Coleopterorum Catalogus

auspiciis et auxilio

W. Junk

editus a

S. Schenkling.

Pars 135:

A. Klima

Curculionidae: Gymnetrinae, Nanophyinae.



W. Junk, Berlin W. 15. 30. V. 1934.

Subfam. Nanophyinae.

Auct. A. Klima.

Nanophyinae Bovie, Gen. Ins. fasc. 98, 1909, p. 1. — Marshall, Trans. Ent. Soc. Lond. LXXV, 1927, p. 79. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 158, 190.

Nanoph y in a (Tychini pars) Seidlitz, Fauna Balt. ed. 2, 1887—91 (1891), p. 167, 169, 652; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 167, 169, 726. — Heyden, Reitter, Weise, Cat. Col. Eur. Cauc. Armen. Ross. 1891, p. 323. — Wagner in Calwer-Schaufuss, Käferbuch, ed. 6, 1916, p. 1166.

Nanophyini Heyden, Reitter, Weise, Cat. Col. Eur. Cauc. Armen. Ross. 1906, p. 693 (Tychinae pars). - Schilsky. Syst. Verz. Käf. Deutschl. u. D.-Oest. 1909, p. 182 (Tychiinae pars). — Reitter, Verh. Naturf. Ver. Brünn LI, 1912 (Best. Tab. 68), p. 84, 85 (Apioninae pars); Fauna Germ. V, 1916, p. 236 (Apioninae pars). — Kuhnt, Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 919, f. 97e, 98B, p. 1019. — Everts, Col. Neerland. III, 1922, p. 520. — Bedel, Faune Col. Bass. Seine VI bis, 1923, p. 82. — Kôno, Ins. Matsum. IV, 1930, p. 151. Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 350.

Apionides Faust, Stett. Ent. Zeit. L, 1889, p. 79.

Apioninae (pars) Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 709.

Apiidae (subfam. pars) Bedel, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) II, 1882, p. CLVI; Faune Col. Bass. Seine VI, 1882-88 (1885), p. 199, (1887), p. 357.

Calandrinae, 8. Slaegtsgruppe (pars) Hansen, Danmarks

Fauna, Biller IV, 1918, p. 238.

Cionides (pars) Lacordaire, Gen. Col. VI, 1863, p. 619.

Jekel, Schönh. Gen. Spec. Curc. Cat. 1849, p. 242. — Bach,

Käferfauna II, 1854, p. 159.

Cionidae (pars) Schaum, Cat. Col. Eur. 1862, p. 99. — Marseul, Cat. Col. Eur. Bass. Méd. Afr. Asie, 2. ed. 1863, p. 240; Cat. Col. Eur. Conf. (1866) 1867 (Abeille IV), p. 108; Ind. Col. Ancien Monde 1877, p. 73. Cionii (pars) Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 400.

Cionini Stein, Cat. Col. Eur. 1868, p. 106.

Cionini (pars) Redtenbacher, Fauna Austr. ed. 3, II, 1874, p. 322. — Leconte & Horn, Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 219. — Leng, Cat. Col. Amer. N. Mexico 1920, p. 325.

Cionina (pars) C. G. Thomson, Skand. Col. I, 1859, p. 142; VII, 1865, p. 291. — Fowler, Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 321.

Mecinini (pars) Blatchley & Leng, Rhynchoph. 1916, p. 325. Mecininae (pars, Nanophyini) Winkler, Cat. Col. Reg. Pal. XIII, 1932, p. 1619.

Sibynii (pars) Marseul, Cat. Col. Ancien Monde Eur. Contr. Limit. Afr. Asie (Abeille XX—XXVI), 1882—89, p. 431.

Tychiini (pars) Stein & Weise, Cat. Col. Eur. ed. 2, 1877, p. 150. — Heyden, Reitter, Weise, Cat. Col. Eur. Cauc. ed. 3, 1883, p. 167. — Stierlin, Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 327.

Nanophyes Schönh.

Nanophyes Schönh.

Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 780. — Jekel, Schönh. Gen. Spec. Curc. Cat. 1849, p. 244. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 370; ed. 2, 1858, p. 818; ed. 3, II, 1874, p. 324. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 385. — Thoms. Skand. Col. I, 1859, p. 142; VII, 1865, p. 296. — Bose-Gutfleisch, Käfer Deutschl. 1859, p. 555. — Schaum, Cat. Col. Eur. 1862, p. 99. — Mars. Cat. Col. Eur. Bass. Médit. Afr. Asie, 2. ed. 1863, p. 240; Cat. Col. Eur. Conf. (Abeille IV), 1867, p. 108; Ind. Col. Ancien Monde 1877, p. 73; Cat. Col. Anc. Monde, Eur. Contr. Limitr. Afr. Asie (Abeille XX—XXVI), 1882—89, p. 437. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 619. — Kiesw. Berl. Ent. Zeitschr. VIII, 1864, p. 284, t. 3. — Stein, Cat. Col. Eur. 1868, p. 106. — H. Bris. Abeille VI, 1869, p. 305 (Monogr.). — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 125, 441; ed. 2, 1887—91 (1891), p. 169, 652; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 169, 726. — Leconte & Horn, Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 220. — Stein & Weise, Cat. Col. Eur. ed. 2, 1877, p. 153. — Heyd. Reitt Weise, Cat. Col. Eur. Cauc. ed. 3, 1883, p. 170; Cat. Col. Eur. Cauc. Armen. Ross. 1891, p. 323; 1906, p. 693. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 199, (1887), p. 357; VI bis, 1924, p. 114. — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 322. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1891), p. 354. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 401. — Grill, Förtekning Skand. Danm. Finl. Col. 1896, p. 300. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 709; III, 1922, p. 520. — Schilsky, Syst. Verz. Käfer Deutschl. u. D.-Oest. 1909, p. 182. — Bovie, Gen. Ins. fasc. 98, 1909, p. 2. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn LI, 1912 (Best. Tab. 68), p. 85; Fauna Germ. V, 1916, p. 237. — Fuente, Bol. Soc. Arag. Cienc. Nat. XI, 1912, p. 48. — Kuhnt, Ill. Best. Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 919, f. 79e, 98 B, p. 1020, 1021. — Formanek & Melichar, Wien. Ent. Zeit. XXXV, 1916, p. 65—79 (Revis.). — Blatchley & Leng, Rhynchophora 1916, p. 355. — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 254, f. 119. —

Les 1932, p. 190.

Corimalia Gozis, Rev. d'Ent. IV, 1885, p. 129. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn LI, 1912 (Best.-Tab. 68), p. 85; Fauna Germ. V, 1916, p. 237, 238. — Form. & Melich. Wien. Ent. Zeit. XXXV, 1916, p. 67. — Marshall, Trans. Ent. Soc. Lond. LXXV, 1927, p. 79, 80. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 363.

Hadronhuse Poitt W.

Hadrophyes Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXX, 1911, p. 240; Fauna Germ. V, 1916, p. 239.

Fauna Germ. V, 1916, p. 239.

Hypophyes Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 239. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 366.

Nanodes Schönh. Curc. Disp. Meth. 1826, p. 322 (praeocc.).

Nanodiscus Kiesenw. Berl. Ent. Zeitschr. VIII, 1864, p. 284.

— Seidl. Fauna Balt. 2. ed. 1887—91 (1891), p. 652; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 726. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn LI, 1912 (Best.-Tab. 68), p. 85. — Form. & Melich. Wien. Ent. Zeit. XXXV, 1916, p. 67. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C. 1931, p. 355 Fr. C, 1931, p. 355.

Sphaerula Steph. III. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 20.

- Seidl. Fauna Balt. 2. ed. 1887-91 (1891), p. 652; Fauna

Transs. 1888—91 (1891), p. 726.

Biologie: Dufour, Ann. Soc. Ent. Fr. (3) II, 1854, p. 651, 10 10 g 1e: Duffour, Ann. Soc. Ent. Fr. (a) 11, 1894, p. 601, t. 19, nr. 3. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 617. — H. Bris. Abeille VI, 1869, p. 308. — Perris, Larves Col. 1877, p. 405. — Buddeberg, Jahrb. Nassau Ver. Naturk. XXXVII, 1884, p. 72. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 48, 49. — Xambeu, Natural. 1901, p. 224. — Forman. & Melich. Wien. Ent. Zeit. XXXV, 1916, p. 66, 67.

Arten aus der palaearktischen Region.

aegyptiacus Pic, Frelon VIII, 1900, sep. p. 7 (Nanoph. s. str.).

Aegypten Japan

albovittatus Roel, Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 173. — Kôno, Ins. Matsum. IV, 1930, p. 151, 152.

alienus Faust, Oevf. Finska Förh. XXXII, 1890, p. 103 (Corimalia).

Mongolei Taschkent

amoebanus Suvarov, Rev. Russe Ent. XII, 1912, p. 479. annulatus Arag. De quibusd. Col. 1830, p. 24. — Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 782. — H. Bris. Abeille VI, 1869, p. 320. — Buysson, Misc. Ent. XX, 1912, p. 67. — Pic, Echange XXXV, nr. 394, 1919, p. 15. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1886), p. 201. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886 p. 201. — Stieri. Fauna Col. Helvet. 11, 1860 —1898 (1893), p. 355 (annulatus Gyll.). — Ac-loque, Faune Fr. Col. 1896, p. 401. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1020. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 237. — Form. & Melich. Wien. Ent. Zeit. XXXV, 1916, p. 68. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 351, 356, f. 332 (Nanoph. s. str.).

Tirol, Kroatien. Frankreich. Italien, Sicilien, Algier

nicaeensis Buysson, Misc. Ent. XX, 1912, p. 67. — Pic, Echange XXVIII, nr. 325, 1912, p. 1; l. c. XXXV, nr. 394, 1919, p. 15 (he-

misphaericus var.). nigritius Gredl. Käfer Tirol II, 1886, p. 365. - Redtenb. Fauna Austr. 3. ed. II, 1874, p.

Küstenland

ab. corvinus Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 237.

Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 49. aphyliae Peyerimh. Bull. Soc. Ent. Fr. 1929, p. 184

Mittel-Sahara

(Corimalia). atrolineatus Pic, Mel. Exot.-Ent. XLI, 1924, p. 14.

China

ab. subobliteratus Pic, I. c. 1924, p. 14. auliensis Pic, Echange XVII, 1901, p. 90. — Forman. & Melich. Wien. Ent. Zeit. XXXV, 1916, p. 73 (Corimalia).

