

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. (3), vol. 15 pp. 425—451.
- Dermestinae* J. Lec. and Horn, Classif. Col. North Amer. in Smithson. Miscell. Collect. XXVI, 1883, Art. IV, 1882, p. 142.
- Biologie: Erichson, Arch. f. Nat. VII, 1841, 1, p. 7; Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 421—423. — Chapuis, Mém. Soc. Sc. Liège 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, I, 1904, p. 9.

Subgen. *Dermestes* Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, I, 1904, p. 12.

Subgen. *Montandonia* Jacquet, *Ann. Soc. Linn. Lyon* (n. s.) XXXII, 1885 (1886), p. 319. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, I, 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. Liège* 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, I, 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, I, 1904, p. 20. Mittel- u. Südeuropa, Kaukasus

✓ **atomarius** *Er. Nat. Ins. Deutschl.* III, 1846, p. 431. Nord- u. Mittel-europa
— 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.*

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. — Südeuropa

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.

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, 1782, 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 (3) vol. 15 p. 426
- 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 (3) vol. 15 p. 424.
- 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, 1, 1902, p. 643. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 14. Nord-, Central- u. Südamerika, Indien, Europa
- mucozeus* 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, Deutsche 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

L. 176
Arrow
is *elongatus* J. Lec. Proc. Ac. Philad. VII, 1854, p. 109. — Jayné, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 353, t. 1, f. 17. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 142. — Barber, Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. 27, 1914, p. 146. — Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (3), vol. 15 p. 4

Süd- u. West-
staaten,
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, II.

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 Nord-
mexiko

fasciventris Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 28.

Ostsibirien

Socied
Soc.
on XIX
China
193
mensur
10
felinus F. Mant. Ins. I, 1787, p. 34. — *cedevrinus*, Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (3), 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,
Nord-
amerika

- 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. — ^{Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 476} Frisch, Arrow
- 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].
- var. **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

- ✓ *lanarius* 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.
- 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, I, 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.
- luganensis* Stierlin, Mittheil. Schweiz. Ent. Ges. X, 1902, p. 425.
- ? var. *conjunctus* Reitt. Wien. Ent. Zeit. VI, 1887, p. 173.
- ? var. *proximus* Reitt. l. c. p. 173.
- Metamorphose und Biologie: Goedart, Metam. 1667, fr. 1700, II, p. 172. — Blanckaert, 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,

Paläarktische
Region

Kosmopolit

Hudsonsbay

Ostsibirien

- 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, Recherch. 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*).
- 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. — ^{continuo} Sharp, Biol. Centr.-Amer. II, 1, 1902, p. 643. Arrow 1916 Ann Mag Nat Hist (S) vol. 15 p. 42
- 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. 23.
- Rumänien,
Sieben-
bürgen,
Banat
- Texas,
Kali-
fornien,
Mexiko
- 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.
- ? *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. 503; 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.
- 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 (3) vol. 15 p. 426 - new name for elongatus Lec.
- 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, I, 1904, p. 15.
- ? **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. Südamerika, Kapland, Europa
- elongatus** Hope in Pettigrew, Hist. Egypt. Mum. 1834, p. 55. — = vulpinus. Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (3) 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- Weststaaten, 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.
- ✓ **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, I, 1904, p. 18. Ägypten Südfrankreich, 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.
- 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.
- Solskyi** nov. nom.
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. — cadaverinos Arrow 1815 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 424
- tessellatocollis** Motsch. Schrenck's Reise II, 2, 1860, p. 124, t. 8, f. 20. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 27.
- 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 1815 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 424
- tristis** Fall, Canad. Ent. XXIX, 1897, p. 244.
- 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 1815 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 424
- dissectus** *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. Liège VIII, 1858, p. 440, t. 3, f. 1. — Leesberg, Tijdschr. v. Ent. XIX, 1876, Versl. p. LII. — Nördlinger, Lebensw. Forstkerfe 1880, p. 3. — Xambeau, 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.
- 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.
- 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,
- Vancouver Island, Neumexiko Nordamerika, Mexiko
- Persien
- Alt-Calabar
- Japan, Sibirien
- England
- Südkaliforn. Inseln
- Mittleuropa, Mittelmeer- gebiet, Sibirien
- Daurien
- Pacific- staaten, Idaho, Nevada, Kalifornien
- 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 Degecr, 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. Arrow 1815 Ann Mag Nat Hist Scot. vol. 16 p. 424
 — 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. *senez* Germ. Ins. spec. nov. 1824, p. 84. 76. Stegane
 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.) XXXII, 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: Smithsonian. 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. in Infos

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. Aeltr. s. s. (1872)
Biologie: Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 22.

abbreviatus Heer, Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. XV, Schweiz
1857 (1858), p. 140.

adpersus Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. 1843, p. 21. Bolivien

aeneus Roth, Arch. f. Nat. XVII, 1851, I, p. 122. — Abessinien
Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881),
p. 33.

antennatus Reitt. Best.-Tab. III, ed. II, 1887, p. 54 Algier
(*Telopes*).

anthrenoides Woll. Cat. Col. Canar. 1864, p. 159 (*Telopes*). Canarische
Inseln

Aristidis Pic, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIII, 1894, Bull. Ägypten
p. XLIII (*Telopes*).

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 Cap
(1881), p. 30.

australis Montrouz. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, Lifu
p. 264.

bifasciatus Ol. Entom. II, 1790, nr. 9, p. 13, t. 2, f. 16. Mittelmeer-
— Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 26 gebiet
(*Lanorus*).

