Fam. Dermestidae.

Auct. K. W. von Dalla Torre.

Dermestini Latreille, Gen. Crust. et Ins. II, 1807, p. 3. — Erichson, Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 419. — Thomson, Skand. Col. IV, 1862, p. 197.
Dermestae Redtenbacher, Fn. Austr. ed. I, 1847, p. 24.
Dermestins Lacordaire, Gen. Col. II, 1854, p. 453.
Dermestides Jacquelin du Val, Gen. Col. d'Eur. II, 1857—59, p. 253.
Dermestidae J. Leconte, Classif. Col. North Amer. in Smithson. Miscell. Collect. III, 1862, Art. III, 1861, p. 105. — Reitter, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880, [Best.-Tab. 3], p. 41; Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 28. — Leprieur, Rev. d'Ent. VII, 1888, p. 384. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 138. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 3. Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 pp. 425-451.
Dermestinae J. Lec. and Horn, Classif. Col. North Amer. in Smithson. Miscell. Collect. XXVI, 1883, Art. IV, 1883, p. 142.

Biologie: Erichson, Arch. f. Nat. VII, 1841, 1, p. 7; Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 421—423. — Chapuis, Mém. Soc. Sc. Liége VIII, 1853, p. 436—438. — Thoms. Skand. Col. IV, 1862, p. 158. — Reiche, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IV, 1863, p. 476—480; (5) V, 1874, Bull. p. CXII. — Mulsant et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867 in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 6—14. — Hagen, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX, 1881, p. 56—62. — Karsch, Ent. Nachr. XIII, 1887, p. 279—283. — Rey, Ess. Etud. Larv. Col. 1887, p. 54, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XXXII 1886 (1887), p. 184. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 6. — Chittenden, Rep. Ent. Soc. Ontario XXVI, 1895, p. 76; Bull. Dep. U. S. Agr. Ent. VIII, 1896, p. 15—24.

Anatomie: L. Dufour, Ann. Sc. Nat. (2) I, 1834, p. 56—84, t. 2—4.

Faunen: J. Lec. Proc. Acad. Philad. VII, 1854, p. 106—113 (Vereinigte Staaten). — Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1883, p. 343—377, t. 1—4 (desgl.). — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 69—79 (Belgien). — Casey, Journ. N. York. Ent. Soc. VIII, 1900, p. 51—172 (Amerika). — Blackb. Trans. Roy. Soc. South Australia XXVII, 1903, p. 159—172 (Australien).

I. Dermestinae nov. nom.

Dermestates Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 23.

Dermestes J. Lec. Classif. Col. North Amer. in Smithson Miscell. Collect. III, 1862, Art. III, 1861, p. 107.
Dermestini Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 139, 140. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, I, 1904, p. 8 und 9.

Dermestes L.

L. Syst. Nat. ed. X, 1758, p. 354 ed. XII, I, 2, 1767, p. 561. — Latr. Gen. Crust. et Ins. II, 1807, p. 30. — Rousseau, Ann. Soc. Ent. Fr. VII, 1838, Bull. p. 53, fig.; Rev. Zool. I, 1838, p. 78—79. — Siebold, Stett. Ent. Zeit. I, 1840, p. 137. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III. 1846, p. 424. — Sturm, Deutschl. Fn. XIX, 1847, p. 37. — Lacord. Gen. Col. II, 1854, p. 461. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. II, 1857—59, p. 253. — Thoms. Skand. Col. IV, 1862, p. 199. — Anonym, Sc. Gossip 1867 (1868), p. 28—29. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 23. — Bond, Trans. Ent. Soc. Lond. 1868, Proc. p. I. — Buysson, Feuille jeun. Natural. VIII, 1877—78, p. 85, 187. — Heustis, Canad. Ent. X, 1878, p. 141. — Dohrn, Stett. Ent. Zeit. XL, 1879, p. 187. — Jayne, Proc. Amer. Phil. Soc. XX, 1882, p. 347. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 9.

Subgen. *Dermestes* Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 12.
Subgen. *Montandonia* Jacquet, Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XXXII, 1885 (1886), p. 319. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 12.

Metamorphose: Vallot, Mém. Ac. Dijon 1836, p. 240. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 426. — Candèze et Chapuis, Mém. Soc. Sc. Liége VIII, 1853, p. 438—439. — Anonym, Sc. Gossip 1867 (1868), p. 206. — Thoms. Skand. Col. IV, 1862, p. 199. — Heustis, Canad. Ent. X, 1878, p. 141. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 25—26. — Anonym, Bull. Soc. Agric. IX, 1884, p. 98, f. 8. — Karsch, Ent. Nachr. XIII, 1887, p. 279—283. — Heller, l. c. XVI, 1890, p. 209. — Fabre, Souv. Ent. VIII, 1903, chap. 16, p. 260—268. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 10. — Xambeu, Naturaliste XXVIII, 1906, p. 199—202, 214—216.

angustus Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 143. — Texas

ater Ol. Entom. II, 1790, nr. 9, p. 9, t. 2, f. 12. — Cast. Hist. Nat. II, 1841, p. 34. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 435. — Sturm, Deutschl. Fn. XIX, 1847, p. 60, t. 353, f. A. — Bach, Käferfn. I, 1851, p. 282. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 65. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, I, 1874, p. 431. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 75; ed. II, 1887, p. 45. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 203; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 188. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 73. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 20. — Mittel- u. Südeuropa, Kaukasus

atomarius Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 431. — Sturm, Deutschl. Fn. XIX, 1847, t. 351, f. E. — Bach, Käferfn. I, 1851, p. 282. — Thoms. Skand. Col. IV, 1862, p. 201. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. — Nord- u. Mitteleuropa

Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 45. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, I, 1874, p. 431. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 73; ed. II, 1887, p. 43. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 203; Fn. Balt. ed. II, 1891, p 188. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 16.

tessellatus Gyll. Ins. Suec. I, 1808, p. 150.

Metamorphose: Rosenh. Stett. Ent. Zeit. XLIII, 1882, p. 9.

aurichalceus Küst. Käf. Eur. VI, 1846, p. 50. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon XV, 1867 (1868), p. 54. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 74; ed. II, 1887, p. 44. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 17. — Südeuropa

holosericeus Tourn. Berl. Ent. Zeitschr. IV, 1860, p. 318. — Perris, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 200.

mustelinus Perris, Ann. Soc. Ent. Fr. (3) I, 1853, p. 643.

Biologie: Perris, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) III, 1863, p. 116—121 und 484, f. 152—160; (4) V, 1865, Bull. p. XVIII. — Frey-Gessner, Mittheil. Schweiz. Ent. Ges. X, 1898, p. 133.

bicolor F. Spec. Ins. I, 1781, p. 64. — Herbst, Nat. Käf. IV, 1792, p. 125, t. 40, f. 6. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 437. — Sturm, Deutschl. Fn. XIX, 1847, t. 353, f. E. — Bach, Käferfn. I, 1851, p. 281. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. II, 1857—59, p. 253, t. 80, f. 297. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 60. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, I, 1874, p. 430. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 74; ed. II, 1887, p. 44. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 203; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 188. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 73. — Ganglb. Käf. Eur. IV, 1, 1904, p. 19. — Mittel- u. Südeuropa, Kaukasus

striatus Kolen. Melet. Ent. V, 1846, p. 58.

Biologie: Taschenberg, Zeitschr. ges. Nat. (3) III, 1878, p. 393. — Rosenh. Stett. Ent. Zeit. XLIII, 1882, p. 7—8. — Karsch, Ent. Nachr. XIII, 1887, p. 281. — Noll, Zool. Garten XXIX, 1888, p. 307. — Heyden, Jahrb. Nass. Ver. Nat. XLII, 1889, p. 161.

cadaverinus F. Syst. Ent. 1775, p. 55. — Ol. Entom. II, 1790, nr. 9, p. 7, t. 2, f. 9. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 31. — Kraatz, Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 336. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 74; ed. II, 1887, p. 44. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, I, 1874, p. 432. — Jayne, Proc. Amer. Phil. Soc. XX, 1882, p. 353. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 73. — Casey, Journ. N. York — Kosmopolit

Ent. Soc. VIII, 1900, p. 142. — Sharp, Biol. Centr.-Amer. II, 1, 1902, p. 644. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 20. — Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 926

chinensis Motsch. Bull. Soc. Nat. Moscou XXXIX, 1866, I, p, 168.

Favarcqui Godard, Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XXIX, 1882 (1883), p. 383.

var. *domesticus* Germ. Ins. spec. nov. 1824, p. 83. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 430 nota. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 203; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 188. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 73. —

noxius Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 55.

rufofuscus Sol. in Gay, Hist. Chile IV, 1849, p. 365.

Metamorphose: Kawall, Stett. Ent. Zeit. XIX, 1858, p. 66. — Rey, Ess. Etud. Larv. Col. 1887, p. 56—57, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XXXIII, 1886 (1887), p. 186.

caninus Germ. Ins. spec. nov. 1824, p. 84. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 430 nota. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 28. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 141. — Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 924. — Atlantische Küste von Kanada bis Florida

dissector Kirby, Fn. Bor.-Amer. IV, 1837, p. 115. — = undulatus Brahm Arrow 1915 Ann Mag

murinus J. Lec. Proc. Ac. Philad. VII, 1854, p. 108.

nubilus Say, Nov. spec. North Amer. Ins. 1832, p. 3: ed. Leconte I, 1869, p. 300.

tessellatus Herbst, Nat. Käf. IV, 1792, p. 122, t. 40, f. 3.

var. *compactus* Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 141. — Texas

? var. *Mannerheimi* J. Lec. Proc. Ac. Philad. VII, 1854, p. 107. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 141. — Pacificküste

marmoratus Mannerh. Bull. Soc. Nat. Moscou XVI, 1883, II, p. 258. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 430 nota.

var. *nubipennis* Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 141. — Jowa bis Florida

nubilus J. Lec. Proc. Ac. Philad. VII, 1854, p. 107 [non Say].

carnivorus F. Syst. Ent. 1775, p. 55. — Ol. Entom. VI, 1790, nr. 9, p. 7, t. 2, f. 8. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 30. — Reitt. Verh. Nat. Ver., Brünn XIX (1880) 1881, p. 28. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 142. — Sharp, Biol. Centr.-Amer. II, I, 1902, p. 643. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 14. — Nord-, Central- u. Süd-amerika, Indien, Europa

mucoreus J. Lec. Proc. Ac. Philad. VII, 1854, p. 108. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 28. — Jayne, Proc. Amer. Phil. Soc. XX, 1882, p. 350.

? *sobrinus* J. Lec. Proc. Ac. Philad. VII, 1854, p. 108.

versicolor Cast. Hist. Nat. Col. II, 1841, p. 33.

var. *Dömmlingi* Meier, Ent. Nachr. XXV, 1899, p. 99. — Hamburg

coarctatus Harold, Deustche Ent. Zeitschr. XXI, 1877, p. 347. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 27. — Japan, Ostsibirien

coronatus Stev. in Schönh. Syn. Ins. I, 2, 1808, p. 85 nota. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 72; ed. II, 1887, p. 42. — Südrussland

depressus Gebl. in Ledebour, Reise III, 1830, p. 99; Bull. Soc. Nat. Moscou XX, 1847, II, p. 445. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 30. — Altai

dimidiatus Stev. in Schönh. Syn. Ins. I, 2, 1808, p. 89 nota. — Krynicki, Bull. Soc. Nat. Moscou V, 1832, p. 110. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 72; ed. II, 1887, p. 120. — Südrussland, Kaukasus

leopardinus Muls. et Godard, Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) II, 1855, p. 273.

elegans Solsky, Fedtschenko's Reise Turkestan, Col. 1876, p. 269, t. 1, f. 10. — Turkestan

elongatus J. Lec. Proc. Ac. Philad. VII, 1854, p. 109. — Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 353, t. 1, f. 17. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 142. — Barber, Proc. Biol. Soc. Wash. 27, 1914, p. 146. — Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 4 — Süd- u. Weststaaten, Indiana

Erichsoni Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 16. — Mittel- und Südeuropa

tessellatus Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 432 [non F.]. — Sturm, Deutschl. Fn. XIX, 1847, t. 352, f. A. — Bach, Käferfn. I, 1851, p. 282. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, I, 1874, p. 431. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 44: ed. II, 1887, p. 44. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 203; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 188. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 73.

Metamorphose: Rosenh. Stett. Ent. Zeit. XLIII, 1882, p. ~~138~~. 11.

fasciatus J. Lec. Proc. Ac. Philad. VII, 1854, p. 107. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 28. — Casey, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 350, t. 1, f. 11; Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 141. — Wyoming bis Nordmexiko

fasciiventris Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 28. — Ostsibirien

felinus F. Mant. Ins. I, 1787, p. 34. — = cadaverinus, Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 426. — Australien

ater Degeer, Mém. Hist. Ins. IV, 1774, p. 223, t. 18, f. 7; Abh. Gesch. Ins. IV, 1781, p. 130, t. 18, f. 7.

piceus Thunb. Nov. ins. spec. I, 1781, p. 8.

Frischi Kugel. in Schneider, Mag. IV, 1792, p. 478. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 428. — Sturm, Deutschl. Fn. XIX, 1847, t. 35, f. D. — Bach, Käferfn. I, 1851, p. 282. — Thoms. Skand. Col. IV, 1862, p. 200. — Crotch, Trans. Ent. Soc. Lond. (3) I, 1862—64, Proc. LXIV: Zoologist XX, 1862, p. 7914. — Muls. et Rey, — Paläarktische Region, Ägypten, Nordamerika

Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon XV, 1867 (1868), p. 33. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, I, 1874, p. 431. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 2; ed. II, 1887, p. 41. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 202; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 187. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 73. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 142. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 14.

pollinctus Hope in Pettigrew, Hist. Egypt. Mum. 1834, p. 55, t. 5, f. 4—7. — = Frischi, Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 426

vulpinus Herbst, Käfer IV, 1792, p. 124, t. 40, f. 5. — Ol. Entom. II, 1790, nr. 9, p. 8, t. 1, f. 6. — Jll. Käf. Preuß. 1798, p. 313.

Metamorphose: Frisch, Beschreib. Ins. Teutschl. I, 1720, p. 35—37, t. 10, f. 1—2. — Löw, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XVI, 1866, p. 955. — Perris, Abeille VII, 1870, p. 35. — Bedel, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VII, 1877, Bull. p. XI. — Karsch, Ent. Nachr. XIII, 1887, p. 281—282.

var. *sibiricus* Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 427 nota. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 32. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 72; ed. II, 1887, p. 41. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 14. — Südrussland

Metamorphose: Rosenh. Stett. Ent. Zeit. XLIII, 1882, p. 10—11.

var. *uniformis* Rey, Echange V, 1889, p. 56. — Europa

fuliginosus Rossi, Fn. Etr. Mant. I, 1792, p. 17. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 436. — Sturm, Deutschl. Fn. XIX, 1847, p. 61, t. 353, f. C. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, I, 1874, p. 431. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 75; ed. II, 1887, p. 45. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 203; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 188. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 73. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 20. — Deutschland, Österreich, Italien, Kaukasus

ater Duftschm. Fn. Austr. III, 1825, p. 32.

fulvicollis Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 29. — Himalaya

Gerstaeckeri nov. nom. — Massai

subcostatus Gerst. Jahrb. Hamburg. wiss. Anstalt. I, 1884, p. 45 [non Murray].

Helmi Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1889, p. 279. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 16. — Norddeutschland

hirticollis F. Ent. Syst. I, 1792, p. 229. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 74; ed. II, 1887, p. 43. — Südspanien

?*thoracicus* Gené, De quib. Ins. Sard. 1836, p. 22, in: Mem. Acc. Torino XXXIX, 1836, p. 182.

hispidulus Montrouz. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 264. — Neucaledonien

impressicollis Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 29. — Südamerika

✓ **laniarius** Ill. Mag. I, 1802, p. 85. — Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 122. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 434. — Sturm, Deutschl. Fn. XIX, 1847, t. 352, f. E. — Bach, Käferfn. I, 1851, p. 281. — Thoms. Skand. Col. IV, 1862, p. 201. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 7. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, 1, 1874, p. 431. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 73; ed. II, 1887, p. 42. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 202: Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 187. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 73. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 18. — Paläarktische Region

affinis Gyll. Ins. Suec. I, 1808, p. 148. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 34.

catta Duftschm. Fn. Austr. III, 1825, p. 34.

macellarius Herbst, Nat. Käf. IV, 1792, p. 126, t. 40, f. 7.

murinus Herbst, l. c. p. 120, t. 40, f. 2.

Metamorphose: Rosenh. Stett. Ent. Zeit. XLIII, 1882, p. 9. — Karsch, Ent. Nachr. XIII, 1887, p. 281—283.

✓ **lardarius** L. Syst. Nat. ed. X, 1758, p. 354; ed. XII, 1, 2, 1767, p. 561; Fn. Suec. ed. II, 1761, p. 140. — Curtis, Brit. Ent. XV, 1838, t. 682. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 436. — Sturm, Deutschl. Fn. XIX, 1847, p. 65, t. 349, f. A. — Bach, Käferfn. I, 1851, p. 281. — Thoms. Skand. Col. IV, 1862, p. 202. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 62. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, 1, 1874, p. 430. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 75; ed. II, 1887, p. 45. — Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 353, t. 1, f. 14—15. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. VI, 1887, p. 172. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 203; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 188. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 73. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 142. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 18. — Kosmopolit

luganensis Stierlin, Mittheil. Schweiz. Ent. Ges. X, 1902, p. 425.

