

Fam. Meloidae.

Auct. F. Borchmann.

J. Leconte, *Classif. Col. N. Am.* I, 1862, p. 268; J. Leconte & Horn, *Class. Col. N. Am.* 1883, p. 416. — Horn, *Trans. Am. Phil. Soc.* XIII, 1873, p. 88. — Preudhomme de Borre, *Bull. Soc. R. Linn. Brux.* 1884, p. 1—14 (separat). — Dugès, *Bull. Soc. Zool. France* 1886, p. 1—5 (separat). — Aubert, *Etude sur Ins. vésic.* 1887. — Dokhtoureff, *Horae Soc. Ent. Ross.* XXIV, 1890, p. 121 (1). — Seidlitz, *Fauna Baltica* 1891, p. L, 143. — Champion, *Biol. Centr.-Am. Col.* IV, 2, 1892, p. 364. — Escherich, *Natur. Sicil.* XII, 1893, p. 307—309. — Reitter, *Bestimmungs-Tab.* XXXII, 1895; *Fauna Germ.* III, 1911, p. 385. — Escherich, *Bestimmungs-Tab.* XXXVI, 1897. — Wickham, *Canad. Ent.* XXVIII, 1896, p. 31—35. — Desbrochers, *Faunule Col. France*, Frélon VII, 1899, p. 90—150 (1—50). — Everts, *Col. Neerlandica* 1901, p. 307—315, fig. — Ganglbauer, *Verh. zool.-bot. Ges. Wien* LVII, 1907, p. (101). — Houlbert & Bétis, *Suppl. Bull. méd. Ouest France* XIII, 1904, p. 1—36; separat: *Faune Armoric.* 1905, p. 1—36, 69 fig. — Wellman, *Proc. Ac. Phil.* 1908, p. 600. — Péringuey, *Trans. R. Soc. S. Afr.* I, 1, 1909, p. 165 (Descriptive Catalogue). — Blatchley, *Ill. Descript. Cat. Col. Indiana* 1910, p. 1350, fig.

Meloides: J. Leconte, *Proc. Ac. Phil.* VI, 1853, p. 328 (Synopsis). — Imhoff, *Einführg. Stud. Kol.* 1856, p. 259. — Lacordaire, *Gen. Col.* V, 1859, p. 648. — Fairmaire in Jacquelin du Val, *Gen. Col. d'Eur.* III, 1863, p. 424. — Redtenbacher, *Fauna Austr.* ed. 3, 1874 I, p. LIII, CXXVI; II, p. 169.

Cantharidae: Latreille, *Fam. nat.* 1825, p. 384. — Stephens, *Ill. Brit. Ent.* V, 1832; *Man. Brit. Col.* 1839, p. 321. — Gemminger & Harold, *Cat. Col.* VII, 1870, p. 2124. — Champion, *Ann. Soc. Ent. Belg.* XLIII, 1899, p. 153.

Cantharides: Redtenbacher, *Gattg. deutsch. Käf.-Fauna* 1845, p. 133; *Fauna Austr.* 1849, p. 617. — J. Leconte, *Proc. Ac. Phil.* VI, 1853, p. 328 (Synopsis).

Cantharidia: Latreille, *Hist. Nat. Crust. & Ins.* X, 1804, p. 366. — Brandt & Ratzeburg, *Mediz. Zool.* II, 1833, p. 110, t. XVII, f. 11, a; XIX, f. 1; XVII, f. 11b, XIX, f. 4a; XVII, f. 11c; XIX, f. 6a; XVII, f. 11c, d, XIX, f. 6b, 5c; XVII, f. 12, 13; XIX, f. 2, 3b.

Cantharidides: Blanchard, *Hist. Ins.* II, 1845, p. 49.

Cantharidiens: Lamarck, *Cours de Zool.* 1812; *Hist. Nat. anim. sans vertèbres* 1817, V, p. 429; 1835, p. 613.

Cantharidies: Latreille, *Hist. Nat. Crust. & Ins.* X, 1804, p. 366; *Consid. génér. l'ordre nat. anim.* 1809; in Cuvier, *Règne anim.* 1817; 1829, p. 60; *Nouv. Dict. Hist. Nat.* ed. 2, 1819; *Fam. nat. Règne anim.* 1825. — Leach, *Edinb. Encycl.* IX, 1815.

- Epispastiques*: Duméril, Zool. analyt. 1806, p. 215; Consid. Class. Ins. 1823, p. 181; Ent. analyt. I (Mém. Ac. Imp. France XXXI, 1, 1860) p. 466. — Laporte, Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 266.
- Horiales*: Latreille, Hist. Nat. Crust. & Ins. 1804, p. 364; Nouv. Dict. d'Hist. Nat. ed. 2, 1819; Fam. Règne anim. 1825, p. 383; in Cuvier, Règne anim. V, 1829, p. 59.
- Lytidæ*: Wellman, Ent. News XXI, 1910, p. 220; Canad. Ent. XLII, 1910, p. 389.
- Trachélites*: Lamarck, Hist. Nat. anim. sans vertèbres 1817, IV, p. 418; ed. 2, 1835, IV, p. 602. — Latreille in Cuvier, Règne anim. V, 1829, p. 51.
- Vésicants*: Mulsant, Hist. Col. France 1857, p. 1; Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) IV, 1857, p. 209. — Duméril, Leçons d'anatom. comparée de Cuvier 1800, VIII; Mém. Ac. Imp. France XXXI, 1, 1860, p. 466. — Beauregard, Ins. Vésicants 1890, p. 393.
- Kataloge*: Gemminger & Harold, Cat. Col. VII, 1870, p. 2124. — Beauregard, Ins. Vésic. 1890, p. 465. — Champion, Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, p. 153. — Heyden, Reitter & Weise, Cat. Col. Eur. 1891, p. 261; ed. 2, 1906, p. 445.
- Biologie*: Goedart, Metamorph. et Hist. Nat. Ins. 1667, p. 30, 259, t. 39; franz. Übersetzg. 1700, 2, p. 280. — Frisch, Beschreibung, Ins. 1727, nr. 6, p. 10 u. 34, t. 15; ed. 2, 1740. — Geoffroy, Hist. abr. Ins. Paris 1762, 1798, p. 377. — Kirby, Monogr. apum Angliae 1802, 2, p. 168, t. 11, f. 10—12. — Latreille, Hist. Nat. Crust. et Ins. X, 1804, p. 379. — Walckenaer, Mém. hist. abeilles 1817, p. 83. — Nitzsch in Germar, Mag. Ins. III, 1818, p. 263. — Dufour, Ann. sc. nat. XIII, 1828, p. 62—66, fig. — Brandt & Ratzeburg, Mediz. Zool. II, 1830, p. 105; Nova Acta Ac. Cur. Leop. XVI, 1, 1832, p. 101—142. — Doubleday, Ent. Mag. II, 1835, p. 453. — Westwood, Introd. mod. Class. Ins. I, 1839, p. 302—303, f. 34, Nr. 20—26. — v. Siebold, Stett. Ent. Zeit. II, 1841, p. 130—136. — Newport, Trans. Linn. Soc. Lond. XX, 1851, p. 297—320; 321—357, t. 14; XXI, 1853, p. 167—183, t. 20; Bericht 1848, 11—12, 60—62. — Candèze, Mém. Soc. Liège VIII, 1853, p. 530—531. — Courbon, Rev. et Mag. Zool. (2) VII, 1855, p. 584. — Mulsant, Vésicants 1857, p. 1—14; Ann. Soc. Lyon 1857, p. 209—222. — C. G. Thomson, Skand. Col. VI, 1864, p. 340—341. — Assmuss, Paras. d. Honigbiene 1865, p. 12—14. — Lichtenstein, Ann. Soc. Ent. France (5) III, 1873, p. XX—XXII; Ann. Soc. Ent. Belg. XX, 1876, Compt. rend. p. XIII; Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXIX, 1879, p. 32—33 (Brauer); Nouv. et faits 1882, p. 159—161; Ann. Soc. Ent. France (6) IV, 1884, p. XXVIII. — Laboulbène, Ann. Soc. Ent. France (5) IV, 1874, p. LXXXIII. — Riley, Amer. Natur. XII, 1878, p. 213—219, 282—290; 1883, p. 290. — Rupertsberger, Biol. Käf. Eur. 1880, p. 194; ed. 2, 1894, p. 195. — Girard, Ann. Soc. Ent. France (6) I, 1881, p. LXXXIX—XC. — Gorriz y Muñoz, An. Soc. Esp. Hist. Nat. X, 1880, cuad. d. Actas, p. 55—67; Übersetzg. Fauvel, Rev. d'Ent. I, 1882, p. 131—136; Auszug: Lichtenstein, Nouv. et faits (2) 1882, p. 159—160. — Escherich, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 113—130, t. 1. — Fabre, Nouv. Souv. 1882, p. 343—349; ed. 2, 1900, XVII, p. 323—349 (Hypermetamorphose). — Pabst, 9. Bericht Nat. Ver. Chemnitz 1882, Sitzb. p. 17. — Perez, Ann. Soc. Ent. France (6) IV, 1884, p. XLIII. — Saunders, Trans. Ent. Soc. Lond. 1884, p. 107—119. — Brauer, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXVII, 1887, p. 633—647. — Rey, Essai d'Etudes 1887, p. 97—98. — Hahn, Berl. Ent. Zeitschr. XXXII, 1888, Sitzb. p. 6—8. — Judeich, Forstins. II, 1899, p. 347—348, f. 129 B. —

Beaur. C. R. Ac. Paris 1884, p. 1083 (Verdauungsorgane); Ins. Vésic. 1890, p. 215—245, 380—382. — Brauer, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XI, 1890, p. 276. — Bedel, Abeille XXVII, 1891, p. 235—240 (Lebensweise). — Cowan, Ent. News VI, 1895, p. 187 (Blasenziehen). — Porter, Act. Soc. sci. Chili IV, 1895, p. 217—220 (Verteidigungssäfte). — Chittenden, Bull. U. S. Dep. Agric. Ent. Nr. 43, 1903 (1904), p. 21—28, fig. — Pierce, Stud. Univ. Nebraska IV, 1904, p. 154, 170. — Cros, Feuille jeunes Natur. XLII, 1912, p. 131; Bull. Soc. Alger. 1911, p. 115—116. — Reitter, Fauna Germ. III, 1911, p. 386. — Beaur. Journ. Soc. Sc. I, 1885, p. 209 (Flügeldecken). — Meijere, Zool. Jahrb. Abt. Anat. XIV, 1901, p. 432, 433, t. 32, f. 49, 50 (Klauen d. Käfer u. Larven).

I. Subfam. Lyttinae.

1. Tribus Mylabrini.

Sybaris Steph.

Steph. Ill. Brit. Ent. V, 1832, p. 70, t. 25, f. 4; Man. Brit. Col. 1839, p. 334, 336. — Lacord. Gen. Col. V, 1859, p. 682. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908, p. 620.

Prionotus Redtb. in Hügel, Kaschmir IV, 2, 1842, p. 536.

- | | |
|--|--------------|
| Arrighii Fairm. Ann. Soc. Ent. France LXVIII, 1897, p. 147. — Pic, Echange XXIX, 1913, p. 163. | Kongo |
| flaveolus Mars. Journ. Lisb. VII (part XXV), 1879, p. 62. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908, p. 620. | Angola |
| ictericus Gyll. in Schönh. Syn. Ins. III. App. 1817, p. 19. — Kolbe, Nova Acta Leop.-Car. Deutsch. Ak. Naturf. L, 3, 1887, p. 310 (158). | Sierra Leone |
| immunis Steph. Ill. Brit. Ent. V, 1832, p. 70, t. 25, f. 4; Man. Brit. Col. 1839, p. 336. — Lacord. Gen. Col. V, 1859, p. 683. — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 394. | England |
| infranigra Pic, Echange XXIX, 1913, p. 163. | Kongo |
| var. <i>limbatithorax</i> Pic, l. c. p. 163. | „ |
| pictus Mars. Journ. Lisb. VII (part. XXV), 1879, p. 63. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908, p. 620. | Angola |
| pracustus Redtb. in Hügel, Kaschmir IV, 2, 1842, p. 536, t. 25, f. 7. — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 396. | Kaschmir |
| semivittatus Redtb. l. c. p. 537. | „ |
| tunicatus Redtb. l. c. p. 537, t. 25, f. 8. | „ |

9

Lydomorphus Fairm.

- Fairm. in Révoil, Faune et Flore Comal. Col. 1882, p. 85. — Kolbe, Deutsch-Ost-Afrika IV, Col. 1897, p. 262.
- cinnamomeus** Fairm. l. c. p. 86. — Kolbe, l. c. p. 262. — Somaliland Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 394.

1

Lydus Latr.

Latr. Hist. nat. Crust. et Ins. X, 1803, p. 392; Fam. nat. Règne anim. 1825, p. 384; Règne anim. ed. 2, V, 1829, p. 63. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 271. — Muls. et Rey, Opusc. Ent. VIII, 1858, p. 53. — Lacord. Gen. Col. V, 1859, p. 681. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859-1863, p. 429. — Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1889, p. 179 (59). — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 394.

Umfassende Arbeiten: Abeille de Perrin, Bull. Soc. Toulouse XIV, 1880, p. 246. — Escherich, Deutsche Ent. Zeitschr. 1896, p. 193 (Revision); Stett. Ent. Zeit. LVII, 1897, p. 45.

Morphologie: Bedel, Bull. Soc. Ent. France 1910, p. 83.

Subg. *Alosimus* Muls. Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) IV, 1857, p. 358; Col. France, Vésic. 1857, p. 150 (emend.); Opusc. Ent. VIII, 1858, p. 61. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859-1863, p. 429. — Lacord. Gen. Col. V, 1859, p. 682. — Escher. Revis. p. 198. — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 394. — Houlb. & Bétis, Suppl. Bull. méd. Ouest France XIII, 1904. *Halosimus* Gemm. & Har. Cat. Col. VII, 1870, p. 2157. *Micromerus* Muls. Mém. Ac. Lyon 1858, p. 147. — Escher. Revis. p. 199.

Subg. *Lydus* i. sp. Escher. Revis. p. 198.

Oenas Tausch. Mém. Soc. Imp. Moscou III, 1812, p. 185.

Abeillei Escher. Revis. p. 215 (*Alosimus*). Kleinasien

algericus L. Syst. Nat. ed. XII, 2, 1767, p. 681. — F. Syst. El. II, 1801, p. 82. — Latr. Hist. Crust. et Ins. X, 1804, p. 372. — Billb. Mon. 1813, p. 69, t. 7, f. 15. — Tausch. Mém. Mosc. III, 1812, p. 138, t. 10, f. 8. — Muls. Mém. Ac. Lyon 1858, p. 133; Opusc. Ent. VIII, 1858, p. 56. — Ab. de Perr. Bull. Soc. Toulouse XIV, 1880, p. 246. — Escher. Revis. p. 205, 207. (*Lydus*). — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 392.

Biologie: Cros, Feuille jeunes Natur. XLII, 1912, p. 78-86; p. 132.

algericus Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 271.

fulvus De Geer, Ins. VII, 1778, p. 650, t. 48, f. 17.

immaculatus F. Syst. Ent. App. 1775, p. 826.

maurus Pall. Icon. 1782, p. 93, t. F, f. E. 22.

var. *indicus* Herbst in Fûebly, Arch. Ins. V, 1784, p. 145, t. 30, f. 3.

araxis Reitt. Wien. Ent. Zeit. XI, 1892, p. 63. — Escher. Revis. p. 225 (*Alosimus*). Araxestal

armeniacus Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1889, p. 36. — Revis. p. 215, 216 (*Alosimus*). „

Rcitterianus Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXXIV, 1900, p. 480.

atripes Pic. Echange XXI, 1905, p. 130.

bitliensis Pic. Echange XVII, 1901, p. 34.

brevicornis Ab. de Perr. Bull. Soc. Toulouse XIV, 1880, p. 248, 249. — Escher. Revis. p. 229, 230 (*Alosimus*). Syrien

castaneus Escher. Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 27; Revis. p. 226 (*Alosimus*). Kaukasus, Syrien

chalybaeus Tausch. Mém. Soc. Moscou III, 1812, p. 153, I, t. 10, f. 19. — Küster. Käf. Eur. III, 1844, p. 59. — Fischer, Ent. Ross. II, 1824, p. 229, t. 42, f. 4. — Muls. Mém. Ac. Lyon 1858, p. 1415; Rumelien, Türkei, Südrußland,

- Opusc. Ent. VIII, 1858, p. 65. — Walzl, Isis 1838, p. 466; Abeille VI, 1868, p. 57. — Escher. Revis. p. 221, 224 (*Alosimus*); Stett. Ent. Zeit. 1897, p. 45.
- dichroa* Fisch. Ent. Ross. II. 1824, p. 230, t. 43, f. 1 (*Lytta*). — Heyd. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 90.
- var. *obscurus* Escher. Revis. p. 224, 225; Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 45.
- cirtanus** Luc. Expl. Algér. 1849, p. 394, t. 34, f. 6. — Escher. Revis. p. 215, 217.
- opacipennis* Fairm. Ann. Soc. Ent. France (4) X, 1870, p. 395; Abeille XII, 1875, p. 185.
- mendax* Fairm. Rev. Zool. 1881, p. 23.
- var. *purpureicollis* Chob. (sec. Marseul, Cat. Col. ancien monde 1882—89, p. 362).
- collaris** F. Mant. Ins. I, 1787, p. 215; Syst. El. II, 1801, p. 77; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 84. — Tausch. Mém. Soc. Imp. Nat. Moscou III, 1812, p. 155, t. 11, f. 1. — Fisch. Ent. Ross. II, 1824, p. 229, t. 42, f. 5. — Küst. Käf. Eur. III, 1844, p. 51. — Ménétr. Cat. rais. 1832, p. 209. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 272. — Muls. Mém. Ac. Lyon 1858, p. 147; Opusc. Ent. VIII, 1858, p. 71. — Escher. Revis. p. 132 (*Alosimus*); Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 45. — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 392 (♀).
- erythrocyaneus* Pall. Ic. 1782, p. 96, t. E, f. 27, a. b.
- syriacus* Pall. It. II, 1773, p. 328.
- var. *nigricornis* Escher. Revis. p. 232.
- var. *semiobscurus* Pic. Misc. Ent. VI, 1898, p. 73.
- decolor** Abeille de Perrin, Bull. Soc. Toulouse XIV, 1880, p. 249. — Escher. Revis. p. 226, 227; Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 45.
- depilis** Abeille de Perrin, l. c. p. 250. — Escher. Revis. p. 222 (*Alosimus*).
- elegantulus** Muls. Mém. Ac. Lyon 1858, p. 143; Opusc. Ent. VIII, 1858, p. 67. — Escher. Revis. p. 221, 222, 223 (*Alosimus*); Stett. Ent. Zeit. 1897, p. 45.
- cupratus* Ab. de Perr. Bull. Soc. Toulouse 1880, p. 251. — Escher. l. c.
- ? *armeniacus* Fald. Faun. Transc. II, 1837, p. 135 (*Lytta*). — Escher. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLIV, 1894, p. 272. — Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXXIV, 1900, p. 479.
- europaeus** Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. 1896, p. 205, 208 (*Lydus* i. sp.).
- ? *flavicollis* Gyll. in Schönh. Syn. Ins. I, 3, App. 1817, p. 17.
- gibbiger** Escher. Revis. p. 205, 208 (*Lydus* i. sp.).
- gracilis** Ab. de Perr. Bull. Soc. Toulouse XIV, 1880, p. 251. — Escher. Revis. p. 213.
- Lenkoran,
Mesopotamien,
Kleinasien,
Transkaukasus,
Angora
Angora
- Nordafrika
- Kleinasien,
Kaukasus,
Südrußland,
Persien
- Persien
- Südrußland
Araxestal
Asiatische
Türkei
Griechenland,
Kleinasien,
Syrien,
Kaukasus
Syrien
- Kleinasien,
Syrien
- Italien,
Balkanhalbinsel
Patria ?
- Kurdistan
Kleinasien,
Syrien

- Halbhuberi** Escher. Revis. 1896, p. 205, 210 (*Lydus* i. sp.).
tenuitarsis Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 174. Armenien, Kaukasus, Persien, Turkestan
 var. *glabricollis* Escher. l. c. p. 211. Araxestal
 var. *signatithorax* Pic, Echänge XVII, 1902, p. 9. Armenien
 var. *unicolor* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1887, p. 525.
- humeralis** Gyll. in Schönh. Syn. Ins. I, 3, App. 1817, p. 16. — Lamarek, Hist. Anim. sans vert. IV, 1817, p. 436; IV, 1835, p. 619. — Muls. Mém. Ac. Lyon 1858, p. 136; Opusc. Ent. VIII, 1858, p. 60. — Ab. de Perr. Bull. Soc. Toulouse XIV, 1880, p. 249. — Escher. Revis. p. 201, 202 (*Lydus* i. sp.). Kleinasien, Syrien, Palästina
 var. A Muls. Mém. Ac. Lyon 1858, p. 136.
 var. *suturalis* Ab. de Perr. l. c. p. 250.
- longicollis** Escher. Revis. p. 213 (*Alosimus*).
luctuosus Tausch. Mém. Soc. Imp. Moscou III, 1812, p. 155. — Faust, Hor. Soc. Ent. Ross. XII, 1875—76, p. 325, 326. — Escher. Revis. p. 234 (*Alosimus*). Süd-Persien
 ? *luctuosus* Latr. Hist. Crust. et Ins. X, 1803—1804, p. 39; Gen. Crust. et Ins. II, 1807, p. 220 (*Ocnas*). Südrußland
- luteus** Waltl, Isis 1838, p. 467. — Muls. Opusc. Ent. VIII, 1858, p. 67; Ab. VI, 1868, p. 57. — Ab. de Perr. Bull. Toulouse 1880, p. 250. — Escher. Revis. p. 226, 228 (*Alosimus*). Kleinasien, Syrien
- marginatus** F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 88. — Coqueb. Illustr. Ins. III, 1804, p. 131, t. 30, f. 5. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 271. — Escher. Revis. p. 206, 209 (*Lydus* i. sp.). Algier, Tunis, Marocco
marginatus Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, p. 27. — Muls. Mém. Ac. Lyon 1858, p. 134; Opusc. Ent. VIII, 1858, p. 58.
- marginicollis** Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 72. — Heyd. Deutsche Ent. Zeitschr. XXX, 1886, p. 279. — Escher. Revis. p. 215, 218 (*Alosimus*); Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 45. Kleinasien, Mesopotamien
- maculicollis** Muls. et Wach. Mém. Ac. Lyon (2) II, 1852, p. 12; Opusc. Ent. VIII, 1858, p. 61. — Escher. Revis. p. 229, 231 (*Alosimus*). Kleinasien, Syrien
noticollis Muls. et Rey, Mém. Ac. Lyon 1858, p. 137.
 var. *cinctus* Schauffuß, Ann. Soc. Ent. France (4) II, 1862, p. 310; Sitz. Ges. Isis 1863, p. 31.
- marrakensis** Escal. Bol. Soc. Esp. 1909, p. 244. Marrakesch
melanurus Hope, Zool. Misc. 1831, p. 32. Nepal
pallidicollis Gyll. in Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1806, p. 27; App. 1817, p. 16. — Muls. Mém. Ac. Lyon 1858, p. 139; Opusc. Ent. VIII, 1858, p. 63. — Ab. de Perr. Bull. Soc. Toulouse 1880, p. 248. — Escher. Revis. p. 229 (*Alosimus*). Kleinasien, Syrien
- pilicollis** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 155. Syrien
pilosicollis Bertkau, Arch. Naturg. 1893, II, p. 296.

- praeustus** Redtb. Denkschr. Wien. Akad. I, 1850, p. 49. — Mars. Abeille IV, 1867, p. XLV. — Escher. Revis. p. 199 (*Lydus* i. sp.).
 var. *stigmatifrons* Mars. Abeille VIII, 1871, p. 419. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 156. — Escher. l. c. p. 129. — Pic, Bull. Soc. Ent. France 1912, p. 177.
- quadrinotatus** Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 25.
quadrisingatus Fald. Mém. Ac. Petrop. Sav. étr. II, 1835, p. 415.
- sanguinipennis** Chevr. in Silber. Revue Ent. V, 1838, p. 279. — Escher. Revis. p. 205, 210 (*Lydus*).
- sulceicollis** Ab. de Perr. Bull. Soc. Toulouse XIV, 1880, p. 248. — Escher. Revis. p. 229, 230 (*Alosimus*).
 var. *luteipennis* Pic, Misc. Ent. VII, 1899, p. 115.
- syriacus** L. Mus. Lud. Ulr. 1764, p. 102; Syst. Nat. ed. XII, 1767, I, p. 680. — F. Ent. Syst. I, 2, p. 84. — Ol. Ent. III, 1795, Nr. 46, t. 1, f. 5. — Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. X, 1804, p. 394. — Tausch. Mém. Moscou III, 1812, p. 153 (*Oenas*). — Muls. Vésic. p. 151; Ann. Soc. Linn. Lyon 1857, p. 359; Mém. Ac. Lyon 1858, p. 140; Opusc. Ent. VIII, 1858, p. 64. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 272. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1863, t. 94, f. 467. — Escher. Revis. p. 215, 219 (*Alosimus*). — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 391.
- austriacus* Schrank, Enum. Ins. 1781, p. 225 (*Meloe*). — *Boden 1792 in Schrank's Lydus*.
- crambes* Pall. Icon. 1782, p. 95, t. E, f. 26.
- ruficollis* Herbst in Füessly. Arch. Ins. V, 1784, p. 179, t. 48, f. 4 (*Lytta*). — Ol. Ent. III, 1795, Nr. 46, t. 1, f. 6. — F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 85.
- myagri* Fisch. Ent. Ross. II, 1824, p. 228, t. 42 (*Lytta*).
- var. *albopilosa* Sahlb. Öfv. Finsk. Vet. Förh. XLV, 1903, p. 29.
- var. *nigricollis* Escher. Revis. p. 219. — Frivaldszky, Termes. füzetek 1877, p. 136.
- var. *Rauterbergi* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 485.
 Biologie: Goury & Guignon, Feuille jeunes Nat. XXXVII, 1907, p. 178—184.
- tarsalis** Ab. de Perrin, Bull. Soc. Toulouse XIV, 1880, p. 246, 247. — Escher. Revis. p. 201 (*Lydus* i. sp.).
 var. *cerastes* Ab. de Perr. l. c. p. 247. — Escher. l. c. p. 201.
- tenuicollis** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIV, 1905, p. 246.
- tenuitarsis** Ab. de Perr. Bull. Soc. Toulouse XIV, 1880, p. 246, 247. — Escher. Revis. p. 205, 212 (*Lydus* i. sp.).
- testaceicornis** Pic, Echange XXVI, 1910, p. 34.
- trimaculatus** F. Mant. Ins. I, 1787, p. 215; Syst. Ent. 1775, p. 261; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 89; Syst. El. II, 1801, p. 85. — Ol. Ent. III, 1795, Nr. 46, t. 2, f. 18; Encycl. méth. VIII, 1811, p. 101. —

Persien

Kurdistan

Mongolei

Marocco

Syrien

Südeuropa,
Nord-
afrika,
Syrien,
Kleinasien,
Kaukasus,
Südruß-
land

Palästina

Korfu

Südl. Ural

Syrien,
Kleinasien,
Cypern

Persien

Syrien,
Algier,
Kaukasus
Turkestan
Italien bis
Kaspi-See

- Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. X, 1804, p. 372. — Billb. Mon. Myl. 1813, p. 61, t. 6, f. 15—16. — Fisch. Ent. Ross. II, 1824, p. 228, t. 41, f. 6. — Brandt & Ratzeb. Med. Zool. II, 1833, p. 127, t. 18, f. 16. — Fairm. in Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1863, t. 94, f. 466. — Muls. Mém. Ac. Lyon 1858, p. 136; Opusc. Ent. VIII, 1858, p. 55. — Escher. Revis. p. 205, 206 (*Lydus* i. sp.).
- var. *quadrinaculatus* Tauscher, Mém. Mosc. III, 1812, p. 141, t. 10, f. 12. — Escher. Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 45.
- quadrisignatus* Fischer, Ent. Ross. II, 1824, p. 228, t. 41, f. 58.
- var. *communimacula* Escher. l. c. p. 206.
- var. *verator* Reitt. sec. Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. 1896, p. 206.
- viridissimus* Luc. Expl. Algér. Zool. II, 1849, p. 393, t. 34, f. 4. — Muls. Mém. Ac. Lyon 1858, p. 145; Opusc. Ent. VIII, 1858, p. 69. — Fairm. Ann. Soc. Ent. France (4) VI, 1866, p. 56. — Escher. Revis. p. 221 (*Alosimus*).
- Biologie: Cros, Feuille jeunes Nat. XLI, 1911, p. 191—199; XLII, 1912, p. 131; Zeitschr. f. wiss. Insektenbiol. VIII, 1912, p. 141.
- var. *bipartitus* Pic, Echange XXI, 1905, p. 107. Nordafrika
- var. *coerulcus* Escher. l. c. p. 221.
- var. *intermedius* Pic, Miscell. Ent. V, 1897, p. 42 (*Alosimus*). Tunis
- 41 Algier

Oenas Latr.

Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. III, 1802, p. 186; X, 1804, p. 392; in Cuvier, Règne anim. V, 1829, p. 64; Voigt, Tierreich V, 1839, p. 256. — Lamarck, Hist. Nat. anim. sans vert. IV, 1817, p. 432; IV, 1835, p. 616. — Guér. Diet. pitt. d'Hist. Nat. VI, 1, 1833, p. 224. — Muls. Opusc. Ent. VIII, 1858, p. 48. — Lacord. Gen. Col. V, 1859, p. 680. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859—1863, p. 428, t. 93, f. 465. — Abeille de Perrin, Bull. Soc. Toulouse XIV, 1880, p. 240. — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1889—90, p. 178 (58). — Beaugreg. Ins. Vésic. 1890, p. 438. — Escher. Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 44. — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 394.

Oenasius Rafinesque 1815 p. 119

Aenas Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 271.

Morphologie: Bedel, Bull. Soc. Ent. France 1910, p. 83.

- afra* L. Syst. Nat. ed. XII, 1767, p. 680. — Ol. Ent. III, 1795, Nr. 46, p. 17, t. 1, f. 4, a, b. — F. Ent. Syst. I. 2, 1792, p. 87; Syst. El. II, 1801, p. 80. Südeuropa, Klein- asien, Algier, Marocco
- Latr. Hist. Crust. et Ins. X, 1804, p. 394; Ins. II, 1807, p. 219, t. 10, f. 10. — Luc. Expl. Alg. 1849, p. 392. — Muls. Mém. Ac. Lyon (n.s.) V, 1858, p. 127; Opusc. Ent. VIII, 1858, p. 49. — Ab. de Perr. Bull. Soc. Toulouse XIV, 1880, p. 241. — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 393.

- afer* Lamarck, Hist. Nat. anim. sans vert. IV, 1817, p. 433; IV, 1835, p. 616. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 271.
- africana* Desmarest, Dict. Sc. Nat. 1825, p. 435.
- fusicornis* Ab. de Perr. Bull. Soc. Toulouse XIV, 1880, p. 241 (♀) (apud Champ. Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, p. 192).
- hispanus* Ab. de Perr. l. c. p. 243 (♀) (Champ. l. c.)
- var. *unicolor* Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 271.
- bicolor* Lap. l. c. p. 271. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 620. Angola
- brevicollis* Abeille de Perr. Bull. Soc. Toulouse XIV, 1880, p. 242, 244. Syrien
- crassicornis* Ill. in Wiedem. Arch. Zool. I, 2, 1800, p. 142. Südeuropa,
— F. Syst. El. II, 1801, p. 80. — Lamarck, Klein-
Hist. anim. IV, 1817, p. 433; IV, 1835, p. 617. — asien,
Muls. Mém. Ac. Lyon 1858, p. 128; Opusc. Nord-
Ent. VIII, 1858, p. 51. — Lap. Hist. Nat. afrika,
Ins. II, 1840, p. 271. — Jacq. du Val. Gen. Süd-
Col. d'Eur. III, 1863, t. 93, f. 465. — Ab. de rußland
Perr. Bull. Soc. Toulouse XIV, 1880, p. 242, 245. — Escher. Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 44.
- ruficollis* Ol. Ent. III, 1795, Nr. 47, t. 2, f. 17; Encycl. méth. VIII, 1811, p. 453.
- var. *luctuosus* Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. X, 1804, p. 393; Gen. Crust. et Ins. II, 1807, p. 220. — Tausch. Mém. Mosc. III, 1812, p. 155. — Lamarck, Hist. nat. anim. sans vert. IV, 1835, p. 617.
- eribricollis* Abeille de Perr. Bull. Soc. Toulouse XIV, 1880, p. 242, 244. Syrien
- laevicollis* Abeille de Perr. l. c. p. 242, 245. „
- melanura* Er. Arch. Naturgesch. IX, 1843, I, p. 259 (anderes Genus). — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 620. Angola
- nigricollis* Ol. Encycl. méth. VIII, 1811, p. 453. — Bagdad
Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 572.
- sericea* Ol. Ent. III, 1795, Nr. 46, p. 18, t. 1, f. 8. — Marocco
Fairm. Ann. Soc. Ent. France (4) VI, 1866, p. 55. — Abeille de Perr. Bull. Soc. Toulouse XIV, 1880, p. 243.
- tarsensis* Abeille de Perr. Bull. Soc. Toulouse XIV, 1880, p. 242, 244. Tarsus
- tenuicornis* Abeille de Perr. l. c. p. 242, 245. Syrien,
Kleinasien
- Wilhelmsi* Falderm. in Ménétr. Cat. rais. 1832, p. 209; Transkau-
Fn. transcauc. II, 1837, p. 130, t. 4, f. 11; kasicn
Nouv. Mém. Nat. Moscou 1837, p. 130. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 272.

Paroenas Kolbe.

Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 190.

limbata Kolbe, l. c. p. 190; Deutsch-Ost-Afrika IV, Col. Ostafrika
1897, p. 262. — Wellm. Canad. Ent. XLII,
1910, p. 394.

1

Cordylospasta Horn.

Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, 1875, p. 152. — J. Lec. & Horn, Class.
Col. N. Amer. ed. 2, 1883, p. 419. — Beaureg. Ins. Vés. 1890, p. 446.

Fulleri Horn, l. c. p. 152. — Wellm. Canad. Ent. XLII, Nevada
1910, p. 393.

1

Rhampholyssa Kraatz.

Kraatz, Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 110. — Redtb. Fauna Austr.
1874, I, p. 126; II, p. 172. — Seidl. Fauna Balt. 1891, Gattg. p. 145;
Fauna Transsylv. 1891, Gattg. p. 145. — Semen. Horae Soc. Ent. Ross.
XXIX, 1895, p. 515, 516, 517.

Rampholyssa Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 446.
antennata Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXV, 1906, p. 36. Transkaspien
Steveni Fisch. Ent. Ross. II, 1824, p. 227, t. 41, f. 3, 4. — „
Kraatz, Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 110,
t. 4, f. 8, a—d. — Redtb. Fauna Austr. 1874,
II, p. 172. — Semen. Horae Soc. Ent. Ross.
XXIX, 1895, p. 517. — Wellm. Canad. Ent.
XLII, 1910, p. 394.
var. *intermedia* Semen. l. c. p. 518. Margelan
var. *Komarowi* Reitt. Verh. Naturf. Ver.
Brünn XXVII, 1890, p. 119. — Semen. l. c.
p. 517.
var. *pallida* Semen. l. c. p. 517. Wüste
Kisilkum
var. *plagicollis* Reitt. Wien. Ent. Zeit. Uralsk, Oase
XXVIII, 1909, p. 102. Tadschen
var. *Varentzowi* Semen. l. c. p. 517. Transkaspien

2

Anisarthrocera Semen.

Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXIX, 1895, p. 517.

Batesi Mars. Abeille VIII, 1858, p. 416. — Wellm. Canad. Arabien
Ent. XLII, 1910, p. 393.

1

Cerocoma Geoffr.

Geoffr. Hist. Ins. Paris I, 1762, p. 357, t. 6, f. 9. — F. Ent. Syst. I, 2,
1792, p. 81. — Latr. Précis Car. 1796, p. 30; Hist. Crust. et Ins. X, 1804,
p. 373; in Cuvier, Règne anim. V, 1829, p. 62; Voigt, Tierreich V, 1839,
p. 254. — Lamarck, Syst. anim. sans vert. 1801, p. 227; Hist. Nat.
anim. sans vert. IV, 1817, p. 432; IV, 1835, p. 615. — Duméril, Consid.
gén. Class. Ins. 1823, p. 182. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 266. —

Redtb. Gattg. deutsch. Käf.-Fauna 1845, p. 133. — Muls. Vésic. 1857, p. 92; Ann. Soc. Linn. Lyon 1857, p. 300. — Lacord. Gen. Col. V. 1859, p. 666. — Fairm. in Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1863, p. 426. — Kraatz, Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 111 (Revision). — Baudi, Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 358—360. — Preudh. de Borre, Bull. Soc. R. Brux. 1884, p. 9 (sep.). — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 12—14 (Tabelle); Berl. Ent. Zeitschr. LVIII, 1913, p. 190—193 (Übersicht). — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 132 (12). — Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 445. — Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXIX, 1895, p. 516. — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 392. — Houlb. & Bétis, Suppl. Bull. méd. Ouest-France XIII, 1904.

Meloides Piller et Mitterpacher, Iter per Poseganam 1783, p. 39.

Biologie: Escher. Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 36.

azurea Reitt. Berl. Ent. Zeitschr. LVIII, 1913, p. 192.

Bodemeyeri Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXVIII, 1909, p. 103; Berl. Ent. Zeitschr. LVIII, 1913, p. 191.

Dahli Kraatz, Revis. p. 112, t. 4, f. 10 a, b. — Reitt. Tab. p. 14; Übersicht p. 193.

var. *aeneipes* Reitt. Übers. p. 193.

var. *simplicicornis* Reitt. l. c. p. 193.

ephesica Reitt. Tab. p. 12; Übers. p. 190. — Escher. Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 36.

festiva Falderm. Fn. Transcauc. II, 1837, p. 118, t. 3, f. 1, 2. — Kraatz, Revis. p. 114. — Baudi, Deutsche Ent. Zeitschr. 1878, p. 359. — Reitt. Tab. p. 12; Übersicht p. 190. — Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 132 (12).

Kunzei Friv. A' Magyar tudós 1835, p. 265, t. 6, f. 7. — Walzl, Isis 1838, p. 465. — Muls. Vésic. p. 101; Ann. Soc. Linn. Lyon 1857, p. 309; Abeille VI, 1858, p. 54. — Kraatz, Revis. p. 115. — Reitt. Tab. p. 13; Übers. p. 192.

Latreillei Baudi, Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 359.

Mühlfeldi Gyll. in Schönh. Syn. Ins. III, App. 1817, p. 13. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 267; Brullé, Exp. Morée 1832, t. 41, f. 6. — Germ. Ins. Eur. IX, 1824, Nr. 10. — Muls. Vésic. p. 103; Ann. Soc. Linn. Lyon 1857, p. 311. — Kraatz, Revis. p. 115. — Baudi, Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 358. — Preudh. de Borre, Bull. Soc. R. Brux. 1884, p. 9 (sep.). — Reitt. Tab. p. 13; Übers. p. 192; Fauna Germ. III, 1911, p. 392, t. 126, f. 23. — Escher. Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 36.

Faldermanni Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 267.

micans Fald. in Ménétr. Cat. rais. 1832, p. 206. — Kraatz, Revis. p. 115.

var. *Barthelemyi* Baudi, Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 358.

var. *collaris* Reitt. Tab. p. 12, 13; Übers. p. 191.

var. *gloriosa* Muls. Vésic. p. 103. — Heyd. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 114 (Kraatz, Revis.). — Reitt. Tab. p. 12; Übers. p. 191. —

Syrien
Persien:
Luristan
Rumänien,
Klein-
asien,
Armenien,
Syrien
Kaukasus
Araxes
Kleinasien,
Ägypten
Trans-
kaukasien,
Persien

Balkanhalb-
insel

Patria?

Ungarn,
Euböa.
Persien

Lenkoran

Mesopo-
tamien

- Baudi, Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 359.
- var. *gonocera* Motsch. Bull. Mosc. XLIV, 2, 1872, p. 49. — Reitt. Übersicht p. 192.
- var. *marginiventris* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1889, p. 34; Übersicht, p. 191.
- var. *patelligera* Baudi, Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 358.
- var. *pictiventris* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 174; Übersicht, p. 191.
- var. *Schraderi* Kraatz, Revis. p. III. — Reitt. Tab. p. 13; Übers. p. 192 et nota.
- Prochaskana** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 267; Übers. p. 193.
- Schaefferi** L. Syst. Nat. ed. X, 1758, p. 420; ed. XII, 1767, p. 681. — Goeze, Beytr. I, 1777, p. 699; Fauna Eur. VIII, p. 839. — F. Spec. Ins. I, 1781, p. 331; Mant. Ins. I, 1787, p. 217; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 81; Syst. El. II, 1801, p. 74. — Herbst in Füessl. Arch. Ins. 1784, p. 148. — Ol. Encycl. méth. VIII, 1811, p. 397; Ent. III, 1795, nr. 48, p. 5, t. 1, f. 1 b. ♂; c, d ♀; Nouv. Dict. d'Hist. Nat. IV, 1803, p. 541. — Panz. Ent. Germ. 1795, p. 203; Fauna Germ. 1809, 106. nr. 11. — Lamarck, Syst. an. sans vert. 1801, p. 227; Hist. nat. anim. IV, 1817, p. 432; IV, 1835, p. 615. — Latr. Gen. Crust. II, 1807, p. 214; in Cuvier, Règne anim. III, 1817, p. 318. — Schönh. Syn. Ins. III, 1817, p. 16. — Fisch. Tent. 1827, p. 1. — Lap. Hist. nat. Ins. II, 1840, p. 267. — Guér. Icon. Règne anim. 1829—44, p. 131, t. 35, f. 1. — Redt. Fauna Austr. 1849, p. 620. — Cuvier, Règne anim. ed. F. Masson, Ins. 1849, p. 414, t. 54, f. 5 ♂, f. 5 a. — Küster, Käf. Eur. II, 1844, 31. — Muls. Vésicants 1857, p. 104; Ann. Soc. Linn. Lyon 1857, p. 312. — Preudh. Bull. Soc. R. Brux. 1884, p. 9 (sep.). — Reitt. Tab. p. 14; Übers. p. 193; Fauna Germ. III, 1911, p. 393. — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 391.
- Adamovichiana* Pill. et Mitterp. It. per Poseg. 1783, t. 9, f. 1. — *Bonkowskii* 1790 in Scribo Journ. 1 p. 94 = 95.
- viridis* Fourcr. Ent. Paris I, 1785, p. 163. — Scop. Del. Faun. et Flor. I, 1786, p. 56, t. 22, f. C. ♂, B. ♀, a, b, c, d. — Latr. Hist. Nat. X. 1803 (04), p. 375, t. 90, f. 5.
- var. *affinis* Baudi, Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 358.
- var. *obscuripes* Motsch. apud Reitt. Tab. p. 14. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1889, p. 34.
- var. *orensis* Reitt. Übersicht, p. 193.
- var. *viridula* Reitt. Tab. p. 14; Übersicht, p. 193.
- Biologie:** Kempers, Tijdschr. Ent. 1901, p. 36, t. 4, f. 35.
- Georgien
(Kaukasus)
Araxes-Tal
- Südrussland,
Südfrank-
reich,
Korfu,
Persien
- Araxes-Tal
- Euboea
- Syrien
- Südeuropa,
Kleinasien
- Kleinasien
- Südrussland

- Schreberi** F. Spec. Ins. I, 1781, p. 331; Mant. Ins. I, 1787, p. 217; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 82; Syst. El. II, 1801, p. 74. — Ol. Encycl. méth. V, 1790, p. 397; Ent. III, 1795, Nr. 48, p. 5, t. 1, f. 2, a, b, — Latr. Hist. Nat. X, 1803 (04), p. 376; Gen. II, 1807, p. 214. — Tausch. Mém. Soc. Mosc. III, 1812, p. 146. — Schönh. Syn. Ins. III, 1817, p. 27. — Fischer, Ent. Ross. II, 1824, p. 227, t. 41, f. 1, 2. — Fisch. Tent. 1824, p. 2. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 267. — Muls. Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) IV, 1857, p. 302; Vésic. p. 94. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859—63, t. 93, f. 461. — Preudh. de Borre, Bull. Soc. R. Brux. 1884, p. 9 (sep.). — Reitt. Tab. p. 12; Übers. p. 191; Fauna Germ. III, 1911, p. 392. — Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 132 (12).
- Schaefferi** Rossi, Fauna Etrusca I, 1790, p. 241.
- Schreiberi** Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. X, 1804, p. 576.
- Biologie:** Beaur. C. R. Ac. Paris 1884, p. 148.
- Scovitzi** Falderm. Fauna transcauc. II, 1837, p. 117, t. 3, f. 3. — Kraatz, Revis. p. 113. — Reitt. Tab. p. 13; Übers. p. 191. — Escher. Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 35.
- picticornis* Motsch. Bull. Mosc. XLIV, 2, 1872, p. 49. — Reitt. Berl. Ent. Zeitschr. 1913, p. 191.
- var. *lateralis* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 174; Übers. p. 191.
- var. *rufiventris* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 179; Übers. p. 191.
- syriaca** Abeille de Perrin, Bull. Soc. Toulouse XIV, 1880, p. 235. — Reitt. Tab. p. 13; Übersicht, p. 192.
- Vahli** F. Mant. Ins. I, 1787, p. 217; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 82; Syst. El. II, 1801, p. 74. — Ol. Encycl. méth. V, 1790, p. 397. — Coqueb. Illustr. Ins. III, 1804, p. 131, t. 30, f. 2. — Duméril, Dict. nat. VIII, 1817, p. 3. — Chevr. in Silbermann, Revue Ent. V, 1838, p. 268. — Luc. Expl. Alg. 1849, p. 386, t. 33, f. 6, a—f. — Muls. Vésic. p. 98; Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) IV, 1857, p. 306. — Kraatz, Revis. p. 115. — Reitt. Tab. p. 12; Übers. p. 191. — Cros, Feuille jeunes Nat. XLII, 1912, p. 132.
- Schreberi** ♀ Schönh. Syn. Ins. III, 1817, p. 18.
- Wahlii** Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. X, 1804, p. 576.
- var. α Muls. Ann. Soc. Linn. Lyon 1857, p. 308.
- var. *chalybaeiventris* Chevr. in Silbermann, Revue Ent. 1838, p. 268.
- var. *Wagneri* Küst. Käf. Eur. II, 1844, p. 32. — Kraatz, Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 115.
- Mittel- und Südeuropa, Turkestan
- Transkaukasien, Persien, Kleinasien, Syrien, Ägypten
- Araxes-Tal
- „
- Syrien
- Algier

Diaphorocera Heyd.

Heyd. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 126. — Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXIX, 1895, p. 517. — Bedel, Abeille XXVIII, 1895, p. 180 (Synopsis).

- chrysoprasis** Fairm. Ann. Soc. Ent. France (4) III, 1863, p. 644. Biskra
Hempriehi Heyden, Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 127, t. 4, f. 7, a—c. — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 393. Ägypten
Kerimi Fairm. Ann. Mus. Genova VII, 1875, p. 58. Tunis
obscuritarsis Fairm. Bull. Soc. Ent. France 1885, p. XXXVIII. Biskra
promelaena Fairm. Petites Nouv. Ent. II. 1876. p. 49. „
semirufa Fairm. in Revoil, Faune et Flore Çomal. Somaliland Col. 1882, p. 82.

6

Coryna Billb.

Billb. Monographia Mylabridum 1813, p. 73. — Lacord. Gen. Col. V, 1859, p. 669. — Fairm. in Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1863, p. 427. — Mars. Mon. Mylabr. in Mém. Soc. Liège 1873, p. 595. — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 134 (14). — Péring. Deser. Cat. Col. S. Africa in Trans. R. Soc. S. Afr. I, 1, 1909, p. 177, 234. — Wellm. Meloid. Angola in Proc. Ac. Phil. 1908—1909, p. 604. — Houlb. & Bétis, Suppl. Bull. méd. Ouest-France XIII, 1904.

- Diccs* Latr. Fam. Règne anim. V, 1829, p. 63.
Hycleus Latr. Règne anim. III, 1817, p. 317; Ed. 2, IV, 1829, p. 63. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 267. — Muls. Vésic. 1857, p. 109; Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) IV, 1857, p. 317.
Allardi Mars. Abeille VII, 1870, p. 193; Mon. p. 632. Biskra
ambigua Gerst. Arch. Naturg. XXXVII, 1871, p. 68; Ostafrika
 v. d. Deckens Reise III, 2, 1873, p. 210, t. 10, f. 4. — Gestro, Esplor. Giuba, Col. 1895, p. 388
 (148). — Pic, Voy. All. & Jeannel 1913, p. 146.
 var. *Alluaudi* Pic, l. c. p. 146. Englisch-Ostafrika
apicicornis Guér. Voy. Lefebure 1847, p. 324, t. 5, f. 6. — Mars. Mon. p. 608, t. 6 III. f. 10. — Gestro, Esplor. Giuba 1895, p. 388 (148). — Pic, Voy. All. & Jeannel Col. III, 1913, p. 147. Abessinien, Ostafrika
dorsalis Gerst. Arch. Naturg. XXXVII, 1871, p. 67; v. d. Deckens Reise III, 2, 1873, p. 210, t. 10, f. 13. — Gahan, Trans. Zool. Soc. London XIX, 1910, p. 207. — Pic, Voy. All. & Jeannel, Col. III, 1913, p. 148.
 var. *deletifascia* Borchm. Deutsche Zentr.-Afrika-Exp. Zool. IV, 1911. p. 17 (sep.), t. 1, f. 3. Albert-Eduard-Steppe
 var. *diversejuneta* Pic, Echange XXV, 1909, p. 148. Erythraea
 var. *lateconnexa* Pic, l. c. p. 148. „
 var. *likoniensis* Pic, Voy. All. & Jeannel, Col. III, 1913, p. 147. Englisch-Ostafrika
 var. *tangana* Pic, l. c. p. 147. Deutsch-Ostafrika

- argentata** F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 90; Syst. El. II, 1801, p. 85. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 267. — Mars. Mon. p. 598. — Baudi, Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 360. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 237, t. 24, f. 124.
var. *Caroli* Pic, Echange XXIV, 1908, p. 34.
var. *externenotata* Pic, l. c. p. 34.
- arussina** Gestro, Ann. Mus. Genova XXXV, 1895, p. 389 (149). — Pic, Voy. All. & Jeannel, Col. III, 1913, p. 149.
var. *ugandensis* Pic, Ann. Mus. Genova XLVI, 1914, p. 68 (8).
- auritina** Pic, Proc. verb. Soc. Hist. Nat. Autun 1913, p. 41.
- Beccarii** Mars. Bull. Soc. Ent. France 1871, p. LXVI.
- Billbergi** Gyll. in Schönh. Syn. Ins. I, 3, App. 1817, p. 93. — Latr. Règne anim. ed. 2, 1829, IV, p. 63. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 268. — Fischer, Tent. p. 2. — Muls. Vésic. 1857, p. 109; Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) IV, 1857, p. 317. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859—1863, t. 93, f. 462. — Mars. Mon. p. 619, t. 6, f. 22. — Baudi, Atti Soc. Torino 1878, p. 1062. — Ragusa, Natur. Sic. (2) II, 1897, p. 218.
clavicornis Duméril, Dict. Sc. nat. 1825, p. 13.
var. *circumfusa* Baudi, Atti Soc. Torino 1878, p. 1062.
- birecurva** Mars. Mon. p. 616. — Baudi, Deutsche Ent. Zeitschr. 1878, p. 360.
- Bleusei** Chob. Bull. Soc. Ent. France 1896, p. 376.
- cauda-nigra** Abeille de Perrin, Bull. Soc. Toulouse XIV, 1880, p. 237.
- cinctuta** Mars. Mon. p. 600, t., f. 4. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 236.
cinctata Gemm. & Har. Cat. Col. VII, 1870, p. 2132.
- confluens** Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, p. 629. — Mars. Mon. p. 617.
- contaminata** Abeille de Perrin, Bull. Soc. Toulouse XIV, 1880, p. 236.
- Deckeni** Gerst. Arch. Naturg. XXXVII, 1871, p. 67; v. d. Deckens Reise III, 2, 1873, p. 209, t. 10, f. 12. — Pic, Voy. All. & Jeannel 1913, p. 148.
- denticulata** Mars. Abeille VIII, 1870, p. 418.
var. *suturifera* Pic, Miscell. Ent. IV, 1896, p. 42.
- distincta** Chevr. in Silbermann, Revue Ent. V, 1838, p. 269. — Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, p. 620. — Mars. Mon. p. 619. — Ragusa, Natur. Sic. (2) II, 1897, p. 218.
var. *sicula* Baudi, Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 361. — Ragusa, l. c. p. 218.
- dolens** Mars. Abeille VIII, 1870, p. 417.
- duodecimguttata** Germ. Ins. spec. nov. 1824, p. 171. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 238.
- duodecimpunctata** Chevr. in Guér. Icon. règne anim. 1829—44, p. 132, t. 35, f. 3. — Mars. Mon. p. 615, t. 6 III, f. 15. — Pic, Voy. All. & Jeannel 1913, p. 149.
- Mozambique,
Ägypten,
Senegal
- Ägypten
,,
Ostafrika
- Englisch-
Ostafrika
Daressalam
Abessinien
Südeuropa,
Algier
- Sizilien
- Syrien
- Algier
Syrien
- Kapland
- Balkan-
halbinsel
Syrien
- Ostafrika
- Arabien
- Südeuropa,
Marokko,
Algier
- Sizilien
- Syrien
Kapland
- Senegal,
Engl.
Ostafrika

- Chevrolati* Beaur. Bull. Soc. Ent. France 1889, p. CCXIII; Ins. Vésic. 1890, p. 523.
decemguttata Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 268.
- gabonensis** Pic, Proc. verb. Soc. Hist. Nat. Autun 1913, p. 40. Gabun
- guineensis** Mars. Mon. p. 599. — Gestro, Ann. Mus. Genova 1895, p. 390, nota 1. Guinea
- Hermanniae** F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 89; Syst. El. II, 1801, p. 83. — Billb. Mon. Mylabr. 1813, p. 50, t. 5, f. 16. — Fischer, Tent. Canth. 1827, p. 9. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 268 nota. — Har. Col. Hefte XVI, 1879, p. 140. — Mars. Mon. p. 609, t. 6 III, f. 11. — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 396. Senegal, Guinea
- affinis* Ol. Ent. III, 1795, Nr. 47, p. 8, t. 2, f. 16; Encycl. méth. VIII, 1811, p. 95. — Billberg, Mon. Mylabr. 1813, p. 17, t. 2, f. 2.
- Heynei** Pic, Echange XXIII, 1907, p. 119. Engl.
- var. *medionigra* Pic, l. c. p. 119. Ostafrika
- impunctata** Ol. Encycl. méth. VIII, 1811, p. 100. — Mars. Mon. p. 620. Kapland
- Jeanneli** Pic, Voy. All. & Jeannel 1913, p. 145. Engl.
- katonensis** Pic, Echange XXIX, 1913, p. 192. Ostafrika
- var. *subquadrinotata* Pic, l. c. p. 192. Ostafrika:
- Kersteni** Gerst. Archiv Naturg. XXXVII, 1871, p. 67; v. d. Deckens Reise III, 2, 1873, p. 209, t. 10, f. 11. — Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 22. — Pic, Voy. All. & Jeannel 1913, p. 148. Uganda, Mauritius, Ostafrika
- mauritica* Mars. Mon. p. 640, t. 6 III, f. 12.
- lata** Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, p. 628. — Mars. Mon. p. 617. Ägypten
- latelutea** Pic, Echange XXVII, 1911, p. 123. Ostafrika
- lugens** Fahr. Öfv. Vet. Akad. Förh. XXVII, 1870, p. 347. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 237, t. 24, f. 123. Kapland
- Wahlbergi* Mars. Mon. p. 612, t. 6 III, f. 13. — Péring. l. c. p. 237.
- lutelineata** Pic, Echange XXVIII, 1912, p. 64. Daressalam
- var. *antedisjuncta* Pic, Rev. Zool. Afr. III, 3, 1914, p. 485. Brit.
- mylabroides** Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 268. — Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, p. 640. — Mars. Mon. p. 607, t. 6 III, f. 8. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 238. Ostafrika, Angola, Mozambique, Senegal, Ägypten?
- lanuginosa* Gerst. Monatsb. Berl. Akad. 1854, p. 695; Peters' Reise 1862, p. 303, t. 18, f. 4. — Fahr. Öfv. Vet. Ak. Förh. XXVII, 1870, p. 346 (*Decatoma*).
- nairobiana** Pic, Echange XXIX, 1913, p. 134; Voy. All. & Jeannel 1913, p. 146. Engl.
- var. *bifenestrata* Pic, Echange XXIX, 1913, p. 134. Ostafrika
- var. *moschiensis* Pic, l. c. p. 134. Moschi
- var. *quadrilineata* Pic, l. c. p. 134.
- naiwashana** Pic, Bull. Soc. Ent. France 1908, p. 126; Voy. All. & Jeannel 1913, p. 143. Engl.
- Ostafrika

- ocellata* Ol. Encycl. méth. V, 1790, p. 379; VIII, 1811, p. 102; Ent. III, 1795, Nr. 48, t. 1, f. 7. — Latr. Hist. Crust. et Ins. X, 1804, p. 376. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 267. — Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, p. 628. — Mars. Mon. p. 598.
 ? *argentata* F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 90. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 267.
ocellaris Ol. Ent. III, 1795, Nr. 48, p. 6, t. 1, f. 7. — Mars. Mon. p. 598, t. 6 III, f. 1. — Beaur. Bull. Soc. Ent. France 1889, p. CCXIII.
pavonina Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, p. 628.
 var. *multijuncta* Pic, Echange XXIV, 1908, p. 34. Ägypten, Senegal
- ornata* Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, p. 630. — Mars. Mon. p. 618, t. 6 III, f. 19. Syrien
 var. *berytensis* Pic, Bull. Soc. Ent. France 1912, p. 177. Beirut
 var. *latebijuncta* Pic, l. c. p. 177. Jerusalem
ottomana Escher. Wien. Ent. Zeit. XLIX, 1899, p. 109, t. 2, f. 21. Türkei
- parenthesis* Gerst. Archiv Naturg. XXXVII, 1871, p. 68; v. d. Deckens Reise III, 2, 1873, p. 211, t. 10, f. 15. — Pic, Voy. All. & Jeannel 1913, p. 146. Ostafrika
- Peyroni* Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, p. 630. — Mars. Mon. p. 618, t. 6 III, f. 20. Syrien
- pilosa* Fahr. Öfv. Vet. Akad. Förh. XXVII, 1870, p. 347. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 235, t. 24, f. 119. Angola, Benguela
mixta Mars. Mon. p. 605, t. 6 III, f. 7. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 235.
posthuma Mars. Mon. p. 603, t. 6 III, f. 6. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 235. — Wellm. Ent. News XXIII, 1912, p. 30.
 var. *apicipustulata* Mars. Mon. p. 602, t. 6 III, f. 5. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 236, t. 24, f. 120. Natal
 var. *cinctuta* Mars. apud Péring. l. c. p. 236.
 var. *distincta* Voigts, Wien. Ent. Zeit. XXI, 1902, p. 177. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 235, t. 24, f. 121. Transvaal
apicalis Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. VIII, 1886, p. 133.
transvaalensis Voigts, Wien. Ent. Zeit. XXI, 1902, p. 177.
 var. *matabelena* Péring. Descr. Cat. 1909, p. 236, t. 24, f. 122. Süd-Rhodesia
- postbioculata* Pic, Mel. exot.-entomol. II. 1912, p. 7. N'Gami
pulehripenis Pic, Echange XXVI, 1910, p. 7. San Thomé
robusta Pic, Bull. Soc. Ent. France 1908, p. 126. Kongo
Rottschildi Pic, Bull. Mus. Paris XII, 1906, p. 23. Ostafrika
rubricollis Mars. Nouv. et Faits 1875, p. XXIV. — Pic, Bull. Soc. Ent. France 1912, p. 176. Arabien
- sefreusis* Pic, Rev. Bourb. 1895, p. 12. Algier
 ? *Allardi* var. Mars. apud Champ. Cat. p. 159.
septempunctata Bandi, Deutsche Ent. Zeitschr. 1878, p. 361 nota; Atti Acc. Torino XIII, 1878, p. 1059. Biskra
- Shiratii* Pic, Echange XXVII, 1911, p. 123. Ostafrika

- sinuatolateralis* Pic, l. c. p. 128. Ostafrika
sinuatolineata Pic, Echange XXVIII, 1912, p. 64. Daressalam
somalica Thomas, Ann. Mus. Genova XXXIX, 1898, Somaliland
 p. 555.
subexcerpta Pic, Voy. All. & Jeannel 1913, p. 143. Engl.
 Ostafrika
subinterrogationis Pic, Echange XXVII, 1911, p. 128; XXIX, 1913, p. 134. Ostafrika
tavetana Pic, Voy. All. & Jeannel 1913, p. 144, t. 1. Engl. Ost-
 f. 5. afrika
tergemina Mars. Mon. p. 613, t. 6 III, f. 14. Angola
tigrina Klug, Symb. phys IV, 1845, Nr. 24, t. 32, f. 12. — Arabien,
 Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, Ägypten
 p. 628. — Mars. Mon. p. 607, t. 6 III, f. 9.
 57

Ceroctis Mars.

- Mars. Abeille VII, 2, 1870, p. 168; Mon. p. 376, 546. — Péring.
 Descript. Cat. Col. South Africa in Trans. Soc. S. Africa I, 1909, p. 207.
- aliena* Péring. Phil. Soc. Trans. S. Afric. VI, 2, 1892, Transvaal,
 p. 64; Descr. Cat. 1909, p. 216, t. 24, f. 81, Damara-
 82, 83. land,
 Ovampo-
 land
amphibia Mars. Mon. p. 559, t. 5, f. 70 I. Angola
aurantiaca Fairm. Ann. Soc. Ent. France (6) V, 1885, Obock
 p. 450.
 var. *obockiana* Pic, Echange XXV, 1909, p. 167.
- bilineata* Mars. Journ. Lisb. 1879, p. 56. — Wellm. Proc. Angola
 Ac. Phil. 1908 (1909), p. 68.
- bisbilunata* Pic, Bull. Soc. Ent. France 1908, p. 125. Kongo
blanda Péring. Trans. S. Afric. Philos. Soc. VI, 2, 1892, Südafrika
 p. 64; Descript. Cat. 1909, p. 214, t. 24, f. 76.
- Bohemani* Mars. Mon. p. 558, t. 5, f. 69. — Fähr. Öfv. Kapland,
 Vet. Ak. Förh. XXVII, 1870, p. 345. — Péring. Transvaal,
 Desr. Cat. 1909, p. 209, 217, t. 24, f. 84. Natal,
 Süd-
 Rhodesia
- bunkeyana* Pic, Ann. Soc. Ent. Belg. LIII, 1909, p. 97. Kongo
callicera Gerst. Arch. f. Naturg. XXXVII, 1871, p. 67; Ostafrika
 v. d. Decken's Reise III, 2, 1873, p. 208, t. 10,
 f. 10. — Pic, Voy. All. & Jeannel 1913, p. 142.
- capensis* L. Syst. Nat. ed. XII, 1767, p. 680; Mus. Lud. Kapland
 Ulr. 1764, p. 104. — Thunb. Nov. spec. Ins. VI,
 1791, p. 113, t. 16. — Ol. Ent. III, 1795, Nr. 47,
 p. 12, t. 2, f. 12; Encycl. méth. VIII, 1811, p. 95.
 — Billb. Mon. Mylabr. 1813, p. 37, t. 4, f. 11. —
 Fischer, Tent. Canth. 1827, p. 7. — Lap. Hist.
 Nat. Ins. II, 1840, p. 270. — Mars. Mon. p. 553,
 t. 5, f. 66 I. — Péring. Desr. Cat. 1909, p. 210,
 t. 24, f. 68.
- congoana* Duviv. Compt. rend. Soc. Ent. Belg. XXXIV, Leopoldville
 1890, p. CXCV (195); Ann. Soc. Ent. Belg.
 XXXIV, 1890, p. 22.
- coronata* Mars. Mon. p. 556. Ägypten

- eorynoides** Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, p. 631. — Mars. Mon. p. 555.
trizonata Reiche, l. c. p. 631.
 var. *biinterrupta* Pic, Ann. Soc. Ent. France LXVII, 1898, p. 224 nota.
 var. *binotata* Pic, Rev. Bourb. 1897, p. 126.
 var. *interrupta* Pic, l. c. p. 126.
 var. *subhumeralis* Pic, Echange XIX, 1903, p. 114.
delagoensis Pic, Echange XXV, 1909, p. 126.
distincta Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. IV, 1886, p. 131.
Peringueyi Voigts, Wien. Ent. Zeit. XX, 1901, p. 215. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 213, t. 24, f. 74.
exclamationis Mars. Mon. p. 562, t. 5, f. 721; Journ. Lisb. 1879, p. 55. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 219, t. 24, f. 89.
 var. *bivittata* Mars. Mon. p. 560, t. 5, f. 711.
 var. *Getschmanni* Heyd. Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 291.
gariepina Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. IV, 1888, p. 130, t. 3, f. 10; Descr. Cat. 1909, p. 212, t. 24, f. 73.
Groendali Billb. Mon. Mylabr. 1813, p. 30, t. 3, f. 17, 18. — Mars. Mon. p. 556. — Fahr. Öfv. Vet. Ak. Förh. XXVII, 1870, p. 344. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 217, t. 24, f. 85.
 var. *extrema* Péring. l. c. p. 218, t. 24, f. 86.
Gyllenhali Billb. Mon. Mylabr. 1813, p. 21, t. 2, f. 9—11. — Mars. Mon. p. 550, t. 5, f. 641. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 214, t. 24, f. 77, 78.
variabilis Ol. Ent. III, 1795, Nr. 47, p. 10, t. 2, f. 14a.
interna Har. Mitteil. Münch. Ent. Ver. 1878, p. 108; Col. Hefte XVI, 1879, p. 138. — Duviv. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIV, 1890, p. 22. — Wellm. Proc. Acad. Philad. 1908, p. 615.
vespina Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIX, 1897, p. 501. — Voigts, Wien. Ent. Zeit. XXI, 1902, p. 178. — Wellm. l. c. p. 615.
 var. *pluriinterrupta* Pic, Ann. Soc. Ent. Belg. LIII, 1909, p. 97.
karroensis Péring. Descr. Cat. 1909, p. 212, t. 24, f. 72.
korana Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. IV, 1888, p. 130, t. 3, f. 9; Descr. Cat. p. 211, t. 24, f. 69.
 var. *koranella* Péring. l. c. t. 24, f. 70, 71.
madibirensis Borchm. Deutsche Zentr.-Afrika-Exp. Zool. IV, 1911, p. 13, t. 1, f. 12.
manowa Pic, Echange XXIX, 1913, p. 163.
Marshalli Pic, Rev. d'Ent. XXII, 1903, p. 165. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 213, t. 24, f. 75.
mosambica Péring. Ann. S. Afr. Mus. III, 1904, p. 283.
n'gamensis Pic, Echange XXVIII, 1912, p. 64.
phalerata Er. Arch. Naturgesch. IX, 1843, I, p. 256. — Fahr. Öfv. Vet. Ak. Förh. 1870, p. 346. — Mars. Mon. p. 563, t. 5, f. 731. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 220, t. 24, f. 90.