Kaukasus, Turkestan

bilineatus Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VII, 1867, p. 568. — H. Bris. Abeille VI, 1869, p. 338 (Cori-

Südrussland. Algier

malia). brevis Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VIII, 2, 1845,
 p. 195. — H. Bris. Abeille VI, 1869,
 p. 325. —
 Bed. Faun. Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1886), p. 202, (1887), p. 358; VI bis, 1924, p. 115.

Westl. Europa, Oesterr., Schweiz, England,

Russland

(Kasan)

- Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886-98 Kaukasus, (1893), p. 355. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 402. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 710. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Persien Deutschl. 1913, p. 1020. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 237. — Forman. & Melich. Wien. Ent. Zeit. XXXV, 1916, p. 69. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 353, 358, f. 330 (Nanoph. s. str.). ab. Theresae Pic, Echange XVI, 1900, p. 79. Frankreich - Forman. & Melich. Wien. Ent. Zeit. XXXV, 1916, p. 69. Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 49. brunneonotatus Pic, Echange XXVIII, nr. 347, 1913, p. Mesopotamien 177 (Corimalia). ab. alepensis Pic, Echange XLI, nr. 422, Syrien 1925, p. 13. caucasicus Pic, Frelon VI, 1897, p. 36 (Nanoph. s. str.). Kaukasus. - Forman. & Melich. Wien. Ent. Zeit. XXXV, Kleinasien 1916, p. 70. Zürcheri Pic, Echange XXIV, 1908, p. 51 (Nanoph. s. str.). centromaculatus Costa, Nuov. Stud. Calabr. Ul. 1863, p. 24, t. 1, f. 3. — H. Bris. Abeille VI, 1869, Südeuropa, Algier p. 341. — Forman. & Melich. Wien. Ent. Zeit. XXXV, 1916, p. 74 (Corimalia).

Olivieri Desbr. d. Loges, Bull. Ac. Hippon. 1866, p. 49. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VII, 1867, p. 411. ab. caesifrons H. Bris. Abeille VI, 1869, p. Sicilien. 341. — Form. & Melich. Wien. Ent. Zeit. Algier XXXV, 1916, p. 74. Syrien ab. quinquestigma Pic, Echange XXVIII, nr. 313, 1913, p. 50. Algier ab. uninotatus Pic, Echange XXXV, nr. 393, 1919, p. 11. Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 49. chinensis Faust, Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. Ganssu 474 (Corimalia). circumscriptus Aubé, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IV, 1864, p. 326. — H. Bris. Abeille VI, 1869, p. 323. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 Deutschland, Schweiz, Südfrank-(1886), p. 201, (1887), p. 357; VI bis, 1924, p. 114. — Seidl. Fauna Balt. 2. ed. 1887—91 reich (1891), p. 653; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 726. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886 p. 120. — Stieri. Fauna Col. Heivet. 11, 1886 —1898 (1893), p. 356. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 401. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1021. — Form. & Melich. Wien. Ent. Zeit. XXXV, 1916, p. 69. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 237. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 351, 357 (Nanoph. s. str.). latemaculatus Pic, Echange XVI, 1900, p. 65.

obliteratus Pic, l. c. p. 65.

1928, p. 54.

ab. immarginalis Roub. Misc. Ent. XXXI,

ab. Lebedewi Reitt. Fauna Germ. V. 1916. p. 237.

Biologie: Pic, Echange XVII, 1901, p. 80.

— Trotter, Marcellia VI, 1907, p. 29.

— Houard, Zoocéc. Plant. Eur. Bass. Médit. II. 1909. p. 751.

convexipennis Pic, Echange XLI, nr. 422, 1925, p. 13 (Corimalia).

Donckieri Pic, Echange XXIII, nr. 268, 1907, p. 128.

var. sinensis Pic, Mel. Exot.-Ent. XXX, 1919, p. 1.

Durieni Luc. Explor. Alg. 1849, p. 460, t. 38, f. 10a—e.

— H. Bris. Abeille VI, 1869, p. 329. — Form.

& Melich. Wien. Ent. Zeit. XXXV, 1916, p. 70.
ab. Lucasi Pic, Echange XVI, 1900, p. 79. — Form. & Melich. Wien. Ent. Zeit. XXXV, 1916, p. 70.

p. 70.

Biologie: Lucas, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, Bull. 1873, p. CVII. — Mars. Bull. Soc. Ent. Fr. (5) X, 1880, p. LVII, LXXVIII. — Bedel, Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 200, nota 2. — Marshall, Mém. Soc. Zool. X, 1897, p. 23. — Xambeu, Naturaliste XXIII, 1901, p. 224. — Champ. & Chapm. Trans. Ent. Soc. Lond. 1902, p. 87—91, t. 5. — Darboux & Houard, Cat. Syst. Zoocéc. Eur. 1901, p. 473. — Houard, Zoocéc. Pl. Eur. Bass. Médit. I, 1903, p. 485; Zoocéc. Plant. Afr. As. I, 1922, p. 298, 299; Marcellia V, 1906, p. 32—38; XII, 1913, p. 23—24; XV, 1916, p. 123; Ann. Soc. Ent. Fr. 81, 1912, p. 100—101, f. 217—219.

Is Faust, Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p.

exiguus Faust, Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p.

475 (Corimalia).

Fausti Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 161. -Form. & Melich. Wien. Ent. Zeit. XXXV, 1916, p. 74 (Corimalia).

flaveolus Form. & Melich. Wien. Ent. Zeit. XXXV, 1916,

p. 70, 75 (Nanoph. s. str.).

flavescens Form. & Melich. Wien. Ent. Zeit. XXXV,
1916, p. 70.

flavidus Aubé, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VIII, 1850, p. 345. Haune Col. Bass. Seine VI, 1869, p. 330. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1886), p. 201, (1887), p. 359; VI bis, 1924, p. 115. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 401. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1020. — Buysson, Misc. Ent. XXII, 1915, p. 54.— Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 238. — Form. & Melich. Wien. Ent. Zeit. XXXV, 1916, p. 71.— Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 353, 361, f. 335 (Nanoph. s. str.).

Nicodi Pic, Echange XXXI, nr. 361, 1915, p. 2 (telephii var.); l. c. nr. 363, p. 9. — Buysson, Misc. Ent. XXII, 1915, p. 54.

vernetensis Pic, Echange XLIV, nr. 432, 1928, p. 5.

(ab.) connexus Buysson, l. c. 1915, p. 55. (ab.) sarothamni Buysson, Misc. Ent. XXII, 1915, p. 55.

Ostpreussen. Schlesien

Mesopotamien

Südchina (Yunnan) China

Westl. Mittelmeergebiet. Algier

Mongolei

Kaukasus, locater Transkaspien

Kleinasien, Taurus Kleinasien

Südeuropa, Kaukasus

Biologie: Bauduer, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) I, 1871, p. XL. — Perris, Ann. Soc. Ent. Fr. 1, 1011, p. Ali. — Perris, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VI, 1876, p. 225. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 49. — Pierre, Marcellia XII, 1913, p. 27. — Buysson, Misc. Ent. XII, 1913, p. 27. — Buysson, Rev. d'Ent. XXVII, 1909, p. 93; Misc. Ent. XXII, 1915, p. 55. — Pierre & Buysson, Marcellia XII, 1913, p. 27. — Faleoz, Bull. Soc. Ent. Fr. 1926, p. 131. — us. Faust. Wien. Ent. Zeit. VI 1887, p. 210. gemmarius Faust, Wien. Ent. Zeit. VI, 1887, p. 210 (Corimalia).

globiformis Kiesw. Berl. Ent. Zeitschr. VIII, 1864, p. 284, VI, 1882—88 (1886), p. 201, nota 3; VI bis, 1924, p. 115. — Form. & Melich. Wien. Ent. Zeit. XXXV, 1916, p. 69 (Nanoph. s. str.).

gallicus Bed. Bull. Soc. Ent. Fr. (6) VII, 1887, p. CLXX; Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1888), p. 428; VI bis, 1924, p. 115.

Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Fr. XVII, 1885, p. 293. — Tavares, Brotéria I, 1902, p. 42; IV, 1905, p. 37; Rev. Sc. Nat. Coll. S. Fiel I, 1902, p. 136. — Houard, Zoocéc. Plant. Eur. Bass. Médit. II, 1909, p. 750.

globulus Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 315 (Cionus);
Fauna Ins. Eur. XII, t. 7 (Cionus). — Gyll.
in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p.
784; Ins. Suec. IV, 1827, p. 575 (Rhynchaenus). — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 370;
ed. 2, 1858, p. 819; ed. 3, II, 1874, p. 324. —
Reck Vergersun, II, 1854, p. 285 Bach, Käferfauna H, 1854, p. 385. — Bose-Gutfleisch, Käfer Deutschl. 1859, p. 555. — Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 297. — H. Bris. Abeille VI, 1869, p. 323. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 441; 2. ed. 1887—91 (1891), p. 653; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 726. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI (1886), p. 202, (1887), p. 358; VI bis, 1924, p. 115. Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886-98 (1893), p. 355. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 402. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, 70. 710; 111, 1922, p. 618. — Kuhnt, Ill. Best-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1020, f. 361b. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 237, t. 165, f. 11. — Form. & Melich. Wien. Ent. Zeit. XXXV, 1916, p. 70. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 353, 359 (Nanoph. s. str.).

p y g m a e u s Herbst, Käfer VI, 1795, p. 142, t.

69, f. 9. — Redtenb. Fauna Austr. 3. ed. II,

1874, p. 324. stramineus Bach, Käferfauna II, 1854, p.

Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 50.

gracilis Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 370; 2. ed. 1858, p. 819; 3. ed. II, 1874, p. 324. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 386. — Bose-Gutfleisch, Käfer Deutschl. 1859, p. 555. — H. Bris. Abeille VI, 1869, p. 350. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882-88 (1886), p. 201, (1887), p.

Syrien

Mitteleuropa, Oesterreich, Frankreich, Griechenland, Russland, Marokko

Westl. u. Mittel-Europa, Schweden, Amur

Mittel- u. Süd-Europa, Algier

359; VI bis, 1924, p. 116. — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 322, t. 111, f. 2. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 401. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1020. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 237. — Form. & Melich. Wien. Ent. Zeit. XXXV, 1916, p. 71.

— Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 353, 361.

— Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 190 (Nanoph. s. str.).

geniculatus Aubé, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IV, 1864, p. 327. — Kiesw. Berl. Ent. Zeitschr. VIII, 1864, p. 285. — H. Bris. Abeille VI, 1869, p. 324. — Rye, Ent. Month. Mag. XII, 1876, p. 178. — Seidl. Fauna Balt. 2. ed. 1887

1891 (1891), p. 726. ab. obscurior Pic, Journ. Mac. 1901, p. 56. — Form. & Melich. Wien. Ent. Zeit. XXXV,

1916, p. 71. Biologie: Champ. Ent. Month. Mag. (2) XXII, 1911, p. 214.

gyratus Peyerimh. Bull. Soc. Ent. Fr. 1929, p. 182 (Corimalia).

helveticus Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VII, 1867, p. 567, t. 13, f. 8. — Bovie, Gen. Ins. fasc. 98, 1909, p. 7 (nitidulus var.). — Kuhnt, Ill. Best. Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1021 (nitid. var.). — Form. & Melich. Wien. Ent. Zeit. XXXV, 1916, p. 71 (nitid. var.). — Pic, Echange XXXV, nr. 394, 1919, sep. p. 13 (nitid. var.). — Solari, Bull. Soc. Ent. Ital. LVIII, 1926, p. 110 (Nanoph. s. str.).

nigromaculatus Pic, Bull. Soc. Ent. Aut. 1897, p. 97. — Pic, Echange XXXV, nr. 393, 1919, p. 13 (nitid. var.).

var. ? longulus Woll. Cat. Canar. Col. 1864, p. 299. — Pic, Echange XXXV, nr. 393, 1919,

p. 13 (nitid. var.).

hemisphaericus Ol. Ent. V, 83, 1807, p. 113, t. 29, f. 434 (Cionus). — Bohem, in Schönh, Gen. Spec. Curc. VIII, 2, 1845, p. 192. — H. Bris. Abeille VI, 1869, p. 321. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 370; ed. 2, 1858, p. 819; ed. 3, II, 1874, p. 324. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 384. Bose-Gutfleisch, Käfer Deutschl. 1859, p.
 556. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882— 1888 (1886), p. 201, (1887), p. 357; VI bis, 1924, p. 114. — Seidl. Fauna Balt. 2. ed. 1887—91 (1891), p. 653; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 726. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886 -1898 (1893), p. 355. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 401. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 710; III, 1922, p. 618. — Buysson, Misc. Ent. XX, 1912, p. 67. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1020, f. 360. — Fuente, Bol. Soc. Arag. Cienc. Nat. XI. 1912, p. 43. — Reitt. Feure. Com. XI, 1912, p. 43. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 237. — Form. & Melich. Wien. Ent. Zeit. XXXV, 1916, p. 68. — Hust. Ann. Soc.

Sahara

Südl. Europa (Frankreich, Spanien, Italien, Albanien, Macedonien, Rumelien), Kaukasus

Kanar. Inseln

Mittel- u. Südeuropa, Kaukasus, Algier Ent. Fr. O, 1931, p. 351, 356, f. 331 (Nanoph. s. str.).

ab. algericus Pic, Echange XXXV, nr. 394,

1919, sep. p. 15.

ab. bivittatus Fuente, Bol. Soc. Arag. Cienc. Nat. XI, 1912, p. 43. — Pic, Echange XXXV, nr. 394, 1919, p. 15. — Buysson, Misc. Ent. XX, 1912, p. 59.

ab. hipponensis Pic, Echange XXXI, nr. 363, 1915, p. 9 (Durieui var.). — Pic, 1. c. XXXV, nr. 394, 1919, p. 14.

o. limbaticollis Buysson, Misc. Ent. XXII, 1915, p. 58. — Pic, Echange XXXV,

nr. 394, 1919, p. 14.

ab. line ##ithorax Pic, Echange XVII, 1901, p. 18; l. c. XXXV, 1919, p. 15. — Fuente, Bol. Soc. Arag. Cienc. Nat. 1912, XI, p. 43. — Buysson, Misc. Ent. XXII, 1915, p. 59. — Form. & Melich. Wien. Ent. Zeit. XXXV, 1916, p. 68.

ab. maculipes Rey, Echange IX, 1893, p. 85. — Buysson, Rev. d'Ent. XXVII, 1908, p. 88. — Form. & Melich. Wien. Ent. Zeit. XXXV, 1916, p. 71. — Pic, Echange XXXV, nr. 394, 1919, sep. p. 15.

ab. postsuturālis Pic, Echange XXXI, nr. 363, 1915, p. 9; l. c. XXXV, nr. 394, 1919,

sep. p. 15.

ab. quadripunctatus Pic, l. c. 1919, sep. p. 15.

ab. tibialis Pic, Echange XXXV, nr. 394, 1919, sep. p. 14.

ab. turkestanicus Pic, l. c. 1919, sep. p. 14. — Fuente, Bol. Soc. Arag. Cienc. Nat. XI. 1912, p. 43. — Buysson, Misc. Ent. XXII,

1915, p. 58.

fossularum Buysson, l. c. 1915, p. 58.

ab. ulmi Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 314. —

Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 784. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, 1855, p. 604. — Reducino. Fauna August. 1858, p. 819; 3. ed. 1858, p. 819; 3. ed. II, 1874, p. 324. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 385. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 556. — Seidl. Fauna Balt. 2. ed. 1887—91 (1891), p. 653; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 726. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1886), p. 201, (1887), p. 357. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 355. — Bovie, Gen. Ins. fasc. 98, 1909, t. f. 2. — Fuente, Bol. Soc. Arag. Cienc. Nat. XI, 1912, p. 43. — Kuhnt, III. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1020. — Buysson, Misc. Ent. XXII, 1915, p. 58. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 237. — Form. & Melich. Wien. Ent. Zeit. XXXV, 1916, p. 68. — Pic, Echange XXXV, nr. 394, 1919, p. 14.

Biologie: Dufour, Ann. Soc. Ent. Fr. (3) II, 1854, p. 651—656, t. 19, nr. 3, 1—8. — H. Bris. Abeille VI, 1869, p. 308, 309. — Perris, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 87. —

Algier

Balearen

Südfrankreich, Algier

Mittelfrankreich

Kaukasus

Mittel- u. Südfrankreich, Korsika

Italien

Frankreich

Südfrankreich

Turkestan

Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 50. — Szépligéti, Term. Füzet. XIII, 1870, p. 17. — Buysson, Bull. Soc. Ent. Fr. 1898, p. 254. — Trotter, Nuov. Giorn. Bot. Ital. (2) VII, 1900, p. 194. — Xambeu, Natural. XXIII, 1901, p. 225. — Darboux & Houard, Cat. Syst. Zoocéc. Eur. 1901, p. 223. — Tavares, Brotéria IV, 1905, p. 37. — Houard, Zoocéc. Plant. Eur. Bass. Médit. II, 1909, p. 750; Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord V, 1913, p. 149, f. 20, 21; Zoocéc. Plant. Afr. As. Oc. II, 1923, p. 587. — Buysson, Misc. Ent. XXII, 1915, p. 59.

— Buysson, Misc. Ent. AAII, 1810, p. 33.

Henoni Pic, Misc. Ent. V, 1897, p. 28 (Corimalia).

inconspicuus H. Bris. Abeille VI, 1869, p. 345. — Bovie,
Gen. Ins. fasc. 98, 1909, t. f. 13 (Corimalia).

japonicus Roel. Ann. Soc. Ent. Belg. XXII, 1879, C. R.
p. LIV; l. c. XXIII, 1880, p. 20. — Kôno, Ins.

Material IV 1930, p. 151, 153 Matsum. IV, 1930, p. 151, 153.

Komaroffi Faust, Bull. Soc. Nat. Mosc. LII, 1877, II, p. 41. — Form. & Melich. Wien. Ent. Zeit. XXXV, 1916, p. 72 (Corimalia). a uletoides Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXX,

1911, p. 246 (Hadrophyes).

languidus Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VIII, 2, 1845, p. 195. — H. Bris. Abeille VI, 1869, p. 337. — Kraatz, Berl. Ent. Zeitschr. XVI, 1872, p. 47. — Form. & Melich. Wien. Ent. Zeit. XXXV, 1916, p. 73 (Corimalia).

var. pectoralis Pic, Echange XLV, 1929,

nr. 437, p. 10. latifrons Pic, Misc. Ent. V, 1897, p. 28 (Corimalia). Letourneuxi Pic, Echange XXXV, nr. 393, 1919, sep. p. 11 (Corimalia).

longipilis Pic, Echange XXXV, nr. 394, 1919, sep. p. 13. Lunulatus Woll. Ann. Nat. Hist. (3) XI, 1863, p. 218; Cat. Canar. Col. 1864, p. 300. — H. Bris. Abeille IV, 1869, p. 342 (Corimalia). Luteonotatus Pic, Echange XXXV, nr. 393, 1919, sep.

p. 11.

maculaticeps Pic, Echange XLV, nr. 437, 1929, p. 10 (Corimalia).

marmoratus Goeze, Ent. Beitr. 1777, p. 413 (Curc.nr. 33, Geoffr.). — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1886), p. 202, (1887), p. 358; VI bis, 1924, p. 115. — Acloque, Faune Fr. Col. bis, 1924, p. 115. — Acloque, Faune Fr. Cot. 1896, p. 401. — Bovie, Gen. Ins. fasc. 98, 1909, p. 3, f. B. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1021, f. 361c, 363c. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 238, t. 165, f. 12. — Form. & Melich. Wien. Ent. Zeit. XXXV, 1916, p. 69. — Wagner in Calwer-Schaufuss, Käferbuch, ed. 6, 1916, p. 1166, t. 42, f. 19. — Pic, Echange XXXV, nr. 393, 1919, sep. p. 9.— Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 352, 357, f. 329, 333.— Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 190, t. 54, f. 4 (Nanoph. s. str.).

lythri F. Mant. I, 1787, p. 102; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 410 (Curculio); Syst. Eleuth. II, 1801, p. 457 (Rhynchaenus). — Clairv. Ent. Helv. Aegypten Algier

Japan

Südrussland, Transkaukasien

Südrussland, Kaukasus

Palästina

Ismaila (Aeg.) Aegypten

Kaukasus Kanarische Inseln

Kaukasus

Ungarn

Europa, Westsibirien

I, 1798, p. 68, t. 3, f. 3, 4. — Gyll. Ins. Suec. 1, 1798, p. 68, t. 3, f. 3, 4. — Gyil. Ins. Suec. III, 1813, p. 127 (Rhynchaenus); in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 782. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 371; ed. 2, 1858, p. 819; ed. 3, II, 1874, p. 324. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 385. — Bose-Gutfleisch, Käfer Deutschl. 1859, p. 556. — Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 296. — H. Bris. Abeille VI, 1869, p. 335. — Sahlb. Nat. Fenn. 1871, p. 370. Gerh. Jahrb. Schles. Ges. LX, 1889, p. 298
—300. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 441; ed. 2, 1887—91 (1891), p. 652; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 726. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886-98 (1893), p. 356. — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 322, t. 171, f. 1. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 710; III, 1922, p. 618. — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 254. leucozomius Gmelin in L. Syst. Nat. ed. 13, I, 4, 1790, p. 1805. rufipes Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VII, 1867, p. 566.