? var. *conjunctus* Reitt. Wien. Ent. Zeit. VI. 1887, p. 173. — Hudsonsbay

? var. *proximus* Reitt. l. c. p. 173. — Ostsibirien

Metamorphose und Biologie: Goedart, Metam. 1667, fr. 1700, II, p. 172. — Blanckaart, Schouburg 1688, p. 95, t. 11, f. K—M. — Frisch, Beschr. Ins. Deutschl. V, 1724, p. 25. — Meinecke, Naturforsch. III, 1774, p. 55; Füessly, Mag. II, 1779, p. 126. — Degeer, Mém. Hist. Ins. IV, 1774, p. 192, t. 7, f. 1—14; Abh. Gesch. Ins. IV, 1781, p. 115, t. 7, f. 1—14. — Meyer in Voigt's Mag. VII, 1792, p. 4. — Herbst, Nat. Käf. IV, 1792, p. 118, t. G, f. 4—7. — Latreille,

Hist. Nat. Crust. et Ins. IX, 1804, p. 235; Règne anim. III, 1823, p. 362. — Harris, New Engl. Farmer V, 1826, p. 34. — Audoin et Brullé, Hist. Nat. Ins. V, 1835, p. 369 und 382. — Lyonet, Récherch. II, 1832, p. 2, t. 11, in: Mém. Mus. Hist. Nat. Paris XX, 1832, p. 2, t. 23. — Kollar, Nat. Ins. 1837, p. 406. — Westw. Introd. Class. Ins. I, 1839, p. 158, f. 14, nr. 9—17. — Sturm, Deutschl. Fn. XIX, 1847, p. 65, t. 349. — Horn, Proc. Ent. Soc. Philad. I, 1861, p. 28. — Smith, Entomol. II, 1865, p. 301. — W. W. Saunders, Trans. Ent. Soc. Lond. 1866, Proc. p. VIII. — Jeffery, Zoologist (2) I, 1866, p. 528. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 63—64, t. 1, f. 3—4. — Healy, Entomol. IV, 1868, p. 59—64. — Hamet, Apiculteur XIII, 1868—69, p. 368. — Polesini, Sericoltura austriaca I, 1869, p. 59. — Gredler, Col. Hefte VI, 1870, p. 8. — Haberlandt, Sericoltura austriaca II, 1870, p. 131. — Schönfeld, Eichstädt. Bienenzeit. XXVII, 1871, p. 10. — Verson, Österr. Seidenbauzeit. III, 1871, p. 170. — Girard, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) II, 1872, p. 205; Bull. Soc. Acclim. (2) IX, 1872, p. 925. — Levi, Atti e Mem. II. Congr. bacol. internaz. 1872, p. 204; Riv. settim. bachicolt. IV, 1872, p. 141. — Levi, Susani e Bellotti, Sericoltura (2) I, 1872, p. 162. — Pappafava, Atti e Mem. II. Congr. bacol. internaz. 1872, p. 270. — W. Saunders, Canad. Ent. V, 1873, p. 171. — Riley, 6. Rep. Ins. Missouri 1874, p. 100, fig. — Anonym, Feuille jeun. Nat. VI, 1876, p. 90. — Troostembergh, Feuille jeun. Nat. VIII, 1878, p. 160. — Kittel, Correspondenzbl. zool.-min. Ver. Regensburg XXXII, 1878, p. 136. — Heustis, Rep. Ent. Soc. Ontario 1878, p. 88, fig. — Karsch, Ent. Nachr. XIII, 1887, p. 281. — Vogler, Illustr. Zeitschr. f. Ent. III, 1898, p. 17—20.

latissimus Bielz, Verh. siebenbürg. Ver. I, 1850, p. 180. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 75; ed. II, 1887, p. 45. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 203; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 188. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 20 *(Montandonia)*. — Rumänien, Siebenbürgen, Banat

catopoides Jacquet, Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XXXII, 1885 (1886), p. 319.

Mannerheimi J. Lec. Proc. Ac. Philad. VII, 1854, p. 107. — Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 350. — Casey, Bull. Brooklyn Soc. VII, 1884, p. 65; Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 141. — Sharp, Biol. Centr.-Amer. II, 1, 1902, p. 643. — Texas, Kalifornien, Mexiko

continue — Arrow 1916 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 424

marmoratus Say, Journ. Ac. Philad. III, 1823, p. 197; ed. Leconte II, 1869, p. 126. — Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) III, 1863, p. 616. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 28. — West- u. Pacific-Staaten, Texas bis

— Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 349, t. 1, f. 10. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 141. — Sharp, Biol. Centr.-Amer. II, 1, 1902, p. 463. — Kalifornien, Mexiko

? *Mannerheimi* J. Lec. Proc. Ac. Philad. VII, 1857, p. 107.

medialis Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 141. — Kalifornien

murinus L. Syst. Nat. ed. X, 1758, p. 356; ed. XII, I, 2. 1767, p. 583; Fn. Suec. ed. II, 1761, p. 144. — Imhoff und Labram, Ins. d. Schweiz III, 1842, nr. 6. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 429. — Sturm, Deutschl. Fn. XIX, 1847, t. 351, f. A. — Bach, Käferfn. I, 1851, p. 281. — Thoms. Skand. Col. IV, 1862, p. 201. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 36. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, I, 1874, p. 431. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 72; ed. II, 1887, p. 42. — Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 350, t. 1, f. 12—13. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 202; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 187. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 73. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 15. — Paläarktische Region

catta Panz. Naturforsch. XXIV, 1789, p. 10, t. 1, f. 12. — Herbst, Nat. Käf. IV, 1792, p. 123, t. 40, f. 4.

nebulosus Degeer, Mém. Hist. Ins. IV, 1774, p. 197; Abh. Gesch. Ins. IV, 1781, p. 117.

roseiventris Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 34.

Metamorphose: Frisch, Beschreib. Ins. Teutschl. IV, 1722, p. 34—35, t. 18, f. 1—3. — Bouché, Nat. Ins. 1834, p. 189. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 38. — — Smith, Entomol. V, 1870—71, p. 83. — Karsch, Ent. Nachr. XIII, 1887, p. 281—282. — Kolbe, Zeitschr. f. Ent. Breslau XXI, 1896, p. 5.

subvar. *auriceps* Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIV, 1905, p. 244. — Ostsibirien

mustelinus Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 433. — Sturm, Deutschl. Fn. XIX, 1847, t. 352, f. C. — Bach, Käferfn. I, 1851, p. 283. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon XV, 1867 (1868), p. 44. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, I, 1874, p. 432. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 73; ed. II, 1887, p. 43. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 202; Fn. Balt. ed. II 1891, p. 187. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 73. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 17. — Mittel- u. Südeuropa, Sibirien

tessellatus Ol. Entom. II, 1790, nr. 9, p. 9, t. 2, f. 10.

Metamorphose und Biologie: Perris, Ann. Soc. Ent. Fr. (3) I, 1853, p. 638, t. 19, f. 152—159.

— Gredler, Col. Hefte VI. 1870. p. 8. — Rey, Ess. Etud. Larv. Col. 1887, p. 57; in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XXXIII, 1886 (1887), p. 187. — Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 426. — new name for elongatum Lec.

nidum

oblongus Sol. in Gay, Hist. Chile IV, 1849, p. 365, t. 8, f. 3. — Chile

pardalis Billb. in Schönh. Syn. I, 2, 1808, p. 90 nota. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. II, 1857—59, p. 253, t. 60, f. 298. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 30. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 73; ed. II, 1887, p. 43. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 15. — Südeuropa, Algier

? *thoracicus* Gené, De quib. Ins. Sard. 1836, p. 22, in: Mem. Acc. Torino XXXIX, 1836, p. 182, t. 1, f. 13.

peruvianus Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 33. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 427. — Kraatz, Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 336. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 74; ed. II, 1887, p. 44. — Sharp, Biol. Centr.-Amer. II, 1, 1902, p. 645. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, p. 19. — Central- u. Süd-amerika, Kapland, Europa

elongatus Hope in Pettigrew, Hist. Egypt. Mum. 1834, p. 55. — = volpinus. Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 426

gulo Muls. et Godard, Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) (2) II, 1855, p. 275; Opusc. Ent. VI, 1855, p. 175; Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon XV, 1867 (1868), p. 57.

haemorrhoidalis Küst. Käf. Eur. XXV, 1852, p. 64.

Metamorphose: Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon XV, 1867 (1868), p. 59—60. — Rey, Ess. Etud. Larv. Col. 1887, p. 54—56, t. 2, f. 6, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XXXIII, 1886 (1887), p. 184. — Heller, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXVIII, 1888, p. 157—160, t. 4. — Mjöberg, Arkiv f. Zool. III, 1906, nr. 3, p. 9—11.

pulcher J. Lec. Proc. Ac. Philad. VII, 1854, p. 108. — Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 352, t. 1, f. 16. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 143. — Süd-, Mittel-West-staaten, Illinois

rattus J. Lec. Proc. Ac. Philad. VII, 1854, p. 108. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 141. — Oregon

Roei Hope in Pettigrew, Hist. Egypt. Mum. 1834, p. 55. — Ägypten

sardous Küster, Käf. Eur. VI, 1846, p. 49. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 42. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 73; ed. II, 1887, p. 42. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 18. — Süd-frankreich, Korsika, Sardinien, Spanien, Nordafrika

diadema Motsch. Bull. Soc. Nat. Moscou XX, 1849, II, p. 89.

semistriatus Boh. Ins. Caffr. I, 2, 1851, p. 583. — Port Natal

signatus J. Lec. Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1874, p. 50. — Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 352. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 143. — Vancouver Island, Neu-mexiko

sobrinus J. Lec. Proc. Ac. Philad. VII, 1854, p. 108. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 28. — Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 351. — Nordamerika, Mexiko

Solskyi nov. nom. — Persien
rattus Solsky, Fedtschenko's Reise Turkestan, Col. 1876, p. 269 nota (non J. Lec.).

subcostatus Murray, Ann. Mag. Nat. Hist. (3) XX, 1867, p. 22. — = cadavermus Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 426. — Alt-Calabar

tessellatocollis Motsch. Schrenck's Reise II, 2, 1860, p. 124, t. 8, f. 20. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 27. — Japan, Sibirien

tessellatus F. Syst. Ent. 1775, p. 56; Ent. Syst. I, 1792, p. 230; Syst. El. I, 1801, p. 315. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 16 nota [nec Er.]. — Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 426 — England

tristis Fall, Canad. Ent. XXIX, 1897, p. 244. — Südkaliforn. Inseln

undulatus Brahm, Ins.-Kal. I, 1790, p. 114. — Er. Nat. Ins. Deutschl. IV, 1846, p. 430. — Sturm, Deutschl. Fn. XIX, 1847, t. 351, f. C. — Bach, Käferfn. I, 1851, p. 282. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll., in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 39. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, I, 1874, p. 431. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 73; ed. II, 1887, p. 43. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 202; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 187. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 73. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 16. — Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 426 — Mitteleuropa, Mittelmeergebiet, Sibirien
murinus Ol. Entom. II, 1790, nr. 9, p. 8, t. 1, f. 3.
tessellatus Ill. Mag. I, 1802, p. 84.
variegatus Brullé, Expéd. Morée III, 1832, p. 143.
vulpecula Herbst, Nat. Käf. IV, 1792, p. 123.
Biologie: Candèze et Chapuis, Mém. Soc. Sc. Liége VIII, 1858, p. 440, t. 3, f. 1. — Leesberg, Tijdschr. v. Ent. XIX, 1876, Versl. p. LII. — Nördlinger, Lebensw. Forstkerfe 1880, p. 3. — Xambeu, Moeurs VI, 1895, p. 111; Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XLII, 1896; Naturaliste XXII, 1900, p. 143.

vorax Motsch. Schrenck's Reise II, 2, 1860, p. 123, t. 8, f. 19. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXIII, 1879, p. 212; Wien. Ent. Zeit. VI, 1887, p. 172; l. c. VII, 1888, p. 57. — Kolbe, Arch. f. Nat. LII, 1884, I, p. 183; Ent. Nachr. XIII, 1887, p. 341. — Daurien

talpinus Mannerh. Bull. Soc. Nat. Moscou XVI, 1843, II, p. 257. — Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 351. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 142. — Pacific-staaten, Idaho, Nevada, Kalifornien

vulpinus F. Spec. Ins. I, 1781, p. 64. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 426. — Sturm, Deutschl. Fn. XIX, 1847, p. 42, t. 350, f. A. — Bach, — Kosmopolit

Käferfn. I, 1851, p. 282. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. II, 1857—59, p. 253, t. 60, f. 296. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 27. — Thoms. Skand. Col. IV, 1862, p. 200. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, 1, 1874, p. 431. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 72; ed. II, 1887, p. 41. — Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 353 ♀ ♂. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 202; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 187. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 73. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 142. — Sharp, Biol. Centr.-Amer. II, 1, 1902, p. 644. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 13.

lateralis Sturm, Cat. Ins.-Sammlg. 1826, p. 130.

maculatus Degeer, Mém. Hist. Ins. IV, 1774, p. 223; Abh. Gesch. Ins. IV, 1781, p. 130.

marginatus Thunb. Nov. ins. spec. I, 1781, p. 7, tab. f. 6.

var. *lupinus* Er. Arch. f. Nat. IX, 1843, I, p. 206. — Mannerh. Bull. Soc. Nat. Moscou XVI, 1843, II, p. 257.

var. *rattulus* Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 30.

var. *senex* Germ. Ins. spec. nov. 1824, p. 84.

var. *sudanicus* Gredler, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXVII, 1877, p. 506. Ägypten

Biologie: Kirby, Philos. Mag. LXI, 1823, I, p. 3—4. — Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. 1877, Proc. p. XXII. — Bedel, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VII, 1877, Bull. p. XI. — Bugnion, Naturaliste I, 1879, p. 76. — Nördlinger, Lebensw. Forstkerfe 1880, p. 3. — Letzner, Jahresber. schles. Ges. LVII, 1879 (1880), p. 356. — Rosenh. Stett. Ent. Zeit. XLIII, 1882, p. 11. — J. J. Walker, Ent. Month. Mag. XXI, 1884, p. 161. — Riley, Ann. Rep. 1885 (1886), p. 258—264, t. 6, f. 2. — Kolbe, Arch. f. Nat. LII, 1886, I, p. 183. — Karsch, Ent. Nachr. XIII, 1887, p. 281. — Rey, Ess. Etud. Larv. Col. 1887, p. 59, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XXXIII, 1886 (1887), p. 189. — Lintner, 4. Rep. Albany 1888, p. 89, fig. — Rey, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IX, 1889, Bull. p. CCXXVI. — Jones, Insect Life II, 1889, p. 63, fig. — Bourgeois, Ann. Soc. Ent. Fr. LX, 1891, Bull. p. LXI. — Heim, Compt. rend. Soc. Biol. 1894, p. 58. — Blanford, Trans. Ent. Soc. Lond. 1899, Proc. p. V.

53

II. Attageninae nov. nom.

Attageni J. Lec. Classif. Col. North Amer. III, 1862, in: Smithson. Miscell. Collect. III, 1862, Art. III, 1861, p. 108.

Dermestates Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 23.
Attagenini Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 139 und 143. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 8 und 21.

Attagenus Latr.

Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. III, 1802, p. 121. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 438. — Sturm, Deutschl. Fn. XIX, 1847, p. 68. — Lacord. Gen. Col. II, 1854, p. 463. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. II, 1857—59, p. 254. — Thoms. Skand. Col. IV, 1862, p. 202. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 67. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 71. — Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 354. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 21.

Megatoma Guér. Ic. règne anim. Ins. 1829, p. 65. — Reitt. Best.-Tab. Eur. Col. III, 1887, p. 46.
Subgen. *Attagenus* Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867, (1868), p. 68.
Subgen. *Lanorus* Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 68.
Subgen. *Telopes* Redtb. in Russegger, Reise Syrien I, 2, 1843, p. 984.
Biologie: Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 22.

abbreviatus Heer, Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. XV, 1857 (1858), p. 140. — Schweiz
adspersus Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. 1843, p. 21. — Bolivien
aeneus Roth, Arch. f. Nat. XVII, 1851, I, p. 122. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 33. — Abessinien
antennatus Reitt. Best.-Tab. III, ed. II, 1887, p. 54 *(Telopes)*. — Algier
anthrenoides Woll. Cat. Col. Canar. 1864, p. 159 *(Telopes)*. — Canarische Inseln
Aristidis Pic, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIII, 1894, Bull. p. XLIII *(Telopes)*. — Ägypten
attenuatus Pic, Naturaliste XVI, 1894, p. 210 *(Telopes)*. — Algier
aurantiacus Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1899, p. 274. — Syrien
auratofasciatus Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 30. — Cap
australis Montrouz. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 264. — Lifu
bifasciatus Ol. Entom. II, 1790, nr. 9, p. 13, t. 2, f. 16. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 26 *(Lanorus)*. — Mittelmeergebiet
pulcher Falderm. Fn. Transcauc. I, in: Nouv. Mém. Soc. Nat. Moscou IV, 1835, p. 226. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 78; ed. II, 1887, p. 49.
Wachanrui Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 91. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 78; ed. II, 1887, p. 50.
var. *Chakouri* Pic, Echange XXIII, 1907, p. 153.
var. *persicus* Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 78; ed. II, 1887, p. 49. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 26.

var. *Rossii* Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 26.

bifasciatus Rossi, Fn. Etr. Mant. II, 1794, p. 79, t. 3, f. O. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 93. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 77; ed. II, 1887, p. 48.

var. *Simonis* Reitt. Ver. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 34; Best.-Tab. Europ. Col. III, ed. II, 1887, p. 49. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 26. — Syrien

var. *tigrinus* F. Ent. Syst. I, 1792, p. 229. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 78; ed. II, 1887, p. 49. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 26. — Sardinien, Kleinasien

poecilus Germ. Fn. Ins. Eur. XXI, 1839, p. 9. — Baudi, Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, p. 63.

birmanicus Arrow 1919 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. — Upper Burma.

biskrensis Pic, Echange XIX, 1904, p. 2. — Algier

breviusculus Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 35 *(Telopes)*. — Cap

brunnescens Pic, Echange XIX, 1904, p. 73 *(Telopes)*. — Armenien

byturoides Solsky, Fedtschenko's Reise Turkestan, Col. 1876, p. 272. — Turkestan

calabricus Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 77: ed. II, 1887, p. 48 *(Lanorus)*, — Italien

capensis Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 30 und 31. — Cap

cinnamomeus Roth, Arch. f. Nat. XVII, 1851, I, p. 122. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 33. — Algier, Ägypten, Abessinien, Isle de France, Indien, Cuba

annulifer Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 36.

?gloriosae F. Syst. El. I. 1801, p. 107.