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.
- birmanicus* — Baudi Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, p. 63. 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,
- annulifer* Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 36. Isle de
- ?gloriosae* F. Syst. El. I. 1801, p. 107. France,
- ?subfasciatus* Chev. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) III, 1863, p. 617. Indien,
Cuba
- unifasciatus* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 168. Südägypten
- 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
- cyphonoides* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 34. Südägypten
- defleclens* 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
- elongatus* Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 147 ♀ ♂. Nebraska bis
Utah
- ensicornis* Woll. Col. Hesperid. 1867, p. 80. Cap Verdische
Inseln

convoluti Becker 1869
Bull. Soc. Nat. Mosc. 42. 184
Derbent (Daghestan SW of
of Caspian Sea) —
"perhaps it is putcheri Fall"

transfer to Trogoderma

Arrow 1915 AnnMagNatHist(3,vol.15 p. 427

- 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. (S. vol. 15) p. 427
- extricatus** Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 146 ♀ ♂.
- 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*).
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.
- fasciatus** Woll. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) XI, 1863, p. 218 (*Telopes*).
- flexicollis** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 30 und 31.
- floralis** Péring, Trans. South Afric. Soc. III, 1885, p. 89.
- fruteti** Grimmer, Steiermarks Col. 1841, p. 39.
- fulvicollis** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 30 und 31. (see p. 60)
- globicola** Friv. Termész. Füzet. XV, 1892, p. 122.
- Heydeni** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 35 (*Telopes*).
- hirtulus** Rosenh. Thiére Andalus. 1856, p. 109. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 80; ed. II, 1887, p. 54 (*Telopes*).
- 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. (S. vol. 15) p. 427
- japonicus** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXI, 1877, p. 375; Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 34. — Arrow 1915 Ann. Mag. Nat. Hist. (S. vol. 15) p. 427
- jucundus** Péring, Trans. South Afric. Soc. III, 1885, p. 88.
- laetus** Péring. l. c. p. 88. — Arrow 1915 Ann. Mag. Nat. Hist. (S. vol. 15) p. 427
- leopardinus** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 30 und 32.
- Leprieuri** Reitt. Best.-Tab. Eur. Col. III, ed. II, 1887, p. 53 (*Telopes*).
- liliputanus** Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 159.
- lineatus** Pic, Naturaliste XVI, 1894, p. 71 (*Telopes*).
- lobatus** Rosenh. Thiére Andalus. 1856, p. 108. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. II, 1857—59, p. 254, t. 60, f. 300 (*Lanorus*).
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*).
- longipennis** Pic, Echange XIX, 1904, p. 33.
- Ägypten,
Algier
- Pennsylvanien
Griechenland,
Italien,
Algier
- Cap
- Teneriffa
- Cap
- Südafrika
Steiermark
Cap
- China
Marokko,
Tanger
Spanien,
Portugal
- Cap
- Japan
- Südafrika
- „
- Cap
- Oberägypten
- Ägypten
- Algier
Griechenland,
Spanien,
Ägypten
- Südtalien
Turkestan

- ynx** Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 105 (*Telopes*).
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
- 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*). Südost-europa, 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 (3) vol. 15 p. 427 Rhalesia
- 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, I, 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. 362; 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. Liège 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 ♀ ♂.

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. VII, 1900, p. 146. — Sharp, Biol. Centr.-Amer. II, 1, 1902, p. 645. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 24.

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

cylindricus Kirby, Fn. Bor.-Amer. IV, 1837, p. 113, t. 7, f. 3. — see *Parimegatomia* — p. 62. — Arrow 1915 Ann. Mag. Nat. Hist. (3) vol. 15 p. japonicus Reut. (p. 53) —

Nevada

Paläarktische
 Region,
 Nord- und
 Zentral-
 amerika

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
Turkestan

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

plebejus Sharp, Trans. Roy. Dublin Soc. (2) III, 1885, p. 147. — Arrow 1916 Ann Mag Nat Hist (6), 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. — Mitteleuropa
Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 25 (*Lanorus*).
- quadripunctatus** Sulzer, Abgek. Gesch. Ins. 1776, p. 21, t. 2, f. 3.
- viginiguttatus** 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, 1, 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.
- quadrinaculatus** Kraatz, Berl. Ent. Zeitschr. II, 1858, Grieschenland
p. 145. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien
XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 78; ed. II, 1887,
p. 50 (*Lanorus*).
- ♀ **bivittatus** Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr.
Scuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.)
XV, 1867 (1868), p. 97.
- quadrinetus** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXXIII, Kaukasus
1889, p. 280 (*Lanorus*).
- rufipennis** J. Lec. Proc. Ac. Philad. 1859, p. 71. — Kalifornien
Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, bis Utah
p. 147 ♀ ♂.
- rufipes** Walk. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) III, 1859, p. 53. — Ceylon — Arrow 1915 Ann. Ent. Soc. Brit. 1915 p. 426.
- rufomaculatus** Pic, Ann. Soc. Ent. Fr. 1907, Bull. p. 274 Algier
(*Telopes*).
- scalaris** Pic, Feuille jeun. Natural. XXIV, 1894, p. 60 Ägypten
(*Telopes*).
- Schaefferi** Herbst, Nat. Käf. IV, 1792, p. 93, t. 39, f. 1. Nord- u.
— Ill. Käf. Preuß. 1798, p. 319. — Er. Nat. Ins. Südeuropa,
Deutschl. III, 1846, p. 440. — Sturm, Deutschl. Idaho
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, 1, 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, 1, 1904, p. 23.
- bicolor** Harold, Col. Hefte IV, 1808, p. 104. — Iowa
Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881),
p. 34. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII,
1900, p. 147 ♀ ♂.

- ♂ *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. Südrußland, Kaspisee, Westasien, Nordpersien, Turkestan
- p. 276 nota. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 79; ed. II, 1887, p. 51 (*Telopes*).
- 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*).
- verbasci* Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. II, 1857—1859, p. 254, t. 60, f. 299 [non L.]. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, I, 1874, p. 432.
- 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. Hawai. Col. III, 5, 1908, p. 406.

affinis Sharp, Fn. Hawai. Col. III, 1908, p. 410.

Oahu

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

Hawaii



- Attagenus* (*Telopes*) *undulatus* (Motsch) Arrow. 1915
 1858 *Aethriostoma undulatus* Mots. (p 60)
 1859 *Attagenus rufipes* Walker. (p 57)
 1881 *Aethriostoma undulata* Mots. - Reitt. (p 60)
 1903 *Brachysphyrus irroratus* Blackb. (p 71)
 1915 *Attagenus undulatus* Arrow (synonymy established)
Arrow 1914 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 426

0 2
 Feb. 1916 Jour Ent. v. 2 . no. 1 . p. 7

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

Ecocerus 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 Nat Hist

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

- fasciolata* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLI, 1897, p. 97. Madagascar
gloriosae F. Syst. El. I, 1801, p. 107. — Motsch. Etud. Indien *See 28 Aug worth*
 Ent. VII, 1858, p. 146. Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (6) vol. 15 p. 427 — *Tr. subsericea* in subsoc. *dent. h.*
sparsuta Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), China, Himalaya
 p. 36. Indien
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 (6) vol. 15 p. 426

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: Atlantische Staaten, Indiana
 Smithson. Miscell. Collect. VII, 1867, nr. 4, p. 73.
 — Zimmern. 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.