salicariae Ol. Ent. V, 83, 1807, p. 112, t. 29, f. 432.

transversus Ol. Encycl. Meth. V, 1790, p. 497.

ab. angustatipennis Bach, Käferfauna II, 1854, p. 386. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 356. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1021. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 238. — Pic, Echange XXXV, nr. 393, 1919, sep. p. 10. vittatus Fourcr. Ent. Par. I, 1785, p. 124.

tasciatus Villers, Ent. I, 1789, p. 191; IV, 1789, p. 271.

ab. anteapicalis Pic, Echange XXXV, nr. 398, 1919, sep. p. 11.

ab. a picalis Pic, I. c. p. 10.

ab. atromaculatus Pic, l. c. p. 11.

ab. atromacutatus Pic, 1. c. p. 11.
ab. berytensis Pic, 1. c. p. 13.
ab. bifasciatus Pic, 1. c. p. 11.
ab. brunneirostris Rey, Echange IX,
1893, p. 85. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer
Deutschl. 1913, p. 1021. — Form. & Melich.
Wien. Ent. Zeit. XXXV, 1916, p. 69.
ab. circassicus Pic, Echange XXXV, nr.
393 1919 sep. p. 11

393, 1919, sep. p. 11.

ab. discoideus Pic, l. c. sep. p. 10. ab. epilobii H. Bris. Abeille VI, 1869, p. 385. — Seidl. Fauna Balt. ed. 2, 1887—91 (1891), p. 652; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 726. - Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886-98 (1893), p. 356. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1021. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 238. — Pic, Echange XXXV, nr. 393, 1919, sep. p. 12.

(ab.) griseus H. Bris. Abeille VI, 1869, p. 336.

Pic, Echange XXXV, nr. 393, 1919, sep. p. 10.

ab. latepallidus Pic, l. c. p. 10.

Schlesien. Frankreich

Frankreich

Beirut Frankreich Südfrankreich

Circassien

Kaukasus Rumänien. Kaukasus. Transkaukasien

Schweiz, Frankreich

Kaukasus

Nanophyes. ab. lenkoranus Pic, l. c. p. 11. ab. Leprieuri Pic, l. c. p. 11. ab. longemaculatus Pic, I. c. p. 11. ab. martialis Pic, l. c. p. 11. ab. moldaviensis Pic, l. c. p. 11.
ab. moldaviensis Pic, l. c. p. 11.
ab. multinotatus Pic, l. c. sep. p. 11.
ab. mülteri Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXI, 1902, — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Deutschl. 1913, p. 1021. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 238. — Form. & Melich. Wien. Ent. Zeit. XXXV, 1916, p. 69. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI bis, 1924, p. 115. ab. nigrobasalis Pic, Echange XXXV, nr. 393, 1919, sep. p. 11. ab. rufescens Pic, l. c. p. 11. ab. rufirostris Rey, Echange IX, 1893, p. 83. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1021. — Reitt. Fauna Germ. V. 1916, p. 238.

ab. salicariae F. Spec. Ins. I, 1781, p. 167.

— Panz. Fauna Germ. XVII, 1801, p. 4.

— Pic, Echange XXXV, nr. 393, 1919, sep. p. 10. ab. subattenuatus Pic, l. c. nr. 394, 1919,

sep. p. 13. ab. syriacus H. Bris. Abeille VI, 1869, p. 337.
Form. & Melich. Wien. Ent. Zeit. XXXV,

1916, p. 69. Bleusei Desbr. d. Loges, Frelon VIII, 1900,

p. 8. — Pic, l. c. 1899, p. 48; Echange XXXV, nr. 394, 1919, sep. p. 12.

† all a x Rey, Echange IX, 1893, p. 85. — Pic, Echange XXXV, nr. 393, 1919, sep. p. 12. — Kuhnt, III. Best. Tab. Käfer Deutschl. 1913,

rulic ollis Rey, Echange IX, 1893, p. 85. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1021. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 238. - Pic, Echange XXXV, nr. 393, 1919, sep. p. 12.

ab. Tournieri Pic, l. c. p. 10. ab. trinotatus Pic, l. c. p. 12.

Biologie: Perris, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 75. — Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874, p. 253. — Rupertsberger, Biol. Käf. Eur. 1880, p. 212, nota 1. — Buddeberg, Jahrb. Nassau, Ver. Nat. XXXVII, 1884, p. 72—74. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. - Xambeu, Naturaliste XXIII, 1901, p. 224.

Martini Bris. Bull. Soc. Ent. Fr. (6) III, 1883, p. XXV (Corimalia).

melanocephalus Baudi, Bull. Soc. Ent. Ital. XIV, 1882,

p. 378. — Ragusa, Nat. Sicil. 1908, p. 182.

minutissimus Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VII, 1867,
p. 569. — H. Bris. Abeille VI, 1869, p. 347. —

Form. & Melich. Wien. Ent. Zeit. XXXV, 1916, p. 73 (Corimalia).

maculithorax Pic, Bull. Soc. Ent. Autun 1897, p. 97.

Lenkoran Frankreich "

Molďau Rumänien

Oesterreich (Bregenz), Frankreich

Kaukasus

Spanien Südfrankreich

Schweiz. Frankreich

Taurusgebirge

Südfrankreich, Südspanien, Syrien. Algier

Südfrankreich

Schweiz Frankreich

Algier

Italien

Spanien, Südrussland, Kaukasus, Algier

ab. Alfieri Pic, Bull. Soc. Ent. Egypte XVIII, 1926, p. 229 (maculatus var.).

ab. maculatus Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VII, 1867, p. 569. — H. Bris. Abeille VI, 1869, p. 348. — Bovie, Gen. Ins. fasc. 98, 1908, t. f. 8.

ab. scapularis Pic, Echange XXV, nr. 422, 1925, p. 14.

Biológie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 50. — Adair, Bull. Soc. Ent. Egypte VI, 1917, p. 83.

mongolicus Faust, Hor. Soc. Ross. XXIV, 1890, p. 475 (Corimalia). multilineatus Peyerimh. Bull. Soc. Ent. Fr. 1930, p. 206

(Corimalia).

muticus Peyerimh, Bull. Soc. Ent. Fr. 1929, p. 180 (Corimalia).

atritarsis Pic, Echange XLI, nr. 422, 1925, p. 13; XLV, nr. 437, 1929, p. 10.

niger Waltl, Reise Span. II, 1835, p. 77. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 200, (1887), p. 358; VI bis, 1924, p. 114. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 401. — Form. & Melich. Wien. Ent. Zeit. XXXV, 1916, p. 68. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 351, 355 (Nanoph. s. str.).

ericetorum Dufour, Exc. Vall. d'Ossau 1843, p. 87.

siculus Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VIII, 2, 1845, p. 191. — H. Bris. Abeille VI, 1869, p. 319.

(ab.) subrutescens Pic, Echange XXV, nr. 292, 1909, p. 122.

Biologie: Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon (2) IV, 1857, p. 67, 147. — H. Bris. Abeille VI, 1869, p. 309, 310. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 293, 294. — Kieffer, Ann. Soc. Ent. Fr. LXX, 1901, p. 311. — Darboux & Houard, Cat. Syst. Zoocée. Eur. 1901, p. 138. — Houard, Marcellia I, 1902, p. 92; XV, 1916, p. 4; Zoocec. Plant. Eur. Bass. Medit. II, 1909, p. 793, 794, 796, 797; Zoocéc. Plant. Afr. As. Oc. II, 1923, p. 702. — Tavares, Rev. Sc. Nat. Coll. S. Fiet I, 1902, p. 136; Brotéria I, 1902, p. 42; IV, 1905, p. 19. — Xambeu, Natural. XXIII, 1906, p. 224.

nigritarsis Aubė, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 72.

— H. Bris. Abeille VI, 1869, p. 331. — Form.
& Melich. Wien. Ent. Zeit. XXXV, 1916, p. 71. - Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 354, 362 (Nanoph. s. str.).

ab. morulus Vitale, Nat. Sicil. XVIII, 1906, p. 135; Riv. Coleott. Ital. V, 1907, p. 45. — Form. & Melich. Wien. Ent. Zeit. XXXV, 1916, p. 71. — St.-Claire Deville, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXXIX, 1920, p. 402. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 353, 363. Biologie: Hoffmann, Bull. Soc. Ent. Fr.

1930, p. 105.

Aegypten

Algier

Tunis

Mongolei

Sahara

Aegypten, Sahara, Syrien

Südeuropa, Mauritanien

Sicilien, Frankreich, Seealpen

nitidulus Gyll. in Bohem. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 785. — Kraatz, Berl. Ent. Zeitschr. XVI, 1872, p. 47. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1886), p. 201, (1887), p. 359; VI bis, 1924, p. 116. — Seidl. Fauna Balt. 2. ed. 1887—91 (1891), p. 653; Fauna Transs. 1888—1891 (1891), p. 726. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 401. — Bovie, Gen. Ins. fasc. 98, 1909, t. f. 3. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1021, f. 361c, 363b. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 238. — Form. & Melich. Wien. Ent. Zeit. XXXV, 1916, p. 71. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 354, 362 (Nanoph. s. str.).

metalicus Vitale, Nat. Sicil. XVIII, 1906,

p. 136. spretus Jacq. du Val, Gen. Col. Eur. 1855, p.

66, nota 1, t. 28, f. 135. (ab.) atrolineatus Pic, Echange XXXV, nr. 393, 394, 1919, sep. p. 12, 14.

ab. Bonvouloiri Pic, l. c. p. 13.

ab. Chevrieri Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VIII, 2, 1845, p. 193. — Kiesw. Berl. Ent. Zeitschr. VIII, 1864, p. 286. — H. Bris. Abeille VI, 1869, p. 332. — Pic, Echange XXXV, nr. 394, 1919, sep. p. 13 (spretus var.). ab. dalmatinus Pic, l. c. 1919, sep. p. 13. ab. difficilis Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VII, 1867, p. 567. — Pic, l. c. p. 13.

ab. diversenotatus Pic, l. c. p. 13.
ab. fuscicollis Rey, Echange IX, 1893, p. 83. — Kuhnt, Hl. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1021. — Form. & Melich. Wien. Ent. Zeit. XXXV, 1916, p. 71. — Pic, Echange XXXV, nr. 394, 1919, sep. p. 13.
ab. fusculus Rey, Echange IX, 1893, p. 83. — Kuhnt, III. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913,

— Kuhnt, III. Best. Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1021. — Form. & Melich. Wien. Ent. Zeit. XXXV, 1916, p. 71. — Pic, Echange XXXV, nr. 394, 1919, sep. p. 13.

ab. margellanicus Pic, l. c. p. 13.

ab. ruficlavis Rey, Echange IX, 1898, p. 83.

- Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913,

ab. rufithorax Pic, Echange XXXV, nr. 394, 1919, sep. p. 13.

ab. rufonotatus Pic, l. c. p. 13.

notatipennis Pic, Misc. Ent. V, 1897, p. 28 (Corimalia). obscuriceps Pic, Echange XXVIII, nr. 346, 1913, p. 169 (Corimalia).

palaestinus Desbr. d. Loges, Frelon VIII, 1900, sep. p. 7 (Nanoph. s. str.).

Mittel- u. Südeuropa, Russland, Kaukasus, Syrien, Algier, Marokko

Spanien,
Rumänien,
Algier,
Marokko,
Balearen
Algier, Rumänien
Schweiz,
Italien,
Sardinien

Dalmatien Griechenland, Portugal, Aegypten, Algier Algier Frankreich

Griechenland

Margelan Frankreich

Rumänien, Spanien, Aegypten Schweiz, Polen Ismaila Mesopotamien

Palästina

pallidipes Pie, Bull. Soc. Ent. Aut. 1897, p. 97 (Corimalia).

pallidulus Grav. Vergl. Uebers. Zool. Syst. 1807, p. 208
(Rhynchaenus). — Germ. Mag. Ent. IV, 1821,
p. 315; Fauna Ins. Eur. XII, 1817, p. 8. —
Rosensch. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV,
2, 1838, p. 787. — Jacq. du Val, Gen. Col. Eur.
1855, t. 28, f. 135. — H. Bris. Abeille VI, 1869,
p. 348. — Leconte & Horn, Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 220. — Henshaw, Cat.
Col. Bor. Amer. 1885, nr. 8703. — Bed. Faune
Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885),p. 200,
nota 1 (1886), p. 202. — Stierl. Fauna Col.
Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 354. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 401. — Kuhnt,
Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1020,
f. 361a. — Blatchley & Leng, Rhynchophora
1916, p. 325. — Form. & Melich. Wien. Ent.
Zeit. 1916, XXXV, p. 72. — Hust. Ann. Soc.
Ent. Fr. C, 1931, p. 354, 366 (Corimalia).

ab. Doriae Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 85. — Form. & Melich. Wien. Ent. Zeit. XXXV, 1916, p. 72. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1981, p. 366.

ab. immaculatus Vitale, Atti Accad. Peloritana XXIX, 1920, p. 13.

ab. liliputanus H. Bris. Abeille VI, 1869, p. 349.

Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 50.

pallidus Ol. Ent. V, 83, 1807, p. 113, t. 29, f. 444. —
Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VIII, 2,
1845, p. 196. — H. Bris. Abeille VI, 1869, p.
348. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882
—1888 (1886), p. 202. — Acloque, Faune Fr.
Col. 1896, p. 401. — Form. & Melich. Wien.
Ent. Zeit. XXXV, 1916, p. 74. — Hust. Ann.
Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 354, 364 (Corimalia).

(ab.) im punctatus Rey, Echange IX, 1893,
p. 83. — Form. & Melich. Wien. Ent. Zeit.
XXXV, 1916, p. 74.

(ab.) stigmaticus Kiesw. Ann. Soc. Ent. Fr. (2) IX, 1851, p. 649.

(ab.) unipunctātus Rey, Echange IX, 1893, p. 83.

Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 50. — Tavares, Brotéria I, 1902, p. 173—176; IV, 1905, p. 103; VI, 1907, t. 2, f. 22—25; Ins.-Börse 1903, p. 60; Rev. Sc. Nat. Coll. S. Fiel I, 1902, p. 173—176, fig. — Cecconi, Staz. Sper. Agr. Ital. XXXV, 1902, p. 612—616. — Trotter & Cecconi, Cecidoth. Ital. fasc. VIII, 1902, nr. 190. — Houard, Zoocée. Plant. Eur. Bass. Médit. II, 1909, p. 730, 732; III, Suppl. 1909—1912 (1913), p. 1411; Marcellia X, 1911, p. 175; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXXI, 1912, p. 124; Zooc. Plant. Afr. As. Oc. II, 1923, p. 564. — Trotter, Marcellia XIII, 1914, p. 21; XIV, 1915, p. 88.

Kaukasus

Südfrankreich, Italien, Spanien, Nordafrika, Nordamerika

Südfrankreich

Sicilien

Südeuropa

Südfrankreich

..

pallipes Roel. Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 173.
 — Bovie, Gen. Ins. fasc. 98, 1909, t. f. 10.
 — Kôno, Ins. Matsum. IV, 1930, p. 151.
 poecilopterus H. Bris. Abeille VI, 1869, p. 334 (Nanoph.

Japan

Algier s. str.).

posticus Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1869, p. 342.—
Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88
(1886), p. 202. — Acloque, Faune Fr. Col.
1896, p. 401. — Form. & Melich. Wien. Ent.
Zeit. XXXV, 1916, p. 74. — Hust. Ann. Soc.
Ent. Fr. C, 1931, p. 354, 365.

Südeuropa. Nordafrika

tristiqma Rottenb. Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 235.

ab. imposticus Pic, Echange XXXV, 1919, nr. 396, p. 22.

ab. obliteratus Pic, Echange XLI, nr. 422. Tunis 1925, p. **14**.

ab. Chakouri Pic, Echange XLVI, nr. 442, 1930, p. 14 (tamariscis var.).

Aegypten

Frankreich

Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 293.

pruinosus Faust, Stett. Ent. Zeit. XLVI, 1885, p. 188 Turkestan (Corimalia).

pubescens Roel. Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 172. Kôno, Ins. Matsum. IV, 1930, p. 153.

Japan

quadrivirgatus Costa, Nuov. Stud. Calabr. Ult. 1863, p. 23, t. 1, f. 4. — H. Bris. Abeille VI, 1869, p. 345. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1886), p. 202. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 401. — Form. & Melich. Wien. Ent. Zeit. XXXV, 1916, p. 73. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 354, 366 (Hypophyes), (Corimalia).

Südeuropa, Algier, Marokko

ab. larnacanus Pic, Echange XLI, nr. 422, 1925, p. 13.

Cypern

 ab. sexpunctatus Kiesw. Berl. Ent. Zeitsehr. VIII, 1864, p. 286, t. 3, f. 3a—c. — Form.
 & Melich. Wien. Ent. Zeit. XXXV, 1916, p. 73. (ab.) trilineatus H. Bris. Abeille VI, 1869,
 p. 347. — Form. & Melich. Wien. Ent. Zeit.
 XXXV, 1916, p. 73.

Kreta

ab. septemmaculatus Pic, Echange XXXV, nr. 393, 1919, sep. p. 11.

Algier

ab. innotatithorax Pic, l. c. p. 11. ab. semiobliteratus Pic, l. c. p. 11. Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 293.

Kaukasus Algier

rubricus Rosenh. Thiere Andal. 1856, p. 298. — H. Bris. Abeille VI, 1869, p. 327. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1886), p. 201, nota 2; VI bis, 1924, p. 115. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 401. — Form. & Melich. Wien. Ent. Zeit. XXXV, 1916, p. 69. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 352, 359 (Nanoph. str.) s. str.).

Südeuropa, Marokko

Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 293.

Sahlbergi Sahlb. Diss. Ins. Fenn. II, 1834, p. 51. — Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. In Schonh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 788. — H. Bris. Abeille VI, 1869, p. 328. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 489. — Redtenb. Fauna Austr. 3. ed. II, 1874, p. 325. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 441; 2. ed. 1887—91 (1891), p. 653; Fauna Transs. 1888—1891 (1891), p. 726. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1886), p. 201, (1887), p. 359; VI bis 1924 p. 116. — Stigrl Fauna Col. VI bis, 1924, p. 116. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 355. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 401. - Kuhnt. fl. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1020, f. 361a. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 237. — Form. & Melich. Wien. Ent. Zeit. XXXV, 1916, p. 70. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. O, 1931, p. 352, 359 (Nanoph. s. str.).

brevicollis Ch. Bris. Cat. Gren. 1863, p. 112. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 355. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1020, f. 361a.

ab. castaneidorsis Pic, Echange XLIV, nr. 432, 1928, p. 6.

ab. lateralis Rosenh. Beitr. Ins.-Fauna Eur. 1847, p. 57. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 385. — Bose-Gutfleisch, Käfer Deutschl. 1859, p. 556.

Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 293. setulosus Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VII, 1867, p.

569 (Corimalia). var. biskrensis H. Bris. Abeille VI, 1869, p. 347. — Bovie, Gen. Ins. fasc. 98, 1909, p. 4,

t. f. 7. ab. junctus Pic, Echange XXXV, nr. 393,

1919, sep. p. 11. ab. separatus Pic, l. c. XLI, nr. 422, 1925,

p. 14 (posticus var.).

suturalis Pic, Echange XXIII, nr. 269, 1907, p. 127. tamarisci Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, isci Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 786. — H. Bris. Abeille VI, 1869, p. 339. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1886), p. 202. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 401. — Bovie, Gen. Ins. fasc. 98, 1909, p. 3, f. C, t. f. 5. — Form. & Melich. Wien. Ent. Zeit. XXXV, 1916, p. 74. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 354, 363 (Corimalia). ab. detritus Rey, Echange IX, 1893, p. 83. — Form. & Melich. Wien. Ent. Zeit. XXXV, 1916, p. 74

1916, p. 74.

rufulus Rey, Echange IX, 1893, p. 83.

 7 U T U L U S Rey, L CLIBINGE IA, 1895, p. 63.
 8 i g n a t u s Rey, l. c. 1893, p. 83.
 B i o l o g i e: Gervais, Ann. Soc. Ent. Fr. (2)
 V, 1847, Bull. p. XCIV. — Lucas, Ann. Soc. Ent. Fr. (2)
 VII, 1849, Bull. p. LXIV. — H. Bris. Abeille VI, 1869, p. 310. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 294. — Zürcher, Feuille Jeun. Nat. XX, 1889—90, p. 185. — Kieffer Ann. Soc. Ent. Fr. LXX 1901 185. — Kieffer, Ann. Soc. Ent. Fr. LXX, 1901, p. 523. — Xambeu, Natural. XXIII, 1901, p.