?subfasciatus Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) III, 1863, p. 617.

unifasciatus Fairm. Ann. Soc. Ent Fr. (3) VIII, 1860, p. 168.

convolvuli Becker 1869 Bull. Soc. Nat. Moss 42. 184 Derbent, (Daghestan SW of the of Caspian Sea) — "perhaps it is Putchen Fold"

civetta Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 104 *(Telopes)*. — Algier

Coquereli Muls. et Rey, l. c. p. 102 *(Telopes)*. — Oran

cylindricornis Say, Journ. Ac. Philad. V, 1, 1825, p. 185; ed. Leconte II, 1869, p. 290. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 147 ♀ ♂. — Jowa, Nebraska

transfer t. Trogoderma

cyphonoides Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 34. Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 427 — Südägypten

deficiens Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 146 ♀ ♂. — New York, Kolumbien, Virginien

dichrous Roth, Arch. f. Nat. XVII, 1851, I, p. 122. — Abessinien

diversus Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 30 und 32. — Cap, Zanzibar

duplex Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 359 *(Telopes)*. — Turkestan

elongatulus Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 147 ♀ ♂. — Nebraska bis Utah

ensicornis Woll. Col. Hesperid. 1867, p. 80. — Cap Verdische Inseln

exilis Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 158. — Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 427 — Ägypten, Algier

extricatus Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 146 ♀ ♂. — Pennsylvanien

fallax Gené, De quib. Ins. Sard. II, 1839, p. 17, in: Mem. Acc. Torino XXXIX, 2, 1839, p. 59, t. 2, f. 6. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 77; ed. II, 1887, p. 48 *(Lanorus)*. — Griechenland, Italien, Algier

var. *addendus* J. R. Sahlb. Öfvers. Finska Förh. XLV, nr. 19, 1903, p. 34.

var. *distinctus* Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 85.

var. *octomaculatus* Pic, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIII, 1894, Bull. p. XLIII.

fasciatopunctatus Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 30 und 32. — Cap

fasciatus Woll. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) XI, 1863, p. 218 *(Telopes)*. — Teneriffa

flexicollis Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 30 und 31. — Cap

floralis Péring. Trans. South Afric. Soc. III, 1885, p. 89. — Südafrika

fruteti Grimmer, Steiermarks Col. 1841, p. 39. — Steiermark

fulvicollis Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 30 und 31. — Cap

globicola Friv. Termész. Füzet. XV, 1892, p. 122. — China

Heydeni Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 35 *(Telopes)*. — Marokko, Tanger

hirtulus Rosenh. Thiere Andalus. 1856, p. 109. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 80; ed. II, 1887, p. 54 *(Telopes)*. — Spanien, Portugal

hottentota Guér. Ic. règne anim. Ins. 1829, p. 65. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 38. — Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 427 — Cap

japonicus Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXI, 1877, p. 375; Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 34. — Arrow 1915 Ann. Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 427 — Japan

jucundus Péring. Trans. South Afric. Soc. III, 1885, p. 88. — Südafrika

laetus Péring. l. c. p. 88. — Arrow 1915 Ann. Mag Nat. Hist. (8) vol. 15 p. 427 — „

leopardinus Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 30 und 32. — Cap

Leprieuri Reitt. Best.-Tab. Eur. Col. III, ed. II, 1887, p. 53 *(Telopes)*. — Oberägypten

liliputanus Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 159. — Ägypten

lineatus Pic, Naturaliste XVI, 1894, p. 71 *(Telopes)*. — Algier

lobatus Rosenh. Thiere Andalus. 1856, p. 108. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. II, 1857—59, p. 254, t. 60, f. 300 *(Lanorus)*. — Griechenland, Spanien, Ägypten

sericeus Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 79; ed. II, 1887, p. 51 [non Guér.].

longicornis Pic, Echange X, 1894, p. 66 *(Lanorus)*. — Süditalien

longipennis Pic, Echange XIX, 1904, p. 33. — Turkestan

ynx Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 105 *(Telopes)*. — Südrussland, Armenien, Syrien, Turkestan

fasciolatus Solsky, Fedtschenko's Reise Turkest. Col. 1876, p. 275.

sareptanus Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn (n. s.) XVI, 1877 (1878), p. 178.

maltensis Pic, Echange X, 1894, p. 66 *(Lanorus)*. — Malta

maritimus Gené, De quib. Ins. Sard. 1839, p. 18, in: Mem. Acc. Torino XXXIX, 1839, p. 60, t. 2, f. 7. — Peyron, Ann. Soc. Ent. Fr. (3) V, 1857, p. 720. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 79; ed. II, 1879, p. 51 *(Telopes)*. — Sardinien

metallicus Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 33. — Abessinien

molitor Reitt. Horae Soc. Ent. Ross. XXIII, 1889, p. 559. — China

multifasciatus Woll. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) XI, 1863, p. 218 *(Telopes)*. — Kanarische Inseln

nigripennis Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 425 Gold Coast

obtusus Gyll. in Schönh. Syn. Ins. I, 2, 1808, p. 88 nota. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880. [Best.-Tab. 3], p. 80; ed. II, 1887, p. 55. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 205; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 190 *(Telopes)*. — Südosteuropa, Westasien

holosericeus Sahlb. Ins. Fenn. I, 1819, p. 51.

var. *dispar* Redtb. in Russegger, Reise Syrien I, 2, 1843, p. 984, t. A, f. 15. — Peyron, Ann. Soc. Ent. Fr. (3) V, 1857, p. 721. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 35. — Griechenland

Redtenbacheri Peyron, Ann. Soc. Ent. Fr. (3) V, 1857, p. 720.

orientalis Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XVI, 1877 (1878), p. 178; Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 81; ed. II, 1887, p. 52 *(Telopes)*. — Kaukasus, Syrien, Mesopotamien

pardus Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 427 Rhodesia —

pantherinus Ahrens, Fn. Ins. Eur. II, 1814, t. 11. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 442. — Sturm, Deutschl. Fn. XIX, 1847, p. 80, t. 355, f. E. — Bach, Käferfn. I, 1851, p. 284. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 82. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, I, 1874, p. 432. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 76; ed. II, 1887, p. 48. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 204; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 189. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 25 *(Lanorus)*. — Mitteleuropa, Kaukasus

Biologie: Fuß, Verh. Siebenbürg. Ver. Nat. III, 1852, p. 162. — Buysson, Ann. Soc. Ent. Fr. LXI, 1892, Bull. p. CCLVII. — Hampe, Wien. Ent. Monatschr. V, 1861, p. 69.

pellio L. Syst. Nat. ed. X, 1758, p. 355; ed. XII, I, 2. 1767, p. 762; Fn. Suec. ed. II, 1761, p. 141. — Imhoff und Labram, Ins. d. Schweiz VI, 1848, nr. 5. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 440. — Sturm, Deutschl. Fn. XIX, 1847, p. 71, t. 354, f. A. — Bach, Käferfn. I, 1851, p. 283. — Thoms. Skand. Col. IV, 1862, p. 203. — Redtb. — Paläarktische Region, Amerika, Asien, Afrika

Fn. Austr. ed. III, I, 1874, p. 432. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 77. — Girard, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VI, 1876, Bull. p. LI. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 76; ed. II, 1887, p. 47. — Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 355 ♀ ♂, t. 1—2, f. 29—30. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 204; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 189. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 73. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 146. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 24.

ater Herbst, Nat. Käf. IV, 1792, p. 95, t. 39, f. 2.

bipunctatus Degeer, Mém. Hist. Ins. IV, 1774, p. 197; Abh. Gesch. Ins. IV, 1781, p. 118.

♂ *cylindricornis* Schrank, Naturforsch. XXIV, 1789, p. 65.

♀ *macellarius* F. Spec. Ins. I, 1781, p. 63.

Schranki Kug. in Schneider, Mag. IV, 1793, p. 480.

Biologie: Frisch, Beschreib. Ins. Teutschl. V, 1724, p. 23, t. 8, f. 1—5. — Degeer, Mém. Hist. Ins. IV, 1774, p. 197; Abh. Gesch. Ins. IV, 1781, p. 118. — Meinecke in Füessly, Mag. II, 1779, p. 126. — Harrer, Beschr. Ins. 1784, p. 37. — Latr. in Cuvier, Règne anim. III, 1817, p. 263; III, 1823, p. 362. — Audouin et Brullé, Hist. Nat. Ins. V, 1835, p. 368. — Westw. Introd. Class. Ins. I, 1839, p. 159. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 438. — Candèze et Chapuis, Mém. Soc. Sc. Liége VIII, 1853, p. 440, t. 3, f. 3. — Sturm, Deutschl. Fn. XIX, 1847, p. 78, t. 354, f. P. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 79, t. 1, f. 10. — Girard, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VI, 1876, Bull. p. LI—LII. — Heyden, Jahrb. Nass. Ver. Nat. XXIX—XXX, 1876—77, p. 140. — Kittel, Correspondenzbl. zool.-min. Ver. Regensburg XXXII, 1878, p. 136. — Hensoldt, Journ. N. York Microsc. Soc. V, 1889, p. 114.

perplexus Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 356 ♀ ♂. — Nevada

piceus Ol. Entom. II, 1790, nr. 9, p. 10, t. 1, f. 4. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 69. — Woll. Ent. Month. Mag. V, 1868—69, p. 101. — Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 355, t. 1—2, f. 26, 22 ♂, 23 ♀. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 204; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 189. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 74. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 146. — Sharp, Biol. Centr.-Amer. II, 1, 1902, p. 645. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 24. — Paläarktische Region, Nord- und Zentralamerika

brunneus Falderm. Fn. Transcauc. I, in: Nouv. Mém. Soc. Nat. Moscou IV, 1835, p. 227.

dele *cylindricus* Kirby, Fn. Bor.-Amer. IV, 1837, p. 113, t. 7, f. 3. — see Parimegatoma — p. 62 — Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (5) vol. 15 p.

japonicus Reit (p. 53) —

fulvipes Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XI, 1867 (1868), p. 71.

obliquus Rey, Echange V, 1889, p. 59.

sordidus Heer, Fn. Col. Helv. I, 1838—42, p. 438. — Letzner, Jahresber. Schles. Ges. LIX, 1881 (1882), p. 439. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 76; ed. II, 1887, p. 47. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 74.

Biologie: Rey, Ess. Etud. Larv. Col. 1887, p. 60, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XXXIII, 1886 (1887), p. 190.

var. *dalmatinus* Küst. Käf. Eur. X, 1847, nr. 44. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 74. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 24. — Dalmatien, Italien

marginicollis Küster, Käf. Eur. XII, 1847, nr. 76. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 76; ed. II, 1887, p. 47. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 204; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 189. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 75.

var. *megatoma* F. Ent. Syst. Suppl. 1798, p. 71. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 441. — Sturm, Deutschl. Fn. XIX, 1846, p. 78, t. 354, f. C. — Bach, Käferfn. I, 1851, p. 284. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, I, 1874, p. 432. — Letzner, Jahresber. Schles. Ges. LIX, 1881 (1882), p. 349. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 24. — Asien

macellarius Duftschm. Fn. Austr. III, 1825, p. 39.

piceus Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 75; ed. II, 1887, p. 46.

stygialis Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 73.

Biologie: Sturm, Deutschl. Fn. XIX, 1847, p. 78, t. 354, f. Q. — Löw, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XI, 1861, p. 293. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 70. — Perris, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IX, 1869, p. 468. — Lintner, 2. Rep. Albany 1885, p. 46. — Davis, Insect Life II, 1890, p. 317. — Chittenden, Bull. Dept. Agric. Ent. U. S. 1897, p. 15.

picipennis Pic, Echange X, 1894, p. 66 *(Lanorus)*. — Sizilien

pictus Ballion, Bull. Soc. Nat. Moscou XLIII, 1871, II, p. 330. — Turkestan

(gr) **plebejus** Sharp, Trans. Roy. Dublin Soc. (2) III, 1885, p. 147. — Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 16 p. 427 — Oatzu, Kauai

posticalis Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IX, 1879, p. 169. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 81; ed. II, 1887, p. 52 *(Telopes)*. — Andalusien, Algier, Ägypten

var. *brunneonotatus* Pic, Feuille jeun. Natural. XXIV, 1894, p. 60. — Algier

pubescens Pic, Echange X, 1894, p. 66 *(Telopes)*. — Ägypten

punctatus Scop. Ann. Hist. Nat. V, 1772, p. 87. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 25 *(Lanorus)*. — Mitteleuropa

quadripunctatus Sulzer, Abgek. Gesch. Ins. 1776, p. 21, t. 2, f. 3.

vigintiguttatus F. Syst. Ent. 1775, p. 56. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 442. — Sturm, Deutschl. Fn. XIX, 1847, p. 78. — Bach, Käferfn. I, 1851, p. 283. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 47. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, I, 1874, p. 432. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 76; ed. II, 1887, p. 47. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 204; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 189. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 73.

Biologie: Rosenh. Stett. Ent. Zeit. XLIII, 1882, p. 15. — Rey, Ess. Etud. Larv. Col. 1887, p. 59, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XXXIII, 1886 (1887), p. 189.

quadrimaculatus Kraatz, Berl. Ent. Zeitschr. II, 1858, p. 145. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 78; ed. II, 1887, p. 50 *(Lanorus)*. — Griechenland

♀ *bivittatus* Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 97.

quadritinctus Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXXIII, 1889, p. 280 *(Lanorus)*. — Kaukasus

rufipennis J. Lec. Proc. Ac. Philad. 1859, p. 71. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 147 ♀ ♂. — Kalifornien bis Utah

rufipes Walk. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) III, 1859, p. 53. — Ceylon — Arrow 1915 Ann. M. N. H. (8) 15 p. 426.

rufomaculatus Pic, Ann. Soc. Ent. Fr. 1907, Bull. p. 274 *(Telopes)*. — Algier

scalaris Pic, Feuille jeun. Natural. XXIV, 1894, p. 60 *(Telopes)*. — Ägypten

Schaefferi Herbst, Nat. Käf. IV, 1792, p. 93, t. 39, f. 1. — Ill. Käf. Preuß. 1798, p. 319. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 440. — Sturm, Deutschl. Fn. XIX, 1847, p. 75, t. 355, f. A. — Bach, Käferfn. I, 1851, p. 284. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 75. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, I, 1874, p. 432. — Thoms. Opusc. Ent. XII, 1888, p. 1202. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 75; ed. II, 1887, p. 46. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. XIII, 1900, p. 146. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 204; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 189. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 74. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, I, 1904, p. 23. — Nord- u. Südeuropa, Idaho

bicolor Harold, Col. Hefte IV, 1868, p. 104. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 34. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 147 ♀ ♂. — Iowa

♂ *dichrous* J. Lec. Proc. Ac. Philad. VII, 1854, p. 110 [non Roth].
♀ *spurcus* J. Lec. Proc. Ac. Philad. VII, 1854, p. 109. — Missouri
Biologie: Rosenh. Stett. Ent. Zeit. VIII, 1847, p. 325. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 77.

seminiger Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) III, 1863, p. 639. — Algier

seniculus Solsky, Fedtschenko's Reise Turkest. Col., 1876, p. 276 nota. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 79; ed. II, 1887, p. 51 *(Telopes)*. — Südrussland, Kaspisee, Westasien, Nordpersien, Turkestan

sericeus Guér. Ic. règne anim. Ins. 1829, p. 65. — Ägypten

Sieversi Reitt. Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 286. — Transcaspien

simplex Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 79 nota; ed. II, 1887, p. 51 nota *(Lanorus)*. — Italien, Sizilien
♂ *rufipennis* Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 100.

simulans Solsky, Fedtschenko's Reise Turkestan, Col. 1876, p. 272. — Turkestan

suspiciosus Solsky, l. c. p. 274. — ,,

trifasciatus F. Mant. I, 1787, p. 34. — Ol. Entom. II, 1790, nr. 9, p. 13, t. 1, f. 7. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 48. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 76; ed. II, 1887, p. 48. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 205; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 190. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 74. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 25 *(Lanorus)*. — Mittel- u. Südeuropa, westliches Mittelmeergebiet
verbasci Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. II, 1857—1859, p. 254, t. 60, f. 299 [non L.). — Redtb.

undulatus Fn. Austr. ed. III, I, 1874, p. 432.

uniformis Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 169. — Algier

vagepictus Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IX, 1889, p. 13. — Thibet

vestitus Klug, Ber. Verh. Ak. Berlin 1855, p. 649; in Peters' Reise Mossambique 1862, p. 210, t. 10, f. 13. — Westafrika

87

Genattus Sharp.

Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 646.

aequalis Sharp, l. c. p. 646 ♀♂, t. 19, f. 13. — Mexiko

1

Labrocerus Sharp.

Sharp, Trans. Roy. Dublin Soc. (2) III, 1885, p. 148; Fn. Hawaii. Col. III, 5, 1908, p. 406.

affinis Sharp, Fn. Hawaii. Col. III, 1908, p. 410. — Oahu

concolor Sharp, Trans. Roy. Dublin Soc. (2) III, 1885, p. 149; Fn. Hawaii. Col. III, 5, 1908, p. 407. — Hawaii

Attagenus (Telopes) undulatus (Motsch) Arrow. 1915

1858 Aethriostoma undulatus Mots. (p60)

1859 Attagenus rufipes Walker. (p 57)

1881 Aethriostoma undulata Mots. - Reitt. (p60)

1903 Brachysphyrus irroratus Blackb. (p 71)

1915 Attagenus undulatus Arrow (synonymy established)

Arrow 1917 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 426

curticornis Sharp, Fn. Hawaii. Col. III, 1908, p. 407. — Oahu
dasytoides Sharp, l. c. p. 409. — Kauai
flavicornis Sharp, l. c. p. 410 ♀. — Hawaii
gravidus Sharp, l. c. p. 407. — „
Jaynei Sharp, Trans. Roy. Dublin Soc. (2) III, 1885, p. 148; Fn. Hawaii. Col. III, 5, 1908, p. 408. — Maiu, Lanai
laticornis Sharp, Fn. Hawaii. Col. III, 5, 1908, p. 408. — Molokai
moerens Sharp, l. c. p. 406, t. 13, f. 14. — Kauai
obscurus Blackb. Trans. Roy. Dublin Soc. (2) III, 1885, p. 149. — Sharp, Fn. Hawaii. Col. 5, 1908, p. 408. — Hawaii
obsoletus Sharp, l. c. p. 409. — Maui
pallipes Sharp, l. c. p. 410. — Molokai
quadrisignatus Sharp, l. c. p. 411 ♀. — Maui
setosus Sharp, l. c. p. 410 ♀. — Oahu
simplex Sharp, l. c. p. 407. — Hawaii
suffusus Sharp, l. c. p. 411 ♀. — Maui
vestitus Sharp, l. c. p. 409 ♀. — Hawaii

17

Argocerus Sharp.

Sharp, Fn. Hawaii. Col. III, 5, 1908, p. 411.

similaris Sharp, l. c. p. 411, t. 13, f. 16. — Kauai
subguttatus Sharp, l. c. p. 412. — „

2

Eocerus Sharp.

Sharp, Fn. Hawaii. Col. III, 5, 1908, p. 412.

depressus Sharp, l. c. p. 412 ♀. — Kauai

1

Sefrania Pic.

Pic, Ann. Soc. Ent. Fr. 1899, Bull. p. 28. — Chobaut, l. c. p. 105

Bleusei Pic, l. c. p. 29. — Algier

1

Novelsis Casey.

Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 148.

byturoides Casey, l. c. p. 148. — Arizona
Horni Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 356, t. 1 und 2, f. 24, 25, 18 ♂, 19 ♀. — Casey, l. c. p. 148. — Sharp, Biol. Centr.-Amer. II, 1, 1902, p. 645. — Arizona, Pacific Staates, Mexiko
picta Casey, l. c. p. 149. — Arizona
uteana Casey, l. c. p. 148. — Utah

Subgen. **Paranovelsis** Casey.

Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 148.

varicolor Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 357 ♀ ♂, t. 1 und 2, f. 20, 21, 27, 28. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 148. — Pacific Staaten, Arizona

5

Aethriostoma Motsch. = Telopes. — Arrow 1915 Ann Mag N

Motsch. Etud. Ent. VII, 1858, p. 47.

fasciolata Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLI, 1897, p. 97. — Madagaskar

gloriosae F. Syst. El. I, 1801, p. 107. — Motsch. Etud. Ent. VII, 1858, p. 146. Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 427 — Indien

sparsuta Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 36. — China, Himalaya

Transfer to Attagenus (p. 58) **undulata** Motsch. Etud. Ent. VII, 1858, p. 47, t. 1, f. 10. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 35. — Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 426 — Indien

4

Dearthrus J. Lec.

J. Lec. Classif. Col. North Amer. 1861, in: Smithson. Miscell. Collect. III, nr. 3, 1862, p. 108. — Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 357. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 149.

longulus J. Lec. New spec. North Amer. Col. 1863, in: Smithson. Miscell. Collect. VII, 1867, nr. 4, p. 73. — Zimmerm. Trans. Amer. Ent. Soc. II, 1869, p. 258. — Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 357 ♀♂, t. 3, f. 31. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 149. — Atlantische Staaten, Indiana

1

Decamerus Sol.

Sol. in Gay, Hist. fis. Chile IV, 1849, p. 369.

haemorrhoidalis Sol. l. c. p. 371, t. 8, f. 5. — Chile

1

III. Megatominae nov. nom.

Mégatomates + Trogodermates Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 106 und 120.

Attagenini Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 139 und 140.

Megatomini Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1904, p. 8 und 26.

Megatoma Herbst.