Ägypten,
 Algier,
 Senegal
 Algier

„
 „
 Tunis

Delagoabucht
 Kapland

Angola,
 Süd-
 Rhodesia
 S. W. Afrika
 Astutrien

Kapland

Kapland,
 Natal,
 Transvaal

Kapland

Angola

Kongo

Kapland

„

Ugogo

Deutsch-
 Ostafrika

Süd-
 Rhodesia.

Mozam-
 bique

N'Gami

Angola,
 Kapland

- angolensis* Har. Col. Hefte VI, 1870, p. 123.
Pici nom. nov.
interna Pic, Ann. Soc. Ent. Belg. LIII, 1909, p. 97. Kongo
quadrifasciata Thunb. Nov. Ins. spec. VI, 1791, p. 114. Kapland
 — Ol. Encycl. méth. VIII, 1811, p. 93. — Billb. Mon. Mylabr. 1813, p. 19, t. 2, f. 4—8. — Mars. Mon. p. 551, t. 5, f. 65¹. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 218.
bipunctata Billb. Mon. Mylabr. p. 31, t. 4, f. 1.
rufimembris Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIX, 1897, p. 502. Ostafrika
serriornis Gerst. Monatsb. Berl. Ak. 1854, p. 694, t. 18, f. 122; Peters' Reise 1862, p. 300, t. 18, f. 1. — Mars. Mon. p. 548, t. 5, f. 63¹; Journ. Lisb. 1879, p. 54. — Duviv. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIV, 1890, p. 22. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 215, t. 24, f. 79. — Wellm. Canad. Ent. LVIII, 1910, p. 396. Mozambique
 var. *distinctenotata* Pic, Echange XXIII, 1907, p. 119. Uganda
 var. *Gilleti* Pic, Rev. Zool. Afric. III, 1914, p. 485. Kisantu
 var. *zanzibarica* Pic, Echange XXIII, 1907, p. 119. Sansibar
Simoni Pic, Echange XXVIII, 1912, p. 64. Transvaal
spuria Mars. Mon. p. 500, t. 5, f. 55¹. — Fahr. Öfv. Vet. Ak. Förh. XXVII, 1870, p. 344. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 216, t. 24, f. 80. „
vexator Péring. Ann. S. Afr. Mus. III, 1904, p. 284.
Swartzi Billb. Mon. Mylabr. 1813, p. 38, t. 4, f. 12. — Mars. Mon. p. 554. Sierra Leone
anastomosis Panz. ed. Voet IV, 1798, p. 120, t. 48, f. 4 β (?).
flavofasciata Voet, Cat. Col. II, Index 1806, p. 20, t. 48, f. 4 β .
Theresae Pic, Echange XXIV, 1908, p. 33. Arabien
trifurea Gerst. Monatsb. Berl. Ak. 1854, p. 694; Peters' Reise 1862, p. 301. — Mars. Mon. p. 564, t. 5, f. 74¹. — Fahr. Öfv. Vet. Ak. Förh. XXVII, 1870, p. 346. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 219, t. 24, f. 88. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 616. Mozambique, Angola
 Biologie: Wellm. Ent. News XIX, 1908, p. 224.
 var. *ruficrus* Gerst. Monatsb. Berl. Ak. 1854, p. 695; Peters' Reise 1862, p. 301. — Mars. Mon. p. 566, t. 5, f. 75¹.
 var. *sankisiana* Pic, Rev. Zool. Afr. III, 1, 1913, p. 165. Sankisia
 var. *subexclamationis* Pic, Echange XXV, 1909, p. 127; Rev. Zool. Afr. III, 1, 1913, p. 165. Ostafrika
trispila Mars. Journ. Lisb. 1879, p. 55. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 614. Angola
vellerosa Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIX, 1897, p. 502. Brit. Ostafrika

Yerburyi Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVIII, 1896, Aden
p. 456.
39

Mimesthes Mars.

Mars. Mon. p. 566. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 220, t. 24, f. 133.

maculicollis Mars. Mon. p. 567, t. 2, f. 76'. — Péring. Kapland
Descr. Cat. 1909, p. 220, t. 24, f. 134, 135, 136. —
Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 394.
var. a Péring. l. c. p. 221.
var. b Péring. l. c. p. 221.
1

Mylabris F.

F. Syst. Ent. 1775, p. 261; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 87; Suppl. Ent. Syst. 1798, p. 120; Syst. El. II, 180, p. 81. — Ol. Ent. III, 1795, Nr. 47, p. 1—15; Encycl. méth. VIII, 1811, p. 88. — Latr. Précis caract. 1796, p. 33; Hist. nat. Crust. et Ins. X, 1804, p. 367. — Lamarek, Syst. anim. sans vert. 1801, p. 226; Hist. anim. sans vert. IV, 1817, p. 430; IV, 1835, p. 613. — Latr. in Cuv. Règne Anim. V, 1829, p. 63; Voigt, Tierreich V, 1839, p. 255. — Tausch. Mém. Mosc. III, 1812, p. 133. — Billb. Monographia Mylabridum 1813. — Gyll. in Schönh. Syn. Ins. I, 3, App. 1817, p. 30. — Duméril, Consid. génér. Class. Ins. 1823, p. 182. — Fisch. v. Waldd. Ent. Ross. II, 1824, p. 224, t. 40; Spicil. (Bull. Mosc.) 1844, p. 3. — Fischer, Tent. Consp. Canth. 1827. — Gebl. Mém. Mosc. VII, 1829, p. 145; Bull. Ac. St. Pétersb. VIII, 1841, p. 369. — Ménétr. Cat. rais. 1832, p. 206. — Falderm. Bull. Mosc. VI, 1833, p. 46; Fn. transeauc. II, 1837, p. 120. — Brandt & Ratzeb. Med. Zool. 1833, p. 127. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 266. — Chevr. in Silbermann, Rev. Ent. V, 1837, p. 266; in Guér. Icon. règne anim. 1829—44, p. 133. — Er. Arch. Naturg. IX, 1843, 1, p. 199. — Redt. Gattg. 1845, p. 133; Fauna Austr. 1849, p. 619; Denkschr. Wien. Ak. 1850, I, p. 47. — Klug. Symb. phys. IV, 1845, t. 31, 32. — Reiche, Voy. Ferr. & Galin. 1847, p. 382, t. 23, f. 4—7; Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865 (1866), p. 627. — Gerst. Monatsb. Berl. Ak. 1854, p. 694; Peters' Reise 1862, p. 297. — Muls. Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) IV, 1857, p. 326; Vésic. 1857, p. 112. — Graells, Rev. et Mag. Zool. 1849, p. 621; Ann. Soc. Ent. France (2) IX, 1851, p. 16; Mem. Map. geol. 1858, p. 75, t. 4. — Lacord. Gen. Col. V, 1859, p. 667. — Fairm. in Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859—1863, p. 427, t. 93, f. 463, 464. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 13; Mon. 1873, p. 377. — Baudi, Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 362. — Preudh. de Borre, Bull. Soc. R. Brux. 1884, p. 10 (sep.). — Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 439. — Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 113—130, t. 1. — Kolbe, Deutsch-Ost-Afrika IV, Col. 1897, p. 257. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908, p. 602; Ent. News XXI, 1910, p. 221. — Péring. Trans. R. Soc. S. Afr. I, 1, 1909, p. 177. — Houlbert & Bétis, Suppl. Bull. méd. Ouest-France XIII, 1904; Faune Armor. 1905 (sep.).

Bruchus L. 1767. — Har. Mitt. Münch. Ver. II, 1878, p. 108.
Megabris Des Gozis, Bull. Soc. Ent. France 1881, p. CXIII.
— Fairm. Bull. Soc. Ent. France 1881, p. CLIX. — Reitt.
Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 296.
Meloe L. Syst. Nat. ed. XII, 1758, p. 419 (pars). — Pall. Icon.
Ins. Ross. 1782, p. 77, t. E & H. — Thunb. Diss. nov. Ins.
spec. VI, 1791, p. 113.

- Zonabris* Har. Col. Hefte XVI, 1879, p. 134 nota. — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 131, 133 (11, 13). — Escher. Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 37; Wien. Ent. Zeit. XVIII, 1899, p. 84, 97. — Voigts, Allg. Zeitschr. Ent. VIII, 1903, p. 234. — Escal. Bol. Soc. Esp. IX, 1909, p. 245. — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 393.
- Umfassende Arbeiten: Billb. Monographia Mylabridum 1813. — Marseul, Abeille VII, 1870, p. 1—204; Monogr. des Mylabr. in Mém. Soc. R. Liège 1873, p. 363—662. — Péring. Trans. R. Soc. S. Africa I, 1, 1909, p. 177—207 (Descript. Catalogue). — Tauscher, Mém. Mosc. III, 1812, p. 134 (ohne Tabelle!). — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 133 (13) (ohne Tabelle).
- Kataloge: Gemm. & Har. VII. 1870, p. 2133. — Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 520. — Kolbe, Käf. Deutsch-Ost-Afr. Col. 1897, p. 257. — Champ. Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, p. 159.
- Biologie, Anatomie etc.: Gebl. Mém. Mosc. VII, 1829, p. (145—171). — Becker, Bull. Soc. Imp. Nat. Mosc. LV, 1880, p. 156; Nouv. et Faits 1882, p. 154—155. — Gorriz, An. Soc. Esp. Hist. Nat. X, 1881, p. (55); Rev. d'Ent. I, 1882, p. 132—133. — Rochebrun, Bull. Soc. Philom. Paris 1883, p. 2 (Tollwut). — Fabre, Souv. Ent. 1886, p. 222—225. — Chob. Le Coléopt. 1890, p. 6—9, 19—23, tab. — Künckel d'Hère, Bull. Soc. Ent. France 1890, p. CLXXIV—CLXXV; Le Coléopt. 1890, p. 37—38; Compt. R. Ac. Paris 1894, p. 360—363; Ann. Soc. Ent. France LXIII, 1894, p. 136. — Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 237; 241—242; 326—329; 379. — Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. 1892 p. 113. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908, p. 600. — Péring. Trans. R. Soc. S. Afr. I, 1, 1909, p. 166.
- Abdelkaderi Escal. Bol. Soc. Esp. IX, 1909, p. 246. Marrakesch
abiadensis Mars. Abeille VII, 1870, p. 29; Mon. p. 402, Ägypten
 t. 1, f. 2.
abyssinica Mars. Mon. p. 424, t. 4, f. 15'. Abessinien
aegyptiaca Mars. Abeille VII, 1870, p. 142; Mon. p. 531, Ägypten
 t. 3, f. 95.
 var. *Chakourii* Pic, Echange XXIII, 1907, „
 p. 161. — Chakour, Bull. Soc. Ent. Egypte I,
 1908, p. 37.
aestuans Klug, Symb. phys. IV, 1845, t. 31, f. 3 a. — Arabien
 Mars. Mon. p. 415, t. 1, f. 6.
 var. *scapularis* Klug, l. c., t. 31, f. 6 ♀. —
 Mars. l. c. p. 415.
Atzelii Billb. Mon. p. 48, t. 5, f. 11—15. — Mars. Mon. Sierra Leone,
 p. 420, t. 4, f. 13'. Guinea
haemorrhoea Klug, Erm. Reise 1835, p. 41.
terminata Ill. in Wiedem. Arch. Zool. 1800,
 p. 145.
albilanea Bedel, Bull. Soc. Ent. France 1889, p. 382. Algier
alepensis Pic, Echange XXIX, 1913, p. 185. Syrien
algerica Pic, Miscell. Ent. VI, 1898, p. 3. Algier
Alicae Pic, Echange XXV, 1909, p. 181. Ost- und
 Südafrika
alpina Ménétr., Mém. Ac. St. Pétersb. 1832, p. 208. — Kaukasus
 Mars. Mon. p. 513, t. 2, f. 59; Abeille VII, 1870, p. 98.
alterna Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 270. — Mars. Natal,
 Mon. p. 410, t. 4, f. 8'. — Fahr. Öfv. Vet. Ak. Kapland
 Förh. 1870, p. 342. — Péring. Descript. Cat.
 p. 181, 195, t. 23, f. 33. — Pic, Voy. All. &
 Jeannel, Col. III, 1913, p. 140.

- var. *irritans* Péring. Descr. Cat. p. 195, t. 23, f. 34—36. Natal
- var. *vibex* Péring. l. c. t. 23, f. 37. „
- alternata** Har. Col. Hefte VI, 1870, p. 123. Ceylon
- alternata* Walker, Ann. Mag. Nat. Hist. (3) II, 1858, p. 285.
- amoenula** Ménétr. Mém. Ac. Petr. VI, 1849 (1848), p. 247 (31), t. 4, f. 13. — Dokht. Horae Ross. XXIV, 1890, p. 171 (51). Turkmenien
- Amori** Graells, Mem. Map. Geol. 1858, p. 76, t. 4, f. 6; t. 7, f. 3. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 94; Mon. p. 512, t. 2, f. 55. Andalusien
- andongoana** Har. Col. Hefte XVI, 1879, p. 133. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908, p. 607. Angola
- Andrei** Pic, Echange XXVII, 1911, p. 162; Proc.-verb. Soc. Autun 1913, p. 39. Niam Niam
- angulata** Klug, Symb. phys. IV, 1845, Nr. 18, t. 32, f. 6. Ägypten,
— Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, Tunis
p. 639.
- diffinis* Abeille de Perrin, Bull. Soc. Toulouse XIV, 1880, p. 238; Bull. Soc. Ent. France 1885, p. XXXIX. Algier
- gilvipes* Chevr. in Silberm. Rev. Ent. V, 1838, p. 273. — Mars. Mon. p. 520.
- gilvipes* var. Mars. Mon. p. 520.
- Lameyi* Mars. Nouv. et Faits XXXVI, 1885, p. CXLVII.
- angustissima** Pic, Echange XXV, 1909, p. 126. Somali
- aperta** Gerst. v. d. Decken's Reise III, 2, 1873, p. 311. — Harold, Col. Hefte XVI, 1879, p. 136. — Kolbe, Ostafrika,
Stett. Ent. Zeit. LII, 1891, p. 30. — Voigts, Dschagga-
Deutsche Ent. Zeitschr. 1903, p. 104. — Pic, land
Voy. All. & Jeannel 1913, p. 139.
- var. *bioculata* Voigts, Deutsche Ent. Zeitschr. 1903, p. 104. Ostafrika
- var. *cordiformis* Voigts, l. c. p. 106. „
- var. *Kochii* Pic, Echange XXV, 1909, p. 181.
- var. *multiinterrupta* Pic, l. c. p. 181.
- var. *ostafriicana* Pic, l. c. 1909, p. 181.
- var. *laborensis* Voigts, Deutsche Ent. Zeitschr. 1903, p. 106. „
- apicipennis** Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, p. 637. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 64; Mon. p. 486, t. 2, f. 33. Ägypten
- var. *Innesi* Pic, Echange XXVIII, 1912, p. 1.
- arabica** Pall. Icon. 1782, p. 89, t. H, f. E 15. — Klug, Arabien
Symb. phys. IV, 1845, Nr. 7, t. 31, f. 7. —
Fischer, Tent. Canth. 1827, p. 10. — Mars.
Abeille VII, 1870, p. 38; Mon. p. 434, t. 1, f. 10.
- aretefasciata** Pic, Echange XXIII, 1907, p. 119, nota 1. Ostafrika
- argyrosticta** Fairm. in Révoil, Faune et Flore Çomal. Somaliland
Col. 1882, p. 81.
- atrata** Pall. It. II, App. 1776, p. 722; Icon. 1782, p. 90. Trans-
t. H, f. E 12 (16?). — Ol. Ent. III, 1795, Nr. 47, kaspien,
p. 47, t. 1, f. 6; Encycl. méth. VIII, 1811, Sibirien
p. 100. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 80; Mon.
p. 495, t. 2, f. 43. — Dokht. Horae Soc. Ross.
Ent. XXIV, 1890, p. 161 (41), t. II, f. 63.
- Karelini* Fischer, Cat. Karel. 1842, p. 25.

- minuta* F. Ent. Syst. Suppl. 1798, p. 121; Syst. El. II, 1801, p. 85. — Billb. Mon. 1813, p. 41, t. 4, f. 18. — Gebl. Mém. Mosc. VI, 1829, p. 162; Bull. Mosc. XX, 1847, p. 498.
 var. *biguttata* Gebl. Bull. Ac. Petr. 1841, p. 374; Bull. Mosc. XXXII, 1859, IV, p. 343.
 var. *metatarsalis* Mars. Abeille VII, 1870, p. 81.
- atricornis** Linell, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII, 1896, p. 700.
- Audouini** Mars. Abeille VII, 1870, p. 141; Mon. p. 530, t. 1, f. 94. — Heyd. Deutsche Ent. Zeitschr. XXV, 1881, p. 327. — Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 158 (38), t. 2, f. 60.
 var. a Dokht. l. c. p. 158 (38).
 var. b Dokht. l. c. p. 158 (38).
- aurociliata** Escher. Wien. Ent. Zeit. XVIII, 1899, p. 98.
- aurora** Escher. Münch. Kol. Zeitschr. II, 1904, p. 34.
- axillaris** Billb. Mon. p. 24, t. 3, f. 2. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 194; Mon. p. 456, t. 1, f. 7a. — Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, p. 634.
- balteata** Pall. Icon. 1782, p. 88, t. H, f. E 14. — Mars. Mon. p. 474, t. 5, f. 44'.
- bicolor* Thunb. Diss. nov. Ins. spec. VI, 1791, p. 111, f. 2.
- coromanda* Lichtenst. Cat. Hamb. 1795, p. 75.
- fasciata* Voet, Cat. Col. II, Index 1806, p. 20, t. 48, f. 2a.
- indica* Herbst in Füessly, Arch. Ins. 1784, p. 147, t. 30, f. 6. — Ol. Ent. III, 1795, Nr. 47, p. 14, t. 2, f. 19, 20; Encycl. méth. VIII, 1811, p. 99.
- lati clavaria* Lichtenst. l. c. p. 75.
- punctum* F. Ent. Syst. II, 1792, p. 89. — Billb. Mon. p. 15, t. 2, f. 15. — Fischer, Tent. Canth. 1827, p. 4.
 var. *puttalamensis* Pic, Echange XXVIII, 1912, p. 13.
 var. *singularipennis* Pic, l. c. p. 13.
- basibicincta** Mars. Mon. p. 497, t. 5, f. 53'. — Péring. Descr. Cat. p. 204, t. 24, f. 65.
 ? *lacerata* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. IV, 1888, p. 130, t. 3, f. 11.
- Batesi** Mars. Mon. p. 455, t. 1, f. 36'.
- bathnensis** Mars. Abeille 1870, p. 121; Mon. p. 523, t. 3, f. 76.
- Baulnyi** Mars. Abeille VII, 1870, p. 49; Mon. p. 469, t. 2, f. 19.
- Moh'tari* Escal. Bol. Soc. Esp. X, 1910, p. 284.
- Beckeri** Escher. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 24.
- Bedeli** Blouse, Bull. Soc. Ent. France 1899, p. 383.
- Behanzini** Pic, Proc.-verb. Soc. Autun 1913, p. 40.
- bella** Mars. Mon. p. 539, t. 5, f. 62'.
- Bertrandi** Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 270. — Mars. Mon. p. 422.
- ustulata* Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, p. 633. — Mars. l. c. p. 422. — Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 23.
- Irtysch
- Dsungarei
- Sibirien
- Somaliland:
 Tana River
- Turkestan,
 Kirgisien-
 steppe
- Samarkand
- ..
 Patria?
- Turkestan
- Syrien,
 Ägypten
- Indien
- Ceylon
- ..
 N'Gami-See
- Kapland
- Indien
- Algier
- Algier
- Sarepta
- Algier
- Dahomey
- Senegal
- Westafrika,
 Guinea,
 Algier,
 Ägypten,
 Sierra
 Leone

- bleineta** Mars. Mon. p. 521, t. 5, f. 60'; Journ. Lisb. 1879, p. 52. — Péring. Descr. Cat. p. 206, t. 23, f. 49. *Biologie*: Marshall, Trans. Ent. Soc. Lond. 1902, p. 382, 391, 518, t. 19, f. 1. N'Gami-See
- bifasciata** De Geer, Mém. Hist. Ins. VII, 1778, p. 647, 50, t. 48, f. 13. — Fähr. Öfv. Vet. Ak. Förh. 1870, p. 340. Senegal
- oculata* var. α Thunb. Nov. Ins. spec. VI, 1791, p. 114, t. 6, f. (14). — Ol. Ent. III, 1795, Nr. 47, p. 4, t. 2, f. 11a.
- oculata* var. γ Billb. Mon. 1813, p. 46, t. 5, f. 8.
- oculata* Thunb. apud Mars. Mon. 1873, p. 402, t. 4, f. 3. — Voigts, Wien. Ent. Zeit. XXI, 1902, p. 178.
- bifasciata** Ol. Ent. III, 1795, Nr. 47, p. 5, t. 1, f. 10; Encycl. méth. VIII, 1811, p. 92. — De Geer, Mém. Ins. VII, 1778, p. 647, t. 48, f. 13. — Billb. Mon. 1813, p. 52, t. 6, f. 2. — Fischer, Tent. Consp. Canth. 1827, p. 9. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 270. — Mars. Mon. p. 412, t. 4, f. 9'; Journ. Lisb. 1879, p. 45. — Har. Col. Hefte XVI, 1879, p. 134. — Gerst. v. d. Decken's Reise III, 2, 1873, p. 206. — Duviv. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIV, 1890, p. 21. Senegal, Sierra Leone, Sansibar
- senegalensis* Voigts, Wien. Ent. Zeit. XXI, 1902, p. 178.
- var. *conjuncta* Voigts, Wien. Ent. Zeit. XX, 1901, p. 217.
- bifucata** Mars. Journ. Lisb. VII, (pt. XXV), 1879, p. 48. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 608 (bifurcata). Angola
- bihumerosa** Mars. Mon. p. 442 t. 4, f. 27'. — Har. Col. Hefte XVI, 1879, p. 135. — Borchm. Deutsche Zentr.-Afrika-Exped. IV. Zool. 1911, p. 13 (sep.). Senegal, Ostafrika
- amplectens* Gerst. Arch. f. Naturg. XXXVII, 1871, I, p. 67; v. d. Decken's Reise III, 2, 1873, p. 207, t. 10, f. 9. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 290. — Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 22. — Borchm. l. c. p. 13. — Pic, Voy. All. & Jeannel 1913, p. 141.
- var. *bussuensis* Pic, Ann. Mus. Genova (3) VI (XLVI), 1914, p. 66 (6).
- salaamina* Voigts, Wien. Ent. Zeit. XX, 1901, p. 217.
- bipunctata** Ol. Encycl. méth. VII, 1811, p. 94. — Billb. Mon. p. 31, t. 3, f. 1. — Fisch. Tent. Consp. Canth. 1827, p. 28. — Mars. Mon. p. 474, t. 2, f. 24. Arabien
- bisseptemmaculata** Pic, Echange XXV, 1909, p. 126; Proc.-verb. Soc. Hist. Nat. Autun 1913, p. 39. Erythraea
- bissexguttata** Mars. Journ. Sc. Lisb. VII (pt. XXV), 1879, p. 50. Angola
- boghariensis** Raffr. Rev. Zool. (3) I, 1873, p. 380, t. 15, f. 1. Boghari
- bosniea** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXII, 1903, p. 230. — Müll. Wien. Ent. Zeit. XXVI, 1907, p. 10. Bosnien
- var. *montenegrina* Pic, Echange XXVII, 1911, p. 178. Montenegro

- brevicollis** Baudi, Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 373; Atti Ac. Torino XIII, 1878, p. 1111. — Abeille de Perrin, Bull. Soc. Toulouse XIV, 1880, p. 238. — Escher. Wien. Ent. Zeit. XVIII, 1899, p. 101. — Escal. Bol. Soc. Esp. 1909, p. 248.
 var. *Beaupreii* Pic, Echange XXV, 1909, p. 185.
- brevicornis** Motsch. Bull. Mosc. XLV, 2, 1873, p. 50.
- brunnipes** Klug, Symb. phys. IV, 1845, Nr. 15, t. 32, f. 3. — Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, p. 637. — Mars. Abeille 1870, p. 136; Mon. p. 528, t. 3, f. 89.
 var. *interrupta* Pic, Echange XII, 1896, p. 62; Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 194.
abrupta Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 22. — Pic, l. c. p. 62.
subrupta Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 23.
 var. *Letourneuxi* Pic, l. c. p. 62.
- bululuensis** Pic, Ann. Mus. Genova (3) VI (XLVI), 1914, p. 65 (5).
- Buqueti** Mars. Mon. p. 410. — Péring. Descr. Cat. p. 188, t. 23, f. 10.
- Burmeisteri** Bertoloni, Illustr. Moz. Diss. II, Ac. Bologn. X, 1850 (1849), p. 420, t. 9, f. 8 (*Decatoma*). — Mars. Mon. p. 437, t. 4, f. 24'. — Fahr. Öfv. Vet.-Ak. Förh. XXVII, 1870, p. 343. — Péring. Descr. Cat. p. 201, t. 23, f. 54, 55.
- caerulescens** Gebl. Ac. Petr. 1841, p. 374. — Mars. Abeille 1870, p. 157; Mon. p. 541, t. 3, f. 109. — Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 137 (17).
- calida** Pall. Icon. 1782, p. 85, t. E, f. 10. — Gebl. Bull. Mosc. XX, 1847, IV, p. 495. — Tausch. Mém. Mosc. III, 1812, p. 138, t. 10, f. 7. — Kiesenw. Berl. Ent. Zeitschr. V 1861, p. 250. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 114; Mon. p. 519, t. 2, f. 71. — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 135 (15), t. 2, f. 3. — Escher. Stett. Ent. Zeit 1897, p. 43.
bimaculata Ol. Encycl. méth. VIII, 1811, p. 93.
decora Ol. l. c. p. 94.
maura Chevr. in Silberm. Rev. Ent. V, 1837, p. 273. — Lucas, Expl. Alg. 1849, p. 347. — Mars. Mon. p. 519. — Escal. Bol. Soc. Esp. 1909, p. 246.
bimaculata Klug, Symb. phys. IV, 1845, Nr. 14, t. 32, f. 2. — Mars. Mon. p. 484, t. 2, f. 30; Abeille VII, 1870, p. 62.
 var. *bijuncta* Pic, Miscell. Ent. V, 1897, p. 2.
 var. *kiautschouana* Pic, Echange XXV, 1909, p. 167.
 var. *latefasciata* Pic, Misc. Ent. XII, 1896, p. 62.
- Algier,
 Marocco
- Algier
 Taurien
- Arabien,
 Ägypten,
 Algier
- Uganda
- Benguela,
 Damara-
 land,
 Ovampo-
 land
- Mozambik
- Turkestan
- Südeuropa,
 Kaukasus,
 Turkestan,
 Syrien,
 Sibirien,
 Algier,
 Ägypten
- China

- var. *maculata* Ol. Ent. III, 1795, Nr. 47, p. 7, t. 1, f. 9. — Billb. Mon. p. 59, t. 6, f. 10—12. — Fisch. v. Waldh. Ent. Ross. II, 1824, p. 225, t. 40, f. 5. — Fisch. Tent. Consp. Canth. 1827, p. 19. — Klug. Symb. phys. IV, 1845, Nr. 20, t. 22, f. 8. — Walzl. Abeille VI, 1868, p. 56. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 114; Mon. p. 519, t. 2, f. 71a. — Waterh. Trans. Linn. Soc. Lond. (2) V, 1889, p. 128. — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 136 (16), t. 2, f. 4. — Escher. Stett. Ent. Zeit. 1897, p. 43.
- var. *maroccana* Escher. Wien. Ent. Zeit. XVIII, 1899, p. 107, t. 2, f. 14. Oran
- var. *niligena* Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, p. 638. — Mars. Mon. p. 519. Ägypten
- var. *transcaspica* Escher. Wien. Ent. Zeit. XVIII, 1899, p. 107. Ashabad
- carinifrons* Mars. Journ. Sci. Lisb. VII, 1879, p. 47. Angola
- carneofasciata* Pic, Proc.-verb. Soc. Hist. Nat. Autun 1913, p. 40. Zentralafrika
- Caroli* Pic, Bull. Soc. Aut. 1899, p. 200 (siehe *Coryna argentata* F.!) Ägypten
- chariensis* Pic, Proc.-verb. Soc. Autun 1913, p. 39. Kongo
- chinensis* Friv. Term. füzetek XV, 1892, p. 114. China
- chisambensis* Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 608. Angola
- chodscentica* Ball. Bull. Mosc. LIII, 1, 1878, p. 337. — Escher. Wien. Ent. Zeit. XVIII, 1899, p. 108. — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 144 (24), t. 2, f. 22 (*khodjentica*). Turkestan
- var. *ataënsis* Pic, Bull. Soc. Ent. France 1901, p. 111. Turkestan
- var. *diabolica* Escher. Wien. Ent. Zeit. XVIII, 1899, p. 108, t. 2, f. 15. „
- var. *euphratica* Mars. Abeille VII, 1870, p. 84; Mon. p. 508, t. 2, f. 46. — Wellm. Ent. News XXIII, 1912, p. 30. Kaukasus, Persien
- var. *humerosa* Escher. Wien. Ent. Zeit. XVIII, 1899, p. 97, t. 2, f. 1. — Wellm. l. c. p. 30. Griechenland
- var. *scabiosae* Ol. Encycl. méth. VIII, 1811, p. 99. — Fischer, Tent. Consp. Canth. 1827, p. 6. — Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, p. 636. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 84; Mon. p. 508, t. 2, f. 47. — Wellm. Ent. News XXIII, 1912, p. 30. Persien
- cichorii* L. (Iter Hasselquist 1757, p. 410); Mus. Lud. Ulr. 1764, p. 103; Syst. Nat. ed. XII, 1767, p. 68; Amon. Acad. VI, 1763, p. 137; V, t. 3, f. 188. — F. Syst. Ent. 1775, p. 261; Spec. Ins. I, 1781, p. 330; Mant. Ins. I, 1787, p. 216; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 88; Syst. El. II, 1801, p. 81. — Ol. Ent. III, 1795, Nr. 47, p. 7, t. 1, f. 1, b—f; 2, f. 13; Encycl. méth. VIII, 1811, p. 94. — Thunb. Nov. spec. Ins. VI, 1791, t. f. 10. — Lamarek, Syst. anim. sans vert. 1801, p. 226; Hist. anim. sans vert. IV, 1817, p. 430; IV, 1835, p. 614. — Latr. Hist. Crust. & Ins. X, 1804, p. 370, t. 88, f. 9. — Billb. Mon. p. 11, t. 1, f. 8—11. — Fischer, Tent. Consp. Canth. 1827, p. 4. — Brandt & Ratzeb., Mediz. Zool. II, Indien, China

- 1833, p. 128, t. 18, f. 17. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 276. — Mars. Mon. p. 448, t. 4, f. 31⁶.
- ciliciensis* Escher. Wien. Ent. Zeit. XVIII, 1899, p. 106, t. 2, f. 12. — Sumakow, Rev. Russe Ent. XIII, 1913, p. 306, f. 8. Taurus
- cineta* Ol. Encycl. méth. III, 1795, p. 98; VIII, 1811, p. 93. — Fischer, Tent. Canth. 1827, p. 4. — Mars. Abeille 1870, p. 51; Mon. p. 470, t. 1, f. 21. — Escher. Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 43. Griechenland,
Syrien,
Persien,
Klein-
asien,
Türkei
- bicolor* Walzl, Isis 1838, p. 465; Abeille VI, 1868, p. 55.
- taeniata* Walzl, Isis 1838, p. 465; Abeille 1868, p. 55.
- var. *Matthesi* Falderm. Fauna Transcauc. II, 1837, p. 120. — Escher. Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 43. Kleinasien
- cingulata* Falderm. Fauna Transcauc. II, 1837, p. 122, t. 4, f. 10. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 60; Mon. p. 483, t. 2, f. 28. — Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 156 (36), t. 2, f. 11. Persien,
Kaukasus,
Ture-
menien,
Turkestan
- parumpicta* Heyd. Deutsche Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 353.
- var. *flavipennis* Reitt. apud Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 157 (37). Turkestan
- circumflexa* Chevr. in Silberm. Rev. Ent. V, 1837, p. 273. — Luc. Expl. Alger. 1849, p. 389, t. 33, f. 8. — Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, p. 638. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 116; Mon. p. 520, t. 3, f. 72. — Escal. Bol. Soc. Esp. IX, 1909, p. 247. Nordafrika
- var. *Comtei* Pic, Miscell. Ent. VI, 1898, p. 3.
- var. *Goudoti* Chevr. in Silberm. Rev. Ent. V, 1837, p. 274. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 270.
- var. *borealis* Voigts, Wien. Ent. Zeit. XXI, 1902, p. 178.
- scapularis* Chevr. in Silberm. Rev. Ent. V, 1837, p. 278. — Luc. Expl. Alg. II, 1849, p. 391 nota.
- coeca* Thunb. Diss. Nov. Ins. spec. VI, 1791, p. 112, f. 11—12. — Billb. Mon. p. 34, t. 4, f. 6—9. — Mars. Mon. p. 487, t. 5, f. 50⁶. — Péring. Descr. Cat. p. 202, t. 24, f. 62. Kapland
- ochroptera* Gmel. in L. Syst. Nat. ed. 13, I, 4, 1793, p. 2020. — Péring. l. c. p. 202.
- picta* Ol. Ent. III, 1795, Nr. 47, p. 9, t. 1, f. 3; Encycl. méth. VIII, 1811, p. 96. — Billb. Mon. p. 23, t. 2, f. 14. — Péring. l. c. p. 202.
- colligata* Redt. Denkschr. Wien. Ak. I, 1850, p. 49. — Mars. Ab. IV, 1867, p. XLV; Abeille VII, 1870, p. 61; Mon. p. 484, t. 2, f. 29. Persien
- concinna* Mars. Abeille VII, 1870, p. 191; Mon. p. 634.
- concolor* Mars. Mon. p. 518; Abeille VII, 1870, p. 112. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1913, p. 661. Palästina
Kleinasien
- connexa* Mars. Mon. p. 504, t. 5, f. 58⁶. — Péring. Descr. Cat. p. 194, t. 23, f. 32. Kapland

- convexior** Pic, Echange XXV, 1909, p. 126; Voy. All. & Jeannel 1913, p. 141. Ostafrika
- coryniformis** Pic, Proc.-verb. Soc. Autun 1913, p. 39. Abessinien
- crocata** Pall. Icon. 1782, p. 87, t. E, f. 13. — Ol. Encycl. méth. VIII, 1811, p. 98. — Billb. Mon. p. 67, t. 7, f. 9. — Fischer, Tent. Canth. 1827, p. 11. — Küst. Käf. Eur. XXIV, 1852, p. 86. — Muls. Vésic. 1857, p. 137; Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) IV, 1857, p. 245. — Mars. Mon. p. 524, t. 3, f. 79; Abeille VII, 1870, p. 125. Sibirien, Südrußland
- duodecimpunctata** Tausch. Mém. Mosc. III, 1812, p. 139, t. 10, f. 10.
- lutca** Pall. Reisen II, 1777, App. p. 25. Kaukasus
- var. **aulica** Fald. in Ménétr. Cat. rais. 1832, p. 208; Fauna Transcauc. II, 1837, p. 129. — Mars. Mon. p. 637, t. 3, f. 79a.
- var. **bijuncta** Pic, Miscell. Ent. V, 1897, p. 2. Algier
- var. **brunnea** Escher. Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 41. Kleinasien
- eruentata** Klug, Symb. phys. 1845, IV, Nr. 1, t. 31, f. 1. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 36; Mon. p. 422, t. 1, f. 8. Arabien
- erux** Escher. Wien. Ent. Zeit. 1899, p. 103, t. 2, f. 8 a, b, c. Turkestan
- var. **opulenta** Escher. Münch. Kol. Zeitschr. II, 1904, p. 33. — Wellm. Ent. News XXIII, 1912, p. 30.
- curta** Chevr. in Silberm. Rev. Ent. V, 1837, p. 277. — Luc. Expl. Algér. II, 1849, p. 391 nota. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 120; Mon. p. 522, t. 3, f. 75. — Pic. Rev. Bourb. 1905, p. 170. Tunis, Algier
- brevi** Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 22. — Pic, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 194.
- var. **Ernesti** Pic, Rev. Bourb. 1905, p. 170; Echange XXVI, 1910, p. 89.
- cyaneovaria** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXVII, 1888, p. 121. Turkestan
- damascena** Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, p. 634. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 47; Mon. p. 468, t. 1, f. 17. Syrien
- decempunctata** F. Spec. Ins. I, 1781, p. 331; Mant. Ins. I, p. 216; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 87; Syst. El. II, 1801, p. 84. — Thunb. Diss. Nov. spec. VI, 1791, p. 110. — Petagna, Ins. Calab. 1787, p. 27. — Tausch. Mém. Mosc. III, 1812, p. 140, t. 12, f. 11. — Ol. Encycl. méth. VIII, 1811, p. 99. — Billb. Mon. p. 65, t. 6, f. 17. — Lamarek, Hist. nat. anim. sans vert. IV, 1817, p. 431; IV, 1835, p. 614. — Schönh. Syn. Ins. III, 1817, p. 40. — Brullé, Expéd. Morée, 1832, p. 229. — Fischer, Tent. Canth. 1827, p. 12. — Muls. Vésic. 1857, p. 131; Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) IV, 1857, p. 339. — Chevr. in Silberm. Rev. Ent. V, 1837, p. 276. — Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, p. 636. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 127; Mon. p. 525, t. 3, f. 81. — Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 147 (27) t. 2, f. 25. — Escher. Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 41. Südeuropa, Kaukasus, Sibirien, Turkestan
- Kleinasien

- Forti* Muls. Vésic. p. 133; Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) IV, 1857, p. 341. — Mars. Mon. p. 525. Süd-Italien
- decora* Friv. A'Magyar Tudos 1835, p. 624, t. 6, f. 6. — Türkei
Küst. Käf. Eur. XXIV, 1852, p. 25. — Mars.
Mon. p. 636.
- formosa* Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 23.
- Dejeani* Gyll. in Schönh. Syn. Ins. III, App. 1817. Spanien
p. 35. — Fischer, Tent. Canth. 1827, p. 11. —
Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865,
p. 636. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 104;
Mon. p. 515, t. 2, f. 63. — Escher. Wien. Ent.
Zeit. XVIII, 1899, p. 103.
- Delagrangei* Pic, Bull. Soc. Aut. 1899, p. 208. Algier ?
- Delarouzei* Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, Syrien
p. 639. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 134;
Mon. p. 527, t. 3, f. 83. — Abeille de Perrin,
Bull. Soc. Toulouse XIV, 1880, p. 238.
- dentata* Ol. Encycl. méth. VIII, 1811, p. 97. — Fischer, Angola,
Tent. Canth. 1827, p. 3. — Mars. Mon. p. 496, Senegal,
t. 5, f. 52; Journ. Lisb. 1879, p. 52. — Wellm. D. S. W.-
Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 609. — Péring. Afrika
Descr. Cat. 1909, p. 204, t. 24, f. 64.
- tortuosa* Er. Arch. Naturgesch. IX, 1843, I, p. 256. — Fähr. Öfv. Vet.-Ak. Förh. XXVII, 1870, p. 344. — Mars. Mon. p. 496.
- derosa* Péring. Descr. Cat. 1909, p. 200, t. 23, f. 52. Transvaal
- designata* Reiche in Ferret & Galin. Voy. Abyss. 1849 Abessinien
(1847), p. 377, t. 23, f. 4. — Mars. Mon. p. 413.
var. *hacolyssa* Rochebr. Bull. Soc. Philom. „
(7) VII, 1883, p. 182, t. 3, f. 1—7. — Pic, Bull.
Soc. Ent. France 1908, p. 89.
var. *tristis* Reiche, l. c. p. 379, t. 23, f. 5. — „
Mars. Mon. p. 415, t. 4, f. 10'. — Pic, Bull.
Soc. Ent. France 1908, p. 89.
- dicincta* Bertoloni, Nova Comm. Ac. Bonon. X, 1849 West-, Ost-
(1850), p. 419. — Mars. Mon. p. 408, t. 4, f. 7; und Süd-
Journ. Lisb. 1879, p. 44. — Gerst. in Har. Col. afrika
Hefte XVI, 1879, p. 135. — Wellm. Proc. Ac.
Phil. 1908 (1909), p. 609. — Péring. Descr. Cat.
p. 196, t. 23, f. 38.
- bizonata* Gerst. Monatsb. Berl. Ak. 1854, p. 694; Peters' Reise 1862, p. 298, t. 17, f. 13;
v. d. Decken's Reise III, 2, 1873, p. 205 nota. —
Mars. Mon. p. 408. — Harold, Col. Hefte XVI,
1879, p. 135.
- var. *occidentalis* Har. Col. Hefte XVI, 1879, p. 135.
- var. *Graueri* Borchm. Deutsche Zentr.-Afrika-
Exp. 1911, IV, p. 12.
- var. *V-lutea* Pic, Echange XXV, 1909, p. 189. Ostafrika
— Seidl. Arch. f. Naturg. 1910 B, III, p. 280
nota (*Vau-luteum*).
- Dilloni* Guér. Voy. Lefebure 1849, p. 323, t. 5, f. 5. — Abessinien
Mars. Mon. p. 425, t. 4, f. 16'. — Gestro, Espl.
Giuba 1895, p. 390 (150).
- var. *gundetana* Pic, Echange XXV, 1909, Erythraea
p. 189.
- var. *Roberti* Pic, Echange XXIV, 1908, p. 60. „

- discolorufescens** Pic, Mcl. exot.-entomol. VI, 1913, p. 9. Abessinien
discrepens Mars. Journ. Sci. Lisb. VII (t. XXV), 1879, Angola
 p. 46. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909),
 p. 609.
- dispar** Mars. Mon. p. 435, t. 4, f. 22'. — Wellm. Proc. Ac. „
 Phil. 1908 (1909), p. 609.
- distincta** Thomas, Ann. Mus. Genova XXXIX, 1899, Somaliland
 p. 555.
Thomasi Voigts, Wien. Ent. Zeit. XX, 1901,
 p. 215.
Thomasae Seidl. Arch. Naturg. LXVIII, 1902, B,
 p. 235.
- diversithorax** Pic, Echange XXVI, 1910, p. 18. Ägypten oder
 Senegal
- Dohrni** Mars. Mon. p. 506, t. 5, f. 59'. Bombay
Dokhtouroffi Escher. Wien. Ent. Zeit. XVIII, 1899, Turkestan
 p. 104, t. 2, f. 10a, b.
 var. *coalescens* Voigts, Wien. Ent. Zeit.
 XXI, 1902, p. 178. — Pic, Deutsche Ent. Zeit-
 schr. 1910, p. 194, 195.
 var. *integra* Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr.
 1910, p. 23.
confluens Escher. Wien. Ent. Zeit. XVIII,
 1899, p. 104. — Wellm. Ent. News XXIII, 1912,
 p. 30.
- Doriae** Mars. Abeille VII, 1870, p. 164; Mon. p. 545, Persien
 t. 3, f. 116.
 var. *persicola* Pic, Echange XXV, 1909, „
 p. 171.
persica Pic, l. c. XXIV, 1908, p. 74.
- dubiosa** Mars. Abeille VII, 1870, p. 35; Mon. p. 421, Ägypten
 t. 1, f. 7.
 var. *erythraea* Pic, Echange XXIV, 1908, p. 60. Erythraea
 Spanien
- Dufouri** Graells, Rev. Zool. 1849, p. 621; Ann. Soc. Ent.
 France (2) IX, 1851, p. 16, t. 1, f. 5. — Reiche,
 Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, p. 626. —
 Mars. Abeille VII, 1870, p. 92; Mon. p. 511,
 t. 2, f. 54.
- Dumolini** Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 270. — Mars. Senegal
 Mon. p. 417.
- duodecinguttata** Er. Arch. Naturgesch. IX, 1843, I, Angola
 p. 257. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909),
 p. 609.
- Erichsoni* Har. Col. Hefte VI, 1870, p. 123.
- duodecimpunctata** Ol. Encycl. méth. VIII, 1811, p. 98. — Südeuropa,
 Cyrill, Ent. Neap. 1787, t. 5, f. 8. — Fisch. Nord-
 Tent. Consp. Canth. 1827, p. 11. — Muls. afrika
 Vésic. 1857, p. 134; Ann. Soc. Linn. Lyon
 (n. s.) IV, 1857, p. 342. — Reiche, Ann. Soc.
 Ent. France (4) V, 1865, p. 636. — Mars.
 Abeille VII, 1870, p. 126; Mon. p. 525, t. 3,
 f. 80. — Escher. Wien. Ent. Zeit. XVIII, 1899,
 p. 101. — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 393.
- Biologie:** Gorriz, An. Soc. Esp. 1881, p. (55);
 Rev. d'Ent. I, 1882, p. 134, 135. — Fabre,
 Souv. ent. 1886, p. 274—278, f. 9. — Chob.
 Le Coléopt. 1890, p. 8—9. — Beaur. Ins.
 Vésic. 1890, p. 379. — Graßhoff, Ins.-Börse
 XII, 1895, p. 147—148.

- crocata* Ol. Ent. III, 1795, Nr. 47, p. 11, t. 2, f. 23; Encycl. méth. VIII, 1811, p. 98. Pyrenäen
cyanescens Ill. Ruth. Acad. p. 231.
 var. α Muls. Ann., Soc. Linn. Lyon (n. s.) IV, 1857, p. 343.
 var. β Muls. l. c. p. 343.
 var. γ Muls. l. c. und p. 344.
 var. δ Muls. l. c. p. 344.
 var. *massiliensis* Pic, Echange XVII, 1902, p. 9. Marseille
- elegans* Ol. Encycl. méth. VIII, 1811, p. 101. — Fischer, Ägypten
 Tent. Canth. 1827, p. 12. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 149; Mon. p. 535, t. 3, f. 102.
 var. *trijuncta* Pic, Bull. Soc. Ent. 1899, p. 208.
- elegantissima* Zubk. Bull. Mosc. X, 1837, V, p. 70, t. 4, f. 4. — Fisch. Spicil. 1844, p. 130, t. 3, f. 2 Persien,
 (Bull. Mosc. XVII, 1844, I, p. 130). — Mars. Turkmenien
 Abeille VII, 1870, p. 144; Mon. p. 533, t. 3, f. 97. — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 163 (43), t. 2, f. 49.
 var. *confluens* Fisch. apud Wellm. Ent. Turkestan
 News XXIII, 1912, p. 30.
- elongata* Herbst in Fûeßly, Arch. Ins. V, 1784, p. 147, Patria ?
 t. 30, f. 7, b. — Billb. Mon. Mylabr. 1813, p. 66, t. 7, f. 7.
- Emiliae* Escher. Wien. Ent. Zeit. XVIII, 1899, p. 105. Kleinasien,
 t. 2, f. 11a, b. Kaukasus
- entebbensis* Pic, Ann. Mus. Genova (3) VI (XLVI), 1914, Entebbe
 p. 66 (6).
- Ertli* Voigts, Deutsche Ent. Zeitschr. 1903, p. 102. Ostafrika
 var. *erythraea* Pic, Echange XXIV, 1908, p. 60.
 var. *inaequalis* Voigts, l. c. p. 102. — Pic, Bull. Soc. Ent. France 1910, p. 257.
 var. *nigripalpis* Voigts, Wien. Ent. Zeit. XXII, 1903, p. 103.
 var. *Sheffieldi* Pic, Ann. Soc. Ent. Belg. Congo
 LIII, 1909, p. 97; Bull. Soc. Ent. France 1910, p. 257.
- Escherichii* Voigts, Wien. Ent. Zeit. XX, 1901, p. 216. — Ostafrika,
 Pic, Voy. All. & Jeannel 1913, p. 140; Bull. Engl.
 Soc. Ent. France 1910, p. 257. Ostafrika
- var. *internefasciata* Pic, Bull. Soc. Ent. Sanga
 France 1910, p. 257. (Kongo)
 var. *semireducta* Pic, l. c. p. 257. Kongo,
 Kamerun
- excisofasciata* Heyd. Deutsche Ent. Zeitschr. XXVII, Turkestan,
 1883, p. 67. — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. Turk-
 XXIV, 1890, p. 148 (28), t. 2, f. 32—34. menien
 var. *oschensis* Heyd. Deutsche Ent. Zeit- Turkestan
 schr. 1883, p. 353.
 var. a Dokht. l. c. p. 148 (28).
 var. a' Dokht. l. c. p. 149 (29). Turkmenien
 var. b Dokht. l. c. p. 149 (29).
 var. c Dokht. l. c. v. 149 (29). Namangan
 var. d Dokht. l. c. p. 149 (29).
 var. e Dokht. l. c. p. 149 (29), t. 2, f. 34. „

- externepunctata** Falderm. in Ménétr. Cat. rais. 1832, p. 208; Fauna Transcauc. II, 1837, p. 129. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 108; Mon. p. 516. t. 2, f. 65. Persien, Kaukasus
- fasciculata** Escher. Wien. Ent. Zeit. XVIII, 1899, p. 108, t. 2, f. 16. — Wellm. Ent. News XXIII, 1912, p. 30 (var.!). Ashabad
- femorata** Klug, Symb. phys. IV, 1845, Nr. 8, t. 31, f. 8. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 146; Mon. p. 534, t. 3, f. 99. Arabien
- Fiesi** Voigts, Wien. Ent. Zeit. XX, 1901, p. 215. Togo
haccolyssa Roch. var. Pic. Bull. Soc. Ent. France 1910, p. 257.
- filicornis** Mars. Abeille VII, 1870, p. 64; Mon. p. 485, t. 2, f. 32. Ägypten
- fimbriata** Mars. Abeille VII, 1870, p. 83; Mon. p. 507, t. 2, f. 45. Ägypten, Senegal
pubescens Mars. Mon. p. 650 (Register).
- flavicornis** F. Syst. El. II, 1801, p. 84. — Ol. Encycl. méth. VIII, 1811, p. 100. — Billb. Mon. Mylabr. p. 54, t. 6, f. 3. — (?) Fahr. Öfv. Vet. Ak. Förh. 1870, p. 342. Kapland
- flavipennis** Motsch. Bull. Mosc. XLV, 2, 1872 (73), p. 50. Kleinasien
flavoguttata Reiche in Ferret & Galin. Voy. Abyss. 1849 (1847), p. 380, t. 23, f. 6. — Mars. Mon. p. 457, t. 5, f. 37. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 609. Abessinien, Angola
- flexuosa** Ol. Encycl. méth. VIII, 1811, p. 101. — Billb. Mon. Mylabr. 1813, p. 39, t. 4, f. 13—15. — Fischer, Tent. Canth. 1827, p. 7. — Ménétr. Cat. rais. 1832, p. 208. — Muls. Vésic. p. 145; Ann. Soc. Linn. Lyon (s. n.) IV, 1857, p. 353. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 102; Mon. p. 514, t. 2, f. 61. — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 169 (49), t. 2, f. 45. — Ragusa, Natur. Sicil. (2) II, 1897, p. 216. Südeuropa, Kaukasus, Sibirien
- var. α Muls. Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) IV, 1857, p. 354. Turkmenien
var. β Muls. l. c. p. 354.
var. γ Muls. l. c. et p. 355.
var. δ Muls. l. c. p. 355.
var. ϵ Muls. l. c. p. 355.
var. *cassetensis* Pic, Echange XXIV, 1908, p. 72. Südfrankreich
var. *inflexuosa* Pic, l. c. p. 22. „
var. *pyrenaea* Pic, l. c. p. 72. „
var. *rarissima* Pic, l. c. p. 72. „
Biologie: Xamheu, Rev. d'Ent. XIX, 1900, p. 15.
- floralis** Pall. Jcon. 1781, p. 82, t. H. f. E 8. — Fischer, Tent. Canth. 1827, p. 5. — Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, p. 636. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 76; Mon. p. 494, t. 2, f. 41. — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 171 (51). — Wellm. Canad. Ent. 1910, p. 396. — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 394. Südeuropa, Kleinasien, Turkestan, Sibirien
Biologie: Brauer, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXVII, 1887, p. 641.

- cichorii* Schrank, Enum. Ins. 1781, p. 222. — Rossi, Fauna Etr. I, 1790, p. 240; ed. Hellwig I, 1795, p. 294. — Muls. Vésicants, 1857, p. 116; Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) IV, 1857, p. 324.
- fasciata* Füessly, Verz. 1775, p. 20, f. 1 e.
- Füesslini* Panz. Fauna Germ. XXXI, 1796, nr. 18. — Schrank, Fauna Boica I, 1798, p. 537. — Billb. Mon. Mylabr. 1813, p. 22, t. 2, f. 12. — Schönh. Syn. Ins. III, 1817, p. 32. — Fischer, Tent. Canth. 1827, p. 5. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 271. — Küst. Käf. Eur. II, 1844, p. 55. — Muls. Vésic. 1857, p. 114; Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) IV, 1857, p. 322. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 76; Mon. l. c. p. 494. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859—63, t. 93, f. 464. — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 171 (51). — Preudh. Bull. Soc. R. Brux. 1884, p. 10 (sep.).
- octomaculata* Villers, Linn. Ent. I, 1789, p. 404.
- polymorpha* Pall. Reise russ. Reich I, Anhang 1771, p. 465.
- tenera* Germ. Fauna Ins. Eur. XVII, 1834, nr. 5.
- variabilis* Ol. Ent. III, 1795, Nr. 47, p. 10, t. 2, f. 14 a—b; Encycl. méth. VIII, 1811, p. 95. — Tausch. Mém. Mosc. III, 1812, p. 135, t. 10, f. 5. — Ménétr. Cat. rais. 1832, p. 206. — var. *Dahlii* Ménétr. Cat. rais. 1832, p. 207. — Gebl. Vésic. 1857, p. 117. — Gebl. Bull. Mosc. XX, 1847, p. 495. — var. *spartii* Germ. Reise Dalm. 1817, p. 210, t. 10, f. 4. — Küst. Käf. Eur. III, 1844, p. 50. — Muls. Vésic. p. 119 nota; Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) IV, 1857, p. 327. — var. *Tauscheri* Gebl. Mém. Mosc. 1829, p. 9 (separat); Myl. 1829, p. 153; Ledeb. Reis. II, 3, 1830, p. 139; Bull. Mosc. XX, 1847, IV, p. 501. — var. *quadrifaria* Mars. Abeille VII, 1870, p. 79; Mon. t. 2, f. 41 a.
- Florianii** Pic, Echange XXV, 1909, p. 175. Kongo
- foveithorax** Pic, Echange XXVIII, 1912, p. 64. N'Gami
- var. *inexclamationis* Pic, l. c. p. 64. „
- Frolovi** Germ. Ins. spec. nov. 1824, p. 170. — Fischer v. Waldh. Ent. Ross. II, 1824, p. 226, t. 40, f. 7. — Fischer. Tent. Canth. 1827, p. 3. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 160; Mon. p. 543, t. 3, f. 112. — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 138 (18). — Waterh. Trans. Linn. Soc. Lond. (2) V, 1889, p. 128. Turkestan, Sibirien
- confluens* Fisch. Ent. II, 1824, p. 227; Bull. Mosc. XVII, 1844, p. 132.
- ? var. *intermedia* Fisch. Bull. Mosc. XVII, 1844, p. 132. — Wellm. Ent. News XXIII, 1912, p. 30. Kaukasus
- ? *marginata* Fisch. Bull. Mosc. XVII, 1844, f. 133.
- var. *fenestrata* Escher. Wien. Ent. Zeit. XVIII, 1899, p. 108, t. 2, f. 17 a, b. Turkestan

- var. *Königi* Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 143 (23), t. 2, f. 19. — Wellm. Ent. News XXIII, 1912, p. 30. Turkmenien
- var. *obtectata* Escher. Wien. Ent. Zeit. XVIII, 1899, p. 108, t. 2, f. 18. Margelan
- fulgurita** Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, p. 640. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 145; Mon. p. 534, t. 3, f. 98. Ägypten
- fuliginosa** Ol. Encycl. méth. VIII, 1811, p. 100. — Mars. Mon. p. 634. Kapland
- funeraria** Gestro, Ann. Mus. Genova XXXV, 1895, p. 395 (155), fig. Ostafrika
- fusca** Ol. Encycl. méth. VIII, 1811, p. 100. — Fisch. Tent. Canth. 1827, p. 11. — Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, p. 636. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 91; Mon. p. 511, t. 2, f. 53. — Sumakov, Revue Russe XIII, 1913, p. 307, f. 14, 15. Persien,
Syrien,
Kleinasien
- var. *deleta* Mars. Abeille VII, 1870, p. 92.
- var. *galatiensis* Escher. Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 39.
- fuscicornis** Drapiez, Ann. gen. Sc. phys. Brux. VIII, 1821, p. 277, t. 127, f. 6. China
- gamicola** Mars. Mon. p. 436, t. 4, f. 23; Journ. Lisb. 1879, p. 49. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 206, t. 23, f. 56. N'Gami-See
- var. *gabonica* Pic. Echange XXVIII, 1912, p. 13. Gabun
- var. *mediofracta* Pic. Ann. Mus. Genova (3) VI (XLVI), 1914, p. 67 (7).
- geminata** F. Ent. Syst. Suppl. 1798, p. 120; Syst. El. II, 1801, p. 84. — Ol. Encycl. méth. VIII, 1811, p. 101. — Billb. Mon. Mylabr. 1813, p. 68, t. 7, f. 9, 10. — Fisch. Tent. Canth. 1827, p. 11. — Gebl. Mém. Mosc. I, 1829, p. 156. — Ménétr. Cat. rais. 1832, p. 207. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 271. — Muls. Vésic. 1857, p. 138; Ann. Soc. Lyon Linn. (n. s.) IV, 1857, p. 346. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 102; Mon. p. 515, t. 2, f. 62. — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 152 (32), t. 2, f. 40. — Escher. Wien. Ent. Zeit. XVIII, 1899, p. 103. — Puel, Echange XXIII, 1907, p. 115. Südeuropa,
Turkestan,
Syrien
- var. *apicaliformis* Puel, l. c. p. 118.
- var. *camarguensis* Puel, l. c. p. 118.
- var. *centropunctata* Baudi, Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 375. — Puel, l. c. p. 117.
- var. *connata* Rey apud Puel, l. c. p. 117.
- var. *eryngii* Puel, l. c. p. 118.
- var. *fenestrata* Puel, l. c. p. 118.
- var. *gracilior* Puel, l. c. p. 117.
- var. *meridionalis* Puel, l. c. p. 117.
- var. *Nowickii* Puel, l. c. p. 116. Calabrien
- var. *obsoleta* Nowicki. Beschreibg. 1873, p. 6. — Puel, l. c. p. 116.
- var. *prolongata* Puel, l. c. p. 116.
- var. *pseudoobsoleta* Puel, l. c. p. 116.
- var. *subobliterata* Pic, Echange XXIV, 1908, p. 72.