1

Becamerus Sol.

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

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

1

III. Megatominæ 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.
Aitagenini Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 139 und 140.
Megatomini Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1904, p. 8 und 26.

Megatoma Herbst. *Hol. 1912 f. 143 Wien 1840 p. 11*

- 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.*Approgramme* Reitt. l. c. p. 40.*Approgramme* 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. 234. — 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. Texas
— Horn, l. c. p. 136. — Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 358, t. 3, f. 43 ♂, 44 ♀.
- 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. Kalifornien,
— 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. Oregon

10

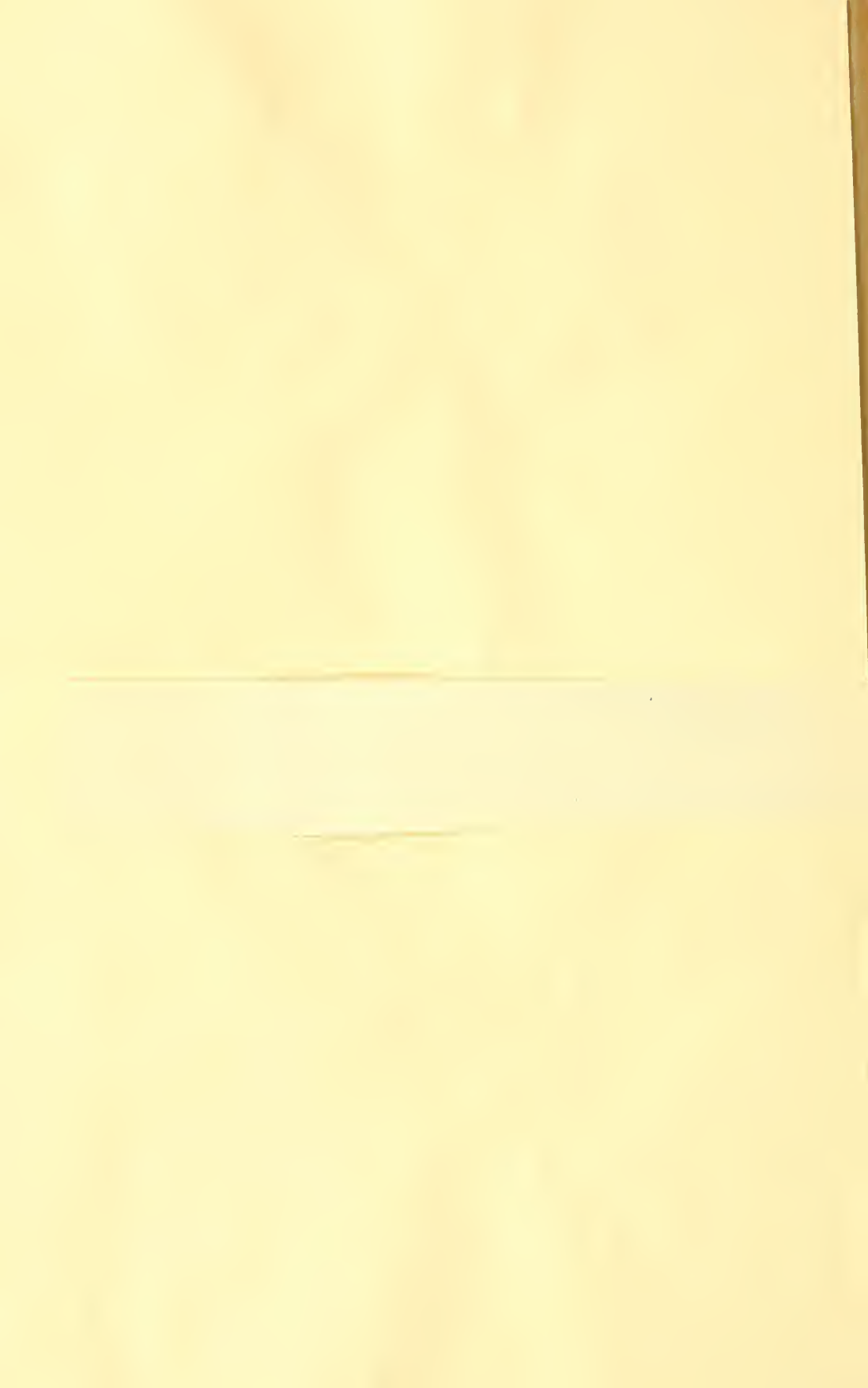
Globicornis Latr.

- Latr. in Cuvier, Règne anim. ed. II, IV, 1829, p. 511. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 29.
- ~~Synacrotoma~~ ^{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, Turkestan
1870, II, p. 330. — Reitt. Wien. Ent. Zeit.
VIII, 1889, p. 163 (*Hadrotoma*).

- 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*).
- argentina** Pic, Rev. Mus. La Plata XII, 1908, p. 233.
- 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*).
- bitaeniata** Steinheil, Atti Soc. Ital. Sc. Nat. XII, 1869, p. 258.
- Bodemeyeri** Ganglb. in Bodemeyer, Quer durch Kleinasien 1900, p. 149 (*Pseudomesalia*).
- 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*).
- clavata** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 37.
- 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*).
- var. *semilimbata* Pic, Echange XXII, 1906, p. 9. 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*).
- 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. Boisjous, Rev. Zool. 1838, p. 138. (Linn.) 457
- 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.
- Kaukasus
- Tucuman Süd-frankreich, Algier
- Mendoza, Saint Louis Kleinasien
- Kaukasus, Piemont?
- Brasilien
- Mittel- u. Südeuropa
- Morea
- Frankreich
- „
- Brasilien, Cuba, Guadeloupe, Frankfurt a. M.
- 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. Succ. I, 1808, p. 153. — Heer, Fn. Col. Helvet. I, 1838—42, p. 438.
- Guillebelli* [recte *Guillebeaudi*] 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. — For-manek, 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*). — *Allg. 1892 p. 117-20*
- 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, Kaukasus
- 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*). subsp. *subfasciata* Pic, Echange, XXIV, 1908, p. 41.
- quadrinaera** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXVII, 1908, p. 213.
- 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*). Centralasien, Spanien, Frankreich
- tristis** Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 84; ed. II, 1887, p. 59 (*Globicornis*). Griechenland

