis Tenenbaum, Polskie Pismo

Ent. V, 1927, p. 151.

Biologie: Ol. Ent. V, 83, 1807, p. 107. —
Bouché, Nat. Ins. 1834, p. 198, 199. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 48.
— Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1887), p. 319.

ungulatus Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 302. — Rosensch. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 728 ex parte. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, p. 54. — Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr. IV, 1), 1914, Sep. p. 174, 191, f. 9; Kol. Rundsch. IX, 1921, p. 105.

costipennis Schultze, Deutsche Ent. Zeitschr. 1899, p. 192.

ocellatus III. in Dej. Cat. Col. ed. 3, 1836, p. 326

pictus Dahl in Sturm, Cat. 1843, p. 225.

Biologie: Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon II, 1850, p. 291—322. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 48. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1887), p. 320.

Wittei Kirsch, Ent. Monatsbl. II, 1881, p. 8. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, p. 58. — Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr. ÍV, 1), 1914, Sep. p. 178, 219, f. 28; Kol. Rundsch. IX, 1921, p. 109.

Warschau

Dalmatiens (ve Bosnien, Griechenland, Türkei

Kleinasien. Syrien

Ofonus.	1 212 100
Arten aus der äthiopischen und madagassisch	en Region.
albidus Rosensch. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 736.	Ostafrika
Alluaudi Hust. Echange XXXVI, nr. 400, 1920, sep. p. 9. angulicollis Rosensch. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV,	Madagaskar Kap-Kolonie
2, 1838, p. 737. catenatus Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XIII, 1897, p.	Madagaskar
compactus Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXII, 1903, p. 242.	>>
congoanus Hust. Sborn. Ent. Odd. Nár. Mus. Prag X, 75, 1932, p. 59.	Belg. Kongo
coriaceus Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXII, 1903, p. 242.	Madagaskar
decorus Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VIII, 2, 1845, p. 180.	Port Natal
elegantulus Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLVIII, 1904, p. 251.	Madagaskar
histrio Rosensch. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 739.	Kaffernland
ingratus Fähr. Oefv. Vet. Ak. XXVIII, 1871, p. 251. leucostictus Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLI, 1897, p.	" Madagaskar
178; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXII, 1903, p. 242. var. griseus Fairm. l. c. 1903, p. 242.	mauagaekai
meticulatus Sparrm. Act. Holm. 1785, I, p. 44, t. 2, f. 8. — Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 734.	Kaffernland
nigropunctatus Fåhr. Oefv. Vet. Ak. XXVIII, 1871, p. 250.	"
notatus Rosensch. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1888, p. 735.	**
nubilosus Rosensch. l. c. p. 739.	Kap-Kolonie

nubilosus Rosensch. l. c. p. 739. pustulatus Fåhr. Oefv. Vet. Ak. XXVIII, 1871, p. 251. tristis Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 784.

usambicus Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1899, p. 331.

virgatus Rosensch. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 738.

Sonstige Arten.

albosparsus Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1898, p. 305. - Mshl. Ann. Mag. Nat. Hist. (9) XVII, 1926, p. 367.

Championi Mshl. l. c. 1926, p. 365, 368. dependens Faust, Stett. Ent. Zeit. XLVII, 1886, p. 153.

ferrugatus Blanch. Voy. Pôle Sud IV, 1853, p.

255, t. 14, f. 13 (Nanophyes). — Pasc. Ann.

Mag. Nat. Hist. (4) XVI, 1875, p. 62.

indicus Desbr. d. Loges, Journ. Asiat. Soc. Bengal

LIX, 2, 1890, p. 216. — Mshl. Ann. Mag. Nat.

Hist. (9) XVII, 1926, p. 367.

meleagris Mshl. l. c. 1926, p. 363, 368.

obesus Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) XII, 1883, p. 93. - Mshl. l. c. (9) XVII, 1926, p. 368.