- B i o l o g i e:** Lichtenstein, Bull. Soc. Ent. France 1876, p. 194—195. — Gorriz, An. Soc. Esp. Hist. Nat. 1881, p. (55); Rev. d'Ent. I, 1882, p. 133; 134—135. — Chob. Le Coléoptér. 1890, p. 7—8. — Beaur. Ins. Vésic. p. 379.
- ghardaiensis** Pic, Miscell. Ent. V, 1897, p. 2. Ghardaia
- inerta* Klug var. Champ. Katal. p. 161.
- Goryi** Mars. Abeille VII, 1870, p. 88; Mon. p. 509, t. 2, f. 50. Persien,
Syrien,
Ägypten
- gratiosa** Mars. Abeille VII, 1870. p. 135; Mon. p. 528, t. 3, f. 87. Ägypten,
Senegal
- haemacta** Fairm. Ann. Soc. Ent. France (6) VII, 1888, p. 198. Kapland
- Péring. Descr. Cat. 1909, p. 190, t. 23, f. 19.
- var. *namaqua* Péring. Descr. Cat. 1909, p. 191, t. 23, f. 20.
- myops* Mars. Mon. p. 404, t. 4, f. 4.
- oculata* Guér. Icon. Règne anim. Ins. 1829—44, p. 133, t. 35, f. 4.
- Hauseri** Escher. Wien. Ent. Zeit. XVIII, 1899, p. 101, 103, t. 2, f. 6 a, b. — Wellm. Ent. News XXXIII, 1912, p. 30. Turkestan
- Hemprichi** Klug, Symb. phys. IV, 1845, Nr. 21, t. 32, f. 9. — Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, p. 639. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 155; Mon. p. 541, t. 3, f. 108. — Escal. Bol. Soc. Esp. IX, 1909, p. 247. Ägypten,
Algier,
Marocco
- Heydeniana** Dokht. Horac Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 145 (25), t. 2, f. 23. Turkestan
- var. a Dokht. l. c. t. 2, f. 24.
- hieracii** Graëlls, Rev. Zool. 1849, p. 621; Ann. Soc. Ent. France (2) IX, 1851, p. 17; Mem. Ac. Madrid I, 1851, p. 140; Mem. Map. geol. 1858, t. 4, f. 4 a. Spanien
- Mars. Abeille VII, 1870, p. 95; Mon. p. 512, t. 2, f. 56. — Escher. Wien. Ent. Zeit. XVIII, 1899, p. 101.
- var. *suspiciosa* Rosh. Thiere Andal. 1856, p. 229. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 96. Granada
- hilaris** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. VI, 2, 1892, p. 63; Descript. Cat. 1909, p. 198, t. 23, f. 45, 46. Ovampoland
- hirtipennis** Raffr. Rev. Zool. (3) I, 1873, p. 379. — Escal. Bol. Soc. Esp. IX, 1909, p. 247. Boghari,
Marocco
- kabylica* Escher. Wien. Ent. Zeit. XVIII, 1899, p. 100, 101. — Chob. Bull. Soc. Ent. France 1902, p. 164.
- var. *Leprieuri* Pic, Echange XII, 1896, p. 62; Echange XXV, 1909, p. 185. Algier
- Hollebekei** Pic, Ann. Soc. Ent. Belg. LIII, 1909, p. 193. Kongo
- holosericea** Klug, Erman's Reise 1835, p. 41. — Mars. Mon. p. 502, t. 5, f. 56'. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 198, t. 23, f. 48. Senegal,
Kapland
- villosa* Fahr. Öfv. Vet.-Ak. Förh. XXVII, 1870, p. 345.
- B i o l o g i e:** Marshall, Trans. Ent. Soc. Lond. 1902, p. 343, 347, 518, 59, t. 19, f. 9.
- humeralis** Walk. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) II, 1858, p. 285. Ceylon
- Husseini** Redt. Denkschr. Wien. Ac. I, 1850, p. 49; Abeille IV, 1867, p. 45. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 53; Mon. p. 473, t. 2, f. 23. Persien,
Ägypten

- hybrida** Mars. Mon. p. 418, t. 4, f. 12^a. — Péring. Deser. Cat. 1909, p. 188, t. 23, f. 12.
 var. *ghelebensis* Pic, Echange XXIV, 1908, p. 60. Südafrika
- hypolachna** Gestro, Ann. Mus. Genova XXXV, 1895, p. 393. 394 (153, 154), fig. — Pic, Voy. All. & Jeannel 1913, p. 142. Ostafrika
 var. *cherenensis* Pic, Echange XXIV, 1908, 1908, p. 60. Erythraea
- igneopubescens** Escal. Bol. Soc. Esp. IX, 1909, p. 250. Sus: Tiznit
- impar** Thunb. Diss. Nov. Ins. spec. VI, 1791, p. 110, f. 3. Südrußland,
 — Escher. Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 43. Kaspi-See,
caspia Ménétr. Cat. rais. 1832, p. 206. — Kaukasus,
 Ragusa, Natur. Sic. (2) II, 1897, p. 216. Kleinasien,
griseescens Tausch. Mém. Mosc. III, 1812, Sibirien
 p. 145, t. 10, f. 17. — Fischer. Tent. Canth. 1827, p. 11. — Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, p. 636. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 119; Mon. p. 522, t. 3, f. 74.
Olivieri Billb. Mon. 1813, p. 71, t. 7, f. 13. — Ménétr. Cat. rais. 1832, p. 208.
rufipes Fisch. Ent. Ross. II, 1824, p. 226, t. 40, f. 6.
 var. *impeza* Escher. Wien. Ent. Zeit. XVIII, 1899, p. 107. Erzerum
- impedita** Heyd. Deutsche Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 66. — Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 141 (21), t. 2, f. 12—14. Turkestan
 var. a Dokht. l. c. p. 22.
 var. b Dokht. l. c. p. 22.
 var. c Dokht. l. c. p. 22.
 var. d Dokht. l. c. p. 22.
 var. e Dokht. l. c. p. 22.
 var. f Dokht. l. c. p. 22.
 var. g Dokht. l. c. p. 22.
 var. h Dokht. l. c. p. 23.
 var. i Dokht. l. c. p. 23.
- impressa** Chev. in Silberm. Rev. Ent. V, 1837, p. 275. — Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, p. 636. — Luc. Expl. Algér. 1849, p. 390. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 124; Mon. p. 524, t. 3, f. 78. — Escher. Wien. Ent. Zeit. XVIII, p. 101. — Ragusa, Nat. Sic. (2) II, 1897, p. 216. — Escal. Bol. Soc. Esp. IX, 1909, p. 247. — Cros, Feuille Jeunes Nat. XLII, 1912, p. 132. Portugal,
 Nordafrika
 var. *stillata* Baudi. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 375. — Ragusa, l. c. p. 216. Sizilien
 var. *oranensis* Pic, Echange XXV, 1909, p. 185. Oran.
 Kleinasien
- incerta** Klug, Symb. phys. IV, 1845, Nr. 17, t. 32, f. 5. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 87; Mon. p. 509, t. 2, f. 49. Ägypten
 var. *Andresi* Pic, Bull. Soc. Ent. Egypte IV, 1911 (1912), p. 74. See Mariout
 Hammam
 var. ? *ghardaiensis* Pic, Misc. Ent. V, 1897, p. 2. Ghardaia
 var. *unijuncta* Pic, l. c. p. 2. „

- inculta** Escher. Wien. Ent. Zeit. XVIII, 1899, p. 98. Syrien
insignipennis Pic. Bull. Soc. Zool. France 1901, p. 77. Algier
intermedia Fisch. Ent. Ross. II, 1824, p. 226, t. 40, f. 7; Spicil. 1844, p. 132, t. 3, f. 5. — Dokht. Turkestan,
 Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 139 (19), Sungarei
 t. 2, f. 37.
interrupta Ol. Encycl. méth. VIII, 1811, p. 93. — Fischer, Persien,
 Tent. Canth. 1827, p. 4. — Luc. Expl. Alg. Algier.
 Ent. II, 1849, p. 387, t. 33, f. 7. — Mars. Abeille Ägypten
 VII, 1870, p. 41; Mon. p. 464, t. 1, f. 13.
excellens Redt. Denkschr. Wien. Ac. I, 1850, p. 49; Abeille IV, 1867, p. 45.
irrorata Lichtenst. Cat. Hamb. 1795, p. 74. Kapland
Isis Mars. Abeille XIV, 1876, p. 28. Ägypten
Jacob Mars. Journ. Sc. Lisb. VII (t. XXV), 1879, p. 53. — Angola
 Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 610.
Jacquemonti Blanch. in Jacquemont, Voy. Inde, Ins. Kaschmir
 1844, p. 26.
Javeti Mars. Abeille VII, 1870, p. 63; Mon. p. 485, t. 2, Persien
 f. 31.
jugatoria Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, Ägypten
 p. 633. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 50; Mon. p. 469, t. 2, f. 20. — Abeille de Perrin, Bull.
 Soc. Toulouse XIV, 1880, p. 238.
kambovensis Pic. Ann. Soc. Ent. Belg. LIII, 1909, p. 97. Kongo
Klugi Redt. Denkschr. Wien. Ac. I, 1850, p. 49; Abeille Südpersien,
 IV, 1867, p. 45. — Mars. Abeille VII, 1870, Ägypten,
 p. 138; Mon. p. 529, t. 3, f. 90. — Waterh. Afghanistan,
 Trans. Linn. Soc. Lond. (2) V, 1889, p. 128. stan
Komarowi Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XXVII, Turkestan
 1888, p. 121 (30); Deutsche Ent. Zeitschr. 1894, p. 50.
 var. *connecticornis* Reitt. Deutsche Ent. Transkaspien
 Zeitschr. 1894, p. 51.
 var. *pilimana* Reitt. l. c. p. 51.
Korbi Escher. Wien. Ent. Zeit. X, 1891, p. 53. Buchara
Kouschakiewitschi Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, Spanien
 1890, p. 167 (47), t. 2, f. 64. Westasien,
lactea Mars. Abeille VII, 1870, p. 140; Mon. p. 530, Turkestan
 t. 1, f. 93. Ägypten
lactimala Mars. Journ. Sci. Lisb. VII (t. XXV), 1879, Angola
 p. 74. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 610.
laevicollis Mars. Abeille VII, 1870, p. 109; Mon. p. 517, Kaukasus,
 t. 2, f. 66. — Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. Turk-
 XXIV, 1890, p. 153 (33), t. 2, f. 62. — Escher. menien
 Wien. Ent. Zeit. XVIII, 1899, p. 103.
lanigera Mars. Journ. Sci. Lisb. VII (t. XXV), 1879, Angola
 p. 49. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 610.
lateplagiata Fairm. Ann. Soc. Ent. France (6) VII, 1887, Ostafrika
 p. 305.
laticollis Escher. Wien. Ent. Zeit. XVIII, 1899, p. 99, Kaspisches
 t. 2, f. 3. Gebiet
Latreillei Billb. Mon. Mylabr. 1813, p. 36, t. 4, f. 10. Ägypten
Lavaterae F. Syst. El. II, 1801, p. 83. — Ill. Mag. Ins. III, Südafrika
 1804, p. 173. — Ol. Encycl. méth. VIII, 1811, p. 92. — Billb. Mon. Mylabr. 1813, p. 10, t. 1, f. 7. — Fischer, Tent. Canth. 1827, p. 3. —

- Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 270. — Mars. Mon. p. 459, t. 5, f. 38'. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 191, t. 23, f. 21.
- pustulata* var. Thunb. Diss. Ins. nov. spec. VI, 1791, p. 113 (114). — Ol. Ent. III, 1795, Nr. 47, p. 4, t. 1, f. 1 f.
- cichorii* Sulz. Abg. Gesch. Ins. 1776, p. 66, t. 7, f. f. a.
- Ledeboarei** Gebl. Mém. Mosc. VII, 1829, p. 166 (sep. p. 22); Ledeb. Reise II, 3, 1830, p. 138. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 163; Mon. p. 544, t. 3, f. 115.
- Ledereri** Mars. Abeille VII, 1870, p. 57; Mon. p. 483, t. 2, f. 26. — Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 147 (27), t. 2, f. 20.
var. *onerata* Escher. Wien. Ent. Zeit. XVIII, 1899, p. 109, t. 2, f. 20.
- Le Moulti** Pic. Echange XXIX, 1913, p. 176.
var. *Clermonti* Pic, l. c. p. 176.
var. *dimbroskosa* Pic, l. c. p. 176.
var. *subnigrofasciata* Pic, l. c. p. 176.
- Lichtensteini** Gorriz. Monogr. Col. Meloid. 1882, p. 124.
- ligata** Mars. Abeille VII, 1870, p. 31; Mon. p. 413, t. 1, f. 4.
- liliputana** Escher. Wien. Ent. Zeit. XVIII, 1899, p. 106, t. 2, f. 13.
- liquida** Er. Arch. Naturgesch. IX, 1843, I, p. 255. — Mars. Mon. p. 417, t. 4, f. 11'; Journ. Lisb. 1879, p. 46. — Har. Col. Hefte XVI, 1879, p. 136. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 610.
- litigiosa** Chevr. in Silberm. Rev. Ent. V, 1837, p. 271. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 46; Mon. p. 467, t. 2, f. 16.
var. *islamita* Mars. l. c. p. 467, t. 2, f. 16a.
- lucens** Escher. Münch. Kol. Zeitschr. II, 1904, p. 32.
var. *opulenta* Escher. l. c. p. 33. — Wellm. Ent. News XXIII, 1912, p. 30.
- macilenta** Mars. Mon. p. 489, t. 5, f. 51'.
- maculicornis** Voigts, Deutsche Ent. Zeitschr. 1903, p. 101.
- maculiventris** Klug. Symb. phys. IV, 1845, Nr. 2, t. 31, f. 2. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 30; Mon. p. 411, t. 1, f. 3.
var. *rubronotatithorax* Pic. Echange XXVII, 1911, p. 146.
- maculosa** Klug. Erman's Reise 1835, p. 41; Verz. Doubl. Mus. Berl. 1842, p. 9. — Dohrn. Stett. Zeit. XX, 1859, p. 85. — Mars. Mon. p. 633.
- maculosopunctata** Graells, Mem. Map. geol. 1858, p. 75, t. 4, f. 3; t. 7, f. 2. — Mars. Mon. (nur im Inhaltsverzeichnis).
- B i o l o g i e: Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 378—379, t. 18, f. 2 (Larve).
- Madani** Escal. Bol. Soc. Esp. IX, 1909, p. 247.
- Madoni** Mars. Nouv. et Faits II, 1883, p. 178.
var. *lividiana* Pic, Echange XXVII, 1911, p. 178.
- Maelaini** Escal. Bol. Soc. Esp. IX, 1909, p. 246.
- magnoguttata** Heyd. Deutsche Ent. Zeitschr. XXV, 1881, p. 329; XXVII, 1883, p. 68. — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 147 (27), t. 2, f. 21.
- Südrussland,
Sibirien
- Syrien,
Kleinasien,
Turkestan
- Kongo,
Elfenbeinküste
- Spanien
Ägypten
Turkestan
- Angola
- Algier,
Ägypten
- Senegal
Turkestan
- Himalaya
Ostafrika
Arabien,
Ägypten
- Arabien
- Guinea
- Spanien
- Marrakesch
Cypern
..
- Sus: Tiznit
Turkestan,
Turkmenien

- var. *aschabadensis* Voigts, Wien. Ent. Zeit. XXI, 1902, p. 178. Ashabad
- fasciculata* Escher, Wien. Ent. Zeit. XVIII, 1899, p. 108, t. 2, f. 16.
- Mannerheimi** Gebl. Bull. Phys. Ac. Petr. III, 1845, p. 103; Bull. Mosc. XXXIII, 1860, III, p. 23. — Sibirien, Turkestan
- Mars. Abeille VII, 1870, p. 100; Mon. p. 514, t. 2, f. 60.
- manophorus** Lichtenst. Cat. Hamb. 1795, p. 76. Kapland
- manorensis** Pic, Echange XXV, 1909, p. 167. Ostafrika
- manowensis** Pic, Echange XXVI, 1910, p. 63. Manow
- marginata** Fisch. Bull. Mosc. XVII, 1844, p. 133, 134, t. 3, f. 6. — Mars. Mon. p. 528, t. 3, f. 88. Kaukasus
- conflucens* Fischer, Ent. Ross. II, 1824, p. 227. — Mars. Mon. p. 528 (*conflexus*).
- Margarithae** Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XXVII, 1891, p. 120. Turkestan
- var. *Angelicae* Reitt. l. c. p. 121.
- Marschalli** Borchm. Deutsche Zentr.-Afrika-Exp. 1911, Zool. IV, p. 13, t. 1, f. 1. Ugogo
- Marseulli** Ballion, Bull. Mosc. LIII, 1, 1878, p. 336 (84). Kuldja.
- Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 164 (44), t. 2, f. 30. Turkestan, Turkmenien
- var. *maracandensis* Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 165 (45). Samarkand
- matabele** Péring. Descr. Cat. 1909, p. 199, t. 23, f. 51, 61, Süd-Rhodesia, Bechuana-land
- matoppeana** Péring. l. c. p. 197, t. 23, f. 42—44. Süd-Rhodesia
- mediofasciatella** Pic, Echange XXIV, 1908, p. 33. Ägypten.
- var. *heluancensis* Pic, l. c. p. 33. Heluan,
- var. *massaraiensis* Pic, l. c. p. 33. Massara
- medioinsignata** Pic, Echange XXV, 1909, p. 166. China
- menthae** Klug, Symb. phys. IV, 1845, Nr. 11, t. 31, f. 11. Ägypten,
- Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, p. 640. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 153; Mon. p. 538, t. 3, f. 106. — Boehm, Bull. Soc. Ent. Egypte I, 1908, p. 66. Algier
- var. *bisbiflexuosa* Pic, Bull. Soc. Ent. Egypte IV, 1911 (1912), p. 73. Abou Rouache
- var. *luxorensis* Pic, l. c. p. 74. Luxor
- minusae** Ol. Encycl. méth. VIII, 1811, p. 99. — Mars. Mon. p. 652, Nr. 139a. Arabien
- Mocquerysi** Pic, Echange XXVII, 1911, p. 151. Gabun
- modesta** Escher, Wien. Ent. Zeit. XVIII, 1899, p. 99, t. 2, f. 4. Araxestal
- mongolica** Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXI, 1887, p. 345. Mongolei
- muata** Har. Mitt. Münch. Ent. Ver. II, 1878, p. 109; Col. Hefte XVI, 1879, p. 136. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 610. — Pic, Bull. Soc. Ent. France 1910, p. 247. Angola
- Haroldi* Wellm. l. c. p. 610.
- munda** Escher. Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 37. Kleinasien
- myrmidon** Mars. Abeille VII, 1870, p. 154; Mon. p. 539, t. 2, f. 107. Algier

- Neavei** Pic, Ann. Soc. Ent. Belg. LIII, 1909, p. 97.
var. *multinotata* Pic, Echange XXII, 1906, p. 26.
- neglecta** Escher. Wien. Ent. Zeit. XVIII, 1899, p. 102, 103, t. 2, f. 7a, b.
- nigricaudis** Ol. Encycl. méth. VIII, 1811, p. 96.
- nigriplantis** Klug, Symb. phys. IV, 1845, Nr. 9, t. 31, f. 9. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 151; Mon. p. 538, t. 3, f. 104.
- nubica** Mars. Mon. p. 439.
- var. *interruptefasciata* Pic. Echange XXIX, 1913, p. 126.
- var. *trarzana* Pic, l. c. p. 126.
- obscurior** Pic, Rev. Bourb. 1897, p. 125.
- ocellata** Pall. Icon. Ins. 1782, p. 89, t. E, f. 15; Iter 1775, p. 721. — Tausch. Mém. Mosc. III, 1812, p. 144, t. 10, f. 16. — Gebl. Mém. Mosc. 1829, p. 25. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 138; Mon. p. 529, t. 3, f. 91. — Heyd. Deutsche Ent. Zeitschr. XXV, 1881, p. 327. — Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 154 (34), t. 2, f. 15.
- Argus** Ol. Encycl. méth. VIII, 1811, p. 98.
- pupillata** Schönh. Syn. Ins. III, 1817, p. 43.
- octodecimmaculata** Mars. Abeille VII, 1870, p. 147; Mon. p. 534, t. 3, f. 100.
- argenteopubescens** Escal. Bol. Soc. R. Esp. IX, 1909, p. 247 (apud Bedel)
- var. *tunisica* Pic, Echange XXII, 1906, p. 26.
- octonotata** Fisch. Cat. Col. Karel. 1842, p. 17; Bull. Mosc. XVII, 1844, I, p. 132. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 131; Mon. p. 526, t. 3, f. 84. — Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 155 (35), t. 2, f. 9.
- oculata** Thunb. Diss. Nov. Ins. spec. VI, 1791, p. 114, t. E, f. 14a. — Ol. Ent. III, 1795, Nr. 47, p. 4, t. 11, f. 11a; Encycl. méth. VIII, 1811, p. 92. — Billb. Mon. Mylabr. 1813, p. 46, t. 5, f. 6—10. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 269. — Lacord. Gen. Col. Atl. 1859, t. 59, f. 3. — Mars. Mon. p. 402, t. 4, f. 3; Jorn. Lisb. 1879, p. 43. — Duviv. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIV, 1890, p. 21. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 184, t. 23, f. 1. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 611.
- var. *amatonga* Péring. Descr. Cat. 1909, p. 186, t. 23, f. 7.
- var. *bireductenotata* Pic, Echange XXX, 1914, p. 1.
- var. *Dregei* Pic, Bull. Soc. Ent. France 1909, p. 106.
- var. *Harterti* Pic, Echange XXVIII, 1912, p. 90.
- var. *hottentota* Fahr. Öfv. Vet.-Ak. Förh. XXVII, 1870, p. 341. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 187, t. 23, f. 8.
- transversalis** Mars. Mon. p. 400, t. 4, f. 2; Jorn. Lisb. 1879, p. 43. — Voigts. Deutsche
- Kongo
- Griechenland
- Timor
- Arabien,
Senegal
- Nubien,
Senegal
- Niger
- Mauretanien
Ägypten
Südrussland,
Sibirien,
Turkestan
- Nordafrika,
Ägypten
- Tunis
Sibirien,
Sungarei
- Kapland,
Angola
- Maputa-
Fluß
Südalgerien
- Kapland
- Nordafrika
- Natal

- Ent. Zeitschr. 1903, p. 107. — Péring. l. c. p. 187. — Pic, Bull. Soc. Ent. France 1909, p. 105 nota.
- var. *impustulata* Pic. l. c. p. 105. Südafrika
- var. *pustulifera* Pic. l. c. p. 105. Ostafrika
- var. *kakamas* Péring. Descr. Cat. 1909, p. 185, t. 23, f. 2. Kapland
- var. ? *multinotata* Pic, Echange XXII, 1906, p. 26. Algier
- var. *rimosa* Mars. Mon. p. 459, t. 1, f. 12a. „
- var. *separata* Pic, Rev. Bourb. 1897, p. 123. ? Marocco
- **omocerata** Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 23. Taurien
- axillaris* Motsch. Bull. Mosc. XLV, 2, 1873, p. 50.
- opacula** Mars. Journ. Lisb. VII, 1879, p. 45. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 611. Angola
- var. *Bayoni* Pic, Ann. Mus. Genova (3) VI (XLVI), 1914, p. 65 (5). „
- var. *Bertii* Pic, l. c. p. 65 (5). Koba
- oraniensis** Pic, Miscell. Ent. VI, 1898, p. 3. Oran
- orientalis** Mars. Mon. p. 451, t. 4, f. 33. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XL, 1896, p. 50. Indien
- var. *antefasciata* Pic, Echange XXV, 1909, p. 175. Birma
- var. *birmanica* Pic, l. c. p. 175. „
- Pallasi** Gebbl. Mylabr. 1829, p. 29 (sep.); Mém. Mosc. VII, 1829, p. 170; Ledeb. Reise II, 3, 1830, p. 138. — Ménétr. Mém. Ac. St. Petersb. (6) VI, 1849, p. 246. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 167; Mon. p. 546, t. 3, f. 118. — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 170 (50), t. 2, f. 59.
- var. *Mouffleti* Mars. Mon. p. 404; Journ. Lisb. 1879, p. 43. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 611. Benguela.
- var. *myops* Fahr. Öfv. Vet. Ak. Förh. 1870. p. 341. — Mars. Mon. p. 404, t. 4, f. 4' (Chevr.); Journ. Lisb. 1879, p. 45. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 187, t. 23, f. 9. — Pic. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 194, 195. Angola
- var. *cajfrarius* Pic, Echange XXIV, 1908, p. 59; Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 195. Damara-
- var. *parablops* Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 23. — Pic, l. c. p. 195. land, Ovampo-
- var. *nativa* Voigts. Deutsche Ent. Zeitschr. 1903, p. 107. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 207. land
- var. *ophthalmica* Mars. Mon., p. 404; Journ. Lisb. VII, 1879, p. 44. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 611. — Pic, Bull. Soc. Ent. France 1909, p. 106. Natal
- var. *transitoria* Péring. Descr. Cat. 1909, p. 185, t. 23, f. 4. Natal
- var. *tricolor* Gerst. Monatsb. Berl. Ak. 1854, p. 694; Peters' Reise 1862, p. 297, t. 17, f. 11. — Mars. Mon. p. 399, t. 4, f. 1'. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 186, t. 23, f. 6. — Pic, Voy. All. & Jeannel 1913, p. 139. Mozambique.
- Süd-Rhodesia.
- Ostafrika

Stede -
de schouwen
de 176.

- Biologie: Marshall, Trans. Ent. Soc. London 1902, p. 518, t. 19, f. 4.
- gemmula* Dohrn. Stett. Ent. Zeit. XXXIV. 1873, p. 73; Champ. Cat. 1899, p. 161. — Heyd. Deutsche Ent. Zeitschr. XXV, 1881, p. 327 nota 2 (Kraatz). — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 170.
- ? *trivittis* Pall. Icon. Ins. 1782, p. 92, t. E, f. 20. — Ménétr. Mém. St. Petersb. (6) VI, 1849, p. 246.
- vittata* Kirsch, Ent. Monatsbl. II, 1880, p. 77. — Heyd. l. c. p. 327. — Dokht. l. c. p. 170.
- palliata* Mars. Mon. p. 432, t. 4, f. 21^a; Journ. Lisb. VII (t. XXV), 1879, p. 48. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 193, t. 23, f. 28, 29. — Voigts. Wien. Ent. Zeit. XXI, 1901, p. 178. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 611.
- Biologie: Marshall, Trans. Ent. Soc. London 1902, p. 344, 347, 380, 391, 517, t. 18, f. 22.
- pallidomaculata* Redt. Denkschr. Wien. Akad. I, 1850, p. 49; Abeille IV, 1867, p. XLIV. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 113; Mon. p. 518, t. 2, f. 70.
- pallipes* Ol. Encycl. méth. VIII, 1811, p. 96. — Fisch. Tent. Canth. 1827, p. 12. — Mars. Mon. p. 503, t. 5, f. 57^a.
- parvula* Friv. Term. füzetek XV, 1892, p. 114.
- Paulinoi* Mars. Journ. Sc. Lisb. VII (t. XXV), 1879, p. 48. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 611.
- pauper* Escher. Wien. Ent. Zeit. XVIII, 1899, p. 100, t. 2, f. 5.
- Pentheri* Ganglb. Ann. Wien. Hofm. XX, 1905, p. 279.
- pertinax* Péring. Descr. Cat. 1909, p. 197, t. 23, f. 47.
- phalerata* Pall. Icon. Ins. 1781, p. 78, t. E, f. 3b. — Billb. Mon. Mylabr. 1813, p. 7, t. 1, f. 1—5. — Mars. Mon. p. 446, t. 4, f. 30^a.
- sidaea* F. Ent. Syst. Suppl. 1798, p. 120; Syst. El. II, 1801, p. 83. — Billb. Mon. Mylabr. 1813, l. c. p. 7. — Fisch. Tent. Canth. 1827, p. 3. — Brandt & Ratzeb. Med. Zool. II, 1833, p. 129, t. 18, f. 18 (*pustulata*!). — Mars. l. c. — Redtb. Hügels Kaschm. 1842, p. 535.
- var. *moquiniana* Ferrer, Rev. Mag. Zool. (2) XI, 1859, p. 540, t. 21, f. 8. — Mars. l. c. t. 4, f. 30^a.
- phelopsis* Mars. Journ. Sc. Lisb. VII (t. XXV), 1879, p. 54. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 611.
- Pieteti* Mars. Mon. p. 480, t. 5, f. 48^a. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 202, t. 23, f. 58, 59.
- pilifera* Mars. Mon. p. 357.
- pilosella* Sahlb. Öfv. Finska Förh. 1907—1908, p. 92.
- plagiata* Pall. Icon. 1782, p. 77, t. E, f. 3a. — Fisch. Tent. Canth. 1827, p. 8. — Mars. Mon. p. 405, t. 4, f. 5^a. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 190, t. 23, f. 17, 18.
- oculata* Billb. Mon. Mylabr. 1813, p. 46, t. 5, f. 6, 7, 8, 9, 10.

Nord-
Persien

Kapland,
Angola

Südpersien,
Ägypten

Senegal

China
Angola

Spanien

Kleinasien
Süd-
Rhodesia,
Natal
China,
Indien

Angola

Südafrika

Kapland
Turkestan
Südafrika

- Thunbergi* Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 269.
- plagifrons** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1913, p. 661, 662.
- plurivulnera** Dohrn. Stett. Ent. Zeit. XXXIV, 1873, p. 73.
- ? *Marseuli* Kirsch. Ent. Monatsbl. II, 1880, p. 77. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXV, 1881, p. 327, nota 2.
- pluvialis** Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 611.
- posticalis** Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 136 (16), t. 2, f. 1.
- posticata** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 154.
- postsexmaculata** Pic, Echange XXIX, 1913, p. 134.
- postunifasciata** Pic, Echange XXIX, 1913, p. 175.
- var. *Neervorti* Pic, l. c. p. 176.
- praestans** Gerst. Archiv Naturg. XXXVII, 1871, p. 67; v. d. Deckens' Reise III, 2, 1873, p. 206, t. 10, f. 8. — Gerst. in Har. Col. Hefte XVI, 1879, p. 136. — Pic. Voy. All. & Jeannel 1913, p. 139.
- praeusta** F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 88; Syst. El. II, 1801, p. 85. — Ol. En cycl. méth. VIII, 1811, p. 97. — Billb. Mon. Mylabr. 1813, p. 70, t. 7, f. 12. — Küst. Käf. Eur. III, 1844, p. 5. — Chevr. in Silberm. Rev. Ent. V, 1837 (1838), p. 277. — Luc. Expl. Alg. II, 1849, p. 391, t. 34, f. 1. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 55; Mon. p. 482, t. 2, f. 25.
- var. *apicalis* Chevr. in Silberm. Rev. Ent. V, 1837 (1838), p. 278. — Luc. Expl. Alg. II, 1849, p. 391. — Mars. l. c. p. 482.
- var. *contexta* Chevr. l. c. p. 278. — Luc. l. c. p. 391. — Mars. Mon. p. 482, t. 2, f. 25a.
- var. *nigra* Mars. Mon. p. 482.
- var. *semirufa* Mars. Mon. p. 482, t. 2, f. 25b.
- var. *superflua* Mars. Mon. p. 482, t. 2, f. 25c.
- pruinosa** Gerst. Monatsb. Berl. Ak. 1854, p. 694; Peters' Reise 1862, p. 302, t. 18, f. 2. — Mars. Mon. p. 443, t. 4, f. 28'. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 200, t. 23, f. 53.
- Przewalskyi** Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXI, 1887, p. 341; XXIV, 1890, t. 1, f. 11, 12.
- Goutelli* Fairm. Ann. Soc. Ent. France (6) IX, 1889, p. 448; Compt. rend. Soc. Ent. Belg. 1891, p. XXIII.
- pubescens** Klug, Erman's Reise 1835, p. 41.
- pulchella** Falderm. Bull. Mosc. VI, 1833, p. 59, t. 3, f. 5; Bull. Mosc. I, 1836, separ. p. 223, t. 10, f. 7; Mars. Abeille VII, 1870, p. 165; Mon. p. 545, t. 3, f. 117.
- pullata** Heyd. Deutsche Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 65. — Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 140 (20), t. 2, f. 47.
- var. *fasciculata* Dokht. l. c. p. 141 (21), t. 2, f. 48.
- similis* Voigts, Wien. Ent. Zeit. XXI, 1902, p. 178.
- sexmaculata* Dokht. l. c. t. 2, f. 57. — Voigts, l. c. p. 178.
- Armenien
N. Persien
- Angola
Westasien
(Songarei)
Syrien
- Ostafrika:
Manow
Elfenbeinküste
Ostafrika,
Sansibar
- Algier
- Oran
- „
- Algier
- „
- „
- Mozambique,
Rhodesia
- Tibet
- Senegal
Sibirien,
Kirgisien-
steppe
- Samarkand
- Turkestan
- Kefirnagan

- punctofasciata** Fairm. Ann. Mus. Genova VII, 1875, p. 531 (59). Tunis
- pusilla** Ol. Encycl. méth. VIII, 1811, p. 101. — Tausch. Mém. Mosc. III, 1812, p. 137, t. 10, f. 7. — Gebl. Bull. Mosc. XX, 1847, IV, p. 498. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 66; Mon. p. 489, t. 1, f. 35. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXII, 1903, p. 230. Südrussland, Sibirien
- var. *decipiens* Müll. Wien. Ent. Zeit. XXVI, 1907, p. 11. Kroatien
- pustulata** Thunb. Diss. Nov. Ins. spec. VI, 1791, p. 113. China, Indien, Syr-Darja
- f. 13. — Ol. Ent. III, 1795, Nr. 47, p. 4, t. 1, f. 1; t. 2, f. 10b; Encycl. méth. VIII, 1811, p. 92. — Billb. Mon. Mylabr. 1813, p. 9, t. 1, f. 6. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 269. — Mars. Mon. p. 449, t. 4, f. 32. — Rochebr. Bull. Soc. Philom. Paris 1883, p. 7 (sep. ?) t. 3, f. 8.
- biundulata* Pall. Icon. Ins. 1782, p. 70, t. H, f. E 4. — Mars. l. c. p. 449.
- cleroïdes* Lichtenst. Cat. Hamb. 1795, p. 74. — Mars. l. c. p. 449.
- undulata* Herbst in Ffiebly. Arch. Ins. VIII, 1786, p. 179, t. 48, f. 3. — Mars. l. c. p. 449. — Gmelin in L. Syst. Nat. ed. XIII, 1793, p. 2019. Sumak. Revue Russe XIII, 1913, p. 306, f. 9—11.
- quadripunctata** L. Syst. Nat. ed. 12, 1766, p. 680. — Latr. Hist. Crust. et Jus. X, 1804, p. 372. — Ol. Encycl. méth. VIII, 1811, p. 99. — Tausch. Mém. Mosc. III, 1812, p. 132. — Billb. Mon. Mylabr. 1813, p. 27, t. 3, f. 7, 8. — Ménétr. Cat. rais. 1832, p. 207. — Muls. Vésic. 1857, p. 125; Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) IV, 1857, p. 333. — Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, p. 635. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 81; Mon. p. 492, t. 1, f. 37. — Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1870, p. 143 (23), t. 2, f. 26. — Ragusa, Nat. Sicil. (2) II, 1897, p. 215. — Escher. Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 41. Südeuropa, Turkestan, Persein
- decempunctata* F. Ent. Syst. I, 1792, p. 89; Syst. El. II, 1801, p. 84. — Ol. Ent. III, 1795, Nr. 47, p. 12, t. 1, f. 4; t. 2, f. 18a; Encycl. méth. VIII, 1811, p. 99. — Muls. Vésic. 1857, p. 336. — Ragusa, Natur. Sicil. (2) II, 1897, p. 218.
- hispanica* Motsch. Bull. Mosc. XXII, 1849, III, p. 132 (sep. p. 83).
- melanura* Pall. Icon. Ins. 1782, p. 86. — Gmel. in L. Syst. Nat. ed. 13, IV, 1793, p. 2020. — Ol. Encycl. méth. VIII, 1811, p. 96 (?). — Petagna, Ins. Calabr. 1787, p. 127, f. 13. — Fisch. v. Waldh. Ent. Ross. II, 1824, p. 225, t. 10, f. 3. — Fischer, Tent. Canth. 1827, p. 6. — Gebl. Mém. Mosc. VII, 1829, p. 146. — Chevr. in Silberm. Rev. Ent. V, 1837, p. 272. — Mars. Mon. p. 492.
- Biologie: Becker, Bull. Soc. Imp. Mosc. LIX, 1884, p. 71.

- mutans* Guér. Dict. pitt. V, 1833, p. 551, t. 397, f. 8. — Escher. Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 41.
- octopunctata* Ol. Encycl. méth. VIII, 1811, p. 95. — Latr. Nouv. Dict. Hist. Nat. XXII, 1818, p. 128.
- var. *Adamsi* Fisch. Ent. Ross. II, 1824, p. 224, t. 40, f. 2. — Mars. Mon. p. 492. — Dokht, Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 143 (23), t. 2, f. 27. — Escher. Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 41.
- fasciatopunctata* Adams (sec. Fisch.), Ent. Ross. II, 1824, p. 224, t. 40, f. 2. — Walzl, Abeille VI, 1868, p. 56.
- var. *antefasciata* Sumak. Rev. Russe XIII, 1913, p. 304, f. 1.
- var. *cichorii* Ol. Ent. III, 1795, Nr. 47, p. 7, t. 2, f. 13.
- var. *duodecimpunctata* Lichtenst. Cat. Hamb. 1795, p. 75.
- var. *fasciata* Féeßly, Verz. 1775, p. 20, f. 1b.
- var. *Maldinesi* Chevr. Rev. Zool. 1865, p. 393.
- var. *mutans* Guér. Dict. pittor. V. p. 551, t. 397, f. 6, 7 (pars).
- var. *tetraspilota* Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 23.
- quadripunctata* Billb. Mon. Mylabr. 1813, p. 27, t. 3, f. 9—13.
- var. *secpunctata* Nadelkow, Z. bulgar. litt. Ver. XVII. — Schauf. Ins.-Börse XXII, 1905, p. 204.
- var. *variabilis* Pall. Icon. Ins. 1782, t. E f. 14a.
- Biologie: Mayet, Bull. Soc. Ent. France 1876, p. 195—197. — Lichtenst. l. c. p. CLX. — Gorriz, An. Soc. Esp. Hist. Nat. 1881, p. (55); Rev. d'Ent. I, 1882, p. 133—136. — Becker, Bull. Moscou LXII, 1886, p. 171. — Brauer, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXVII, 1887, p. 635, 640. — Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 378.
- quadrisignata* Fischer, Ent. Ross. II, 1824, p. 226, t. 21, f. 9; Spicil. 1844, p. 134. — Gebl. Ledeb. Reise II, 3, 1830, p. 139; Mém. Mosc. 1839, p. 145. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 65; Mon. p. 489, t. 2, f. 34. — Ballion, Käf. Kuldsha 1878, p. 340. — Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 166 (46), t. 2, f. 42.
- quadrizonata* Fairm. Ann. Mus. Genova VII, 1875, p. (530) 58.
- quatuordecimmaculata* Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 150 (30), t. 2, f. 61.
- quatuordecimpunctata* Pall. Icon. Ins. 1782, p. 8, t. E, f. 6; Diss. Nov. Ins. spec. 1791, p. 110. — Thunb. Diss. Nov. Ins. spec. VI, 1791, p. 229, t. 12, f. 5. — Ol. Encycl. méth. VIII, 1811, p. 96; Ent. III, Nr. 47, p. 17, t. 2, f. 22a, b. — Tausch. Mém. Mosc. III, 1812, p. 143, t. 10, f. 14. — Billb. Mon. Mylabr. 1813, p. 32, t. 4, f. 2. — Gebl. Mém. Mosc. 1829, VII, p. 10;
- Persien,
Kaukasus,
Kleinasien
- Transkaspien
- Südfrank-
reich
Sibirien
- Schweiz
Spanien
Südfrank-
reich
Südrußland
- Bulgarien
- Südrußland
- Sibirien,
29 Tartarei,
Turkestan
- Tunis
- Turkestan
- Südrußland,
Kaukasus,
Sibirien,
Nordchina,
Balkan-
halbinsel

- Bull. Mosc. XX, 1847, p. 499. — Ménétr. Cat. rais. 1832, p. 207. — Fischer, Tent. Canth. 1827, p. 6. — Küst. Käf. Eur. XXIV, 1852, p. 84. — Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, p. 636. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 90; Mon. p. 510, t. 2, f. 52.
- combusta* Tausch. Mém. Mosc. III, 1812, p. 143, t. 10, f. 15 (var.?).
- confusa* Fisch. Tent. Canth. 1827, p. 6.
- famelica* Ménétr. in Motsch. Stud. Ent. III, 1845, p. 36.
- meliloti* Ol. Encycl. méth. VIII, 1811, p. 99 (var.?).
- polymorpha* Pall. Reisen I, 1776 Anhang p. 14, var. β (var.?).
- setigera* Waltl. Isis 1838, p. 466; Abeille VI, 1868, p. 56.
- quatuordecimsignata** Mars. Abeille VII, 1870, p. 133; Mon. p. 527, t. 3, f. 85. Ägypten
- Ragusae** Pic, Natur. Sicil. (2) II, 1897, p. 217 nota. Sizilien
- raja** Mars. Mon. p. 452, t. 4, f. 34. Indien
- raphael** Mars. Abeille XIV, 1876, p. 29. Persien
- recognita** Walk. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) III, 1859, p. 259. Ceylon
- Reitteri** Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 157, t. 2, f. 5. Turkestan
- restricta** Motsch. Bull. Mosc. XXII, 1849, III, p. 133. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 195; Mon. p. 634. Spanien
- rorifera** Gestro, Ann. Mus. Genova XXXV, 1895, p. 392 (152), fig. Ostafrika
- Rosinae** Escher. Wien. Ent. Zeit. XVIII, 1899, p. 104, t. 2, f. 9. Kastilien
- unisticta* Voigts, Wien. Ent. Zeit. XXI, 1902, p. 178.
- var. *tricineta* Escher. l. c. p. 104.
- ruficornis** F. Ent. Syst. Suppl. 1798, p. 121; Syst. El. II, 1801, p. 84. — Ol. Encycl. méth. VIII, 1811, p. 101. — Billb. Mon. Mylabr. 1813, p. 72, t. 7, f. 14. — Chevr. in Silberm. Rev. Ent. V, 1837, p. 277. — Fisch. Tent. Canth. 1827, p. 12. — Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, p. 639. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 150; Mon. p. 536, t. 3, f. 103. Marocco, Tunis
- var. *tangeriana* Pic, Echange XIX, 1903, p. 114. — Escal. Bol. Soc. R. Esp. IX, 1909, p. 249.
- rufipalpis** Escal. Bol. Soc. Esp. IV, 1904, p. 249. Sus: Tarudant
- rufitarsis** Mars. Journ. Sc. Lisb. VII (t. XXV), 1879, p. 52. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 612. Angola
- rufonotata** Pic, Echange XXV, 1909, p. 126. Somali
- rugosissima** Pic, l. c. p. 130. Arabien
- rutilicollis** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 153. Somaliland
- rutilipupes** Mars. Mon. p. 453, t. 4, f. 35'. Ostindien
- saharica** Chob. Bull. Soc. Ent. France 1901, p. 280. Algier
- sairamensis** Ballion, Bull. Mosc. LIII, 1878, I, p. 342. — Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 167 (47), t. 2, f. 55. Sairam

- salaamensis* Pic, Echange XXIX, 1913, p. 126; Voy. All. & Jeannel 1913, p. 142. Ostafrika
- sanghana* Pic, Echange XXV, 1909, p. 175. Kongo
- sanguinolenta* Ol. Encycl. méth. VIII, 1811, p. 95. — Fischer, Tent. Canth. 1827, p. 10. — Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, p. 609. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 75; Mon. p. 494, t. 2, f. 40. Ägypten, Nordafrika
- Latreillei* Klug, Symb. phys. IV, 1845, Nr. 16, t. 32, f. 4.
- var. *mozabita* Pic, Misc. Ent. V, 1897, p. 2. Ghardaia
- var. *notatipennis* Pic, Rev. Bourb. 1897, p. 124. Mariout
- var. *Paykulli* Billb. Mon. Mylabr. 1813, p. 63, t. 7, f. 1—6. — Chevr. in Silberm. Rev. Ent. V, 1837, p. 275. — Mars. Mon. p. 494. Algier
- sanguinosa* Mars. Abeille VIII, 1872, p. 417. Persien
- seabiosae* Ol. Encycl. méth. VIII, 1811, p. 99. — Fisch. Tent. Canth. 1827, p. 6. — Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, p. 636. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 84; Mon. p. 508, t. 2, f. 47. — Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 151 (31), t. 2, f. 46. — Escher. Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 44. Syrien, Persien, Turkestan, Kleinasien
- var. *auliensis* Pic, Bull. Soc. Ent. France 1901, p. 111.
- scalaris* Mars. Mon. p. 407, t. 4, f. 6'. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 189, t. 23, f. 13—15. Südafrika
- sehah* Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, p. 632. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 39; Mon. p. 457, t. 1, f. 11. Persien
- Schönherri* Billb. Mon. Mylabr. 1813, p. 14, t. 2, f. 1. — Mars. Mon. p. 471, t. 5, f. 42'. China
- Schreibersi* Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, p. 636. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 74; Mon. p. 493, t. 2, f. 39. — Ragusa, Nat. Sic. (2) II, 1897, p. 216. — Escal. Bol. Soc. Esp. IX, 1909, p. 247. — Künckel d'Herc. Invasion des Acridiens II, 1893—1907, t. J, f. 12—19 (Biologie).
- Biologie: Chob. Le Coléoptér. 1890, p. 19—20; 21. — Künckel d'Herc. Bull. Soc. Ent. France 1890, p. CLXXIV—CLXXV; Le Coléoptér. 1890, p. 37—38.
- terminata* Chevr. in Silberm. Rev. Ent. V, 1837, p. 276.
- Schrencki* Gebl. Bull. Ac. Petrop. VIII, 1841, p. 374 (3 und 7). — Mars. Abeille VII, 1870, p. 52; Mon. p. 470, t. 2, f. 22. — Heyd. Deutsche Ent. Zeitschr. 1880, p. 328. — Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 134 (14), t. 2, f. 2. Sibirien, Turkestan, Turkmenien
- sedecimguttata* Thunb. Diss. Nov. spec. Ins. VI, 1791, p. 234, t. 12, f. 17; p. 115, t. 6, f. 20. — Ol. Encycl. méth. VIII, 1811, p. 93. — Billb. Mon. Mylabr. 1813, p. 28, t. 4, f. 1. — Fisch. Tent. Canth. 1827, p. 8. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 270. (*sedecimguttata*). — Mars. Mon. p. 479, t. 5, f. 47'. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 201, t. 23, f. 57. Kapland

- sedecimpunctata* Gebl. in Humm. Essais IV, 1825, p. 49; Mém. Mosc. 1829, VII, p. 145 (sep. p. 24); Ledeb. Reise II, 3, 1830, p. 139; Mém. Mosc. VIII, 1832, p. 168. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 130; Mon. p. 526, t. 3, f. 83. — Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 154 (34), t. 2, f. 7. — Sumakov. Revue Russe XIII, 1913, p. 305.
- var. *quinquepunctata* Sum. Sitzb. Dorpat XVII, 1908, p. 220.
- var. *Wilkinsi* Dokht. l. c. p. 35, t. 2, f. 8.
- semilutea* Pic, Echange XXVI, 1910, p. 63.
- seminigra* Voigts, Wien. Ent. Zeitschr. XX, 1901, p. 217. — Pic, Bull. Soc. Ent. France 1909, p. 106.
- Sennae* Gestro, Ann. Mus. Genova XXXV, p. 391 (151), fig.
- serena* Escher. Wien. Ent. Zeit. XVIII, 1899, p. 99, t. 2, f. 2.
- sericea* Pall. Icon. Ins. 1782, p. 85, t. E, f. 10. — Tausch. Mém. Mosc. III, 1812, p. 141, t. 10, f. 13. — Gebl. Mém. Mosc. VII, 1829, p. 23; Bull. Mosc. XX, 1847, IV, p. 500. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 162; Mon. p. 544, t. 3, f. 113.
- festiva* Pall. Reisen II, 1777, App. p. 24. — F. Spec. Ins. I, 1781, p. 329. — Ol. Ent. III, 1795, Nr. 46, p. 15, t. 2, f. 15; Encycl. méth. VIII, 1811, p. 102. — Tausch. Mém. Mosc. III, 1812, p. 142.
- Severini* Pic, Ann. Soc. Ent. Belg. LIII, 1909, p. 97.
- var. *bukamana* Pic, Rev. Zool. Afric. III, 1, 1913, p. 164.
- sexmaculata* F. Syst. El. II, 1801, p. 84. — Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. X, 1804, p. 372. — Ol. Encycl. méth. VIII, 1811, p. 98. — Tausch. Mém. Mosc. III, 1812, p. 145, t. 10, f. 18. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 58; Mon. p. 483, t. 2, f. 27. — Voigts, Wien. Ent. Zeit. XXI, 1902, p. 178.
- superba* Falderm. Fauna Transcauc. II, 1837, p. 123.
- sexnotata* Redt. Russegg. Reise 1843, p. 987 (Kotschy, Col. Syr. 1843, p. 987, t. B, f. 22). — Mars. Abeille 1870, p. 110; Mon. p. 517, t. 2, f. 67.
- sibirica* Fisch. Ent. Ross. II, 1824, p. 225, t. 40, f. 4. — Gebl. Mylabr. 1829, p. 160; Ledeb. Reise II, 3, 1830, p. 139; Bull. Mosc. XX, 1847, IV, p. 500. — Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, p. 635. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 97; Mon. p. 513, t. 2, f. 58. — Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 167 (47), t. 2, f. 41.
- sibutensis* Pic, Echange XXIX, 1913, p. 125.
- sibylae* Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 612.
- signata* Mars. Abeille VII, 1870, p. 129; Mon. p. 526, t. 3, f. 82.
- persica* Beaugreg. Bull. Soc. Ent. France 1889, p. CCXIII; Ins. Vésic. 1890, p. 533.
- Turkmenien,
Turkestan
- „
- Natal
Ostafrika
- „
- Kaukasus
- Südrußland,
Türkei,
Sibirien
- Kongo
Bukama
- Kaukasus,
Persien,
Syrien
- Syrien
- Sibirien,
Turkestan
- Fort Sibut
(Chari-
Tschad)
- Angola
Persien

- Silbermanni** Chevr. in Silberm. Rev. Ent. V, 1837, p. 277. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 85; Mon. p. 508, t. 2, f. 48. — Escal. Bol. Soc. R. Españ. IX, 1909, p. 248. Algier
- affinis* Luc. Expl. Alg. Zool. II, 1849, t. 34, f. 2.
- vicina* Luc. l. c. p. 389, t. 34, f. 2.
- var. *saidensis* Pic, Rev. Bourb. 1897, p. 124. Saida
- sinuata** Klug, Symb. phys. IV, 1845, Nr. 19, t. 32, f. 7. — Syrien
- Mars. Abeille VII, 1870, p. 102; Mon. t. 2, f. 61a.
- sisymbrii** Klug, l. c. Nr. 12, t. 31, f. 12. — Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, p. 640. — Mars. Ägypten
- Abeille VII, 1870, p. 152; Mon. p. 538, t. 3, f. 105.
- Sjöstedti** Borchm. in Sjöstedt, Kilimandscharo-Meru-Exp. 1910, 7, p. 303. — Pic, Voy. All. & Jeannel 1913, p. 140. Ostafrika
- sobrina** Graells, Rev. Zool. 1849, p. 621; Ann. Soc. Ent. France (2) IX, 1851, p. 20; Mem. Map. geol. 1858, p. 75, t. 4, f. 5. — Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, p. 639. — Mars. Spanien
- Abeille VII, 1870, p. 96; Mon. p. 512, t. 2, f. 57.
- sodalis** Heyd. Deutsche Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 65. — Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 140 (20), t. 2, f. 38. Turkestan
- solonica** Pall. Icon. Ins. 1782, p. 87, t. H, f. E 12. — Fischer, Tent. Canth. 1827, p. 7. — Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, p. 636. — Watl., Abeille VI, 1868, p. 55. — Mars. Griechenland,
- Abeille VII, 1870, p. 89; Mon. p. 510, t. 2, f. 51. — Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 159 (39), t. 2, f. 31. Rußland,
- somalica** Thomas, Proc. Zool. Soc. London 1900, p. 31. Somaliland
- Peeli* Voigts, Wien. Ent. Zeit. XXI, 1902, p. 177.
- speciosa** Pall. Icon. Ins. 1782, p. 84, t. E, f. 9. — Fischer, Tent. Canth. 1827, p. 10. — Fischer, Ent. Ross. II, 1824, p. 224, t. 40, f. 1. — Gebl. Bull. Mosc. XX, 1847, IV, p. 501. — Mars. Sibirien
- Abeille VII, 1870, p. 161; Mon. p. 543, t. 3, f. 113.
- festiva* var. a Pall. Reisen II, 1777, App. p. 24. — Ol. Encycl. méth. VIII, 1811, p. 102, nota.
- splendidula** Pall. Icon. Ins. 1782, p. 83, t. E, f. 8. — Fischer, Tent. Canth. 1827, p. 8. — Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, p. 636. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 158; Mon. p. 542, t. 3, f. 110. Sibirien,
- var. *bimaculata* Pall. 1776, App. p. 14. — Fisch. Ent. Ross. II, 1824, p. 226, t. 40, f. 8. — Schönh. Syn. Ins. III, 1817, p. 504. — Mars. Turkestan,
- Mon. p. 542. Turkmenien
- var. *bivulnera* Pall. Icon. Ins. 1782, p. 94, t. E, f. 23. — Tausch. Mém. Mosc. III, 1812, p. 154, t. 1, f. 21. — Gebl. Mém. Mosc. 1829, p. 163; Bull. Mosc. XX, 1847, p. 494. — Fisch. Ent. Russ. II, 1824, p. 226, t. 40, f. 8. — Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, p. 636. — Mars. Mon. p. 542; Abeille VII, 1870, p. 159. Sibirien
- var. *caspica* Gmel. in L. Syst. Nat. ed. 13, I, 4, 1793, p. 1896. — Lepech. Reise Russ. Reich. I, 1774, p. 314, t. 16, f. 11. — Mars. Mon. p. 653. ,,

- var. *confluens* Fisch. Ent. Ross. II, 1824, p. 227, t. 40, f. 10. — Mars. Mon. p. 653. Sibirien
- var. *Frolovi* Gebl. Mylabr. 1829, p. 342 (164); Bull. Mosc. XX, 1847, IV, p. 496. — Mars. Mon. p. 542. — Heyd. Deutsche Ent. Zeitschr. XXV, 1881, p. 327 nota. „
- var. *intermedia* Fisch. Bull. Mosc. XVII, 1844, I, p. 132, t. 3, f. 5. — Mars. Mon. p. 642, 653. Dsungarei
- var. *marginata* Fisch. Bull. Mosc. XVII, 1844, I, p. 133, t. 3, f. 6. — Mars. Mon. p. 653. Daurien,
Dsungarei
- var. *Staudingeri* Heyd. Deutsche Ent. Zeitschr. XXV, 1881, p. 328. — Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 162 (42), t. 2, f. 28—29. — Wellm. Ent. News XXIII, 1912, p. 30. — Sumakov, Revue Russe XIII, 1913, p. 304. Turkestan
- apicctenuimarginata* Sumak. l. c. p. 304, f. 2. var. b—f Dokht. l. c. p. 163 (43).
- var. *subsplendidula* Reitt. apud Wellm. Ent. News XXIII, 1912, p. 30.
- var. *unifasciata* Ballion, Bull. Mosc. LIII, 1, 1878, p. 343 (91). — Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 170 (50), t. 2, f. 52. Kuldja
- monozona* Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 23.
- steppensis* Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 137 (17), t. 2, f. 18. — Escher. Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 42. Turkestan:
Kleinasien,
Steppe
Golodnaia
- subelongata* Pic, Echange XXVI, 1910, p. 63; XXX, 1914, p. 63. Deutsch-
Ostafrika
- submetallica* Pic, Echange XXV, 1909, p. 126. Erythraea
- var. *adingriana* Pic, l. c. p. 101. „
- var. *decemsignata* Pic, l. c. p. 182. „
- var. *octosignata* Pic, l. c. p. 181. „
- submetalliceus* Pic, Mel. exot.-ent. VI, 1913, p. 10 Abessinien
- nota.
- submetallica* Pic, Echange XXV, 1909, p. 181.
- suturalis* Pic, Miscell. Ent. VI, 1898, p. 2. Algier ?
- svacopina* Mars. Mon. p. 477, t. 5, f. 46. — Péring. Südafrika
- Descript. Cat. 1909, p. 205. t. 24, f. 66. — Pic, Echange XXV, 1909, p. 105.
- syriaca* Klug, Symb. phys. IV, 1845, Nr. 13, t. 32, f. 1. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 43; Mon. p. 464, t. 1, f. 14. Syrien
- intersecta* Reiche. Ann. Soc. Ent. France (3) V, 1857, p. 274. — Mars. l. c. — Kiesw. Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 250.
- ? var. *Gebleri* Falderm. Fauna Transcauc. II, 1837, p. 124, t. 4, f. 9. Persien
- var. *Leseleuci* Pic. Miscell. Ent. VI, 1898, p. 2.
- var. *smyrnensis* Escher. Wien. Ent. Zeit. XVIII, 1899, p. 109, t. 2, f. 19. Smyrna
- tauricola* Mars. Abeille VII, 1870, p. 73; Mon. p. 493, t. 2, f. 33. Syrien,
Taurus

- Tauscheri** Fischer, Bull. Mosc. XVII, 1844, I, p. 130, t. 3, f. 4. — Gebl. Bull. Mosc. XX, 1847, p. 501. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 123; Mon. p. 523, t. 3, f. 77. — Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 151 (31), t. 2, f. 54. *Fischeri* Gebl. Bull. Mosc. XX, 1847, IV, p. 502.
- tekkensis** Heyd. Deutsche Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 360. — Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 160 (40), t. 2, f. 44. Turkménien
- tenebrosa** Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 270. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 38; Mon. p. 468, t. 1, f. 18. Nordafrika, Persien
- ? var. *longipilis* Pic, Rev. Bourb. 1897, p. 124. — Champ. Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, p. 163. Mariout
- tenuepieta** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 154. Syrien
- var. *marsabensis* Pic, Miscell. Ent. VI, 1898, p. 3.
- tenuipunctata** Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 165 (45). Turkestan
- testaceilabris** Pic, Echange XXIX, 1913, p. 126. Senegal
- testudo** Mars. Mon. p. 462, t. 5, f. 40'. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 191, t. 23, f. 22. Südafrika
- tettensis** Gerst. Monatsb. Berl. Ak. 1854, p. 694; Peters' Reise 1862, p. 298, t. 17, f. 12. — Mars. Mon. p. 422, t. 4, f. 14'. — Péring. Descript. Cat. 1909, p. 189, t. 23, f. 6. Mozambique
- Theryi** Abeille de Perrin, Bull. Soc. Ent. France 1894, p. CXXXII. Sahara
- Thunbergi** Billb. Mon. Mylabr. 1813, p. 18, t. 2, f. 3. — Mars. Mon. p. 476, t. 5, f. 45'. Indien
- japonica* Sumak. Rev. Russe XIII, 1913, p. 474, f. 1. Japan
- tibialis** Mars. Mon. p. 499, t. 5, f. 54'. Senegal
- tiflensis** Billb. Mon. Mylabr. 1813, p. 13, t. 3, f. 1. — Ménétr. Cat. rais. 1832, p. 207. — Mars. Mon. p. 472, t. 5, f. 43'. (? Ostindien), Kaukasus
- tigrinipennis** Latr. Voy. Cailliaud IV, 1827, p. 286. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 143; Mon. p. 533, t. 3, f. 96. Ägypten, Sennaar
- tineta** Er. Arch. Naturgesch. IX, 1843, I, p. 256. — Mars. Mon. p. 531, t. 5, f. 61'. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 613. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 199, t. 23, f. 50. Angola
- tindila** Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 613. „
- tomentosa** Escher. Wien. Ent. Zeit. XVIII, 1899, p. 99. Kaukasus
- triangulifera** Heyd. Deutsche Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 359. — Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 136, t. 2, f. 6. Turkménien
- tricingulata** Redt. Denkschr. Wien. Ac. I, 1850, p. 49; Abeille IV, 1867, p. XLV. Persien
- trifasciata** Thunb. Nov. spec. Ins. VI, 1791, p. 113, f. 9. — Ol. Ent. III, 1795, nr. 47, t. 5, f. 4; Eneycl. méth. VIII, 1811, p. 92. — Billb. Mon. Mylabr. 1813, p. 51, t. 6, f. 1. — Lamarek, Hist. Nat. anim. sans vert. IV, 1817, p. 431; IV, 1835, p. 614. — Fischer, Tent. Canth. 1827, p. 9. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 270. — Mars. Mon. p. 430, t. 4, f. 18'. Senegal, Guinée

- cichorii* De Geer, Mém. Ins. V, 1775, p. 17, t. 13, f. 2, 3.
 var. *rhobompana* Pic, Echange XXV, 1909, p. 189. Sierra Leone
- trifolia* Mars. Mon. p. 461, t. 5, f. 39'. — Péring. Deser. Cat. 1909, p. 205, t. 23, f. 60. Südafrika
- trigonalis* Lichtenst. Cat. Hamburg 1795, p. 76. Ostindien
- tripartita* Gerst. Monatsb. Berl. Ak. 1854, p. 694; Peters' Reise 1862, p. 299, t. 17, f. 14. — Mars. Mon. p. 430, t. 4, f. 20'. — Péring. Deser. Cat. 1909, p. 196, t. 23, f. 39. Mozambique
 var. *makalanga* Péring. l. c. t. 23, f. 40, 41. Süd-Rhodesia
 ..
- tripunctata* Thunb. Diss. Nov. Ins. spec. VI, 1791, p. 112. Kapland
 — Ol. Encycl. méth. VIII, 1811, p. 94.
 — Billb. Mon. Mylabr. 1813, p. 29, t. 3, f. 14—16.
 — Fischer, Tent. Canth. 1827, p. 6. — Mars. Mon. p. 486, t. 5, f. 49'. — Péring. Deser. Cat. 1909, p. 194, t. 23, f. 30, 31.
- tristigma* Gerst. Monatsb. Berl. Akad. 1854, p. 694; Peters' Reise 1862, p. 299, t. 17, f. 15. — Mars. Mon. p. 429, t. 4, f. 19'. — Péring. Deser. Cat. 1909, p. 192. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 614. Mozambique, Angola
- var. *entebbensis* Pic, Echange XXIII, 1907, p. 165; Bull. Soc. Ent. France 1910, p. 258. — Péring. Deser. Cat. 1909, p. 192, t. 23, f. 23 (*permutans* Péring. pars). Uganda, Süd-Rhodesia
- var. *flavicornis* F. Syst. El. II, 1801, p. 84. Natal
 — Ol. Encycl. méth. VIII, 1811, p. 100. — Billb. Mon. Mylabr. 1813, p. 54, t. 4, f. 3. — Mars. Mon. p. 434. — Fahr. Öfv. Vet. Akad. Förh. XXVII, 1870, p. 342. — Péring. l. c. p. 193, t. 23, f. 25.
- bipartita* Mars. Mon. p. 427, t. 4, f. 17'.
fulvicornis Voigts, Wien. Ent. Zeitschr. XX, 1901, p. 215.
- var. *dumisensis* Pic, Echange XXVI, 1910, p. 63:XXX, 1914, p. 63.
- var. *internefasciata* Pic, Bull. Soc. Ent. France 1910, p. 257. Kongo
- var. *kilwana* Voigts, Wien. Ent. Zeitschr. XX, 1901, p. 216. — Pic. l. c. p. 257. Kilwa
- var. *permutans* Péring. Deser. Cat. 1909, p. 192, t. 23, f. 24. — Pic, Bull. Soc. Ent. France 1910, p. 258. Süd-Rhodesia
- var. *Rollei* Pic, Echange XXIII, 1907, p. 119. Uganda
 var. *semireducta* Pic, Bull. Soc. Ent. France 1910, p. 257. Kongo, Kamerun
 var. *Stali* Fahr. Öfv. Vet. Akad. Förh. XXVII, 1870, p. 343. — Péring. l. c. p. 193, t. 23, f. 26, 27. Natal
 subsp. *tribuli* Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 614. Angola
- var. *semilutea* Pic, Echange XXX, 1914, p. 63.
- tristriguttata* Mars. Journ. Sc. Lisb. VII (t. XXV), 1879, p. 51. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 615. Angola
- turkestanica* Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 168 (48), t. 2, f. 56. Turkestan

- Uhagoni** Martinez y Saez, An. Soc. Esp. II, 1873, p. 14 (66), t. 1, f. 6. — Perez, Abeille XVII, 1879, p. 39. *u. ag. 75* Spanien: Cuenca
- undecimnotata** Heyd. Deutsche Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 66. — Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 159 (39), t. 2, f. 16. Turkestan
- undecimpunctata** Fischer, Cat. Col. Karel. 1842, p. 17; Bull. Mosc. XVII, 1844, I, p. 131, t. 3, f. 3. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 140; Mon. p. 530, t. 3, f. 92. — Heyd. Deutsche Ent. Zeitschr. XXV, 1881, p. 327. — Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 153 (33), t. 2, f. 17. Sibirien, Turkestan
- undulata** Sahlb. Öfv. Finska Förh. 1907, p. 90. — Sumakov. Rev. Russe d' Ent. XIII, 1913, p. 306. f. 9, 10, 11. Turkestan
- unicincta** Linell, Proc. U. St. Nat. Mus. XVIII, 1896, p. 700. Somaliland
- unicolor** Falderm. in Ménétr. Cat. rais. 1832, p. 209; Fauna Transcauc. II, 1837, p. 127, t. 4, f. 8. — Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, p. 636. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 111; Mon. p. 518. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1913, p. 661. Kaukasus, Persien
- varia** Ol. Encycl. méth. VIII, 1811, p. 96. — Fischer, Tentam. consp. Canth. 1827, p. 4. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 82; Mon. p. 501, t. 2, f. 44. Ägypten
- variabilis** Pall. Jeon. 1782, p. 81, t. E. f. 7. — Latr. Hist. Crust. et Ins. X, 1804, p. 369. — Ol. Ent. III, 1795, nr. 47, t. 11, f. 14, a, b; Encycl. méth. VIII, 1811, p. 95. — Billb. Mon. Mylabr. 1813, p. 25, t. 3, f. 3—6. — Germ. Reise Dalm. 1817, p. 211. — Fald. in Ménétr. Cat. rais. 1832, p. 206. — Fisch. Tent. Canth. p. 4. — Chevr. in Silberm. Rev. Ent. V, 1837, p. 274. — Muls. Vésic. 1857, p. 120 (328), f. 11a—c. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 271. — Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, p. 635. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 67; Mon. p. 491, t. 1, f. 36. — Waterh. Trans. Linn. Soc. Lond. (2) V, p. 128. — Ragusa, Natur. Sic. (2) II, 1897, p. 215. — Escher. Stett. Ent. Zeit. VIII, 1897, p. 43. — Buysson, Bull. Soc. Ent. France 1902, p. 284—286. — Reitt. Wien. Ent. Zeitschr. XXII, 1903, p. 230; Fauna Germ. III, 1911, p. 394. Biologie: Jacq. du Val, Ann. Soc. Ent. France (3) V, 1857, p. 93. Südeuropa, Nordafrika, Kaukasus, Afghanistan
- cichorii** Dorthes, Mém. Soc. Agric. Paris 1787, p. 67, 68, f. 5. — Ol. Ent. III, nr. 47, 1795, t. 1, f. 1, a—e (?); Encycl. méth. VIII, 1811, p. 94. — Tausch. Mém. Mosc. III, 1812, p. 136, t. 10, f. 6. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 271. Frankreich
- fasciata** Féebl. Verz. 1775, p. 20, f. 1a. — Ol. Encycl. méth. VIII, 1811, p. 97. Schweiz
- fasciatopunctata** Tausch. Mém. Mosc. III, 1812, p. 133, t. 10, f. 1. — Falderm. in Ménétr. Cat. rais. 1832, p. 206. Transkaukasien

- ? *mutans* Guér. Dict. pitt. V, 1833, p. 554, t. 397, f. 5.
 var. a Mars. Mon. p. 492. Italien
- var. *armeniaca* Falderm. Fauna Transcauc. II, 1837, p. 125. — Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 151 (31). — Mars. Mon. p. 492. Sibrien,
 Biologie: Jacq. du Val, Ann. Soc. Ent. France (3) V, 1857, p. 96 (Larve). Türkei
 var. *cichorei* Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. X, 1804, p. 370, t. 88, f. 9. Armenien,
 var. *disrupta* Baudi. Atti Acc. Torino XIII, 1878, p. 1160. — Ragusa, Natur. Sic. (2) II, 1897, p. 215. Turkestan
- var. *djebelinus* Pic. Echange XVII, 1902, p. 72. Ungarn
- var. *fasciata* Fûebly. Verz. 1775, p. 20, f. 1 c, d. — Ol. Encycl. méth. VIII, 1811, p. 97. — Ragusa, Nat. Sic. (2) II, 1897, p. 215. Calabrien
- var. *Gucrini* Chevr. in Silberm. Rev. Ent. V, 1837, p. 271. — Mars. Mon. p. 492. — Ragusa, l. c. p. 215. Algier
- var. *laccera* Fisch. Tent. Canth. 1827, p. 6. — Küst. Käf. Eur. VII, 1846, p. 49. — Ragusa, Natur. Sic. (2) II, 1897, p. 215. Spanien,
 var. *mutabilis* Mars. Mon. p. 492. — Ragusa, l. c. p. 215. Sizilien
- var. *rubripennis* Chevr. in Silberm. Rev. Ent. V, 1837, p. 270. — Luc. Expl. Alg. Zool. II, 1849, p. 387, t. 33, f. 9. — Mars. Mon. p. 492. Algier,
 var. ? *similaris* Muls. Vésic. 1857, p. 125 (333). Krim
- var. *Sturmi* Chatanay, Compt. Rend. Acad. Sc. Paris 151, 1910, p. (1—4).
- var. *Tahari* Escal. Bol. Soc. Esp. IX, 1909, p. 247 (var. apud Bedel).
- var. *trineincta* Chevr. in Silberm. Rev. Ent. V, 1837, p. 271 (270). — Mars. Mon. p. 492. — Escal. Bol. Soc. Esp. IX, 1909, p. 246. Tanger
- Biologie: Chob. Le Coléopt. 1890, p. 20—21. — Buysson, Bull. Soc. Ent. France 1902, p. 284 bis 286 (Eiablage etc.)
- varians** Gyll. in Schönh. Syn. Ins. III, App. 1817, p. 34. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 105; Mon. p. 516, t. 2, f. 64. Spanien
- inconstans* Chevr. Rev. Mag. Zool. 1865, p. 393.
- var. *bipunctata* Fuente. Bol. Soc. Esp. IX, 1909, p. 308.
- var. *bipunctatofasciata* Fuente. l. c. p. 308.
- var. *decemspilota* Chevr. Rev. Mag. Zool. 1865, p. 393. — Mars. Mon. t. 2, f. 64a.
- var. *Fuentei* Pic. Echange XXV, 1909, p. 171.
- var. *luteipennis* Mars. Mon. p. 516.
- var. *pozuelsensis* Pic. Echange XXV, 1909, p. 171.
- quadripunctata* Fuente, l. c. p. 308.
- var. *quinquepunctata* Fuente, l. c. p. 308.