<i>rufocincta</i>	Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 434	- - - - -	Rhodesia
<i>ootherobia</i> Arl. c.	Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 434	- - - - -	S Nigeria
<i>laeta</i>	Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 435	- - - - -	Hong Kong
<i>sex-maculata</i>	Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 435	- - - - -	Rhodesia
<i>ovalis</i>	Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 436	- - - - -	China
<i>nitidula</i>	Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 436	- - - - -	Malay Penins. Siam



- variegata* Küst. Käf. Eur. XXII, 1850, nr. 40. — Kratz, 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*).
sicula Allard, Abeille V, 1868—69, p. 465.
Vaulozeri Pic, Echange XVI, 1900, p. 53.
 21

Südeuropa

Tunis

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
concaivrons 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^lLeay, 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 sevalis (Lev. Arrow 1916 AnnMag Nat Hist (3) 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

I

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.

- amoenum* Reitt. Horae Soc. Ent. Ross. XXIII, 1889, p. 557 und 559. — Sumakov, Rev. Russe Ent. VII, 1907, p. 18. Chinesische Mongolei
cereyonoides 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.
- 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.
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.
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.
Solskyi Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 38.
- quadricolor* Sumakov, Rev. Russe Ent. VII, 1907, p. 15 und 17.
- variabile* Ballion, Bull. Soc. Nat. Moscou LIII, 1878, I, p. 277. — Sumakov, Rev. Russe Ent. VII, 1907, p. 17.
- 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, Hist. 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.
Metamorphose: Lampert, Jahreshefte Ver. Nat. Württembg. XLII, 1886, p. 101.

9

Cacoleptus 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].

Macropornis 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. Liège 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. Chile
- Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 39.
- 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
- caseyi** Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8), vol. 15 p. 427
- 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
- cyphenoides** Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8), vol. 15 p. 427
- 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. Ceylon,
- Olliff, Trans. Ent. Soc. Lond. 1883, p. 185. Borneo
- denticorne** F. Syst. El. I, 1801, p. 108. Brasilien

consors Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8), vol. 15 p. 429.

NWAustralien 5*

Ocelliger Pril
 (Kollmer Ent Zeit
 ...
 ...

- difficile* Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XIV, 1891, p. 126; XXVII, 1903, p. 163. West-Australien
- eximium* Arrow 1916 Ann Mag Nat Hist (Syvol. 15) p. 431. Mittel-Australien
- exsul* Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXVII, 1903, p. 163 und 164 ♀. Südaustralien
- eyrense* Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XIV, 1891, p. 125; XXVII, 1903, p. 163.
- filipes* Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 647 ♂. Mexiko, Central-
- frater* Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (Syvol. 14) p. 430. New South Wales - amerika
- 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
- 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. Senticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 134. Syrien
- humerales* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 41. Cap
- inclusum* J. Lcc. Proc. Ac. Philad. VII, 1854, p. 110. Pennsylvanien, Massachusetts, *versicolor*
- 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 (Syvol. 15) p. 431. Südkarolina
- ?pallipes* Ziegler, Proc. Ac. Philad. II, 1844, p. 269. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 38.
- insulare* Chev. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) III, 1863, p. 617. Kuba
- Biologie: Lucas, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IX, 1889, Bull. p. CXXI.
- irroratum* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 41 und 42. Ägypten
- lindense* Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XIV, 1891, p. 125; XXVII, 1903, p. 163. West-australien
- longius* Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXVII, 1903, p. 163 und 165 ♀. Victoria, Tasmanien
- 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
- Meyrieki* 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. Tasmanien
- 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. Senticoll. 1867, in: Ann. —Mittel-europa

granarium Everts 1899 *Ades*
Clay Neulander 1. 2. 611.

khapra Arrow 1917 *Indis*
Arrow NH (5) 19. 451
= *granarium*

Reitt

- 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, 1, 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; cd. 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}
oblongulum Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 154.
- obsolescens* Casey, l. c. p. 154.
- occidentale* Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XIV, 1891, p. 127; XXVII, 1903, p. 163.
- 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.
- 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.
- pectinicornis* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 39 u. 40.
- ^{pectinifer Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 432}
pollens Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 153.
- punctatum* Broun, Man. N. Zealand Col. IV, 1886, p. 953.
- quadrifasciatum* Broun, Man. N. Zealand Col. V, 1893, p. 1105.
- quinquefasciatum* Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. II, 1857—59, p. 257 nota.
- Reitteri* Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XV, 1892, p. 208; XXVII, 1903, p. 162.
- riguum* Er. Arch. f. Nat. VIII, 1842, I, p. 152. — Blackb. Trans. S. Austral. Soc. XXXI, 1902, p. 232.
- ^{Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 444}

S Brasil
 Texas

Indiana?
 West-
 Australien
 Nordamerika,
 Jowa

Nordamerika

Brasilien
 New South Wales
 Kalifornien

Neuseeland

Neuseeland

Frankfurt,
 Paris
 Südaustralien

Tasmania

- rufopictum* Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 421
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. 421
rufficollis Reitt. l. c. p. 39 u. 41.
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.
serriger Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 153 [non Sharp 1877].
serrigerum Sharp, Ent. Month. Mag. XIII, 1877, p. 270.
signatum Sharp, l. c. p. 270.
simplex Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 362 ♀, t. 2, f. 51 und 52 ♀.
simulans Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 153.
singulare Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XIV, 1891, p. 128; XXVII, 1903, p. 162 u. 163.
sternale Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 363 ♂ ♀, t. 2, f. 50. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 153.
subfasciatum Chev. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) III, 1863, p. 617.
subrotundatum Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 39 u. 40.
subtile Reitt. l. c. p. 39 u. 40.
suffusum Broun, Man. N. Zealand Col. III, 1886, p. 953.
syriacum nom. nov.
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.
 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.
tolarnense Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXVII, 1903, p. 162 u. 163 ♂.
tricolor Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 421
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. 421
varipes Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 421
caseyi Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 421
varipes Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 153. — Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 421
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.