Mitteleuropa, Finnland, Russland, Astrachan

Frankreich

Deutschland

Aegypten, Algier, Tunis

Aegypten

Tunis

Japan Südeuropa

Südeuropa

Pars 135 Nanophyes. 225. — Houard, Zoocéc. Plant. Eur. Bass. Médit. II, 1909, p. 735. - Chobaut, Misc. Ent. XVIII, 1910, p. 28; XXII, 1914, p. 17—28, 68.

telephii Bed. Bull. Soc. Ent. Fr. 1900, p. 304. — Buysson, Rev. d'Ent. XXVII, 1908, p. 88; Misc. Ent. XXII, 1915, p. 55. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI bis, 1924, p. 115. — Hust. Ann. Südfrankreich Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 353, 360, f. 334 (Nanoph. s. str.). ab. Buyssoni Pic, Echange XLIV, nr. 432, Frankreich 1928, p. 5. (ab.) tlavens Buysson, Misc. Ent. XXII, 1915, p. 56. (ab.) fumatus Buysson, l. c. p. 56. (ab.) histrionis Buysson, l. c. p. 56. (ab.) ineluctabilis Buysson, l. c. p. 56. ab. reductenotatus Pic, Echange XXXI, Algier nr. 363, 1915, p. 9. — Buysson, Misc. Ent. XXII, 1915, p. 56. Biologie: Xambeu, Natur. XXIII, 1901, p. 224. — Darboux & Houard, Cat. Syst. Zoocec. Eur. 1901, p. 419. — Houard, Bull. Sc. France Belgique (Paris) XXXVIII, 1903, p. 332—339, f. 289—303. — Buysson, Rev. d'Ent. XXIII, 1909, p. 93; Misc. Ent. XXII, 1915, p. 57. — Cotte, Rech. Galles Prov. 1912, p. 75; Thèse Pharmacie Paris 1912, p. 75; Thèse Pharmacie Paris 1912, p. 75.

tessellatus Suvarov, Rev. Russ. Ent. XII, 1912, p. 481.
testaceipes Pic, Echange XXIII, nr. 268, 1907, p. 127.
testaceus Roel. Deutsche Ent. Zeitschr. XXIII, 1879, p. Diharkent Japan " 297. — Schönfeldt, Cat. Col. Jap. 1887, p. 149. — Kôno, Ins. Matsum. IV, 1930, p. 151, 153. tetrastigma Aubé, Cat. Gren. 1863, p. 113. — H. Bris. Abeille VI, 1869, p. 343. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1886), p. 202. — Südfrankreich, Spanien, Algier Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 401. — Form. & Melich. Wien. Ent. Zeit. XXXV, 1916, p. 74. - Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 354, 365 (Corimalia). Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. Biologie: XVII, 1885, p. 293 (rubens Aub.), p. 294. ab. rubens Aubé, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IV, 1864, p. 327. — H. Bris. Abeille VI, 1869, p. 344. — Bovie, Gen. Ins. fasc. 98, 1909, t. f. 6. Frankreich transversus Aubė, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VIII, 1850, p. 346. — Kiesenw. Berl. Ent. Zeitschr. VIII, Südeuropa, Algier p. 540. — Kiesenw. Berl. Ent. Zeitschr. VIII, 1864, p. 284, t. 3, f. 1a—c. — H. Bris. Abeille VI, 1869, p. 317. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 200. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 401. — Bovie, Gen. Ins. fasc. 98, 1909, p. 3, f. A, t. f. 1. — Form. & Melich. Wien. Ent. Zeit. XXXV, 1916, p. 67. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 351, 255 (Manadiscus).

355 (Nanodiscus).

1864, p. 299.

ab. cuneatus Kiesw. Ann. Soc. Ent. Fr. (2) IX, 1851, p. 650. — Form. & Melich. Wien. Ent. Zeit. XXXV, 1916, p. 67. aureolus Perris, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IV,

juniperi Chevr. Rev. Zool. 1860, p. 210.

Spanien

micaceus Rey, Echange IX, 1893, p. 85. Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 294.

unidentatus Pic, Echange XLV, 1929, nr. 437, p. 10 Kaukasus (Corimalia).

ab. tepensis Pic, l. c. p. 10.

usuironis Kôno, Ins. Matsum. IV, 1930, p. 151, 152. validus Form. & Melich. Wien. Ent. Zeit. XXXV, 1916, p. 72, 76 (Corimalia).

Yvonnae Hoffm. Bull. Soc. Ent. Fr. XXXVII, 1932, p. Frankreich 47, f. 1-3.

Arten aus der äthiopischen und madagassischen Region.

Achillei Pie, Mél. Exot.-Ent. VIII, 1913, p. 3. — Marshall, Trans. Ent. Soc. Lond. LXXV, 1927, p. 95.

albicollis Fairm. Notes Leyd. Mus. XXIII, 1901, p. 76. albomaculatus Pic, Bull. Soc. Ent. Fr. 1898, p. 188. Alluaud in Grandidier, Hist. Nat. Madag. 1900, p. 419.

Alluaudi Pie, Bull. Soc. Ent. Fr. 1898, p. 182; 1922, p. 419. — Alluaud in Grandidier, Hist. Nat. Madag. 1900, p. 419.

armatus Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. IV, 2, 1838, p. 781. — Fåhraeus, Oefv. Vet. Akad. Förh. XXVIII, 1871, p. 252. — Marshall, Trans. Ent. Soc. Lond. LXXV, 1927, p. 83. balteatus Marshall, Trans. Ent. Soc. Lond. XXXV, 1927, p. 82, 88, t. 10, f. 3. Bevinsi Marshall, l. c. p. 88, 91, t. 10, f. 7. blandus Marshall, l. c. p. 88, 93. Rurgeoni Hust. Rev. Zool. Afr. XII. 1924, p. 77.

Burgeoni Hust. Rev. Zool. Afr. XII, 1924, p. 77. concolor Marshall, Trans. Ent. Soc. Lond. LXXV, 1927,

p. 83, 92. damarensis Marshall, l. c. p. 80 (Corimalia).

deceptor Marshall, l. c. p. 82, 87. ellipticus Marshall, l. c. p. 82, 88, t. 10, f. 1. errans Marshall, l. c. p. 82, 90, t. 10, f. 2.

eximius Marshall, l. c. p. 82, 89, t. 10, f. 4. fasciolatus Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLV, 1901, p. 242.

gentilis Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLI, 1897, p. 179.

— Alluaud in Grandidier, Hist. Nat. Madag. 1900, p. 419.

var. atrirostris Pic, Mél. Exot.-Ent. XIX, 1916, p. 14

var. tananarivanus Pic, Echange XXXV,

nr. 393, 1919, p. 12. importunus Marshall, Trans. Ent. Soc. Lond. LXXV, 1927, p. 82, 87. inaequalis Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXII, 1903, p.

indignus Marshall, Trans. Soc. Ent. Lond. LXXV, 1927,

p. 83, 94. ituriensis Hust. Rev. Zool. Afr. XII, 1924, p. 78.

Japan Turkestan

Madagaskar

Kapkolonie

Pondoland, Natal, Süd-Rhodesia Süd-Rhodesia, Zululand Kap-Provinz Süd-Rhodesia Belg. Kongo Kap-Provinz

Kap-Provinz,

Südwest-Afrika Süd-Rhodesia

Kap-Provinz, Natal, Süd-Rhodesia Süd-Rhodesia Madagaskar

Süd-Rhodesia

Madagaskar

"

Natal

Belg. Kongo

laterufus Pic, Echange XXXV, nr. 393, 1919, p. 12. magnus Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLVIII, 1904, p. Madagaskar " 250. micros Hust. Echange XXXVI, nr. 400, 1920, sep. p. 10.
nasalis Marshall, Trans. Ent. Soc. Lond. LXXV, 1927,
p. 83, 94, t. 10, f. 5. Süd-Rhodesia nessaeae Rübsaamen, Marcellia IX, 1910, p. 28, f. 28. Transvaal Biologie: Rübsaamen, l. c. 1910, p. 27—28, f. 22. — Baudys, l. c. XII, 1913, p. 158.

obliquatus Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLII, 1898, p. 488. — Alluaud in Grandidier, Hist. Nat. Ma-Madagaskar dag. 1900, p. 419. ornatus Fairm. Notes Leyd. Mus. XXIII, 1901, p. 76. palustris Marshall, Trans. Ent. Soc. Lond. LXXV, 1927, Süd-Rhodesia p. 81, 84, f. 2. pardus Marshall, l. c. p. 82, 90, t. 10, f. 6. Natal perelegans Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLV, 1901, Madagaskar p. 243. picturatus Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLII, 1898, p. 487. — Alluaud in Grandidier, Hist. Nat. Ma-Süd-Rhodesia dag. 1900, p. 419. pilipennis Faust, Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, p. 429. — Bovie, Gen. Ins. fasc. 98, 1909, t. f. 11. Kongo, Usambara planifrons Marshall, Trans. Ent. Soc. Lond. LXXV, 1927, Natal p. 81, 85. pleuralis Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLV, 1901, p. 242.

— Bovie, Gen. Ins. fasc. 98, 1909, p. 8, t. 7. 14 Madagaskar (Nanophyes?). var. lineellus Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. " LXXII, 1903, p. 241.

probus Marshall, Trans. Ent. Soc. Lond. LXXV, 1927, p. 82, 86, f. 3. Süd-Rhodesia pulicoides Marshall, I. c. p. 83, 93. Kap-Provinz pumilus Marshall, l. c. p. 82, 88. Süd-Rhodesia Raffrayi Pic, Naturaliste 1898, p. 46. Abessinien, Sansibar rufoapicalis Pic, Mélang. Exot.-Ent. XII, 1915, p. 10; Madagaskar Bull. Soc. Ent. Fr. 1922, p. 219. singularirostris Pic, Mélang. Exot.-Ent. XII, 1915, p. 9. " singularis Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLI, 1897, p. 179.

— Alluaud in Grandidier, Hist. Nat. Madag. 1900, p. 419. spinicrus Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLVIII, 1904, p. sublimbatus Pic, Echange XXXV, nr. 393, 1919, p. 12. " sylvanus Hust. Echange XXXVI, nr. 400, 1920, sep. p. 10. tesserula Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLV, 1901, p. 242. " testaceicornis Pic, Mélang. Exot.-Ent. XII, 1915, p. 9. " tinctus Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXII, 1903, p. 241.
transfuga Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLI, 1897, p. 180.
— Alluaud in Grandidier, Hist. Nat. Madag. 27 1900, p. 419. trochanteratus Marshall, Trans. Ent. Soc. Lond. LXXV, Natal 1927, p. 81, 83, f. 1. Turneri Marshall, l. c. p. 82, 91. unicolor Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1895, p. 234.