- var. *scutellata* Rosh. Thiere Andal. 1856, p. 231. Granada
- var. *sexpunctata* Fuente, Bol. Soc. Esp. IX, 1909, p. 308.
- var. *tripunctatofasciata* Fuente, l. c. p. 308.
- var. *unipunctata* Fuente, l. c. p. 308.
- Biologie: Gorriz, An. Soc. Esp. Hist. Nat. X, 1881, p. (55); Rev. d' Ent. I, 1882, p. 132—133.
- Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 376—378, t. 18, f. 1, 3—12.
- versuta* Péring. Descr. Cat. 1909, p. 188, t. 23, f. 11. Damaraland
- vestita* Reiche in Ferret et Galin. Voy. Abyss. 1847, p. 381, t. 7. — Mars. Mon. p. 441, t. 4, f. 29'. Abessinien,
- vicinalis* Mars. Mon. p. 441, t. 4, f. 36'. Guinea
- vigintipunctata* Ol. Encycl. méth. VIII, 1811, p. 97. — Syrien,
- Klug, Symb. phys. IV, 1845, nr. 10, t. 31, f. 10. Ägypten
- Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, p. 640. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 148; Mon. p. 535, t. 3, f. 101.
- viridescens* Pic, Bull. Soc. Ent. France 1908, p. 188. Abessinien
- viridimetallica* Pic, Mém. exot.-ent. VI, 1913, p. 9. „
- var. *colubiensis* Pic, l. c. p. 9. „
- var. *sextuteonotata* Pic, l. c. 9. „
- Voigtsi Escher. Münch. Kol. Zeitschr. II, 1904, p. 33. — Turkestan
- Sumakov, Rev. Russe XIII. 1913, p. 306, f. 12, 13.
- Wagneri* Chevr. in Silberm. Rev. Ent. V, 1837, p. 274. — Algier
- Pic, Rev. Bourb. 1905, p. 170; Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 194, 195.
- Mauricei* Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 23. — Pic, l. c. p. 194, 195.
- Wartmanni* Pic, Echange XII, 1896, p. 62; Rev. Bourb. 1897, p. 124. „
- var. *nigripennis* Pic, l. c. p. 62; l. c. p. 125. Ain-Sefra
- zebraea* Mars. Abeille VII. 1870, p. 79; Mon. p. 495, t. 2, f. 42. — Heyd. Deutsche Ent. Zeitschr. XXV, 1881, p. 327. — Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 160 (40), t. 2, f. 43. Kleinasien,
- Turkestan
- zigzaga* Mars. Mon. p. 466, t. 5, f. 41'. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 203, t. 24, f. 63. — Schultze, Aus Namaland u. Kalahari 1907, p. 148. Südafrika
- zonata* Klug, Symb. phys. IV, 1845, nr. 5, t. 31, f. 5 (♂). — Arabien
- Mars. Abeille VII, 1870, p. 32; Mon. p. 414, t. 1, f. 5.
- duplicata* Klug, l. c. nr. 4, t. 31, f. 4 (♀).
- Zoufali* Reitt. Wien. Ent. Zeitschr. XXVII, 1908, p. 272. Herzegowina
- 376

Lydoceras Mars.

- Mars. Abeille VII. 2, 1870, p. 12; Mon. p. 376. — Kolbe, Deutsch-Ost-Afrika IV, Col. 1897, p. 259.
- bilineata* Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIX, 1897, p. 501. Ostafrika

- fasciata** F. Syst. Ent. 1775, p. 261; Ent. Syst. I. 2, 1792, p. 87; Syst. El. II, 1801, p. 81. — Billb. Mon. Mylabr. 1813, p. 53. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 269. — Fischer, Tent. Consp. Canth. 1827, p. 9. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 12; Mon. p. 377, t. 1, f. 1. — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 394. — *unifasciata* Ol. Encycl. méth. VIII, 1811, p. 92.
- flavosellata** Fairm. Ann. Soc. Ent. France (6) VII, 1887, p. 305. — Ostafrika
- licitor** Gerst. Jahrb. Hamb. Wiss. Anst. I, 1885, p. 57. — Kolbe, Deutsch-Ostafrika IV, Col. 1897, p. 259. — N'Guruman
- Stanleyana** Duviv. Compt. rend. Soc. Ent. Belg. XXXIV, 1890, p. CXCXV. — Leopoldville
- var. *distinctenotata* Pic, Rev. Zool.-Afr. III, 3, 1914, p. 484 (*Deniurus*). — Watura-Kabwe
- 5

Pseudabris Fairm.

Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 222.

- tigriodera** Fairm. l. c. p. 222. — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 394. — Thibet
- 1

Decapotoma Voigts.

Voigts, Wien. Ent. Zeit. XXI, 1902, p. 177. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 602, 604.

- Decatoma* Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 268. — Mon. p. 569. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 221, t. 24, f. 91.
- Bestimmungstabellen: Mars. Mon. in Mém. Soc. Liège 1873, p. 569—571. — Péring. Trans. R. Soc. S. Afr. I, 1, 1909, p. 221—223 (Descr. Catalogue).
- adamantina** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. VIII, 1888, p. 131, t. 3, f. 7; Descr. Cat. p. 233, t. 24, f. 115. — Kapland
- affinis** Billb. Mon. Mylabr. 1813, p. 17, t. 2, f. 8. — Mars. Mon. p. 571, t. 6, f. 1. — Senegal, Sierra Leone, Kapland
- var. *Calternauti* Mars. Mon. p. 572. — Guinea
- var. *latetestaceicolor* Pic, Echange XXIX, 1913, p. 176. — Senegal
- africana** Ol. Ent. III, 1795, Nr. 47, p. 16, t. 2, f. 21; Encycl. méth. VIII, 1811, p. 97. — Mars. Mon. p. 576, t. 6, f. 4. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 230, t. 24, f. 109, 110. — Kapland
- decempunctata* var. a Thunb. Diss. Nov. Ins. spec. VI, 1791, p. 110, f. 7.
- ? *decipiens* Mars. Mon. p. 574, t. 6, f. 3.
- var. *insolita* Péring. Descr. Cat. 1909, p. 231, t. 24, f. 111. — „
- argentifera** Pic, Echange XI, 1895, p. 81; Bull. Soc. Ent. France 1897, p. 150. — Algier

- Henoni* Fairm. Bull. Soc. Ent. France 1897, p. 121. Mzab,
var. *Auberti* Chob. Rev. d'Ent. XVII, 1898, p. 87. Ghardaia
- atrochalybaea* Mars. Journ. Sci. Lisb. 1879, p. 57. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 607. — Gahan, Trans. Zool. Soc. Lond. 1909—1910, p. 207. Angola
- benguelana* Mars. Journ. Lisb. 1879, p. 57. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 607. „
- benuensis* Voigts, Wien. Ent. Zeit. XX, 1901, p. 218. Niger
- bissexnotata* Pic, Bull. Soc. Ent. France 1910, p. 258. Ostafrika
var. *Bequaerti* Pic, Rev. Zool. Afr. III, 1, 1913, p. 164. Mufungwa-Sambwe
- Bothae* Pic, Le Natur. XXX, 1908, p. 150. Pretoria
- caffra* Mars. Mon. p. 587, t. 6, f. 12. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 224, t. 24, f. 93. Kapland
- africana* Billb. Mon. Mylabr. 1813, p. 57, t. 6, f. 8—9. — Fischer, Tent. Consp. Canth. 1827, p. 9.
- decempunctata* var. b Thunb. Diss. Nov. Ins. spec. VI, 1791, p. 229, t. 12, f. 6.
- var. *derepta* Péring. Descr. Cat. 1909, p. 224. Kapkolonie
- var. *hottentota* Péring. l. c. p. 225, t. 24, f. 94.
- caligifer* Borchm. Deutsche Zentr.-Afrika-Exped. 1911, IV, Zool. Lief. XVIII, p. 15, t. 1, f. 2. Ugogo-Uebehe
- capitulata* Germ. Ins. spec. nov. 1824, p. 171. — Mars. Mon. p. 631. Kapland
- catenata* Gerst. Monatsb. Berl. Ak. 1854, p. 695; Peters' Reise 1862, p. 302, t. 18, f. 3. — Mars. Mon. p. 589, t. 6, f. 13. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 223, t. 24, f. 92. Mozambique, Kapland, Süd-Rodesia
- chiyakensis* Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 605. Angola
var. *tekama* Wellm. l. c. p. 605.
- coeruleomaculata* Redt. Russegg. Reise 1843, p. 987 (17). Syrien,
— Mars. Abeille VII. 1870, p. 175; Mon. Persien
p. 594, t. 2, f. 18.
- var. *subhumeralis* Pic, Echange XXIV, 1908, p. 74. Damascus
- var. *viridiflua* Mars. Mon. p. 654. Syrien
- congoensis* Pic, Ann. Soc. Ent. Belg. LIII, 1909, p. 98. Kongo
- contorta* Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. IV, 1888, p. 132, t. 3, f. 5; Descr. Cat. 1909, p. 230, t. 24, f. 108. Südafrika
- decepiens* Mars. Mon. p. 574, t. 6, f. 3. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 230. Kapland
- decorata* Er. Arch. Naturgesch. IX, 1843, I, p. 257. — Mars. Mon. p. 590, t. 6, f. 14; Journ. Lisb. 1879, p. 58. — Har. Col. Hefte XVI, 1879, p. 139. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 604. Angola
- diffinis* Kolbe, Berl. Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 24; Nova Acta Leop.-Car. L, 1887, Nr. 3, p. 308 (156). Chinchoxo
- Falkensteini* Voigts, Wien. Ent. Zeit. XXI, 1902, p. 178.
- dolabriformis* Voigts, Wien. Ent. Zeit. XX, 1901, p. 218. Nyassa

- duodecimmaculata** Ol. Encycl. méth. VIII, 1811, p. 98.
— Mars. Abeille VII, 1870, p. 173; Mon.
p. 592, t. 6, f. 15. — Escal. Bol. Soc. R. Esp.
IX, 1909, p. 248.
- elendensis** Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 606.
- histrio** Mars. Mon. p. 581, t. 6, f. 8. — Péring. Descr.
Cat. 1909, p. 223, t. 24, f. 116, 117.
- Kraatzii** Heyd. Deutsche Ent. Zeitschr. XXV, 1881, p. 329.
- lunata** Pall. Icon. Ins. 1782, p. 79, t. E, f. 5, a, b. —
— Thunb. Diss. Nov. Ins. spec. VI, 1791,
p. 111, f. 15. — F. Syst. El. II, 1801, p. 82. —
Ol. Ent. III, 1795, Nr. 47, p. 65, t. 1, f. 2;
Encycl. méth. VIII, 1811, p. 93. — Billb.
Mon. Mylabr. 1813, p. 39, t. 5, f. 4—7. —
Fisch. Tent. Canth. 1827, p. 3. — Lap. Hist.
Nat. Ins. II, 1840, p. 268. — Fahr. Öfv. Vet.
Ak. Förh. 1870, p. 346. — Mars. Mon. p. 583,
t. 6, f. 10. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 225,
t. 24, f. 95. — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910,
p. 396.
- Biologie:** Marshall. Trans. Ent. Soc. London
1902, p. 380, 391, 518, t. 29, f. 10.
- americana** Herbst in Füessly, Arch. Ins. V,
1784, p. 146, t. 30, f. 5a.
- cichorii** Wulf. Ins. Cap. 1786, p. 17, t. 1,
f. 6, a, b.
- var. **cichorii** Wulf. l. c. t. 1, f. 3, a, b. —
Billb. Mon. Mylabr. 1813, p. 55, t. 6, f. 6, 7.
- var. **digressa** Péring. Descr. Cat. 1909,
p. 226, t. 24, f. 100.
- var. **disputabilis** Péring. Descr. Cat. 1909,
p. 226, t. 24, f. 98.
- var. **Hartmanni** Pic, Le Natur. XXX, 1908,
p. 150.
- var. **Johannis** Péring. Descr. Cat. 1909,
p. 227, t. 24, f. 103.
- var. **lydenburgia** Péring. l. c. p. 227, t. 24,
f. 102.
- var. **omega** Mars. Mon. p. 585, t. 6, f. 11; Jorn.
Lisb. 1879, p. 58. — Péring. Descr. Cat. 1909,
p. 225, t. 24, f. 96. — Wellm. Proc. Ac. Phil.
1908 (1909), p. 606.
- var. **reductefasciata** Pic, Le Natur. XXX,
1908, p. 150.
- var. **rhodesiana** Péring. Descr. Cat. 1909,
p. 227, t. 24, f. 101.
- var. **salisburyana** Péring. l. c. p. 226, t. 24,
f. 99.
- var. **umtalina** Péring. l. c. p. 226, t. 24, f. 97.
- Maindroni** Pic, Echange XXV, 1909, p. 175.
- mubukuensis** Gah. Trans. Zool. Soc. Lond. XIX, 1909
—1910, p. 207.
- namaqua** Péring. Descr. Cat. 1909, p. 232, t. 24, f. 114.
- novemdecimpunctata** Ol. Encycl. méth. VIII, 1811,
p. 98. — Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V,
1865, p. 641. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 174;
Mon. p. 593, t. 6, f. 17. — Abeille de Perrin,
Bull. Soc. Toulouse XIV, 1880, p. 238.

Nordafrika

Angola
Kapland,
Natal
Persien
KaplandSüd-
Rhodesia
Natal

Transvaal

,,

,,

Natal,
Trans-
vaal,
Angola
TransvaalSüd-
Rhodesia
,,

,,

Kongo
S. O. Ru-
wenzori
Namaqua-
land
Ägypten

- octodecimpunctata* Klug. Symb. phys. Ägypten
IV, 1845, Nr. 23, t. 32, f. 11.
var. *semifasciata* Pic. Echange XI, 1895, Süd-Algier
p. 81 (*Zonabris*).
bicolorepilosa Sumak. Rev. Russe XIII. „
1913, p. 473.
obscuricornis Pic. Ann. Mus. Genova (3) VI (XLVI), Uganda
1914, p. 36 (6).
quadriguttata Wulf. Ins. Cap. 1786, p. 18, t. 1, f. 7, a, b. — Kapland
Billb. Mon. Mylabr. 1813, p. 44, t. 5, f. 4. —
Péring. Descr. Cat. 1909, p. 232, t. 24, f. 112.
nigricornis Mars. Mon. p. 577, t. 6, f. 5.
var. *minuta* Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, „
p. 268. — Mars. Mon. p. 579, t. 6, f. 6. — Péring.
Descr. Cat. 1909, p. 232, t. 24, f. 113.
diminuta Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr.
1910, p. 22.
quadriguttata Mars. Mon. p. 580, t. 6, f. 7.
regis Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIX, 1897, Angola
p. 503. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909),
p. 606.
Rouxi Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 268. — Mars. Ostindien:
Mon. p. 592, t. 6, f. 16. Coromandel
scabrata Klug. Symb. phys. IV, 1834—45. Nr. 22, t. 32, Arabien,
f. 10. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 172; Mon. Ägypten
p. 583, t. 6, f. 9.
semifenestrata Pic. Rev. Zool. Afric. III, 3, 1914, p. 484. Kongo
var. *multijuncta* Pic. Rev. Zool. Afr. III, Kalamu-
3, 1914, p. 485. Bornu
smaragdina Gebl. Bull. Mosc. VIII, 1841, p. 597. — Sibirien
Mars. Mon. p. 594, t. 6, f. 19.
sobrina Péring. Descr. Cat. 1909, p. 228, t. 24, f. 104. Natal
stellenboschiana Péring. Descr. Cat. 1909, p. 229, t. 24, Kapland
f. 107.
temporalis Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 606. Angola
transvaalica Péring. Ann. S. Afric. Mus. III, 1904, Transvaal,
p. 284; Descr. Cat. 1909, p. 228, t. 24, f. 105. Süd-
Rhodesia
undata Thunb. Diss. Nov. Ins. spec. VI, 1791, p. 114, Kapland
f. 17 (Mars.: p. 233, t. 12, f. 20). — Ol. Encycl.
méth. VIII, 1811, p. 100. — Billb. Mon. Mylabr.
1813, p. 40, t. 4, f. 16—17. — Mars. Mon.
p. 573, t. 6, f. 2. — Péring. Descr. Cat. 1909,
p. 229, t. 24, f. 106.
arcuata Gmelin in L. Syst. Nat. ed. 13, I, 4, 1790, p. 2019.
undatobifasciata De Geer, Ins. VII, *undatobifasciata*
1778, p. 649, t. 48, f. 15, 16.

42

Actenodia Lap.

- Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 268. — Mars. Mon. p. 620, t. 6. —
Péring. Descr. Cat. 1909, p. 239, t. 24, f. 125.
Bestimmungstabellen: Mars. l. c. — Péring. l. c.
Actenodia Er. Arch. Naturgesch. IX, 1843, I, p. 257.
Arithmema Chevr. in Guér. Ic. Règne anim. 1829—44,
p. (384) 132.
Aritnoema Chevr. l. c.
Synamma Dej. Cat. ed. 3, 1837, p. 243.

- amabilis** Fairm. Ann. Soc. Ent. France (6) VII, 1887, p. 306. Somaliland
- amoena** Mars. Mon. p. 621, t. 6, 4, f. 1a. — Péring. Kapland
Descr. Cat. 1909, p. 242, t. 24, f. 131.
- amulipes** Pic, Echange XXVI, 1910, p. 7. D. S. West-afrika
- bonnefoiana** Pic, Echange XXVII, 1911, p. 190. Transvaal
- chrysomelina** Er. Arch. Naturgesch. IX, 1843, I, p. 253. Angola,
— Mars. Mon. p. 628, t. 6, IV, f. 6; Jorn. Transvaal,
Lisb. 1879, p. 59. — Péring. Descr. Cat. 1909, Mozam-
p. 241, t. 24, f. 128. — Wellm. Proc. Ac. Phil. bique,
1908 (1909), p. 603. Ovampo-
Wahlbergi Fähr. Öfv. Vet. Ak. Förh. XXVII, land,
1870, p. 349. Damara-
Fahraei Voigts, Wien. Ent. Zeit. XX, 1901, land
p. 215.
var. *Junodi* Pic. Echange XXV, 1909. Delagoa
p. 148.
Biologie: Marshall. Trans. Ent. Soc. London
1902, p. 518—519. t. 19, f. 7, 8, 12.
- curtula** Fähr. Öfv. Vet. Ak. Förh. XXVII, 1870, p. 348. Kapkolonie,
— Péring. Descr. Cat. 1909, p. 240, t. 24, f. 127. Natal
- rufonigra** Mars. Mon. p. 628, t. 6, IV, f. 5. Südafrika
- var. *Anceyi* Pic, Echange XXIV, 1908, p. 60. „
- var. *reducta* Pic. l. c. p. 60.
var. *Schmidti* Pic. l. c. p. 60.
- decemguttata** Thunb. Diss. Nov. Ins. spec. VI, 1791. Kapland
p. 115, f. 19 (nach Mars. Mon.: p. 234, t. 2,
f. 13). — Ol. Encycl. méth. VIII, 1811, p. 95. —
Billb. Mon. Mylabr. 1813, p. 45, t. 5, f. 5. —
Fischer, Tent. Canth. 1827, p. 8. — Chev. in Guér. Icon. Règne anim. 1829—41, p. 132,
t. 35, f. 2. — Mars. Mon. p. 626, t. 6, IV, f. 4. —
Péring. Descr. Cat. 1909, p. 240, t. 24, f. 126.
- guttata** Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 268, f. 192. — Mars. Mon. p. 626. — Wellm. Canad.
Ent. XLII, 1910, p. 396.
- deserticola** Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 603. Benguela
- discrepans** Péring. Descr. Cat. 1909, p. 241, t. 24, f. 129. Transvaal
- jucunda** Er. Archiv Naturgesch. IX, 1843, I, p. 257. — Angola,
— Mars. Mon. p. 623, t. 6, IV, f. 2. — Wellm. Proc. Süd-
Phil. 1908 (1909), p. 604. — Péring. Descr. Rhodesia,
Cat. 1909, p. 242, t. 24, f. 130. Ovampo-
land
- Marseuli** Kirsch, Ent. Monatsbl. II, 1880, p. 77. Hyrcania
- viridula** Mars. Nouv. et Faits II, 1882, Nr. 43, p. 170.
- pulehripenis** Pic, Echange XXVI, 1910, p. 7. San Thomé
- Schultzei** Pic, Denkschr. med.-naturw. Ges. Jena XIII, 1908, p. 141. Kalahari
- unimaculata** Pic. Bull. Soc. Ent. France 1908, p. 127; Englisch-
Voy. All. & Jeannel 1913, p. 149. Ostafrika,
Uzagara
- villosa** Mars. Mon. p. 625, t. 6, IV, f. 3. — Péring. Descr. Kapland (?)
Cat. 1909, p. 243.
- egregia** Voigts, Wien. Ent. Zeit. XX, 1901, p. 215.
- Marseuli** Kirsch apud Champ. Cat. Suppl. p. 165.

Paractenodia Péring.

Péring. Ann. South Afr. Mus. III, 1904, p. 285; Trans. R. Soc. South Africa 1909 (Descriptive Catalogue of the Coleoptera of South Africa) p. 243.

parva Péring. Ann. S. Afr. Mus. III, 1904, p. 285; Descr. Kapkolonie Cat. 1909. p. 243, t. 24, f. 132.

1

Calydus Reitt.

Reitt. Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 192; Fauna Germ. III, 1911, p. 393.

Caloenas Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1889, p. 34. — Escher. Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 121. — Hartert, Ent. Nachr. XXII, 1896, p. 142.

Escherichi Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1898, p. 351. Kleinasien
ornaticollis Escher. Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 122, 123. Persien

pulcher Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1889, p. 35. — Araxes-Tal,
Escher. Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 123. — Ordubad.
Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 393.

Semenowi Escher. Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 122, 123. Persien

4

Eletica Lacord.

Lacord. Gen. Col. V, 1859, p. 672. — Er. in Agass. Nomencl. Zool. Col. 1842—47, p. 61. — Dohrn, Stett. Ent. Zeit. XXXIV, 1873, p. 70. — Fahr. Öfv. Vet.-Akad. Förh. XXVII, 1870, p. 349. — Beaureg. Ins. Vésic. 1890, p. 431, f. 36. — Kolbe, Ent. Nachr. XII, 1886, p. 298; Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 183; Deutsch-Ostafrika IV, Col. 1897, p. 259. — Péring. Trans. R. Soc. S. Afr. I, 1, 1909, p. 244. (Tabelle p. 245). — Pic, Echange XXIX, 1913, p. 122.

Iletica Gemm. & Har. Cat. Col. VII, 1870, p. 2145.

Cantharis Er. in Agass. Nomencl. Zool. Col. 1842—47, p. 61.

Subg. *Sibuteletica* Pic, Echange XXIX, 1913, p. 122.

coaretata Kolbe, Ent. Nachr. XII, 1886, p. 298.

colorata Har. Mitt. Münch. Ent. Ver. II, 1878, p. 108; Col. Hefte XVI, 1879, p. 141. — Kolbe, Ent. Nachr. XII, p. 301; Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 185. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 616.

Tanganjika
West-
Zentral-
afrika,
Angola,
Zentralafrika

bicolor Champ. Proc. Zool. Soc. Lond. 1890, p. 645, t. 56, f. 8. — Kolbe, Deutsch-Ostafrika IV, Col. 1897, p. 178.

var. *fuamboensis* Wellm. Ent. News XXIII, 1912, p. 31.

Fuambo

var. *humeralis* Pic, Echange XXIX, 1913, p. 123.

Kongo

dimidiata Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 184.

Gahani Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XII, 1893, p. 139, t. 6 B, f. 1. — Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 185; Deutsch-Ostafrika IV, Col. 1897, p. 260.

Aschanti
Englisch-
Ostafrika

- gigantea** Dohrn, Stett. Ent. Zeit. XXXIV, 1873, p. 70. — Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIII, 1879, p. 412. Assam, Siam
castanea Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XII, 1893, p. 139, t. 6 B, f. 3.
- infans** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 188. Niam-Niam
- laeviceps** Kolbe, Ent. Nachr. XII, 1886, p. 299; Stett. Ent. Zeit. LV, 1844, p. 189. — Wellm. Proc. Kongo, Angola
 Ac. Phil. 1908 (1909), p. 616.
 var. *bioccipitalis* Kolbe, Ent. Nachr. XII, 1886, p. 299. — Pic, Voy. All. & Jeannel III, Col. 1913, p. 138, t. 1, f. 3. Ostafrika
- Le Moulti** Pic, Echange XXIX, 1913, p. 122 (*Sibuteletica*). Fort Sibut
 var. *bicoloriceps* Pic, l. c. p. 123.
 var. *Clermonti* Pic, l. c. p. 123.
- longipennis** Pic, Echange XXIX, 1913, p. 124. Kamerun
- luteosignata** Fähr. Öfv. Vet. Ak. Förh. XXVII, 1870, p. 349. — Péring, Descr. Cat. 1909, p. 248. Kapland, Süd-Rhodesia
- niansana** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 187; Deutsch-Ost-Afrika IV, Col. 1897, p. 260, t. 3, f. 30. Victoria Nyanza
nyansana Pic, l. c. p. 137.
 var. *bisbimaculata* Pic, Echange XXIX, 1913, p. 123. Uganda
 var. *nigricans* Kolbe, Deutsch-Ost-Afrika IV, Col. 1897, p. 260. — Pic, Voy. All. & Jeannel, Col. III, 1913, p. 137, t. 1, f. 2. Tanga
 var. *nigricollis* Pic, Echange XXIX, 1913, p. 123. Uganda
 var. *ugandensis* Pic, l. c. p. 123. „
- nigricolor** Pic, l. c. p. 124. Sierra Leone
- ornatipennis** Luc. Bull. Soc. Ent. France 1887, p. XXVII. Angola
 — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 616.
- posticalis** Péring, Trans. S. Afr. Phil. Soc. IV, 1888, p. 135; Descr. Cat. 1909, p. 246. Südafrika
 var. *rhodesiana* Pic, Echange XXIX, 1913, p. 124 nota. Süd-Rhodesia
- pubicollis** Kolbe, Ent. Nachr. XII, 1886, p. 300; Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 186. — Pic, l. c. p. 124. Stanley Pool
puncticollis Pic, Voy. All. & Jeannel, Col. III, 1913, p. 138; Ann. Mus. Civ. Genova (3) VI (XLVI), 1914, p. 64 (4).
 var. *Alluaudi* Pic, Echange XXIX, 1913, p. 124; Ann. Mus. Genova (3) VI (XLVI), 1914, p. 64 (4). Englisch-Ostafrika, Bussu
 var. *atripennis* Pic, l. c. Dahomey
 var. *bimaculata* Pic, l. c. Kongo
 var. *inhumeralis* Pic, l. c. Dahomey
 var. *Mauricei* Borchm. apud Pic, Ann. Mus. Genova (3) VI (XLVI), 1914, p. 64 (4). Kyetume
 var. *Pouillon* Pic, Echange XXIX, 1913, p. 124. Dahomey
- rubripennis** Pic, Echange XXIX, 1913, p. 123. Delagoa Bai
- rubrofasciata** Pic, l. c. p. 123. Französ. Kongo

- rufa** F. Syst. El. II, 1801, p. 78. — Fischer, Tentam. Consp. Canth. 1827, p. 18. — Lacord. Gen. Col. V, 1859, p. 672, t. 59, f. 4, 4a, 5, 5a, 5b. — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 393. West-, Ost- und Süd-afrika
- Biologie*: Marshall, Trans. Ent. Soc. London 1902, p. 344, 347, 380, 391, 516, 517, 531.
- bipustulata* F. Syst. El. II, 1801, p. 78. — Fischer, Tent. Consp. Canth. 1827, p. 14.
- ? *cardinalis* Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. IV, 1888, p. 136; Descr. Cat. 1909, p. 245, 247. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 616.
- var. *apicipennis* Pic, Rev. Zool. Afr. III, 1914, p. 486. Kassongo
- var. *atra* Pic, Echange XXIX, 1913, p. 123. Senegal
- var. *grandiceps* Wellm. Ent. News XXIII, 1912, p. 30. Afrika
- var. *lineata* Pic, Echange XXIX, 1913, p. 123. „
- var. *pallidipennis* Fairm. Compt. rend. Soc. Ent. Belg. 1891, p. CCXCVII. — Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 187. — Wellm. Ent. News XXIII, 1912, p. 31. Ostafrika
- rugiceps** Ancey, Le Natural. II, 1880, p. 205. — Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 184; Deutsch-Ost-Afrika IV, Col. 1897, p. 260. Sansibar
- Stuhlmanni** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 183; Deutsch-Ost-Afrika IV, Col. 1897, p. 259, t. 3, f. 29. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 617. Albert-Nyansa, Angola
- testacea** Ol. Ent. III, 1795, nr. 46, p. 7, t. 2, f. 11. — Haag-Rutenb. Deutsche Ent. Zeitschr. XXIII, 1879, p. 412. Senegal
- bicolor* Schönh. Syn. Ins. III, 1817, p. 23.
- testaceipes** Pic, Echange XXIX, 1913, p. 123. Transvaal
- unifasciata** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 186. Mbusini
- Wahlbergi** Fahr. Öfv. Vet.-Ak. Förh. XXVII, 1870, p. 350 ♀. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 246. Südafrika, Süd-Rhodesia
- verticalis* Fahr. l. c. p. 351 ♂. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. IV, 1888, p. 135; Descr. Cat. 1909, p. 246.
- var. *cardinalis* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. IV, 1888, p. 135; Descr. Cat. 1909, p. 247, t. 22, f. 5, 5a.
- var. *moerens* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. IV, 1888, p. 137; Descr. Cat. 1909, p. 247. — Wellm. Ent. News XXIII, 1912, p. 30. Transvaal, Süd-Rhodesia
- var. *nigriceps* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. IV, 1888, p. 136; Descr. Cat. 1909, p. 247. Süd-Rhodesia
- Waterhousei** Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XII, 1893, p. 138, t. 6 B, f. 2. Sierra Leone
- var. *rufonotata* Pic, Echange XXIX, 1913, p. 123. „

2. Tribus Lyttini.

Pyrota J. Lec.

J. Lec. Class. Col. N. Am. 1862, p. 273; New species Col. 1866, p. 159. — J. Lec. & Horn, Class. Col. N. Am. ed. 2, 1883, p. 421. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 112. — Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 430, f. 4a (p. 52); p. 515 (Katalog). — Casey, Ann. N. York Ac. VI, 1891, p. 173. — Dugès, Bull. Soc. Zool. France 1886, p. 581 (4); An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 91. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 428 (Tabelle). — Blatchley, Descript. Cat. Indiana 1910, p. 1358.

- Akhurstiana* Horn, Trans. Am. Ent. Soc. XVIII, 1891, p. 44, t. 1, f. 9. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 434, 463, t. 21, f. 18 ♀. Arizona, Mexiko
- bilineata* Horn, Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 115, t. 5, f. 22. — Champ. Biol. Centr. Am. Col. IV, 2, 1892, p. 435. Nord-amerika, Mexiko
- dakotana* Wickham, Canad. Ent. XXXV. 1903, p. 73. Nordamerika
- decorata* Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 51. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 433, t. 20, f. 8, 8a, b. Mexiko, Mittel-amerika
- diadema* Klug, Nova Acta Ac. Cur. Leop. XII, 1825, p. 436, t. 41, f. 3. Brasilien
- discoidea* J. Lec. Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 333; New species Col. 1866, p. 159. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 114, t. 5, f. 20. Texas
- dispar* Germ. Ins. spec. nov. 1824, p. 171, 623. — Gemm. & Har. Cat. Col. VII, 1870, p. 2146. — Haag-Rutenb. Deutsche Ent. Zeit. XXIII, 1879, p. 412; Stett. Ent. Zeit. XL, 1879, p. 251. — Burm. Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 22. — Berg, Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 60, 302. Brasilien, Argentinien
- divirgata* Villada y Peñaf. Gaceta méd. Mex. III, 1, p. 15. — Dugès, La Natureza I, 1870, p. 164; An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 108. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 433, 463, t. 20, f. 7; t. 21, f. 16. Mexiko
- nigrovittata* Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 51.
- var. *clavipalpis* Haag, l. c. p. 50. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 463.
- dubitalis* Horn, Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 113, t. 5, f. 16. Nord-amerika, Mexiko
- var. *vittigera* J. Lec. Journ. Ac. Phil. (2) IV, 1858, p. 22; New Spec. Col. 1866, p. 159.
- tenuicostatis* Dugès, La Natureza IV, 1877, p. 60, t. 2, f. 6, 6a—k; An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 91. — Schaeff. Bull. Brookl. Inst. 1, 1901—10 (1905), p. 178. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 432, t. 20, f. 6, 6a, b.
- ? *rufipennis* Chev. apud Crotch, Check List Col. Amer. 1874, p. 114. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 114 (113).
- elegans* Klug, Nova Acta Ac. Cur. Leop. XII, 1825, p. 437, t. 41, f. 4. Brasilien

- Engelmanni** J. Lec. Journ. Ac. Phil. (2) I, 1848, p. 91; Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 337; New spec. Col. 1866, p. 159. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XII, 1885, p. 113, t. 5, f. 14. — Casey, Ann. N. York Ac. VI, 1891, p. 173. Missouri
- Germari** Hald. Proc. Ac. Phil. I, 1843, p. 303. — J. Lec. Journ. Ac. Phil. (2) I, 1848, p. 91; Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 338; New species Col. 1866, p. 159. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 114, t. 5, f. 21. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 434. Maryland, Nord-Carolina
- mutata** Har. Col. Hefte VI, 1870, p. 124. Brasilien
- hereuleana** Germ. Ins. spec. nov. 1824, p. 172. — Klug, Nova Acta Ac. Cur. Leop. XII, 1825, p. 439, t. 41, f. 1. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 273. — Lacord. Gen. Col. V, 1859, p. 676, nota 4.
- hirticollis** Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 435, t. 20, f. 9, 9a—c. Mexiko
- insulata** J. Lec. Journ. Ac. Phil. (2) IV, 1858, p. 22; New species Col. 1866, p. 159. — Horn. Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 114, t. 5, f. 17. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 434. Texas, Mexiko
- invita** Horn, Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 114. Texas
- limbalis** J. Lec. New spec. Col. 1866, p. 159, 160. — Horn, Proc. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 115, t. 5, f. 18. Norfolk
- lineata** Ol. Ent. III, 1795, nr. 46, p. 14, t. 2, f. 21. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 115, t. 5, f. 19. Nord-amerika: Georgia, Texas
- mariarum** Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 435, 463, t. 21, f. 20. Insel Tres Marias, Mexiko
- mylabrina** Chevr. Col. Mex. Cent. I, fasc. 3, nr. 53, (1834). — J. Lec. New species Col. 1866, p. 159. — Dugès, An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 95 (pars). — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 112, t. 5, f. 13. — Casey, Ann. Ac. N. York VI, 1891, p. 173. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 430, t. 20, f. 3 ♂. Mexiko, Colorado
- nobilis** Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 48. — Champ. l. c. p. 436, t. 20, f. 10. Mexiko
- obliquefascia** Schaeff. Ent. News XIX, 1908, p. 320. Arizona
- palpalis** Champ. l. c. p. 462, t. 20, f. 1. Mexiko
- terminata** Champ. l. c. p. 429, t. 20, f. 1. — Casey, Ann. Ac. N. York VI, 1891, p. 173.
- postica** J. Lec. New spec. Col. 1866, p. 159, 160. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 113, t. 5, f. 15. — Dugès, An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 94. — Casey, Ann. N. York Ac. VI, 1891, p. 173. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 430, t. 20, f. 58. Texas, Neu-Mexiko, Mexiko
- Lacordairei** Berg, Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 303.
- maculata** Lacord. Gen. Col. V, 1859, Atl. t. 60, f. 4. — Berg, An. Soc. Arg. 1883, p. 68.

- mylabrina* J. Lec. Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 337. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 112, t. 5, f. 13. — Dugès, An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 95 (pars). — J. Lec. New spec. Col. 1866, p. 159.
- mylabrina* var. β J. Lec. Journ. Ac. Phil. (2) IV, 1858, p. 22.
- plagiata* Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 49.
- vittigera* Burm. Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 22. — Berg, An. Soc. Argent. 1883, p. 68.
- punctata* Casey, Ann. N. York Ac. VI, 1891, p. 173. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 430, t. 20, f. 2. Texas,
Mexiko
- quadrinervata* Herrera y Mendoza, Gaceta méd. Mex. II, 1866, nr. 17. — Dugès, La Naturelleza I, 1869, p. 109; An. Mus. Michoac. II, 1889, p. 92. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 436, t. 20, f. 11, 11a—c. — E. Dugès, Bull. Soc. Zool. France 1886, p. 582. Mexiko
- cuadrinervata* Dug. l. c. p. 582.
- rugulipennis* Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 431, t. 20, f. 4, 4a—d. ,,
- signata* Klug, Nova Acta Ac. Cur. Leop. XII, 1825, p. 435, t. 41, f. 2. Brasilien
- sinuata* Ol. Ent. III, 1795, nr. 46, p. 9, t. 2, f. 14. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 115, t. 5, f. 23. Carolina
- Afzeliana* F. Syst. El. II, 1801, p. 78. — J. Lec. New spec. Col. 1866, p. 160.
- terminata* J. Lec. New spec. Col. 1866, p. 159. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 113. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 429. Nord-amerika,
Mexico
- ? *mylabrina* J. Lec. Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 337. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 112, t. 5, f. 13.
- var. *concinna* Casey, Ann. N. York Ac. VI, 1891, — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 429. Texas
- trochanterica* Horn, Proc. Calif. Ac. (2) IV, 1894, p. 439. Nieder-Kali-
fornien.
- virgata* Klug, Nova Acta Ac. Cur. Leop. XII, 1825, p. 441. — Schaeff. Bull. Brookl. Inst. I, 1905, p. 138. Brasilien
- vittigera* Blanch. Voy. d'Orbigny, Ent. 1843, p. 200, t. 15, f. 7. — Burm. Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 22. — Berg. Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 302. Bolivia

Epicauta Redt.

Redt. Gatt. deutsch. Käf.-Fauna 1845, p. 133; Fauna Austr. 1849, p. 631; Ed. 3, 1874, p. CXXVII, II, p. 174. — J. Lec. Ann. Lyc. N. York V, 1851, p. 161. — Gay, Hist. fis. y polit. Chile V, 1851, p. 278. — Muls. Vesic. 1857, p. 161; Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) IV, 1857, p. 369; Opusc. Ent. VIII, 1858, p. 91. — Lacord. Gen. Col. V, 1859, p. 676. — J. Lec. Class. Col. N. Am. I, 1862, p. 273. — Fairm. in Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1863, p. 432. — Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 95 (Revision). — Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 18. —

Gorritz y Muños, Mon. Mel. 1882, p. 149. — J. Lec. & Horn, Class. Col N. Am. ed. 2, 1883, p. 415, 421. — Preudh. de Borre, Bull. Soc. R. Brux. 1884, p. 11 (sep.). — Dugès, Bull. Soc. Zool. France 1886, p. 580 (4); An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 60—71. — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV. 1890, p. 172 (52), 177 (57). — Beaureg. Ins. Vésic. 1890, p. 429, 501. — Seidl. Fauna Baltica 1891, p. 144, 542. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 404. — Escher. Verh. zool.-bot. Ges. Wien. XLIV, 1894, p. 266, 267. — Wickham, Canad. Ent. XXVIII, 1896, p. 33. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIV, 1905, p. 194; Fauna Germ. III, 1911, p. 395. — Blatchley, Descript. Cat. Indiana 1910, p. 1358.

Isopentra Muls. Opusc. Ent. VIII, 1858, p. 106. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXV, 1906, p. 195.

B i o l o g i e: Riley, Trans. Ac. St. Louis III, 1877, p. 544, t. 5 (Nahrung, Metamorphose). — Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 217, 225, 313.

abadona Skinner, Ent. News XV, 1904, p. 217.

Arizona

✓ **adspersa** (Klug.) Nova Acta Ac. Cur. Leop. XII, 1825, p. 434.

Argentinien

Fisch. Tent. Consp. Canth. 1827, p. 24.

— Courb. Compt. R. Ac. Sc. XLJ, 1855, p. 1006;

Rev. et Mag. Zool. Soc. Sav. 1855, p. 585—588.

— Guér. Rev. et Mag. Zool. (2) VII, 1855, p. 586.

— Burm. Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 29. —

Berg. Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 307.

conspersa Curtis, Trans. Linn. Soc. Lond.

XIX, 1845, p. 472 (forte). — Burm. Stett. Ent.

Zeit. XLII, 1881, p. 30.

B i o l o g i e: Brèthes, Bol. Agric. Rep. Argent. I,

nr. 14, 1901, p. 20—31 (El bicho moro).

aemula Fisch. Tent. Consp. Canth. 1827, p. 20.

Brasilien

aethiops Latr. Voy. Cailliaud IV, 1827, p. 286.

Sennaar

alastor Skinner, Ent. News XV, 1904, p. 217.

Arizona

albicincta Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880,

Venezuela

p. 23.

albolineata Dugès, La Natureza IV, 1877, p. 64, t. 2,

Mexiko.

f. 9. 9a—g; An. Mus. Michoac. II, 1889, p. 84. —

Arizona

Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 416,

t. 19, f. 16.

duplicata Casey, Ann. N. York Ac. VI, 1891,

p. 172. — Champ. l. c. p. 416.

albomarginata Mäkl. Acta Soc. Fenn. X, 1875, p. 625.

Bolivia

albovittata Gestro, Ann. Mus. Genova XIII, 1878, p. 322.

Shoa,

— Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 23.

Sansibar,

Hildebrandti Haag, Deutsche Ent. Zeitschr.

Zentral-

XXIV, 1880, p. 64. — Pic, Voy. All. & Jcannel,

afrika

Col. III, 1913, p. 136.

vittipennis Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LII,

1891, p. 34; Deutsch-Ost-Afrika IV, Col. 1897,

p. 26. — Wellm. Ent. News XXIII, 1912, p. 32.

✓ **annulicornis** Chevr. Bull. Soc. Ent. France 1877, p. IX.

Puerto Rico

✓ **anthracina** Er. Schomb. Reise III, 1848, p. 566.

Guyana

apicalis Dugès, An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 90. —

Mexiko

Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892,

p. 409.

ardosia Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XI, 1896, p. 51.

Indien

assameusis C. O. Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1871,

Assam

p. 407. — Haag, Deutsche Ent. Zeitschr.

XXIV, 1880, p. 81.

- assimilis* Haag, l. c. p. 26.
- aterrima* Klug, Nova Acta Ac. Cur. Leop. XII, 1825. p. 432. — Burm. Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 27. — Berg, l. c. p. 305.
- Alkinsoni* Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 16 nota. — Beaugreg. Bull. Soc. Ent. Fr. 1889, p. CCXII.
- niveolineata* Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 82, 85.
- atomaria* Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 154. — Brandt & Ratzeb. Med. Zool. II, 1833, p. 121, t. 18, f. 8. — Courb. Rev. et Mag. Zool. Soc. Sav. 1855, p. 588—589. — Burm. Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 29. — Berg, l. c. p. 307.
- Germari* Fisch. Tent. Consp. Canth. 1827, p. 24. — Burm. l. c. p. 30. — Berg, l. c. p. 308.
- punctata* Germ. Ins. spec. nov. 1824, p. 173. — J. Lec. Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 338. — Burm. Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 30. — Berg, l. c. p. 307.
- atricolor* Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 419.
- atripilis* Champ. l. c. p. 410.
- Audouini* Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 89.
- auricomans* Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 424, t. 19, f. 22, 22a.
- Badeni* Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 77, 82. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIV, 1905, p. 196.
- basinacula* Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 48. — Champ. Biol.-Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 406, t. 19, f. 1, 1a.
- rufescens* Dugès, La Naturelle V, 1881, p. 142, t. 4a, f. 4, 4a—c; An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 75.
- Batesi* Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, 1875, p. 153.
- Beccarii* Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 71.
- bella* Mäkl. Acta Soc. Fenn. X, 1875, p. 631.
- bifoveiceps* Fairm. Ann. Soc. Ent. France LXVI, 1897, p. 147.
- bi-maculatithorax* Pic, Bull. Soc. Ent. France 1913, p. 457.
- bisignata* Mäkl. Acta Soc. Fenn. X 1875, p. 620. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 262.
- notaticollis* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. IV, 1888, p. 138; Descr. Cat. 1909, p. 262.
- Bohemani* Mäkl. Öfv. Finska Vet.-Soc. Förh. XVII, 1875, p. 83. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 263.
- bicolor* Fahr. Öfv. Vet. Ak. Förh. XXVII, p. 353.
- brevipennis* Haag, Deutsche Ent. Zeit. XXIV, 1880, p. 69. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 261.
- var. *albolineata* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. IV, 1888, p. 140; Descr. Cat. 1909, p. 261.
- var. *designata* Péring. l. c. p. 261.
- var. *mutillata* Haag, l. c. p. 69. Péring. l. c.

Rio Grande
Brasilien

Himalaya

Brasilien,
Argen-
tinien

Mexiko

„
Indien

Mexiko

China

Mexiko

Georgia
Kursi-Aden

Bolivien
Ost-Afrika

„
Kap d. guten
Hoffnung

Südafrika

Südafrika

- brunneipennis** Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 28, 29. — Burm. Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 24. — Berg, Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 304. Buenos Aires
Uruguay
- callosa** J. Lec. New spec. Col. 1866, p. 158. — Horn, Revision 1873, p. 95, 99. Texas
- candidata** Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 426. Mexiko
- canescens** Klug, Erman's Reise 1835, p. 42. — Lap. Hist. Nat. II, 1840, p. 274. Guinea,
Angola
- ✓ **carmelita** Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 46. — Dugès, An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 6. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 417, t. 19, f. 17. Mittel-amerika Near Grenada
- cavernosa** Courbon, Compt. rend. de l'Inst. 41, 1855, p. 1006. — Guér. Rev. et Mag. Zool. (2) VII, 1855, p. 589. Montevideo
- nigropunctata** Burm. Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 28; Berg, l. c. p. 306. — Beaugreg. Ins. Vésic. 1890, p. 503.
- caviceps** Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 95, 99. Arizona
- ✓ **centenaria** Breyer y Trant, An. Soc. Argent LXIX, 1910, p. 234. Argentinien
- centralis** Burm. Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 25. — Berg, Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 305. „
- cervina** Mäkl. Acta Soc. Fenn. X, 1875, p. 628. — Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 28. Brasilien
- chalybea** Er. Arch. Naturgesch. IX, 1843, I, p. 258. — Har. Col. Hefte XVI, 1879, p. 141. Angola
- seminitens** Mars. Journ. Sc. Lisb. VII, 1879, (part XXV) p. 60.
- chinensis** Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 274. — Motsch. Etud. Ent. II, 1853—54, p. 48. — Redt. Reise Novara II, 1868, p. 143, nota 1. — Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 82. China
- cinctipennis** Chevr. Col. Mex. Cent. I, 1834, fasc. 3, nr. 59. — Dugès, La Nat. I, 1869, p. 125, t. 2, f. 3b, 1.; An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 85. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 420. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 107. Mexiko
- cinerea** Forst. Nov. spec. Ins. Cent. I, 1771, p. 62. — Pall. Icon. 1798, p. 98, t. E, f. 30. — J. Lec. Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 339. — Horn, Proc. Am. Phil. Soc. 1873, p. 101. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 422. — Chittenden, Bull. U. S. Dep. Agric. Ent. nr. 43, 1903, p. 24, f. 17. Nordamerika
- clematides** Woodh. Medic. Repos. III, 1800, p. 213.
- fimbriata** Thunb. Diss. Nov. Ins. spec. VI, 1791, p. 109.
- marginata** F. Syst. Ent. 1775, p. 260; Mant. Ins. I, 1787, p. 216; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 85; Syst. El. II, 1801, p. 79. — Ol. Ent. III, 1795, nr. 46, p. 15, t. 1, f. 2. — Fisch. Tent. Consp. Canth. 1827, p. 24. — Brandt & Ratzeb. Med. Zool. II, 1833, p. 124, t. 28, f. 11. —

- Dugès, La Natural. IV, 1877, p. 59, t. 2, f. 2, 2a—g; An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 78. — Chittenden, Bull. U. S. Dep. Agric. Ent. Nr. 43, 1903, p. 24, f. 15, 16.
- cinereiventris** Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 411, t. 19, f. 8. Mexiko
- clericalis** Berg, Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 308. Argentinien
- cognata** Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 87. Bombay
- compressicollis** Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 427, t. 19, f. 26, 26a. Mexiko
- coromandelensis** Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 71, 90. Coromandel
- corvina** J. Lec. Journ. Ac. Phil. (2) IV, 1858, p. 21. — Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 96, 102. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 418. Arizona, Texas, Mexiko
- nigerrima** Dugès, La Naturaleza I, 1870, p. 162, t. 1, f. 10, b 1—8; An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 77. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 107.
- Courboni** Guér. Rev. Zool. 1855, p. 590 (*Causima*). — Berg, Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 305. Montevideo, Parana
- coracina** Burm. Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 27. — Berg, l. c. p. 305.
- vidua** Courb. Compt. rend. 41, 1855, p. 1005. — Berg, l. c. p. 305.
- cribricollis** Fairm. Ann. Soc. Ent. France LXII, 1893, p. 154. Somaliland
- eroceicincta** Dugès, La Naturaleza V, 1881, p. 143, t. 4a, f. 5, 5a—c; Bull. Soc. Zool. Fr. 1886, p. 582; An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 79. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 107. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 420, t. 19, f. 19. Mexiko
- eupreola** Dugès, La Naturaleza I, 1869, p. 112, t. 2, f. 6, c. 1, 2; An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 62. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 107. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 408. Mexiko, Texas
- cupraeola** Dug. La Natur. I, 1869, p. 112.
- curvicornis** Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 43. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 406, t. 18, f. 25, 25a. Mexiko
- antennalis** Dugès, La Naturaleza V, 1881, p. 148, t. 4, f. 13, 13a—f; An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 54.
- Fauresi** Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 44.
- obesa** Herrera y Mendoza, Gaceta méd. de Mex. II, 1866, Nr. 117. — Dugès, La Naturaleza I, 1870, p. 128 (pars).
- eyelops** Fairm. Compt. R. Soc. Ent. Belg. 1891, p. CCXCVII. — Pic, Voy. All. & Jeannel, Col. III, 1913, p. 136. Ostafrika
- Desgodinsi** Friv. Term. füzetek XV, 1892, p. 115. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIV, 1905, p. 196 nota. Thibet
- discolor** Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 63. Senegal

- divisa* Haag, l. c. p. 88.
- Dohrni* Haag, l. c. p. 45. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 409.
- dongolensis* Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 274.
- dubia* F. Spec. Ins. I, 1781, p. 329; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 86. — Ill. Mag. III. 1804, p. 172. — Schönh. Syn. Ins. III, 1817, p. 26. — Fisch. Tent. Consp. Canth. 1827, p. 21. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 274. — Muls. & Rey, Mém. Ac. Lyon 1858, p. 172; Opusc. Ent. VIII, 1858, p. 96. — Preudh. de Borre, Bull. Soc. R. Brux. 1884, p. 11 (sep.). — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIV, 1905, p. 194.
- sibirica* J. Lec. New spec. Col. 1866, p. 159. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 274. — Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 504.
- Busaulti* Dufour, Ann. Sc. phys. Brux. VIII, 1821, p. 360, t. 80, f. 6—7. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 274. — Klug, Erm. Reise 1835, p. 42, 129.
- elegans* J. Lec. Ann. Lyc. N. York V, 1851, p. 161.
- elegantula* Péring. Descr. Cat. 1909, p. 266.
- emarginata* Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 426.
- enona* Péring. Ann. S. Afr. Mus. I, 1899, p. 318; Descr. Cat. 1909, p. 266.
- erythraea* Pic, Bull. Soc. Ent. France 1911, p. 69.
- erythrocephala* Pall. Reise russ. Reich. I, 1776, App. p. 14; Icon. 1798, p. 97, t. E, f. 29a (♂), b (♂). — F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 80. — Ol. Ent. III. 1795, nr. 46, t. 2, f. 16. — Latr. Hist. Crust. et Ins. X, 1804, p. 401. — Tausch. Enum. 1812, p. 157, t. 11, f. 2. — Lamarek, Hist. nat. anim. sans vert. IV, 1817, p. 436; ed. 2, IV, 1835, p. 619. — Fischer, Ent. Ross. II, 1824, p. 229, t. 42, f. 6. — Muls. Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) IV, 1857, p. 369; Mém. Ac. Lyon 1858, p. 177. — Fairm. in Jacq. du Val. Gen. Col. d'Eur. III, 1863, t. 95, f. 471. — Preudh. de Borre, Bull. Soc. R. Brux. 1884, p. 11 (sep.). — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 177 (57). — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIV, 1905, p. 196. — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 396.
- albvittis* Pall. Icon. 1796, p. 101, t. E, f. 33. — Muls. Opusc. Ent. VIII, 1858, p. 101.
- lineata* Thunb. Diss. Ins. VI, 1791, p. 228.
- sonchi* Gmel. in L. Syst. Nat. ed. 13, I, 4, 1790, p. 1896. — Lepech. Reise I, 1774, p. 264, t. 16, f. 8.
- evanescens* Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 412.
- excavata* Klug, Nova Acta Ac. Cur. Leop. XII, 1825, p. 440.
- sulcifrons* Chevr. in Guér. Ic. Règne Anim. 1829—44, p. 135, t. 35, f. 9a. — Lap. Hist. Nat. II, 1840, p. 274. — Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIII, 1879, p. 412.
- fallax* Horn, Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 111.

Bombay
PanamaDongola
Sibirien

Senegal

Kalifornien
Kapland
Mexiko

Kapkolonie

Ghinda
Südeuropa,
Ural,
Turke-
stan,
Sibirien,
Südruß-
land

Mexiko

Brasilien

Kalifornien

- fasciceps** Walker, List Col. Lord Egypt 1871, p. 16. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 451.
- nigronotata** Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 67. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 451.
- femorialis** Er. Nova Acta Cur. Leop. XVI, Suppl. I, 1834, p. 251. — Sol. in Gay, Hist. Chile V, 1851, p. 279, t. 21, f. 11. — Beaugreg. Bull. Soc. Ent. France 1889, p. CCXIII; Ins. Vésic. 1890, p. 505, nota 1.
- caligata** Beaur. l. c. p. 505, nota 1.
- erythroscetis** Berg, An. Soc. Scient. Arg. XVI, 1884, p. 270. — Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 505, nota 2.
- ferruginea** Say, Journ. Ac. Phil. III, 2, 1824, p. 298. — J. Lec. Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 341. — Horn, Proc. Am. Phil. Soc. 1873, p. 95, 98; Compl. Writings II, 1859, p. 167. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 424. — Wickh. Canad. Ent. XXVIII, 1896, p. 34.
- nigricornis** Melsh. Proc. Ac. Phil. III, 1846, p. 53.
- Sartorii** Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 56.
- fissilabris** J. Lec. in Agass. Lake sup. 1850, p. 232; Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 339. — Horn, Proc. Am. Phil. Soc. 1873, p. 102.
- flabellicornis** Germ. Reise Dalm. 1817, p. 210. — Kraatz, Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 296. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIV, 1905, p. 194.
- depressicornis** Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 274.
- flavogrisea** Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 31. — Burm. Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 29. — Berg, Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 307.
- formosensis** Wellm. Ent. News XXIII, 1912, p. 31.
- fuliginosa** Ol. Ent. III, 1795, nr. 46, p. 14. — Mäkl. Öfv. Finska Vet.-Soc. Förh. XVII, p. 81.
- fulviceps** Mäkl. Acta Soc. Fenn. X, 1875, p. 622.
- fulvipes** Klug, Nova Acta Ac. Cur. Leop. XII, 1825, p. 433. — Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 28.
- fumosa** Germ. Ins. spec. nov. 1824, p. 173. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 396.
- funebis** Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 102.
- funesta** Chev. Col. Mex. Cent. I, 1834, fasc. 3, nr. 58. — Dugès. La Natureza I, 1869, p. 126; l. c. IV, p. 67, t. 2, f. 5, 5a—e; An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 65. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 410, t. 19, f. 6.
- Gorhami** Mars. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 227. — Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 82.
- grammica** Fisch. Tentam. Consp. Canth. 1827, p. 19. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 415, t. 19, f. 12.
- Tajura
- Kordofan
- Chile
- Missouri
- Oberer See
- Dalmatien
- Illyrien
- Argentinien
- Formosa
- Columbien
- Persien
- Brasilien
- ..
- Texas
- Mexiko
- Japan
- Brasilien,
- Mittel-
- amerika,
- Venezuela

- grandiceps** Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 68. Bogos
- griseonigra** Fairm. Ann. Mus. Genova IV, 1873, p. 534. — Berg, Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 304. Uruguay
var. *riojana* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XX XVI, 1892, p. 252.
- digramma** Burm. Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 24. — Berg, l. c. p. 304.
- griseovittata** Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 81, 85. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XL, 1896, p. 53, 54. Ost-Indien
- Haagi** F. Bates, Cist. Ent. II, 1875, p. 483; Second Yark. Miss. Col. 1890, p. 78, t. 2, f. 22. — Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 82. Murree
- haematocephala** Haag, l. c. p. 86. Ceylon
- Haroldi** Haag, l. c. p. 44. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 410. Costa Rica
- heterodera** Horn, Trans. Am. Ent. Soc. XVIII, 1891, p. 43. Florida
- hieroglyphica** Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 26. Brasilien
- hirticornis** Haag, l. c. p. 79, 81. Assam
- hirtipes** C. O. Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1871, p. 406. — Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 82. Allahabad
- Horni** Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 412. Mexiko
cinerea Dugès, La Naturelle I, 1869, p. 60, t. 2, f. 5, d 1.
vicina Dugès, l. c. V, 1881, p. 147, nota; An. Mus. Michoacano II, p. 70. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 107.
- hydrocephala** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 32. — Gestro, Espl. Giuba 1895, p. 396. Abessinen
- hypoleuca** Klug, Nova Acta Ac. Cur. Leop. XII, 1825, p. 433. Brasilien
- impressicornis** Pic, Echange XXIX, 1913, p. 163. Tonking
- incompleta** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XL, 1896, p. 52. Indien
- inconstans** Fisch. Tentam. Consp. Canth. 1827, p. 17. Brasilien
- ingrata** Fall, Trans. Am. Ent. Soc. XXXIII, 1907, p. 258. Neu-Mexiko
- insignis** Horn, Traus. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 110. Arizona
- insularis** Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 80, 82. Philippinen
- var. *montalbana* Wellm. Ent. News XXIII, 1912, p. 32. Manila
- Jeanneli** Pic, Voy. All. & Jeannel, Col. III, 1913, p. 136. Englisch- u.
t. 1, f. 1. Deutsch-
Ostafrika
- Jimenezi** Dugès, An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 73. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 417. Mexiko
- jucunda** Péring, Trans. S. Afr. Phil. Soc. IV, 1888, p. 137; Descr. Cat. 1909, p. 257, 260. Süd-Afrika
- Kraatzi** Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 22. ?
- Kraussi** Haag, l. c. p. 25. Brasilien
- laevicollis** Mäkl. Acta Soc. Fenn. X, 1875, p. 629. „
- latelineolata** Muls. et Rey, Mém. Ac. Lyon 1858, p. 175; Opusc. Ent. VIII, p. 99. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIV, 1905, p. 196. Asiatisches
Rußland
- laticornis** Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 78, 82. Timor

- latitarsis* Haag, l. c. p. 33.
Lecontei Heyd. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 99.
dichroa J. Lec. Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 332.
— Horn, Revis. p. 111. — Gemm. et Harold
Cat. VII, 1870, p. 2149.
lemniscata F. Syst. El. II, 1801, p. 279. — J. Lec. Proc.
Ac. Phil. VI, 1853, p. 431. — Horn, Proc. Am.
Phil. Soc. XIII, 1873, p. 96, 100. — Champ.
Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 415.
Dugesi Beaugreg. Bull. Soc. Ent. Fr. 1889.
p. CCXIII.
vittata Dugès, Bull. Soc. Zool. Fr. 1886, p. 582;
An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 87. — Champ.
Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 415.
Biologie: Chittenden, Bull. U. S. Dep. Agric.
Ent. nr. 40, 1903, p. 115; nr. 43, 1903, p. 23, f. 14.
leonensis Pic, Echange XXIX, 1913, p. 126.
Leoni Dugès, An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 74. —
Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 420.
leopardina Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880,
p. 30. — Burm. Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 24.
— Berg, Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 304.
leucocoma Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892,
p. 425, t. 19, f. 23.
Levettei Casey, Ann. N. York Ac. VI, 1891, p. 171.
limbata Redtb. in Hügel, Kaschm. IV, 2, 1842, p. 535,
t. 25, f. 9.
nimbata Har. Col. Hefte VI, 1870, p. 124;
Cat. Col. VII, 1870, p. 2152.
luctifera Fairm. Ann. Mus. Genova IV, 1873, p. 534. —
Berg, Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 303.
leucoloma Burm. Stett. Ent. Zeit. XLII,
1881, p. 22.
maculata Say, Journ. Ac. Phil. III, 1824, p. 298; Amer.
Ent. I, t. 3; Compl. Writings I, 1859, p. 6, t. 3,
f. 3. — J. Lec. Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 340.
— Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 96,
100. — Lacord. Gen. Col. Atl. t. 60, f. 4. —
Chittenden, Bull. U. S. Dep. Agric. Ent. nr. 43,
1903, p. 24, f. 18 (Biologie).
conspersa J. Lec. Proc. Ac. Phil. VI, 1853,
p. 340.
media Dugès, An. Mus. Michoacano II, 1889,
p. 82.
?pardalis J. Lec. New spec. Col. 1866, p. 157.
punctuata Dugès, La Natureza I, 1870,
p. 161, t. 2, f. 1, a 1—7; An. Mus. Michoacano II,
1889, p. 81. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. XII,
1885, p. 107.
Mäklini Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880,
p. 88.
Mannerheimi Mäkl. Acta Soc. Fenn. X, 1875, p. 623. —
Haag, l. c. p. 81.
manovana Pic, Echange XXIX, 1913, p. 134.
mashuna Péring, Ann. S. Afr. Mus. I, 1899, p. 318;
Descr. Cat. 1909, p. 258, 265.
maura J. Lec. Ann. Lyc. N. York V, 1851, p. 162; Proc.
Ac. Phil. III, 1853, p. 339.