Natal

Chile

Brasilien

"

Texas

Neuseeland

"

Weststaaten

Kalifornien

Südaustralien

Weststaaten,
Kali-
fornien,
Neu-
mexiko,
Arizona,
Texas

Kuba

Brasilien

Chile

Neuseeland
SyrienPennsyl-
vanien,
Massa-
chusetts,
New York,
Long
Island,
Virginia

Brasilien

Australien

Arabia
Chile

Kalifornien

Paläarktische
RegionRemove to Psocus
Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 421Simon Pic 1927
Melane 45 p. 6
Chile
W. P. P. Col. Ins. 512

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, I, 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.

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.

testaceicornis 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, I, 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.

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

vulneratum Fauv. Rev. d'Ent. XXII, 1903, p. 337.

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

81

Peacus Pascoe
Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 423

serrigerum Sharp (see p. 76)

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* (Muls.) 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. 424

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. Europa

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.

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. Liège 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.

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 (3) vol. 15 p. 437
- affine** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), Celebes
 p. 54 u. 55. Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 437
- amulae** Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 666. Mexiko
- anthrax** Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900. Arizona
 p. 157.
- apicale** Mannerh. Bull. Soc. Nat. Moscou XVI, 1843, Oregon,
 II, p. 258. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, Kali-
 1880 (1881), p. 44. — Jayne, Proc. Amer. Philos. formien,
 Soc. XX, 1882, p. 366, t. 2, f. 57 ♂, 58, 59 ♀. Nevada
 — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900,
 p. 157.
- appendiculatum** Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1. Mexiko
 1902, p. 658 ♂, t. 19, f. 22.
- argutum** Sharp, l. c. p. 656. Mexiko,
 Guatemala
- var. *cordovanum* Sharp, l. c. p. 656. Mexiko
- atomarium** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 Brasilien
 (1881), p. 47 u. 50.
- 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, Südastralien
 1891, p. 130; XXVII, 1903, p. 168. Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 437
- australe** Hope, Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1845, Adelaide
 p. 105. — Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXVII, 1903, p. 169. Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 437
- ? **Erichsoni** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 55 und 56.
- balteatum** J. Lec. Proc. Ac. Philad. VII, 1854, p. 111. Pacific-
 — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 staaten,
 (1881), p. 43. — Jayne, Proc. Amer. Philos. Arizona
 Soc. XX, 1882, p. 365 ♀, t. 3, f. 44 ♀. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 156.
- 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 (3) vol. 15 p. 437 Ostindien
- Bilimeki** Reitt. l. c. p. 44 u. 46. Mexiko
- var. *brunneipennae* Reitt. l. c. p. 46. "
- bimaculatum** Reitt. l. c. p. 49 u. 54. Newfribourg
- bisignatum** Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, Panama
 p. 653.
- brevicollae** Sharp, l. c. p. 663. "
- brevicornis** Sharp, Trans. Roy. Dublin Soc. (2) III, 1885, Oahu
 p. 150. Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 437
- 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, Mittel-
 1903, p. 168 u. 169 ♂, (♀). australien
- ceciliense** Blackb. l. c. p. 170. "
- celatum** Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, Mexiko
 p. 659.
- centromaculatum** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, Brasilien
 1880 (1881), p. 48 u. 53.

- Chontalense* Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 663. Nikaragua
- cleryi* Guér. Voy. Favorite 1839, p. 44, t. 321, f. 3. Peru
- 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. (S.), vol. 15 p. 447. Südastralien
- 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
- doreatomoides* 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. Melbourn, Tasmanien
- australe* Hope, Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1845, p. 105.
- eucalypti* Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXVII, 1903, p. 171; XXVII, 1903, p. 168. — (syn-) Arrow 1915 Ann. Mag. Nat. Hist. (S.), vol. 15 p. 435. 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
- 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. Kalifornien, Mexiko, Arizona
- Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 44. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 158.
- 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

Anthrenocerus

= *Flindersi* Blackb.
= *Armenicum* Sharp

Orphnus p. 57



eximium Arrow 1915 *Ann Mag Nat Hist* (8), vol. 15 p. 442
felis Arrow 1916 *Ann Mag Nat Hist* (8), vol. 16 p. 442

Para, Brazil
Rio "