Herbst, Nat. Käfer IV, 1792, p. 92. — Brahm in Hoppe, Ent. Taschenb. 1797, p. 140 und 151. — Samouelle, Ent. Comp. 1819, p. 183. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 443. — Sturm, Deutschl. Fn. XIX, 1847, p. 82. — Lacord. Gen. Col. II, 1854, p. 465. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. II, 1857—59, p. 255. — Thoms. Skand. Col. IV, 1862, p. 203. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 107. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 71; ed. II. 1887, p. 40 und 46. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IX, 1, 1904, p. 27.

Approgramme Reitt. Best.-Tab. 3, ed. II, 1887, p. 55.

Aprogramme Reitt. l. c. p. 40.

Asprogramme Des Gozis, Réch. esp. typ. 1886, p. 10.

apicalis M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 3, 1871, p. 170. — Gayndah

fusca Gebler, Bull. Soc. Nat. Moscou XIV, 1841, II, p. 585. — Sibirien

Graeseri Reitt. Best.-Tab. III, ed. II, 1887, p. 56. — Ostsibirien

innotata Pic, Echange XVII, 1902, p. 48. — Lappland

maculosa Reitt. Best.-Tab. III, 1887, p. 55; Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 15. — Kaukasus, Turkestan

pubescens Zetterst. Fn. Ins. Lapp. I, 1828, p. 136; Ins. Lapp. 1840, p. 96. — Thoms. Skand. Col. IV, 1862, p. 204. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 81; ed. II, 1887, p. 55. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 205; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 190. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 29. — Lappland, Finnland, Provence, Kaukasus, Turkestan, Ostsibirien

conspersa Solsky, Fedtschenko's Reise Turkestan, Col. 1876, p. 275.

rufovittata Abeille, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) X, 1870, Bull. p. XLVI.

ruficornis Aubé, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VI, p. 161. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 82; ed. II, 1887, p. 55. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 29. — Südfrankreich

tenuefasciata Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 36. — Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXVII, 1903, p. 160. — ? North Queensland, Tasmania

undata L. Syst. Nat. ed. X, 1758, p. 355; ed. XII, I, 2, 1767, p. 562; Fn. Suec. ed. II, 1761, p. 141. — Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. IX, 1804, p. 243, t. 78, f. 7. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 444. — Sturm, Deutschl. Fn. XIX, 1847, p. 85, t. 356, f. A. — Imhoff und Labram, Ins. d. Schweiz VI, 1848, nr. 8. — Bach, Käferfn. I, 1851, p. 284. — Thoms. Skand. Col. IV, 1862, p. 204. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. II, 1857—59, p. 255, t. 61, f. 301. — Edleston, Entomol. III, 1866—67, p. 67. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 107, t. 3, f. 1, 3, 6. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, I, 1874, p. 433. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 81; ed. II, 1887, p. 55. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 205; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 190. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 74. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 28. — Paläarktische Region

glabra C. R. Sahlb. Ins. Fenn. I, 1817, p. 50.

♂ *undulata* Herbst, Nat. Käf. IV, 1792, p. 96, t. 39, f. 4. — Panz. Deutschl. Insektenfn. I, 1795, p. 97.

Biologie: Westw. Introd. Class. Ins. I, 1839, p. 159. — Azambre, Ann. Soc. Ent. Fr. (3) V, 1857, Bull. p. XVII. — Kuwert, Stett. Ent. Zeit. XXXII, 1871, p. 305. — Carpenter, Bull. Soc. Linn. Nord de la Fr. III, 1876, p. 183. — ? Lampert, Jahreshefte Ver. Nat. Württemb. XLII, 1886, p. 100. — Rey, Ess. Etud. Larv. Col. 1887, p. 61, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XXXIII, 1886 (1887), p. 191. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 28.

Perimegatoma Horn.

Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1875, p. 135—137. — Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 358, t. 3, f. 34—35. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 149.

ampla Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 150 ♀ ♂. — Kalifornien

Belfragei J. Lec. Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1874, p. 50. — Horn, l. c. p. 136. — Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 358, t. 3, f. 43 ♂, 44 ♀. — Texas

cylindrica Kirby. Fn. Bor.-Amer. IV, 1837, p. 113, t. 7, f. 3. — Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 359, t. 3, f. 37 ♂, 38 ♀. — Hudson Bay-Gebiet bis

var. *angularis* Mannerh. Bull. Soc. Nat. Moscou XXVI, 1853, II, p. 216. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1875, p. 136.

alsa Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1875, p. 136. — Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 359, t. 3, f. 41 ♂, 42 ♀. — Kalifornien

guadelupensis Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 150. — Guadeloupe

Jaynei Casey, l. c. p. 150. — Kalifornien

impressa Casey, l. c. p. 150. — Utah

monticola Casey, l. c. p. 151. — Wyoming

nevadica Casey, l. c. p. 150. — Nevada

variegata Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1875, p. 136. — Bush et Riley, Amer. Natural. XVI, 1882, p. 826. — Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 360, t. 3, f. 36, 39 ♂, 40 ♀. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 150. — Kalifornien, Oregon

10

Globicornis Latr.

Latr. in Cuvier, Règne anim. ed. II, IV, 1829, p. 511. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 29.

Synacrotes Hope 1840 p. 148 [illegible] Globicornis

Hadrotoma Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 444. — Sturm, Deutschl. Fn. XIX, 1847, p. 87. — Lacord. Gen. Col. II, 1854, p. 466. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. II, 1857—59, p. 256. — Thoms. Skand. Col. IV, 1862, p. 205. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 111. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 71; ed. II, 1887, p. 40.

Subgen. *Elania* Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 111.

Subgen. *Globicornis* Muls. et Rey, l. c. p. 111. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 82; ed. II, 1887, p. 57.

Subgen. *Hadrotoma* Muls. et Rey, l. c. p. 111. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 82; ed. II, 1887, p. 56.

Mesalia Muls. et Rey, l. c. p. 109.

Subgen. *Pseudomesalia* Ganglb. in Bodemeyer, Quer durch Kleinasien 1900, p. 149.

Biologie: Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 30.

angustata Ballion, Bull. Soc. Nat. Moscou XLIII, 1870, II, p. 330. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. VIII, 1889, p. 163 *(Hadrotoma)*. — Turkestan

Antoniae Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXII, 1883 (1884), p. 7; in: Radde, Fn. Casp. 1886, p. 222; Best.-Tab. III, ed. II, 1887, p. 57 *(Hadrotoma)*. — Kaukasus

argentina Pic, Rev. Mus. La Plata XII, 1908, p. 233. — Tucuman

bifasciata Perris, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VI, 1866, p. 186. — Reitt. Best.-Tab. III, ed. II, 1887, p. 58. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, I, 1904, p. 32 *(Globicornis)*. — Südfrankreich, Algier

bitaeniata Steinheil, Atti Soc. Ital. Sc. Nat. XII, 1869, p. 258. — Mendoza, Saint Louis

Bodemeyeri Ganglb. in Bodemeyer, Quer durch Kleinasien 1900, p. 149 *(Pseudomesalia)*. — Kleinasien

breviclavis Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XVI, 1877 (1878), p. 179; Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 83; ed. II, 1887, p. 57. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, I, 1904, p. 31 *(Globicornis)*. — Kaukasus, Piemont?

clavata Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 37. — Brasilien

corticalis Eichhoff, Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 437; Abeille VI, 1869, p. 420. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, I, 1874, p. 433. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 82; ed. II, 1887, p. 57. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 205; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 190. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 75. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, I, 1904, p. 31 *(Hadrotoma)*. — Mittel- u. Südeuropa

var. *semilimbata* Pic, Echange XXII, 1906, p. 9. — Morea

Metamorphose: Eichhoff, Berl. Ent. Zeitschr. X, 1866, p. 279—281, t. 1, f. 1.

depressa Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 118. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 83; ed. II, 1887, p. 58 *(Elania)*. — Frankreich

fasciata Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VII, 1859, p. 45. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 114. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, I, 1874, p. 433. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 83; ed. II, 1887, p. 58. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 73. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, I, 1904, p. 32 *(Globicornis)*. — „

fulvipes Guér. Rev. Zool. 1838, p. 138. — Reitt. Verh. Nat. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 37. — Brasilien, Cuba, Guadeloupe, Frankfurt a. M.

marginata Payk. Fn. Suec. I, 1798, p. 280. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 445. — Sturm, Deutschl. Fn. XIX, 1847, p. 90, t. 358, f. A. — Bach, Käferfn. I, 1851, p. 285. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. II, 1857—59, p. 256, t. 61, f. 302. — Thoms. Skand. Col. IV, 1862, p. 205. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. — Nord- u. Mitteleuropa

Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 112, t. 3, f. 4. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, I, 1874, p. 433. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 82; ed. II, 1887, p. 57. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 205; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 190. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 74. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, I, 1904, p. 30 *(Hadrotoma)*.

emarginata Gyll. Ins. Suec. I, 1808, p. 153. — Heer, Fn. Col. Helvet. I, 1838—42, p. 438.

Guillebelli [recte *Guillebeaui*] Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 109.

Metamorphose und Biologie: Rosenh. Stett. Ent. Zeit. XLIII, 1882, p. 17—18. — Kolbe, Zeitschr. Ent. Breslau XX, 1895, p. 3. — Formanek, Wien. Ent. Zeit. XIX, 1900, p. 78. — Mjöburg, Ent. Tidskr. XXII, 1901, p. 189. — Schumann, Zeitschr. Ges. Wiss. Posen XIV, 1907, p. 57.

nigripes F. Ent. Syst. I, 1792, p. 233. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 446. — Sturm, Deutschl. Fn. XIX, 1847, p. 92. — Bach, Käferfn. I, 1851, p. 285. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. II, 1857—59, p. 256, t. 61, f. 303. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 116. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, I, 1874, p. 433. — Thoms. Opusc. Ent. XII, 1888, p. 1203. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 83; ed. II, 1887, p. 57. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 205; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 190. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 74. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, I, 1904, p. 31 *(Globicornis)*. — Alle — Mitteleuropa

rufitarsis Panz. Fn. Ins. Germ. III, 1796, Heft 35, nr. 6. — Latr. Règne anim. Ins. ed. II, IV, 1829, p. 511. — Guér. Rev. Zool. 1838, p. 138.

Biologie: Rosenh. Stett. Ent. Zeit. XLIII, 1882, p. 17.

picta Küst. Käf. Eur. XXII, 1850, nr. 39. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 84; ed. II, 1887, p. 60 *(Globicornis)*. — Griechenland, Dalmatien, Italien, Sizilien

quadriguttata Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 95; Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 83; ed. II, 1887, p. 59 *(Globicornis)*. — Kaukasus

subspec. *subfasciata* Pic, Echange, XXIV, 1908, p. 41.

quadrinacra Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXVII, 1908, p. 213. — Centralasien

sulcata Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VI, 1866, p. 371. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 82; ed. II, 1887, p. 57 *(Hadrotoma)*. — Spanien, Frankreich

tristis Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 84; ed. II, 1887, p. 59 *(Globicornis)*. — Griechenland

rufocincta Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 434 — Rhodesia

oothecobia Arr. c. Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 434 — S Nigeria

laeta Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 435 — Hongkong

sex-maculata Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 435 — Rhodesia

ovalis Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 436 — China

nitidula Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 436 — Malay Penins. Siam

variegata Küst. Käf. Eur. XXII, 1850, nr. 40. — Kraatz, Berl. Ent. Zeitschr. II, 1858, p. 146. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 84; ed. II, 1887, p. 59. — Leprieur, Rev. d'Ent. VII, 1888, p. 400. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 11, 1904, p. 32 *(Globicornis)*. Südeuropa
sicula Allard, Abeille V, 1868—69, p. 465.
Vaulogeri Pic, Echange XVI, 1900, p. 53. Tunis
21

Thaumaglossa Redtb.

Redtb. Reise Novara Zool. II, 1868, Col. p. 43.

Axinocerus Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 367, t. 4, f. 64.

americana Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 368, t. 4, f. 62. — Schwarz, Ent. Amer. II, 1886, p. 138. - Barber, Proc. Ent Soc Wash. VII p. 10. 1905 Texas
concavifrons Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 42 und 43. — Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXVII, 1903, p. 166. Tasmania ?
Hilleri Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 42. Japan
nigricans M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 3, 1871, p. 171. — Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXVII, 1903, p. 166. Queensland, N. S. Wales
rufocapillata Redtb. Reise Novara, Zool. II, 1868, Col. p. 44, t. 2, f. 5. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 42 und 43. Hongkong, Indien, Zanzibar
5 ovalis Fleut. Arrow 1916 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 434

Entomotrogus Ganglb.

Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 33.

megatomoides Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 85; ed. II, 1887, p. 61. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 34. Mexiko, Europa
1

Phradonoma Jacq. du Val.

Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. II, 1857—59, p. 257. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 34. — Sumakov, Rev. Russe Ent. VII, 1907, p. 15.

amoenulum Reitt. Horae Soc. Ent. Ross. XXIII, 1889, p. 557 und 559. — Sumakov, Rev. Russe Ent. VII, 1907, p. 18. Chinesische Mongolei
cercyonoides Reitt. Best.-Tab. Eur. Col. III, ed. II, 1887, p. 62; Wien. Ent. Zeit. VIII, 1889, p. 127. — Sumakov, Rev. Russe Ent. VII, 1907, p. 18. Ägypten
var. *Demaisoni* Reitt. Wien. Ent. Zeit. VIII, 1889, p. 127.
dichroum Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIX, 1900, p. 219. — Sumakov, Rev. Russe Ent. VII, 1907, p. 19. Turkestan

maculifasciatum Reitt. Horae Soc. Ent. Ross. XXI, 1887, p. 205 und 218. — Sumakov, l. c. p. 18. — Centralasien

nobile Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 85; ed. II, 1887, p. 62; Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 101. — Sumakov, Rev. Russe Ent. VII, 1907, p. 18. — Griechenland, Cypern, Syrien, Transkaspien

subspec. *paulonotatum* Pic, Echange XXIV, 1904, p. 1.

var. *majus* Pic, Echange XI, 1895, p. 79.

var. *trizonatum* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXVII, 1883, Compt. rend. p. CLVI. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. VI, 1887, p. 214. — Pic, Ann. Soc. Ent. Fr. 1894, Bull. p. CCLXV; Rev. Sc. Bourb. XV, 1902, p. 143. — Algier

tamaricis Pic, Naturaliste XVI, 1894, p. 180.

ornatum Solsky, Fedtschenko's Reise Turkestan, Col. 1876, p. 278 [non Say]. — Sumakov, Rev. Russe Ent. VII, 1907, p. 17. — Turkestan

Solskyi Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 38.

quadricolor Sumakov, Rev. Russe Ent. VII, 1907, p. 15 und 17. — Transkaspien

variabile Ballion, Bull. Soc. Nat. Moscou LIII, 1878, I, p. 277. — Sumakov, Rev. Russe Ent. VII, 1907, p. 17. — Kuldscha

villosulum Duftschm. Fn. Austr. III, 1825, p. 28. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 449. — Sturm, Deutschl. Fn. XIX, 1847, p. 103, t. 359, f. B. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. II, 1857–59, p. 257, t. 61, f. 305. — Muls. et Rey, Hi t. N. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 133. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, I, 1874, p. 434. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 86; ed. II, 1887, p. 62. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 206; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 191. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 74. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 34. — Sumakov, Rev. Russe Ent. VII, p. 19. — Mitteleuropa

Metamorphose: Lampert, Jahreshefte Ver. Nat. Württembg. XLII, 1886, p. 101.

9

Caccoleptus Sharp.

Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 649.

anisotomoides Sharp, l. c. p. 650. — Britisch Honduras

rotundus Sharp, l. c. p. 649, t. 19, f. 16. — Panama

2

Eucnocerus Sharp.

Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 648.

anthrenoides Sharp, l. c. p. 694 ♂♀. — Mexiko, Panama

dispar Sharp, l. c. p. 648 ♂♀, t. 19, f. 15. — Mexiko

2

Trogoderma Latr.

Latr. Règne anim. ed. II, IV, 1829, p. 511. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 446. — Sturm, Deutschl. Fn. XIX, 1847, p. 94. — Lacord. Gen. Col. II, 1854, p. 467. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. II, 1857—59, p. 256. — Thoms. Skand. Col. II, 1862, p. 206. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867, (1868), p. 121. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 71; ed. II, 1887, p. 41. — Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 361. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 34. — Sumakov, Rev. Russe Ent. VII, 1907, p. 15.

Asidora Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 122.
Eurhopalus Sol. in Gay, Hist. fis. Chile, Zool. IV, 1849, p. 372.
Globicornis Guér. Rev. Zool. 1868, p. 138 [non Latr. 1829].
Macroprion Hope, Col. Man. III, 1840, p. 109.

Metamorphose: Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 447. — Sturm, Deutschl. Fn. XIX, 1847, p. 82. — Candèze et Chapuis, Mém. Soc. Sc. Liége VIII, 1858, p. 442.

adelaidae Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XIV, 1891, p. 125; XXVII, 1903, p. 163.	West-australien
advena Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 154.	Arizona
aegyptiacum Pic, Echange XVII, 1901, p. 33.	Ägypten
albonotatum Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867, (1868), p. 128.	Pyrenäen
alpicolum Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XIV, 1891, p. 124; XXVII, 1903, p. 162.	Victoria
angustum Sol. in Gay, Hist. fis. Chile IV, 1849, p. 374. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 39.	Chile
antennale Broun, Man. N. Zealand Col. V, 1893, p. 1106.	Neuseeland
antipodum Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XIV, 1891, p. 128; XXVII, 1903, p. 163.	Südaustralien
apicipenne Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXV, 1881, p. 232. — Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXVII, 1903, p. 162.	Australien
asperatum Fauv. Rev. d'Ent. XXII, 1903, p. 338.	Neu-caledonien
aspericolle Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 154.	Arizona
baldiense Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XIV, 1891, p. 127; XXVII, 1903, p. 162.	Victoria
bicinctum Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 38.	Antillen
bifasciatum Redtb. Reise Novara, Zool. II, 1868, p. 44.	Chile
breve Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 154.	Kalifornien
celatum Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 647 ♀, t. 19, f. 14.	Mexiko
complex Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 153.	Texas
debilius Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XVII, 1903, p. 163 und 164 ♂ ♀.	West-australien
defectum Walk. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) II, 1858, p. 207. — Olliff, Trans. Ent. Soc. Lond. 1883, p. 185.	Ceylon, Borneo
denticorne F. Syst. El. I, 1801, p. 108.	Brasilien

difficile Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XIV, 1891, p. 126; XXVII, 1903, p. 163. — West-Australien

eximium Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 431 — Khodesia

exsul Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXVII, 1903, p. 163 und 164 ♀. — Mittel-australien

eyrense Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XIV, 1891, p. 125; XXVII, 1903, p. 163. — Südaustralien

filipes Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 647 ♂. — Mexiko, Central-amerika

frater Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 430 — New South Wales

Froggatti Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XV, 1892, p. 34; XXVII, 1903, p. 162. — N. S. Wales

funestum Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 41. — Cap

granarium Everts 1899 Odessa Coleop Neerlandica 1. 2. 611.

granulatum Broun, Man. N. Zealand Col. IV, 1886, p. 900. — Neuseeland

gravidum Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 648 ♀. — Mexiko

haemorrhoum Gerst. Arch. f. Nat. XXXVII, 1871, I, p. 45. — Zanzibar

hirsutulum Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 134. — Syrien

humerale Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 41. — Cap

= versicolor

inclusum J. Lec. Proc. Ac. Philad. VII, 1854, p. 110. — Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 363 ♂ ♀, t. 2, f. 53. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 154. Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 429 — Penn-sylvanien, Massachu-setts, Süd-karolina

?pallipes Ziegler, Proc. Ac. Philad. II, 1844, p. 269. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 38.

insulare Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) III, 1863, p. 617. Biologie: Lucas, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IX, 1889, Bull. p. CXLI. — Kuba

irroratum Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 41 und 42. — Ägypten

khapra Arrow 1917 India Ann Mag NH (8) 19. 481

lindense Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XIV, 1891, p. 125; XXVII, 1903, p. 163. — West-australien

= grororum

longius Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXVII, 1903, p. 163 und 165 ♀. — Victoria, Tasmania

Mac Leayi Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XIV, 1891, p. 126; XXVII, 1903, p. 162. — West-australien

maurulum Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXVII, 1903, p. 163 und 165 ♂ ♀. — Victoria

mexicanum Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 38. — Mexiko

Meyricki Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XIV, 1891, p. 128; XXVII, 1903, p. 163. — West-australien

moestum Broun, Man. N. Zealand Col. I, 1880, p. 241. — Neuseeland

morio Er. Arch. f. Nat. VIII, 1842, I, p. 152. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 36. — Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXVII, 1903, p. 163 und 166. — Tasmania

nigrum Herbst, Nat. Käf. VII, 1797, p. 338, t. 115, f. 12. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 449. — Sturm, Deutschl. Fn. XIX, 1847, p. 101, t. 358, f. A. — Bach, Käferfn. I, 1851, p. 285. — Thoms. Skand. Col. IV, 1862, p. 207. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. — Mittel-europa

Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 122. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, 1, 1871, p. 434. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 206; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 191. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 74. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 35.

elongatulum F. Syst. El. I, 1801, p. 106. — Heer, Fn. Col. Helvet. I, 1842, p. 439. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III. 1846, p. 448. — Sturm, Deutschl. Fn. XIX, 1847, p. 99, t. 359, f. A. — Bach, Käferfn. I, 1851, p. 285. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 129. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, I, 1874, p. 434.