Peru
Texas

Nord-
amerika,
Mexiko

Sierra Leone
Mexiko

Cordova
(Argent.)

Mexiko

Colorado
Kaschmir

Uruguay

Missouri,
Arizona,
Mexiko

Siam

Himalaya

Deutsch-
Ostafrika
Südafrika

Kalifornien

- megaloecephala** Gebbl. Mém. Mosc. V, 1817, p. 313; Bull. Mosc. XX, 1847, IV, p. 504. — Fisch. Tent. Consp. Canth. 1827, p. 20. — Fisch. v. W. Ent. Russ. II, 1824, p. 229, t. 42, f. 6. — Muls. Mém. Ac. Lyon 1858, p. 182; Opusc. Ent. VIII, 1858, p. 106 (*Isopentra*). — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIV, 1905, p. 196. — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 396.
 var. *Albinae* Reitt. l. c. p. 196. Mongolei
 var. *maura* Fald. Bull. Mosc. VI, 1833, p. 61. — Reitt. l. c. p. 196. „
- melanocephala** F. Syst. El. II, 1801, p. 77. — Lap. Hist. Nat. II, 1840, p. 274. — Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 70. Guinea
bilineata Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 68. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 618. Angola
 var. *subrufocincta* Pie. Rev. Zool. Afric. III, 1, 1913, p. 164. Kakompo
- melanota** Mäkl. Acta Soc. Fenn. X, 1875, p. 624. ^{Cantharis} Columbien
Merkeliana Horn, Trans. Am. Ent. Soc. XVIII, 1891, p. 43. Arizona
- mesembryanthemi** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. IV, 1888, p. 140; Descr. Cat. 1909, p. 264. Süd-Afrika
- mima** Péring. Descr. Cat. 1909, p. 257, 264. Damaraland
- missionum** Berg, Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 306. — Burm. l. c. p. 28 (*Cantharis* spec.?). Argentinien
- modesta** Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 53. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 423. Mexiko
- moesta** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. VI, 1886, 2, p. 135; Trans. R. Soc. S. Afr. I, 1. 1909, p. 260. Süd-Afrika
lugubris Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. IV, 1886, p. 139.
 Biologie: Marshall, Trans. Ent. Soc. Lond. 1902, p. 526, 527, t. 21, f. 27.
- monachica** Berg, An. Soc. Arg. XV, 1883, p. 68. Mendoza
Nattereri Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 24. Brasilien
- neglecta** Haag, l. c. p. 54. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 423, t. 19, f. 21. Mexiko
mixta Dugès, Bull. Soc. Zool. Fr. 1886, p. 582; An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 83.
- nepalensis** Hope in Gray, Zool. Misc. 1831, p. 32. — C. O. Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1871, p. 405. — Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 82. Nepal
- nigra** Dugès, La Naturaleza I, 1870, p. 161, t. 2, f. 7, b 1—7; Bull. Soc. Zool. Fr. 1886, p. 582; An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 76. — Champ. Biol. Centr. Am. Col. IV, 2, 1892, p. 418. Mexiko
funebri Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 102; Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 107.
melanochroa Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 24.
- nigrans** Mäkl. Acta Soc. Fenn. X, 1875, p. 629. Peru
nigritarsis J. Lec. Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 340. — Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 96, 100. Neu-Mexiko

- nigromarginata** Mäkl. Acta Soc. Fenn. X, 1875, p. 626.
nigropunctata Blanch. Voy. d'Orb. 1843, p. 200, t. 15, f. 9.
cavernosa Reiche, Rev. et Mag. Zool. 1855,
 p. 589 apud Burm. Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881,
 p. 28.
niveolineata Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880.
 p. 46. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2,
 1892, p. 416, t. 9, f. 14, 15.
nyassensis Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880,
 p. 62. — Borchm. Deutsche Zentr. Afr.-Exp. IV,
 Zool. 1911, p. 17 (sep.). — Pic, Voy. All. & Jean-
 nel, Col. III, 1913, p. 135.
*dichrocer*a Gerst. Jahrb. Hamb. Wiss. Anst.
 I, 1885, p. 58.
obesa Chev. Col. Mex. Cent. I. 1834, fasc. 3, nr. 81. —
 Dugès, La Natureza I, 1869, p. 128 (pars);
 l. c. IV, t. 2, f. 4, 4a—c; An. Mus. Michoacano II,
 1889, p. 66. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV,
 2, 1892, p. 424.
grisea Dugès, La Natureza I, 1869, p. 128.
mus Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880,
 p. 55. — Champ. Cat. p. 183.
oblita J. Lec. Ann. Lyc. N. York V, 1851, p. 162; Proc.
 Ac. Phil. VI, 1853, p. 339. — Horn, Proc. Am.
 Phil. Soc. XIII, 1873, p. 95, 97.
obscurovittata Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 24.
subvittata Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XL,
 1896, p. 62.
obscurocornis Chev. Bull. Soc. Ent. Fr. 1877, p. X.
obscurocephala Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIV, 1905, p. 195.
ocellata Dugès, La Natureza I. 1869—70, p. 160; An.
 Mus. Michoacano II, 1889, p. 80. — Horn, Trans.
 Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 107. — Champ.
 Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 414, t. 19,
 f. 9, 9a.
oculata F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 86. — Haag, Deutsche
 Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 69.
optata Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. VI, 2, 1892, p. 65;
 Descr. Cat. 1909, p. 262.
oregona Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, 1875, p. 153.
ornata Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 275. — Muls.
 Opusc. Ent. VIII, 1858, p. 83. — Fairm. Ann.
 Soc. Ent. Belg. XL, 1896, p. 52.
ovampoa Péring. Ann. S. Afr. Mus. I, 1899, p. 319;
 Descr. Cat. 1909, p. 257.
 var. *damarina* Péring. l. c. III, 1904, p. 284;
 l. c. p. 259.
pardalis J. Lec. New spec. Col. 1866, p. 157. — Horn,
 Proc. Am. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 96, 99. —
 Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892,
 p. 414.
pedalis J. Lec. New spec. Col. 1866, p. 157. — Horn,
 Proc. Am. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 96.
pennsylvanica Deg. Mém. Ins. V, 1775, p. 16, t. 13, f. 1. —
 J. Lec. Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 339. —
 Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 102.
 — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892,
 p. 418. — Wickh. Canad. Ent. XLII, 1896, p. 34.

Senegal
Bolivien,
Argenti-
nien

Mexiko

Nyassa,
N'Guru-
man

Mexiko

Kalifornien

Rangun

Puerto Rico
Tientsin
Mexiko

Guinea

Südafrika

Oregon
Bengalen

Südafrika

„

Nord-
amerika,
Arizona,
Neu-Mexi-
ko, Mexiko

Kalifornien

Nord-
amerika,
Missouri,
Pennsyl-
vanien

- Biologie*: Chittenden, Bull. U. S. Dep. Agric. Ent. nr. 43. 1903, p. 25, f. 19.
atrata F. Syst. Ent. 1775, p. 260; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 86. — Ol. Ent. III, 1795, nr. 46, p. 17, t. 2, f. 19.
coracina Ill. Mag. Ins. III, 1804, p. 171, 172. Carolina
morio J. Lec. Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 447. „
nigra Woodh. Med. Repos. III, 1800, p. 213. Mexiko
otosina Dugès, An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 89.
philaemata Klug, Nova Acta Ac. Cur. Leop. XII, 1825, Brasilien,
p. 434, t. 41, f. 6. Venezuela
capitata Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 275.
— Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIII, 1879, p. 412. — Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 23.
caustica Rojas, Rev. et Mag. Zool. 1857, p. 441.
Philippii Reed, Ent. Monthly Mag. IX, Febr. 1873, p. 208. Chile
— Fairm. Ann. Soc. Ent. France (5) VI, 1876, p. 385.
frontalis Fairm. Ann. Mus. Genova IV, Nov. 1873, p. 534.
pieitarsis Fairm. Ann. Soc. Ent. France (6) V, 1885, p. 451. Obock
pieta Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 275. Bengalen
picticollis Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, Sansibar
p. 70.
Pilsbryi Skinner, Ent. News XVII, 1906, p. 217. Nordamerika
platycera Fairm. Ann. Soc. Ent. France (5) VI, 1876, Chile
p. 386.
pleuralis Fairm.
var. *inpleuralis* Pic, Echange XXVII, 1911, Deutsch-Süd-
p. 128. west-Afrika
politicollis Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 31. Shoa
prolifera Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 619. Angola
var. *elunda* Wellm. l. c. p. 620; Deutsche Ent. „
Zeitschr. 1910, p. 24.
pruinosa J. Lec. New spec. Col. 1866, p. 158. — Horn, Colorado
Proc. Am. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 95, 98.
puncticollis Mannerh. Bull. Mosc. XII, 1843, p. 288. — J. Kalifornien
Lec. Ann. Lyc. N. York V, 1851, p. 162; Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 338. — Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 95.
punctum Dugès, La Nature I, 1869, p. 161, t. 2, f. 9; Mexiko
An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 67. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 410, t. 19, f. 7.
quadraticollis Fairm. Compt. rend. Soc. Ent. Belg. 1891, Kaschmir
p. CI.
Reichenbachi Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. X, 1866, p. 208. Bogotá
reversa Har. Col. Hefte VI, 1870, p. 124; Cat. Col. VII, 1870, p. 2153. Kaschmir
rubriceps Redt. in Hügel, Kaschmir IV, 2, 1842, p. 535. — Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. 1880, p. 82.
Rileyi Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, 1874, p. 37. Arizona
rubriceps Blanch. Voy. d'Orb. Ent. 1843, p. 200, t. 15, f. 8. Bolivia
strigata Gyll. in Schönh. Syn. Ins. I, 3. App. 1817, p. 18. — Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 52.

- rubricollis** Reiche in Ferret et Galin. Voy. Abyss. 1850 (1849), p. 382, t. 23, f. 8. Abessinien
- ruficeps** Ill. in Wiedem. Arch. Zool. I, 2, 1800, p. 140. — Schönh. Syn. Ins. III, 1817, p. 27. — Fisch. Tent. Consp. Canth. 1827, p. 20. — Brandt & Ratzeb. Med. Zool. II, 1833, p. 126, t. 18, f. 7. — Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 81, nota 1. Sumatra
- plumicornis* Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 274. — Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 24.
- Bio log ie: Groneman, Tijdschr. v. Ent. XXVI, 1883, p. CXXXVII (Strychnin). — Rossum, Ent. Ber. II, 1907, nr. 36, p. 177—180; nr. 38, p. 198—199.
- rufidorsum** Goeze, Ent. Beytr. I, 1777, p. 704. Mittel- u. Südeuropa
- algerica* Sulz. Abg. Gesch. Ins. 1776, p. 66, t. 7, f. 12.
- dubia* Ol. Encycl. méth. V, 1790, p. 279; Ent. III, 1795, nr. 46, p. 16, t. 1, f. 7; Nouv. Dict. d'Hist. Nat. IV, 1804, p. 304. — Latr. Nouv. Dict. d'Hist. Nat. V, 1816, p. 692. — Dumér. Dict. Sc. Nat. VI, p. 488. — Muls. Lettres à Julie II, 1830, p. 300. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 274. — Küst. Käf. Eur. XXVII, 1853, p. 98. — Redt. Fauna Austr. 1849, p. 621; ed. 3, 1874, II, p. 174. — Muls. Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) IV, 1857, p. 370; Vésic. 1857, p. 162.
- erythrocephala* Rossi, Fn. Etr. I, 1790, p. 259; ed. Hellwig IV, 1795, p. 291. — Panz. Ent. Germ. 1795, p. 204; Fn. Ins. Germ. 1809, p. 41. — Tigny, Hist. Nat. VII, 1799, p. 120. — — Latr., Hist. Nat. X, 1804, p. 401. — Lamarck, Hist. Anim. sans vert. IV, 1817, p. 436.
- marginata* Dorthes, Mém. Soc. agr. Paris 1787, p. 69, 70, f. 9, 10.
- rufa* Gmel. in L. Syst. Nat. ed. 13, I, 4, 1790, p. 2016.
- verticalis* Ill. Mag. Ins. III, 1803, p. 172. — Panz. Index 1813, p. 144. — Germ. Reise Dalm. 1817, p. 210. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 274. — Muls. Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) IV, 1857, p. 369; Vésic. 1857, p. 161, f. 20, 22; Mém. Ac. Lyon 1858, p. 175; Opusc. Ent. VIII, 1858, p. 99. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIV, 1905, p. 194.
- Bio log ie: Beaureg. C. R. Ac. Paris 1884, p. 611—618; Le Natural. VII, 1885, p. 17; Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXVII, 1887, p. 635 (Brauer); C. R. Ac. Paris 1885, p. 754—756; Le Natural. 1886, p. 218; C. R. Soc. Biol. 1886, p. 624; Ins. Vésic. 1890, p. 316—321, 365—369, t. 17, f. 4—22.
- rufifrons** Fahr. Öfv. Vet.-Ak. Förh. XXVII, 1870, p. 353. Caffraria
— Péring. Deser. Cat. 1909, p. 260.

- rufipedes* Dugès, La Natureza I, 1870, p. 163. t. 2, f. 4, c 1—3; An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 64. —
— Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 407, t. 19, f. 2, 3.
- cinctella* Dugès, La Natureza IV, 1877, p. 59, t. 3, f. 3, 3a—f; An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 64.
- subvittata* Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 47.
- vittula* Beaugreg. Bull. Soc. Ent. France 1889, p. CCXIII.
- rufipennis* Chev. Col. Mex. Cent. I, 1834, fasc. 4. nr. 80. —
— Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 408. —
— Dugès, La Natureza I, 1869, p. 127; An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 60; Bull. Soc. Zool. Fr. 1886, p. 582. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 408, t. 19, f. 4.
- luridipennis* Dej. Cat. 3. ed. p. 274. —
— Champ. l. c. p. 410.
- ochraceipennis* Dugès, La Natureza I, 1870, p. 164, t. 2, f. 2.
- ochreaceipennis* Dugès, l. c. p. 134.
- ochreipennis* Dugès, l. c. IV, 1877, p. 57, t. 2, f. 1, 1a—g. — Sturm, Cat. Käfer-Samml. 1843, p. 174.
- rufiventris* Walk. List Col. coll. Lord Egypt 1871, p. 16.
- rufoseutellaris* Pic, Echange XXIX, 1913, p. 126.
- rugicollis* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VII, 1887, p. 308 (*Cyanoelytta*?).
- rugulicollis* Champ. Cat. p. 186.
- ruidosana* Fall, Trans. Am. Ent. Soc. XXXIII, 1907, p. 258.
- sanguineiceps* Fairm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1885, p. XXXVIII.
- Bedel, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 87.
- Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIV, 1905, p. 195.
- sanguineicollis* J. Lec. Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 344. —
— Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 103.
- sanguinithorax* Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 34.
- seminitida* Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 24 (nom. nov.).
- seminitens* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXII, 1893, p. 158.
- semitestacea* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XL, 1896, p. 51.
- semivittata* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1875, p. 200; (4) VI, 1876, p. 386. — Berg, Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 304.
- hemigramma* Mäkl. Acta Soc. Fenn. X, 1875, p. 632. — Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIII, 1879, p. 411.
- virgata* Burm. Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 25.
- sericans* J. Lec. New spec. Col. 1866, p. 158. — Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 95. 98.
- immerita* Walk. Nat. Vancouver 1866, II, p. 330; Nat. Brit. Col. II, p. 330 apud Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 98.
- Sharpi* Mars. Nouv. et Faits 1875. p. XXVII.
- Mexiko
- Mexiko
- Wady Nash
Kongo
Ost-Afrika
- Neu-Mexiko
- Algier:
Biskra
- Süd-Georgia
- Peru
- Senegal
- Kanara
Chile,
Montevideo
- Kansas
- Arabien

- sibirica* Pall. Reise russ. Reich. 1777, App. p. 23. — Gebl. Bull. Mosc. XX, 1847, IV, p. 596. — Muls. Mém. Ac. Lyon 1858, p. 167; Opusc. Ent. VIII, 1858, p. 91. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIV, 1905, p. 194.
- dubia* Fisch. Ent. Ross. II, 1824, p. 230, t. 42, f. 8, 9.
- erythrocephala* Pall. Ic. 1782, p. 97, t. E, f. 29, a ♂, b ♀.
- flabellicornis* Germ. Reise Dalm. 1817, p. 210. — Kraatz, Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 296. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIV, 1905, p. 194.
- pectinata* Goeze, Ent. Beytr. I, 1777, p. 701. — Gmel. in L. Syst. Nat. ed. 13, I, 4, 1790, p. 2016. — Lepech. Reis. II, 1775, p. 200, t. 11, f. 26.
- singularis* Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 427, t. 19, f. 25. Mexiko
- somnolenta* Beaugreg. Bull. Soc. Ent. Fr. 1889, p. CCXIII. Argentinien
- albovittata* Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 29. — Burm. Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 23. — Berg, Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 303.
- spilotella* Péring. Ann. S. Afr. Mus. III, 1904, p. 286; Deser. Cat. 1909, p. 265. Transvaal
- spiniornis* Pic. Bull. Soc. Ent. Fr. 1911, p. 69. Abessinien
- spureaticollis* Fairm. Ann. Soc. Ent. France (6) III, 1883, p. 104. „
- straba* Horn, Trans. Am. Ent. Soc. XVIII, 1891, p. 42, t. 1, f. 10. Kalifornien
- strangulata* Gerst. Monatsb. Berl. Ak. 1854, p. 695; Peters' Reise II, 1862, p. 295. — Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 70. — Péring. Deser. Cat. 1909, p. 263. Kapland, Mozambique
- fulvicollis* Fahr. Öfv. Vet. Ak. Förh. 1870, p. 353. — Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 70 nota.
- strigata* Gyll. in Schönh. Syn. Ins. III, App. 1817, p. 18. Patria ?
- strigida* Mars. Jorn. Lisb. VII (t. XXV), 1879, p. 61. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 618. Angola
- strigosa* Gyll. in Schönh. Syn. Ins. I, 3, App. 1817, p. 18. Nordamerika
- J. Lec. Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 341. — Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 95, 97. — Chittenden, Bull. U. S. Dep. Agric. Ent. nr. 40, 1903, p. 115 (Biol.).
- Stuarti* J. Lec. Trans. Am. Ent. Soc. II, 1868, p. 54. — Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 101. Neu-Mexiko
- suavis* Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 83. — Escher. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLIV, 1894, p. 272. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIV, 1905, p. 196 nota. Persien
- subatra* Dugès, An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 72. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 421. Mexiko
- subrubra* Dugès, Bull. Soc. Zool. France 1886, p. 582; An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 425. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 425. „

- subvittata* Er. Schomb. Reise III, 1848, p. 556. — Guyana
Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 511 nota.
- sulcicollis* Mäkl. Acta Soc. Fenn. X, 1875, p. 624. Brasilien
- suturalis* Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 155. — Berg, „
Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 306. — Wellm.
Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 24 (*Spastica*).
- taishoensis* Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (5) IV, 1879, Japan
p. 464.
- talpa* Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 32. Argentinien
— Berg, Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 306.
- tenuicollis* Pall. Icon. Ins. 1782, p. 102, t. E, f. 35. Ostindien
ruficollis F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 85. —
Ol. Ent. III, 1795, nr. 46, p. 11. t. 1, f. 6.
syriaca Herbst in Füessly, Arch. Ins. V, 1784,
p. 145, t. 30, f. 1.
- terminata* Dugès, La Natureza I, 1869, p. 157, t. 2, f. 11, Mexiko
b 1—6; An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 78. —
Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 409,
t. 19, f. 15.
- testaceipes* Fairm. in Révoil, Faune et Flore Comalis, Col. Somaliland
1882, p. 85; Ann. Soc. Ent. France (6) VII, 1887,
p. 308 (*Psalydolytta*?).
- tetragramma* Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, Bombay
1880, p. 82, 84.
- textilis* Haag, l. c. p. 82. — Escher. Verh. zool.-bot. Mesopotamien
Ges. Wien XLIV, 1894, p. 272. — Reitt. Wien.
Ent. Zeit. XXIV, 1905, p. 195 nota.
- thoracica* Er. Arch. Naturgesch. IX, 1843, I, p. 258. — Angola
Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 618.
- tibialis* C. O. Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1871, p. 406. China
— Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV,
1880, p. 81.
- tomentosa* Mäkl. Acta Soc. Fenn. X, 1875, p. 627. Senegal
var. *Mäklini* Gredl. Verh. zool.-bot. Ges. Chartum
Wien XXVII, 1877, p. 519 nota.
- trichrus* Pall. Icon. Ins. 1798, p. 100, t. E, f. 32. — Horn, Nordamerika
Trans. Am. Ent. Soc. V, 1875, p. 153. —
Wickham, Canad. Ent. XXVIII, 1896, p. 34.
convolvuli Melsh. Proc. Ac. Phil. III, 1846,
p. 53. — J. Lec. Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 339;
New spec. Col. 1866, p. 157. — Horn, Proc.
Am. Phil. Soc. 1873, p. 95, 97; Trans. Am. Ent.
Soc. V, 1875, p. 153. — Wellm. Deutsche Ent.
Zeitschr. 1910, p. 24 (*trichura*).
var. *atrata* Melsh. l. c. p. 53.
- tripartita* Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, Mexiko
p. 421, t. 19, f. 20.
- trivittis* Pall. Ic. 1782, p. 92, t. E, f. 20. — Fischer, Südrussland
Tentam. Consp. Canth. 1827, p. 20.
trifasciata Gmel. in L. Syst. Nat. ed. 13, I,
4, 1790, p. 2020.
trifascis Pall. Reise russ. Reich. II, 1777,
App. p. 24.
trivitta Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1806, p. 25.
- unicalcarata* Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, Mexiko
p. 412.
- unilineata* Champ. l. c. p. 415, t. 19, f. 13. Guatemala

- velata** Gerst. Monatsb. Berl. Ak. 1854, p. 695; Peters' Reise 1862, p. 296. — Fahr. Öfv. Vet. Ak. Förh., 1870, p. 354. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VII, 1887, p. 307. — Péring. Deser. Cat. 1909, p. 257, 261. Mozambique, Natal, Süd-Rhodesia
- vieina** Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 27, 28. Brasilien
- villipes** Haag, l. c. p. 87. Bombay
- viridipennis** Burm. Riv. farm. Buenos Aires IV, 1865, p. 131; Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 21. — Berg, Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 301. Argentinien, Mendoza
- Steinheili* Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 32. — Burm. Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 21. — Berg, Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 301.
- vittata** F. Syst. Ent. 1775, p. 260; Mant. Ins. I, 1787, p. 216; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 86. — Thunb. Diss. Nov. spec. Ins. VI, 1791, p. 109 (372). — Ol. Ent. III, 1795, nr. 46, p. 13, t. 1, f. 3; Encycl. méth. V, 1790, p. 12. — Chapm. Med. Rep. II, 1799, p. 174. — Schönh. Syn. Ins. III, 1817, p. 24. — Brandt & Ratzeb. Med. Zool. II, 1833, p. 123, t. 18, f. 12. — J. Lec. Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 340. — Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 96, 100. — Wiekh. Canad. Ent. XXVIII, 1896, p. 34, f. 3. Nordamerika
- Chapmani* Woodh. Mediz. Repos. III, 1800, p. 214.
- Biologie:** Sanderson, Bull. U. S. Dep. Agric. Ent. nr. 46, p. 92—99. — Chittenden, Bull. U. S. Dep. Agric. Ent. nr. 43, 1903, p. 22, f. 13. — Webster, Yearbook U. S. Dep. Agric. Ent. 1908, p. 377.
- vittieollis** Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXV, 1880, p. 52. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 414, t. 19, f. 11. Mexiko, Brit. Honduras, Guatemala, Nicaragua
- Canoi* Dugès, An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 86.
- vittulata** nom. nov.
- subvittata* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XL, 1896, p. 62. Rangun
- Waterhousei** Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 79, 81. Ostindien, Formosa
- Westermanni** Mäkl. Acta Soc. Fenn. X, 1875, p. 621. — Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 71. Sennaar, Guinea, Old Calabar
- Wheeleri** Ulke in Wheeler, Report Expl. and Surv. West of 100th merid. Zool. V. 1875, p. 812, t. 41, f. 4; Bull. Brooklyn Soc. IV, 1881, p. 42. — Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 101, 107 nota. Arizona
- xanthocephala** Klug, Nova Acta Ac. Cur. Leop. XII, 1825, p. 434, t. 41, f. 5. Brasilien

Macrobasis J. Lec.

J. Lec. Class. Col. N. Am. 1862, p. 272. — Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 88 (Revision); Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 109 (Studies). — Dugès, Bull. Soc. Zool. France 1886, p. 581 (4). — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 395 (Tabelle). — Wickham, Canad. Ent. 1896, p. 33. — Blatchley, Descript. Cat. 1910, p. 1357, 1358.

Apterospasta J. Lec. Class. Col. N. Am. 1862, p. 272; Proc. Am. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 88. — Champ. l. c. p. 395.

Biologie: Riley, Trans. Ac. St. Louis III, 1877, p. 544, t. 5 (Metamorphose).

albida Say, Journ. Ac. Phil. III, 1824, p. 305; Am. Ent. I, 1824, t. 3; Compl. Writ. I, 1859, p. 6; II, 1859, p. 170. — Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 89; Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 109. — Dugès, An. Mus. Mich. II, 1889, p. 57. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 397. — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 396. Nordamerika, Mexiko

luteicornis J. Lec. Proc. Ac. Phil. VII, 1854, p. 84.

Biologie: Chittenden, Bull. U. S. Dep. Agric. Ent. nr. 43, 1903, p. 26, f. 21; nr. 40, 1903, p. 114.

atrivittata J. Lec. Proc. Ac. Phil. VII, 1854, p. 224. — Horn, Revis. 1873, p. 89; Studies 1885, p. 110. — Chittenden, Bull. U. S. Dep. Agric. Ent. nr. 40, 1903, p. 115. Neu-Mexiko

basalis Dugès, La Naturelle V, 1881, p. 144, t. 4a, f. 7, 7a—d; An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 71. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 402. Mexiko

Beckeri Dugès, An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 113 bis. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 400, t. 18, f. 20, 20a. „

cinerea F. Ent. Syst. Suppl. 1798, p. 119; Syst. El. II, 1801, p. 80. — Schönh. Syn. Ins. III, 1817, p. 26. — Fischer, Tent. Consp. Canth. 1827, p. 24. — Brandt & Ratzeb. Med. Zool. II, 1833, p. 125, t. 18, f. 13. — Harris, Bost. Journ. I, 1905, p. 497. Nordamerika

unicolor Kirby, Fauna Bor.-Am. IV, 1837, p. 241. — Horn, Revis. 1873, p. 88, 92; Studies 1885, p. 110. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 401. — Wickh. Canad. Ent. XXVIII, 1896, p. 33, f. 2. — Blatchley, Descript. Cat. 1910, p. 1358, 1359, f. 590.

Biologie: Chittenden, Yearbook U. S. Dep. Agric. Ent. 1898, p. 249; Bull. U. S. Dep. Agric. Ent. nr. 43, 1903, p. 25, f. 20. — Frost, Psyche. XVI, 1909, p. 68.

Fabricii J. Lec. Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 343.

debilis J. Lec. l. c. p. 344. — Horn, Revis. 1873, p. 92.

murina J. Lec. l. c. p. 344. — Horn, l. c. p. 92.

disparilis Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 398, t. 18, f. 18, 18a. Mexiko

- distorta** Champ. l. c. p. 396, t. 18, f. 16, 16a. Mittel-Amerika, Mexiko
- diversicornis** Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 42. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 399, t. 18, f. 19, 19a. Mexiko, Guatemala
- Candezeei* Haag, l. c. p. 43. — Champ. l. c. p. 399.
- flavens* Dugès, An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 58. Mexiko
- pallida* Haag, l. c. p. 42. — Champ. l. c. p. 397.
- excors** Fall, Canad. Ent. XLI, 1909, p. 166. N. Kalifornien
- flagellaria** Er. Schomb. Reise III, 1848, p. 566. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 395 nota. — Wellm. Ent. News XXIII, 1912, p. 32. Guyana
- flavocinerea** Blatchley, Descr. Cat. 1910, p. 1358. Indiana
- forticornis** Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 41. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 399. Mexiko
- fumosa** Haag, l. c. p. 40. — Champ., l. c. p. 395. t. 18, f. 15, 15a. „
- Borrei* Dugès, La Naturaleza V, 1881, p. 145, t. 4a, f. 8, 8a—f; An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 50. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 107, 109. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 395.
- fumea* Champ. Cat. 1899, p. 178 (26).
- Gissleri** Horn, Trans. Am. Ent. Soc. VII, 1878, p. 58; XII, 1885, p. 110. Neu-Mexiko
- humeralis** Dugès, An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 58. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 400. Mexiko
- immaculata** Say, Journ. Ac. Phil. III, 1824, p. 304. — J. Lec. Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 343. — Horn, Revis. 1873, p. 89; Studies p. 110. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 401. — Chittenden, Bull. U. S. Dep. Agric. Ent. nr. 40, 1903, p. 115; nr. 43, p. 26. — Blatchl. Descr. Cat. 1910, p. 1358, Arkansas
- articularis* Say, l. c. p. 304 (♂). — Horn, Studies p. 110.
- fulvescens* J. Lec. Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 447. — Horn, Revis. 1873, p. 93.
- intermedia** Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 56. Columbia
- languida** Horn, Proc. Calif. Ac. (2) V, 1893—94 (1895), p. 252. Nieder-Kalifornien
- lauta** Horn, Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 108, 110. Arizona
- linearis** J. Lec. Journ. Ac. Phil. IV, 1858, p. 23. — Horn, Revis. 1873, p. 94; Trans. Am. Ent. Soc. VII, 1878, p. 58; Studies 1885, p. 109, 110. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 399. — Horn, Proc. Calif. Ac. (2) V, 1895, p. 253 (♂). Estacado
- longicollis** J. Lec. Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 343. — Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 90; Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 110. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 397. Nord-amerika, Mexiko

- sublineata* J. Lec. Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 447. — Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 94; Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 109.
- megacephala* Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 402, t. 18, f. 24, 24a. Mexiko
- ochrea* J. Lec. Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 342. — Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 91; Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 110. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 401, t. 18, f. 23, 23a. Nord-amerika, Mexiko
- protarsalis* Dugès, La Naturelle IV, 1877, p. 63, t. 2, f. 7, 7a—h (♂), 8a—c (♀); An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 53.
- purpurea* Horn, Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 108, 110. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 397, t. 18, f. 17, 17a. Arizona, Mexiko
- segmenta* Say, Journ. Ac. Phil. III, 1824, p. 303; Compl. Writ. II, 1859, p. 169. — J. Lec. Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 342. — Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 93; Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 110. — Lacord. Gen. Col. V, 1859, p. 662 nota, p. 676 nota. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 401, t. 18, f. 22, 22a. — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 393. Nord-amerika, Mexiko
- segmentata* J. Lec. Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 342.
- cinctothorax* Dugès, An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 56.
- valida* J. Lec. Journ. Ac. Phil. IV, 1858, p. 39. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 401.
- segmentata* var. J. Lec. Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 242.
- stigmata* Dugès, La Naturelle I, 1869, p. 159, t. 2, f. 8a 1—7; V, 1881, t. 4a, f. 10, a (*Macrobasis*); An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 69. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 107. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 422. Mexiko
- intermedia* Dugès, An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 68.
- nigritarsis* Dugès, La Naturelle III, 1877, p. 48.
- tenella* J. Lec. Journ. Ac. Phil. IV, 1858, p. 23. — Horn, Revis. 1873, p. 89; Studies p. 110. Estacado
- tenuicornis* Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 400, t. 18, f. 21, 21a. Mexiko
- tennilineata* Horn, Proc. Calif. Ac. (2) IV, 1893—94, p. 436. Sonora; Nieder-Kalifornien
- tenuis* J. Lec. Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 343. — Horn, Revis. 1873, p. 89; Studies 1885, p. 110. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 401. Georgia
- torsa* J. Lec. Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 343. — Horn, Revis. 1873, p. 89; Studies 1885, p. 110. — Blatchl. Descrip. Cat. 1910, p. 1358, 1359. — Frost, Psyche XVI, 1909, p. 68. Texas

virgulata J. Lec. New spec. Col. 1866, p. 156. — Horn, Kalifornien
Revis. 1873, p. 89, 91; Studies, p. 110.
32

Pomphopoea J. Lec.

J. Lec. Classif. N. Am. Col. 1862, p. 273; New spec. Col. 1866, p. 160. —
J. Lec. & Horn, Class. Col. N. Am. 1883, p. 421. — Horn, Proc. Am.
Phil. Soc. XIII, 1873, p. 115 (Revision). — Champ. Biol. Centr.-Am.
Col. IV, 2, 1892, p. 428. — Wickh. Canad. Ent. XXVIII, 1896, p. 34. —
Blatchl. Deser. Cat. 1910, p. 1358.

- aenea* Say, Journ. Ac. Phil. III, 2, 1824, p. 301. — Pennsylvanien,
J. Lec. Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 337; New Illinois;
spec. Col. 1866, p. 161. — Horn, Revis. p. 117. Texas
filiformis J. Lec. Journ. Ac. Phil. (2) I,
1848, p. 91; Synops. p. 337; New spec. Col. 1866,
p. 161. — Horn, Revis. p. 117.
nigricornis J. Lec. Journ. Ac. Phil. (2) I,
1848, p. 90; Synops. p. 337. — Horn, Revis.
p. 117.
tarsalis Bland, Proc. Ent. Soc. Phil. III, 1864,
p. 71. — Horn, l. c. p. 117. — J. Lec. New
spec. Col. 1866, p. 161.
polita Say, Journ. Ac. Phil. III, 2, 1824, p. 302. — J. Lec. Georgia,
Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 336; New spec. Süd-
Col. 1866, p. 161. — Horn, Revis. p. 116. Carolina,
femorialis J. Lec. Proc. Ac. Phil. VI, 1853, Louisiana
p. 336. — Horn, l. c. p. 116.
pedesiris Har. Col. Hefte VI, 1870, p. 124;
Cat. Col. VII, 1870, p. 2152.
Sayi J. Lec. Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 336; New Illinois
spec. Col. 1866, p. 161. — Horn, Revis. p. 116.
— Wickham, Canad. Ent. XXVIII, 1896, p. 34.
aenea var. Say, Long's Exp. II, 1823, p. 288.
pyrivora Fitch, Rep. on the nox. Ins. 1859, 35
— Gemm. & Har., Cat. Col. VII, 1870, p. 2153.
texana J. Lec. New spec. Col. 1866, p. 161. — Horn, Texas
Revis. 1873, p. 116, 117.
unguicularis J. Lec. l. c. p. 160, 161. — Horn, l. c. p. 116. Illinois

5

Lytta F.

F. Syst. Ent. 1775, p. 260; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 83. — Schönh. Syn.
Ins. I, 3, 1817, p. 20. — Brandt & Ratzeb. Med. Zool. II, 1833, p. 116.
t. 19, f. 1—6. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 273. — J. Lec. Proc.
Ac. Phil. VI, 1853, p. 330 (Synopsis); Class. Col. N. Am. I, 1862, p. 273. —
Fairm. in Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1863, p. 432. — C. G.
Thoms. Skand. Col. IV, 1864, p. 343. — Redt. Fauna Austr. 1874, II,
p. 174. — Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 17. — Berg,
Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 301; Anal. Soc. Argent. XV, 1882. —
Katter, Monogr. Mel. 1883, p. 5. — Seidl. Fauna Balt. 1891, p. 144,
543. — Escher. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLIV, 1894, p. 251, 257,
265. — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 394. — Houlbert & Bétis.
Faune Ent. Armoricaire, Suppl. Bull. méd. Ouest France XIII, 1904,
sep. 1905, p. 1—36.

Cantharis Geoffr. Hist. Ins. Paris I, 1762, p. 339. — Ol.
Ent. III, 1795, nr. 46, p. 5. — Latr. Précis car. 1796, p. 32;

Hist. Nat. Crust. & Ins. X, 1804. p. 395; Règne Anim. III, 1817, p. 332; V, 1829, p. 66. — Lamarek, Syst. an. sans vert. 1801, p. 226; Hist. Nat. an. sans vert. 1817, IV, p. 435, 1835, IV, p. 618; Voigt, Thierreich V, 1839, p. 258. — Duméril, Cons. génér. Class. Ins. 1823, p. 182. — Fischer, Tent. Consp. Canth. 1827, p. 14. — Brullé, Exp. Morée, Ent. 1836, p. 233. — Steph. Man. Brit. Col. 1839. p. 334, 335. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 272. — Redt. Gatt. deutsch. Käf.-Fauna 1845, p. 133. — Muls. Col. France, Vésic. 1857, p. 153; Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) IV, 1857, p. 361; Opusc. Ent. VIII, 1858, p. 91. — Lacord. Gen. Col. V, 1859, p. 676. — J. Lec. Classif. Col. N. Am. 1862, p. 272; J. Lec. & Horn, Classif. Col. N. Am. ed. 2, 1883, p. 421. — Fairm. in Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1863, p. 431. — Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 104, 110, 114 (Revision). — Mäkl. Acta Soc. Fenn. 1875, p. 449. — Dugès, La Nature I. 1869—1870, p. 106; 1877, p. 57; Bull. Soc. Zool. France 1886, p. 580 (4); An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 96. — Preudh. de Borre, Bull. Soc. R. Brux. 1884, p. 10 (sep.). — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1889—90, p. 172 (52). — Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 420. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 437. — Escher. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLIV, 1894, p. 9. — Fall, Trans. Am. Ent. Soc. XXVII, 1901, p. 293. — Péring. Trans. R. Soc. S. Afr. I, 1, 1909, p. 255 (Descript. Catalogue). — Blatchley, Deser. Cat. Indiana 1910, p. 1358.

Biologie: Riley, Amer. Natur. 1878, p. 213, 282. — Pabst, 9. Bericht Naturw. Ges. Chemnitz 1882, p. XVII. — Beaugreg. Bull. Soc. Ent. France 1885, p. 118; Compt. R. Ac. Paris 1885, C. S., p. 754, 1472; Ann. Mag. Nat. Hist. (5) XVI, 1885, p. 74 (Metamorphose); Ins. Vésic. 1890, p. 277. — Fumouze, Bull. Soc. Ent. France 1887, p. XXXV. — Guénot, Le Natur. 1890, p. 227—229; Bull. Soc. Ent. France 1890, p. 126—128. — Escher. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLIV, 1894, p. 258, 267. — Riley, Proc. Ent. Soc. Washingt. II, 1894, nr. 4, p. 405—410. — Cowan, Ent. News VI, 1895, p. 187 (Blasen ziehen). — Chittenden, Bull. U. S. Dep. Agric. Ent. nr. 43, 1903, p. 21—28 (Rüben etc. schädlich). — Blatchley, Deser. Cat. Ind. 1910, p. 1358.

abbreviata Klug, Nova Acta Ac. Cur. Leop. XII, 1825, p. 439.	Para
aeneipennis J. Lec. Ann. Lyc. N. York V, 1851, p. 160; Synops. p. 334. — Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 113. — Fall, Trans. Am. Ent. Soc. XXVII, 1901, p. 299.	Kalifornien
aeneiventris Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 75. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXII, 1888, p. 28.	Hongkong
agrestis Fall, Trans. Am. Ent. Soc. XXVII, 1901, p. 298, 302.	Arizona
amoena Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. VI, 2, 1892, p. 126; Deser. Cat. 1909, p. 267.	Namaqualand
anceps Fisch. Tentam. Consp. Canth. 1827, p. 21.	Brasilien
antennalis Mars. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 230. — Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 74, 75.	Japan
apicalis Haag, l. c. p. 71. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XL, 1896, p. 53.	Himalaya
Aratae Berg, An. Soc. Arg. XV, 1882, p. 66.	Mendoza

- arborea** Wellm. Ent. News XXIII, 1912, p. 34.
- armeniaca** Falderm. Fn. Transcauc. II, 1837, p. 435. — Escher. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLIV, 1894, p. 272.
- atrovirens** Dugès, Bull. Soc. Zool. Fr. 1886, p. 582; An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 449. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 449.
- auriculata** Horn, Trans. Am. Ent. Soc. III, 1870, p. 91; Proc. Am. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 113. — Fall, Trans. Am. Ent. Soc. XXVII, 1901, p. 299.
- Bayoni** Pic. Ann. Mus. Genova (3) VI (XLVI), 1914, p. 3 (63).
- benguellana** Pic. Echange XXVII, 1911, p. 123.
- bicolor** Fisch. Ent. Ross. II, 1824, p. 230, t. 43, f. 1.
- Bieti** Wellm. Ent. News XXIII, 1912, p. 33.
- biguttata** J. Lec. Synops. p. 332. — Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 109. — Heyden, Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 99. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 445, 464, t. 21, f. 23, 24. — Fall, Trans. Am. Ent. Soc. XXVII, 1901, p. 297.
- Alfredi** Dugès. An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 98.
- bivirgata** Dugès. La Natureza V, 1877, p. 140, t. 4a, f. 2. 2 A—J, 2a—i. — Champ. l. c. p. 445.
- bimaenlosa** Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XXX, 1886, p. 336.
- bipuncticollis** Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 36. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1899, p. 443, t. 20, f. 21, 21a.
- Blaisdelli** Fall, Canad. Ent. XLI, 1909, p. 166.
- Braetii** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIX, 1895, p. 41.
- brevipennis** Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 69. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 261.
- var. *brachycera* Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 23.
- ? *mutillata* Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 69.
- var. *albolineata* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. IV, 1888, p. 140; Descr. Cat. 1909, p. 261.
- var. *designata* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1892 p. 135; Descr. Cat. 1909, p. 261.
- Brucei** Lap. Hist. Nat. II, 1840, p. 273.
- cantharoides** Thunb. Diss. Nov. Ins. spec. VI, 1791, p. 108.
- meloides* Thunb. Mus. Ac. Ups. IV, 1787, p. 55.
- caraganae** Pall. Icon. III, 1798, p. 97, t. E, f. 28. — Brandt & Ratzeb. Med. Zool. II, 1833, p. 121 nota. — Gebl. Bull. Mosc. XX, 1847, IV, p. 503.
- Pallasi* Gebl. Ledeb. Reise II, 3, p. 141. — Muls. Mém. Ac. Lyon 1858, p. 159.
- cardinalis** Chev. Col. Mex. Cent. I, 1833, fasc. I, nr. 13. — J. Lec. Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 447. — Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 112. — Dugès, La Natureza I. 1869, p. 111, t. 1, f. 12, d 1—6; An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 102. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. XII,

Kalifornien
Armenien

Mexiko

Kalifornien

Uganda
Benguela
Südrussland
Tibet

Montana,
Arizona,
Neu-
Mexiko,
Mexiko

Columbien

Mexiko

Kalifornien
Kurseong
Grahams-
town,
Südafrika

Dongola,
Fassoglu
Cap

Sibirien,
Altai

Mexiko,
Texas.
Colorado

- 1885, p. 111. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 438, t. 20, f. 12, 12a.
fulvipennis J. Lec. Synops. p. 331. — Fall, Trans. Am. Ent. Soc. XXVII, 1901, p. 298.
- Cardonii** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXVIII, 1894, p. 35. Bengalien
- carneola** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. VI, 2, 1892, p. 125; Deser. Cat. 1909, p. 267. Namaqua-land
- chalybea** J. Lec. Ann. Lyc. N. York V, 1851, p. 160; Synops. p. Oregon,
chalybeata Gemm. Col. Hefte VI, 1870, p. 124. Dakota,
 Kausas,
 Washing-
 ton, Kali-
 forniien,
 Nebraska
- sphaericollis* Say, Journ. Acad. Phil. III, 1823, p. 299; Amer. Ent. I, t. 3. — J. Lec. Synops. p. 344. — Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 114. — Fall, Trans. Am. Ent. Soc. XXVII, 1901, p. 299. Kalifornien
- Childi** J. Lec. Entom. Report 1857, p. 52. — Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 108. — Fall, Trans. Am. Ent. Soc. XXVII, 1901, p. 297. Kalifornien
- chloris** Fall, Trans. Am. Ent. Soc. XXVII, 1901, p. 299, 303. Kalifornien
- chrysomeloides** L. Amoen. Ac. VI, 1763, p. 396. Surinam
- chrysuros** Fisch. Tentam. Consp. Canth. 1827, p. 12. — Lacord. Gen. Col. V, 1859, p. 668, nota 1. Brasilien
- cinctifrons** Mars. Journ. Sc. Lisb. VII (part XXV), 1879, p. 61. Angola
- elematidis** Pall. Icon. 1782, p. 95, t. E, f. 25. — Gebl. Bull. Mosc. XX, 1847, IV, p. 503. — Muls. Mém. Ac. Lyon 1858, p. 165; Opusc. Ent. VIII, 1858, p. 89. — Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 74. — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1889—90, p. 174 (54). Sibirien,
 Altai,
 Barnaul
- ♀ *Fischeri* Gebl. Mém. Mosc. V, p. 317; Ledeb. Reise 1830, p. 140. — Fisch. Ent. Ross. II, 1824, p. 230, t. 43, f. 4—7.
- var. *bivitta* Schönh. Syn. Ins. III, 1817, p. 28 ♂.
- var. *bivittis* Pall. Icon. 1782, p. 93, t. E, f. 21. — Muls. Opusc. Ent. VIII, 1858, p. 90. — Fischer, Ent. Ross. II, 1824, p. 231, t. 43, f. 6, 7. — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 175 (55). Barnaul
- var. *Korbi* Pic, Echange XXII, 1906, p. 18. Turkestan
- coccinea** Ménétr. Mém. Ac. Petr. VI, 1849, p. 247 (31), t. 4, f. 14. — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 178 (53). — Escher. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLIV, 1894, p. 279. Turkmenien
- var. *fuscicrus* Brancs. Jahresh. Trencsén XXI, 1900, p. 102. Transkaspien
- var. *minor* Dokht. l. c. p. 179 (59). — Escher. l. c. p. 279.
- compressicornis** Horn, Trans. Am. Ent. Soc. III, 1870, p. 91; Proc. Am. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 115. — Fall, Trans. Am. Ent. Soc. XXVII, 1901, p. 300. Kalifornien
- conspicua** C. O. Waterh. Trans. Linn. Soc. Lond. (2) V, 1889, p. 129, t. 14, f. 15. Afghanistan

- convexa** J. Lec. Synops. p. 336. — Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 115. — Fall, Trans. Am. Ent. Soc. XXVII, 1901, p. 300. Neu-Mexiko
- corallifera** Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 35. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 441, t. 20, f. 17, 17a. Mexiko
- crassicornis** Costa, Atti Accad. Nap. IX, 6, p. 35. — Heyd. Deutsche Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 364. Calabrien
- cribrata** J. Lec. Synops. p. 447. — Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 111. — Fall, Trans. Am. Ent. Soc. XXVII, 1901, p. 298. Texas
- Crotehi** Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, 1875, p. 38. — Fall, l. c. p. 299. Kalifornien
- cyanescens** Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 38. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 444. Mexiko
- monilicornis** Dugès, An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 97 (pars).
- cyanipennis** J. Lec. Ann. Lyc. N. York V, 1851, p. 160; Synops. p. 333. — Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 107. — Wickham, Canad. Ent. XXVIII, 1896, p. 34. — Fall, Trans. Am. Ent. Soc. XXVII, 1901, p. 297. Oregon
- salicis** J. Lec. l. c. p. 161.
- DeLauneyi** Fleut. et Sallé, Ann. Soc. Ent. France (6) IX, 1889, p. 433. Insel Guadeloupe
- deserti** Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXV, 1890—91, p. 377; Rev. Russe d'Ent. III, 1903, p. 307. Transkaspien
- deserticola** Horn, Trans. Am. Ent. Soc. III, 1870, p. 90; Proc. Am. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 111. — Fall, Trans. Am. Ent. Soc. XXVII, 1901, p. 296. Arizona
- diadema** Klug, Nova Acta Ac. Cur. Leop. XII, 1825, p. 436, t. 41, f. 3. Rio de Janeiro
- diebroa** Fisch. Ent. Ross. II, 1823—24, p. 230, t. 42, f. 1. — Heyd. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 99. Süd-Rußland
- difficilis** Fall, Trans. Am. Ent. Soc. XXVII, 1901, p. 299, 303. Kalifornien
- dimidiata** Fisch. Tentam. Consp. Canth. 1827, p. 8. — Lacord. Gen. Col. V, 1859, p. 663, nota 1. Brasilien
- discipennis** Fairm. Compt. rend. Soc. Ent. Belg. 1891, p. C. Kaschmir
- ebenina** Dugès, La Natureza IV, 1877, p. 66, t. 2, f. 10, 10a—c; An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 103. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 443. Mexiko
- eiegans** Klug, Nova Acta Ac. Cur. Leop. XII, 1825, p. 437, t. 41, f. 4. Rio de Janeiro
- erebea** Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 442, t. 20, f. 20, 20a. Mexiko
- erythrothorax** Mendoza y Herrera, Gaceta méd. de Mex. III, nr. 1. — Dugès, La Natureza I, 1870, p. 166; An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 102. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 108. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 439, t. 20, f. 13, 13a. „

- eucera* Chevr. Col. Mex. Cent. I, fasc. 3, 1834, nr. 56. — Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 194. — Dugès, La Nature I, 1869, p. 109, t. 1, f. 9a—7; An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 101. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 438. — Fall, Trans. Am. Ent. Soc. XXVII, 1901, p. 296.
- spectabilis* Lap. Hist. Nat. II, 1840, p. 273. — Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIII, 1879, p. 412. — Lacord. Gen. Col. V, 1859, p. 676 nota. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1893, p. 438.
- exclamans* Fairm. in Revoil, Faune et Flore Çomal. Col. 1882, p. 83. Somaliland
- exclamationis* Berg, An. Univ. Buenos Aires VI, 1889, p. 120. Argentinien
- Fairmairei* nom. nov. Syrien
- vulnerata* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 155. — Escher, Deutsche Ent. Zeitschr. 1896, p. 194.
- fissiceps* Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 21. Brasilien
- inflaticeps* Beaur. Bull. Soc. Ent. France 1889, p. CCXII.
- fissicollis* Fairm. Ann. Soc. Ent. France (6) VI, 1886, p. 350. Yünnan
- flava* Thunb. Diss. Nov. Ins. spec. VI, 1791, p. 108. — Billb. Mon. Mylabr. 1813, p. 73. China
- flavicollis* Gyll. in Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, App. p. 17. Patria?
- flavicollis* Klug, Nova Acta Ac. Cur. Leop. XII, 1825, p. 446. Brasilien
- Olfersi* Fisch. Tent. Consp. Canth. 1827, p. 22.
- flavipennis* Motsch. Schrenck's Reisen Amurl. 1860, p. 145. — Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. p. XXIV, 1880, p. 74. — Fairm. C. R. Soc. Ent. Belg. 1891, p. CI. Ost-Indien
- flaviventris* Ballion, Bull. Mose. LIII, 1878, I, p. 346. — Escher, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLIV, 1894, p. 272 (*fulviventris*). — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1889, p. 176 (56). Kuldja
- flavoangulata* Fairm. Compt. rend. Soc. Ent. Belg. 1891, p. CXXXII. Kaschmir
- Fryi* Woll. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) VII, 1861, p. 252; Col. Hesperid. 1867, p. 212. S. Vincent
- fulviceps* Mäkl. Acta Soc. Fenn. X, 1875, p. 622. Persien
- fulvicornis* Burm. Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 29. — Berg. l. c. p. 307. Tucuman
- funerea* Fall, Trans. Am. Ent. Soc. XXVII, 1901, p. 297, 301. Kalifornien
- geniculata* Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 28. Brasilien
- glabrieollis* Waterh. Trans. Linn. Soc. Lond. (2) V, 1889, p. 129, t. 14, f. 7. Afghanistan
- Heydeni* Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 73. — Escher, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLIV, 1894, p. 275 (var. zu *vesicatoria* Lt!). Kleinasien
- Hoppingi* Wellm. Ent. News XXIII, 1912, p. 35. Kalifornien

- humilis* Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880 p. 39. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 445. Panama
- immerita* Walk. Natural. Vancouv. II, 1866, p. 330. Insel Vancouver
Syrien
- impressicollis* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 156. — Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. 1896, p. 194. Süd-Kalifornien
- incommoda* Horn, Trans. Am. Ent. Soc. X, 1882—83, p. 312. — Fall, Trans. Am. Ent. Soc. XXVII, 1901, p. 298. Washington,
S. Francisco
- infidelis* Fall, Trans. Am. Ent. Soc. XXVII, 1901, p. 300, 303. Kalifornien
- insperata* Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, 1874, p. 39. — Fall, Trans. Am. Ent. Soc. XXVII, 1901, p. 298. Thibet
- interrupta* Fairm. Ann. Soc. Ent. France (6) IX, 1889, p. 48. Mexiko
- intricata* Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 441, t. 20, f. 18, 18a. Süd-Afrika
- jueunda* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. IV, 1888, p. 137; Descript. Cat. 1909, p. 260. Panama,
Mexiko
- Koltzei* Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 38. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 444.
monilicornis Dugès. La Naturelle V, 1881, p. 142, t. 4a, f. 3, 3a, b; An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 96. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 103.
var. *minor* Haag, l. c. (zu *cyanescens*).
- Kraatzi* Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 22. Patria ?
- laeta* Waterh. Trans. Linn. Soc. Lond. (2) V, 1889, p. 129, t. 14, f. 6. Afghanistan
- laticollis* Klug, Nova Acta Ac. Cur. Leop. XII, 1825, p. 447. Brasilien
- latitarsis* Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 33. Peru
- Lecontei* Heyd. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 99. Texas
dichroa J. Lec. Synops. 1853, p. 332. — Horn, Revis. 1873, p. 111. — Fall, Trans. Am. Ent. Soc. XXVII, 1901, p. 298.
- leucophthalma* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 153. Somaliland
- lineola* Klug, Nova Acta Ac. Cur. Leop. XII, 1825, p. 448. Brasilien
- lucida* Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 65. — Péring. Descript. Cat. 1909, p. 268. Kapland
- lucens* J. Lec. Ann. Lyc. N. York V, 1851, p. 161; Synops. 1853, p. 335. — Horn, Revis. 1873, p. 112. — Fall, Trans. Am. Ent. Soc. XXVII, 1901, p. 299. Süd-Kalifornien
- lugubris* Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 24. Brasilien
- luteovittata* Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 334. — Escher. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLIV, 1894, p. 272 (24), 287 (39). Samarkand
var. *Grumi* Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXVII, 1893, p. 268.

- cincticollis* Fleisch. Wien. Ent. Zeit. XXVII, 1908, p. 212. — Reitt. l. c. p. 296.
 var. *melancholica* Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 24.
tristis Escher. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLIV, 1894, p. 287 (39).
atrocoerulea Fleisch. Wien. Ent. Zeit. XXVII, 1908, p. 212. — Reitt. l. c. p. 296.
- magister** Horn, Trans. Am. Ent. Soc. III, 1870, p. 90; Proc. Am. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 106. — Fall, Trans. Am. Ent. Soc. XXVII, 1901, p. 296. Arizona, Kalifornien
- malitiensis** Heyd. Deutsche Ent. Zeitschr. XXX, 1886, p. 279. Kleinasien
- manicata** Sahlb. Öfv. Finska Vet. Förh. XLV, 1903, p. 38. Turkestan
- margarita** Fall, Trans. Am. Ent. Soc. 1901, p. 296, 300. Nieder-Kalifornien
- marginicollis** Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 72. Mesopotamien
- melaena** J. Lec. Proc. Ac. Phil. IX, 1858, p. 76. — Horn, Revis. 1873, p. 105. — Fall, Trans. Am. Ent. Soc. XXVII, 1901, p. 297. Sonora
- meloidea** Fairm., Le Natur. V, 1883, p. 197; Ann. Soc. Ent. France (6) III, 1883, p. 104 (*Epicauta*?). Abessinien
- mendax** Fairm. Petites Nouv. Ent. II, 1876—79 (1876), p. 50; Rev. Mag. Zool. (3) VII, 1879, p. 200. Algier
- Menetriesi** Faldern. Cat. rais. 1832, p. 210; Fauna Transcauc. II, 1837, p. 132, t. 4, f. 7. — Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 74. — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1889—90, p. 54. Talysch
- michoacanae** Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 447. Mexiko
- moerens** J. Lec. Ann. Lyc. N. York V, 1851, p. 216; Synops. 1853, p. 332; Proc. Phil. X, 1858, p. 169. — Horn, Revis. 1873, p. 110. — Fall, Trans. Am. Ent. Soc. XXVII, 1901, p. 298. Kalifornien
- molesta** Horn, Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 111. — Fall, l. c. XXVII, 1901, p. 298. „
- morosa** Fall, l. c. p. 296, 301. „
- mozabita** Chob. Bull. Soc. Ent. France 1897, p. 171. Algier
- mutata** Har. Col. Hefte VI, 1870, p. 124. Baltimore
Germari Haldem. Proc. Ac. Phil. I, 1843, p. 303. — J. Lec. Synops. 1853, p. 338.
- mutiflata** Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, 1875, p. 155; X, 1880, p. 310. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 439, 436, t. 21, f. 21. — Fall, Trans. Am. Ent. Soc. XXVII, 1901, p. 296. Arizona, Mexiko
- myrmido** Fairm. Petites Nouv. Ent. II, 1876—79 (1876), p. 93; Rev. Mag. Zool. (3) VII, 1879, p. 202. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908, p. 618. Angola
- nigrifinis** Walk. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) II, 1858, p. 285. Ceylon
- nigripilis** Fall, Trans. Am. Ent. Soc. XXVII, 1901, p. 299, 303. Kalifornien
- nigronotata** Pic, Echange XXIII, 1907, p. 178. Algier
- nitidicollis** J. Lec. Ann. Lyc. N. York V, 1851, p. 160; Synops. 1853, p. 332. — Horn, Revis. 1873, p. 112. — Fall, Trans. Am. Ent. Soc. XXVII, 1901, p. 299. Süd- und Niederkalifornien

- nitidula** F. Syst. Ent. App. 1775, p. 820; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 84. — Ol. Ent. III, nr. 46, p. 12, t. 2, f. 17. — Thunb. Diss. Nov. Ins. spec. II, 1791, p. 107. — Haag, Deutsche Ent. Zeit. 1880, p. 66. — Péring. Trans. R. Soc. S. Afr. I, 1, 1909, p. 269, t. 22, f. 6, 6a. Kapland
- Nuneumacheri** Wellm. Ent. News XXIII, 1912, p. 36. Kalifornien
- Nuttalli** Say, Journ. Ac. Phil. III, 2, 1824, p. 300; Am. Ent. I, 1868, t. 3, f. 1. — J. Lec. Synops. 1853, p. 334. — Horn, Revision 1873, p. 106. — Wickham, Canad. Ent. XXVIII, 1896, p. 34. — Fall, Trans. Am. Ent. Soc. XXVII, 1901, p. 297. — Chittenden, Bull. U. S. Dep. Agric. Ent. nr. 40, 1903, p. 116; nr. 43, 1903, p. 27, f. 22. Missouri, Arkansas
- var. *fulgifer* J. Lec. Journ. Ac. Phil. (2) I; 1849, p. 90; Synops. p. 334; Proc. Ac. Phil. VII, 1854—1855 (1856), p. 220. — Horn, Revis. p. 106.
- occipitalis** Horn, Trans. Am. Ent. Soc. X, 1882—83, p. 312. — Fall, Trans. Am. Ent. Soc. XXVII, 1901, p. 298. Südkalifornien
- ochropus** Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 28. Brasilien
- pallidipennis** Haag, l. c. p. 66. — Péring. Descript. Cat. 1909, p. 268, t. 22, f. 14, 14a, b. Kapland
- parallela** Klug, Nova Acta Ac. Cur. Leop. XII, 1825, p. 445, t. 41, f. 8. Brasilien
- peninsularis** Fall, Trans. Am. Ent. Soc. XXVII, 1901, p. 296, 300. Cap San Lucas
- plumbea** Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 38. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 443. Mexiko
- poeilopectera** Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXVII, 1893, p. 270. — Escher. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLIV, 1894, p. 286. Pamir
- var. *satiata* Escher. Münch. Kol. Zeitschr. II, 1904, p. 31. Algier
- Proteus** Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 37. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 448, t. 20, f. 22, 23. Mexiko
- bipartita* Dugès, An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 106.
- sobrina* Dugès, La Naturaleza V, 1881, p. 143, t. 4a, f. 6, 6a—f; An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 97. — Champ. l. c. nota.
- puberula** J. Lec. New spec. Col. 1866, p. 162. — Horn, Revis. 1873, p. 95, 98. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 107. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 447. — Fall, Trans. Am. Ent. Soc. XXVII, 1901, p. 297. Colorado
- pullata** Berg, An. Univ. Buenos Aires VI, 1889, p. 121. Argentinien
- punctata** Pall. Icon. 1798, p. 100, t. E, f. 31. Sibirien
- purpurascens** Fall, Trans. Am. Ent. Soc. XXVII, 1901, p. 299, 302 (? *Epicauta*). Süd-Kalifornien
- purpureiceps** Berg, An. Univ. Buenos Aires VI, 1889, p. 123. Argentinien
- purpureipennis* Champ. Catal. p. 186.