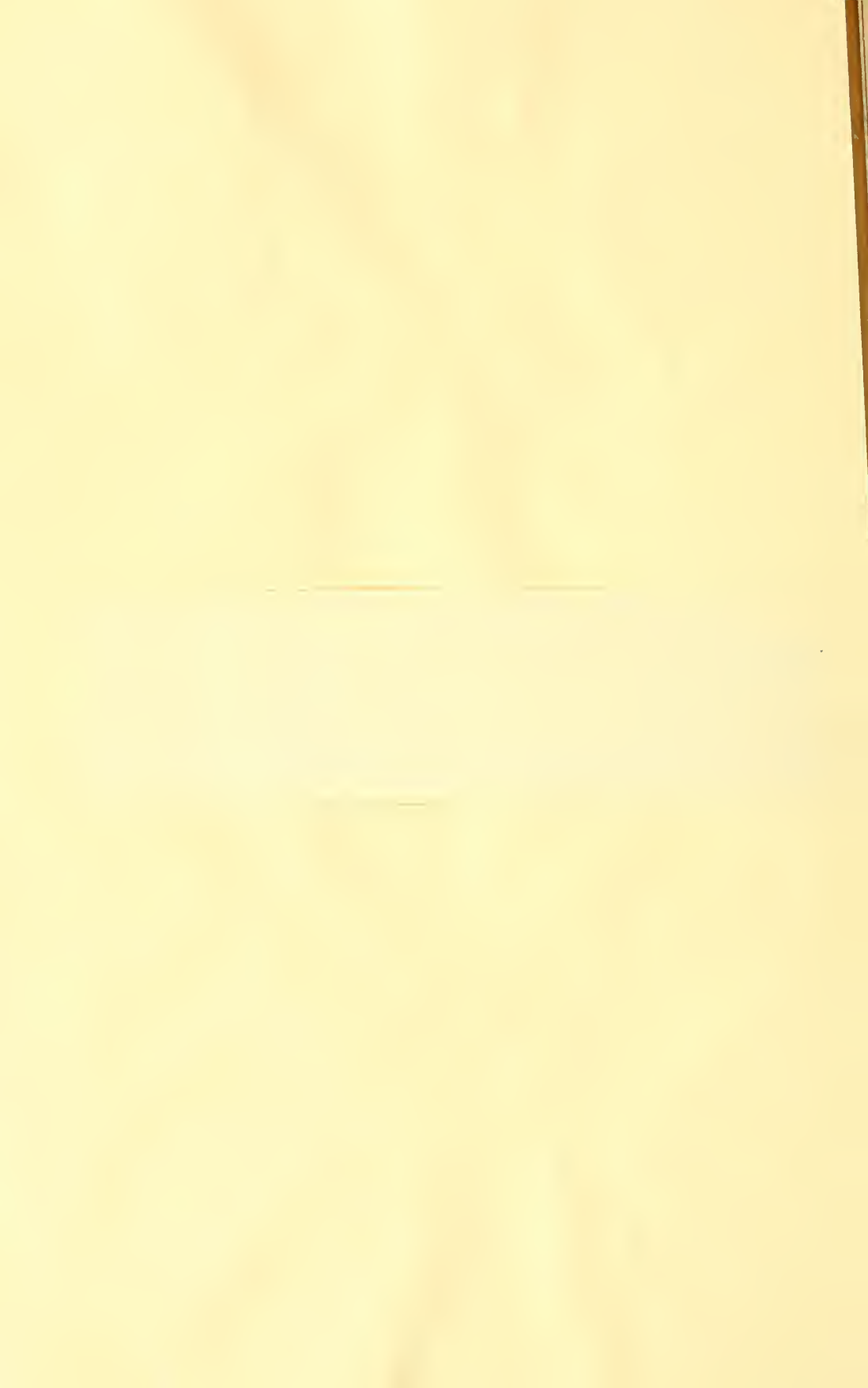
- haemorrhoidale** J. Lec. Ann. Lyc. Nat. Hist. N. York I, 1824, p. 170, t. II, f. 4. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 43. — Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc. XX, 1882, p. 365 ♀ ♂, t. 2, f. 45 ♂, 46 ♀. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 156.
- Heydeni** Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, p. 355; XVII, 1873, p. 152. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 48.
- imperiale** Reitt. l. c. p. 48 und 51.
- instabile** Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 654.
- ineanum** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 45 und 46. — ? Sharp, l. c. p. 660.
- interioris** Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XIV, 1891, p. 131; XXVII, 1903, p. 169.
- laterale** Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 659.
- maculatum** F. Syst. El. I, 1801, p. 108.
- misellum** Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 662.
- modestum** Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 158.
- mordelloides** Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 664.
- 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.
- Oberthüri** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 47 und 51.
- obesulum** Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 157.
- obscurum** M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 3, 1871, p. 171. — Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXVII, 1903, p. 167.
- ochraceum** Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 663.
- orbiculosum** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 48 und 52.
- orbiculum** Reitt. l. c. p. 52.
- pedestre** Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 667 ♂ ♀, t. 19, f. 25.
- piciorne** J. Lec. Proc. Ac. Philad. VII, 1854, p. 111. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 44.
- pilosum** Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XVII, 1870, p. 355. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 47.
- posticatum** Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 653.
- Prudeni** Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 156.
- puberulum** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 44 und 45.
- pumilum** Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 158.
- Süd- und Weststaaten, Missouri, Kansas, Texas
- Bogotá
- Eger
Guatemala,
Nikaragua,
Panama
- Mexiko
- Südaustralien
- Mexiko
Südamerika
Guatemala
Texas
- Guatemala
- Mittelaustralien
Columbien,
Brasilien
Texas
- Gayndah
- Britisch-Honduras,
Guatemala
- Bogotá
- Guatemala
- Pennsylvanien
- Bogotá
- Panama
- Arizona
- Mexiko
- 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 AnnMagNatHist(8)vol.15 p. 447 Mittel-australien
- quadrripunctatum* Guér. Voy. Favorite 1839, p. 43, t. 23, f. 2. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 47. Peru
- Orphinus* *quinquepunctatum* Reitt. l. c. p. 47 und 51. Bolivien
- quornense* Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales IX, 1894, p. 93; XXVII, 1903, p. 168. Arrow 1915 AnnMagNatHist(8)vol.15 p. 437 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. Kalifornien,
— 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. Georgia,
rufipes Sharp, Biol. Centr.-Amer. II, 1, 1902, p. 660 [err. typogr.]. Mexiko
- 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
- Scutellare* Arrow 1915 AnnMagNatHist(8)vol.15 p. 445 Britisch-
(syn.) *septemsignatum* Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 653, t. 19, f. 19. Arrow 1915 AnnMagNatHist(8)vol.15 p. 442 Honduras,
flavipictum Lacord. 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* *terminale* Sharp, Trans. Roy. Dublin Soc. (2) III, 1885, p. 150. — Arrow 1915 AnnMagNatHist(8)vol.15 p. 437. Oahu, Maui,
Kauai
- Anthrenocerus terzonatum* Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXVII, 1903, p. 169 und 171. — Arrow 1915 AnnMagNatHist(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. Bogotá
— Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 355.

Anthrenocerus Arrow

Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 443.

<i>australis</i> Hope, p. 73 (genotype)	Adelaide
? <i>riguum</i> Er. p. 69	Sudaustralien
<i>confertum</i> Reitt. p. 74.	"
<i>variable</i> Reitt p. 77	Mittle Australia
<i>quadrifasciatum</i> Blackb p. 76	Queensland
<i>terzonatum</i> Blackb. p. 76.	—
<i>bicolor</i> Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 444	NW Australia
<i>pulchellus</i> Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 444	"



- variabile* Reitt. l. c. p. 55 und 56. — Blackb. Trans. Südaustralien
 Roy. Soc. S. Austral. XXVII, 1903, p. 169. Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 15 p. 447
- ventanense* Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, Mexiko
 p. 661.
- 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.
- woodvillense* Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XIV, Südaustralien
 1891, p. 130; XXVII, 1903, p. 168. Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (8) vol. 16 p. 438

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. Lee, 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 —

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. Liège 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—

type shall be
 scuticollines

- 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). — Bellevoe in Bull. Soc. Hist. Nat. Metz (2) XVI, 1884, p. 7—9 (Metz).
- adpersus* 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
- alboostictus* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 57 u. 58. Cap
- amoenus* Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIV, 1896, p. 286 Südrußland,
(*Anthrenops*). 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 „
- 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. Pennsylvanien,
— Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, Indiana
p. 162.
- ? *adpersus* Herbst, Nat. Käf. VII, 1797, p. 332, t. 115, f. 1. Texas
- var. *angustulus* Casey, l. c. p. 162. Nordcarolina
- var. *carolinae* Casey, l. c. p. 162. Kaukasus
- caucasicus* Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 93; ed. II, 1887, p. 73 (*Florilinus*).
- 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. Seuticoll. 1867, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 158. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 57. Arrow 1916 Ann. Mag. Nat. Hist. (3), vol. 45, p. 27 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*). Mittelmeer-
gebiet,
Meso-
potamien,
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.