♂ *fuscicorne* Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 122.

glabrum Herbst, Nat. Käf. VII, 1797, p. 331, t. 115, f. 5 [non 1783]. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 85; ed. II, 1887, p. 61. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 74.

ruficorne Latr. Gen. Crust. et Ins. II, 1802, p. 39.

subfasciatum Gyll. Ins. Suec. I, 1808, p. 155.

versicolor Ill. Mag. I, 1802, p. 86.

nitens Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 432 — S Brazil

oblongulum Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 154. — Texas

obsolescens Casey, l. c. p. 154. — Indiana?

occidentale Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XIV, 1891, p. 127; XXVII, 1903, p. 163. — West-Australien

ornatum Say, Journ. Acad. Philad. V, 1825, p. 185; ed. Leconte II, 1869, p. 291. — Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 362, t. 2, f. 46, 47, 48. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 152. — Nordamerika, Jowa

pusillum J. Lec. Proc. Ac. Philad. VII, 1854, p. 111. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 38.

Metamorphose: Hamilton, Canad. Ent. XV, 1883, p. 90—91; XVI, 1884, p. 133—134.

pallipes Ziegler, Proc. Ac. Philad. II, 1844, p. 269. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 38. — Nordamerika

pectinicorne Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 39 u. 40. — Brasilien

pectinifer Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 429 — New South Wales

pollens Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 153. — Kalifornien

punctatum Broun, Man. N. Zealand Col. IV, 1886, p. 953. — Neuseeland

quadrifasciatum Broun, Man. N. Zealand Col. V, 1893, p. 1105. — Neuseeland

quinquefasciatum Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. II, 1857—59, p. 257 nota. — Frankfurt, Paris

Reitteri Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XV, 1892, p. 208; XXVII, 1903, p. 162. — Südaustralien

riguum Er. Arch. f. Nat. VIII, 1842, I, p. 152. — Blackb. Trans. S. Austral. Soc. XXXI, 1902, p. 232. — Tasmania

Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8), vol. 15 p. 449

rufopictum Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 432 — Natal

rubiginosum Sol. in Gay, Hist. fis. Chile IV, 1849, p. 373, t. 8, f. 7. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 39. Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 429 — Chile

ruficolle Reitt. l. c. p. 39 u. 41. — Brasilien

Schmorli Reitt. l. c. p. 39 u. 40. — „

serraticorne F. Ent. Syst. I, 1792, p. 265. — Herbst, Nat. Käf. VII, 1797, p. 334, t. 115, f. 9. — Hope, Col. Man. III, 1840, p. 109. — „

serriferum nom. nov. — Texas

serriger Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 153 [non Sharp 1877].

remove to Psacus. Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 432 **serrigerum** Sharp, Ent. Month. Mag. XIII, 1877, p. 270. — Neuseeland

signatum Sharp, l. c. p. 270. — „

simplex Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 362 ♀, t. 2, f. 51 und 52 ♀. — Weststaaten

simulans Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 153. — Kalifornien

Pic 1927 Melas 48 pp. China

singulare Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XIV, 1891, p. 128; XXVII, 1903, p. 162 u. 163. — Südaustralien

sternale Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 363 ♂ ♀, t. 2, f. 50. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 153. — Weststaaten, Kalifornien, Neumexiko, Arizona, Texas

subfasciatum Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) III, 1863, p. 617. — Kuba

subrotundatum Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 39 u. 40. — Brasilien

subtile Reitt. l. c. p. 39 u. 40. — Chile

suffusum Broun, Man. N. Zealand Col. III, 1886, p. 953. — Neuseeland

syriacum nom. nov. — Syrien

maculifasciatum Reitt. Wien. Ent. Zeit. XVIII, 1899, p. 283, t. 4, f. 3 [non Reitt. 1887].

tarsale Melsh. Proc. Ac. Philad. II, 1846, p. 116. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 153. — Pennsylvanien, Massachussetts, New York, Long Island, Virginia

Biologie: Snow, Psyche III, 1882, p. 351—352. — Howard, l. c. IV, 1884, p. 132. — Houghton, Journ. Econ. Ent. I, 1908, p. 216.

thoracicum Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 39 u. 41. — Brasilien

tolarnense Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXVII, 1903, p. 162 u. 163 ♂. — Australien

tricolor Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 431 — Arabia

variegatum Sol. in Gay, Hist. fis. Chile IV, 1849, p. 373, t. 8, f. 6. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 39. Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 429 — Chile

variipes Blackburn, Trans. Roy. Soc. S. Austr. XII, 1872, p. 208. — Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 429

casey i Arrow **variipes** Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 153. — Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 429 — Kalifornien

versicolor Creutzer, Ent. Vers. 1799, p. 117, t. 2, f. 21. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 448. — Sturm, Deutschl. Fn. XIX, 1847, p. 98. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. II, 1857—59, p. 256, t. 61, f. 304. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. — Paläarktische Region

Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 126. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, I, 1871, p. 434. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 85; ed. II, 1887, p. 60. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 206; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 191. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 74. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 36.

Costae Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 127.

elongatulum Duftschm. Fn. Austr. III, 1825, p. 26.

grande Thunb. Nova Acta Upsal. VII, 1815, p. 514.

var. *meridionale* Kraatz, Berl. Ent. Zeitschr. II, 1858, p. 146. — Südeuropa

flexuosum Thoms. Skand. Col. IV, 1862, p. 207.

hieroglyphicum Abeille, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) II, 1872, Bull. p. XLII; Etude Col. cavern. 1872, p. 30.

inchysum bec. (see p. 65)

testaceicorne Perris, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 198. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 124.

Biologie: Perris, Hist. Pin marit. I, 1862 (1863), p. 480, 482, f. 556—563, in: Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 196, t. 6, f. 556—563. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon XV, 1867 (1868), p. 126, t. 3, f. 9—10. — Rosenh. Stett. Ent. Zeit. XLIII, 1882, p. 16—17. — Buysson, Ann. Soc. Ent. Fr. LXI, 1892, Bull. p. CCLVII; ibid. LXII, 1893, Bull. p. XXV. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 35.

vicinum Sol. in Gay, Hist. fis. Chile IV, 1849, p. 374, t. 8, f. 8. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 39. — Chile

virginicum Casey, Trans. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 154. — Virginia

vulneratum Fauv. Rev. d'Ent. XXII, 1903, p. 337. — Neu-caledonien

yorkense Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XIV, 1891, p. 127; XXVII, 1903, p. 163. — Südaustralien

81

Psacus Pascoe
Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 433

serrigerum Sharp (see p. 70)

Acolpus Jayne.

Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 360.

primus Jayne, l. c. p. 361, t. 2, f. 45. — Texas

1

see Attagenus undulata (Mels) p. 58

Brachysphyrus Blackb.

Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austr. XXVII, 1903, p. 160.

irroratus Blackb. l. c. p. 160. — Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 426 — Nord-queensland

1

Adelaidia Blackb.

Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XIV, 1891, p. 130.

rigua Blackb. l. c. p. 130. Südaustralien
1

Ctesias Steph.

Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 124. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 36.

Tiresias Steph. Ill. Brit. Ent. V, 1832, p. 410. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 450. — Sturm, Deutschl. Fn. XIX, 1847, p. 104. — Lacord. Gen. Col. II, 1854, p. 469. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. II, 1857—59, p. 257. — Thoms. Skand. Col. IV, 1862, p. 205. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 135. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 36.

serra F. Ent. Syst. I, 1792, p. 234. — Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1832, p. 119. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 451. — Sturm, Deutschl. Fn. XIX, 1847, p. 108, t. 360, f. A. — Bach, Käferfn. I, 1851, p. 286. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. II, 1857—59, t. 62, f. 306. — Letzner, Arbeit. Ges. Schles. Kultur 1859, p. 176. — Thoms. Skand. Col. IV, 1862, p. 206. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 136, t. 2, f. 1. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, 1, 1874, p. 435. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 86; ed. II, 1887, p. 62. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 206; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 191. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 74. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 37. Europa

viennensis Herbst, Nat. Käf. VII, 1797, p. 336, t. 115, f. 10.

Biologie: Waterhouse, Ent. Mag. II, 1834, p. 373—375, t. 10, f. 3; III, 1836, p. 412. — Westw. Introd. Class. Ins. I, 1839, p. 159—160, t. 14, nr. 18. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 451. — Perris, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) IV, 1846, p. 339, t. 9, nr. 4, f, g, h, i. — Sturm, Deutschl. Fn. XIX, 1847, p. 83. — Candèze et Chapuis, Mém. Soc. Sc. Liége VIII, 1853, p. 442—443, t. 3, f. 2. — Kawall, Stett. Ent. Zeit. XXVIII, 1867, p. 123. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 135—136. — Grenier, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) X, 1870, Bull. p. VIII. — Thevenet, l. c. (5) IV, 1874, Bull. p. CXII. — Carpentier, Ann. Soc. Linn. Nord de la France III, 1877, p. 217—218. — Decaux, Naturaliste XIII, 1891, p. 26—27, fig. — Oudemans, Tijdschr. v. Ent. 1896, Versl. p. LXXX—LXXXI. — Donisthorpe, Ent. Rec. VIII, 1897, p. 162. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 37.

variegata Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 433 Rhodesia

Cryptorhopalum Guér.

Guér. Ic. règne anim. Ins. 1838, p. 67. — Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 364. — Sharp, Biol. Centr.-Amer. II, 1, 1902, p. 652. Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. (438) 442.

affine Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 54 u. 55. — Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 438 — Celebes

amulae Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 666. — Mexiko

anthrax Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 157. — Arizona

apicale Mannerh. Bull. Soc. Nat. Moscou XVI, 1843, II, p. 258. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 44. — Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 366, t. 2, f. 57 ♂, 58, 59 ♀. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 157. — Oregon, Kalifornien, Nevada

appendiculatum Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1. 1902, p. 658 ♂, t. 19, f. 22. — Mexiko

argutum Sharp, l. c. p. 656. — Mexiko, Guatemala

var. *cordovanum* Sharp, l. c. p. 656. — Mexiko

atomarium Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 47 u. 50. — Brasilien

atripes Reitt. l. c. p. 46 u. 49. — Bogotá

atropubescens Reitt. l. c. p. 46 u. 49. — Brasilien, Bogotá

australicum Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XIV, 1891, p. 130; XXVII, 1903, p. 168. Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 438. — Südaustralien

australe Hope, Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1845, p. 105. — Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXVII, 1903, p. 169. Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 443-4. — Adelaide

? *Erichsoni* Reitt. Verh. Nat Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 55 und 56.

balteatum J. Lec. Proc. Ac. Philad. VII, 1854, p. 111. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 43. — Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 365 ♀, t. 3, f. 44 ♀. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 156. — Pacificstaaten, Arizona

bicolor Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 656. — Britisch Honduras

biflexum Reitt. l. c. p. 55. Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 438 — Ostindien

Bilimeki Reitt. l. c. p. 44 u. 46. — Mexiko

var. *brunneipenne* Reitt. l. c. p. 46. — „

bimaculatum Reitt. l. c. p. 49 u. 54. — Newfribourg

bisignatum Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 653. — Panama

brevicolle Sharp, l. c. p. 663. — „

brevicorne Sharp, Trans. Roy. Dublin Soc. (2) III, 1885, p. 150. Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 438 — Oahu

Caseyi nom. nov. — Kalifornien, Mexiko

affine Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 157. — Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 657 [non Reitt.].

casuarinae Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXVII, 1903, p. 168 u. 169 ♂, (♀). — Mittelaustralien

ceciliense Blackb. l. c. p. 170. — „

celatum Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 659. — Mexiko

centromaculatum Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 48 u. 53. — Brasilien

Chontalense Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 663.	Nikaragua
cleryi Guér. Voy. Favorite 1839, p. 44, t. 321, f. 3.	Peru
Anthrenocerus **confertum** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 55 u. 56. — Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXVII, 1903, p. 169. Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 444.	Südaustralien
? *Flindersi* Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XIV, 1891, p. 132.	
cribriceps Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 659.	Nikaragua
cribripenne Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 44 u. 45.	Mexiko
cyphonoides Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 664.	„
difficile Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 47 u. 50.	Brasilien
discedens Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 666, t. 19, f. 24.	Mexiko
divisum Sharp, l. c. p. 657, t. 19, f. 21.	Nikaragua, Panama
dorcatomoides Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 157.	Arizona
dubium Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 654.	Mexiko, Britisch Honduras
ducale Sharp, l. c. p. 665.	Guatemala
equisoleae Sharp, l. c. p. 665, t. 19, f. 23.	Mexiko, Britisch Honduras
Erichsoni Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 55 u. 56.	Melbourne, Tasmanien
? *australe* Hope, Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1845, p. 105.	
Orphinus p. 87 **eucalypti** Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXVII, 1903, p. 171; XXVII, 1903, p. 168. – (syn.) Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 438	Australien
festivum Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 156.	Texas
filitarse Casey, l. c. p. 156.	Kalifornien
flammulatum Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 655.	Guatemala
flavopictum Lacord. Gen. Col. II, 1855, t. 23, f. 1.	Brasilien Arrow 1915 Ann Mag N
fraternum Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 667.	Mexiko
funestum Sharp, l. c. p. 66.	„
fusculum J. Lec. Proc. Ac. Philad. VII, 1854, p. 111. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 44. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 158.	Kalifornien, Mexiko, Arizona
fusiclave Casey, l. c. p. 158.	Texas, Utah
germanum Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 655, t. 19, f. 20.	Mexiko, Guatemala
globuloides Sharp, l. c. p. 664.	Nikaragua
globulum Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 44 und 45.	Mexiko
granum Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 157.	Arizona
gravidum Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 660.	Mexiko
guatemalenum Sharp, l. c. p. 658.	Guatemala

eximium Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 442 Para, Brazil
felis Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 442 Rio "

haemorrhoidale J. Lec. Ann. Lyc. Nat. Hist. N. York I, 1824, p. 170, t. 11, f. 4. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 43. — Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 365 ♀ ♂, t. 2, f. 45 ♂, 46 ♀. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 156.	Süd- und Weststaaten, Missouri, Kansas, Texas
Heydeni Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, p. 355; XVII, 1873, p. 152. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 48.	Bogotá
imperiale Reitt. l. c. p. 48 und 51.	Eger
instabile Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 654.	Guatemala, Nikaragua, Panama
incanum Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 45 und 46. — ? Sharp, l. c. p. 660.	Mexiko
interioris Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XIV, 1891, p. 131; XXVII, 1903, p. 169.	Südaustralien
laterale Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 659.	Mexiko
maculatum F. Syst. El. I, 1801, p. 108.	Südamerika
misellum Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 662.	Guatemala
modestum Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 158.	Texas
mordelloides Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 664.	Guatemala
Motschulskyi Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 55.	
haemorrhoidale Motsch. Etud. Ent. VII, 1858, p. 48, t. 1, f. 11 [non J. Lec.].	
nealense Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXVII, 1903, p. 168 und 170.	Mittelaustralien
Oberthüri Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 47 und 51.	Columbien, Brasilien
obesulum Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 157.	Texas
obscurum M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 3, 1871, p. 171. — Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXVII, 1903, p. 167.	Gayndah
ochraceum Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 663.	Britisch-Honduras, Guatemala
orbiculosum Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 48 und 52.	Bogotá
orbiculum Reitt. l. c. p. 52.	„
pedestre Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 667 ♂ ♀, t. 19, f. 25.	Guatemala
picicorne J. Lec. Proc. Ac. Philad. VII, 1854, p. 111. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 44.	Pennsylvanien
pilosum Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XVII, 1870, p. 355. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 47.	Bogotá
posticatum Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 653.	Panama
Pruddeni Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 156.	Arizona
puberulum Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 44 und 45.	Mexiko
pumilum Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 158.	Arizona

punctatissimum Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 46 und 49. — Südamerika

Anthrenocerus **quadrifasciatum** Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXVII, 1903, p. 169 und 171. Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 444 — Mittelaustralien

quadripunctatum Guér. Voy. Favorite 1839, p. 43, t. 23, f. 2. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 47. — Peru

quinquepunctatum Reitt. l. c. p. 47 und 51. — Bolivia

Orphinus p.37 **quornense** Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales IX, 1894, p. 93; XXVII, 1903, p. 168. Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 435 — Australien

reversum Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII. 1900, p. 156. — Neumexiko

robustum Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 660. — Mexiko

ruficorne J. Lec. Proc. Ac. Philad. VII, 1854, p. 111. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 44. — Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 366 ♀ ♂, t. 2, f. 61. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 157. — Kalifornien, Georgia, Mexiko

rufipes Sharp, Biol. Centr.-Amer. II, 1, 1902, p. 660 [err. typogr.].

rufipes Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 44 und 45. — Mexiko

rufofasciatum Reitt. l. c. p. 49 und 54. — Bogotá

Sahlbergi Reitt. l. c. p. 46 und 50. — Brasilien

Scutellaris Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 443 — W.I.