Wahlbergi Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VIII, 2, 1844, p. 194. — Fåhraeus, Oefv. Vet. Akad. Zululand Togo

Natal, Kap-Provinz

Förh. XXVIII, 1871, p. 252. — Marshall, Trans. Ent. Soc. Lond. LXXV, 1927, p. 83, 92. zanzibaricus Bovie, Gen. Ins. fasc. 98, 1909, p. 8. crassipes Pic, Naturaliste 1898, p. 46.

Sansibar

Sonstige Arten.

Alleni Lea, Trans. S. Austral. Soc. XXXI, 1907, p. 166, 168.

Andrewesi Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1898, p. 307.

— Bovie, Gen. Ins. fasc. 98, 1909, t. f. 9.
atricolor Pic, Mélang. Exot.-Ent. VIII, 1913, p. 3.
Bakeri Hust. Philipp. Journ. Sc. XXVII, 1925, p. 374.

basilineatus Hell. Wien. Ent. Zeit. XLVIII, 1931, p. 101. Belli Hell. Stett. Ent. Zeit. LXIX, 1908, p. 145. bellus Hust. Philipp. Journ. Sc. XXVII, 1925, p. 374. bicoloripes Pic, Mélang. Exot.-Ent. XXXVI, 1922, p. 8. binhanus Pic, Mélang. Exot.-Ent. XLI, 1924, p. 14.

var. atrocephalus Pic, l. c. p. 14. calceatus Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1898, p. 306. chibizo Kôno, Ins. Matsum. IV, 1930, p. 151, 152. concretus Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) XII, 1883, p. 94. crassipes Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1898, p. 307. dipterocarpi Marshall, Stylops I, 1932, p. 211. discoidalis Hell. Philipp. Journ. Sc. D X, 1915, p. 26, f. 6.

dispersentiatus Pic, Mélang. Exot.-Ent. XIX, 1916, p. 14.

elongatipennis Pic, l. c. p. 14.
finitus Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) XII, 1884, p. 94.
formosensis Kôno, Ins. Matsum. IV, 1930, p. 151, 153.
fulvipes Hust. Philipp. Journ. Sc. XXVII, 1925, p. 372.
fulvoapicalis Hust. l. c. p. 376.
griseus Hust. l. c. p. 372.
indicus Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1896, p. 306

(Sphaerula).
insularis Hust. Philipp. Journ. Sc. XXVII, 1925, p. 373.
jota Motsch. Bull. Soc. Nat. Moscou XXXIX, 1866, II,
p. 444.

latus Motsch. l. c. p. 444.

ligatus Hust. Philipp. Journ. Sc. XXVII, 1925, p. 375. longipes Woll. Col. Hesperid. 1867, p. 125. longirostris Faust, Ann. Soc. Ent. Fr. LXI, 1892, p. 515.

maurus Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XVI, 1875, p. 61.

— Lea, Trans. Roy. Soc. S. Austr. XXXI, 1907, p. 166, 168.

Miwai Kôno, Ins. Matsum. IV, 1930, p. 151, 154.

multidentatus Pic, Mélang. Exot.-Ent. VIII, 1913, p. 4. neuter Hell. Philipp. Journ. Sc. D X, 1915, p. 25, f. 5. nigerrimus Bovie, Gen. Ins. fasc. 98, 1909, p. 6.

niger Motsch. Bull. Soc. Nat. Moscou XXXIX, 1866, II, p. 444 (nec Waltl 1835). nigriceps Bohem. Resa Eugen. Ent. 1859, p. 147.

nigriceps Bonem. Resa Eugen. Ent. 1899, p. 147.
nigripennis Motsch. Bull. Soc. Nat. Moscou XXXIX,
1866, II, p. 444.

nigritulus Bohem. Resa Eugen. Ent. 1859, p. 147. nigrovarius Lea, Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXXI, 1907, p. 167, 168. Queensland

Bengalen

Cochinchina
Philippinen
Formosa
Madras
Philippinen
Tonkin

77

Bengalen Formosa Makassar Bengalen Java Philippinen

Kuba

Cambodja Sarawak Formosa Singapore

" Bengalen

Singapore Indien

Singapore S. Jago / bay Vivide Indochina Südaustralien, N. S. Wales

Formosa, Indien Saigon Philippinen Ceylon

Hongkong Indien

Malacca N. S. Wales ochreatus Motsch. Bull. Soc. Nat. Moscou XXXIX, Birmanien 1866, II, p. 443. palleolus Motsch. l. c. p. 445. Ceylon pallidicornis Lea, Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXXI, 1907, p. 167, 168.

Phungi Pic, Mélang. Exot.-Ent. XXXVI, 1922, p. 8.
plumbeus Motsch. Bull. Soc. Nat. Moscou XXXIX, 1866, 1866, N. S. Wales Tonkin Indien, II, p. 444. — Bovie, Gen. Ins. fasc. 98, 1909,
t. f. 12. — Kôno, Ins. Matsum. IV, 1930, p. 151, Formosa proles Hell. Philipp. Journ. Sc. D X, 1915, p. 25, f. 4. Philippinen quadrivittatus Motsch. Bull. Soc. Nat. Moscou XXXIX. Cevlon 1866, II, p. 443. robustipes Pic, Mélang. Exot.-Ent. XLI, 1924, p. 15. Tonkin robustus Pic, I. c. XXXIII, 1921, p. 4. Java rufipes Motsch. Bull. Soc. Nat. Moscou XXXIX, 1866, II, Cevlon p. 444. — Hell. Philipp. Journ. Sc. D X, 1915, p. 25, nota. Simoni Pic, Mélang. Exot.-Ent. XIX, 1916, p. 15. Philippinen subfasciatus Motsch. Bull. Soc. Nat. Moscou XXXIX, Ceylon 1866, II, p. 144. tarsalis Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) XII, 1883, p. 95. Buru terminaliae Marshall, Bull. Ent. Res. XVIII, 1928, p. 263. trimaculatus Motsch. Bull. Soc. Nat. Moscou XXXIX, Madras Cevlon 1866, II, p. 443. varicolor Hell. Philipp. Journ. Sc. D X, 1915, p. 27, f. 7 Philippinen (Corimalia). V-maculatus Lea, Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXXI, N. S. Wales 1907, p. 166, 168. 187

Nanomicrophyes Pic.

Pic, Echange XXIV, nr. 277, 1908, p. 2. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn LI, 1912 (Best.-Tab. 68), p. 85. — Winkl. Cat. Col. Reg. Pal. XIII, 1932, p. 1619. — Marshall, Trans. Ent. Soc. Lond. LXXV, 1927,

Microphyes Weise, Verh. z.-b. Ges. Wien XXIX, 1879, p. 482. — Heyden, Reitt., Weise, Cat. Col. Eur. Cauc. ed. 3, 1883, p. 170; Cat. Col. Eur. Cauc. Armen. Ross. 1891, p. 328; 1906, p. 693. — Bovie, Gen. Ins. fasc. 98, 1909, p. 2, 9. alutaceus Reitt. Verh. z.-b. Ges. Wien XXX, 1880, p. Kaukasus

cyanipennis Weise, Verh. z.-b. Ges. Wien XXIX, 1879, p. 482. — Bovie, Gen. Ins. fasc. 98, 1909, t. f. 15.

Zeugonyx Notman.

Notman, Journ. New York Ent. Soc. XXX, 1922, p. 128. sabinae Notm. Journ. New York Ent. Soc. XXX, 1922, **Texas** p. 129.

Diacritus Pascoe.

Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) X, 1882, p. 454. — Marshall, Treubia III, 1923, p. 269; Trans. Ent. Soc. Lond. LXXV, 1927, p. 80. pinguis Pasc. Ann. Mag. Hist. (5) X, 1882, p. 455, t. 18, Madagaskar f. 9a, 9f. 1. 1

Amphibolocorynus Schönh.

Schönh. Mantiss. Curc. 1847, p. 71. — Lacord. Gen. Col. VI, 1868, p. 496. — Marshall, Trans. Ent. Soc. Lond. LXXV, 1927, p. 80. varius Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 496. — Fähraeus, Oefv. Vet. Akad. XXVIII, 1871, p. 234. — Marshall, Trans. Ent. Soc. Lond. LXXV, 1927, p. 95. subsp. pallidus Marshall, l. c. 1927, p. 95. Kap-Provinz

Pharoctenus Marshall.

 Marshall, Trans. Ent. Soc. Lond. LXXV, 1927, p. 80, 96.

 luteus
 Marshall, Trans. Ent. Soc. Lond. LXXV, 1927, p. 97.

 Oneili
 Marshall, l. c. 1927, p. 96, t. 10, f. 8.

 Süd-Rhodesia, Kap-Provinz

Ctenomerus Schönh.

Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 254. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 496. — Faust, Stett. Ent. Zeit. XLIX, 1888, p. 298, nota. — Marshall, Trans. Ent. Soc. Lond. LXXV, 1927, p. 80. Kaffernland convexicollis Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 338. lagerstroemiae Marshall, Treubia III, 1923, p. 268. Java pallidulus Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, Kaffernland serratorius Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, Kap-Provinz 1843, p. 255. tessellatus Faust, Stett. Ent. Zeit. XLIX, 1888, p. 298. Kaffernland varicolor Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1936, p. 337. variegatus Fåhraeus, Oefv. Vet. Akad. XXVIII, 1871, p. 245. "

Hexatmetus Marshall.

Marshall, Trans. Ent. Soc. Lond. LXXV, 1927, p. 80, 97. camerunus Hust. Sbornik Ent. Odd. Nár. Mus. Prag, X, 1932, p. 75. pusio Bohem. Resa Eugen. Ent. 1859, p. 147 (Nanophyes). — Marshall, Trans. Ent. Soc. Lond. LXXV, 1927, p. 97. quadrinotatus Marshall, 1. c. 1927, p. 98, t. 10, f. 9. "

204

Index Nanophyinarum.

Genera, Subgenera.

Amphibolocorynus Schönh. 22

Corimalia Gozis 2 Ctenomerus Schönh. 22

Diacritus Pascoe 21

Hadrophyes Reitt. 2 Hexatmetus Marshall 22 Hypophyes Reitt. 2

Microphyes Weise 21

Nanodes Schönh. 2 Nanodiscus Kiesw. 2 Nanomicrophyes Pie 21 Nanophyes Schönh. 2 23

Pharoctenus Marshall 22

Sphaerula Steph. 2

Zeugonyx Notman 21

Species, Subspecies, Varietates, Aberrationes.