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*).
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*).

flindersi Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XIV, 1891, p. 132.

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

frater Ann. Mag. Nat. Hist. (3) vol. 15 p. 445
funnebris Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1889, p. 256 (*Nathrenus*).

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*).

claviger Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 458. — Küst., Käf. Eur. X, 1847, nr. 50. — Bach, Käferf. 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 Ann. Mag. Nat. Hist. (3) vol. 15 p. 447
irroratus Thunb. l. c. p. 155.

lepidus J. Lec. Proc. Ac. Philad. VII, 1854, p. 122.
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.

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

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

miniatus Reitt. Ent. Nachr. XXV, 1899, p. 216.

minioptetus Bedel, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IV, 1884, Bull. p. XXI.

Transkaspien

Westliches
Mittelmeer-
gebiet

Turkestan,
Kaukasus
Südaustralien

Tasmania
Sporaden

Europa

Calcutta
Cap

Kalifornien

„

„

„

Turkestan

E. Societra
Ostindien

Alypsus
Turkestan

Syrien
Algier

cor. 20
p. 57
N.S.W.

1
Lev. 50 p. 445

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

var. ?

London
Ann. Mag. Nat. Hist. (3) vol. 15 p. 447

Alypsus

- minor Woll. Col. Atlant. 1865, App. p. 28; Rev. d'Ent. VIII, 1889, p. 194 (*Anthrenops*).
- 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*).
- var. *flavosquamosus* Pic, Echange XVIII, 1903, p. 121.
- molitor Aubé, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VIII, 1850, p. 335 (*Nathrenus*).
- 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. Succ. 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*).
- ?*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. Fl. 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
- Griechenland,
Kanarische
Inseln
- Sardinien,
Portugal
Central-
spanien
Südeuropa
- Paläarktische
Region,
Nord-
amerika

- 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^c.
- noeivus** 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
- occidens** Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 160. — Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (3) 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
Südaustralien
- ocellifer** Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XIV, 1891, p. 132.
- ovalis** Fleutiaux, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VII, 1887, p. 62. — Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 424 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, Agypten, 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,

- 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*).
- histrion* 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.
- 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.
- 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.
- picturatus* Solsky, Fedtschenko's Reise Turkestan, Col. 1876, p. 280.
- 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.
- 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; l. 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.
- signatus* Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 456. — Küst. Käf. Eur. XX, 1850, nr. 17. — Redtb.

Griechenland,
Dalmatien

New York

Dalmatien

Samarkand

Griechenland

S Rhodessa
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.
- Simonis** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 57 u. 59.
- sinensis* Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (S) vol. 15 p. 445
- socius** Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales X, 1895, p. 228. — Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXVII, 1903, p. 172.
- sordidulus** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1889, p. 257 (*Florilinus*).
- sparsutus** Fairm. Rev. et Mag. Zool. (2) II, 1850, p. 184.
- subclaviger** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 59. — Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (S) vol. 15 p. 445.
- subsetosus* Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (S) vol. 15 p. 446
- thoracicus** Melsh. Proc. Ac. Philad. II, 1846, p. 117. — 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.
- undatus** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 58.
- verbasci** L. Syst. Nat. ed. XII, 1767, p. 568. — Ol. Entom. II, 1790, nr. 14, p. 7, t. 1, f. 2. — Payk. Fn. Succ. II, 1799, p. 4. — Gyll. Ins. Succ. 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*).
- 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.
- 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.

Kroatien
SyrienN. China
Sydney

Sporaden

Taiti
Aden
Calcutta, Punjab, NW Himalaya
Upper Burma
Pennsylvania,
TexasAlgier
Cap

Kosmopolit

792

Ent. Syst. p. 264 — Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (S) vol. 15 p. 445

Südeuropa

- var. *destructor* Melsh. Proc. Ac. Philad. II, Nordamerika
1846, p. 116.
- var. *nebulosus* Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien Südeuropa
XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 91; ed. II, 1887,
p. 69.
- var. *nitidulus* Küst. Käf. Eur. X, 1847, nr. 47. Dalmatien
— Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880
[Best.-Tab. 3], p. 91; ed. II, 1887, p. 69.
- var. *pistor* Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, Virginien
1900, p. 161.
- var. *substriatus* Casey, l. c. p. 161. Central-
amerika
Indiana
- var. *vorax* Casey, l. c. p. 161. *not. in error*
- 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, Griechenland
p. 70 (*Nathrenus*).
- vorax** Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) XI, 1883, p. 61. Indien Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (5) vol. 15 p. 445
- x-signum** Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 Korsika
[Best.-Tab. 3], p. 88; ed. II, 1887, p. 66 (*Anthrenus*).
- zebra** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXXIII, 1889, p. 280 Kaukasus
(*Anthrenops*).
- var. *tigrinus* Reitt. l. c. p. 281.
65

Hypocenthes Gerst.

Gerst. Arch. f. Nat. XXXVII, 1871, I, p. 46.
Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (5) vol. 15 p. 442

- aterrimus** Gerst. l. c. p. 46. Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (5) 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, Ceylon
1863, II, p. 433. Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (5) vol. 15 p. 450
- curtus** Pic, Ann. Soc. Ent. Fr. 1894, Bull. p. XLIII. Algier
- emarginatus** Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (5) vol. 15 p. 451 Ceylon

- flavus* Motsch. Bull. Soc. Nat. Mosc XXXVI, 1843, II, p. 423. Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 450
- globofus* M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 3, 1871, p. 171. Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 450
- hirtellus* Walk. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) II, 1858, p. 207.
- 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.
- 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. Liège 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.
- mexicanus* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 60. Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 449
- punctipennis* M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 3, 1871, p. 171. Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 450
- rufescens* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1877, p. 376; Verh. Nat. Ver. Brünn XIX, 1880 (1881), p. 60.
- sinensis* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 319.
- villosus* Boh. Ins. Caffr. I, 2, 1851, p. 584.
- ¹⁰
rotundus Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 451

Egypt

Gayndah

Ceylon Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 450

Nord- und

Mittel-

europa

Mexikc

Gayndah

Japan

Kiang-si

Caffraria

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 (3) vol. 15 p. 449

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

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.

hystrix Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1903, p. 668.

minutus Sharp, l. c. p. 669.

obscurus Sharp, l. c. p. 669.