(syn.) flavopictum Lacord. **septemsignatum** Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 653, t. 19, f. 19. Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 442 — Britisch-Honduras, Guatemala

sexpunctatum Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 48 und 51. — Ega

sexsignatum Reitt. l. c. p. 47 und 51. — Amazonenstromgebiet, Teffe, Ega

sordidum Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 662. — Mexiko

splendidum Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 47 und 50. — Columbien

subfasciatum Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 657, t. 19, f. 21. — Mexiko

subtile Sharp, l. c. p. 662. — Guatemala

subtrifasciatum Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 48 und 54. — Brasilien

teapense Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 658. — Mexiko

teffense Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 48 und 53. — Teffe, Ega

Orphinus (p.37) **terminale** Sharp, Trans. Roy. Dublin Soc. (2) III, 1885, p. 150. — Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 438. — Oahu, Maui, Kauai

Anthrenocerus **terzonatum** Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXVII, 1903, p. 169 und 171. — Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 444. — Queensland

triste J. Lec. Proc. Ac. Philad. VII, 1854, p. 111. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 44. — Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 367 ♀ ♂, t. 2, f. 60. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 158. — Atlantische Staaten, Kalifornien

nigricorne J. Lec. Proc. Ac. Philad. 1861, p. 344.

trogodermoides Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 48 und 53. — Brasilien

truncatum Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, p. 355. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 355. — Bogotá

Anthrenocerus Arrow

Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 443.

australis Hope p. 73 (genotype) — Adelaide
?riguum Er. p. 69
confertum Reitt. p. 74. — Sudaustralien
variable Reitt p. 77 — "
quadrifasciatum Blackb. p. 76 — Mittle Australia
terzonatum Blackb. p. 76. — Queensland
bicolor Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 444 — NW Australia
pulchellus Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 444 — "

erus **variabile** Reitt. l. c. p. 55 und 56. — Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXVII, 1903, p. 169. Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 444 — Südaustralien

ventanense Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 661. — Mexiko

vestitum Sharp, l. c. p. 666. — Guatemala

vicinum Sharp, l. c. p. 667. — Mexiko

villosum Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 45 und 46. — „

nus p. 57 **woodvillense** Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XIV, 1891, p. 130; XXVII, 1903, p. 168. Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 438 — Südaustralien

111

Hemirhopalum Sharp.

Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 651.

bicolor Sharp, l. c. p. 651. — Nikaragua

buprestoides Sharp, l. c. p. 652, t. 19, f. 17. — Guatemala

clythraeforme Sharp, l. c. p. 651. — „

hadrotomoides Sharp, l. c. p. 652 ♀, t. 19, f. 18. — Mexiko

4

IV. Anthreninae nov. nom.

Anthreni J. Lec. Classif. Col. North Amer. in: Smithson. Miscell. Collect. III, 1862, Art. III, 1861, p. 108.

Anthrenini Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 139 und 159. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 8 und 37.

Anthrenus F. Geoffr 1762 — type should be sc. ophthalmicae

F. Syst. Ent. 1775, p. 61. — Thunb. Nova Acta Upsal. VII, 1815, p. 150; Germ. Mag. Ent. III, 1818, p. 406. — Guér. Rev. Zool. 1838, p. 170. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 452. — Lacord. Gen. Col. II, 1854, p. 470. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. II, 1857—59, p. 258. — Thoms. Skand. Col. IV, 1862, p. 208. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 137. — Anonym in Sc. Gossip 1867 (1868), p. 254. — Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 368. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 38.

Subgen. *Anthrenodes* Chobaut, Rev. d'Ent. XVII, 1898, p. 77.

Subgen. *Anthrenops* Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 86; ed. II, 1887, p. 63.

Subgen. *Anthrenus* Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 140.

Subgen. *Florilinus* Muls. et Rey, l. c. p. 141.

Subgen. *Helocerus* Muls. et Rey, l. c. p. 141.

Subgen. *Nathrenus* Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 161.

Metamorphose: Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 453. — Candèze et Chapuis, Mém. Soc. Sc. Liége VIII, 1853, p. 443—444. — Thoms. Skand. Col. IV, 1862, p. 208. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 138—140. — Thevenet, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IV, 1874, Bull. p. LXXXIV—LXXXV und XCII—CXVIII und CXII. — Bellevoye, Bull. Soc. Hist. Metz (2) XV, 1880, p. 155—

160; XVI, 1884, p. 7—9; (2) XVI, 1884, p. 7—9; Naturaliste 1879, p. 93—94. — Vogler, Illustr. Wochenschr. Ent. I, 1896, p. 533; Illustr. Zeitschr. f. Ent. II, 1897, p. 683—686. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 39.

Anatomie: Möbusz, Arch. f. Nat. LXIII, 1897, I, p. 89—128, t. 10—12.

Faunen: Dodge, Field and Forest II, 1876—77, p. 184 (Ungarn). — Bellevoye in Bull. Soc. Hist. Nat. Metz (2) XVI, 1884, p. 7—9 (Metz).

adspersus Herbst, Nat. Käf. VII, 1797, p. 332, t. 115, f. 7. — Zimmerm. Trans. Amer. Ent. Soc. II, 1869, p. 258.	Nordamerika
? *castaneus* Melsh. Proc. Ac. Philad. II, 1846, p. 116.	„
afer Péring. Trans. S. Afric. Philos. Soc. IV, 1888, p. 90.	Capland
albostictus Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 57 u. 58.	Cap
amoenulus Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIV, 1896, p. 286 *(Anthrenops)*.	Südrussland, Persien
bifasciatus Thunb. Nova Acta Soc. Upsal. VII, 1815, p. 155.	Cap
biskrensis Reitt. Best.-Tab. Eur. Col. III, 1887, p. 69; Wien. Ent. Zeit. XIII, 1894, p. 116 *(Nathrenus)*.	Malta, Algier
Bleusei Pic, Ann. Soc. Ent. Fr. 1899, Bull. p. 85.	Algier
bullulus Chobaut, Ann. Soc. Ent. Fr. 1897, Bull. p. 277 *(Anthrenops)*.	„
capensis Guér. Icon. règne anim. Ins. 1844, p. 66, t. 19, f. 6.	Cap
Caseyi nom. nov.	New York
rotundulus Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 162 [non Reitt.]	
castaneae Melsh. Proc. Ac. Philad. II, 1846, p. 116. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 162.	Pennsylvanien, Indiana
?*adspersus* Herbst, Nat. Käf. VII, 1797, p. 332, t. 115. f. 1.	
var. *angustulus* Casey, l. c. p. 162.	Texas
var. *carolinae* Casey, l. c. p. 162.	Nordcarolina
caucasicus Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 93; ed. II, 1887, p. 73 *(Florilinus)*.	Kaukasus
cinereus Thunb. Nova Acta Soc. Upsal. VII, 1815, p. 152.	Cap
coloratus Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 91; ed. II, 1887, p. 70 *(Anthrenops)*.	Griechenland, Turkmenien
crustaceus Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 58 u. 59.	Syrien
exilis Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 158. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 57. Arrow 1915 Ann. Mag. Nat. Hist. (9) vol. 15 p. 427	Algier, Ägypten
fasciatus Herbst, Nat. Käf. VII, 1797, p. 337, t. 115, f. 11. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 87; ed. II, 1887, p. 64 *(Anthrenus)*.	Mittelmeergebiet, Mesopotamien, Ostindien
isabellinus Küst. Käf. Eur. XIII, 1848, t. 38.	
var. *cinnamomeus* Gredler, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXVII, 1877, p. 507. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 41 nota.	

var. *Isabellae* Reitt. Ent. Nachr. XXV, 1899, p. 216. — Transkaspien

festivus Rosenh. Thiere Andalus. 1856, p. 111. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 89; ed. II, 1887, p. 66. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 42 *(Anthrenus)*. — Westliches Mittelmeergebiet

delicatus Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. II, 1857—59, t. 62, f. 308.

funestus Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 145.

museorum Ol. Entom. II, 1790, nr. 14, p. 8, t. 1, f. 1.

flavidus Solsky, Fedtschenko's Reise Turkestan, Col. 1876, p. 281, t. 1, f. 14 *(Florilinus)*. — Turkestan, Kaukasus

Flindersi Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XIV, 1891, p. 132. — Südaustralien

?*confertus* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 55 und 56. — Tasmania

frater Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 445

funebris Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1889, p. 256 *(Nathrenus)*. — Sporaden

fuscus Ol. Encycl. méthod. IV, 1789, p. 152; Entom. II, 1790, nr. 14, p. 10, t. 1, f. 3. — Latr. Gen. Crust. et Ins. II, 1807, p. 39. — Letzner, Arbeit. Schles. Ges. 1854, p. 82—84. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 172. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 93; ed. II, 1887, p. 73. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 207; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 192. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 75. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 162. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 44 *(Helocerus)*. — Europa

claviger Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 458. — Küst., Käf. Eur. X, 1847, nr. 50. — Bach, Käferfn. I, 1851, p. 436. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, 1874, p. 287. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1876, p. 252. — Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 371, t. 4, f. 73.

Metamorphose: Letzner, Arbeit. Schles. Ges. 1854, p. 84.

globiger Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 447 — Calcutta

irroratus Thunb. l. c. p. 155. — Cap

var.? **lepidus** J. Lec. Proc. Ac. Philad. VII, 1854, p. 122. — Kalifornien Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 445

var. *conspersus* Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 160. — „

var. *obtectus* Casey, l. c. p. 160. — „

var. *suffusus* Casey, l. c. p. 160. — „

leucogrammus Solsky, Fedtschenko's Reise Turkestan, Col. 1876, p. 282, t. 1, f. 16. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 60. — Turkestan

longus Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 443 — E. Socotra

maculifer Reitt. l. c. p. 58 u. 59. — Ostindien

maculosus Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 447 — Abyssinia

melanoleucus Solsky, Fedtschenko's Reise Turkestan, Col. 1876, p. 279. — Turkestan

miniatulus Reitt. Ent. Nachr. XXV, 1899, p. 216. — Syrien

miniopictus Bedel, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IV, 1884, Bull. p. XXI. — Algier

minor Woll. Col. Atlant. 1865, App. p. 28; Rev. d'Ent. VIII, 1889, p. 194 *(Anthrenops)*. — Griechenland, Kanarische Inseln

albidoflavus Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 91; ed. II, 1887, p. 71.

claviger Woll. Cat. Col. Canar. 1864, p. 14.

minutus Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 459. — Küst. Käf. Eur. XVIII, 1849, nr. 30 *(Helocerus)*. — Sardinien, Portugal

var. *flavosquamosus* Pic, Echange XVIII, 1903, p. 121. — Centralspanien

molitor Aubé, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VIII, 1850, p. 335 *(Nathrenus.)* — Südeuropa

ochraceus Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 161.

var. *albidus* Cast. Hist. Nat. II, 1840, p. 36. — Peyron, Ann. Soc. Ent. Fr. (3) V, 1857, p. 722.

museorum L. Fn. Suec. ed. II, 1761, p. 145; Syst. Nat. ed. XII, I, 2, 1767, p. 568. — Reiche, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) I, 1843, Bull. p. XXVIII. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 457. — Küst., Käf. Eur. X, 1847, nr. 49. — Bach, Käferfn. I, 1851, p. 287. — Letzner, Arbeit. Schles. Ges. 1854, p. 82—84. — Thoms. Skand. Col. IV, 1862, p. 209. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 168. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, I, 1871, p. 435. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XIX, 1875, p. 127. — Harold, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) V, 1875, Bull. p. IX. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 92; ed. II, 1887, p. 72. — Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 370, t. 4, f. 72. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 207; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 192. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 75. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 44 *(Florilinus)*. — Paläarktische Region, Nordamerika

? *castaneae* Melsh. Proc. Ac. Philad. II, 1846, p. 116.

obscurus Schönh. Syn. Ins. I, 1, 1806, p. 117.

varius Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 130.

verbasci F. Ent. Syst. I, 1792, p. 264; Syst. El. I, 1801, p. 107. — Sturm, Deutschl. Fn. II, 1807, p. 129, t. 37, f. H.

Biologie: Degeer, Mém. Hist. Ins. IV, 1774, p. 203: t. 4, 1—14; Abh. Gesch. Ins. IV, 1781, p. 122—124, t. 4, f. 1—14. — Sturm, Deutschl. Fn. II, 1807, p. 125, t. 36. — Disderi, Mem. Acc. Torino XV, 1809, p. 68. — Latr. Nouv. Dict. II, 1816, p. 161. — Kollar, Nat. Ins. 1837, p. 403—405. — Westw. Introd. Class. Ins. I, 1839, p. 160, f. 14 u. 20. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 454. — Letzner, Arbeit. schles. Ges. 1854, p. 82—84. — Lucas, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VII, 1867, Bull. p. XXV—XXVI. — Anonym, Amer. Nat. II, 1869, p. 443, f. 1. — Kittel, Correspondenzbl. zool.-min. Ver. Regensburg

XXXII, 1878, p. 138—139. — Hamilton, Canad. Ent. XV, 1883, p. 90—93. — Ewart, Journ. Linn. Soc. XXX, 1908, p. 1—5. — Tepper, l. c. p. 15

nocivus Muls. et Godard, Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVIII, 1870—71 (1872), p. 212; Opusc. Ent. XIV, 1870, p. 240. — Algier

Oberthüri Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 92; ed. II, 1887, p. 72 *(Florilinus)*. — Piemont

obscurus Thunb. Nova Acta Soc. Upsala VII, 1815, p. 152. — Cap

var.? **occidens** Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 160. — Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 445 — Kalifornien

var. *nevadicus* Casey, l. c. p. 160. — Nevada

var. *pictus* Casey, l. c. p. 160. — Kalifornien

oceanicus Fauv. Rev. d'Ent. XXII, 1903, p. 338. — Neu-caledonien

ocellifer Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XIV, 1891, p. 132. — Südaustralien

ovalis Fleutiaux, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VII, 1887, p. 62. — Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 434 — Annam

pacificus Fairm. Rev. et Mag. Zool. II, 1850, p. 183. — Taiti

parvus Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 161. — Texas

pellio Thunb. Nova Acta Soc. Upsala VII, 1815, p. 152. — Schweden

pimpinellae F. Syst. Ent. 1775, p. 61. — Imhoff und Labram, Ins. d. Schweiz III, 1842, nr. 7. — Küst. Käf. Eur. I, 1844, nr. 28. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 454. — Bach, Käferfn. I, 1851, p. 286. — Thoms. Skand. Col. IV, 1862, p. 209. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 151. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, I, 1874, p. 435. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 87; ed. II, 1887, p. 64. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 206; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 191. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 75. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 41 *(Anthrenus)*. — Paläarktische Region

Metamorphose: Cornelius, Stett. Ent. Zeit. XXX, 1869, p. 408—409. — Perris, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IX, 1869, p. 468. — Rey, Ess. Etud. Larv. Col. 1887, p. 63—65, t. 2, f. 8 in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XXXIII, 1886 (1887), p. 193.

var. *angustefasciatus* Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 42.

var. *delicatus* Kiesw. Ann. Soc. Ent. Fr. (2) IX, 1851, p. 579. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. II, 1857—59, p. 253, t. 62, f. 308. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 148. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 87; ed. II, 1887, p. 65. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 41. — Südeuropa

Isabellinae Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) 1867 (1868), p. 154.

var. *flavidulus* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1889, p. 23. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 41. — Kaukasus

var. *goliath* Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 156. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 88; ed. II, 1887, p. 65. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 41. — Griechenland, Spanien, Ägypten, Algier

Biologie: Bauduer, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) I, 1871, Bull. p. XXXIX.

var. *latefasciatus* Reitt. Wien. Ent. Zeit. XI, 1892, p. 134. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 41.

var. *niveus* Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 88; ed. II, 1887, p. 65. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 41. — Frankreich

pubifer Reitt. Ent. Nachr. XXV, 1899, p. 217. — Syrien

var. *akbesianus* Reitt. l. c. p. 217.

pulchellus Gestro, Ann. Mus. Civ. Genova (2) VII, 1890, p. 37. — Aden

pustulatus Thunb. Nova Acta Soc. Upsala VII, 1815, p. 153; Mém. Ac. St. Pétersburg VII, 1820, p. 370. — Cap

Rossii Ponza, Mem. Acc. Torino XIII, 1805, p. 45, t. 1. — Italien

rotundulus Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1889, p. 23 *(Anthrenus)*. — Kaukasus

var. *tolerandus* Pic, Echange XXIV, 1908, p. 41.

rufulus Solsky, Fedtschenko's Reise Turkestan, Col. 1876, p. 281, t. 1, f. 15. — Turkestan

scrophulariae L. Syst. Nat. ed. X, 1758, p. 356; ed. XII, I, 2, 1767, p. 568. — Sturm, Deutschl. Fn. II, 1807, p. 123, t. 36, f. A. — Küst. Käf. Eur. I, 1844, nr. 27. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 454. — Bach, Käferfn. I, 1851, p. 286. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. II, 1857—59, p. 258, t. 62, f. 307. — Thoms. Skand. Col. IV, 1862, p. 208. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 141. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, I, 1874, p. 435. — Fuller, Amer. Journ. of Microsc. I, 1876, p. 132. — J. Lec. Proc. Ac. Philad. 1876, p. 195. — Lintner, Argus I, 1876, p. 760; Amer. Natural. XII, 1878, p. 536—544. — Anonym, Amer. Journ. of Microsc. II, 1877, p. 116—117; Popular Sc. Review (2) I, 1877, p. 102; Springfield Republ. 1878, 9. Juli, p. 4; Amer. Entom. III, 1880, p. 53—55. — Hagen, Canad. Ent. X, 1878, p. 161—163; Ann. Rep. Entom. Soc. Ontario 1879—80, p. 30—31. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 206; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 191. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 75. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 89: ed. II, 1887, p. 67. — Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, — Paläarktische Region, Nordamerika

1882, p. 369, t. 4, f. 66, 69. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 160. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 40 *(Anthrenus)*.

histrio F. Ent. Syst. I, 1792, p. 264. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 454.

variegatus Scop. Ent. Carn. 1763, p. 264.

verbasci Herbst, Nat. Käf. VII, 1797, p. 328, t. 115, f. 2.

var. *albidus* Brullé, Expéd. Morée III, 1832, p. 164. — Kraatz, Berl. Ent. Zeitschr. II, 1858, p. 147. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 160. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 90; ed. II, 1887, p. 68. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 41. — Griechenland, Dalmatien

signatus Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 90; ed. II, 1887, p. 68 [non Er.].

var. *flavipes* J. Lec. Proc. Ac. Philad. VII, 1854, p. 112. — Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 370, t. 4, f. 62. — New York

var. *gravidus* Küst. Käf. Eur. XIII, 1848, nr. 37. — Kraatz, Berl. Ent. Zeitschr. VIII, 1864, p. 133. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 89; ed. II, 1887, p. 67. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 40. — Dalmatien

picturatus Solsky, Fedtschenko's Reise Turkestan, Col. 1876, p. 280. — Samarkand

Proteus Kraatz, Berl. Ent. Zeitschr. II, 1858, p. 147.

var. *senex* Kraatz, Berl. Ent. Zeitschr. II, 1858, p. 147; VIII, 1864, p. 134. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 90; ed. II, 1887, p. 68. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 41. — Griechenland

Metamorphose: Degeer, Mém. Hist. Ins. IV, 1774, p. 200, t. 7, f. 20—22; Abh. Gesch. Ins. IV, 1781, p. 121, t. 7, f. 20—22. — Herbst, Nat. Käf. VII, 1797, p. 328. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 454. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 139, t. 2, f. 4. — J. Lec. Proc. Acad. Philad. 1876, p. 195. — Hagen, Canad. Ent. X, 1878, p. 161—163, fig. — Riley, Amer. Ent. III, 1880, p. 54—55, f. 15. — Lintner, Ent. Contrib. IV, Albany 1878, p. 15—23, fig.; Amer. Nat. XII, 1878, p. 536; 1. Rep. Albany 1882, p. 10, f. 5. — Williston, Psyche II, 1878, p. 126. — Anonym, Rep. Ent. Soc. Ontario 1878, p. 33—35, f. 14; 1879, p. 30—31, f. 1. — Anonym, Amer. Ent. III, 1880, p. 53—55, f. 15. — Sandahl, Ent. Tidskr. II, 1881, p. 6, 7, 57. — Lintner, Rep. Ins. New York 1882, p. 9—10. — Riley, Ins. Life II, 1889, p. 127—130.

seminulum Arrow 1915 Annalen Naturhist. Museum Wien 29, p. 44. — S. Rhodesia

signatus Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 456. — Küst. Käf. Eur. XX, 1850, nr. 17. — Redtb. — Südeuropa

Fn. Austr. ed. III, I, 1874, p. 435. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 42 *(Nathrenus)*.
apicalis Küst. Käf. Eur. X, 1847, nr. 48. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 90; ed. II, 1887, p. 68.
var. *incanus* Friv. Termész. Füzet. V, 1881, p. 28. — Kroatien

Simonis Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 57 u. 59. — Syrien

Sinensis Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 445 — N. China

socius Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales X, 1895, p. 228. — Sydney
— Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXVII, 1903, p. 172.

sordidulus Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1889, p. 257 *(Florilinus)*. — Sporaden

sparsutus Fairm. Rev. et Mag. Zool. (2) II, 1850, p. 184. — Taiti

subclaviger Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 59. — Aden

Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 445. — Calcutta, Punjab, NW Himala, Upper Burma

Subsetosus Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 446

thoracicus Melsh. Proc. Ac. Philad. II, 1846, p. 117. — Pennsylvania, Texas
— Jaine, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 370, t. 3, f. 58. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 160.

umbellatarum Chobaut, Rev. d'Ent. XVII, 1898, p. 76. — Algier

undatus Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 58. — Cap

verbasci L. Syst. Nat. ed. XII, 1767, p. 568. — Ol. Entom. II, 1790, nr. 14, p. 7, t. 1, f. 2. — Payk. Fn. Suec. II, 1799, p. 4. — Gyll. Ins. Suec. I, 1808, p. 163. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 162. — Levi, Act. et Mém. 4. Congrès séricicole Montpellier 1874—75, p. 152—157; Atti e Mem. Soc. agric. Gorizia XIV, 1875, p. 296—298; Riv. sett. bachicolt. VI, 1874, p. 201—202. — Reiche, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IV, 1874, Bull. p. XCIV—XCV. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 91; ed. II, 1887, p. 69. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 206; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 191. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 75. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 161. —Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 43 *(Nathrenus)*. — Kosmopolit
florilegus Geoffr. in Fourcroy, Ent. Paris I, 1785, p. 27.
pictus Germ. Mag. I, 1813, p. 121.
tomentosus Thunb. Nova Acta Soc. Upsala VII, 1815, p. 155.
tricolor Herbst, Nat. Käf. VII, 1797, p. 333, t. 115, f. 8.