- pyrrhoder** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIX, 1895, p. 35. Madagaskar
- quadrinaculata** Chevr. Col. Mex. Cent. I, 1834, fasc. 3, nr. 79. — Dugès, La Natureza I, 1869, p. 108; An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 99. — Horn. Revis. 1873, p. 105. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 440, t. 20, f. 14, 14a, 15, 15a, b, 16. — Fall, Trans. Am. Ent. Soc. 1901, p. 296.
- bifasciata** Dugès, La Natureza I, 1869, p. 106, t. 1, f. 6, a, 6b¹, b². (var. ?). — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 441.
- var. **fasciolata** Jimenez, Gaceta méd. Mex. II, 1866, p. 253, fig. — Dugès, La Natureza I, 1869, p. 107, t. 1, f. 5, 5a¹—a¹¹.
- octomaculata** Peñafiel y Barranco, Gaceta méd. Mex. II, 1866, p. 225, f. (var. ?).
- var. **Alemanii** Dugès, An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 109.
- Rathvoni** J. Lec. Synops. p. 335. — Horn. Revis. 1873, p. 118. — Fall, Trans. Am. Ent. Soc. XXVII, 1901, p. 299. Kalifornien
- refulgens** Horn, Trans. Am. Ent. Soc. III, 1870, p. 91; Proc. Am. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 114. — Fall, Trans. Am. Ent. Soc. XXVII, 1901, p. 299. „
- Reini** Kiesenw. Deutsche Ent. Zeitschr. XXIII, 1879, p. 307. Japan
- reticulata** Say, Journ. Ac. Phil. III, 2, 1824, p. 305. — Horn, Revis. 1873, p. 111. — Fall, Trans. Am. Ent. Soc. XXVII, 1901, p. 298. Arkansas, Colorado, Neu-Mexiko
- Roborowskyi** Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXI, 1887, p. 343; XXIV, 1889, p. 120, t. 1, f. 10. — Escher. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLIV, 1894, p. 277. Thibet
- rubra** Hope in Gray, Zool. Misc. 1831, p. 32. Nepal
- rufula** Fairm. Ann. Soc. Ent. France (4) III, 1863, p. 645. — Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. 1896, p. 194. Biskra, Insel Djerba
- djerbensis** Escher. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLIV, 1894, p. 285, t. 11, f. 1, 1a, b. — Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 23.
- sanguinea** Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 35. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 442, t. 20, f. 19, 19a. Mexiko
- sanguineoguttata** Haag, l. c. p. 35. — Champ. l. c. p. 449, t. 20, f. 26, 27. Guatemala
- scitula** Champ. l. c. p. 446, t. 20, f. 25, 25a. Mexiko
- semilineata** Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 66, 67. — Péring. Descript. Cat. 1909, p. 269. Kapland
- mera** Péring. Ann. S. Afric. Mus. I, 1899, p. 313; Descrip. Cat. 1909, p. 269.
- sifanica** Semen. Revue Russe IX, 1910, p. 23. Kuku-noor
- tibetana** Escher. Münch. Kol. Zeitschr. II, 1904, p. 30.
- kukunoorensis** Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 24. — Pic, Bull. Soc. Ent. France 1909, p. 48.
- signaticollis** Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 446, t. 20, f. 24, 24a. Mexiko

- spissicornis** Fairm. Compt. Rend. Soc. Ent. Belg. 1891, p. XXIII. Kiu-kiang
- stolida** Fall. Trans. Am. Ent. Soc. 1901, p. 299, 302. San Francisco
- stygia** J. Lec. Ann. Lyc. N. York V, 1851, p. 161; Synops. 1853, p. 335. — Horn, Revis. 1873, p. 113. — Fall, Trans. Am. Ent. Soc. XXVII, 1901, p. 299. Oregon, Kalifornien
- smaragdula* J. Lec. Ann. Lyc. N. York V, 1851, p. 160; Synops. p. 334; Proc. Ac. Phil. 1859, p. 78. — Horn, Revis. 1873, p. 113.
- dolosa* J. Lec. Proc. Ac. Phil. 1861, p. 354. — Horn, Revis. p. 113.
- suavissima** Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 24. Arizona, Mexiko
- gentilis* Horn. Trans. Am. Ent. Soc. X, 1882—83, p. 311. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 448, 464, t. 21, f. 25. — Fall, Trans. Am. Ent. Soc. XXVII, 1901, p. 298.
- subviolacea** Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 445, 463, t. 21, f. 22, 22a. Mexiko
- variabilis* Dug. var. *Augusti* Deyr. apud Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 38 nota. — Champ. l. c. p. 445.
- sumptuosa** Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 272.
- suturella** Motsch. Schrenck's Reisen Amurl. 1860. p. 144, t. 9, f. 21. — Mars. Ann. Soc. Ent. France (5) III, 1873, p. 229; Abeille XVI, 1878, p. 110. — Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 74; Heyden, l. c. XXX, 1886, p. 272, 294. — Escher. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLIV, 1894, p. 276. Kapland, Dauria, Japan, Amur
- suturifera** Pic, Bull. Soc. Ent. France 1899, p. 279. Syrien, Kurdistan
- vulnerata* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 155. — Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. 1896, p. 194. — Pic, Bull. Soc. Ent. France 1912, p. 177.
- tarsalis** Bland, Proc. Ent. Soc. Phil. III, 1864, p. 71. — J. Lec. Ann. Lyc. N. York V, 1851, p. 161. Illinois
- Telekyi** Fairm. Compt. Rend. Soc. Ent. Belg. 1891, p. CCXCVII. Ost-Afrika
- tenebrosa** J. Lec. Ann. Lyc. N. York V, 1851, p. 160; Synops. p. 333. — Horn, Revis. 1873, p. 108. — Fall, Trans. Am. Ent. Soc. XXVII, 1901, p. 297. Kalifornien
- testacea** F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 85. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XL, 1896, p. 594 (*Psalydolytta*?) Tranquebar
- melophthalmos* Ol. Ent. III, 1795, nr. 46, p. 10, t. 2, f. 13.
- thibetana** Ern. Ol. Bull. Soc. Ent. France 1888, p. LVI. Thibet
- Pic, Bull. Soc. Ent. France 1906, p. 48; 1912, p. 221.
- tristis** Mäkl. Acta Soc. Fenn. X, 1875, p. 630. Bolivia
- Ulkei** Beaur. Bull. Soc. Ent. France 1889, p. CCXII. — Fall, Trans. Am. Ent. Soc. XXVII, 1901, p. 297. Kalifornien
- lugubris* Ulke, Wheeler's Report Expl. Survey West of 100th merid. Zool. V, 1875, p. 812, t. 41, f. 2; Bull. Brooklyn Soc. IV, 1881—82 (1882), p. 42. — Horn, Revis. p. 107.
- usta** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XL, 1896, p. 54. Ost-Indien

- validicornis** Fairm. Compt. Rend. Soc. Ent. Belg. 1884, p. CXXIV; Ann. Soc. Ent. France (6) VII, 1887, p. 307. Ostafrika
- variabilis** Dugès, La Natureza I, 1869, p. 111, t. 1, f. 11, 11c, c 6; An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 107. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 107. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 447. Mexiko
- vellicata** Er. Arch. Naturgesch. IX, 1843, I, p. 258. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908, p. 619. Angola
- vesicatoria** L. Syst. Nat. ed. X, 1758, p. 419; Fauna Suec. ed. 2, 1761, p. 227; Amoen. Ac. VI, 1762, p. 132. — Poda, Ins. Mus. Graec. 1761, p. 47. — Fûeßly, Verz. Schweiz. Ins. 1775, p. 20. — F. Syst. Ent. 1775, p. 260; Spec. Ins. I, 1781, p. 328; Mant. Ins. I, 1787, p. 215; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 83; Syst. El. II, 1801, p. 76. — Müller, C. Linn. Natur. V, 1776, p. 380, t. 8, f. 9. — Schrank, Enum. 1781, p. 221. — Loschge, Gesch. d. Span. Fliege, Naturf. XXIII, 1788, p. 37, t. 1, f. 1—3, 4—5, 6—8. — Panz. Ent. Germ. 1795, p. 293; Fauna Germ. 1809, 41. — Ol. Encycl. méth. VI, 1792, p. 277; Ent. III, 1795, nr. 46, p. 6, t. 1, f. 1, a—c; Nouv. Dict. Hist. Nat. IV, 1803, p. 302. — Panz. Fauna Germ. XLI, 1797, t. 4. — Latr. Hist. Nat. X, 1804, p. 401, t. 90, f. 7; Gen. Crust. et Ins. II, 1807, p. 210; in Cuv. Règne Anim. III, 1817, p. 320; V, 1829, p. 67. — Lamarck, Syst. anim. sans vert. 1801, p. 226; Hist. nat. anim. sans vert. 1817, IV, p. 435; 1835, IV, p. 619. — Tausch. Mém. Soc. Mosc. III, 1812, p. 156. — Muls. Lettr. à Julie II, 1830, p. 299. — Brandt & Ratzeb. Med. Zool. II, 1833, p. 116, t. 18, f. 1—6; p. 119, t. 18, f. 4—6 (Larve). — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 272. — Guér. Icon. règne anim. 1829—44, p. 135, t. 35, f. 10, a, b, c. — Steph. Ill. Brit. V, 1832, p. 70; Man. 1839, p. 335. — C. G. Thoms. Skand. Col. VI, 1864, p. 344. — Muls. Vésic. 1857, p. 155, f. 14—18; Ann. Soc. Linn. Lyon 1857, p. 363; Mém. Ac. Lyon 1858, p. 161; Opusc. Ent. VIII, 1858, p. 85. — Preudh. de Borre, Bull. Soc. R. Brux. 1884, p. 10 (sep.). — Gorriz y Muñoz, Monogr. 1882, p. 152, t. I, f. 2—12. — Escher. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLIV, 1894, p. 274. — Ragusa, Nat. Sic. (2) II, 1897, p. 218. — Wellm. Canad. Ent. 1910, p. 392. — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 394, t. 127, f. 1.
- Biologie: Loschge, Naturf. XXIII, 1788, p. 37—48, t. 1, f. 1—8. — Latr. Hist. Ins. X, 1804, p. 399. — Audouin, Ann. Sc. Nat. 1826, p. 31—62, fig. — Zier in Brandes, Arch. Apoth. 1829, p. 209, t. 1. — Brandt & Ratzeb. Mediz. Zool. 1833, II, p. 117—120, t. 19. — Ratzeb. Forstins. I, 1837, p. 90—91, t. 2, f. 27. — Fabre, Ann. Sc. Nat. IV, 1859, p. 265—276. — Muls. Vésicants 1857, p. 155, f. 14—18. —

SPANISH
FLY



- Döhner, Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 67. — Kirchner, Lotos XIII, 1863, p. 6—8. — Fumouze, De la Cantharide 1867, p. 53, t. 3. — Lichtenst. Ann. Soc. Ent. France (5) V, 1875, p. 158, 163, 201; Nouv. et Faits XX, 1876, p. 81—82; Mitth. Schweiz. Ent. Ges. V, 1877—80 (1877), p. 297—299, 302; Ann. Soc. Ent. France (5) IX 1879, p. 44; Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXIX, 1879, p. 31—32; Bull. Soc. Ent. France 1877, p. CLXXXVII; Bull. Soc. Ent. France 1878, p. LXXXIX—XC; Ent. Monthly Mag. Lond. XVI, 1879—80 (1879), p. 34; Compt. rend. Acad. Paris 1879, nr. 21; Le Natural. 1879, p. 43—44; Proc. Ent. Soc. Lond. 1879, p. XIX, XXX—XXXI; Ent. Monthly Mag. Lond. 1879, p. 70; Bull. Soc. Ent. France 1879, p. XXIV, XLIII XLVI; Ent. Nachr. V, 1879—80 (1879), p. 270; Compt. rend. Acad. Paris 1879, nr. 24; Bull. Soc. Ent. France 1879, p. LXV, LXXII, LXXV—LXXVI. — Kittel, Corrbibl. zool.-min. Ver. Regensburg. 1880, p. 192. — Beaugreg. Compt. rend. Ac. Paris 1885, p. 1472—1475; Bull. Soc. Ent. France 1885, p. CXVIII—CXIX; Ann. Mag. Nat. Hist. 1885, p. 74; C. R. Soc. Biol. 1886, p. 383—384; Le Natural. 1885, p. 131; Journ. Anat. Phys. XXI, 1886, p. 483—524, t. 22—25; XXII, p. 83—108; 242—284, t. 5—9; Journ. R. Micr. Soc. II, 1886?, p. 235—237; 426, 427, 466; C. R. Assoc. Fr. Sc. XIV, 1886, 2, p. 455—457. — Fabre, Souv. 1886, p. 269—271. — Fumouze, Bull. Soc. Ent. France 1887, p. XXXIV—XXXV. — Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 217—219, 232—235, 237—240, 277—306, 352—362, 458—459, t. 15, f. 21—30, t. 16, f. 1—42. — Kolbe, Zeitschr. f. Ent. Breslau XXI. 1895, p. 9—12. (Larve) — Eckstein, Deutsche Forst.-Zeit. 1909, p. 819. — Xamheu, Rev. d'Ent. XIX, 1900, 9. Mém. p. 36 (Ei etc.). — Lampa, Ent. Tidskr. XXIV, 1903, p. 59. — Raspail, Paris Bull. Soc. Zool. XXXII, 1906, p. 99—93 (Lebensweise).
- Anatomie* etc.: Kempers Tijdschr. Ent. XLI, 1901, p. 36 (Flügel). — Belousov Charikov, Trav. Soc. Nat. XLI, 1907, p. 181—187 (Ursache der Grünfärbung).
- var. *aurantiaca* Escher. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLIV, 1894, p. 274, 275.
- var. *coerulea* Beffa, Riv. Col. Ital. VII, 1909, p. 200.
- var. *dibapha* Reitt. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 15. — Escher. l. c. p. 274.
- var. *armeniaca* Reitt. Wien. Ent. Zeit. V, 1886, p. 99; IX, 1890, p. 15. — Escher. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLIV, 1894, p. 274.
- var. *flavovittata* Ballion, Bull. Mosc. LIII, 1, 1878, p. 346. — Escher. l. c. p. 274.
- var. *leodii* Escher. Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 28.
- Kastilien,
Portugal
- Kaukasus,
Velebit-
Gebirge
- Pyrenäen

- vidua** Klug, Nova Acta Ac. Cur. Leop. XII, 1825, p. 437, t. 41, f. 7 (*Causima*). — Courb. Rev. Mag. Zool. Soc. Sav. 1855, p. 589. — Wellm. Canad. Ent. 1910, p. 393. — Burm. Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 23. — Berg, l. c. p. 303. Brasilien
- viridana** L. Lec. New spec. Col. 1866, p. 162. — Horn, Revis. 1873, p. 107. — Fall. Trans. Am. Ent. Soc. XXVII, 1901, p. 297. Kansas, Colorado, Rocky Mountains
- Voeti** Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1806, p. 24. *flavostriata* Voet, Cat. Col. II, Index, 1806, p. 20, t. 48, f. 23. Südamerika
- vittata* Panz. ed. Voet 1798, p. 118, t. 40, f. 23. Kalifornien
- vulnerata** J. Lec. Ann. Lyc. N. York V, 1851, p. 159; Synops. 1853, p. 331. — Horn, Revis. 1873, p. 106. — Fall. Trans. Am. Ent. Soc. XXVII, 1901, p. 296.
- var. *Cooperi* J. Lec. Proc. Ac. Phil. VII, 1854, p. 18; Pacif. R. R. Report 1857, p. 51, t. 2, f. 6. — Horn, Revis. 1873, p. 106. — Fall, l. c. p. 304. Oregon
- angulicollis* Dugès, An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 105. Nieder-Kalifornien
- xanthomeros** Fisch. Tent. Consp. Canth. 1827, p. 19. 177 Brasilien

Psalydolytta Péring.

Péring. Trans. R. Soc. S. Africa I, 1, 1909, p. 254.

- aegyptiaca** Mäkl. Acta Soc. Fenn. X, 1875, p. 612 (462). Sennaar
- Bequaerti** Pic. Rev. Zool. Afric. III, 1, 1913, p. 163. Kasenga
- Brucei** Lap. Nat. Ins. II, 1840, p. 273 (*Epicaula*?). Dongola
- castaneipennis** Mäkl. Acta Soc. Fenn. X, 1875, p. 611 (461). — Lacord. Gen. Col. V, 1859, p. 676, nota 2. Guinea, Westafrika
- cineracea** Mäkl. Acta Soc. Fenn. X, 1875, p. 618 (*Epicaula*?). Senegal
- flavicornis** Mäkl. l. c. p. 614 (464). „
- flavilabris** Mäkl. l. c. p. 619 (469). „
- fusca** Ol. Ent. III, 1795, nr. 46, p. 8, t. 2, f. 10 (*Epicaula*?). „
- fuscicornis** Klug, Erman's Reise 1835, p. 42. — Lacord. Gen. Col. V, 1859, p. 676, nota 2. Guinea
- hemicerania** Mars. Jorn. Lisb. VII (t. XXV), 1879, p. 61. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 618. „
- hirtifera** Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 274. Senegal
- Jaloffa** Lap. l. c. p. 275. „
- Leprienri** Mäkl. Acta Soc. Fenn. X, 1875, p. 616 (466). „
- leucophaea** Mäkl. l. c. p. 617 (467). „
- lorigera** Gerst. Monatsb. Berl. Ak. 1854, p. 495; Peters' Reise 1862, p. 295, t. 17, f. 10. — Péring. Trans. R. Soc. S. Africa I, 1, 1909, p. 254. Mozambique, Süd-Rhodesia
- Mouffleti** Mäkl. Acta Soc. Fenn. X, 1875, p. 615 (465). Senegal
- notifrons** Mars. Jorn. Sc. Lisb. VII (t. XXV), 1879, p. 59. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 618. Angola

- pilipes** Mäkl. Acta Soc. Fenn. X, 1875, p. 613 (463). —
 Lacord. Gen. Col. V, 1859, p. 676, nota 2. Senegal
purpureicolor Pic. Rev. Zool. Afric. III, 3 1914, p. 483. Engl.
 Ostafrika
 var. *Bayeri* Pic. l. c. p. 484.
Rouxi Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 274 (*Epicauta*?). Bombay
 Biologie: Coleman, Journ. Bombay Soc.
 XX, 1911, p. 1168.
Sheffieldi Pic. Ann. Soc. Ent. Belg. LIII, 1909, p. 97 (2) Kongo
 (*Epicauta*?).
substrigata Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 274 (*Epi-* Senegal
cauta?).
testaceipes Fairm. in Revoil. Faune & Flore Comalis, Somaliland
 1882, p. 85; Ann. Soc. Ent. France (6) VII,
 1887, p. 308.
vestita Dufour, Ann. Sc. phys. Brux. VIII, 1824, p. 359, Senegal
 t. 80, f. 3.
villosa F. Ent. Syst. Suppl. 1798, p. 119; Syst. El. II. Guinea
 1801, p. 77.
xanthocera Lacord. Gen. Col. V, 1859, p. 676, nota 2. Tenega
 26

Cyaneolytta Péring.

- Péring. Trans. R. Soc. S. Africa I, 1, 1909, p. 249 (Descriptive Catalogue)
 t. 22; Bestimmungstabelle l. c. p. 250.
Actaeon Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 273. — Haag, Ost-Indien
 Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 58.
amethystina Mäkl. Acta Soc. Fenn. X, 1875, p. 602 Senegal,
 (452). — Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. Angola
 XXIV, 1880, p. 58. — Wellm. Proc. Ac. Phil.
 1908 (1909), p. 617.
atrocoerulea Har. Mittheil. Münch. Ent. Ver. II, 1878, West-
 p. 108; Col. Hefte XVI, 1879, p. 140. — Wellm. Central-
 l. c. p. 617. Afrika
Bauhyi Mäkl. Acta Soc. Fenn. X, 1875, p. 610 (450). — Guinea
 Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880,
 p. 57.
Buqueti Mäkl. l. c. p. 603 (453). — Haag, l. c. p. 57. Senegal
coerulea Leuckart in Geigers Mag. Pharm. XI, 1825, Bengalen
 p. 132.
coeruleata Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIX, 1895, Madagascar
 p. 34.
depressicornis Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 273. — Senegal
 Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880,
 p. 58.
Deyrollei Mäkl. Acta Soc. Fenn. X, 1875, p. 650 (455). „
 — Haag, l. c. p. 58.
episcopalis Har. Mitth. Münch. Ent. Ver. II, 1878, W. Centr.-
 p. 108; Col. Hefte XVI, 1879, p. 140. — Wellm. Afrika,
 Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 617. Angola
frontalis Kolbe, Berl. Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 24; Chinchoxo,
 Nova Acta Ak. Naturf. L. 1887, p. 309; Ostafrika
 Deutsch-Ost-Afr. IV, Col. 1897, p. 261. — Pic,
 Voy. All. & Jeannel, Col. III, 1913, p. 134.
frontosa Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr.
 1910, p. 24.
Gestroi Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 58. Bogos

- gigas** F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 84; Syst. El. II, 1801, p. 77. — Ol. Ent. III, 1795, nr. 46, p. 7, t. 1, f. 9, a—c; Enc. méth. V, 1790, p. 277. — Schönh. Syn. Ins. III, 1817, p. 22. — Fischer, Tent. Consp. Canth. 1827, p. 16. — Leuck. in Geigers Mag. XI, 1825, p. 132. — Brandt & Ratzeb. Med. Zool. II, 1833, p. 122, t. 18, f. 14, 15. — Lap. Hist. Nat. II, 1840, p. 273. — Fahr. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1870, p. 352. — Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. 1880, p. 58.
- granulipennis** Lap. Hist. Nat. II, 1840, p. 273. — Fahr. l. c. p. 351. — Pér. Descript. Cat. 1909, p. 251.
- haemorrhoidalis** F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 87.
- holocyanea** Fairm. Bull. Soc. Ent. France 1896, p. 225.
- iridescens** Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 58, 59.
- janthina** Mäkl. Acta Soc. Fenn. X, 1875, p. 601 (451).
? *gigas* Ol. in Champ. Cat. p. 180.
- laminicornis** Fairm. Notes Leyd. Mus. X, 1888, p. 270.
- maculifrons** Mäkl. Acta Soc. Fenn. X, 1875, p. 608 (458).
— Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 57. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 618.
- Maindroni** Pic, Bull. Soc. Ent. France 1913, p. 456.
- metasternalis** Fairm. Notes Leyd. Mus. X, 1888, p. 269. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 618.
- Neavei** Pic, Ann. Soc. Ent. Belg. LIII, 1909, p. 97.
- pectoralis** Gerst. Monatsber. Berl. Ak. 1854, p. 695; Peters' Reise 1862, p. 296. — Fahr. Öfv. Vet.-Ak. Förh. XXVII, 1870, p. 351. — Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. 1880, p. 58. — Wellm. Proc. Ac. Nat. Philad. 1908 (1909), p. 618. — Péring. Trans. Roy. Soc. S. Afr. I, 1, 1909, p. 251, t. 22, f. 13, 13a, 13b.
Biologie: Marshall, Trans. Ent. Soc. Lond. 1902, p. 526, 527, t. 21, f. 23.
- purpureovittata** Borchm. Deutsche Zentr.-Afr. Exp. IV, Zool. 1911, 18, p. 17. — Kolbe, Deutsch-Ost-Afrika IV, Col. 1897, p. 161 (sine descr.).
- resplendens** Lap. Hist. Nat. II, 1840, p. 273. — Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 58. — Fairm. Ann. Soc. Ent. France 1887, p. 306.
- rubropectus** Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 618.
pectoralis Fairm. in Revoil, Faune et Flore Comalis, Col. 1882, p. 84. — Pic, Voy. All. et Jeannel, Col. III, 1913, p. 135.
- rugipennis** Mäkl. Acta Soc. Fenn. X, 1875, p. 604 (454).
— Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. 1858, p. 58.
- sapphirina** Mäkl. l. c. p. 609 (459).

Guinea,
Senegal

Senegal

Kapland
Djibouti
Zanzibar

Guinea

Humpata
Senegal

Franz. Kongo
Humpata,
Angola
Kongo

Mozambik,
Angola,
Trans-
vaal,
Süd-
Rhodesia,
Nord-
Damara-
land,
Ovambo-
land, D. O.
Afrika,
Somaliland

Victoria-
Nyanza,
Ugogo-
Unjam-
wesi,
Madibira

Senegal,
Somali-
land

Somaliland

Senegal

Senegal u.
St. Vincent

- signifrons** Fahr. Öfv. Vet.-Ak. Förh. XXVII, 1870, p. 352. — Kolbe, Deutsch-Ost-Afrika IV, Col. 1897, p. 261. — Wellman, Proc. Ac. Philad. 1908 (1909), p. 618. — Péring. Trans. Roy. Soc. S. Africa I, 1909, p. 253. Südafrika
- coelestina* Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 57, 61. — Wellm. Ent. News XXIII, 1912, p. 32.
- var. *delagoensis* Péring. Trans. Roy. Soc. S. Africa I, 1, 1909, p. 254. Mozambique
- Biologie: Marshall, Trans. Ent. Soc. London 1902, p. 526, 527, t. 21, f. 25.
- spinifera** Mäkl. Acta Soc. Fenn. X, 1875, p. 611 (461). Senegal
- Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 57.
- suahela** Kolbe, Deutsch-Ost-Afr. IV, Col. p. 261 (1897). Ost-Afrika
- Borchm. Deutsche Zentral-Afr.-Exp. IV, Zool. 1911, p. 17 (sep.). — Pic, Voy. All. et Jeannel, Col. III, 1913, p. 134.
- resplendens* Fairm. Ann. Soc. Ent. France (6) VII, 1887, p. 307.
- subelathrata** Pic, Voy. All. et Jeannel, Col. III, 1913, p. 134. — Kolbe, Deutsch-Ost-Afrika IV, Col. 1897 p. 261 (sine descr.). Kilima-
ndscharo
- subeoriacea** Mäkl. Acta Soc. Fenn. X, 1875, p. 607 (457). Süd-Afrika,
- Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 58. — Péring. Trans. Roy. Soc. S. Africa I, 1, 1909, p. 252. Deutsch-
Ost-
Afrika
- affinis* Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 60. — Kolbe, D.-O.-Afr. IV, Col. 1897, p. 261; Péring. l. c. p. 252.
- amabilis* Haag, l. c. p. 60. — Péring, l. c. p. 252.
- Biologie: Marshall, Trans. Ent. Soc. London 1902, p. 526, 527, t. 21, f. 24.
- subrugulosa** Mäkl. Acta Soc. Fenn. X, 1875, p. 606. Mozambique,
- (456). — Péring. Trans. Roy. Soc. S. Afr. I, 1, 1909, p. 252. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 Bechuana-
land,
Ovambo-
land,
Angola
- (1909), p. 618. Senegal
- sulcata** Mäkl. Acta Soc. Fenn. X, p. 601 (541). — Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. 1880, p. 58.
- ? *gigas* Ol. in Champ. Cat. p. 189.
- ugandensis** Pic, Ann. Mus. Genova (3) VI (XLVI), 1914, p. 62 (2). Uganda:
Bukoli
- violacea** Brandt et Ratz. Mediz. Zool. II, 1833, p. 123, t. 18, fig. 10. — Mäkl. Öfv. Finska Vet.-Soc. Förh. XVII, p. 81. Ost-Indien
- coerulea* Leuck. in Geigers Mag. Pharm. XI, 1825, p. 132 (pars).
- gigas* ♂ Buchner, Repert. XXVI, t. I, f. 6.
- violacea* Mäkl. Öfv. Finska Vet.-Soc. Förh. XVII, p. 81. — Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 57.

Lyttalydulus Reitt.

Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1913, p. 662.

suturalis Reitt. l. c. p. 662.

Jaffa

1

Prionotolytta Péring.

Péring. Trans. R. Soc. S. Afr. I, 1, 1909, p. 249.

binotata Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. IV, 1888, Kapkolonie
p. 139; Trans. R. Soc. S. Afr. I, 1, 1909, p. 249.

1

Lydulus Semen.

Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXVII, 1893, p. 265; Ann. Mus. St. Petersb. 1896, p. 55. — Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. 1896, p. 194 (Untergattung zu Lytta).

Lydoenas Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1894, p. 51; Wien. Ent. Zeit. XIII, 1894, p. 115.**albopilosus** Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXVII, 1893, Transkaspien
p. 266, 267; Ann. Mus. St. Petersb. 1896, p. 57.
— Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1894, p. 52. —
Wellm. Canad. Ent. 1910, p. 394.var. *tibialis* Semen. Ann. Mus. St. Petersb. 1896, p. 61.

,,

granulidorsis Semen. l. c. p. 59.

Kuldja

pygmaeus Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1889-90, Turkmenien
p. 180, t. 2, f. 70. — Semen. Ann. Mus. St. Petersb. 1896, p. 57; Horae Soc. Ent. Ross. XXVII, 1893, p. 266. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1894, p. 52.var. *discoloripes* Semen. l. c. p. 58.

,,

semipurpureus Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXI, 1902, Turkestan
p. 188.

4

Teratolytta Semen.

Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXVIII, 1894, p. 533.

dives Brullé, Expéd. Mor. III, 1832, p. 232, t. 41, f. 7-8.

Balkanhalbinsel,

— Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 272. — Jacq.

Klein-

du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1863, t. 94, f. 470.

asien,

— Escher. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLIX.

Südruß-

1894, p. 280 (32), t. 9 u. 10, f. 6a, b. — Wellm.

land.

Canad. Ent. XLI, 1910, p. 396.

Persien

flavipes Muls. Mém. Acad. Lyon 1858, p. 103. — Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 24 (*flipes*).var. *excellens* Escher. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLIV, 1894, p. 295 (47).

Kleinasien

var. *gentilis* Friv. Termész. Füzet. I, 1877, p. 136. — Escher. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLIV, 1894, p. 280 (32).**coeruleipennis** Beaureg. Ins. Vésic. 1890, p. 493.**semitridua** Abeille de Perr. Bull. Soc. Ent. France 1895, p. XXV. — Escher. Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 23.

- var. *phalerata* Friv. A Magyar. Tudós 1837, p. 182. — Waltl. Isis (Oken) 1838, p. 467; Abeille VI. 1868, p. 57. — Muls. & Rey, Mém. Ac. Lyon 1858, p. 161. — Escher. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLIV, 1894, p. 280 (32); Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 46.
- var. *vittata* Brullé, Exp. Morée, Ins. 1832, p. 232, t. 41, f. 9. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 272. — Escher. l. c. p. 280. — Kiesw. Berl. Ent. Zeitschr. V. 1861, p. 250.
- tricolor* Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 76.
- ? *togata* Fisch. Bull. Mosc. XVII, 1844, p. 135, t. 3, f. 1. — Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 176 (56).
- var. *sapphirina* Abeille de Perrin, Bull. Soc. Ent. France 1895, p. XXV.
- Eylandti** Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXVII, 1894, p. 534. — Escher. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLIV, 1894, p. 280 (32); Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 28.
- optabilis** Fald. in Ménétr. Cat. rais. 1832, p. 209; Fauna Transcauc. II, 1837, p. 133, t. 4, f. 6. — Escher. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLIV, 1894, p. 202 (34), t. 9 u. 10, f. 7.
- pilosella** Solsky apud Erschoff, Troudy Soc. Ent. Ross. XII, 1881, p. 259. — Heyden, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 281. — Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 173 (53). — Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 515. — Escher. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLIV, 1874, p. 282 (34), t. 9 u. 10, f. 8.
- var. *albovilliosa* Escher. l. c. p. 282.
- senilis** Abeille de Perrin, Bull. Soc. Ent. France 1895, p. XXIV. — Escher. Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 28.
- togata** Fisch. Bull. Mosc. XVII, 1844, I. p. 135, t. 3, f. 1. — Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 176 (56). — Escher. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLIV, 1894, p. 280 (32).
- phalerata* var. Fischer, Cat. Col. Karel. 1842, p. 17.
- 6

Morea

Persien,
Turkestan

Transcaspien

Lenkoran,
Kaukasus

Turkestan

Akbes

Songorei,
Nord-
Sibirien

Cabalia Muls.

Muls. & Rey, Mém. Ac. Lyon 1858, p. 150. — Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 424. — Escher. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLIV, 1894, p. 268 (20), 270 (22), 293 (45).

- Perroudi** Muls. Mém. Ac. Lyon 1858, p. 154; Opusc. Ent. VIII. 1858, p. 78. — Escher. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLIV, 1894, p. 294.
- rubriventris** Fairm. Ann. Soc. Ent. France (3) VIII, 1860, p. 339. — Bedel, Abeille XXVII, 1890—92, p. 245. — Escher. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLIV, 1894, p. 294 (46).
- rufiventris** Walk. List Col. coll. Lord Egypt 1871, p. 16. — Peyerimhoff, Abeille XXXI, 1907, p. 25.

Algier

„

Wady Nash

- segetum** F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 84. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 272. — Lucas, Expl. Algér. II, 1849, p. 593, t. 34, f. 3. — Muls. & Rey, Mém. Ac. Lyon 1858, p. 157. — Seidlitz, Fauna Balt. 1875, p. 543. — Bedel, Abeille XXVII, 1890—92, p. 245. — Gorriz y Muñoz, Monogr. 1882, p. 171. — Escher. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLIV, 1894, p. 293 (45), t. 9 u. 10, f. 13. — Ragusa, Nat. Sic. (2) II, 1897, p. 219. — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 392.
- Bassi** Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 272. — Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. 1879, p. 412. — Muls. & Rey, l. c. p. 156. — Escher. l. c. p. 293. — Ragusa, Nat. Sic. (2) II, 1897, p. 219.
- Cacalia Perroudi** Muls. & Rey, l. c. p. 154. — Escher. l. c. p. 293.
- var. **coerulea** Escher. l. c. p. 293.

4

Lagorina Muls.

- Muls. & Rey, Mém. Ac. Lyon 1858, p. 150. — Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 424. — Escher. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLIV, 1894, p. 268 (20), 270 (22), 291 (43).

- scutellata** Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 273. — Lucas, Explor. Algér. 1849, p. 394, t. 34, f. 5. — Muls. & Rey, Mém. Ac. Lyon 1858, p. 152. — Bedel, Abeille XXVII, 1890—92, p. 245. — Escher. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLIV, 1894, p. 292 (44).

- var. **janthina** Fairm. Ann. Soc. Ent. France (3) VIII, 1860, p. 338; (4) VI, 1866, p. 56. — Escher. l. c. p. 292; Deutsche Ent. Zeitschr. 1896, p. 222.

- sericea** Walth, Reise Span. II, 1835, p. 76; Abeille VI, 1868, p. 25. — Rosenh. Thiers Andal. 1856, p. 232. — Muls. & Rey, Mém. Ac. Lyon 1858, p. 150. — Gorriz y Muñoz, Monogr. 1882, p. 150. — Escher. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLIV, 1894, p. 291 (43), t. 8, f. 3. 4; t. 9 u. 10, f. 12. — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 392.

2

Cylindrothorax Escher.

- Escher. Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 28.
- Sagitta** Escher. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLIV, 1894, p. 295 (47).

- angusticollis** Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 62. — Fairm. Ann. Soc. Ent. France (6) V, 1885, p. 451. — Escher. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLIV, 1894, p. 295 (47). — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 392.
- var. **suturella** Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 63. — Fairm. l. c. p. 451.
- var. **varicolor** Wellm. l. c. p. 24.

Dongola,
Arabien

- arabica** Pic, Echange XXVIII, 1912, p. 34. Arabien
- Chanzii** Fairm. Petites Nouv. Ent. II, 1876—78, p. 38; Rev. Zool. (3) VII, p. 202. — Escher. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLIV, 1894, p. 295 (47), 296 (48). Bou-Sâada
- cinereovestita** Fairm. Petites Nouv. Ent. II, 1876—78, p. 49; Rev. Zool. (3) VII, 1879, p. 201. — Escher. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLIV, 1894, p. 296 (48); Münch. Kol. Zeitschr. II, 1904, p. 32. Algerien
- Lagorina mus* Escher. apud Pic, Bull. Soc. Ent. France 1906, p. 48.
- kurdistanica** Pic, Echange XXVIII, 1912, p. 34. Kurdistan
- palaestina** Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, p. 390; Abeille XII, 1875, p. 186. — Escher. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLIV, 1894, p. 295, 296 (47, 48). Jericho
- simplicicornis** Pic, Bull. Soc. Ent. France 1899, p. 279. Palästina
- Thiebaulti** Fairm. Petites Nouv. Ent. II, 1876—78, p. 49; Rev. Zool. (3) VII, 1879, p. 201. — Escher. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLIV, 1894, p. 296 (48). Algerien
- var. *nigronotata* Pic, Echange XXIII, 1907, p. 178.
- verrucicollis** Karsch, Berl. Ent. Zeitschr. XXV, 1881, p. 49, t. 2, f. 7; Rohlf's Kufra, 1881, p. 377. — Pic, Echange XXVIII, 1912, p. 34. — Escher. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLIV, 1894, p. 295, 296 (47, 48). — Pic, Bull. Soc. Ent. Egypte IV, 1911 (1912), p. 75. Kufra Oase
- var. *atriventrìs* Pic, l. c. p. 75. Hammam

9

Gnathospasta Horn.

Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, 1875, p. 154, fig. — J. Lec. & Horn, Classif. Col. N. Am. ed. 2, 1883, p. 421. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 403. — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 393.

labialis Dugès, La Natureza V, 1881, p. 145, t. 4, f. 9, 9a—d; An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 51. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 403. Mexiko

mimetica Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, 1875, p. 154, fig. — Champ. l. c. p. 403. — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 393. Texas

2

Pleuropompha J. Lec.

J. Lec. Classif. Col. N. Am. 1862, p. 273. — J. Lec. & Horn, Classif. Col. N. Am. ed. 2, 1883, p. 421.

costata J. Lec. Proc. Ac. Phil. VII, 1854, p. 84. — Wellm. Frontera Canad. Ent. XLII, 1910, p. 394.

1

Lyttonyx Mars.

Mars. Nouv. et Faits, Nr. 9, 1876, p. 36.

- bicolor** Walk. List Col. coll. Lord Egypt 1871, p. 17. — Ägypten
Peyerimhoff, Abeille XXXI, 1907, p. 25.
bilateralis Mars. Nouv. et Faits, nr. 9, 1876, p. 35. — Pic. Jeddah
Bull. Soc. Ent. France 1912, p. 177. — Wellm.
Canad. Ent. XLII, 1910, p. 394.

2

Spastica Lacord.

Lacord. Gen. Col. V, 1859, p. 679. — Haag, Stett. Ent. Zeit. XL, 1879,
p. 513 (Monographie). — Beaureg. Ins. Vésic. 1890, p. 419, 490.

- Gnathium* Chevr. in Guér. Icon. règne anim. 1829—44, p. 136.
abdominalis Klug, Nova Acta Ac. Cur. Leop. XII, 1825, Brasilien
p. 444. — Haag, Deutsche Ent. Zeitschr.
1875, p. 412; Mon. p. 519. — Wellm. Deutsche
Ent. Zeitschr. 1910, p. 23.
aurita Klug, l. c. p. 444. — Haag, Mon. p. 519. — Wellm. „
l. c. p. 23.
chilensis Haag, Mon. p. 514. Chie
corallicollis Haag, Mon. p. 519. Brasilien
femoralis Klug, Nova Acta Ac. Cur. Leop. XII, 1825,
p. 435. — Haag, Mon. p. 517. — Wellm. „
Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 24.
flavicollis Chevr. in Guér. Icon. règne anim. 1829—44,
p. 136, t. 35, f. 14. — Luc. Voy. Castelnau „
1859, p. 147. — Haag, Mon. p. 518. — Wellm.
Canad. Ent. XLII, 1910, p. 396.
glandulosa Er. Schomb. Reise 1848, p. 556. — Haag, Guayana
Mon. p. 518.
globicollis Haag, Mon. p. 515. Brasilien
inconstans Fairm. & Germ. Ann. Soc. Ent. France (4) Chile
III, 1863, p. 265. — Fairm. Ann. Soc. Ent.
France (5) II, 1872, p. 265.
indeterminata Wellm. Deutsche Ent. Zeit-
schr. 1910, p. 24.
limbata Klug, Nova Acta Ac. Cur. Leop. XII, 1825, Brasilien
p. 443. — Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. 1879,
p. 412; Mon. p. 516. — Wellm. Deutsche Ent.
Zeitschr. 1910, p. 24.
maculicollis Klug, l. c. p. 445. — Haag, Deutsche Ent. „
Zeitschr. XXIII, 1879, p. 412; Mon. p. 515. —
Wellm. l. c. p. 24.
marginalis Haag, Mon. p. 518. „
scutellaris Klug, Nova Acta Ac. Cur. XII, 1825, p. 442. „
— Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIII, 1879,
p. 412; Mon. p. 518.
sphaerodera Burn. Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 34. Argentinien
suturalis Klug, Nova Acta Ac. Cur. Leop. XII, 1825, Brasilien
p. 443. — Haag, Mon. p. 517. — Wellm.
Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 24.
Klugi Fisch. Tent. Consp. Canth. 1827, p. 23. —
Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 24.
variabilis Haag, Mon. p. 514. Bahia
zonata Klug, Nova Acta Ac. Cur. Leop. XII, 1825, Brasilien
p. 444. — Haag, Deutsche Ent. Zeitschr.
XXIII, 1879, p. 412; Mon. p. 516.

Tetraonyx Latr.

Latr. in Humb. & Bonpl. Voy. Amér. Obs. Zool. II, 1805, p. 204 (237); 1811, p. 181; Fam. nat. 1825, p. 384. — Cuv. Règne anim. V, 1829, p. 66; Voigt, Thierreich V, 1839, p. 258. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 276. — Solier in Gay, Hist. Chile V, 1851, p. 280. — Lacord. Gen. Col. V, 1859, p. 673. — J. Lec. Class. Col. N. Am. I, 1862, p. 273. — Haag, Stett. Ent. Zeit. XL, 1879, p. 249 (Monogr.). — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 116. — Dugès, Bull. Soc. Zool. France 1886, p. 582 (5). — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 387. — Blatchley, Descript. Catal. 1910, p. 1358.

Picnoseus Sol. in Gay, Hist. Chile V, 1851, p. 281.

Jodema Pascoe, Journ. Ent. I, 1862, p. 57.

albomaculatus Haag, Mon. p. 258.

Brasilien

albomarginatus Haag, Mon. p. 304.

angulicollis Haag, Mon. p. 270. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 392.

? Mexiko

anthracinus Haag, Mon. p. 257.

Brasilien

atripennis Klug, Nova Acta Ac. Cur. Leop. XII, 1825, p. 447.

„

maculicollis Haag, Mon. p. 301.

Badeni Haag, l. c. p. 271.

Venezuela,
Ecuador

Batesi Haag, l. c. p. 267. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 390, t. 18, f. 7.

Mexiko,
Guatemala

bicolor Serv. Encycl. méth. X, 1825, p. 596. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 277. — Haag, Mon. p. 265. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 390.

Brasilien

ventralis Chevr. in Guér. Icon. règne anim. Ins. 1829—44, p. 135, t. 35, f. 8. — Haag, Mon. p. 265.

Nicaragua

bilineatus Haag, Mon. p. 311.

Pernambuco

bipartitus Haag, Mon. p. 267. — Dug. An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 107 bis. — Champ. l. c. p. 390, t. 18, f. 8.

Mexiko,
Nicaragua

bipunctatus Serv. Encycl. méth. X, 1825, p. 596. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 277. — Haag, Mon. p. 262.

Cayenne

var. *niger* Haag, Mon. p. 262.

„

var. *trinotatus* Klug, Nova Acta Ac. Cur.

„

Leop. XII, 1825, p. 450. — Haag, Mon. p. 262.

— Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 23.

Borrei Haag, Mon. p. 263.

Brasilien

var. *ocularis* Haag, Mon. p. 263.

„

var. *ornatus* Haag, Mon. p. 263.

„

brevis Klug, Nova Acta Ac. Cur. Leop. XII, 1825, p. 448. — Haag, Mon. p. 310.

Parà,

vittatus Haag, Mon. p. 310.

Brasilien,
Columbia

var. *lineatopilosus* Haag, Mon. p. 311.

Brucki Haag, Mon. p. 288.

Brasilien

brunnescens Haag, Mon. p. 268. — Burm. Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 31.

Parana

var. *minor* Haag, Mon. p. 268.

Chevrolati Haag, Mon. p. 296.

Bolivia

chrysomelinus Klug, Nova Acta Ac. Cur. Leop. XII, 1825, p. 446. — Haag, Mon. p. 302.

Brasilien

- cinctus* Curtis, Trans. Linn. Soc. Lond. XIX, 1845, p. 473. — Haag, Mon. p. 294. Peru
- circumscriptus* Haag, Mon. p. 305. San Paulo
- elythroides* Haag, Mon. p. 290. Salto Grande
- collaris* Serv. Encycl. méth. X, 1825, p. 569. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 277. — Haag, Mon. p. 312. Brasilien
- colon* Burm. Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 33. Argentinien
- ✓ *crassus* Klug, Nova Acta Ac. Cur. Leop. XII, 1825, p. 451, t. 41, f. 12. — Haag, Mon. p. 256. Brasilien
- croceicollis* Haag, Mon. p. 266. "
- cyanipennis* Haag, Mon. p. 298. Columbia
- decepiens* Haag, l. c. p. 269. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 391. Mexiko
- decoratus* Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. X, 1866, p. 208. — Haag, Mon. p. 261. Bogota
- depressus* Klug, Nova Acta Ac. Cur. Leop. XII, 1825, p. 445, t. 41, f. 9. — Haag, Stett. Ent. Zeit. XL, 1879, p. 412; Mon. p. 273. — Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 24. Brasilien
- Deyrollei* Haag, Mon. p. 295. ?
- dilutus* Haag, Mon. p. 309. La Guayra
- Dohrni* Haag, Mon. p. 290. Brasilien
- dubiosus* Horn, Proc. Calif. Ac. (2) IV, 1894, p. 440. Kalifornien
- femoratus* Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 277. — Haag, Mon. p. 301. Brasilien
- flavipennis* Guér. Rev. Zool. 1843, p. 22. — Sol. in Gay, Hist. Chile V, 1851, p. 282. — Haag, Mon. p. 272. — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 394. Columbia
- Biologie*: Goudot, Mag. Zool. 1844, t. 141 (Larve).
- frontalis* Chevr. Col. Mex. Cent. I, fasc. I, 1833, nr. 14. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 277. — Dugès, Naturaleza I, 1869, p. 105. — Haag, Mon. p. 287. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 116. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 392, t. 18, f. 11. — Dugès, An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 111. Nord-amerika, Mexiko, Guatemala
- var. *femoralis* Dugès, La Naturaleza I, 1869, p. 104, t. 1a, f. 8. — Haag, Mon. p. 287. — Dugès, An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 111. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XII, 1885, p. 108, 116. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 392.
- fulvus* J. Lec. Synops. p. 344. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XII, 1885, p. 116. — Haag, Mon. p. 288. — Dugès, An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 112. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 392. Neu-Mexiko, Mexiko
- nigritarsis* Sturm, Cat. 1843, p. 175.
- rufus* Dugès, La Naturaleza I, 1869, p. 105, t. 4a, f. 7. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XII, 1885, p. 108. Chili
- Haroldi* Haag, Stett. Ent. Zeit. XL, 1879, p. 265. Rio de Janeiro
- humeralis* Haag, l. c. p. 291. Brasilien
- infelix* Fairm. et Germain, Ann. Soc. Ent. France (4) III, 1863, p. 262. Chile
- septemguttatus* Sol. in Gay, Hist. Chile V, 1851, t. 2, f. 12. — Haag, Mon. pag. 311.
- intermedius* Haag, Stett. Ent. Zeit. XL, 1879, p. 266. Santa Catharina

1927
 1928
 1929
 1930
 1931
 1932
 1933
 1934
 1935
 1936
 1937
 1938
 1939
 1940
 1941
 1942
 1943
 1944
 1945
 1946
 1947
 1948
 1949
 1950
 1951
 1952
 1953
 1954
 1955
 1956
 1957
 1958
 1959
 1960
 1961
 1962
 1963
 1964
 1965
 1966
 1967
 1968
 1969
 1970
 1971
 1972
 1973
 1974
 1975
 1976
 1977
 1978
 1979
 1980
 1981
 1982
 1983
 1984
 1985
 1986
 1987
 1988
 1989
 1990
 1991
 1992
 1993
 1994
 1995
 1996
 1997
 1998
 1999
 2000

- Kirschii** Haag, l. c. p. 295. — Burm. Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 32.
- Kraussi** Haag, Stett. Ent. Zeit. XL, 1879, p. 262.
- lamproides** Burm. Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 33.
- limbatus** Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 277. — Fairm. et Germain, Ann. Soc. Ent. France (4) III, 1863, p. 263. — Haag, Mon. p. 293.
- circumseptus* Fairm. et Germain, Col. Chil. I, 1860, p. 1. — Haag, Mon. p. 293.
- lineolus** Klug, Nova Acta Ac. Cur. Leop. XII, 1825, p. 448 (*Lytta*).
- lugubris** Haag, Stett. Ent. Zeit. XL, 1879, p. 259.
- maculatus** Lap. Hist. Nat. II, 1840, p. 277. — Haag, Mon. p. 306. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 391, t. 18, f. 10.
- Marseuli** Haag, Stett. Ent. Zeit. XL, 1879, p. 309.
- minor** Haag, l. c. p. 305.
- Mniszechi** Haag, l. c. p. 273.
- Moritzii** Haag, l. c. p. 304.
- mylabrinus** Klug, Nova Acta Ac. Cur. Leop. XII, 1825, p. 450, t. 41, f. 11. — Haag, Mon. p. 268.
- nanus** Haag, Stett. Ent. Zeit. XL, 1879, p. 300.
- nigriceps** Haag, l. c. p. 303.
- nigricornis** Klug, Nova Acta Ac. Cur. Leop. XII, 1825, p. 449. — Haag, Stett. Ent. Zeit. XL, 1879, p. 275. — Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 24.
- atricornis* Wellm. l. c. p. 23.
- nigrifrons** Haag, Stett. Ent. Zeit. XL, 1879, p. 298.
- nitidipennis** Fairm. et Germain, Col. Chil. I, 1860, p. 2; Ann. Soc. Ent. France (4) III, 1863, p. 263. (*Picnoseus*). — Haag, Mon. p. 312.
- octomaculatus** Latr. in Humb. et Bonpl. Voy. 1805, I, p. 237, t. 16, f. 7, 7a; Gen. Crust. et Ins. IV, 1809, p. 380. — Lamareck, Hist. nat. anim. sans vert. 1817, IV, p. 429; 1835, IV, p. 613. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 276. — Haag, Mon. p. 311. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 389. — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 395.
- pallidus** Haag, Mon. p. 294.
- pectoralis** Haag, Mon. p. 257; Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 388.
- propinquus** Burm. Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 31.
- quadrilineatus** Haag, Stett. Ent. Zeit. XL, 1879, p. 292. — Burm. Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 32.
- quadrinaculatus** F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 50. — J. Lec. Synops. p. 344. — Chevr. Bull. Soc. Ent. France 1877, p. X. — Haag, Mon. p. 308. — Fleut. & Sallé, Ann. Soc. Ent. France (6) IX, 1889, p. 433. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 116. — Blatchl. Descr. Cat. 1910, p. 1358, 1359.
- ruficollis* Ol. Ent. III, 1795, nr. 47, p. 14—19, t. 2, f. 17. — Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 489.
- Mendoza
- Brasilien
Argentinien
Chile
- Brasilien
- „
- Mexiko,
Guatemala,
Nicaragua,
Brasilien
- Bolivia
Bahia
Columbia
Venezuela
Rio de Janeiro
- Brasilien
- „
- Columbia,
Brasilien
- Peru
Chile
- ? Mexiko
- Brasilien
Nicaragua,
Columbia
Argentinien
Süd-
Brasilien,
Argentinien
Nord-
amerika

- var. *bimaculatus* Klug, Nova Acta Ac. Cur. Leop. XII, 1825, p. 448, t. 41, f. 10. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 276. — Haag, Mon. p. 307. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 390. — Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 23.
- cubensis* Chevr. Rev. Zool. 1858, p. 210. — Haag, Mon. p. 308.
- var. *cruciatus* Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 277. — Haag, Mon. p. 308. — Beaureg. Bull. Soc. Ent. France 1889, p. CCXII.
- var. *cubaecola* Jacq. du Val, Hist. Cuba 1857, p. 161, t. 8, f. 18. — Haag, Mon. p. 308.
- quadrinotatus* Haag, Mon. p. 308.
- Rogenhoferi* Haag, Mon. p. 271.
- ruficollis* Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 277.
- Sallei* Haag, Mon. p. 299. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 390, t. 18, f. 9 (*Sallaei*).
- seutellaris* Haag, Mon. p. 303.
- septemguttatus* Curtis, Trans. Linn. Soc. Lond. XIX, 1845, p. 472. — Sol. in Gay, Hist. Chile V, 1851, p. 281, t. 21, f. 12. — Haag, Mon. p. 289.
- sexguttatus* Ol. Ent. III, 1795, nr. 47, p. 11, t. 2, f. 15; Encycl. méth. VIII, 1811, p. 97. — Klug, Nova Acta Ac. Cur. Leop. XII, 1825, p. 449. — Blanch. in Guér. Icon. règne anim. Ins. 1829—44, t. 35, f. 2. — Lap. Hist. Nat. Ins. 1840, p. 276. — Haag, Mon. p. 279. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 388.
- atrata* F. Syst. El. II, 1801, p. 83.
- Proteus* Haag, Mon. p. 260. — Dugès, An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 106 bis. — Champ. l. c. p. 390.
- ochraceoguttatus* Dugès, La Nature V, 1881, p. 140, t. 4a, f. 1. — Champ. l. c. p. 390.
- var. *biguttatus* Haag, Mon. p. 260, 261. — Champ. l. c. p. 389, t. 18, f. 1, 2.
- var. *Championi* nom. nov.
- ♂ Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 389, t. 18, f. 4.
- var. *centromaculatus* Haag, Mon. p. 260. — Champ. l. c. p. 389.
- var. *Haagi* nom. nov.
- ♂ Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 389, t. 18, f. 6.
- var. *Humboldti* Haag, Mon. p. 260. — Champ. l. c. p. 389.
- var. *sanguinolentus* Haag, Mon. p. 260. — Champ. l. c. p. 389, t. 18, f. 3.
- var. *sellatus* Haag, Mon. p. 260. — Champ. l. c. p. 389, t. 18, f. 5.
- telephoroides* Haag, Mon. p. 300.
- thoracicus* Haag, Mon. p. 299.
- var. *sanguinicollis* Haag, l. c. p. 299.
- undulatus* Haag, Mon. p. 258.
- variabilis* Haag, Mon. p. 274.
- Brasilien,
Mexiko
- Cuba
- St. Domingo
- Cuba
- Columbia
Brasilien
- „
Mexiko,
Cordova
- Brasilien
Chile
- Mexiko, Gua-
temala,
Honduras,
Nicaragua,
Panama,
Surinam,
Brasilien
- Mexiko,
Honduras,
Nicaragua
Guatemala
- Guatemala
- Mexiko,
Surinam,
Brasilien
- Mexiko
- Guatemala
- Brasilien
- „
- „
- Cayenne
Brasilien,
Venezuela

- violaceipennis** Luc. Casteln. Voy. 1859, p. 146. — Haag, Brasilien
 Mon. p. 297.
Clarkii Pasc. Journ. Ent. I, 1862, p. 57, t. 3, f. 1
 (Jodema). — Haag, Mon. p. 297. — Wellm.
 Canad. Ent. XLII, 1910, p. 394.
vittatus Haag, Mon. p. 310.
xanthopterus Har. Col. Hefte VI, 1870, p. 123. — Haag, Chile
 Mon. p. 293.
flavipennis Sol. in Gay, Hist. Chile V, 1851,
 p. 282. — Fairm. & Germ. Ann. Soc. Ent.
 France (4) III, 1863, p. 265. — Haag, l. c. p. 293.
zonatus Haag, Mon. p. 264. Brasilien
 79

Phodaga J. Lec.

- J. Lec. Proc. Ac. Phil. IX, 1858, p. 76; Class. N. Am. Col. 1862, p. 274. —
 J. Lec. & Horn, Class. Col. N. Amer. ed. 2, 1883, p. 422.
alticeps J. Lec. Proc. Ac. Phil. IX, 1858, p. 77. — Horn, Sonora
 Proc. Ent. Soc. Phil. VI, 1867, p. 296, fig. (Arkansas)
 Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892,
 p. 393. — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910,
 p. 394.
 Biologie: Hubbard, Proc. Ent. Soc. Wash. IV,
 1899, p. 186.
 1

Negalius Casey.

- Casey, Ann. N. York Ac. Sc. VI, 1891, p. 175. — Bertkau, Arch. f.
 Naturg. 1892 B, Ent. p. 285.
marmoratus Casey, l. c. p. 175. — Horn, Proc. Calif. Texas,
 Ac. Sc. (2) VI, 1896, p. 379. — Wellm. Canad. Nieder-
 Ent. XLII, 1910, p. 394. Kalifornien
 1

Eupompha J. Lec.

- J. Lec. Journ. Ac. Phil. (2) IV, 1858, p. 21; Classif. N. Am. Col. 1862, p. 274.
 — J. Lec. & Horn, Class. Col. N. Am. ed. 2, 1883, p. 422. — Champ. Biol.
 Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 393.
fissiceps J. Lec. l. c. p. 21. — J. Lec. & Horn, l. c. p. 422. — Nord-
 Dugès, An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 108 bis. amerika,
 — Champ. l. c. p. 333. — Wellm. Canad. Mexiko
 Ent. XLII, 1910, p. 393.
 1

Tegrodera J. Lec.

- J. Lec. Ann. Lyc. N. York V, 1851, p. 159; Proc. Ac. Phil. VI, 1853,
 p. 342 (*Lytta*). — Lacord. Gen. Col. V, 1859, p. 675. — J. Lec. Classif.
 Col. N. Am. 1862, p. 273; Lec. & Horn, Class. Col. N. Am. ed. 2, 1883,
 p. 421. — Dugès, Bull. Soc. Zool. France 1886, p. 581 (4).
erosa J. Lec. Ann. Lyc. N. York V, 1851, p. 159; Proc. Kalifornien
 Ac. Phil. VI, 1853, p. 342 (*aerosa*). — Lacord.
 Gen. Col. V, 1859, p. 675, nota 1, Atl. t. 60,
 f. 2. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. III, 1870,
 p. 93; Trans. Am. Ent. Soc. XVIII, 1891, 44. —
 Wellm. Canad. Ent. XVII, 1910, p. 395.

- var. *alog a* Skinner, Ent. News XIV, 1903, p. 168. — Kalifornien
 var. *latecincta* Horn, Trans. Am. Ent. Soc. XVIII, 1891, p. 44. „

1

Pleuropasta Wellm.

Wellm. Ent. News. XX, 1909, p. 20.

- mirabilis** Horn, Trans. Am. Ent. Soc. III, 1870, p. 93; Trans. Am. Ent. Soc. VII, 1878, p. 60; Proc. Am. Phil. Soc. XXIX, 1891, p. 99, 100. — Arizona,
 — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 394, Utah,
 t. 18, f. 12. — Wellm. Ent. News XX, 1909, Kalifornien,
 p. 21; Canad. Ent. XLII, 1910, p. 392. Mexiko

1

Calospasta J. Lec.

J. Lec. Classif. Col. N. Amer. 1862, p. 273. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 92; Trans. Am. Ent. Soc. VII, 1878, p. 59—60 (Tabelle). — J. Lec. & Horn. Classif. Col. N. Amer. ed. 2, 1883, p. 421. — Horn, Proc. Amer. Phil. Soc. XXIX, 1891, p. 99 (Tabelle). — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 2, 1892, p. 394. — Wellm. Ent. News XX, 1909, p. 19—25 (Revision); Tabelle p. 21.

- decolorata** Horn, Proc. Calif. Acad. Sc. (2) IV, 1894, Kalifornien
 p. 437. — Wellm. Revis. p. 22.
elegans J. Lec. Ann. Lyc. N. York V, 1851, p. 161; „
 Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 341. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. VII, 1878, p. 60; Proc. Am. Phil. Soc. XXIX, 1891, p. 100, 101. — Wellm. Revis. p. 21, 22; Canad. Ent. 1910, p. 393.
 var. *humeralis* Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 93; Proc. Amer. Phil. Soc. XXIX, 1891, p. 101. — Wellm. Revis. p. 22.
Fulleri Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. VII, 1878, p. 59, „
 60; Proc. Amer. Phil. Soc. XXIX, 1891, p. 100, 101; Proc. Calif. Acad. Sc. (2) IV, 1894, p. 439.
 — Wellm. Revis. p. 21, 24.
histrionica Horn, Proc. Amer. Phil. Soc. XXIX, 1891, „
 p. 99, 100. — Wellm. Revis. p. 21, 22.
imperialis Wellm. Ent. News XXIII, 1912, p. 37. Meloland,
 Kalifornien
moesta Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. VII, 1878, p. 59, 60; Kalifornien
 Proc. Amer. Phil. Soc. XXIX, 1891, p. 100, 101.
 — Wellm. Revis. p. 21, 24.
Morrisoni Horn, Proc. Amer. Phil. Soc. XXIX, 1891, „
 p. 100, 102. — Wellm. Revis. p. 21, 24.
nemognathoides Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, „
 p. 92; Trans. Amer. Ent. Soc. VII, 1878, p. 60;
 Proc. Amer. Phil. Soc. XXIX, 1891, p. 100, 102. — Wellm. Revis. p. 21, 24.
perpulehra Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 92; „
 Trans. Amer. Ent. Soc. VII, 1878, p. 60; Proc. Amer. Phil. Soc. XXIX, 1891, p. 100, 101. —
 Wellm. Revis. p. 21, 22.
Schwarzi Wellm. Ent. News XX, 1909, p. 21, 23. Panamint,
 Kalifornien

- sulcifrons** Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 2, 1890, p. 394, t. 18, fig. 14. — Wellm. Revis. p. 21, 23. West-Mexiko
viridis Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. X, 1883, p. 312; Colorado,
 Proc. Amer. Phil. Soc. XXIX, 1891, p. 99, 100. Neu-Mexiko
 — Wellm. Revis. p. 21, 22. Arizona
Wenzeli Skinner, Ent. News XV, 1904, p. 217. — Wellm. Revis. p. 21, 25.

13

3. Tribus Meloini.

Gynaccomeloe Wellm.

Wellm. Ent. News XXI, 1910, p. 217.

- opacus** Horn, Trans. Am. Ent. Soc. II, 1867, p. 139; Kalifornien
 Proc. Calif. Ac. (2) IV, 1894 p. 438, 439 (♂♀). —
 Wellm. Ent. News XX, 1909, p. 19, 20; Canad.
 Ent. XLII, 1910, p. 391.

1

Cysteodemus J. Lec.

J. Lec. Ann. Lyc. N. York V, 1851, p. 158; Proc. Ac. Philad. VI, 1853, p. 330; Col. Kansas and East N. Mexico 1860, p. 16; Class. N. Am. Col. I, 1862, p. 269. — Champ. Biol. Centr.-Am. IV, 2, 1892, p. 369.

- armatus** J. Lec. Ann. Lyc. N. York V, 1851, p. 158; Kalifornien
 Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 330; Arcana
 Naturae 1859, p. 126, t. 13, f. 3. — Lacord.
 Gen. Col. V, 1859, p. 661; Atl. t. 59, f. 2. —
 Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 391.
Wislizeni J. Lec. Ann. Lyc. N. York V, 1851, Neu-Mexico,
 p. 158 nota; Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 330; Arizona,
 Col. Kansas 1860, p. 16, t. 2, 10, 10a; Arcana Mexico
 Naturae 1859, p. 126; Journ. Ac. Phil. (2) IV,
 1858, p. 38. — Dugès, An. Mus. Michoacano II,
 1889, p. 40. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV,
 2, 1892, p. 369, t. 17, f. 10.

2

Megetra J. Lec.

J. Lec. in Thomson, Arcana Naturae 1859, p. 127; Class. Col. N. Am. I, 1862, p. 269; J. Lec. & Horn, Class. Col. N. Am. ed. 2, 1883, p. 416. — Har. Col. Hefte XIII, 1877, p. 105. — Dugès, Bull. Soc. Zool. France 1886, p. 580. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 369.

- cancellata** Brandt & Er. Mon. Meloe 1831, p. 141, t. 8, Neu-Mexico,
 f. 9, 9b. — J. Lec. Proc. Ac. Phil. VII, 1854, Mexico.
 (1856), p. 224; Journ. Ac. Phil. (2) IV, 1858, Arizona
 p. 38; Ann. and Mag. Nat. Hist. (4) VI, 1873, *Nov 5711*
 p. 404. — Dugès, An. Mus. Michoacano II,
 1889, p. 38. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV,
 2, 1892, p. 370. — Wellm. Canad. Ent. XLII,
 1910, p. 392.

var. α Champ. l. c. t. 17, f. 8.*cancellata Hoegei* Dugès, l. c. p. 39.

- vittata** J. Lec. Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 330; Col. Kansas 1859, p. 16, t. 2, f. 9; Journ. Ac. Phil. (2) IV, 1858, p. 38; Arcana Naturae 1859, p. 127. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 370.

Neu-Mexico,
Mexico,
Arizona

2

Poreospasta Horn.

Horn, Trans. Am. Ent. Soc. II, 1868—69 (1868), p. 139.

- polita** Horn, l. c. p. 139. — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 394.

1

Gynapteryx Fairm.

Fairm. & Germain, Ann. Soc. Ent. France (4) III, 1863, p. 260. — Wellm. Ent. News XX, 1909, p. 19; Tabelle p. 20.

- flavocinctus** Fairm. & Germ. l. c. p. 261. — Wellm. l. c. Atacama p. 20; Canad. Ent. XLII, 1910, p. 393.

1

Henous Haldem.

Haldem. Stansbury's Exped. Great Salt Lake 1852, p. 377. — J. Lec. Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 330; Class. Col. N. Am. I, 1862, p. 269. — Lacord. Gen. Col. V, 1859, p. 661. — Dugès, Bull. Soc. Zool. France 1886, p. 580. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 368.

Nomaspis J. Lec. New spec. Col. 1866, p. 156.

Biologie: Riley, Trans. Ac. St. Louis III, 1877, p. 544, t. 5 (Metamorphose).

- cardui** Dugès, La Natureza I, 1869, p. 102, t. 1a, f. 3; An. Mus. Michocano II, 1889, p. 36. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 368, t. 17, f. 5 ♀.

Mexico

conferta Dugès, An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 36 ♀.

- confertus** Say, Journ. Ac. Phil. III, 2, 1824, p. 281; Complete Writings II, 1859, p. 167. — J. Lec. Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 330; Journ. Ac. Phil. (2) IV, 1858, p. 38. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 368. — Wellm. Canad. Ent. 1910, p. 394.

Missouri,
Arkansas,
Kansas,
Texas,
Mexico

techanus Haldem. Stansb. Exped. 1852, p. 377, t. 9, f. 12—12.

- mexicanus** Dugès, An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 37. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 2, 1892, p. 369, t. 17, f. 6 ♂.

Mexico

- parvulus** Haldem. Stansb. Exped. 1852, App. C, p. 377. — J. Lec. Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 329; New spec. Col. 1866, p. 156. — Haldem. Proc. Ac. Phil. VII, 1853, p. 404. — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 394.

Utah

- sublaevis** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. II, 1867, p. 140.

Fort Tejon

5

Meloe L.

L. Syst. Nat. ed. X, 1758, p. 419. — Latr. Précis des Car. 1796, p. 33; Hist. Nat. Crust. et Ins. X, 1804, p. 376. — Lamarek, Syst. anim. sans vert. 1801, p. 225; Hist. Nat. anim. sans vert. IV, 1817, p. 434; ed. 2, 1835, IV, p. 618. — Duméril, Consid. gén. Class. Ins. 1823, p. 181, t. 10, f. 5. — Brandt & Ratzeb. Mediz. Zool. II, 1833, p. 101. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 277. — Redt. Gatt. deutsch. Käf. 1845, p. 133; Fauna Austr. ed. 3, 1873, II, p. 169. — J. Lec. Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 328; Class. Col. N. Am. 1862, p. 269. — Woll. Ins. Mader. 1854, p. 525; Col. Ins. Canar. 1864, p. 513—515; Col. Atlantid. 1865, p. 436. — Muls. Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) IV, 1857, p. 237; Vésicants 1857, p. 29. — C. G. Thoms. Skand. Col. VI, 1864, p. 341. — Dugès, La Natureza I, 1869—1870, p. 100; Bull. Soc. Zool. France 1880, p. 580; Ann. Mus. Michoacano II, 1889, p. 34. — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 121 (sep. 1). — Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 410. — Seidl. Fauna Balt. ed. 2. 1891, I, p. 143; II, p. 540. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2. 1892, p. 364. — Wickh. Canad. Ent. XXVIII, 1896, p. 33. — Ronchetti, Riv. Ital. Sc. Nat. XIX, 1899, p. 101, 133. — Leoni, Riv. Col. Ital. V, 1907, p. 222. — Houlb. & Bétis, Suppl. Bull. méd. Ouest France XIII, 1904; sep. 1905. — Péring, Descriptive Cat. Col. S. Africa in Trans. R. Soc. S. Africa I, 1. 1909, p. 170. — Blatchl. Descript. Cat. 1910, p. 1352. — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 387.