Ostindien

Kaffernland

Deutsch-Ost-

Kap-Kolonie

afrika (Kwai)

Indien Nordwestindien Tasmanien

Indien

Madras Madras, Laos subsp. albopunctatus Auriv. Arch. Mus. Paris (3) III, 1892, p. 218. — Faust, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova (2) XIV (XXXIV), 1894, p. 239. — Mshl. Ann. Mag. Nat. Hist. (9) XVII, 1926, p. 368.

tonkinensis Wingelm. Wien. Ent. Zeit. XXXIV, 1915, p. 308.

transquamosus Mshl. Ann. Mag. Nat. Hist. (9) XVII, p. 364, 368. Laos

Tonkin

Indien (Dehra-Dun), Sikkim, Annam

Cionesthes Fairm.

Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLVI, 1902, p. 241.

vestitus Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLVI, 1902, p. 241. Madagaskar

Cleopus Steph.

Steph. III. Brit. Ent. Mand. IV, 1831, p. 19. — Heyden, Reitter & Weise, Cat. Col. Eur. Cauc. Armen. Ross. 1891, p. 323. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn LI, 1912 (Best.-Tab. 68), p. 84; Fauna Germ. V, 1916, p. 233, 235. — Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr. IV, 1), 1914, Sep. p. 172, 222; Kol. Rundsch. IX, 1921, p. 102, 110. — Wagner in Calwer-Schaufuss, Käferbuch, 6. Aufl. 1916, p. 1164. — Everts, Col. Neerland. III, 1922, p. 520. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 335. — Winkler, Cat. Col. Reg. Pal. XIII, 1932, p. 1628. Platylaemus Weise, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 255. — Heyden Reitter & Waise, Cat. Col. Eur. Cauc. ed.

Platylaemus Weise, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 255. — Heyden, Reitter & Weise, Cat. Col. Eur. Cauc. ed. 3, 1883, p. 170. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 354.

japonicus Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr. IV, 1), 1914, Sep. p. 222, 225, f. 32; Kol. Rundsch. IX, 1921, p. 110, 122.

perlatus Faust, Ent. Nachr. XI, 1885, p. 93 (Cionus sg. Platylaemus).

pulchellus Herbst, Natursyst. Ins. Käfer VI, 1795, p. p. 356, t. 88, f. 1 (Curculio). — Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 304. — Steph. III. Brit. Ent. Mand. IV, 1831, p. 19. — Rosensch. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 741. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 375 (Cionus); ed. 2, 1858, p. 813 (Cionus); ed. 3, II, 1874, p. 323 (Cionus). — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 377 (Cionus). — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 551. — Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 295 (Cionus). — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 410 (Cionus); ed. 2, 1887—91 (1891), p. 652 (Cionus sg. Cleopus); Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 725 (Cionus sg. Cleopus). — Weise, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 255 (Platylaemus). — Des Gozis, Feuille Jeun. Nat. XIV, 1884, p. 143 (Cionus sg. Platylaemus). — Bed. Faune Col. Bass. SeineVI, 1882—88 (1885), p. 158, (1887), p. 321 (Cionus sg. Cleopus); VI bis, 1924, p. 82. — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 326, t. 171, f. 7 (Cionus). — Stierl. Fauna

Japan, Südchina (Yunnan) Nyassa-See

Mittel- u. Südeuropa, Nordafrika, Ins. Madeira

Col. Helvet. II, 1886-98 (1893), p. 354 (Cionus sg. Platylaemus). - Acloque, Faune Fr. **Russis Sg. 141 Statements Sg. — Actoque Fr. Col. 1896, p. 400 (Cionus). — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 667; III, 1922, p. 590 (Cionus). — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, p. 64 (Cionus sg. Cleopus); Fauna Germ. V, 1916, p. 295, t. 165, f. 10. — Kuhnt, III. Best.-Tab. Käter Deutschl. 1918, p. 1019 (Cionus). Wingelm (Minch Mol. Zeitsch). (Cionus). — Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr. IV, 1), 1914, Sep. p. 224, f. 31; Kol. Rundsch. IX, 1921, p. 110. — Wagner in Calwer-Schaufuss, Käferbuch, 6. Aufl. 1916, p. 1165. Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1916, p. 251, 253. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 346, 347. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 203 (Cionus).