1792 Ent. Syst. p. 364 see Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 445

varius F. ~~Syst. Ent. 1775, p. 60.~~ — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 455. — Küst. Käf. Eur. X, 1847, nr. 48. — Bach, Käferfn. I, 1851, p. 287. — Thoms. Skand. Col. IV, 1862, p. 209. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, I, 1874, p. 435. — Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 170, t. 4, f. 70—71.
var. *confusus* Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 91; ed. II, 1887, p. 69. — Südeuropa

var. *destructor* Melsh. Proc. Ac. Philad. II, 1846, p. 116. — Nordamerika

var. *nebulosus* Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 91; ed. II, 1887, p. 69. — Südeuropa

var. *nitidulus* Küst. Käf. Eur. X, 1847, nr. 47. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 91; ed. II, 1887, p. 69. — Dalmatien

var. *pistor* Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 161. — Virginien

var. *substriatus* Casey, l. c. p. 161. — Central-amerika

var. *vorax* Casey, l. c. p. 161. — Indiana

Metamorphose: Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 456. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 165—167. — Thevenet, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IV, 1874, Bull. p. LXXXIII und XCVII. — Huggins, Amer. Entom. I, 1868, p. 79 und 167, fig. — Heyden, Jahrb. Nass. Ver. Nat. XXIX—XXX, 1876—77, p. 142. — Hamilton, Canad. Ent. XV, 1883, p. 90—93. — Brown, Ins. Life I, 1889, p. 222.

versicolor Reitt. Best.-Tab. Eur. Col. III, ed. II, 1887, p. 70 *(Nathrenus)*. — Griechenland

syn. **vorax** Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) XI, 1883, p. 61. — Indien Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 445

x-signum Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 88; ed. II, 1887, p. 66 *(Anthrenus)*. — Korsika

zebra Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXXIII, 1889, p. 280 *(Anthrenops)*. — Kaukasus

var. *tigrinus* Reitt. l. c. p. 281.

65

Hypoceuthes Gerst.

Gerst. Arch. f. Nat. XXXVII, 1871, I, p. 46.
Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 442

aterrimus Gerst. l. c. p. 46. Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 442 — Zanzibar

1

V. Trinodinae nov. nom.

Trinodini Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 140 und 163. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 8 und 44.

Trinodes Latr.

Latr. Règne anim. ed. II, IV, 1829, p. 513. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 459. — Lacord. Gen. Col. II, 1854, p. 471. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. II, 1857—59, p. 259. — Thoms. Skand. Col. IV, 1862, p. 209. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 174. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 163. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 45.

cinereohirtus Motsch. Bull. Soc. Nat. Moscou XXXVI, 1863, II, p. 433. Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 450 — Ceylon

curtus Pic, Ann. Soc. Ent. Fr. 1894, Bull. p. XLIII. — Algier

emarginatus Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 451 — Ceylon

flavus Motsch. Bull. Soc. Nat. Mosc. XXXVI, 1863, II, p. 433. Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 450 — Egypt

remove to Byrrhinus **globosus** M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 3, 1871, p. 171. Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 450 — Gayndah

Apsectus **hirtellus** Walk. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) II, 1858, p. 207. — Ceylon Arrow 1915 Ann Mag Na

hirtus F. Spec. Ins. I, 1781, p. 93. — Shuck. Brit. Col. delin. 1840, p. 29, t. 36, f. 1. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 460. — Bach, Käferfn. I, 1851, p. 287. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. II, 1857—59, p. 259, t. 62, f. 309. — Thoms. Skand. Col. IV, 1862, p. 210. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 175. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, 1, 1874, p. 436. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 94; ed. II, 1887, p. 74. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 207; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 192. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 74. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 46. — Nord- und Mitteleuropa

ater Dalla Torre, Jahresber. Ver. Nat. Linz X, 1879, p. 100.

pilosus Herbst, Käf. IV, 1792, p. 39, t. 21, f. G.

var. *castaneus* Dalla Torre, Jahresber. Ver. Nat. Linz X, 1879, p. 100.

var. *testaceus* Dalla Torre, l. c. p. 100.

Metamorphose: Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 460. — Candèze et Chapuis, Mém. Soc. Sc. Liége VIII, 1853, p. 444. — Douglas, Trans. Ent. Soc. Lond. 1859, Proc. p. LXIX. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 176, t. 2, f. 6. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 46.

Apsectus — **mexicanus** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 60. Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 449. — Mexiko

remove to Byrrhidae Byrrhikus **punctipennis** M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 3, 1871, p. 171. Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 450 — Gayndah

rufescens Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1877, p. 376; Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 60. — Japan

sinensis Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 319. — Kiang-si

villosus Boh. Ins. Caffr. I, 2, 1851, p. 584. — Caffraria

10 rotundus Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 451 — SE Borneo

Apsectus J. Lec.

J. Lec. Proc. Ac. Philad. VII, 1854, p. 113. — Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 668. — Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 449

centralis Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1903, p. 669. — Guatemala

hispidus Melsh. Proc. Ac. Philad. II, 1846, p. 117. — J. Lec. l. c. VII, 1854, p. 113. — Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 372, t. 4, f. 74, 77, 75 ♂, 76 ♀. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 163. — Nordamerika, Mittel- und Südstaaten

mexicanus Reitt. (syn) **hystrix** Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1903, p. 668. Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 449 — Mexiko

minutus Sharp, l. c. p. 669. — ,,

obscurus Sharp, l. c. p. 669. — ,,

5 hirtellus Walk (see Trinodes) Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 449

iota Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 449 — Tenimber Is.

indicus Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 450 — Bombay

æthiops	Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 438	Angola, Mauritius
japonicus	Arrow. 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 438	Japan
jocundus	Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 439	Bombay
nilgirensis	Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 439	India
minor	Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 440	Bombay
tabitha	Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 440	Ceylon
funestus	Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 441	"
minimus	Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 441	N W Australia

VI. Orphilinae nov. nom.

Orphili J. Lec. Classif. Col. North Amer. in: Smithson. Miscell. Collect. III, 1862, Art. III, 1861, p. 109.
Orphilates Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 178.
Orphilini Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 140 und 164. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1. 1904, p. 8 und 46.

Orphilus Er.

Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 461. — Lacord. Gen. Col. II, 1854, p. 472. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. II, 1857—59, p. 260. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 178. — Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 372. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 164. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 47.

aequalis Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 164. — Arizona

ater Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 463. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 60. — Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 373. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 164. — Lake Superior bis Georgien

chalybeus Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 164. — Idaho

niger Rossi, Fn. Etr. I, 1790, p. 39. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 179. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 207; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 192. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 47. — Mittel- und Südeuropa, Kleinasien, Turkestan, Pacific- und Mittelstaaten

glaber Panz. Fn. Ins. Germ. III, 1796, Heft 35, nr. 11.

glabratus F. Syst. El. I, 1801, p. 109. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 462. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. II, 1857—59, p. 260, t. 62, f. 310. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, I, 1874, p. 436. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 94; ed. II, 1887, p. 74. — Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 373, t. 4, f. 79 und 80. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1882, p. 74.

oscitans Olliff, Trans. Ent. Soc. Lond. 1883, p. 185. — Nordost-Borneo

subnitidus J. Lec. Proc. Ac. Philad. 1861, p. 344. — Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 373. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 164. — Pacific-staaten, Kalifornien bis Kolorado

6

Orphinus Motsch.

Ethriosia Reitt. 1908 Bull. Soc. Ent. Egypte I. p 45 Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 437

Motsch. Etud. Ent. VII, 1858, p. 48.

Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 437

haemorrhoidalis Motsch. l. c. p. 48, t. 1, f. 11. — Birma

motschulskyi Reitter 1908

pedestris Motsch. l. c. p. 48. — „

2

globulicornis Reitt 1908 Bull. Soc Ent Egypte I. p. 45 t. [illegible] Egypt.

Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 438.

defectum Walk. 1858 (see p 67)
affine Reitt. 1881 (see p 73.)
biflexum Reitt 1881 (")
terminale Sharp. 1885 (" p. 16)
brevicorne " " (" p. 73)
australicum Blackb. 1891 (" ")
[illegible] " 1894 (" " 76)

Diodontolobus Sol.

Sol. in Gay, Hist. fis. Chile IV, 1849, p. 367.

lateritius Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) III, 1883, p. 488. Chile
punctipennis Sol. in Gay, Hist. fis. Chile IV, 1849, p. 368, t. 8, f. 4. Santiago
2

Mariouta Pic.

Pic, Bull. Soc. Autun XI, 2, 1899, p. 116.

Letourneuxi Pic, l. c. p. 116. Ägypten
1
524

Index Dermestidarum.

Subfamiliae, Genera, Subgenera.

Acolpus Jayne 71
Adelaida Blackb. 72
Aethriostoma Motsch. 60
Anthreninae nov. nom. 77
Anthrenodes Chobaut 77
Anthrenops Reitt. 77
Anthrenus F. 77
Anthrenus Muls. et Rey 77
Approgramme Reitt. 60
Aprogramme Reitt. 60
Apsectus J. Lec. 86
Argocerus Sharp 59
Asidora Muls. et Rey 67
Asprogramme Des Gozis 60
Attageninae nov. nom. 50
Attagenus Latr. 51
Attagenus Muls. et Rey 51
Axinocerus Jayne 65

Brachysphyrus Blackb. 71

Caccoleptus Sharp 66
Cryptorhopalum Guér. 73
Ctesias Steph. 72

Dearthrus J. Lec. 60
Decamerus Sol. 60
Dermestes L. 40
Dermestes Ganglb. 40
Dermestinae nov. nom. 39
Diodontolobus Sol. 88

Elania Muls. et Rey 62
Entomotrogus Ganglb. 65
Eocerus Sharp 59
Eucnocerus Sharp 66
Eurhopalus Sol. 67

Florilinus Muls. et Rey 77

Genattus Sharp 58
Globicornis Latr. 62
Globicornis Guér. 67
Globicornis Muls. et Rey 62

Hadrotoma Er. 62
Hadrotoma Muls. et Rey 62
Helocerus Muls. et Rey 77
Hemirhopalum Sharp 77
Hypoceuthes Gerst. 85

Labrocerus Sharp 58
Lanorus Muls. et Rey 51

Macroprion Hope 67
Mariouta Pic 88
Megatoma Herbst 60
Megatoma Guér. 51
Megatominae nov. nom. 60
Mesalia Muls. et Rey 62
Montandonia Jacquet 40

Nathrenus Casey 77
Novelsis Casey 59

Orphilinae nov. nom. 87
Orphilus Er. 87
Orphinus Motsch. 87

Paranovelsis Casey 59
Perimegatoma Horn 62
Phradonoma Jacq. du Val 65
Pseudomesalia Ganglb. 62

Sefrania Pic 59

Telopes Muls. et Rey 51
Thaumaglossa Redtb. 65
Tiresias Steph. 72
Trinodes Latr. 85
Trinodinae nov. nom. 85
Trogoderma Latr. 67

Species, Varietates.

abbreviatus Heer 51
addendus J. R. Sahlb. 53
adelaidae Blackb. 67
adspersus Blanch. (Attagenus) 51
adspersus Herbst (Anthrenus) 78
adspersus Herbst (Anthrenus) 78
advena Casey 67
aegyptiacum Pic 67
aeneus Roth 51
aequalis Casey (Orphilus) 87
aequalis Sharp (Genattus) 58
afer Péring. 78
affine Reitt. 73
affine Casey 73
affinis Sharp (Labrocerus) 58
affinis Gyll. (Dermestes) 45
akbesianus Reitt. 82
albidoflavus Reitt. 80
albidus Brullé 83
albidus Cast. 80
albonotatum Muls. et Rey 67
albostictus Reitt. 78
alpicolum Blackb. 67
americana Jayne 65
amoenulum Reitt. 65
amoenulus Reitt. 78
ampla Casey 62
amulae Sharp 73
angularis Mannerh. 62
angustata Ballion 62
angustefasciatus Ganglb. 81
angustulus Casey 78
angustum Solier 67
angustus Casey 40
anisotomoides Sharp 66
annulifer Cast. 52
antennale Broun 67
antennatus Reitt. 51
anthrax Casey 73
anthrenoides Sharp (Eucnocerus) 66
anthrenoides Woll. (Attagenus) 51
antipodum Blackb. 67
Antoniae Reitt. 63
apicale Mannerh. 73
apicalis M'Leay (Megatoma) 61
apicalis Küster (Anthrenus) 84
apicipenne Reitt. 67
appendiculatum Sharp 73
argentina Pic 63
argutum Sharp 73
Aristidis Pic 51
asperatum Fauv. 67
aspericolle Casey 67
ater Er. (Orphilus) 87
ater Ol. (Dermestes) 40
ater Dalla Torre (Trinodes) 86
ater Degeer (Dermestes) 43
ater Duftschm. (Dermestes) 44
ater Herbst (Attagenus) 55
aterrimus Gerst. 85
atripes Reitt. 73
atropubescens Reitt. 73
atomarium Reitt. 73
atomarius Er. 40
attenuatus Pic 51
aurantiacus Reitt. 51
auratofasciatus Reitt. 51
auriceps Reitt. 47
aurichalceus Küster 41
australe Hope 73
australe Hope 74
australicum Blackb. 73
australis Montrouz. 51

baldiense Blackb. 67
balteatum J. Lec. 73
Belfragei J. Lec. 62
bicinctum Reitt. 67
bicolor F. (Dermestes) 41
bicolor Sharp (Cryptorhop.) 73
bicolor Sharp (Hemirhop.) 77
bicolor Harold (Attagenus) 58
bifasciata Perris 63
bifasciatum Redtb. 67
bifasciatus Ol. (Attagen.) 51
bifasciatus Rossi (Attagen.) 52
bifasciatus Thunb. (Anthrenus) 78
biflexum Reitt. 73
Bilimeki Reitt. 73
bimaculatum Reitt. 73
bipunctatus Degeer 55
bisignatum Sharp 73
biskrensis Pic (Attagen.) 52
biskrensis Reitt. (Anthrenus) 78
bitaeniata Steinh. 63
bivittatus Muls. et Rey 57
Bleusei Pic (Anthrenus) 78
Bleusei Pic (Sefrania) 59
Bodemeyeri Ganglb. 63
breve Casey 67
breviclavis Reitt. 63
brevicolle Sharp 73
brevicorne Sharp 73
breviusculus Reitt. 52
brunneipenne Reitt. 73
brunneonotatus Pic 56
brunnescens Pic 52
brunneus Falderm. 55
bullulus Chobaut 78
buprestoides Sharp 77
byturoides Casey (Novelsis) 59
byturoides Solsky (Attagenus) 52

cadaverinus F. 41
calabricus Reitt. 52
caninus Germ. 42
capensis Guér. (Anthrenus) 78
capensis Reitt. (Attagenus) 52
carnivorus F. 42
carolinae Casey 78
Caseyi nom. nov. (Cryptorhop.) 73
Caseyi nom. nov. (Anthrenus) 78
castaneae Melsh. 78
castaneae Melsh. 80
castaneus Dalla Torre (Trinodes) 86
castaneus Melsh. (Anthrenus) 78
casuarinae Blackb. 73
catopoides Jacquet 46
catta Duftschm. 45
catta Panz. 47
caucasicus Reitt. 78
cecliense Blackb. 73
celatum Sharp (Trogoderma) 67
celatum Sharp (Cryptorhop.) 73
centralis Sharp 86
centromaculatum Reitt. 73
cercyonoides Reitt. 65
Chakouri Pic 51
chalybeus Casey 87
chinensis Motsch. 42
chontalense Sharp 74
cinereohirtus Motsch. 86
cinereus Thunb. 78
cinnamomeus Roth (Attagenus) 52
cinnamomeus Gredler (Anthren.) 78
civetta Muls. et Rey 52
clavata Reitt. 63
claviger Er. 79
claviger Woll. 80
Cleryi Guér. 74
clythraeforme Sharp 77
coarctatus Harold 43
coloratus Reitt. 78
compactus Casey 42
complex Casey 67
concavifrons Reitt. 65
concolor Sharp 58
confertum Reitt. 74
confertus Reitt. 79
confusus Reitt. 84
conjunctus Reitt. 45
conspersa Solsky 61
conspersus Casey 79
Coquereli Muls. et Rey 52
cordovanum Sharp 73
coronatus Stev. 43
corticalis Eichh. 63
Costae Muls. et Rey 71
cribriceps Sharp 74
cribripenne Reitt. 74
crustaceus Reitt. 78
curticornis Sharp 59
curtus Pic 85
cylindrica Kirby 62
cylindricornis Say 52
cylindricornis Schrank 55
cylindricus Kirby 55
cyphonoides Reitt. (Attagenus) 52
cyphonoides Sharp (Cryptorhop.) 74