Umfassende Arbeiten: Meyer, Tentamen gen. Meloes 1793. — Leach, Trans. Linn. Soc. Lond. XI, 1811 (1810), p. 35; XIII, 1814 (1813), p. 242. — Brandt & Er. Monogr. Gen. Meloes, Nova Acta Ac. Cur. Leop. XVI, I, 1832, p. 103 (sep. p. 3). — Baudi de Selve, Tableau synopt. esp. ancien-monde genre Meloe, Abeille XX, 1878, p. 77; Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878s p. 351. — Gorris y Muñoz, Ensayo para la Monogr. Col. Meloido, 1882. — Katter, Monogr. Europ. Arten Gattg. Meloe I—II, 1883—1885. — Preudh. de Borre, Bull. Soc. Linn. Brux. 1884, p. 1—8 (sep.). — Escher, Rev. behaart. Meloe-Arten d. Alten Welt, Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 87. — Reitt. Bestimmgs-Tab. XXXII, 1895.

Kataloge: Gemm. & Har. Cat. Col. VII, 1870, p. 2124—2128. — Champ. Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, p. 153 (1)—155 (3). — Woll. Col. Ins. Canar. Brit. Mus. 1864, p. 513; Col. Atlantid. 1865, p. 436. — Beaugreg. Ins. Vésic. 1890, p. 478. — Escherich, Deutsche Ent. Zeitschr. 1889, p. 333—335.

Biologie: Degeer, Mém. Hist. Ins. V, 1778, p. 8. — Ol. Ent. III, 1795, nr. 45, p. 2. — Brandt & Ratzeb. Mediz. Zool. II, 1833, p. 102, 104, t. 17. — Westw. Introd. mod. Class. Ins. 1839—1840, p. 302—303. — Newport, Trans. Linn. Soc. Lond. XX, 1851, p. 297; XXI, 1853, p. 169—183. — Muls. Vésicants 1857, p. 32—40; Ann. Soc. Linn. Lyon 1857, p. 240—248. — Fabre, Ann. Sc. Nat. (4) VII, 1857, p. 299—365, t. 17; IX, 1858, p. 265—276; Nouv. Souv. Ent. ed. 2, 1900, XVI, p. 304—322. — Assmuss, Paras. Honigb. 1865, p. 15—17. — Kittel, Corrb. Ver. Regensb. 1880, p. 189. — Magretti, Bull. Sc. Pavia 1880, nr. 1 (Saft). — Katter, Mon. eur. Art. Meloe 1883, p. 9; Ent. Nachr. IX, 1883, p. 91—101, f. 15. — Pabst, 9. Bericht Naturw. Ges. Chemnitz 1882, p. XVII. — Saunders, Trans. Ent. Soc. Lond. 1884, p. 107 (*Pedic. melittae*). — Sharp, Proc. Ent. Soc. Lond. 1886, p. XXX (Larven). — Riley, Proc. Ent. Soc. Wash. II, nr. 4, 1894, p. 405—410 (Parasitismus). — Cuénot, Compt. R. Ac. Paris 1894, p. 875—877 (Blut). — Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 116, 131, 136, 148, 149, 236. — Harrington, Ottawa Natural. IX,

1895, p. 90—91 (Larven). — Traizet, Bull. Soc. Ent. France 1896, p. 104; An. Soc. Esp. Hist. Nat. (2) IV, 1895, Actas, p. 183 (*Notoxus*). — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 335. — Friese, Ill. Zeitschr. Ent. III, 1898, p. 97. — Weber, Ill. Zeitschr. Ent. III, 1898, p. 213 (Larve). — Prediger, Deutsche Forstz. 1899, p. 318.

Subgen. *Afromeloe* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXIV, 1913, p. 332.

Subgen. *Coelomeloe* l. c. p. 389.

Subgen. *Chiromeloe* Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 390.

Subgen. *Eurymeloe* Reitt. l. c. p. 391.

Subgen. *Lampromeloe* Reitt. l. c. p. 388.

Subgen. *Lasiomeloe* Reitt. l. c. p. 389.

Subgen. *Listromeloe* Reitt. l. c. p. 390.

Subgen. *Meloegonius* Reitt. l. c. p. 389.

Subgen. *Meloenellus* Reitt. l. c. p. 390.

Subgen. *Mesomeloe* Reitt. l. c. p. 392.

Subgen. *Micromeloe* Reitt. l. c. p. 390.

Subgen. *Physomeloe* Reitt. l. c. p. 388.

Subgen. *Proscarabaeus* Schrank, Ins. Austr. 1781, p. 225. — Steph. Ill. Brit. Ent. V, 1832, p. 65; Man. 1839, p. 337. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXXII, 1895, p. 4. — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 387.

Cnestoeera C. G. Thoms. Skand. Col. I, 1859, p. 124; VI, 1864, p. 342.

Cnetoeera Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 387.

Subgen. *Taphromeloe* Reitt. l. c. p. 389.

Subgen. *Treiodytes* Dugès, La Nature I, 1870, p. 102; Bull. Soc. Zool. France 1886, p. 580; An. Michoacano II, 1889, p. 35.

Trichomeloe Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 391.

aegyptius Brandt u. Er. Monogr. p. 119. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXXII, 1895, p. 5; Fauna Germ. III, 1911, p. 392 (*Mesomeloe*). Ägypten

aeneus Tausch. Mém. Mosc. III, 1812, p. 151. — Morawitz, Bull. Mosc. XXXIV, 1861, I, p. 293. — Escher. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 87, 91. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXXII, 1895, p. 12; Fauna Germ. III, 1911, p. 391 nota (*Mesomeloe*). Süd-Rußland

afer Bland, Proc. Ent. Soc. Phil. III, 1864, p. 70. Nebraska

affinis Luc. Expl. Algér. 1849, p. 398, t. 33, f. 2. — Escher. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 87, 89; XV, 1896, p. 30. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXXII, 1895, p. 11. Algier

var. *setosus* Escher. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 90, nota 5 ♀. — Reitt. l. c. p. 11.

algericus Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 283. — Reitt. Best.-Tab. XXXII, 1895, p. 7. — Escher. Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 29. — Ragusa, Natur. Sic. (2) II, 1897, p. 213. Algier, Sizilien

americanus Leach, Monogr. p. 244, 250, t. 18, f. 5—6. — J. Lec. Synopsis 1853, p. 329. — Baudi, Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 352. — Wickh. Canad. Ent. XXVIII, 1896, p. 33. — Blatchl. Descr. Cat. 1910, p. 1352. Georgia

- angulatus** Leach, Monogr. p. 243, 247. — Brandt u. Er. Monogr. p. 132, t. 8, f. 5. — Péring. Trans. Roy. Soc. S. Africa I. 1, 1909, p. 171, t. 22, f. 3, 3a, b. — Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXIV, 1913, p. 333 (*Afromeloe*). Kap bis Namaland
- angusticollis** Say, Journ. Ac. Phil. III, 2, 1824, p. 280. — J. Lec. Synops. p. 328. — Wickh. Canad. Ent. XXVIII, 1896, p. 33. — Blatchl. Descr. Cat. 1910, p. 1352, 1353. Pennsylvanien
- apivorus** Reitt. Bestimm.-Tab. XXXII, 1895, p. 10. — Escher. Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 30. Marocco
- atrocyaneus** Fairm. Ann. Soc. Ent. France (6) VII, 1887, p. 304. — Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXIV, 1913, p. 333 (*Afromeloe*). Ost-Afrika
- auriculatus** Mars. Ann. Soc. Ent. France (5) VI, 1876, p. 480. Japan
- austrinus** Woll. Ins. Mader. 1854, p. 527; Cat. Mad. Col. 1857, p. 162. Madeira
- autumnalis** Ol. Encycl. méth. VII, 1792, p. 65; Ent. III, 1795, nr. 45, p. 7, t. 1, f. 2a. b. — Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. X, 1804, p. 387. — Leach, Monogr. p. 40, 244, 249, t. 6, f. 7, 8. — Brandt & Er. Mon. p. 120. — Brandt & Ratzeb. Mediz. Zool. II, 1833, p. 114 nota. — Steph. Man. 1839, p. 335. — Muls. Vésic. 1857, p. 52; Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) IV, 1857, p. 260. — Baudi, Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 352. — Katter, Monogr. p. 40. — Preudh. de Borre, Bull. Soc. Linn. Brux. 1884, p. 6 (sep.). — Escher. Wien. Ent. Zeit. VIII, 1889, p. 111. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXXII, 1895, p. 5; Fauna Germ. III, 1911, p. 388. — Ragusa, Natur. Sic. (2) II, 1897, p. 212 (*Proscarabaeus*). Mittel-u. Süd-europa, Frankreich, Tirol, England
- cyaneus** F. Syst. El. II, 1801, p. 589. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 278.
- glabratus** Leach, Mon. p. 43, t. 7, f. 1, 3, p. 244, 251.
- hiemalis** Gredler, Käfer Tirol II, 1866, p. 289; Abeille XII, 1875, p. 182. — Katter. Mon. II, p. 42. — Escher. Wien. Ent. Zeit. VII, 1888, p. 241; VIII, 1889, p. 108.
- var. **laevis** Gredler, l. c. p. 290; Abeille XII, 1875, p. 183. — Escher. Wien. Ent. Zeit. VIII, 1889, p. 111.
- impunctatus** Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 22.
- punctatus** Marsh. Ent. Brit. 1802, p. 483. — Panz. Fauna Germ. X, 1793, nr. 16. — Leach, Mon. p. 44.
- var. **carnicus** Katter, Mon. II, p. 41. — Escher. Wien. Ent. Zeit. VII, 1888, p. 241; VIII, 1889, p. 111. Radmannsdorf
- var. **cribripennis** Baudi, Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 352. — Escher. Wien. Ent. Zeit. VIII, 1889, p. 111. Sardinien, Türkei, Griechenland, Algier
- ? **punctipennis** Heyd. apud Escher. Wien. Ent. Zeit. VIII, 1889, p. 111.

- var. *Heydeni* Escher. Wien. Ent. Zeit. VIII, 1889, p. 106, 111; XV, 1896, p. 28 (Art). — Ragusa, Natur. Sic. (2) II, 1897, p. 212.
- var. *plicatipennis* Luc. Expl. Algér. Ent. 1849, p. 400, t. 33, f. 4.
- var. *punctipennis* Escher. Wien. Ent. Zeit. VII, 1888, p. 241; VIII, p. 109.
- Biologie: Beaureg. Bull. Soc. Ent. France 1889, p. XXXI—XXXII; Ins. Vésic. 1890, p. (449—454), f. 43.
- barbarus** J. Lec. Proc. Ac. Phil. 1861, p. 354. Insel S. Barbara Italien
- Baudii** Leoni, Riv. Col. Ital. V, 1907, p. 231, 232, 263. — *scabriusculus* Baudi, Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 354.
- Baudueri** Grenier, Cat. Gren. 1863, p. 92; Abeille XII, 1875, p. 183. — Baudi, Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 354; Atti Acc. Torino XIII, 1878, p. 860. — Ab. de Perrin. Bull. Soc. Toulouse 1880, p. 235. — Escher. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 88, 93; Soc. Ent. V. 1890, p. 106. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXXII, 1895, p. 13. — Ragusa, Natur. Sic. (2) II, 1897, p. 215. — Clermont, Echange XXV, 1909, Beilage p. 3.
- bellus** Jak. Horae Soc. Ent. Ross. XXXI, 1897, p. 248, 250 (*Proscarabeus*). Ost-Sibirien
- Bodemeyeri** Ganglb. in Bodemeyer. Reise 1900, p. 160.
- brevicollis** Panz. Fauna Germ. X, 1793, 15; Ent. Germ. I, 1795, p. 351. — Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. X, 1804, p. 390. — Tausch. Mém. Mosc. III, 1812, p. 151. — Leach, Mon. p. 41, 244, 249, t. 6, f. 9. — Brandt & Er. Mon. p. 123. — Brandt & Ratzeb. Med. Zool. II, 1833, p. 111, t. 16, f. 8. — Steph. Man. Brit. Col. 1839, p. 335. — Muls. Vésic. 1857, p. 88 (296), t. f. 1. — C. G. Thoms. Skand. Col. VI, 1864, p. 341. — Katter, Mon. II, p. 68. — Preudh. de Borre, Bull. Soc. R. Brux. 1884, p. 8 (sep.). — Reitt. Bestimmung-Tabelle XXXII, 1895, p. 9; Fauna Germ. III, 1911, p. 391 (*Eurymeloe*).
- semipunctatus* Krynicky, Bull. Mosc. V, 1832, p. 140. — Fald. in Ménétr. Cat. rais. 1832, p. 211. — Baudi, Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 353. Turkestan,
- splendens* Escher. Wien. Ent. Zeit. VIII, 1889, p. 105; Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 284; Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 23; XV, 1896, p. 29.
- var. *aestivus* (Stev.) Baudi, Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 353. Taurien
- laticollis* (Bess.) Baudi, l. c. p. 353.
- var. *cephalotes* Curtis, A Guide 1820, p. 38. — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 391.
- puncticollis* Motsch. Bull. Mosc. XLV, 2, 1873, p. 46. — Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. 1889, p. 335, nota 3; 1890, p. 284. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXXII, 1895, p. 9. Sibirien
- caelatus** Reiche, Ann. Soc. Ent. France (3) V, 1857, p. 271. Jordan

- caffer** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. III, 2, 1886, p. 123; Trans. R. Soc. S. Afr. 1909, p. 171, 172. — Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXIV, 1913, p. 333 (*Afromeloe*).
- carbonaceus** J. Lec. New spec. Col. 1866, p. 155.
- cavensis** Petagna, Atti Accad. Napol. I. 1819, p. 40, t. 4, f. 4. — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 388 (*Lampromeloe*).
- aencus** Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 278. — Luc. Expl. Algér. 1849, p. 397, t. 33, f. 1. — Katter. Mon. II, p. 50. — Muls. Vésicants 1857, p. 71 (279). — Escher. Wien. Ent. Zeit. VII, 1888, p. 242. — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 388.
- Latreillei** Reiche in Mars. Catal. 1866, p. 89.
- purpurascens** Germ. Fauna Ins. Eur. XVI, 1834, 12. — Muls. Vésic. 1857, p. 71 (279). — Katter. l. c. p. 50. — Wellman, Ent. News XXIII, 1912, p. 37. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXXII, 1895, p. 8; Fauna Germ. III, 1911, p. 388. — Ragusa, Nat. Sic. (2) II, 1897, p. 214. — Bedel, Abeille XXVIII, 1894, p. 155.
- sardous** Gené, Mém. Acc. Torino 1836, p. 198, t. 1, f. 29. — Bedel, L'Abeille XXVIII, 1894, p. 155.
- specularis** Gredler, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXVII, 1877, p. 518. — Fairm. Ann. Soc. Ent. France (6) VII, 1887, p. 305. — Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXIV, 1913, p. 328.
- cavicornis** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XVII, 1893, p. 16.
- centripubens** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1897, p. 223.
- Chevrolati** Coquerel, Rev. Zool. 1851, p. 89; Ann. Soc. Ent. France (2) X, 1852, p. 395, t. 9, f. 3 (*Afromeloe*).
- compressipes** C. O. Waterh. Cist. Ent. II, 1875, p. 53. — Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXIV, 1913, p. 328.
- chrysocomus** Mill. Wien. Ent. Monatschr. V, 1861, p. 206; Abeille IV, 1867, p. XIV. — Baudi, Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 357; Atti Acc. Torino XIII, 1878, p. 861. — Escher. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 88, 94. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXXII, 1895, p. 13; Fauna Germ. III, 1911, p. 391 (*Trichomeloe*).
- cicatricosus** Leach. Mon. p. 39, t. 6, f. 5 u. 6, p. 243, 244. — Brandt & Ratzeb. Med. Zool. II, 1833, p. 108 nota. — Brandt & Er. Mon. p. 130. — Muls. Vésicants 1857, p. 63 (271). — Steph. III. Brit. 1832, p. 65; Man. 1839, p. 335. — Katter. Ent. Mon. II, p. 47. — Preudh. Bull. Soc. R. Brux. 1884, p. 7 (sep.). — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 124. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXXII, 1895, p. 8; Fauna Germ. III, 1911, p. 389. — Ragusa, Natur. Sic. (2) II, 1897, p. 214 (*Meloeogonius*).
- Biologie:** Newport, Trans. Linn. Soc. Lond. XX, 1851, p. 297 u. 321, t. 14, f. 10—18; XXI, 1853, p. 167, t. 20, f. 1—16 (Larve). — Doubleday, Ent. Mag. II, 1835, p. (451—458). — Ass-
- Südafrika
- Nebraska
Südeuropa
- Gondokors;
Ostafrika
Buchara
Mongolei
Madagaskar
- Syrien
- England,
Deutsch-
land
- Südeuropa,
Kaukasus

- muss, Honigb. 1865, t. 1, f. 1—4. — Fabre, Ann. Sc. Nat. IV, 1857, p. 344—365, t. 17, f. 7, 8; 1858, p. 265—276; Bericht. 1857, 1—4 u. 119—120; 1858, 102. — Lichtenst. Ann. Soc. Ent. France (5) V, 1875 Bull.; p. 104, 105, 127—128, 140, 168; Bericht, 1876, p. 213. — Fabre, Nouv. Souv. 1882, p. 305—322; 338—342. — Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 250—258, f. 13.
- ? *radiato-punctatus* Latr. Hist. Nat. X, 1804, p. 391.
- cinereovariegatus** Heyd. Deutsche Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 294. — Escher. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 87, 91. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXXII, 1895, p. 9. — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 128. Turkestan, Transkaspien
- coarctatus** Motsch. Étud. Ent. VI, 1857, p. 35. — Mars. Ann. Soc. Ent. France (5) VI, 1876, p. 481. Japan
- conicicollis** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXVI, 1907, p. 215; Fauna Germ. III, 1911, p. 391 (*Trichomeloe*). Kleinasien
- Conradti** Heyd. Deutsche Ent. Zeitschr. 1889, p. 42. — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 130 nota. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXXII, 1895, p. 6 nota. Alai-Gebirge
- ? *trapezicollis* Dokht. l. c. p. 129, 130 nota.
- corallifer** Germ. Mag. Ent. III, 1818, p. 259; Fauna Ins. Eur. X, 1824, t. 7. — Brandt u. Er. Mon. p. 138. — Brandt u. Ratzeb. Mediz. Zool. II, 1833, p. 110, t. 16, f. 9. — Muls. Vésic. 1857, p. 62 (270). — Katter, Mon. II, p. 47. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXXII, 1895, p. 5. Portugal, Südfrankreich, Algier
- var. *Evae* Flach, Wien. Ent. Zeit. XXVI, 1907, p. 19. Madrid
- B i o l o g i e:** Traizet, An. Esp. Hist. Nat. (2) IV, 1895, Actas, p. 184 (Anthiciden).
- coriarius** Brandt u. Er. Mon. p. 131. — Muls. Vésic. 1857, p. 65 (273). — Baudi. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 355, 356; Atti Acc. Torino XIII, 1878, p. 855. — Preudh. Bull. Soc. R. Brux. 1884, p. 7 (sep.). — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 126. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXXII, 1895, p. 8; Fauna Germ. III, 1911, p. 389 (*Meloegonius*). Mittel-Europa, Kaukasus, Ungarn
- reticulatus* Brandt u. Ratzeb. Mediz. Zool. II, 1833, p. 108, t. 16, f. 1, 2. Frankreich
- rufiventris* Germ. Fauna Ins. Eur. XV, 1817, 6. — Escher. Wien. Ent. Zeit. VII, 1888, p. 242. — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 389 (Abart!).
- Hoffmannseggi* Germ. l. c. in tab.
- var. *cyanicornis* Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. 1889, p. 333. Tauria Armenien
- corvinus** Mars. Ann. Soc. Ent. France (5) VI, 1876, p. 482. — Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 284. Japan
- crispatus** Fairm. Ann. Soc. Ent. France (6) IV, 1884, p. 173. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXXII, 1895, p. 4 nota. Akbès

- curticollis** Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 117. — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 127. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXXII, 1895, p. 11 nota.
- decorus** Brandt u. Er. Mon. p. 137, t. 8, f. 7; Brandt & Ratzeb. Med. Zool. II, 1833, p. 111 nota. — Preudh. de Borre, Bull. Soc. R. Brux. 1884, p. 7 (sep.). — Katter, Mon. II, p. 46. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXXII, 1895, p. 6; Fauna Germ. III, 1911, p. 390, t. 126, f. 19 (*Micro-meloe*).
- pygmaeus** Redt. Fauna Austr. 1849, p. 619. — Muls. Vésic. 1857, p. 82 (290). — Preudh. Bull. Soc. R. Brux. 1884, p. 8 (sep.).
- deflexus** Reitt. Wien. Ent. Zeit. VIII, 1889, p. 106. — Escher. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 88, 95. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXXII, 1895, p. 13; Fauna Germ. III, 1911, p. 391 (*Trichomeloe*).
- Dugesi** Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 3, 1891, p. 336, t. 17, fig. 2, 2a.
- erythrocnemus** Pall. Ic. Ins. II, 1782, p. 76, t. E, f. 1. — Meyer, Tent. Mon. Meloës 1793, p. 31. — Tausch. Mém. Mosc. III, 1812, p. 149. — Brandt u. Er. Mon. p. 132; Brandt & Ratzeb., Med. Zool. II, 1833, p. 108 nota. — Gebler, Bull. Mosc. XX, 1847, IV, p. 492. — Ménétr. Mém. Ac. St. Petersb. 1849, p. 246. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1863, t. 92, f. 460. — Muls. Vésic. 1857, p. 76 (284). — Baudi, Deutsche Ent. Zeitschr. 1878, p. 355, 356; Atti Acc. Torino XIII, 1878, p. 856. — Katter, Mon. II, 1885, p. 53. — Preudh. Bull. Soc. R. Brux. 1884, p. 8 (sep.). — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 125. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXXII, 1895, p. 7; Fauna Germ. III, 1911, p. 389. — Ragusa, Natur. Sic. (2) II, 1897, p. 213 (*Taphromeloe*).
- corallipes** Gebl. Bull. Mosc. XX, 1847, IV, p. 492. — Katter, l. c. p. 53.
- Biologie:** v. Frauenfeld, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XI, 1861, p. 169. — Brauer, l. c. XXXVII, 1887, p. 637. — Beaureg. Ins. Vés. 1890, p. 449 nota.
- Escherichi** Reitt. Wien. Ent. Zeit. VIII, 1889, p. 107. — Escher. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 87, 91. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXXII, 1895, p. 11.
- exaratus** Fald. in Ménétr. Cat. rais. 1832, p. 210; Fn. Transcauc. II, 1837, p. 116. — Baudi, Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 351 (var. zu *proscarabaeus* L.).
- foveolatus** Guér. Rev. Zool. 1842, p. 133. — Luc. Expl. Algér. 1849, p. 396.
- frontalis** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIV, 1905, p. 245.
- Gaberti** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXVI, 1907, p. 214.
- Ganglbaueri** Apfelb. Wiss. Mitt. Bosn. X, 1907, p. 643.
- Glazunovi** Pliginsky, Rev. Russe d'Ent. X, 1910, p. 171.
- var. **rufotarsalis** Pliginsky, l. c. p. 171.
- gracilicornis** Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1891, p. 367, t. 17, f. 4.
- Margelan
- Ungarn,
Süd-
deutsch-
land
- Syrien
- Mexico,
Guatemala
Italien,
Rußland,
Kleinasien,
Sibirien,
Turkestan
- Turkmenien,
Armenien
- Persien,
Kaukasus
- Tripolis,
Algier
- Persien
- Uralsk
- Montenegro
- Krim
- Persien
- Mexico

- gracilior** Fairm. Compt. rend. Soc. Ent. Belg. 1891, p. XXII. Chang- Yang
- griseopuberulus** Reitt. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 152; Bestimm.-Tab. XXXII, 1895, p. 12. Turkestan
- heptapotamica** Pliginsky. Rev. Russe d'Ent. X, 1910, p. 170. Semiretshje-Gebirge
- herero** Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXIV, 1913, p. 330, 333 (*Afromeloe*). Damaraland
- Heydeni** Escher. Wien. Ent. Zeit. VIII, 1889, p. 106; Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 29. Sizilien
- hottentotus** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. III, 2, 1886 (1885), p. 123; Trans. R. Soc. S. Afr. 1909, p. 173, t. 22, f. 4. Südafrika
- hungarus** Schrank, Beytr. Naturg. 1776, p. 71; Enum. Ins. Austr. 1781, p. 226. — Redt. Fn. Austr. 1849, p. 650. — Katter, Mon. II, 1885, p. 44. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXXII, 1895, p. 6; Fauna Germ. III, 1911, p. 390 (*Listromeloe*). Ungarn, Deutschland, Frankreich, Süd-rußland
- limbatus** F. Syst. Eleuth. II, 1801, p. 588. — Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. X, 1804, p. 389. — Ill. Mag. Ins. IV, 1805, p. 168. — Germ. Fn. Ins. Eur. X, 1824, f. 8. — Brandt u. Er. Mon. p. 134; Brandt u. Ratzeb. Mediz. Zool. II, 1833, p. 109, t. 16, f. 10. — Muls. Vésic. 1857, p. 59 (267). — Preudh. Bull. Soc. R. Brux. 1884, p. 7 (sep.).
- marginatus** Tausch. Mém. Mosc. III, 1812, p. 152. — F. Ent. Syst. II, 1792, p. 518; Syst. Eleuth. II, 1801, p. 588. — Ol. Eutom. III, 1795, n. 45, p. 7.
- ibericus** Reitt. Bestimm.-Tab. XXXII, 1895, p. 7. Spanien
- iluronensis** Salvagna, Geogr. et Faune ent. de Mataro 1870, p. 37; Abeille XII, 1875, p. 183. — Escher. Wien. Ent. Zeit. VII, 1888, p. 242. „
- impressus** Kirby, Fn. Bor.-Am. IV, 1837, p. 242. — J. Lec. Synops. p. 323. — Wickh. Canad. Ent. XXVIII, 1896, p. 33. — Blatchl. Descr. Cat. 1910, p. 1352. Nord-Amerika
- americanus** Brandt u. Er. Mon. p. 118.
- var. **niger** Kirby, l. c., p. 241 (forte). — Wickh. l. c. p. 33. — Blatchl. l. c. p. 1352.
- ineditus** Salvagna, Geogr. et Faune ent. de Mataro 1870, p. 33; Abeille XII, 1875, p. 183. — Escher. Wien. Ent. Zeit. VII, 1888, p. 242. Spanien
- intermedius** Escher. Münch. Kol. Zeitschr. II, 1904, p. 30.
- laevipennis** Brandt u. Er. Mon. p. 124. Turkestan
- laevis** Leach, Mon. p. 244, 249, t. 18, f. 4. — Brandt & Er. Mon. p. 135. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 366, t. 17, f. 3. Kamtschatka
- Barranci** Dugès, Naturaleza I, 1870, p. 102, t. 1a, f. 1, 2. — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 396. St. Domingo, Mexico, Nicaragua, Nord-amerika
- cordillerae** Chevr. in Guér. Ic. règne anim. 1829—44, p. 133, t. 35, f. 6. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 278. — Dugès, An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 35; Bull. Soc. Ent. France 1886, p. 582.

- opacus* Motsch. Bull. Mosc. XLV, 1873, 2, p. 482.
sublaevis J. Lec. Proc. Ac. Phil. VII, 1854, p. 84; Col. Kansas 1865, p. 56; Journ. Ac. Phil. (2) IV, 1858, p. 38.
tridentatus Jimenez, Gacet. Méd. Mex. II, 1866, nr. 15, p. 225.
tucci Peñañiel y Barranco, l. c. nr. 11, fig.
- Lederi** Reitt. Bestimm.-Tab. XXXII, 1895, p. 7 und nota. — Escher. Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 29.
- Lefebvrei** Guér. Voy. Lefeb. 1849, p. 322, t. 5, f. 4. — Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXIV, 1913, p. 333 (*Lefeburei*) (*Afromeloe*).
- lobatus** Gebl. Nouv. Mém. Mosc. II, 1832, p. 57. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXXII, 1895, p. 5. — Kolbe, Arch. Naturg. LII, 1886, p. 212.
granulifer Motsch. Bull. Mosc. XLV, 2, 1873, p. 47.
- lobicollis** Fairm. Compt. rend. Soc. Ent. Belg. 1891, p. XXIII.
- longipennis** Fairm. l. c. p. XXII.
- luctuosus** Brandt & Er. Mon. p. 122. — Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 284 (Area); Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 30. — Ragusa, Natur. Sic. (2) II, 1897, p. 214.
- majalis** L. Syst. Nat. ed. XII, 1767, p. 679. — Ol. Ent. III, 1795, nr. 45, t. 1, f. 4a, b, d. — Panz. Fauna Germ. X, 1793, t. 13. — Latr. Hist. Crust. et Ins. X, 1804, p. 390. — Leach, Mon. p. 38, t. 6, f. 3—4, p. 243, 249. — Lamarek, Hist. anim. sans vert. IV, 1817, p. 434; IV, 1835, p. 618. — Brandt & Er. Mon. p. 139, t. 8, f. 8 ♂; Med. Zool. II, 1833, p. 106. — Muls. Vésic. 1857, p. 55 (263). — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 278. — Katter, Mon. II, 1885, p. 42. — Gorriz, Mon. 1882, p. 36. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXXII, 1895, p. 5; Fauna Germ. III, 1911, p. 388. — Wellm. Canad. Ent. 1910, p. 395. (*Meloe* i. sp.).
 Biologie: Gorriz, Bull. Soc. Ent. France 1878, p. CXXXVIII. — Cros, Alger. Bull. Soc. Sc. Nat. IV, p. 45—48, 70—72, 93—96, 154—161, 180—190, 209—215, f.
- fissicornis* Gorriz, Mon. Col. Meloid. 1882, p. 38. — Katter, Mon. II, 1885, p. 44.
- var. *insignis* Charp. in Germ. Mag. Ent. III, 1818, p. 258, t. 3, f. 1. — Brandt & Er. Mon. p. 140. — Brandt & Ratzeb. Med. Zool. II, 1833, p. 110 nota. — Gorriz, l. c. p. 53. — Katter, Mon. II, p. 42. — Escher. Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 29. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXXII, 1895, p. 5.
- var. *laevigatus* Ol. Ent. III, 1795, 45, p. 6, t. 1, f. 5 a, b. — F. Syst. El. II, 1801, p. 587. — Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. X, 1804, p. 389. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 278. — Gorriz, Mon. 1882, p. 37. — Katter, Mon. II, 1885, p. 43. — Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. 1889, p. 335, nota 1.

Nördl. Mon-
golei; Urga
Abessinien

Ost-Sibirien,
Korea

Chang-
Yang
Chang- Yang
Sizilien,
Algier

Spanien,
Süd-
frankreich,
Algier

Spanien

- var. *maculicollis* Reitt. Berl. Ent. Zeitschr. 1872, p. 176; Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 102; Bestimm.-Tab. XXXII, 1895, p. 5 nota. Algier
- var. *maculifrons* Luc. Expl. Algér. Zool. II, 1849, p. 399, t. 33, f. 3. — Escher. Wien. Ent. Zeit. VIII, 1889, p. 106. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXXII, 1895, p. 5. — Wellm. Ent. News XXIII, 1912, p. 37. Algier, Spanien
- var. *sanguineus* Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. 1889, p. 334, 335 (ohne Beschreibung!). Cuença
- marginalis* Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 22. Sibirien
- marginatus* Fisch. Cat. Col. Karel. 1842, p. 27.
- ? *marginatus* Tausch. Mém. Moscou III, 1812, p. 152.
- Matthiesseni* Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIV, 1905, p. 245; Persien
- Fauna Germ. III, 1911, p. 391 nota (*Eurymeloe*).
- maurus* Tausch. Mém. Mosc. III, 1812, p. 152. Rußland
- megacephalus* Fisch. Cat. Col. Karel. 1842, p. 27. Sibirien
- meridianus* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. VI, 2, 1892, p. 62; Trans. R. Soc. S. Afr. 1909, p. 171, 172. — Südafrika
- Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXIV, 1913, p. 334 (*Afromeloe*).
- modestus* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXI, 1887, p. 129. Yünnan
- moerens* J. Lec. Synops. p. 328.
- montanus* J. Lec. New spec. Col. 1866, p. 155. New York
- monticola* Kolbe, Deutsch-Ost-Afrika IV, Col. 1897, p. 256. — Gahan, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 207. — Pic, Voy. All. & Jeannel, Col. III, 1913, p. 132. Montana
- f. *unyikanus* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXIV, 1913, p. 328. Ostafrika
- murinus* Brandt & Er. Mon. p. 127, t. 8, f. 4. — Luc. Expl. Algér. Zool. II, 1849, p. 398. — Muls. Vésic. 1857, p. 81 (289). — Woll. Cat. Canar. Col. 1864, p. 514; Col. Atlant. 1865, p. 437. — Baudi, Atti Acc. Torino XIII, 1878, p. 859. — Gorriz, Mon. 1882, p. 51. — Ragusa, Nat. Sic. (2) II, 1897, p. 214. — Katter, Mon. II, 1885, p. 56. — Escher. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 88, 92. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXXII, 1895, p. 12; Fauna Germ. III, 1911, p. 391 nota (*Eurymeloe*). Konde-Unyika
- Biologie: Cros, Feuille jeunes Nat. XLII, 1912, p. 131. Südeuropa, Algier, Kanarische Inseln, Madeira, Lombardei
- fascicularis* Arragona, De quibusd. Col. 1830, p. 20. — Baudi, Atti Acc. Torino XIII, 1878, p. 859; Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 354. — Escher. Wien. Ent. Zeit. VII, 1888, p. 242; VIII, 1889, p. 108. — Leoni, Riv. Col. Ital. V, 1907, p. 255.
- flavicomus* Woll. Ins. Mader. 1854, p. 528, t. 13, f. 1; Cat. Mad. Col. 1857, p. 162; Cat. Can. Col. 1864, p. 514.
- nanus* Luc. Expl. Algér. Zool. II, 1849, p. 400, t. 33, f. 5. — Baudi, Deutsche Ent. Zeitschr. 1878, p. 357. — Escher, Wien. Ent. Zeit. IX,

- 1890, p. 88, 93. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXXII, 1895, p. 12 nota; Fauna Germ. III, 1911, p. 391 nota (*nanus* Marsh.?).
- nigropilosellus** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1900, p. 56; Fauna Germ. III, 1911, p. 390 (*Chiromeloe*). Bucharra
- nudus** Woll. Cat. Can. Col. 1864, p. 514; Col. Atlant. 1865, p. 438; Abeille XII, 1875, p. 184. Fuertevente
- Olivieri** Chevr. Mag. Zool. 1833, Cl. IX, t. 57. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 278. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXXII, 1895, p. 9; Fauna Germ. III, 1911, p. 389. — Escher. Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 29; Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 35 (*Lasiomeloe*). Kleinasien, Angora, Persien
- opacus** J. Lec. Proc. Ac. Phil. 1861, p. 354. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. II, 1867, p. 139. Kalifornien
- ovalicollis** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXVII, 1908, p. 246. Issyk-Kul
- pallidicolor** Escal. Bol. Soc. Esp. 1909, p. 243. Mogador
- parvus** Haldem. Stansb. Rep. Expl. Salt Lake p. 377. — J. Lec. Synops. p. 329. Santa Fé
- patellicornis** Fairm. Rev. d'Ent. VI, 1887, p. 325. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXXII, 1895, p. 4 nota. Peking
- perplexus** J. Lec. Synops. p. 329. Pennsylvanien
- Poteli** Fairm. Notes Leyd. Mus. XVIII, 1897, p. 123. Kiangsi
- primula** Semen. Rev. Russe d'Ent. III, 1903, p. 356. Transkaspien
- proscarabaeus** L. Syst. Nat. ed. X, 1758, p. 419. — Ol. Ent. III, 1795, nr. 45, p. 5, t. 1, f. 1a—d. — F. Syst. Ent. 1775, p. 259; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 517; Spec. Ins. II, 1781, p. 327; Mant. Ins. I, 1787, p. 113. — Lamarck, Syst. anim. sans vert. 1801, p. 225. — Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. X, 1804, p. 387. — Leach, Mon. p. 46, t. 7, f. 6, 7; p. 244, 250. — Tausch. Mém. Mosc. III, 1812, p. 147. — Lamarck, Hist. anim. sans vert. IV, 1817, p. 434; IV, 1835, p. 618. — Brandt & Er. Mon. p. 113; Brandt & Ratzeb. Med. Zool. II, 1833, p. 113, t. 14, f. 4, 5. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 278. — Muls. Vésic. 1857, p. 41 (249), f. 2, 3. — C. G. Thoms. Skand. Col. VI, 1864, p. 342. — Katter, Mon. II, 1885, p. 37. — de Borre, Bull. Soc. R. Brux. 1884, p. 6 (sep.). — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 128. — Escher. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 23 (Monstrosität). — Reitt. Bestimm.-Tab. XXXII, 1895, p. 4; Fauna Germ. III, 1911, p. 387, t. 126, f. 17. — Ragusa, Nat. Sicil. (2) II, 1897, p. 212. — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 392 (*Proscarabaeus*). Europa, Kaukasus, Turkestan
- atratus** Meyer, Tentam. 1793, p. 15.
- brunsvicensis** Meyer, l. c. p. 25.
- punctatus** F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 518; Syst. El. II, 1801, p. 588. — Panz. Fauna Germ. X, 1793, t. 16; Ent. Germ. 1795, p. 351, f. 4. — Leach, Mon. p. 243, 245. — Steph. Ill. Brit. Ent. V, 1832, p. 68; Man. 1839, p. 335.
- rugicollis** Steph. Ill. Brit. Ent. V, 1832, p. 66; Man. 1839, p. 335.

- rugipennis* Mannerh. in Humm. Ess. Ent. IV, 1825, p. 31. — Gebl. Leduc. Reise II, 3, 1830, p. 140; Bull. Mosc. XX, 1847, p. 493.
- vulgaris* Steph. Ill. Brit. Ent. V, 1832, p. 66; Man. Brit. Col. 1839, p. 335. — Schrank, Enum. Ins. Austr. 1781, p. 225 (mit *violaceus* vermengt).
- var. *coriaceus* Rey, Echange VIII, 1892, p. 137. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXXII, 1895, p. 4 nota.
- var. *cyanellus* Brullé, Exp. Mor. III, 1832, p. 229, 230, t. 41, f. 11 u. 12. — Kiesw. Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 249.
- var. *cyanus* Muls. Vésic. 1857, p. 47 (255). — Baudi, Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 351. — Katter, Mon. II, 1885, p. 39. — Escher. Wien. Ent. Zeit. VII, 1888, p. 241. — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 387. Frankreich
- var. *exaratus* Fald. apud Baudi, Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 351.
- var. *gallicus* Baudi, l. c. p. 351. — Rey, Echange VIII, 1892, p. 137. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXXII, 1895, p. 4 nota.
- var. *incertus* Tausch. Mém. Mosc. III, 1812, p. 149. Sarepta
- var. *nigra* Deg. Mém. Hist. Ins. V, 1775, 3, 1, t. 1, f. 1. — Schaeff. Icon. 1779, t. 3, f. 5. — Frisch, Ins. Teutschl. VI, 6, p. 14, t. 6, f. 5—6.
- var. *pannonicus* Baudi, Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 351. Illyrien
- var. *simplex* Fleisch. apud Escher. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 23 (2).
- var. *simplicicornis* Escher. Wien. Ent. Zeit. VIII, 1889, p. 105, 110; Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 28. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXXII, 1895, p. 4 (Art!); Fauna Germ. III, 1911, p. 387.
- var. *tauricus* Baudi, Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 351. — Rey, Echange VIII, 1892, p. 137. Süd-Podolien
- var. *teclus* Panz. Fauna Germ. X, 1793, p. 14♂. — Latr. Hist. Crust. et Ins. X, 1804, p. 388. — Panz. Krit. Revis. 1806, p. 140. — Meyer, Tent. Mon. p. 12. — Tausch. Mém. Mosc. III, 1812, p. 148. — Leach, Mon. p. 47, t. 7, f. 8, 9; p. 250. — Steph. Ill. Brit. Ent. V, 1832, p. 67; Man. 1839, p. 335. — Baudi, Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 351.
- var. *volgensis* Tausch. Mém. Mosc. III, 1812, p. 148.
- Biologie: Réaum. Mémoires 1736, p. 490, t. 31. — De Geer, Mém. 1771, 1781, p. 239—241, t. 1, f. 1—7; Mém. V, 1, 1775, p. 8, t. 1, f. 5—8. — Serv. Ferussac Bull. 1828, p. (189—195). — v. Siebold, Stett. Ent. Zeit. II, 1841, p. 130. — Assmuss, Paras. Honigh. 1865, p. 22—24. — Löw, Verh. zool.-bot. Ges. Wien. XVII, 1867, p. 749. — Sharp, Proc. Ent. Soc. London 1886, p. XXX—XXXI. — Beaur. Bull. Soc. Ent.

- France 1889, p. CVIII—CX; 1890, Ins. Vésic. p. 248—249; 449—454, f. 40—43. — Lancelevée, Bull. Soc. d'Elbeuf XII, 1894, p. 47. — Nickerl, Bericht 1901, p. 15 (Larven, Bienen).
- pubifer** Heyd. Deutsche Ent. Zeitschr. XXXI, 1887, p. 315. — Escher. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 88, 93. — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 130. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXXII, 1895, p. 13; Fauna Germ. III, 1911, p. 391. — Semen, Revue Russe d'Ent. III, 1903, p. 392 (*Trichomeloe*).
- pusio** Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 22. *pygmaeus* Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 334. — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 126. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXXII, 1895, p. 9 nota.
- Reitteri** Escher. Wien. Ent. Zeit. VIII, 1889, p. 112; IX, 1890, p. 24. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXXII, 1895, p. 6; Fauna Germ. III, 1911, p. 390 nota (*Micromeloe*).
- rhodesianus** Péring. Ann. S. Afr. Mus. III, 1904 p. 282; Trans. R. Soc. S. Afr. I, 1, 1909, p. 171.
- ruficornis** Balbi, Nat. Sicil. (n. s.) II, 1897, p. 94.
- rugipennis** J. Lec. Synops. p. 323.
- rugosus** Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 483. — Brandt & Er. Mon. p. 126. — Brandt & Ratzeb. Med. Zool. II, 1833, p. 111, nota. — Muls. Vésic. 1857, p. 77 (285). — Woll. Ins. Mader. 1854, p. 527; Cat. Mad. Col. 1857, p. 162; Cat. Canar. Col. 1864, p. 513; Cat. Atlant. 1865, p. 437. — Baudi, Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 354. — Preudh. Bull. Soc. R. Brux. 1884, p. 8 (sep.). — Escher. Wien. Ent. Zeit. VII, 1888, p. 242; Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 87, 88. — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 125. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXXII, 1895, p. 10; Fauna Germ. III, 1911, p. 391, t. 126, f. 21. — Ragusa, Natur. Sic. (2) II, 1897, p. 214 (*Eurymeloe*).
- autumnalis* Leach, Mon. p. 40, t. 6, f. 7. 8.
- bilineatus* Aragona, De quibusd. Col. 1830, p. 20 (monstros. forte). — Escher. Wien. Ent. Zeit. VIII, 1889, p. 108; l. c. IX, 1890, p. 88. — Baudi, Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 354. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXXII, 1895, p. 10.
- punctatus* Curtis, Brit. Ent. VI, 1829, t. 279. — Steph. Ill. Brit. Ent. V, 1832, p. 68; Man. 1839, p. 335.
- rugulosus* Brullé, Exp. Mor. III, 1832, p. 230, t. 41, f. 10; in Webb & Berth. 1838, Col. p. 70. — Kiesw. Deutsche Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 249.
- var. *abdominalis* Escher. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 89, nota 3. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXXII, 1895, p. 10. — Leoni, Riv. Col. Ital. V, 1907, p. 255. (?)

Turkestan,
Trans-
caspien,
Kopet-
dagh

Samarkand

Südrußland

Süd-Afrika

Piemont

Nord-

Amerika

Mittel- und

Süd-

europa,

Kaukasus,

Turkestan,

Algier

Griechen-
land,
Kau-
kasus,

- Biologie: Traizet, An. Soc. Esp. Hist. Nat. (2) IV, 1895, Actas, p. 184. — Wood, Ent. Monthly Mag. XLIII, 1907, p. 42.
- saharensis* Chob. Rev. d'Ent. XVII, 1898, p. 86.
- scabriusculus* Brandt & Er. Mon. p. 125. — Muls. Vésic. p. 85 (293). — Preudh. Bull. Soc. R. Brux. 1884, p. 8 (sep.). — Katter, Mon. II, p. 57. — Escher. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 87, 90. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXXII, 1895, p. 11; Fauna Germ. III, 1911, p. 391, t. 126, f. 22. — Ragusa, Nat. Sic. (2) II, 1897, p. 214 (*Eury-meloe*).
- ? *semipunctata* Kryn. Bull. Mosc. V, 1832, p. 140. — Pliginsky, Rev. Russe d'Ent. XIII, 1913, p. 108.
- var. *nigra* Pliginsky, Rev. Russe d'Ent. XI, 1911, p. 44.
- ab. *tarsalis* Depoli, Wien. Ent. Zeit. XXXI, 1912, p. 101.
- scabrosus* Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 278. — Ménétr. Mém. Ac. St. Petersb. 1849, p. 246.
- ? *scabrosa* Ill. in Gyll. Ins. Suec. II, 1810, p. 434. — Falderm. in Ménétr. Cat. rais. 1832, p. 210.
- scutellatus* Reitt. Bestimm.-Tab. XXXII, 1895, p. 11. — Escher. Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 30.
- Seineri* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXIV, 1913, p. 329, 333 (*Afromeloe*).
- Semenowi* Jak. Horae Soc. Ent. Ross. XXXI, 1897, p. 248, 251 (*Proscarabaeus*).
- semicariosus* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 314. — Kolbe, Deutsch-Ost-Afrika IV, 1897, Col. p. 256. — Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXIV, 1913, p. 332, 333. — Pic, Voy. All. & Jeannel, Col. III, 1913, p. 133 (*Afromeloe*).
- semicoriaceus* Fairm. Compt. rend. Soc. Ent. Belg. 1891, p. CII.
- sericellus* Reiche, Ann. Soc. Ent. France (3) V, 1857, p. 273, t. 5, f. 12; l. c. (6) IV, 1884, p. 167. — Escher. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 88, 94. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXXII, 1895, p. 13; Fauna Germ. III, 1911, p. 391 (*Trichomeloe*).
- ? *cinereus* Brandt & Ratzeb., Med. Zool. II, 1833, p. 111 nota.
- servulus* F. Bates, Cist. Ent. II, 1875, p. 483; Second Yark. Miss. Col. 1890, p. 77, t. 2, f. 2.
- siculus* Baudi, Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 352. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXXII, 1895, p. 5. — Escher. Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 28. — Ragusa, Natur. Sic. (2) II, 1897, p. 212. — Leoni, Riv. Col. Ital. IV, 1907, p. 234.
- simplicicornis* Escher. Wien. Ent. Zeit. VIII, 1889, p. 105; Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 28. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXXII, 1895, p. 4 (Art!); Fauna Germ. III, 1911, p. 387 (*Proscarabaeus*).
- simulans* Reitt. Best.-Tab. XXXII, 1895, p. 6.

Armenien

Algier
Mittel-
Europa,
Kau-
kasus,
SizilienLiburni-
scher Karst
Südeuropa,
Turk-
menien,
Baku

Araxes-Tal

Ost-Bet-
schuana-
land
Ost-Sibirien

Ostafrika

Kaschmir

Neapel,
Klein-
asien,
Syrien

Yarkand

Sizilien,
MaroccoKaukasus,
ArmenienSüd-
Turkestan

- strigulosus* Mannerh. Bull. Mosc. XXV, 1852, II, p. 349.
subordicollis Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXI, 1887, p. 129. Kalifornien
 Yünnan
- subeyaneus* Woll. Cat. Canar. Col. 1864, p. 514; Cat. Lanzarote
 Col. Atlant. 1865, p. 438. — Mars. Abeille XII, 1875, p. 182.
- sublaevis* J. Lec. Proc. Ac. Phil. VII, 1854, p. 84. Neu-Mexico
subsetosus Reitt. Best.-Tab. XXXII, 1895, p. 10. — Trans-
 Escher. Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 29. kaspien:
 Ak-Dagh
 Turkestan
- sulciceps* Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXX, 1911, p. 54
 (*Meloenellus*).
- sulcicollis* Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 334. — Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. 1889, p. 335, nota 4. — Reitt. Best.-Tab. XXXII, 1895, p. 5; Fauna Germ. III, 1911, p. 392. — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 124 (*Mesomeloe*). „
- tarsalis* Jak. Horae Soc. Ent. Ross. XXXI, 1897, p. 248, 249 (*Proscarabaeus*). Ost-Sibirien
- tenuipes* Jak. l. c. p. 249, 252 (*Proscarabaeus*). „
- tinetus* J. Lec. New spec. Col. 1866, p. 155. Nebraska
- transversicollis* Fairm. Compt. rend. Soc. Ent. Belg. 1891, p. CII. Kaschmir
- trapeziderus* Gahan. Nat. Hist. Sokotra 1903, p. 282. Sokotra
- tropicus* Motsch. Études Ent. V, 1856, p. 32. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 365, t. 17, f. 1. Mittel-
 Amerika
- sculpticornis* Motsch. Bull. Mosc. XLV, 1873, 2, p. 48.
- tuecius* Rossi. Fauna Etrusca I, 1792, p. 283, t. 4, f. 5; ed. Hellwig 1795, p. 290. — Meyer, Tent. Mon. 1793, p. 30. — Brandt & Ratzeb. Mediz. Zool. II, 1833, p. 109, t. 16, f. 5; Brandt & Er. Mon. 1832, p. 121. — Brullé in Webb et Berthelot, Col. 1838, p. 70. — Laporte, Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 278. — Luc. Expl. Alg. 1849, p. 396. — Muls. Vésic. 1857, p. 74 (283). — Woll. Can. Col. 1864, p. 513; Col. Atlant. 1865, p. 436. — Heer in Hart. Geol. Verhältn. Lanz. u. Fuert. p. 141, 142. — Baudi. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 352. — Fairm. Ann. Soc. Ent. France (6) IV, 1884, p. 167. — Katter, Mon. II, 1885, p. 52. — Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 125. — Escher. Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 29. — Reitt. Best.-Tab. XXXII, 1895, p. 8; Fauna Germ. III, 1911, p. 389. — Ragusa. Natur. Sic. (2) II, 1897, p. 213 (*Coelomeloe*). Südliches
 Europa,
 Klein-
 asien,
 Kau-
 kusus,
 Turkestan
- punctata* F. Syst. El. II, 1801, p. 588; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 518. — Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. X, 1804, p. 391.
- punctatus* Leach. Mon. p. 44 et 245, t. 18, f. 1.
- sulcicollis* Latr. Hist. Nat. X, 1804, p. 391.
- var. *corrosus* Brandt & Er. Mon. p. 122. — Baudi, Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 353. — Ragusa, Nat. Sic. (2) II, 1897, p. 213. Abruzzien

- var. *scabricollis* Brandt & Er. Mon. I. c. p. 122. — Ragusa I. c. p. 214. Abruzzen
- rugulosus* Leoni, Riv. Col. Ital. V, 1907, p. 255. — Goriz, Anal. Soc. Esp. Hist. Nat. 1881, p. 55; Revue d'Ent. I, 1882, p. 131. Abruzzen
- turkestanicus* Escher. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 88, 95. — Reitt. Best.-Tab. XXXII, 1895, p. 12: Fn. Germ. III, 1911, p. 390 (*Meloenellus*). Alexander-Gebirge
- ukinganus* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXIV, 1913, p. 331, 333 (*Afromeloe*). Gebiet nördlich des Nyassa-Sees
- uralensis* Pall. Reise Russ. Reich II, Anhang 1777, p. 25; Icon. 1782, p. 76, t. E, f. 2. — Tausch. Mém. Mosc. III, 1812, p. 150. — Leach. Mon. p. 243, 247, t. 18, f. 2. — Brandt & Ratzeb. Med. Zool. II, 1833, p. 111 nota. — Brandt & Er. Mon. p. 136. — Muls. Vésic. 1857, p. 61; Ann. Soc. Linn. Lyon 1857, p. 269. — Ménétr. Mém. Ac. Petr. 1849, p. 246. — Katter. Mon. II, 1885, p. 45. — Preudh. de Borre, Bull. Soc. R. Brux. 1884, p. 6 (sep.). — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 124. — Reitt. Best.-Tab. XXXII, 1895, p. 6; Fn. Germ. III, 1911, p. 390 (*Micromeloe*). Mitteleuropa, Kaukasus, Sibirien, Turkestan
- punctatus* Meyer, Tentamen 1793, p. 28. — F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 518.
- viennensis* Schrank, Beytr. 1776, p. 71; Enum. Ins. 1781, p. 237.
- ? *laevigata* Ol. Ent. III, 1795 nr. 45, p. 6.
- variegatus* Donovan, Brit. Ins. 1776, t. 67. — Schaeff. Icon. t. 3, f. 6 (*Meloe secundus*); Abbildg. u. Beschreibg. des Maienwurmkäfers 1778, p. 6. — Frisch, Ins. VI, 6, 1727, p. 14, t. 6, f. 4. — Leach. Mon. p. 37, t. 6, f. 1 u. 2, u. p. 243, 244. — Brandt & Ratzeb. Mediz. Zool. II, 1833, p. 107, t. 16, f. 6. — Brandt & Er. Mon. p. 128. — Steph. Ill. Brit. 1832, p. 69; Man. 1839, p. 335. — Mart. Engl. Ent. 1792, p. 259, t. 39, f. 1. — Muls. Vésic. 1857, p. 68 (276). — C. G. Thoms. Skand. Col. VI, 1864, p. 341. — Katter. Mon. II, p. 49. — Preudh. Bull. Soc. R. Brux. 1884, p. 7 (sep.). — Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 127. — Reitt. Best.-Tab. XXXII, 1895, p. 8; Fn. Germ. III, 1911, p. 388, t. 126, f. 20. — Pliginsky, Revue Russe XIII, 1913, p. 108 (*Lampromeloe*). Europa, Kaukasus, Sibirien
- majalis* F. Syst. Ent. 1775, p. 259; Spec. Ins. I, 1781, p. 327; Mant. Ins. I, 1787, p. 215; Syst. El. II, 1801, p. 588. — Goeze, Beitr. I, 1777, p. 694. — Panz. Fn. Ins. Germ. X, 1793, 13; Ent. Germ. 1795, 350. — Meyer, Tentamen 1793, p. 17. — Latr. Gen. Crust. et Ins. II, 1807, p. 218. — Ol. Ent. III, 1795, nr. 45, p. 6, t. 2, f. 4c (t. 1, f. 41). — Fallén, Observ. Ent. I, 1802, p. 15. — Bandi, Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 355.
- proscarabaeus* var. 1 Walcken. Fn. Paris I, 1802, p. 267.

- scabrosus* Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 483.
 — Ill. apud Gyll. Ins. Suec. II, 1810, p. 483. —
 Ill. Mag. Ins. IV, 1805, p. 168. — Ménétr. Cat.
 Ins. rec. Lehmann. Mém. Ac. St. Petersb. (6) VI,
 1849, p. 246.
- Biologie: Siebold, Stett. Ent. Zeit. II, 1841,
 p. 130 (Larve). — Assmuss. Paras. Honigh.
 1865, p. 18—22. — Carpentier. Bull. Linn. N.
 France 1878, p. 123. — Desbordes. Bull. France
 1883, p. XLVII. — Demokidow, Arb. Ent.
 Bur. Minist. Landw. VI, 1, 1905, p. 1—14, f.
- var. *areolatus* Reitt. Best.-Tab. XXXII.
 1895, p. 8. Araxes-Tal
- var. *cupreus* (Hoffm.) Baudi, Deutsche Ent.
 Zeitschr. XXII, 1878, p. 354. Spanien
- variolosus* Fisch. Cat. Col. Karel. 1843, p. 27. Sibirien
- violaceus* Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 482. — Leach,
 Mon. p. 45, 244, 250, t. 7 f. 3, 4, 5. — Ill. Mag.
 Ins. IV, 1805, p. 168. — Gyll. Ins. Suec. II,
 1810, p. 482. — Brandt & Ratzeb. Mediz.
 Zool. II, 1833, p. 112, t. 14, f. 7. — Brandt & Er.
 Mon. p. 116 (16). — Stéph. Ill. Brit. Ent. V,
 1832, p. 65; Man. 1839, p. 334. — Muls. Vésic.
 1857, p. 48 (256). — Katter, Mon. II, p. 39. —
 Preudh. de Borre, Bull. Soc. R. Brux. 1884,
 p. 6 (sep.). — Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross.
 XXIV, 1890, p. 129. — Reitt. Best.-Tab.
 XXXII, 1895, p. 5; Fn. Germ. III, 1911,
 p. 388, t. 126, f. 18 (*Proscarabaeus*). Europa,
 Nord-
 asien
- Biologie: Newport, Trans. Linn. Soc. Lond.
 1851, t. 14, f. 3—8. — Schöyen. Ent. Tidskr.
 1880, p. 178 (Fühler ♂). — Brauer. Verh.
 zool.-bot. Ges. Wien XXXVII, 1887, p. 642. —
 Czerski, Archiv polon. II, p. 259—284, t. 8
 (Darm). — Scholz, Ill. Zeitschr. f. Ent. V,
 1900, p. 217—218, f. (Fühler ♂).
- proscarabaeus* Sulz. Kennzeich. Ins. 1761,
 p. 92, t. 7, f. 54c. — F. Syst. El. II, 1801,
 p. 587. — Panz. Fn. Germ. X, 1793, 12. —
 Meyer, Tentam. 1793, p. 11. — Payk. Fn.
 Suec. III, 1800, p. 361 (var. d).
- proscarabaeus* var. *violacea* De Geer,
 Ins. I, 1752, 5. 3. 1.
- similis* Marsh. l. c. p. 482.
- var. *angusticollis* Rey, Echange VIII,
 1892, p. 173.
- aprilinus* Meyer, Tentam. 1793, p. 21.
- montanus* Reitt. Fn. Germ. III, 1911, p. 388.
- prolifericornis* Motsch. Bull. Mosc. XLV,
 2, 1873, p. 48. — Escher. Wien. Ent. Zeit.
 VIII, 1888, p. 242. — Reitt. Fauna Germ. III,
 1911, p. 388. Georgia
- rufipes* Bremi, Stett. Ent. Zeit. XVI, 1855,
 p. 199.
- strigosus* Motsch. Bull. Mosc. XLV, 2, 1873,
 p. 48. Kamtschatka
- tectus* Rey, Echange VIII, 1892, p. 173.

- xanthomelas** Solsky, Troudy Ent. Ross. XII, 1881, p. 257. — Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 124. Samarkand
sulcicollis Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 334. — Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. 1889, p. 335 nota. — Reitt. Best.-Tab. XXXIII, 1895, p. 5 (Art!); Fauna Germ. III, 1911, p. 392 (*Mesomeloe*).
xanthomelaena Semenow, Revue Russe d'Ent. III, 1903, p. 392. — Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 123 (3).
 133

Pseudomeloë Fairm. et Germ.

- Fairm. et Germ. Ann. Soc. Ent. France (4) III, 1863, p. 258. — Beaureg Ins. Vésic. 1890, p. 409, 410.
- andensis** Guér. Rev. Zool. 1842, p. 339. — Fairm. Ann. Soc. Ent. France LXXII, 1903, p. 467. Anden
- Baeri** Fairm. l. c. p. 467. Tucuman
- Bruchi** Borchm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1912, p. 336. Argentinien, Gouv. Chubut
- cancellatus** Sol. in Gay, Hist. Chile V, 1851, p. 285. — Fairm. et Germ. Ann. Soc. Ent. France (4) III, 1863, p. 260. Chile
- chiliensis** Guér. Voy. Coquille 1830, p. 108, t. 5, f. 12. „
chilensis Sol. in Gay, Hist. Chile V, 1851, p. 284.
- collegialis** Audouin in Guér. Mag. Zool. 1835, Cl. IX, t. 169. Anden
- costipennis** Sol. in Gay, Hist. Chile V, 1851, p. 283. Chile
- Escomeli** Denier, Bull. Soc. Ent. France 1911, p. 231, f. 1. Peru: Arequipa
- excavatus** Leach, Trans. Linn. Soc. Lond. XIII, 1814 (1813), p. 243, 248, t. 18, f. 3. — Brandt & Er. Mon. Gen. Mel. 1831, p. 141 (41). Patria ?
- flavipennis** Philippi, Stett. Ent. Zeit. XXV, 1864, p. 356. Chile
- gracillior** Fairm. Ann. Soc. Ent. France LXXII, 1903, p. 465. Tucuman
- guttulatus** Fairm. l. c. p. 466. „
- haemopterus** Phil. Stett. Ent. Zeit. XXV, 1864, p. 356. Chile
- humeralis** Guér. Rev. Zool. 1842, p. 338. Cordilleren
- Klugi** Brandt & Er. Mon. Gen. Mel. 1832, p. 133 (33), t. 8, f. 6. — Fairm. Ann. Soc. Ent. France LXXII, 1903, p. 466. Montevideo
- magellanicus** Fairm. Ann. Soc. Ent. France (4) III, 1883, p. 496. Patagonien
- miniaceomaculatus** Blanch. Voy. d'Orb. VI, 1846, p. 200, t. 15, f. 6. — Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XVII, 1873, p. 415. — Fairm. Ann. Soc. Ent. France LXXII, 1903, p. 468. Bolivia: Chuquisaka, Peru
- sublaevis** Fairm. Ann. Soc. Ent. France LXXII, 1903, p. 468. — Denier, Bull. Soc. Ent. France 1911, p. 232.
- parvus** Sol. in Gay, Hist. Chile V, 1851, p. 284. — Lacord. Gen. Col. V, 1859, p. 660 nota. — Fairm. Ann. Soc. Ent. France (4) III, 1863, p. 259. Chile

- anthracinus* Fairm. et Germ. Col. Chile I, 1860, p. 4. — Phil. Stett. Ent. Zeit. XXV, 1864, p. 356. — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 396. Chile
picipes Fairm. et Germ. l. c. p. 4. — Phil. l. c. p. 356. „
pietus Phil. l. c. p. 356. „
pustulatus Er. Archiv Naturgesch. XIII, 1847, I, p. 123. Peru
— Fairm. Ann. Soc. Ent. France LXXII, 1903, p. 467.
sanguinipennis Borchm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1912, Argentinien,
p. 387. Gouv. Neu-
quen
sanguinolentus Sol. in Gay, Hist. Chile V, 1851, p. 283, Chile
t. 21, f. 13.
Sauleyi Guér. Mag. Zool. 1834, Cl. IX, t. 100. — Lap. Hist. Peru
Nat. Ins. II, 1840, p. 278, t. 20, f. 7.
sexguttatus Sharp in Whymper, Great Andes, Suppl. App. Ecuador
1891, p. 43. — Fairm. Ann. Soc. Ent. France
LXXII, 1903, p. 466.
stenopterus Er. Archiv Naturgesch. XIII, 1847, I, p. 123. Peru
— Fairm. l. c. p. 467.
sulcifrons Fairm. l. c. p. 467. „
venosulus Fairm. Ann. Soc. Ent. France (4) III, 1883, Patagonien
p. 497.
28

Meloëtyphlus Waterh.

C. O. Waterh. Ent. Monthly Mag. IX, 1872, p. 31.

- fuscatus* C. O. Waterh. l. c. p. 32; Aid identif. Ins. II, Ost-Peru
1883—1890, t. 161, f. 4. — Wellm. Canad. Ent.
XLII, 1910, p. 394.

1

II. Subfam. Nemognathinae.

1. Tribus Sitarini.

Hornia Riley.

Riley, Trans. Ac. St. Louis III, 1877, p. 564. — J. Lec. & Horn. Classif. Col. N. Amer. 1883, p. 419. — Dugès, Bull. Soc. Zool. France 1886, p. 579 (4). — Wellm. Canad. Ent. XL, 1908, p. 423; Ent. News XXII, 1911, p. 16. — Blatchl. Descr. Cat. 1910, p. 1357. — Champ. Ent. Monthly Mag. XLVII, p. 16.