? similis Müller, Zool, Danic, Prodr. 1776, p. 89 (Curculio).

immunis Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 278 (Curculio).

olani Gyll. Ins. Suec. III, 1813, p. 216 (Rhynchaenus); IV, 1827, p. 591 (nec F.). solani

Biologie: Delaby, Bull. Soc. Linn. Nord Fr. IV, 1879, p. 201. — Bargagli, Bull. Soc. Ent.

Ital. XVII, 1885, p. 46.

solani F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 435 (Curculio); Syst.

Eleuth. II, 1801, p. 480 (Rhynchaenus). —
Ol. Ent. V, 83, 1807, p. 110, t. 23, f. 316
(Cionus). — Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 304. - Rosensch. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 742 (Cionus). — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 376 (Cionus); ed. 2, 1858, p. 813 (Cionus); ed. 3, II, 1874, p. 323 (Cionus). Bach, Käferfauna II, 1854, p. 377 (Cionus).
 Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 552 (Cionus). — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 440; ed. 2, 1887—91 (1891), p. 652; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 725. — Des Gozis, Feuille Jeun. Nat. XIV, 1884, p. 143 (Cionus sg. Platylaemus). — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882-88 (1885), p. 158, (1887), p. 320 (Cionus sg. Cleopus). - Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886-98 (1893), p. 354 (Cionus sg. Platylaemus). — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 400 (Cionus). — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 667; III, 1922, p. 589 (Cionus). — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, p. 61 (Cionus sg. Cleopus); Fauna Germ. V, 1916, p. 235. — Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr. IV, 1), 1914, Sep. p. 222, 223, f. 30; Kol. Rundsch. IX, 1921, p. 110. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1916, p. 1019 (Cionus). — Wagner in Calwer-Schaufuss, Käferbuch, 6. Aufl. 1916, p. 1165. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 346, 347. perpensus Rossi, Fauna Etr. Mant. I, 1792,

p. 38.

setiger Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 305 (Ci-

Mittel- und Südeuropa. Algier

setosus Hellwig ed. Rossi, Fauna Etr. I, 1795, p. 130.

s p i n o s u l u s Meg. in Dej. Cat. ed. 3, 1836, p. 326.

Biologie: Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874,
p. 461, 462. — Delaby, Bull. Soc. Linn. Nord
Fr. IV, 1879, p. 201. — Bargaghi, Bull. Soc.
Ent. Ital. XVII, 1885, p. 48.

Stereonychus Suffr.

Suffrian, Synon. Miscell. Col. XV, 1854, p. 96; Stett. Ent. Zeit. XV, 1884, p. 95. — Weise, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 255; Wien. Ent. Zeit. XXVII, p. 275. — Heyden, Reitter & Weise, Cat. Col. Eur. Cauc. ed. 3, 1883, p. 169. — Bedel, Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 158, (1887), p. 320. — Reitter, Verh. Naturf. Ver. Brünn LI, 1912 (Best. Tab. 68), p. 34; Fauna Germ. V, 1916, p. 233, 235. — Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr. FV, 1), 1914, Sep. p. 172, 226; Kol. Rundsch. IX, 1921, p. 101, 110. — Wagner in Calwer-Schaufuss, Käferbuch, 6. Aufl. 1916, p. 1165. — Hust. Arm. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 335, 347 — Winkler, Cat. Col. Reg. Pal. XIII, 1932, p. 1628.