dalmatinus Küster 56
dasytoides Sharp 59
debilius Blackb. 67
defectum Walker 67
deficiens Casey 52
delicatus Jacq. du Val 79
delicatus Kiesw. 81
Demaisoni Reitt. 65
denticorne F. 67
depressa Muls. et Rey 63
depressus Gebl. (Dermestes) 43
depressus Sharp (Eocerus) 59
destructor Melsh. 85
diadema Motsch. 48
dichroum Reitt. 65
dichrous Roth 52
dichrous J. Lec. 58
difficile Blackb. (Trogoderma) 68
difficile Reitt. (Cryptorhop.) 74
dimidiatus Stev. 43
discedens Sharp 74
dispar Sharp (Eucnocerus) 66
dispar Redtb. (Attagenus) 54
dissector Kirby 42
distinctus Muls. et Rey 53
diversus Reitt. 52
divisum Sharp 74
Dömmlingi Meier 43
domesticus Germ. 42
dorcatomoides Sharp 74
dubium Sharp 74
ducale Sharp 74
duplex Reitt. 52

elegans Solsky 43
elongatulum Duftschm. 71
elongatulum F. 69
elongatulus Casey 52
elongatus J. Lec. 43
elongatus Hope 48 ~~52~~ 50.
emarginata Gyll. 64
ensicornis Woll. 52
equisoleae Sharp 74
Erichsoni Ganglb. (Dermestes) 43
Erichsoni Reitt. (Cryptorhop.) 74
Erichsoni Reitt. (Cryptorhop.) 73
eucalypti Blackb. 74
exilis Muls. et Rey (Attagenus) 53
exilis Muls. et Rey (Anthrenus) 78

exsul Blackb. 68
extricatus Casey 53
eyrense Blackb. 68

fallax Gené 53
falsa Horn 62
fasciata Fairm. 63
fasciatopunctatus Reitt. 53
fasciatus Herbst (Anthrenus) 78
fasciatus J. Lec. (Dermestes) 43
fasciatus Woll. (Attagenus) 53
fasciiventris Reitt. 43
fasciolata Fairm. 60
fasciolatus Solsky 54
Favarcqui Godard 42
felinus F. 43
festivum Casey 74
festivus Rosenh. 79
filipes Sharp 68
filitarse Casey 74
flammulatum Sharp 74
flavicornis Sharp 59
flavidulus Reitt. 82
flavidus Solsky 79
flavipes J. Lec. 83
flavopictum Lacord. 74
flavosquamosus Pic 80
flexicollis Reitt. 53
flexuosum Thoms. 71
Flindersi Blackb. (Anthrenus) 79
Flindersi Blackb. (Cryptorhop.) 74
floralis Péring. 53
florilegus Geoffr. 84
fraternum Sharp 74
Frischi Kugel. 43
Froggatti Blackb. 68
fruteti Grimmer 53
fuliginosus Rossi 44
fulvicollis Reitt. (Dermestes) 44
fulvicollis Reitt. (Attagenus) 53
fulvipes Guér. (Globicornis) 63
fulvipes Muls. et Rey (Attagenus) 56
funebris Reitt. 79
funestum Reitt. (Trogoderma) 68
funestum Sharp (Cryptorhop.) 74
funestus Muls. et Rey 79
fusca Gebler 61
fuscicorne Muls. et Rey 69
fusculum J. Lec. 74
fuscus Ol. 79
fusiclave Casey 74

germanum Sharp 74
Gerstaeckeri nov. nom. 44
glaber Panz. 87
glabra Sahlb. 61
glabratus F. 87
glabrum Herbst 69
globicola Friv. 53
globosus M'Leay 86
globuloides Sharp 74
globulum Reitt. 74
gloriosae F. (Aethriost.) 60
gloriosae F. (Attagenus) 52
goliath Muls. et Rey 82
Graeseri Reitt. 61
grande Thunb. 71
granulatum Broun 68
granum Casey 74
gravidum Sharp (Trogoderma) 68
gravidum Sharp (Cryptorhop.) 74
gravidus Sharp (Labrocerus) 59
gravidus Küster (Anthrenus) 83
guadelupensis Casey 62
guatemalenum Sharp 74
Guillebeaui Muls. et Rey 64
Guillebelli Muls. et Rey 64
gulo Muls. et Rey 48

hadrotomoides Sharp 77
haemorrhoidale J. Lec. 75
haemorrhoidale Motsch. 75
haemorrhoidalis Küster (Derm.) 48
haemorrhoidalis Motsch. (Orph.) 87
haemorrhoidalis Sol. (Decamerus) 60
haemorrhoum Gerst. 68
Helmi Reitt. 44
Heydeni Kirsch (Cryptorhop.) 75
Heydeni Reitt. (Attagenus) 53
hieroglyphicum Abeille 71
Hilleri Reitt. 65
hirsutulum Muls. et Rey 68
hirtellus Walker 86
hirticollis F. 44
hirtulus Rosenh. 53
hirtus F. 86
hispidulus Montrouz. 44
hispidus Melsh. 86
histrio F. 83
holosericeus Sahlb. (Attagenus) 54
holosericeus Tourn. (Dermestes) 41
Horni Jayne 59
hottentota Guér. 53
humerale Reitt. 68
hystrix Sharp 86

imperiale Reitt. 75
impressa Casey 62
impressicollis Reitt. 44
incanum Reitt. 75
inclusum J. Lec. 68
innotata Pic 61
instabile Sharp 75
insulare Chevr. 68
interioris Blackb. 75
irroratum Reitt. 68

irroratus Blackb. (Brachysph.) 71
irroratus Thunb. (Anthrenus) 79
Isabellae Reitt. 79
Isabellinae Muls. et Rey 82
isabellinus Küster 78

japonicus Reitt. 53
Jaynei Casey (Perimegat.) 62
Jaynei Sharp (Labrocerus) 59
jucundus Péring. 53

laetus Péring. 53
laniarius Ill. 45
lardarius L. 45
latefasciatus Reitt. 82
laterale Sharp 75
lateralis Sturm 50
lateritius Fairm. 88
laticornis Sharp 59
latissimus Bielz 46
leopardinus Muls. et Godard (Dermestes) 43
leopardinus Reitt. (Attagenus) 53
lepidus J. Lec. 79
Leprieuri Reitt. 53
Letourneuxi Pic 88
leucogrammus Solsky 79
liliputanus Muls. et Rey 53
lindense Blackb. 68
lineatus Pic 53
lobatus Rosenh. 53
longicornis Pic 53
longipennis Pic 53
longius Blackb. 68
longulus J. Lec. 60
luganensis Stierl. 45
lupinus Er. 50
lynx Muls. et Rey 54

macellarius Duftschm. (Attagenus)56
macellarius F. (Attagenus) 55
macellarius Herbst (Dermestes) 45
Mac Leayi Blackb. 68
maculatum F. 75
maculatus Degeer 50
maculifasciatum Reitt. (Phradon.) 66
maculifer Reitt. 79
maculosa Reitt. 61
majus Pic 66
maltensis Pic 54
Mannerheimi J. Lec. 46
Mannerheimi J. Lec. 42
Mannerheimi J. Lec. 47
marginata Payk. 63
marginatus Thunb. 50
marginicollis Küster 56
maritimus Gené 54
marmoratus Say 46
marmoratus Mannerh. 42
maurulum Blackb. 68
medialis Casey 47
megatoma F. 56
megatomoides Reitt. 65
melanoleucus Solsky 79
meridionale Kraatz 71
metallicus Reitt. 54
mexicanum Reitt. 68
mexicanus Reitt. 86
Meyricki Blackb. 68
miniatulus Reitt. 79
miniopictus Bedel 79
minor Woll. 80
minutus Er. (Anthrenus) 80
minutus Sharp (Apsectus) 86
misellum Sharp 75
modestum Casey 75
moerens Sharp 59
moestum Broun 68
molitor Aubé (Anthrenus) 80
molitor Reitt. (Attagenus) 54
monticola Casey 62
mordelloides Sharp 75
morio Er. 68
Motschulskyi Reitt. 75
mucoreus J. Lec. 42
multifasciatus Woll. 54
murinus L. 47
murinus Herbst 45
murinus J. Lec. 42
murinus Ol. 49
museorum L. 80
museorum Ol. 79
mustelinus Er. 47
mustelinus Perris 41

nealense Blackb. 75
nebulosus Degeer (Dermestes) 47
nebulosus Reitt. (Anthrenus) 85
nevadica Casey 62
nevadicus Casey 81
nicanus Friv. 84
niger Rossi 87
nigricans M'Leay 65
nigricorne J. Lec. 76
nigripes F. 64
nigrum Herbst 68
nitidulus Küster 85
niveus Reitt. 82
nobile Reitt. 66
nocivus Muls. et Rey 81
noxius Muls. et Rey 42
nubilus J. Lec. 42
nubilus Say 42
nubipennis Casey 42

Oberthüri Reitt. (Cryptorhop.) 75
Oberthüri Reitt. (Anthrenus) 81
obesulum Casey 75
obliquus Rey 56
oblongulum Casey 69
oblongus Sol. 48
obscurum M'Leay 75
obscurus Blackb. (Labrocerus) 59
obscurus Sharp (Apsectus) 86
obscurus Thunb. (Anthrenus) 81
obscurus Schönh. (Anthrenus) 80
obsolescens Casey 69
obsoletus Sharp 59
obtectus Casey 79
obtusus Gyll. 54
occidens Casey 81
occidentale Blackb. 69
oceanicus Fauv. 81
ocellifer Blackb. 81
ochracum Sharp 75
ochraceus Muls. et Rey 80
octomaculatus Pic 53
orbiculosum Reitt. 75
orbiculum Reitt. 75
orientalis Reitt. 54
ornatum Say (Trogoderma) 69
ornatum Solsky (Phradonoma) 66
oscitans Olliff 87
ovalis Fleutiaux 81

pacificus Fairm. 81
pallipes Sharp (Labrocerus) 59
pallipes Ziegler (Trogoderma) 69
pallipes Ziegler (Trogoderma) 68
pantherinus Ahrens 54
pardalis Billb. 48
parvus Casey 81
paulonotatum Pic 66
pectinicorne Reitt. 69
pedestre Sharp 75
pedestris Motsch. 87
pellio L. (Attagenus) 54
pellio Thunb. (Anthrenus) 81
perplexus Jayne 55
persicus Reitt. 51
peruvianus Cast. 48
piceus Ol. (Attagenus) 55
piceus Reitt. (Attagenus) 56
piceus Thunb. (Dermestes) 43
picicorne J. Lec. 75
picipennis Pic 56
picta Casey (Novelsis) 59
picta Küst. (Globicornis) 64
picturatus Solsky 83
pictus Ballion (Attagenus) 56
pictus Casey (Anthrenus) 81
pictus Germ. (Anthrenus) 84
pilosum Kirsch 75
pilosus Herbst 86
pimpinellae F. 81
pistor Casey 85
plebejus Sharp 56
poecilus Germ. 52
pollens Casey 69
pollinctus Hope 44
posticalis Fairm. 56
posticatum Sharp 75
primus Jayne 71
Proteus Kraatz 83
proximus Reitt. 45
Pruddeni Casey 75
puberulum Reitt. 75
pubescens Pic (Attagenus) 56
pubescens Zetterst. (Megatoma) 61
pubifer Reitt. 82
pulchellus Gestro 82
pulcher J. Lec. (Dermestes) 48
pulcher Falderm. (Attagenus) 51
pumilum Casey 75
punctatissimum Reitt. 76
punctatum Broun 69
punctatus Scop. 57
punctipennis M'Leay (Trinodes) 86
punctipennis Sol. (Diontolobus) 88
pusillum J. Lec. 69
pustulatus Thunb. 82

quadricolor Sumakov 66
quadrifasciatum Blackb. (Crypt.) 76
quadrifasciatum Broun (Trogod.) 69
quadriguttata Reitt. 64
quadrinacra Reitt. 64
quadrimaculatus Kraatz 57
quadripunctatum Reitt. 76
quadripunctatus Sulzer 57
quadrisignatus Sharp 59
quadritinctus Reitt. 57
quinquefasciatum Jacq. du Val 69
quinquepunctatum Reitt. 76
quornense Blackb. 76

rattulus Muls. et Rey 50
rattus J. Lec. 48
rattus Solsky 49
Redtenbacheri Peyron 54
Reitteri Blackb. 69
reversum Casey 76
rigua Blackb. 72
riguum Er. 69
robustum Sharp 76
Roei Hope 48
roseiventris Cast. 47
Rossii Ponza (Anthrenus) 82
Rossii Ganglb. (Attagenus) 52
rotundulus Reitt. 82

rotundulus Casey 78
rotundus Sharp 66
rubiginosum Sol. 70
rufescens Reitt. 86
ruficolle Reitt. 70
ruficorne J. Lec. (Cryptorhop.) 76
ruficorne Latr. (Trogoderma) 69
ruficornis Aubé 61
rufipennis J. Lec. 57
rufipennis Muls. et Rey 58
rufipes Reitt. (Cryptorhop.) 76
rufipes Walk. (Attagenus) 57
rufipes Sharp (Cryptorhop). 76
rufitarsis Panz. 64
rufocapillata Redtb. 65
rufofasciatum Reitt. 76
rufofuscus Sol. 48
rufofuscus Sol. 42
rufomaculatus Pic 57
rufovittata Abeille 61
rufulus Solsky 82

Sahlbergi Reitt. 76
sardous Küster 48
sareptanus Reitt. 54
scalaris Pic 57
Schaefferi Herbst 57
Schmorli Reitt. 70
Schranki Kug. 55
scrophulariae L. 82
semilimbata Pic 63
seminiger Fairm. 58
semistriatus Boh. 48
senex Germ. (Dermestes) 50
senex Kraatz (Anthrenus) 83
seniculus Solsky 58
septemsignatum Sharp 76
sericeus Guér. 58
sericeus Reitt. 53
serra F. 72
serraticorne F. 70
serriferum nom. nov. 70
serriger Casey 70
serrigerum Sharp 70
setosus Sharp 59
sexpunctatum Reitt. 76
sexsignatum Reitt. 76
sibiricus Er. 44
sicula Allard 65
Sieversi Reitt. 58
signatum Sharp 70
signatus Er. (Anthrenus) 83
signatus J. Lec. (Dermestes) 49
signatus Reitt. (Anthrenus) 83
similaris Sharp 59
Simonis Reitt. (Anthrenus) 84
Simonis Reitt. (Attagenus) 52
simplex Jayne (Trogoderma) 70
simplex Reitt. (Attagenus) 58
simplex Sharp (Labrocerus) 59
simulans Casey (Trogoderma) 70
simulans Solsky (Attagenus) 58
sinensis Fairm. 86
singulare Blackb. 70
sobrinus J, Lec. 49
sobrinus J. Lec. 43
socius Lea 84
Solskyi nov. nom. 49
Solskyi Reitt. 66
sordidulus Reitt. 84
sordidum Sharp 76
sordidus Heer 56
sparsuta Reitt. 60
sparsutus Fairm. 84
splendidum Reitt. 76
spurcus J. Lec. 58
sternale Jayne 70
striatus Kolen. 41
stygialis Muls. et Rey 56
subclaviger Reitt. 84
subcostatus Murray 49
subcostatus Gerst. 44
subfasciata Pic 64
subfasciatum Chevr. (Trogoderma)70
subfasciatum Sharp (Crytorhop.) 76
subfasciatum Gyll. (Trogoderma) 69
subfasciatus Chevr. 52
subguttatus Sharp 59
subnitidus J. Lec. 87
subrotundatum Reitt. 70
substriatus Casey 85
subtile Reitt. (Trogoderma) 70
subtile Sharp (Cryptorhop.) 76
subtrifasciatum Reitt. 76
sudanicus Gredler 50
suffusum Broun 70
suffusus Sharp (Labrocerus) 59
suffusus Casey (Anthrenus) 79
sulcata Bris. 64
suspiciosus Solsky 58
syriacum nom. nov. 70

talpinus Mannerh. 49
tamaricis Pic 66
tarsale Melsh. 70
teapense Sharp 76
teffense Reitt. 76
tenuefasciata Reitt. 61
terminale Sharp 76
terzonatum Blackb. 76
tessellatocollis Motsch. 49
tessellatus F. 49
tessellatus Er. 43
tessellatus Gyll. 41
tessellatus Herbst 42
tessellatus Ill. 49

tessellatus Ol. 47
testaceicorne Perris 71
testaceus Dalla Torre 86
thoracicum Reitt. 70
thoracicus Gené (Dermestes) 48
thoracicus Gené (Dermestes) 44
thoracicus Melsh. (Anthrenus) 84
tigrinus F. (Attagenus) 52
tigrinus Reitt. (Anthrenus) 85
tolarnense Blackb. 70
tolerandus Pic 82
tomentosus Thunb. 84
tricolor Herbst 84
trifasciatus F. 58
triste J. Lec. 76
tristis Fall (Dermestes) 49
tristis Reitt. (Globicornis) 64
trizonatum Fairm. 66
trogodermoides Reitt. 76
truncatum Kirsch 76

umbellatarum Chobaut 84
undata L. 61
undatus Reitt. 84
undulata Motsch. 60
undulata Herbst 61
undulatus Brahm 49
unifasciatus Fairm. 58
uniformis Fairm. (Attagenus) 58
uniformis Rey (Dermestes) 44
uteana Casey 59

vagepictus Fairm. 58
variabile Ballion (Phradonoma) 66
variabile Reitt. (Anthrenus) 77
varicolor Jayne 59
variegata Casey (Perimeg.) 62
variegata Küst. (Globicornis) 65
variegatum Sol. 70
variegatus Brullé (Dermestes) 49
variegatus Scop. (Anthrenus) 83
variipes Casey 70
varius F. 84
varius Steph. 80
Vaulogeri Pic 65
ventanense Sharp 77
verbasci L. (Anthrenus) 84
verbasci F. (Anthrenus) 80
verbasci Herbst (Anthrenus) 83
verbasci Jacq. du Val (Attagenus) 58
versicolor Creutzer (Trogoderma) 70
versicolor Reitt. (Anthrenus) 85
versicolor Cast. (Dermestes) 43
versicolor Ill. (Trogoderma) 69
vestitum Sharp 77
vestitus Klug (Attagenus) 58
vestitus Sharp (Labrocerus) 59
vicinum Sharp (Cryptorhop.) 77
vicinum Sol. (Trogoderma) 71
viennensis Herbst 72
vigintiguttatus F. 57
villosulum Duftschm. 66
villosum Reitt. 77
villosus Boh. 86
virginicum Casey 71
vorax Motsch. (Dermestes) 49
vorax Waterh. (Anthrenus) 85
vorax Casey (Anthrenus) 85
vulneratum Fauv. 71
vulpecula Herbst 49
vulpinus F. 49
vulpinus Herbst 44

Wachanrui Muls. et Rey 51
woodvillense Blackb. 77

x-signum Reitt. 85

yorkense Blackb. 71

zebra Reitt. 85

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Coleopterorum Catalogus

Jahr/Year: 1911

Band/Volume: 33

Autor(en)/Author(s): Dalla Torre von Thurnberg-Sternhof Carl [Karl] Wilhelm von

Artikel/Article: Fam. Dermestidae 39-96