Achillei Pic 18 aegyptiacus Pic 3 albicollis Fairm. 18 albomaculatus Pic 18 albovittatus Roel. 3 alepensis Pic 4 Alfieri Pic 12 algericus Pic 8 alienus Faust 3 Alleni Lea 20 Alluaudi Pic 18 alutaceus Reitt. 21 amoebanus Suv. 3 Andrewesi Faust 20 angustatipennis Bach 10 annulatus Arag. 3 anteapicalis Pic 10 aphyllae Peyerimh. 3 apicalis Pic 10 armatus Boh. 18 atricolor Pic 20 atrirostris Pic 18 atritarsis Pic 12 atrocephalus Pic 20 atrolineatus Pic 3 atrolineatus Pic 13 atromaculatus Pic 10 auletoides Reitt. 9

auliensis Pic 3
aureolus Perris 17

Bakeri Hust. 20 balteatus Marshall 18 basilineatus Hell. 20 Belli Hell. 20 bellus Hust. 20 berytensis Pic 10 Bevinsi Marshall 18 bicoloripes Pic 20 bifasciatus Pic 10 bilineatus Tourn. 3 binhanus Pic 20 biskrensis H. Bris. 16 bivittatus Fuente 8 blandus Marshall 18 Bleusei Desbr. 11 Bonvouloiri Pic 13 brevicollis Ch. Bris. 16 brevis Boh. 3 brunneirostris Rey 10 brunneonotatus Pic 4 Burgeoni Hust. 18 Buyssoni Pic 17

caesifrons H. Bris. 4 calceatus Faust 20 camerunus Hust. 22 castaneidorsis Pic 16 caucasicus Pic 4 centromaculatus Costa 4 Chakouri Pic 15 Chevrieri Boh. 13 chibizo Kôno 20 chinensis Faust 4 circassicus Pie 10 circumscriptus Aub. 4 concolor Marshall 18 concretus Pasc. 20 connexus Buyss. 5 convexicollis Gvll. 22 convexipennis Pic 5 corvinus Reitt. 3 crassipes Faust 20 crassipes Pic 20 cuneatus Kiesw. 17 cyanipennis Weise 21

dalmatinus Pic 13
damarensis Marshall 18
deceptor Marshall 18
detritus Rey 16
difficilis Tourn. 13
dipterocarpi Marshall 20
discoidalis Hell. 20
discoideus Pic 10
dispersenotatus Pic 20
diversenotatus Pic 13
Donckieri Pic 5
Doriae Bris. 14
Durieui Luc. 5

ellipticus Marshall 18 elongatipennis Pic 20 epilobii H. Bris. 10 ericetorum Duf. 12 errans Marshall 18 exiguus Faust 5 eximius Marshall 18

fallax Rey 11 fasciatus Vill. 10 fasciolatus Fairm, 18 Fausti Reitt. 5 finitus Pasc. 20 flavens Buyss. 17 flaveolus Form. & Melich. 5 flavescens Form. & Melich. 5 flavidus Aubé 5 formosensis Kôno 20 fossularum Buvss. 8 fulvipes Hust. 20 fulvoapicalis Hust. 20 fumatus Buyss. 17 fuscicollis Řev 13 fusculus Rey 13

gallicus Bed. 6 gemmarius Faust 6 geniculatus Aubé 7 gentilis Fairm. 18 globiformis Kiesw. 6 globulus Germ. 6 gracilis Redtenb. 6 griseus Hust. 20 griseus H. Bris. 10 gyratus Peyerimh. 7

haemisphericus Ol. 7 helveticus Tourn. 7 Henoni Pic 9 hipponensis Pic 8 histrionis Buyss. 17

immaculatus Vit. 14
immarginalis Roub. 4
importunus Marshall 18
imposticus Pic 15
impunctatus Rey 14
inaequalis Fairm. 18
inconspicuus H. Bris. 9
indicus Faust 20
indignus Marshall 18
ineluctabilis Buyss. 17
innotatithorax Pic 15
insularis Hust. 20
ituriensis Hust. 18

japonicus Roel. 9 jota Hust. 20 junctus Pie 16 juniperi Chevr. 17

Komaroffi Faust 9

lagerstroemiae Marshall 22 languidus Boh. 9 larnacanus Pic 15 latemaculatus Pic 4 laterallidus Pic 10 lateralis Rosenh. 16 laterufus Pic 18 latifrons Pic 9 latus Motsch. 20 Lebedewi Reitt. 5 lenkoranus Pic 10 Leprieuri Pic 10 Letourneuxi Pic 9 leucozomius Gmel, 10 ligatus Hust. 20 lilputanus H. Bris. 14 limbaticollis Buyss, 8 lineatithorax Pic 8 lineellus Fairm. 19 longemaculatus Pic 10 longipes Woll. 20 longipilis Pic 9

longirostris Faust 20 longulus Woll. 7 Lucasi Pio 5 lunulatus Woll. 9 luteonotatus Pic 9 luteus Marshall 22 lythri F. 9

maculaticeps Pic 9 maculatus Tourn. 12 maculipes Rey 8 maculithorax Pic 11 magnus Fairm. 18 margellanicus Pic 13 marmoratus Goeze 9 martialis Pic 10 Martini Bris. 11 maurus Pasc. 20 melanocephalus Baudi 11 metallicus Vit. 13 micaceus Rey 18 micros Hust. 19 minutissimus Tourn. 11 Miwai Kôno 20 moldaviensis Pic 11 mongolicus Faust 12 Montandoni Pic 11 merulus Vit. 12 Mülleri Reitt. 11 multidentatus Pic 20 multilineatus Peyerimh. 12 multinotatus Pic 11 muticus Peverimh. 12

nasalis Marshall 19 nessaeae Rübsaamen 19 neuter Hell. 20 nicaeensis Buyss. 3 Nicodi Pic 5 niger Waltl 12 niger Motsch. 20 nigerrimus Bov. 20 nigriceps Boh. 20 nigripennis Motsch. 20 nigritarsis Aubé 12 nigritius Gredl. 3 nigritulus Boh. 20 nigrobasalis Pic 11 nigromaculatus Pic 7 nigrovarius Lea 20 nitidulus Gyll. 13 notatipennis Pic 13

obliquatus Fairm. 19 obliteratus Pic 4, 15 obscuriceps Pic 13 obscurior Pic 7 ochreatus Motsch. 20 Olivieri Desbr. 4 Oneili Marshall 22 ornatus Fairm. 19

palaestinus Desbr. 13 palleolus Motsch. 21 pallidicornis Lea 21 pallidipes Pic 14 pallidulus Grav. (Nanophyes) 14 pallidulus Gyll. (Ctenom.) 22 pallidus Ol. (Nanoph.) 14 pallidus Marsh. (Amphibolocorynus) 22 pallipes Roel. 15 palustris Marshall 19 pardus Marshall 19 pectoralis Pic 9 perelegans Fairm. 19 Phungi Pic 21 picturatus Fairm. 19 pilipennis Faust 19 pinguis Pasc. 21 planifrons Marshall 19 pleuralis Fairm. 19 plumbeus Motsch. 21 poecilopterus H. Bris. 15 posticus Gyll. 15 postsuturalis Pic 8 probus Marshall 19 proles Hell. 21 pruinosus Faust 15 pubescens Roel. 15 pulicoides Marshall 19 pumilus Marshall 19 nusio Boh. 22 pygmaeus Herbst 6

quadrinotatus Marshall 22 quadripunctatus Pic 8 quadrivirgatus Costa 15 quadrivittatus Motsch. 21 quinquestigma Pic 4

Raffravi Pic 19 reductionotatus Pic 17 robustipes Pic 21 robustus Pic 21 rubens Aubé 17 rubricus Rosenh. 15 rufescens Pic 11 ruficlavis Rey 13 ruficollis Rey 11 rufipes Tourn. 10 rufipes Motsch. 21 ruțirostris Rey 11 rufithorax Pic 13 rufoapicalis Pic 19 rufonotatus Pic 13 rufulus Rey 16

sabinae Notm. 21 Sahlbergi Sahlb. 16

Pars 185

salicariae F. 11 salicariae Ol. 10 sarothamni Buyss. 5 scapularis Pic 12 semiobliteratus Pic 15 separatus Pic 16 septemmaculatus Pic 15 serratorius Gyll. 22 setulosus Tourn. 16 sexpunctatus Kiesw. 15 siculus Boh. 12 signatus Rey 16 Simoni Pic 21 sinensis Pic 5 singularirostris Pic 19 singularis Fairm. 19 spinicrus Fairm. 19 spretus Jacq. du Val 13 stigmaticus Kiesw. 14 stramineus Bach 6 subattenuatus Pic 11 subfasciatus Motsch. 21 sublimbatus Pic 19 subobliteratus Pic 3 subrufescens Pic 12 suturalis Pic 16 sylvanus Hust. 19 syriacus H. Bris. 11

tamarasci Gyll. 16
tananarivanus Pic 18
tarsalis Pasc. 21
telephii Bed. 17
tepensis Pic 18
terminaliae Marshall 21
tessellatus Suv. (Nanoph.) 17
tessellatus Faust (Ctenomerus)
22
tesserula Fairm. 19
testaceicornis Pic 19

testaceipes Pic 17 testaceus Roel. 17 tetrastigma Aubé 17 Theresae Pic 4 tibialis Pic 8 tinctus Fairm. 19 Tournieri Pic 11 transfuga Fairm. 19 transversus Aubé 17 transversus Ol. 10 trilineatus H. Bris. 15 trimaculatus Motsch. 21 trinotatus Pic 11 tristigma Rottenb. 15 trochanteratus Marshall 19 turkestanicus Pic 8 Turneri Marshall 19

ulmi Germ. 8 unicolor Faust 19 unidentatus Pic 18 uninotatus Pic 4 unipunctatus Rey 14 usuironis Kôno 18

validus Form. & Melich. 18 varicolor Hell. (Nanoph.) 21 varicolor Gyll. (Ctenomerus) 22 variegatus Fåhr. 22 varius Lacord. 22 vernetensis Pic 5 vittatus Fourcr. 10 V-maculatus Lea 21

Wahlbergi Boh. 19

Yvonnae Hoffm. 18

zansibaricus Bov. 20 Zürcheri Pic 4