fraxini De Geer, Mém. V, 1781, p. 347, 1785, p. 212 (Curculio). — Ol. Ent. V, 83, 1807, p. 110, t. 23, f. 315 (Cionus). — Gyll. Ins. Succ. III, 1818, p. 217 (Rhynchaenus). — Rosensch. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 740 (Cionus). — Sahlb. Ins. Fenn. II, 1839, p. 94 (Rhynchaenus). — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 795 (Cionus); 2. ed. 1858, p. 812 (Cionus); ed. 3, II, 1874, p. 322 (Cionus). — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 376 (Cionus). — Gut-fleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 550 (Cionus). — Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 295 (Cionus). — Seidl. Fauna Balt. 1872— 1875 (1875), p. 440; ed. 2, 1887—91 (1891), p. 652; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 726. - Des Gozis, Feuille Jeun. Nat. XIV, 1884, p. 156 (Cionus sg. Stereonychus). - Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882-88 (1885), p. 159, (1887), p. 321, (1888), p. 426. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 354 (Cionus sg. Stereonychus). — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 400 (Cionus). — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 607; III, 1922, p. 590. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, p. 62 (Cionus sg. Stereonychus); Fauna Germ. V, 1916, p. 235. — Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr. IV, 1), 1914, Sep. p. 226, f. 33; Kol. Rundsch. IX, 1921, p. 111. — Kuhnt, Ill. Bestab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1019, f. 358. — Wagner in Calwer-Schaufuss, Käferbuch, 6. Aufl. 1916, p. 1165. — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 251, 253. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 347, 348.

foetidus F. Syst. Eleuth. II, 1801, p. 480 (Rhynchaenus). rectangulus Herbst, Natursyst. Ins. Käfer

VI, 1795, p. 193, t. 73, f. 6 (Curculio).

Mittel- und Südeuropa, Nordafrika ab. flavoguttatus Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886-98 (1893), p. 354 (Cionus sg. Stereonychus). — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1019. — Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr. IV, 1), 1914, Sep. p. 227; Kol. Rundsch. IX, 1921, p. 111, nota 1. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 295. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1991, p. 348.

obscurus Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, p. 62 (Cionus sg. Stereonychus).

subsp. phyllirae Chevr. Rev. Zool. 1859, p. 388. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882 —1888 (1887), p. 321. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, p. 63. — Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr. IV, 1), 1914, Sep. p. 227; Kol. Rundsch. IX, 1921, p. 111, nota 1. atticus Pic, Echange XX, 1904, p. 50 (fraxini

var.).

provincialis Des Gozis, Feuille Jeun. Nat.

XIV, 1884, p. 156 (fraxini var.).

XIV, 1884, p. 156 (fraxini var.).
Biologie: Degeer, Mém. V, 1775, p. 212; V, 1781, p. 347. — Kawall, Stett. Ent. Zeit. XVI, 1855, p. 231. — Snellen v. Vollenh. Tijdschr. Ned. Ent. Ver. II, 1859, p. 156 fig. — Peragallo, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VI, 1866, p. XLVI; Ins. Mus. 1882, 1. fasc. — Judeich, Tharand. Jahrbuch XIX, 1869, p. 37—48, f. 4—6; Forstinsekt. 1889, II, 1, p. 397. — Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874, p. 429, 429. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 45—46. — Schmidt, Alex.-Dankelm. Zeit. Schmidt, Alex.-Dankelm, Zeit. p. 504—505. — Prell, Forstl. XVII, 1885, p. 504—505. — Prel Wochensch. Silva 1925, sep. p. 1—6.

Galloisi Hust. Bull. Mus. Nat. Hist. Paris XXVI, 1920, p. 498. — Kôno, Ins. Matsum. IV, 1930, p. 149,

150 (Cionus sg. Stereonychus). hemileucus Wingelm. Wien. Ent. Zeit. XXXIV, 1915, p.

309.interruptus Voss, Deutsche Ent. Zeitschr. 1922, p. 166 (Cionus).

japonicus Hust. Bull. Mus. Nat. Hist. Paris 1920, p. 631. - Kôno, Ins. Matsum. IV, 1930, p. 149, 150 (Cionus sg. Stereonychus).

ochraceus Hust. Bull. Mus. Nat. Hist. Paris 1920, p. 630. Kôno, Ins. Matsum. IV, 1930, p. 149, 150

(Cionus sg. Stereonychus). Ogasawarai Kôno, Ins. Matsum. IV, 1930, p. 149, 150 (Cionus sg. Stereonychus).