⁵
hirtellus Walk. (see Trinodes) Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 447

iota Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 449

indicus Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 450

Guatemala

Nordamerika,

Mittel- und

Südstaaten

Mexiko

"

"

Tenimber Isl

Bombay

remove to Byrrhinus

Apsectus

remove to Byrrhinus
Byrrhinus

Apsectus

mexicanus Reitt.

1943
one NSW

- æthiops Arrow 1916 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 438
- japonicus Arrow. 1915 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 438
- jocundus Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 439
- nilgirensis Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 439
- minor Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 440
- tabitha Arrow 1916 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 440
- funestus Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 441
- minimus Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 441
- Anole, Mauritius
- Japan
- Bombay
- India
- Bombay
- Ceylon
- " "
- 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.

- | | |
|---|--|
| <i>aequalis</i> Casey, <i>Journ. N. York Ent. Soc.</i> VIII, 1900, p. 164. | Arizona |
| <i>ater</i> Er. <i>Nat. Ins. Deutschl.</i> III, 1846, p. 463. — <i>Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn</i> XIX, 1880 (1881), p. 60. — <i>Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc.</i> XX, 1882, p. 373. — <i>Casey, Journ. N. York Ent. Soc.</i> VIII, 1900, p. 164. | Lake Superior bis Georgien |
| <i>chalybeus</i> Casey, <i>Journ. N. York Ent. Soc.</i> VIII, 1900, p. 164. | Idaho |
| <i>niger</i> Rossi, <i>Fn. Etr.</i> I, 1790, p. 39. — <i>Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Scuticoll.</i> 1867, in: <i>Ann. Soc. Linn. Lyon</i> (n. s.) XV, 1867 (1868), p. 179. — <i>Seidl. Fn. Transsylv.</i> 1891, p. 207; <i>Fn. Balt. ed. II</i> , 1891, p. 192. — <i>Ganglb. Käf. Mitteleur.</i> IV, 1, 1904, p. 47. | Mittel- und Südeuropa, Kleinasien, Turkestan, Pacific- und Mittelstaaten |
| <i>glaber</i> Panz. <i>Fn. Ins. Germ.</i> III, 1796, Heft 35, nr. 11. | |
| <i>glabratus</i> F. <i>Syst. El.</i> I, 1801, p. 109. — <i>Er. Nat. Ins. Deutschl.</i> III, 1846, p. 462. — <i>Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur.</i> II, 1857—59, p. 260, t. 62, f. 310. — <i>Redtb. Fn. Austr. ed. III</i> , I, 1874, p. 436. — <i>Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien</i> XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 94; <i>ed. II</i> , 1887, p. 74. — <i>Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc.</i> XX, 1882, p. 373, t. 4, f. 79 und 80. — <i>Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg.</i> XXXVI, 1882, p. 74. | |
| <i>oscitans</i> Olliff, <i>Trans. Ent. Soc. Lond.</i> 1883, p. 185. | Nordost-Borneo |
| <i>subnitidus</i> J. Lec. <i>Proc. Ac. Philad.</i> 1861, p. 344. — <i>Jayne, Proc. Amer. Philos. Soc.</i> XX, 1882, p. 373. — <i>Casey, Journ. N. York Ent. Soc.</i> VIII, 1900, p. 164. | Pacificstaaten, Kalifornien bis Kolorado |

6

Orphinus Motsch.

Orphinus *Reitt. 1881 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
pedestris Motsch. l. c. p. 48. "

- globulicornis* ² *Reitt. 1906 Bull. Soc. Ent. Egypte* I. p. 45 Arrow 1915 *Ann Mag Nat Hist* (8) vol. 15 p. 438. Egypt.

- defectum* Walk. ⁸⁰ (*see* p. 67)
affine *Reitt.* 1881 (*see* p. 70.)
biflexum *Reitt.* 1881 (")
terminale = *harp.* *Reitt.* (" p. 16)
brevicorne " " (" p. 73)
australicum *Blachb.* 1871 (")
... " " (" 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, Santiago
 t. 8, f. 4.

2

Mariouta Pic.

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

Letourneuxi Pic, l. c. p. 116.

Ägypten

$$\frac{1}{524}$$

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
Aprogramme 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

Labrocercus 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
adpersus Blanch. (Attagenus) 51
adpersus Herbst (Anthrenus) 78
adpersus 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 (Labrocera) 58
affinis Gyl. (Dermestes) 45
akbesianus Reitt. 82
albidoflavus Reitt. 80
albidus Brullé 83
albidus Cast. 80
albonotatum Muls. et Rey 67
albstictus Reitt. 78
alpicolum Blackb. 67
americana Jayne 65
amoenum Reitt. 65
amoenum Reitt. 78
ampla Casey 62
amulae Sharp 73
angularis Mannerh. 62
angustata Ballion 62
angustefasciatus Ganglb. 81
angustus 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 (Eucnocera) 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 Greder (*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
concaevifrons 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
Demaisonii 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
Dönnlingi 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 ♂ 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
 fasciventris 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
funestum Muls. et Rey 79
 fusca Gebler 61
fuscicorne Muls. et Rey 69
 fuscum J. Lec. 74
 fuscus Ol. 79
 fusciclave 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
 gravidum 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
lipiputanus 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
melanolæucus 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
nilidulus 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
 occidentis Casey 81
 occidentale Blackb. 69
 oceanicus Fauv. 81
 ocellifer Blackb. 81
 ochraceum Sharp 75
ochraceus Muls. et Rey 80
otomaculatus 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
parulonotatum Pic 66
 pectinicornis 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
serophulariae 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 (Cryptorhop.) 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
testaceicornis 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. 57
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
Vaulozeri 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
villosulum 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](#)