Reitteri Heller, Philipp. Journ. Sc. D, X, 1915, p. 28. telonensis Gren. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IV, 1864, p. 133 (Cionus). — Des Gozis, Feuille Jeun. Nat. XIV, 1884, p. 155 (Cionus sg. Stereonychus). - Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882-88 (1885), p. 158. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, p. 62 (Cionus sg. Stereonychus). — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 400 (Cionus). — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 342, 349.

globulariae Kiesenw. Berl. Ent. Zeitschr. VIII, 1864, p. 283, t. 4, f. a, b (Cionus sg.

Deutschland

Südeuropa, Algier

Japan

Tonkin

Philippinen.

Japan

"

Philippinen Südfrankreich, Griechenland, Spanien, Algier

Stereonychus). — Gemm.-Harold, Cat. Col. VIII, 1871, p. 2520 (Cionus). — Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr. IV, 1), 1914, Sep. 226, 229, f.; Kol. Rundsch. IX, 1921, p. 110. Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital.

XVII, 1885, p. 46.

thoracicus Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXXI, 1887, p. 176. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, p. 61 (Cionus sg. Stereonychus). - Wingelm. (Mürch. Kol. Zeitschr. IV, 1), 1914, Sep. p. 226, 228; Kol. Rundsch. IX, 1921, p. 111.

Ostsibirien, Japan

Cionellus Reitt.

Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, p. 63; Verh. Naturf. Ver. Brünn LI, 1912 (Best.-Tab. 68), p. 84; Fauna Germ. V, 1916, p. 233. — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 335, 349. — Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr. IV, 1), 1914, Sep. p. 172, 230; Kol. Rundsch. IX, 1921, p. 101. — Hust. Ann Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 335, 349. — Winkler, Cat. Col. Reg. Pal. XIII, 1932, p. 1628.

gibbifrons Kiesenw. Ann. Soc. Ent. Fr. (2) IX, 1851, p. Südungarn, 647; Berl. Ent. Zeitschr. VIII, 1864, p. 283, t. 4, Algier, f. 5 (Cionus sg. Stereonychus). — Bed. Faune Syrien

Col. Bass. Seine VI, 1882-88 (1885), p. 158. -Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 400 (Cionus).

— Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, p. 63 (Cionus sg. Cionellus).

— Wingelm. (Münch. Kol. Zeitschr. IV, 1), 1914, Sep. p. 230, f. 35. - Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 349. Biologie: Sahlb. Wien. Ent. Zeit. XXVI, 1907, p. 202. - Lichtenstein, Bull. Soc. Ent. Fr. 1918, p. 94; l. c. 1920, p. 315.

Cionistes Dietz.

Dietz, Trans. Amer. Ent. Soc. XVIII, 1891, p. 183, 187.

brevis Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1903, p. Guatemala 148, t. 9, f. 6. insolens Dietz, l. c. p. 188, t. 5, f. 4. Kalifornien

Smicraulax Pierce.

Pierce, Proc. Wash. U. S. Nat. Mus. XXXIV, 1908, p. 173. tuberculatus Pierce, l. c. p. 174. Texas

1 81

1

Index Cioninarum.

Genera, Subgenera.

Cionellus Reitt. 19 Cionesthes Fairm. 19 Cionistes Dietz 19 Cionus Clairv. 4 Cleopus Steph. 4. Cleopus Steph. 15 Platylaemus Weise 15

Stereonychus Suffr. 4 Stereonychus Suffr. 17 Smicraulax Pierce 19

Species, Subspecies, Varietates, Aberrationes.

alauda Herbst 4 albidus Rosensch. 14 albopubens Reitt. 9 albopunctatus Auriv. 15 albosparsus Fst. 14 Alluaudi Hust. 14 angulicollis Rosensch. 14 atlanticus Peyerimh. 7 atticus Pic 18 auriculus Reitt. 7

Batianii Sol. 5 bipunctatus Reitt. 12 bipustulatus Marsh. 5 blattariae F. 5 brevis Champ. 19

caprimulgus F. 8
catenatus Fairm. 14
caucasicus Reitt. 5
Championi Mshl. 14
Clairvillei Boh. 5
compactus Fairm. 14
congoanus Hust. 14
coriaceus Fairm. 14
costipennis Schultze 13

decorus Bohem. 14 densenotatus Reitt. 9 dependens Fst. 14 distinctus Desbr. 6 Donckieri Pic 6

elegantulus Fairm. 14

ferrugatus Blanch. 14 ferrugatus Reitt. 11 flavoguttatus Stierl. 18 flavopunctatus Wingelm. 6 foetidus F. 17 fraxini De Geer 17

Galloisi Hust. 18 Ganglbaueri Wingelm. 6 Gebleri Gyll. 6 Gebleri Reitt. 7 gibbifrons Kiesw. 19 globulariae Kiesw. 18 goricus Schultze 6 griseopubens Wingelm. 6 griseus Fairm. 14

Hauseri Wingelm. 6 Helleri Reitt. 6 hemileucus Wingelm. 18 histrio Rosensch. 14 hortulanus Geoffr. 6 hypsibatus Wingelm. 7

immunis Marsh. 16 impunctatus Gyll. 9 indicus Desbr. 14 ingratus Fähr. 14 insolens Dietz 19 interruptus Voss 18

japonicus Hust. 18 japonicus Wingelm. 15 Leonhardi Wingelm. 7 leucostictus Fairm. 14 longicollis Bris. 7 luctuosus Bohem. 8

meleagris Mshl. 14 Merkli Stierl. 8 meticulatus Sparrm. 14 montanus Wingelm. 8

nigritarsis Reitt. 8 nigropunctatus Fåhr. 14 notatus Rosensch. 14 nubilosus Rosensch. 14

obesus Pasc. 14 obscurus Reitt. 18 ocellatus III. 13 ochraceus Hust. 18 Ogasawarai Kôno 18 olens F. 8 Olivieri Rosensch. 9 orientalis Wingelm. 7

parcenotatus Desbr. 8
perlatus Faust 15
perpensus Rossi 16
phyllirae Chevr. 18
Pici Desbr. 5
pictus Dahl 13
provincialis Des Gozis 18
pulchellus Herbst 15
pulvereus Schönh. 9
pulverosus Gyll. 9
pustulatus Fåhr. 14

rectangulus Herbst 17 Reitteri Hell, 18

Schönherri Bris. 9 Schultzei Reitt. 10 scrophulariae L. 10 scrophulariae Latr. 13 semialbellus Reitt. 12 setiger Germ. 16 setosus Hellw. 17 similis Des Goz. 12 similis Müll. 16 simplex Rosensch. 7 simplex Rosensch. 12 solani F. 16 solani Gyll. 16 spinosulus Meg. 17 subalpinus Reitt. 11 subsquamosus Reitt. 11 suturalis Tenenb. 13

tamazo Kôno 11
telonensis Gren. 18
thapsi F. 11
thapsus Ol. 9
thoracicus Fst. 19
Tieffenbachi Reitt. 10
Tissoni Reitt. 12
tonkinensis Wingelm. 15
transquamosus Mshl. 15
tristis Bohem. 14
tuberculatus Pierce 19
tuberculcsus Scop. 12

ungulatus Germ. 13 ungulatus Rosensch. 10 uniformis Reitt. 12 usambicus Fst. 14

verbasci F. 13 vestitus Fairm, 15 Villae Com. 5 virgatus Rosensch. 14

Wittei Kirsch 13 Woodi Donisth. 11