- gigantea* Wellm. Ent. News XXII, 1911, p. 16, 17. Kansas
Biologie: Wellm. l. c. p. 17.
minutipennis Riley, Trans. Ac. St. Louis III, 1877, Missouri,
p. 564 (20), t. 5, f. 13 a—d; Proc. Am. Assoc. Indiana
St. Louis 1878, p. 284, 285; Ent. Papers p. 18,
19; Am. Nat. XII, 1879, p. 213, 282; Canad.
Ent. XI, 1879, p. 30, 31. — Beaur. Ins. Vésic.
1890, p. 407, 454, f. 144, b, c. — Wellm. Canad.
Ent. XLII, 1910, p. 394; Ent. News XXII,
1911, p. 17. — Blatchley, Ill. Descr. Cat. 1910,
p. 1357.

2

Leonidia Cock.

- Cockerell, Psyche IX, 1900, p. 11. — Wellm. Ent. News XXII, 1911, p. 16.
- Leonidia* Dugès, Insect Life I, nr. 7, 1889, p. 211, f. 47, b—f;
An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 1—5, 112 bis, tab. — Beaur.
Ins. Vésic. 1890, p. 408, 454. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV,
2, 1892, p. 371. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1889, p. 335.
- mexicana* Dugès, l. c. p. 211. — Beaur. Ins. Vésic. 1890, Mexiko
p. 454.
- neomexicana* Cock. Psyche VIII, 1899, p. 416. Neu-Mexiko
- Rileyi* Dugès, Insect Life I, nr. 7, 1889, p. 211, f. 47 b—f. Mexiko
— Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892,
p. 371. — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 394.

3

Sitarobrachys Reitt.

- Reitt. Wien. Ent. Zeit. II, 1883, p. 309, t. 4, f. 6, 6a. — Beaur. Ins. Vésic.
1890, p. 407. — Reitt. Bestimmungs-Tab. XXXII, 1895, p. 1, 13; Fauna
Germ. III, 1911, p. 396.

- Alfieri* Pic, Echange XXIX, 1913, p. 122. Ägypten
- brevipennis* Reitt. Wien. Ent. Zeit. II, 1883, p. 309, t. 4, Balkan-
f. 6, 6a. — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, Halbinsel
p. 394.
- Biologie*: Stahlb. Wien. Ent. Zeit. XXVIII,
1909, p. 318. — Reitt. l. c. p. 309. — Andres,
Bull. Soc. Ent. Egypte II, 1909 (1910), p. 177
—178; III, 1910, p. 15—16. — Pic, Echange
XXX, 1914, p. 51.
- Buigasi* Escal. Bol. R. Soc. Espan. Hist. Nat. IX, 1909, Marocco
p. 241.
- Biologie*: Escal. l. c. p. 241. — Reitt. Wien.
Ent. Zeit. XXVIII, 1909, p. 318. — Cros,
Feuille jeunes Nat. XLII, 1912, p. 132.

3

Allendesalazaria Escal.

- Escalera, Bol. Espan. Hist. Natur. X, 1910, p. 379.
- nymphoides* Escal. l. c. p. 380. Mogador
- Biologie*: Escal. l. c. p. 381.

1

Sitarida White.

- White in Stoke's Discov. I, 1846, p. 508. — Lacord. Gen. Col. V, 1859,
p. 688, 689. — Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 407. — Wellm. Canad. Ent. XL,
1908, p. 422.
- Goetymes* Pascoe, Journ. Ent. II, 1863, p. 47. — Blackb.
Trans. R. Soc. S. Austr. XXIII, 1899, p. 69, — Wellm. Canad.
Ent. XL, 1908, p. 423.
- flavicornis* Pasc. Journ. Ent. II, 1863, p. 48, t. 2, f. 5. — N. S. Wales:
Wellm. Canad. Ent. XL, 1908, p. 424; XLII, Port
1910, p. 393. Stephens
- Hopei* White in Stoke's Discov. I, 1846, p. 508, t. 2, f. 2. — Australien
Wellm. Canad. Ent. XL, 1908, p. 424; XLII,
1910, p. 394.

- minor** Champ. Trans. Ent. Soc. Lond. 1895, p. 274, t. 6, f. 11. — Wellm. Canad. Ent. XL, 1908, p. 424 und nota. Tasmania
- pictipes** Blackb. Trans. R. Soc. S. Austral. XXIII, 1899, p. 69 (♂). — Wellm. Canad. Ent. XL, 1908, p. 424. Victoria

4

Ctenopus Fisch.

Fischer, Ent. Ross. II, 1824 p. 174. — Lacord. Gen. Col. V, 1859, p. 689. — Fairm. in Jacq. du Val, Gen. Col. III, 1863, p. 435. — Reitter, Deutsche Ent. Zeitschr. 1889, p. 36 (Übersicht). — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1889—90, p. 187 (67). — Semen. Mélanges biol. Bull. Ac. Petersb. XIII, 1893, p. 367 (Revision); Horae Soc. Ent. Ross. XXIX, 1895, p. 358; Ann. Mus. St. Petersb. 1896, p. 382. — Seidl. Fauna Balt. ed. 2. 1891 (Gatt.), p. 145 & nota 6; Fauna Transsylv. 1891 (Gatt.), p. 145 & nota 6. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 99, 113. — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 396.

- abdominalis** Motsch. Bull. Mosc. XVIII, 1845, I, p. 83. — Semen. Revis. p. 367. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1889, p. 36. Süd-Rußland
- aurantiacus** Semen. Bull. Acad. St. Petersb. XXXVI, 1893, p. 15; Revis. p. 369, 371, 368 nota. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 115. Nord-Persien
- carinifer** Semen. Ann. Mus. St. Petersb. 1896, p. 380. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 115 nota. Trans-caspian
- eous** Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXXIV, 1899—1900, p. 487. Chinesisch Turkestan
- Hauseri** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1894, p. 50. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 115. — Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXVIII, 1894, p. 542 nota; Ann. Mus. S. Petersb. 1896, p. 380. 383. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 283. Merv, Trans-caspian
- Angeri* Semen. Ann. Mus. St. Petersb. 1896, p. 381 (*Akngeri!*).
- lama** Escher. Münch. Kol. Zeitschr. II, 1904, p. 35. Ost-Turkestan
- melanogaster** Fisch. Ent. Ross. II, 1824, p. 176, t. 38, f. 1 a—i. — Heyden, Deutsche Ent. Zeitschr. XXXI, 1887, p. 309. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1889, p. 37. — Semen. Bull. S. Petersb. XXXVI, 1893, p. 13; Revision p. 369, 372, 368 nota. — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1889—90, p. 188 (68). — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 115. — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 393. Persien, Kaukasus, Turkestan, Turkmenien
- nudus** Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 114, 128. Transcaspian
- oxianus** Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXVIII, 1894, p. 540; Ann. Mus. S. Petersb. 1896, p. 381, 383. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 115. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 283. Turkestan

- persicus** Semen. Bull. Acad. St. Petersb. XXXVI, 1893, p. 17; Revision p. 369, 373, 368 nota. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 114. Nord-Persien
- pygmaeus** Semen. Rev. Russe d'Ent. III, 1903, p. 357. Transcaspien
- Reitteri** Semen. Bull. Ac. St. Petersb. XXXVI, 1893, p. 18; Revision p. 369, 374, 368 nota. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 114. Transcaucasien
- Rosenl** Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 116, 128. Nord-Persien
- Hauseri* Semen. Ann. Mus. St. Petersb. 1896, p. 383. — Escher. l. c. p. 128 nota.
- rufoscutellatus** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1889, p. 38. Turkmenien
- Sem. Revision, 1893, p. 368, 370, 368 nota. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 114.
- Semenowi** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIV, 1895, p. 157. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 115. — Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXXIV, 1900, p. 487. Turkestan
- sinuatipennis** Fairm. Bull. Soc. Ent. France 1892, p. CLIV. „
- Reitt. Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 283. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 103, 116 nota.
- sogdianus** Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXXIV, 1900, p. 486. „
- testaceus** Semen. Bull. Ac. St. Petersb. XXXVI, 1893, p. 14; Revis. 1893, p. 369, 370, 368 nota. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 116 & nota 1. Chinesisch Turkestan
- ? *sinuatipennis* Fairm. apud Champ, Cat. p. 204.
- vitticollis** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1889, p. 38. — Semen. Revis. 1893, p. 368, 370, 368 nota. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 114. Kaukasus, Transkaukasien

19

Glasunovia Semen.

- Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXIX, 1895, p. 355, 357; l. c. XXXIV, p. 489. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 99, 117.
- afghanica** Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXIX, 1895, p. 358. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 117. Transcaspien
- casgica** Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXIX, 1895, p. 358, 360; XXXIV, 1900, p. 489. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 117. — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 396. „

2

Onyctenus Serv.

- Serv. Encycl. méth. X, 1825, p. 440. — Voigt, Thierreich V, 1839, p. 260. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 279. — Lacord. Gen. Col. V, 1859, p. 688, 689. — Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 404. — Wellm. Ent. News XXI, 1910, p. 219.

Onychoctenus Gemm. & Harold. Cat. Col. VII, 1870, p. 216 .

- Sonnerati** Serv. Encycl. méth. X, 1825, p. 440. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 279. — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 394. Ostindien

1

Apalus F.

F. Syst. Ent. 1775, p. 127; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 50; Syst. El. II, 1801, p. 24. — Ol. Ent. III, 1795, nr. 52, p. 1, 3, t. 1, f. 1 a—f. — Latr. Précis Car. 1796, p. 32. — Lamarek. Syst. anim. sans vert. 1801, p. 227; Hist. Nat. anim. sans vert. IV, 1817, p. 427; IV, 1835, p. 610. — Duméril, Consid. gén. class. Ins. 1823, p. 182. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 276. — Redt. Gattg. 1845, p. 133. — Muls. Vésic. 1857, p. 183 (51); Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) IV, 1857, p. 391. — Lacord. Gen. Col. V, 1859, p. 686. — Fairm. in Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1863, p. 433. — Motsch. Bull. Mosc. XLV, 2, 1873, p. 51. — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1889, p. 64. — Prochazka, Wien. Ent. Zeit. XI, 1892, p. 263 (Revision). — Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXIX, 1895, p. 358. — Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 399. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 99, 117. — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 396, 397.

Apalonus Raf. *in* *Proc. Zool. Soc. Lond.* 1815, p. 114

Corioligithon Mars. Journ. Sc. Lisb. VII, 1879, p. 65.

Criolis Muls. Col. France, Angustip. Suppl. 1858. — Fairm. in Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1863, p. 435. — Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 406, nota 2. — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 396.

Criolus Wellm. Ent. News XXI. 1910, p. 216.

Deratus Motsch. Bull. Mosc. XLV, 2, 1872—73, p. 51.

Hapalus Gemm. & Harold, Cat. Col. VII, 1870, p. 2161.

Necydalis Forst. Nov. spec. Ins. 1781, p. 48. — F. Syst. Ent. 1775, p. 209; Spec. Ins. I, 1781, p. 263; Mant. Ins. I, 1787, p. 371.

Subg. *Apalus* i. sp. Proch. Wien. Ent. Zeit. XI, 1892, p. 264. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 119.

Subgen. *Filalia* Escal. Bol. Soc. Esp. VI, 1906, p. 162.

Subg. *Sitaris* Latr. Hist. Nat. Ent. Crust. et Ins. III, 1802, p. 187; X, 1804, p. 402. — Voigt, Thierreich V, 1839, p. 260. — Steph. Ill. Brit. Ent. V, 1832, p. 53; Man. 1839, p. 334. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 278. — Muls. Vésic. 1857, p. 189; Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) IV, 1857, p. 397; Opusc. Ent. VIII, 1858, p. 137. — Lacord. Gen. Col. V, 1859, p. 688. — Fairm. in Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1863, p. 434. — Preudh. de Borre, Bull. Soc. R. Brux. 1884, p. 13 (sep.) — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1889, p. 186 (66). — Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 406. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 124. — Dittrich, Jahrb. Ver. Schles. Ins. XXXIII, 1908, p. VI—VII. — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 396, 397. — Houlb. & Bétis, Faune Ent. Armoricaire 1905, p. 1—36.

Subg. *Stenoria* Muls. Vésic. 1857, p. 186; Opusc. Ent. VIII, 1858, p. 136; Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) IV, 1857, p. 394. — Lacord. Gen. Col. V, 1859, p. 688 nota. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1863, p. 434. — Proch. Revis., p. 268. — Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 403, 405. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 119, 122. — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 396, 398.

analis Schaum, Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 51. — Mitteleuropa
Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897,
p. 123 (*Stenoria*). — Reitt. Fauna Germ. III,
1911, p. 398. — Pic, Echange XXVII, 1911,
p. 178.

colletis Mayet, Bull. Soc. Ent. France 1873, Frankreich
p. CXCVIII.

- Biologie:** Bull. Soc. Ent. France 1873, p. 188; Ann. Soc. Ent. France (5) V, 1875, p. 65—92, t. 3—4 (var. *colletis*). — Lichtenst. Bull. Soc. Ent. France 1873, p. XX—XXI; Petites Nouv. Ent. I, 1869—75 (1873), p. 284; Mitt. Schweiz. Ent. Ges. V, 1877, p. 298—299. — Mayet, Ann. Soc. Ent. France (5) V, 1875, p. 65—77, 82—87, 94, t. 3, f. 1—18; Nouv. et Faits 1876, p. 33—35, 37—38, — Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 267—270; 346—348, f. 15, 22, 23.
- var. *acutipennis* Fairm. Bull. Soc. Ent. France 1881, p. XLIV. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 123 nota. — Pic, Echange XXVII, 1911, p. 178.
- var. *adusta* Schaum, Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 51.
- var. *sareptana* Pic, Echange XXVIII, 1912, p. 9.
- apicalis** Latr. Hist. Nat. X, 1804, p. 403; Gen. Crust. et Ins. II, 1807, p. 222. — Schönh. Syn. Ins. II, 1808, p. 341. — Serv. Encycl. méth. X, 1825, p. 439. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 279. — Muls. Vésic. 1857, p. 186; Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) IV, 1857, p. 394; Opusc. Ent. VIII, 1858, p. 136. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1863, t. 95, f. 474. — Proch. Revis. 1892, p. 269. — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 394. — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 398.
- Kraatz** Muls. et Rey, Opusc. Ent. XII, 1861, p. 191.
- Sturmi** Küst. Käf. Eur. V, 1846, nr. 72. — Proch. Revis. p. 269. — Semen. Mél. biol. XIII, 1893, p. 367.
- var. *picicollis* Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 123 (*Stenoria*). — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 398 (*picticollis*).
- Biologie:** Lichtenst. Bull. Soc. Ent. France 1879, p. XXV; Petites Nouv. Ent. II, 1876—79 (1879), p. 298. — Beaur. C. R. Ac. Paris 1884, p. (148—151); Le Natur. VI, 1884, p. 546; Ins. Vésic. 1890, p. 270—277; 348—352, t. 15, f. 1—20; Compt. R. Ac. Paris 1884, p. 148 (Entwicklung).
- asiaticus** Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 119, 128 (*Apalus* i. sp.)
- bimaculatus** L. Fauna Suec. ed. 2, 1761, p. 228. — F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 50. — Ol. Ent. III, 52, 1795, nr. p. 5. — Lamarek, Syst. anim. sans vert. 1801, p. 227; Hist. nat. anim. sans vert. IV, 1817, p. 427; 1835, p. 611. — Degeer, Mém. Ins. V, 1775, p. 22, t. 1, f. 18, 19. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 276. — Gebl. Bull. Mosc. XX, 1847, p. 507. — Muls. Mém. Ac. Lyon (2) VIII, 1853, p. 208; Opusc. Ent. VIII, 1858, p. 132. — Mars. Ann. Soc. Ent. France (5) III, 1873, p. 222. — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 185 (65). — Proch. Revis. 1892, p. 264. — Escher. Verh. Nat.

Frankreich

Spanien

Schlesien

Sarepta

Südeuropa,
Klein-
asien,
Persien,
Turkestan

Turkestan

Südeuropa,
Klein-
asien,
Japan,
Turkestan

fabre 1887 Nouv. Soc. Ent. p. 222
A

- Ver. Brünn XXIV, 1897, p. 119 (*Apalus i. sp.*).
 — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 393. —
 — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 397.
- Biologie:** Gené. Ann. Sc. Nat. 1831, p. 138
 —144; Isis 1835, p. 281. — Strauch, Ann.
 Soc. Ent. Fr. (4) III, 1863, p. 481—482. —
 Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 312—313. — Sahlb.
 Medd. Soc. Fenn. 1883, p. 84—87. — Roman.
 Ent. Tidskr. XXII, 1901, p. 166 (Wirt). —
 Jakowlew. Rev. Russe d'Ent. IV, 1904, p. 65, 66.
- Caruanae** Proch. ap. Escher. l. c. nota. —
 Ragusa, Natur. Sicil. (2) II, 1897, p. 221.
- neeydalea** Pall. Icon. Ins. 1782, p. 92, t. E,
 f. 19. — Gebl. Bull. Mosc. XX, 1847, p. 508.
- var. **Caruanae** Proch. Revis. 1892, p. 265. Malta
 Rußland
- var. **flava** Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn
 XXXV, 1897, p. 120. — Reitt. Fauna Germ. III,
 1911, p. 397.
- var. **Le Comtei** Pic, Misc. Ent. IV, 1896,
 p. 140. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn
 XXXV, 1897, p. 119 nota. Algier
- var. **rufus** Ragusa, Natur. Sicil. XIX, 1906, p. 6. Sizilien
- binaevus** Proch. Revis. 1892, p. 268, 270. — Escher.
 Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 121
 (*Apalus i. sp.*). Turkestan
- bipartitus** Pic, Echange XXV, 1909, p. 126. Erythraea
- bipunctatus** Germ. Fauna Ins. Eur. XIV, 1817, nr. 6. —
 Kryn. Bull. Mosc. V, 1832, p. 141. — Waltl,
 Isis 1838, p. 467. — Muls. Vésic. 1857, p. 183;
 Mém. Ac. Lyon 1858, p. 210; Ann. Soc. Linn.
 Lyon (n. s.) IV, 1857, p. 391; Opusc. Ent. VIII,
 1858 p. 134. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur.
 III, 1863, t. 96, f. 476. — Waltl, Abeille 1868,
 p. 58. — Proch. Revision 1892, p. 265. —
 Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897,
 p. 120. — Ragusa, Natur. Sicil. (2) II, 1897,
 p. 222 (*Apalus i. sp.*). Mittel- und
 Südeuropa
- var. **nigritarsis** Ragusa, Natur. Sicil. (2) II,
 1897, p. 222. Sizilien
- canariensis** Pic, Echange XVII, 1902, p. 80. Teneriffa
- capensis** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. IV 1886,
 p. 141; Trans. R. Soc. S. Afr. I, 1, 1909, p. 271
 (*Sitaris*). Kapland
- cerambycina** Escal. Bolet. Soc. Esp. VI, 1906, p. 161. Mogador
- cinctus** Pic, Misc. Ent. IV, 1896, p. 140; Echange
 XXI, 1905, p. 130. — Escher. Verh. Nat. Ver.
 Brünn XXXV, 1897, p. 120 nota (*Apalus i. sp.*). Algier,
 Tunis
- creticus** Friv. Term. füzetek 1877, p. 83; Deutsche Ent.
 Zeitschr. XXI, 1877, p. 432. — Proch. Revis.
 1892, p. 267 nota. — Escher. Verh. Nat. Ver.
 Brünn XXXV, 1897, p. 119 (*Apalus i. sp.*). Kreta
- Davidis** Fairm. Ann. Soc. Ent. France (6) VI, 1886,
 p. 352 (*Apalus*). China
- Emiliae** Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897,
 p. 125, 130 (*Sitaris*). Insel Syra
 (Kykladen)
- erythromelas** Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXVII,
 1893, p. 279. — Escher. l. c. p. 122 (*Stenoria*). Transkau-
 kasien

- fasciatus** Falderm. Mém. Ac. Petrop. Sav. étr. II, 1835, p. 416. — Proch. Revis. 1892, p. 265 nota. — Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXXIV, 1900, p. 493 (*Apalus*). Mongolei
- Ferdinandi** Escal. Bol. Esp. Hist. Nat. 1910, p. 382 (*Sitaris*). Tigni (Atlas)
- Ferrantei** Pic, Bull. Soc. Ent. Egypte IV, 1911 (1912), p. 74. Ägypten
- gibbicollis** Borchm. in Sjöst. Kilim.-Meru-Exp. VII, 1910, p. 305. — Pic, Voy. All. & Jeannel 1913, p. 150, t. 1, f. 7 (*Stenoria*). Kilima-
ndscharo,
Engl. Ost-
afrika
- grandiceps** Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXVII, 1893, p. 280 (*Stenoria*); Horae Soc. Ent. Ross. XXXIV, 1900, p. 492. Nord-Persien
- Guerini** Muls. Vésic. 1858, Suppl. (*Criolis*). — Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 406 nota 2. — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 396. — Proch. Revis. 1892, p. 268. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 120 (*Apalus* i. sp.). Spanien.
Sizilien
- haemapterus** Fairm. Ann. Soc. Ent. France (6) IX, 1889, p. 49 (*Apalus*). Moupin
- Hauseri** Escher. Münch. Kol. Zeitschr. II, 1904, p. 34.
- hilaris** Mars. Journ. Sc. Lisb. VII, 7, 1879, p. 64 (*Criolis*). — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908, p. 620; Canad. Ent. XLII, 1910, p. 393. Kuku-noor
Angola
- intermedius** Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1889, p. 185 (66), t. 2, f. 68. — Proch. Revis. 1892, p. 269. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 123 nota (*Stenoria*). Turk-
menien
- falcipennis** Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1897, p. 277; Horae Soc. Ent. Ross. XXXIV, 1900, p. 490. — Escher. l. c. p. 123.
- var. *immaculiceps* Pic, Echange XXVII, 1911, p. 97. Luristan
- Komarowi** Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1889 —90, p. 184 (64), t. 2, f. 69. — Prochazka, Revis. p. 265. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 124 (*Stenoria*). Turk-
menien
- var. *immaculatus* Proch. Revis. 1892, p. 265. — Escher. l. c. p. 124. „
- var. *Reitteri* Proch. Revis. 1892, p. 265. — Escher. l. c. p. 124. Turkestan
- Kraatzianus** Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXXIV, 1900, p. 490. Samarkand
- Kraatzii** Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 277 nota. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 122 (*Stenoria*).
- apicalis** Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 335. — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1889, p. 185 (65).
- laterimaculatus** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XVII, 1898, p. 124 (*Stenoria*). Mongolei
- lativentris** Schauf. Sitzungsab. Ges. Isis 1861, p. 49 (*Sitaris*). Andalusien
- melanurus** Küst. Käf. Eur. XVI, 1849, nr. 84. Spanien
- montanus** Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 121 nota (*Apalus* i. sp.). Kleinasien

- Mulsanti** Reiche, Bull. Soc. Ent. France 1878, p. LXXIII (*Criolus*). — Lichtenstein, Mitteil. Schweiz. Ent. Ges. V, 1878, p. 298, 302 (*Sitaris*). — Rupertsb. Biol. Käf. Eur. II, 1894, p. 199 nota.
- muralis** Forst. Nov. spec. Ins. 1771, p. 48. — Muls. Vésic. 1857, p. 191, f. 26; p. 193, f. 27—28 (Larve); Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) IV, 1857, p. 399; Opusc. Ent. VIII, 1858, p. 137. — Abeille de Perrin, Bull. Soc. Toulouse 1880, p. 258. — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1889—90, p. 186. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 126. — Ragusa. Natur. Sicil. (2) II, 1897, p. 222. — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 393. — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 397, f. 141 (*Sitaris*).
- Biologie:** Audouin, Ann. Soc. Ent. France, Bull. 1835, p. 77. — Westw. Introd. mod. Class. 1839, p. 299, f. 34 5—9. — Fabre, Ann. Sc. Nat. 1857, p. 299; Nouv. Souv. Ent. ed. 2, XIV, 1900, p. 263—275; XV, p. 276—303. — Muls. Vésic. 1857, p. 193, f. 27—28. — Stone, Trans. Ent. Soc. Lond. 1859, Proc. p. 81. — Luc. Bull. Soc. Ent. France 1860, p. 18. — Lichtenst. Bull. Soc. Ent. France 1879, p. XXV. — Gates, Ent. Monthly Mag. XVII, 1880—81 (1881), p. 186. — Fabre, Nouv. Souv. 1882, p. 264—303, 323—338. — Katter, Ent. Nachr. IX, 1883, p. 101—108; Monog. Meloe 1883, p. 19. — Fallou, Bull. Soc. Ent. France 1883, p. CXXXVI. — Brauer, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXVII, 1887, p. 640. — Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 258—267, 337—345, f. 15, t. 14, f. 16—46. — Friese, Ill. Zeitschr. f. Entomol. III, 1898, p. 97. — Everts, Col. Neerland. Suppl. 1903, t. 6, f. 4. — Chapman, Ent. Monthly Mag. XLVIII, p. 29, t. 1 (Larve). — Walk. Trans. Ent. Soc. Lond. 1907, p. XLIX. — Cros, Alger. Bull. Soc. Nat. I, 1910, p. 164—176.
- attenuata** Fourcr. Ent. Par. I, 1785, p. 154.
- humuralis** F. Syst. Ent. p. 209; Spec. Ins. I, 1781, p. 263. — Goeze, Ent. Beytr. I, 1777, p. 514. — Gmel. in L. Syst. Nat. ed. 13, I, 1793, p. 1880. — De Villers, C. Linn. Ent. I, 1789, p. 283.
- humeralis** F. Mant. Ins. I, 1787, p. 170; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 352; Syst. El. II, 1801, p. 371. — Rossi, Fauna Etr. I, 1790, p. 175; ed. Hellwig I, 1795, p. 201. — Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 359. — Panz. Ent. Germ. 1795, p. 277. — Ol. Encycl. méth. V, 1790, p. 280; Ent. III, 1795, nr. 46, p. 19, t. 2, f. 22. — Tigny, Hist. Nat. VII, 1802, p. 122. — Lamarck, Anim. sans vert. IV, 1817, p. 436, 1835, p. 619. — Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. X, 1804, p. 403; Gen. II, 1807, p. 222; Nouv. Dict. d'hist. nat. XXXI, 1819, p. 327. — Schönh. Syn. Ins. II, 1808, p. 341. — Serv. Encycl. méth. X, 1825, p. 439. — Duméril, Dict. nat. XLIX, 1816—1830, p. 343, t. cah.

Krain

Süd- und
Mittel-
europa

- XV, Col. f. 1. — Curtis, Brit. Ent. VIII, 1830, p. 340, fig. — Steph. Ill. Brit. Ent. V, 1832, p. 33; Man. 1839, p. 334. — Westw. Introd. mod. Classif. I, 1839, p. 298, f. 34. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 279. — Guér. Ieon. règne anim. 1829—44, p. 137, t. 35, f. 15, a, b. — Lucas, Expl. Algér. II, 1849, p. 401. — Mocq. Bull. Soc. Linn. Normandie II, 1857, p. 252. — Preudh. de Borre, Bull. Soc. R. Brux. 1884, p. 13 (sep.)
- nitidicollis* Abeille de Perrin, Petites Nouv. Ent. nr. 11, 1869, p. 42; Ann. Soc. Ent. France (4) X, 1870 p. 84; L'Abeille XII, 1875, p. 187. var. *flava* Hamm, Ent. Monthly Mag. XLV, 1909, p. 277. England
- Biologie: Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 258.
- necydaleus* Pall. Ic. Ins. 1782, p. 92, t. E, f. 19. — Küst. Käf. Eur. II, 1844, 35. — Gebl. Bull. Mosc. XX, 1847, IV, p. 508. — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1889—90, p. 184 (64). — Proch. Revis. p. 266. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 121; Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 48 (*Apalus* i. sp.). Sibirien, Turkestan
- rufipennis* Gebl. Ledeb. Reise II, 3, 1830, p. 142; Bull. Mosc. XX, 1847, p. 218. — Prochazka, Revision 1892, p. 266.
- var. *brunneus* Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 121. Süd-Europa
- var. *inornatus* Proch. Revis. 1892, p. 266. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 121; Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 48. Kleinasien
- var. *Phoebus* Proch. l. c. p. 267, 270. — Escher. l. c. p. 121. Astrabad
- var. *spectabilis* Friv. A' Magyar tudós 1835, p. 265, t. 6, f. 8.
- nigricollis* Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXVII, 1893, p. 278. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 122 (*Stenoria*). Ordubad
- notaticollis* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. IV, 1886, p. 141; Trans. R. Soc. S. Afr. I, 1, 1909, p. 271, t. 22, f. 9 (*Sitaris*). Südafrika
- pallens* Escher. Münch. Kol. Zeitschr. II, 1904, p. 35 (*Sitaris*). Turkestan
- pectoralis* F. Bates, Cist. Ent. II, 1875, p. 484; Sec. Yark. Miss. Col. 1890, p. 79 (*Criolis*). Kogyar
- plagiatus* Waterh. Trans. Linn. Soc. Lond. (2) V, 1889, p. 130, t. 14, f. 14 (*Apalus*). Afghanistan
- robustus* Pic, Voy. All. & Jeannel 1913, p. 150, t. 1, f. 6 (*Apalus*). Engl. Ostafrika
- rubripennis* Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 276 (*Apalus*). Kapland
- rufipennis* Küst. Käf. Eur. XVI, 1849, nr. 83. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1863, t. 95, f. 475. — Proch. Revis. 1892, p. 266. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 124 (*Sitaris*). Spanien
- rufipes* Gory. Mag. Zool. Ins. 1841, p. 7, t. 73. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 124 nota (*Sitaris*). Algier

- rufiventris** Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 175. — Escher. Verh. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 125 (*Sitaris*). Griechenland
- Sokolowi** Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXXIV, 1900, p. 491 (*Stenoria*). Turkestan
- Solieri** Pecchioli, Ann. Soc. Ent. France VIII, 1839, p. 529, t. 18 II. — Guér. Icon. règne anim. 1829—44, p. 137. — Muls. Vésic. 1857, p. 189; Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) IV, 1857, p. 397; Opusc. Ent. VIII, 1858, p. 137. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 126. — Ragusa. Natur. Sic. (2) II, 1897, p. 222 (*Sitaris*). Südeuropa
- Biologie:** Audouin, Bull. Soc. Ent. France 1839, p. 47. — Rupertsb. Biol. Käf. Eur. II, 1894, p. 199 nota.
- var. **longicornis** Kraatz, Berl. Ent. Zeitschr. II, 1858, p. 388. Italien
- var. **apicalis** Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 126, 130. Kreta
- var. **tibialis** Ragusa, Natur. Sicil. (2) II, 1897, p. 222. Sizilien
- spectabilis** Schaum, Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 52. — Proch. Revis. 1892, p. 267. — Escher. Verh. Brünn XXXV, 1897, p. 121 (*Apalus* i. sp.). Ungarn, Griechenland, Macedonien
- splendidus** Schauf. Sitzungsab. Ges. Isis 1861, p. 49; Nunquam otios. I, 1870, p. 47. — Escher. l. c. p. 126 nota (*Sitaris*). Süd-Spanien
- suleithorax** Pic, Echange XVII, 1901, p. 79 (*Apalus*). Syrien
- tauricus** Motsch. Bull. Mosc. XLV, 2, 1873, p. 54. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 125 (*Sitaris*). Griechenland
- tenuicornis** Schauf. Nunquam otiosus I, 1870, p. 47. — Escher. l. c. p. 126 nota (*Sitaris*). Kairo
- thoracicus** Kraetz, Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 126. — Proch. Revis. 1892, p. 268. — Escher. l. c. p. 124 (*Stenoria*). Griechenland, Italien, Tunis
- tibetanus** Escher. Münch. Kol. Zeitschr. II, 1904, p. 35 (*Sitaris*). Kuku-noor
- tibialis** Motsch. Bull. Mosc. XLV, 2, 1873, p. 51. — Wellm. Canad. Ent. 1910, p. 393 (*Deratus*). Taurien
- tristis** Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 124, 129 (*Stenoria*). Ural

55

Sitaromorpha Dokht.

Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1889—90, p. 190 (70), t. 2, f. 71. — Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXIX 1895, p. 357. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 127. — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 397 nota.

Wilkinsi Dokht. l. c. p. 190 (70). — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 127. — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 394. Turkestan

1

2. Tribus Nemognathini.

Deridea Westw.

Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 226. — Fairm. Ann. Soc. Ent. France LX, 1891, p. 265. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908, p. 623. — Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIX, 1897, p. 389.

? *Iselma* Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIII, 1879, p. 402. — Wellm. l. c. p. 623.

eureulionoides Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, Angola
p. 227, t. 7, f. 4. — Thomas, l. c. p. 389. —
Wellm. l. c. p. 623; Canad. Ent. XLII, 1910,
p. 393.

notata Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIX, 1897, Aden
p. 389.

2

Iselma Haag.

Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIII, 1879, p. 402. — Péring. Trans. R. Soc. S. Afr. I, 1, 1909, p. 277, t. 22, f. 11a (Descript. Catal.).

boschimana Péring. l. c. p. 279, 283. Kapland

brunneipes Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIII, 1879, Namaqua-
p. 405. — Péring. Trans. R. Soc. S. Afr. I, 1, land
1909, p. 278, 280, t. 22, f. 11.

erythroptera Haag, l. c. p. 407. Kapland

flavipennis Haag, l. c. p. 404. — Péring. Descr. Cat. Namaqua-
1909, p. 278, 281. land

birsuta Thunb. Diss. nov. spec. Ins. VI, 1791, p. 107. — Kapland
Billb. Monogr. 1813, p. 73. — Haag, Deutsche
Ent. Zeitschr. XXIII, 1879, p. 404. — Péring.
Descr. Cat. 1909, p. 278, 280.

metallescens Péring. Descr. Cat. 1909, p. 279, 282.

namaqua Péring. l. c. p. 278, 281. „
Namaqua-
land

okiepana Péring. l. c. p. 279, 282.

optata Péring. l. c. p. 279, 282.

pallidipennis Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIII, Kapland,
1879, p. 406. — Péring. Descr. Cat. 1909, Nama-
p. 279, 284. qualand

planidorsis Péring. l. c. p. 279, 284. Kapland

rubripennis Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 276. — „
Péring. l. c. p. 279, 283.

rubripennis Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIII, 1879, p. 406. — Péring. l. c. p. 283.

rufipennis Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIII, 1879, „
p. 405. — Péring. Descr. Cat. p. 278, 280. —
Champ. Ann. Soc. Ent.-Belg. XLIII, 1899,
p. 191 (33).

cribraria Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. IV, 1888, p. 142.

rugosa Thunb. Dissert. nov. spec. Ins. VI, 1791, p. 108. ? Kapland
— Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIII, 1879,
p. 405.

- ursus** Thunb. Diss. nov. spec. Ins. VI, 1791, p. 107. — Billb. Monogr. 1813, p. 73. — Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIII, 1879, p. 403. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 278, 279. — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 392.

15

Stenodera Eschschz.

- Eschschz. Mém. Ac. Petr. VI, 1818, p. 469. — Lacord. Gen. Col. V, 1859, p. 685 nota 2. — Escher. Wien. Ent. Zeit. X, 1891, p. 54; Soc. Ent. V, 1890, p. 105; Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 101; Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 16. — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 395.

Megatrachelus Motsch. Bull. Mosc. XVIII, 1845, I, p. 83.

Zonitides Ab. de Perrin, Bull. Soc. Toulouse XIV, 1880, p. 253. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 101.

- anatolica** Friv. Termes. Füzet. 1884, p. 1. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 156. — Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 54; Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 102. — Pic. Bull. Soc. Ent. France 1912, p. 177.

Namaqua-
land
Kleinasien,
Tokat

- caucasica** Pall. Icon. Ins. 1781, p. 94, t. E, f. 24. — Tausch. Enum. 1812, p. 161, t. II, f. 9. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 275. — Muls. & Rey, Mém. Ac. Lyon 1858, p. 159. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1863, t. 95, f. 472. — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 183 (63). — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 101; Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 48. — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 394.

Kaukasus,
Südruß-
land,
Klein-
asien,
Sibirien

- sermaculata* F. Ent. Syst. Suppl. 1794, p. 120; Syst. El. II, 1801, p. 84.

Südrussland

- serpunctata* Eschsch. Mém. Ac. St. Petersb. VI, 1818, p. 469.

Kaukasus

- var. *bisbinotata* Pic. Echange XXV. 1909, p. 130.

Türkei

- var. *crocata* Abeille de Perr. Bull. Soc. Toul. XIV, 1880, p. 253. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 101.

Tiberias

- var. *inornata* Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 101.

Angora

- coeruleiceps** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 57. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 102. — Pic. Bull. Soc. Ent. France 1912, p. 177.

Syrien,
Cilicischer
Taurus

- foveicollis** Fairm. Notes Leyd. Mus. XIX, 1897, p. 231 (*Megatrachelus*).

China

- oculifera** Ab. de Perr. Bull. Soc. Toul. XIV, 1880, p. 253; Bull. Soc. Ent. France 1882, p. CXXV. — Escher. Soc. Ent. V, 1890, p. 105; Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 102. — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 396.

Syrien,
Damaskus,
Anatolien

- bipunctata* Chevr. Bull. Soc. Ent. France 1882, p. IV, V.

Damaskus

- Chevrolati* Ragusa. Nat. Sicil. I, 1832, p. 281. *impressicollis* Motsch. Bull. Mosc. XLV, 1872—73, p. 53. — Escher. l. c. p. 102; Soc. Ent. V, 1890, p. 105.

Anatolien

- puncticollis** Chevr. in Guér. Icon. règne anim. 1829—44, p. 135, t. 35, f. 11. — Muls. Opusc. Ent. I, 1851, p. 173. — Reiche, Bull. Soc. Ent. France 1852, p. LIX. — Beaur. Bull. Soc. Ent. France 1899, p. CCXII; Ins. Vésic. 1890, p. 470. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 102. Kleinasion, Syrien

6

Megatrachelus Ab.

- Ab. de Perrin, Bull. Soc. Toul. 1880, p. 252. — Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 16, 55; Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 102. — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 395 nota.

Schrötteria Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 395. — Pic. Bull. Soc. Ent. France 1912, p. 84, 85.

- politus** Gebl. Nouv. Mém. Mosc. II, 1832, p. 58. — Muls. & Rey. Mém. Ac. Lyon 1858, p. 187; Opusc. Ent. VIII, 1858, p. 111. — Ab. de Perr. Bull. Soc. Toulouse XIV, 1880, p. 252. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 102; Soc. Ent. V, 1890, p. 105. Mongolei

- subpolitus** Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 395 nota (*Schrötteria*). Mandschurei

2

Cochliophorus Escher.

- Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 16, Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 103. — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 395.

- Reitteri** Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 16; Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 103. — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 393. Griechenland

1

Zonitomorpha Péring.

- Péring. Trans. R. Soc. S. Afr. I, 1, 1909, p. 272, t. 22, f. 7a. — Pic. Bull. Soc. Ent. France 1909, p. 261; Ann. Soc. Ent. France LXXIX, 1910, p. 390 (Übersicht).

- angustithorax** Pic. Echange XXVIII, 1912, p. 31. China
antennalis Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908, p. 621. — Pic, Angola
Übersicht p. 394.

- arcuatipes** Pic. Echange XXV, 1909, p. 189; Ann. Soc. Ent. France LXXIX, 1910, p. 392. Natal

- carinaticeps** Pic. Echange XXVII, 1911, p. 123. Ostafrika

- cribripennis** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIX, 1895, p. 42. — Pic. Echange XXVIII, 1912, p. 31; Kursong
Übersicht p. 390, 393.

- Davidis** Fairm. Ann. Soc. Ent. France (6) VI, 1886, p. 351. — Pic. Übersicht p. 392. China

- Dollei** Fairm. Ann. Soc. Ent. France (6) VIII, 1888, p. 366. — Pic. Übersicht p. 391. Tonking

- Lemoulti** Pic. Bull. Soc. Ent. France 1910, p. 91; Übersicht p. 392. Deutsch-Ostafrika

- melanoptera** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 36. — Pic. Übersicht p. 391. Bengalen

- natalensis** Pic. Bull. Soc. Ent. France 1909, p. 262; Übersicht p. 392. Natal

- Perrieri** Fairm. Ann. Soc. Ent. France LXXI. 1902, p. 341. — Pic, Übersicht p. 391.
var. *binotata* Pic, Übersicht p. 391. Madagascar
- Pouilloni** Pic, Bull. Soc. Ent. France 1909, p. 262, 263; Übersicht p. 392. Dahomey
- var. *bimaculata* Pic, Echange XXV, 1909, p. 262; Übersicht p. 392.
- prionocera** Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908, p. 622. — Pic, Übersicht p. 390, 394. Angola
- sellata** Fahr. Öfv. Vet.-Ak. Förh. XXVII. 1870, p. 354. — Péring. Trans. R. Soc. S. Afr. I, 1, 1909, p. 273, t. 22, f. 7, 7a. — Pic, Bull. Soc. Ent. France 1909, p. 262; Übersicht p. 393. Kapland
- var. *Bang-Haasi* Pic, Mél. exot.-ent. V, 1913, p. 17. Südafrika
- var. *brunneonotata* Pic, Übersicht p. 393. „
- var. *testaceipes* Pic, Mél. exot.-ent. V, 1913, p. 17. „
- seminigra** Pic, Bull. Soc. Ent. France 1909, p. 262; Echange XXVI, 1910, p. 36; Ann. Ent. Soc. France LXXIX, 1910, p. 393. Deutsch-Ostafrika
- var. *obscuricolor* Pic, Echange XXVI, 1910, p. 36; Übersicht p. 393. „
- var. *Raffrayi* Pic, Mél. exot.-ent. III. 1912, p. 11. Sansibar
- subelongata** Pic, Rev. Zool. Afric. III, 1, 1913, p. 163. Kikandja
- transgressor** Péring. Ann. S. Afr. Mus. I, 1899, p. 319; Trans. R. Soc. S. Afr. I, 1, 1909, p. 274. — Pic, Bull. Soc. Ent. France 1909, p. 262; Ann. Soc. Ent. France LXXIX, 1910, p. 392. Süd-Rhodesia

17

Zonitoschema Péring.

Péring. Trans. R. Soc. S. Afr. I, 1, 1909, p. 274, t. 22, f. 8a.

- Stenoderistella* Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 395. — Pic, Bull. Soc. Ent. Egypte 1911, p. 12; Bull. Soc. Ent. France 1912, p. 84.
- Alluaudi** Pic, Voy. All. & Jeannel 1913, p. 151, t. 1, f. 8. Ostafrika
- atrimembris** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 675. — Pic, Echange XXIX, 1913, p. 135. Guinea
- coccinea** F. Syst. El. II, 1801, p. 77. — Fairm. Ann. Soc. Ent. France LX, 1891, p. 264. — Péring. Trans. R. Soc. S. Africa I, 1, 1909, p. 275, t. 22, f. 8. Guinea, Süd-Rhodesia
- ? *suaveola* Péring. Ann. S. Afr. Mus. I, 1899, p. 320; Trans. R. Soc. S. Afr. I, 1, 1909, p. 275.
- var. *pulchella* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. VI, 2, 1892, p. 126; Trans. R. Soc. S. Afr. I, 1, 1909, p. 276. Natal
- eborina** Fahr. Öfv. Vet.-Ak. Förh. XXVII, 1870, p. 354. — Péring. Trans. R. Soc. S. Afr. I, 1, 1909, p. 276. — Pic, Bull. Soc. Ent. Egypte 1912, p. 75. Kapland, Natal, Transvaal
- gigantea** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 329. Kongo
- latipennis** Pic, Echange XXV, 1909, p. 180. Usambara

- nigrimembris** Pic, Echange XXIX, 1913, p. 135; Voy. All. & Jeannel 1913, p. 151. Englisch-Ostafrika
- pallidissima** Reitt. Bull. Soc. Ent. Egypte 1908, p. 50. — Pic, Bull. Soc. Ent. Egypte IV, 1911, p. 12; IV, 1911 (1912), p. 75. Ägypten
- posticalis** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. VI, 2, 1892, p. 135; Trans. R. Soc. S. Afr. I, 1, 1909, p. 277. Südafrika
- apicalis* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. IV, 1886, p. 142.
- rhubompana** Pic, Echange XXVII, 1911, p. 151. Sierra Leone
- saga** Péring. Ann. S. Afr. Mus. I, 1899, p. 320; Trans. R. Soc. S. Afr. I, 1, 1909, p. 276. Kapland
- tenuicollis** F. Syst. El. II, 1811, p. 366. — Péring. Trans. R. Soc. S. Afr. I, 1, 1909, p. 275 nota. Guinea
- Kolbe, Käf. D. O. Afrikas 1897, p. 262.
- dispar* Schönh. Syn. Ins. III, 1817, p. 498.
- var. *attelaboides* F. Syst. El. II, 1801, p. 366. „
- var. *cylindricollis* F. l. c. p. 366. „

12

Zonitodema Péring.

- Péring. Trans. R. Soc. S. Afr. I, 1, 1909, p. 284, t. 22, f. 10a, b.
- Zonitodaema* Pic, Voy. All. & Jeannel 1913, p. 151.
- caerulans** Fahr. Ann. Soc. Ent. France (6) VII, 1887, p. 309. — Gestro, Espl. Giuba 1895, p. 397 (157). — Pic, Voy. All. & Jeannel 1913, p. 151. Ost-Afrika
- collaris** Fahr. Öfv. Vet.-Ak. Förh. XXVII, 1870, p. 355. Kapland
- Fahraei* Péring. Trans. R. Soc. S. Afr. I, 1, 1909, p. 287. Bechuana-land, Süd-Rhodesia
- notatithorax** Pic, Mélanges exot.-ent. III, 1912, p. 11. Dar es Salam
- parentalis** Péring. Trans. R. Soc. S. Afr. I, 1, 1909, p. 286. Natal, Transvaal
- proxima** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. VI, 1892, p. 126; l. c. p. 287. Natal, Transvaal, Zululand
- ruficeps** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. IV, 1888, p. 143; Trans. R. Soc. S. Afr. I, 1, 1909, p. 287. Kapland
- viridipennis** F. Ent. Syst. Suppl. 1794, p. 103; Syst. El. II, 1801, p. 24. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 276. — Péring. Trans. R. Soc. S. Afr. I, 1, 1909, p. 286, t. 22, f. 10, 10a, b. Kapland, Transvaal

7

Euzonitis Semen.

- Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXVII, 1893, p. 276 nota; Rev. Russe d'Ent. III, 1903, p. 392; IX, 1909, p. 434. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn 1897, p. 104, 107. — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 396.
- adustipennis** Motsch. Bull. Mosc. XLVII, 1872, p. 53. — Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 246; Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 109. Südrussland
- angeriana** Semen. Ann. Mus. St. Petersburg. 1896, p. 379. — Escher. Verh. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 108 nota. Transkaspien
- ahngeriana* Semen. Horae Ent. Ross. XXXIV, 1900, p. 485.

- auricoma** Escher. Wien. Ent. Zeit. X, 1891, p. 54; Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 245; Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 110. — Ragusa, Nat. Sic. (2) II, 1897, p. 220.
- var. *armeniaca* Pic. Echange XVII, 1901, p. 79.
- var. *bombycina* Escher. Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 27; Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 110; Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 47.
- var. *pallens* Escher. Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 47.
- var. *semideleta* Pic. Echange XIX, 1903, p. 163.
- var. *suprema* Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 110.
- var. *terminata* Abeille de Perrin. Bull. Soc. Toulouse XIV, 1880, p. 255. — Escher. Wien. Ent. Zeit. X, 1891, p. 54; Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 110.
- bifasciata** Swartz in Schönh. Syn. Ins. I, 2, 1808, p. 340. — Muls. Mém. Ac. Lyon 1853, p. 200; Opusc. Ent. I, 1852, p. 125. — Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 248; Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 111. — Ragusa, Natur. Sic. (2) II, 1897, p. 221. — Escher. Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 47.
- fasciata* Tausch. Mém. Mosc. III, 1812, p. 159, t. 11, f. 6.
- var. *atra* Swartz. l. c. — Muls. l. c. p. 202; Opusc. Ent. I, 1852, p. 126. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 111.
- var. *concolor* Abeille de Perrin. Bull. Soc. Toulouse XIV, 1880, p. 257.
- var. *iconiensis* Pic. Echange XVII, 1901, p. 79.
- var. *Palumboi* Ragusa. Natur. Sicil. (2) II, 1897, p. 221.
- var. *rufofasciata* Fairm. Bull. Soc. Ent. France 1893, p. CXLII. — Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 248; Verh. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 111.
- rubrofasciata* Escher. l. c.
- fulvipennis** F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 49; Syst. El. II, 1801, p. 24. — Tausch. Mém. Moscou III, 1812, p. 163, t. 11, f. 12. — Muls. Mém. Ac. Lyon 1853, p. 198; Opusc. Ent. I, 1852, p. 122; Beaur. Bull. Soc. Ent. France 1889, p. CCXII. — Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 244; Wien. Ent. Zeit. X, 1891, p. 55; Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 109. — Ragusa, Natur. Sic. (2) II, 1897, p. 220.
- gracilentia* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 156. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 109.
- var. *nigra* Tausch. Mém. Mosc. III, 1812, p. 163. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 109.
- Südost-Europa,
Kleinasien,
Syrien
Armenien
Kleinasien
Anatolien
Syrien
Ägypten,
Ungarn,
Syrien
Südeuropa,
Kleinasien,
Syrien
Südrussland
Ungarn,
Südrußland
Algier
Konia
Sizilien
Dobrußscha
Kleinasien,
Ungarn,
Südrußland,
Syrien
Ungarn

- funeraria* Fairm. Bull. Soc. Ent. France 1883, p. CXLII. — Escher. Wien. Ent. Zeit. X, 1891, p. 55; Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 109 nota.
- Haroldi** Heyd. Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, Beiheft p. 150. — Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 247; Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 111. Spanien
- maculiceps** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 110 nota. Samarkand
- quadripunctata** F. Syst. El. II, 1801, p. 84. — Tausch. Mém. Mosc. III, 1812, p. 160, t. 11, f. 7. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 275. — Muls. Opusc. Ent. I, 1852, p. 119; Mém. Ac. Lyon 1858, p. 195. — Woll. Ins. Mad. 1854, p. 530. — Ballion, Bull. Mosc. LIII, 1878, p. 347. — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 183 (63). — Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 247; Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 111. — Ragusa, Natur. Sic. (2) II, 1897, p. 221. Spanien,
Italien,
Turk-
menien,
Südruß-
land
- imperialis* Woll. Ann. Mag. Nat. Hist. (3)VIII, 1861, p. 106. — Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 247.
- obliquata* Motsch. Bull. Mosc. XLV, 1872, p. 53.
- var. *auliensis* Pic, Echange XXIX, 1913, p. 138. Turkestan
- var. *bimaculata* Tausch. Mém. Mosc. III, 1812, p. 158, t. 11, f. 3, 4.
- var. *concolor* Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 25. Ungarn
- immaculata* Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 247; Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 111.
- var. *Korbi* Escher. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 24; Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 247; Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 111. Aragonien
- var. *latenotata* Pic, Echange XXIII, 1907, p. 154. Adana
- var. *quadrinaculata* Pall. Icon. Ins. 1782, p. 91, t. E, f. 18.
- rubida** Ménétr. Cat. rais. 1832, p. 211; Fauna Transcauc. II, 1837, p. 136, t. 4, f. 4. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 109; Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 47. Kleinasien,
Kaukasus,
Trans-
kaspien,
Griechen-
land
- pubescens* Waltl. Isis 1838, p. 467; Abeille VI, 1868, p. 58. — Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 247.
- ? *Varentzowi* Semen. apud Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 244 nota.
- sexmaculata** Ol. Encycl. méth. IV, 1790, p. 166; Ent. III, 1795, nr. 52, p. 5, t. 1, f. 3. — Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. X, 1804, p. 405. — Lamarck, Hist. Nat. anim. sans vert. IV, 1817, p. 437; IV, 1835, p. 620. — Muls. Vésic. 1857, p. 173; Opusc. Ent. VIII, 1858, p. 119. — Fairm. in Jacq. du Val. Gen. Col. d'Eur. III, 1863, t. 96, f. 478. — Ab. de Perr. Bull. Soc. Toulonaise XIV,

- 1880, p. 255. — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 182 (62). — Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 243; Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLIV, 1894, p. 45; Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 108. — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 392.
- var. *distigma* Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 25.
- bipunctata* Ragusa, Nat. Sicil. I, 1882, p. 43, t. 3. f. 5. — Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 243; Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 109; Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 48. Sizilien
- var. *discolor* Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 243; Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 108.
- fenestrata* Pall. Icon. Ins. 1782, p. 90. — Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 243.
- var. *tunata* Tausch. Mém. Mosc. III, 1812, p. 159, t. 11, f. 5. — Motsch. Bull. Mosc. XLV, 2, 1873, p. 52. — Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 243; Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 109; Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 48. Kaukasus, Südrußland
- lunaris* Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 25.
- var. *pedemontana* Pic, Echange XVII, 1901, p. 79. Piemont
- var. *subconjuncta* Pic, Echange XVII, 1901, p. 79. Kleinasien
- sogdiana Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXVII, 1893, p. 275; XXXIV, 1900, p. 484. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 108 Turkestan
- nota.
- spectabilis Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXV, 1881, p. 326. — Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 234, 242; Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 108. — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 181 (61). „
- Varentzowi Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXVIII, 1894, p. 537 (♂); XXXIV, 1900, p. 485 (♀). Transkaspien
- ? *rubida* Ménétr. apud Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 109 nota. — Champ. Cat. p. 291.

13

Zonitis F.

F. Syst. Ent. 1775, p. 126; Ent. Syst. I. 2, 1792, p. 48. — Latr. Précis caract. 1796, p. 29; Hist. Crust. et Ins. X, 1804, p. 404; in Ouv. Règne anim. V, 1829, p. 68; Voigt, Thierr. V, 1839, p. 259. — Lamarek, Hist. nat. anim. sans vert. IV, 1817, p. 436; IV, 1835, p. 620. — Dumér. Consid. génér. Class. Ins. 1823, p. 182. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 275. — Muls. Vêste. 1857, p. 166; Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) IV, 1857, p. 374. — Lacord. Gen. Col. V, 1859, p. 685. — J. Lec. Class. Col. N. Am. I, 1862, p. 271. — Redth. Gattungen 1845, p. 133; Fauna Austr. 1849, p. 617. — Jacq. du Val. Gen. Col. d'Eur. III, 1863, p. 436. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, 1875, p. 155; VII, 1878, p. 60. — Fairm. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 261 (Revision). — Preudh. de

Borre, Bull. Soc. R. Brux. 1884, p. 12 (sep.). — Dugès, Bull. Soc. Zool. France 1886, p. 582 (5). — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1889, p. 180. — Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 395, 396. — Casey, Ann. N. York Ac. VI, 1891, p. 170. — Escher. Soc. Ent. V, 1890, p. 105; Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 225 (Monographie); Wien. Ent. Zeit. XI, 1892, p. 174—177; Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 98, 103 (Bestimmungstabelle). — Fairm. Bull. Soc. Ent. France 1892, p. CLIV. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 382. — Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXVII, 1893, p. 276; XXXIV, 1900, p. 479. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908, p. 620. — Houlb. & Bétis, Suppl. Bull. méd. Ouest France XIII, 1904; Faune Ent. Armor. 1905, p. 1—36. — Blackb. Trans. R. Soc. S. Austr. XXIII, 1899, p. 59. — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 395, 396. — Blatchl. Ill. Descr. Cat. 1910, p. 1356.

Apalus Ol. Encycl. méth. I, 1789, p. 165.

Megatrachelus Motsch. Bull. Mosc. XVIII, 1845, I, p. 83.

Nemognatha Say, Journ. Ac. Phil. I, 1817, p. 22; III, 2, 1824, p. 306.

Subg. *Zonitis* in sp. Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXVII, 1893, p. 276 nota. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 104.

Bio log ie: Fabre, Ann. Sc. Nat. 1857, IV, 7, t. 17, f. 9 (Pseudochrysalide). — Vachal, Bull. Soc. Ent. France 1892, p. XXIII (Parasitismus). — Marshall, Trans. Ent. Soc. London 1902, p. 344, 347, 380, 391, 516, 517, t. 18, f. 23.

- | | |
|---|----------------------------|
| <i>abdominalis</i> Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 276. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 102 nota (<i>Stenodera?</i>). | Kapland ? |
| <i>abyssinica</i> Fairm. Le Natural. IV, 1882, p. 63, Ann. Soc. Ent. France (6) III, 1883, p. 105. | Abessinien |
| <i>Audersoni</i> Blackb. Trans. R. Soc. S. Austr. XII, 1889, p. 142; XXIII, 1899, p. 63. | Süd-Australien |
| <i>angulata</i> F. Mant. Ins. I, 1787, p. 168; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 49; Syst. El. II, 1801, p. 23. — Hübner, Naturf. XXIV, 1789, p. 45, t. 2, f. 12. — Boisd. Voy. Astrol. II, 1835, p. 293. | Neu-Amsterdam, Insel Vavao |
| <i>angulifera</i> Blanch. Voy. Pôle Sud, Ins. IV, 1853, p. 191, t. 12, f. 17, 18. — Fairm. Rev. Zool. 1849, p. 453. | |
| <i>annulata</i> M'Leay. Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1872, p. 311. — Fairm. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 268. — Blackb. Trans. R. Soc. S. Austr. XXIII, 1899, p. 65. | Gayndah |
| <i>apicalis</i> M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1872, p. 311. — Fairm. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 268. — Blackb. l. c. p. 65. | Gayndah |
| <i>aspericeps</i> Blackb. Trans. R. Soc. S. Austr. XXIII, 1899, p. 64, 69; XII, 1889, p. 141. | Adelaide |
| <i>atriceps</i> Fauv. Rev. d'Ent. XXIV, 1905, p. 244, fig. | Neu-Caledonien |
| <i>atripennis</i> Say, Journ. Ac. Phil. III, 2, 1824, p. 306. — J. Lec. Synops. p. 349. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, 1875, p. 155. | Arkansas |
| <i>atripes</i> Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 25.
<i>nigripes</i> Waterh. Cist. Ent. II, 1875, p. 54. | Madagaskar |

- Ballionis** Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 242, 250; Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 106, 131. — Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXXIV, 1900, p. 481. — Pic, Echange XXVII, 1911, p. 138.
flava Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1889—90, p. 182.
 var. *tristricula* Semen. l. c. p. 481.
- batjanensis** Pic, Echange XXVII, 1911, p. 147.
- Bellieri** Reiche, Ann. Soc. Ent. France (3) VIII, 1860, p. 731. — Ab. de Perr. Bull. Soc. Toulouse XIV, 1880, p. 256. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 104; Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 236. — Ragusa, Natur. Sicil. (2) II, 1897, p. 219.
- turcica* Friv. Termes. Füzet. 1877, p. 84. — Heyd. Berl. Ent. Zeitschr. XXI, 1877, p. 432.
- biimpressa** Chevr. Bull. Soc. Ent. France 1882, p. IV. — Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 249.
- bilineata** Say, Journ. Ac. Phil. I, 1817, p. 22; II, 1818, p. 3; Am. Ent. 1817, t. 3. — J. Lec. Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 349. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, 1875, p. 155. — Blatchl. Descr. Cat. 1910, p. 1356.
- lincata* Melsh. Proc. Ac. Phil. III, 1846, p. 53.
 var. *mandibularis* Melsh. l. c. p. 53.
- bipartita** Fairm. Le Natural. I, 1879, p. 46; Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 268. — Blackb. Trans. R. Soc. S. Austr. XXIII, 1899, p. 64.
- bizonata** M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1872, p. 311. — Fairm. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 267. — Blackb. Trans. R. Soc. S. Austr. XXIII, 1899, p. 63.
- brevicornis** Blackb. Trans. R. Soc. S. Austral. XII, 1889, p. 143; XXIII, 1899, p. 63.
- californica** Wickh. Canad. Ent. XXXVII, 1905, p. 171.
- carpentariae** Blackb. Trans. R. Soc. S. Austral. XXIII, 1899, p. 66, 68.
- Chevolati** Ragusa, Nat. Sicil. I, 1881—82 (1882), p. 251.
- bipunctata* Chevr. Bull. Soc. Ent. France 1882, p. V.
- costatipennis** Pic, Echange XXV, 1909, p. 180.
- cothurnata** Mars. Ann. Soc. Ent. France (5) III, 1873, p. 228.
- Cowleyi** Blackb. Trans. R. Soc. S. Austral. XXIII, 1899, p. 63, 65.
- curticollis** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLVII, 1903, p. 367.
- cyanipennis** Pascoe, Journ. of Ent. I, 1862, p. 57, t. 3, f. 5. — Fairm. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 271. — Blackb. Trans. R. Soc. S. Austr. XXIII, 1899, p. 64.
- cylindracea** Fairm. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 270. — Blackb. l. c. p. 65.
- dichroa** Germ. Linn. Ent. III, 1848, p. 204. — Fairm. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 263. — Blackb. Trans. R. Soc. S. Austr. XXIII, 1899, p. 63.
- Turkestan
- „
 Insel Batjan
 Sizilien,
 Algier,
 Klein-
 asien
- Valladolid
- Nord-
 amerika
- „
 Sydney
- Gayndah
- Süd-
 australien
 Kalifornien
 Australien
- Damaskus
- Dahomey
 Japan
- Australien
- Madagaskar
- Melbourne
- Richmond
 River
 Adelaide

- dolichoecera* Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 25. Australien
longicornis Motsch. Bull. Mosc. XLV. 2. 1872, p. 52.
- Downesi* Pascoe. Journ. of Ent. I. 1862, p. 123. — Bombay
 Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII. 1895, p. 40.
- erythrothorax* Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 25. Patria?
ruficollis Fairm. Pet. Nouv. Ent. II, 1870, p. 94.
- Escherichi* Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXVII. 1893, p. 273. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV. 1897, p. 106. Turkestan
- flaviceps* C. O. Waterh. Cist. Ent. II. 1875, p. 55. — Swan River
 Fairm. Stett. Ent. Zeit. XLI. 1880, p. 266. — Blackb. Trans. R. Soc. S. Austr. XXIII. 1899, p. 65.
- flavicollis* Dugès. La Nature V, 1881, p. 147, t. 4a. Mexiko
 fig. 12, 12 a—c; An. Mus. Michoac. II. 1889, p. 109 bis. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV. 2. 1892, p. 384.
- flavicus* Fairm. Le Natural. I. 1879, p. 46; Stett. Australien
 Ent. Zeit. XLI. 1880, p. 274. — Blackb. Trans. R. Soc. S. Austr. XXIII. 1899, p. 65.
- flavida* J. Lec. Synops. p. 349. — Horn. Trans. Am. Neu-Mexiko
 Ent. Soc. V. 1875, p. 155.
- flavipennis* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. IV. p. 143 Süd-Afrika
 (*Zonitoschema*?).
- Flohri* Dugès. An. Mus. Michoac. II. 1889, p. 110 bis. — Mexiko
 Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV. 2. 1892, p. 382, t. 17, f. 18.
- Fortuecii* Fairm. Rev. d'Ent. VI, 1887, p. 326. Peking
- fuscicornis* M'Leay. Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II. 1872, p. 310. — Gayndah
 Fairm. Stett. Ent. Zeit. XLI. 1880, p. 262. — Blackb. Trans. R. Soc. S. Austr. XXIII. 1899, p. 65.
- fuscimembris* Fairm. Ann. Soc. Ent. France (6) VI, 1886, p. 351. Yünnan
- genicularis* Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 25. Kongo
geniculata Fairm. Notes Leyd. Mus. X, 1888, p. 271.
- geniculata* Fairm. Notes Leyd. Mus. IX. 1887, p. 195. Celebes
- gibbicollis* Abeille de Perrin. Bull. Soc. Toulouse XIV. 1880, p. 454. — Taurus,
 Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV. 1897, p. 105. Sparta
- seminigra* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXVIII. 1884, p. 93. — Escher. Wien. Ent. Zeit. X. 1891, p. 54.
- var. *binotaticollis* Pic, Echange XXIX. 1913, 137. Kleinasien
- Glasunowi* Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXVII. 1893, p. 271 (♂). — Turkestan
 Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV. 1897, p. 106, 131. — Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXXIV. 1900, p. 482.
- var. *atripennis* Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXVII. 1895, p. 272.
- gloriosa* Blackb. Trans. R. Soc. S. Austral. XII, 1889, p. 147; XXIII. 1899, p. 63. Australien

- Guerini** Montrouz. Ann. Soc. Ent. France (3) VIII. 1860, p. 307. — Fauv. Rev. d'Ent. XIV. 1905, p. 244, fig.
- Hauseri** Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 107, 127.
- Helmis** Blackb. Trans. R. Soc. S. Austral. XVI, 1892—96, p. 46; XXIII, 1899, p. 64.
- Henoni** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 32.
- holoxantha** Fairm. Notes Leyd. Mus. IX, 1887, p. 161.
- immaculata** Ol. Encycl. méth. IV, 1790, p. 165. (A²)
 Serv. l. c. X, p. 820. — Peyron. Ann. Soc. Ent. France (3) V, 1857, p. 723. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 105.
 — Ragusa, Natur. Sic. (2) II, 1897, p. 220. — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 396.
- mutica** Scriba. Journ. 1790, p. 23. — F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 49; Syst. El. II, 1801, p. 23. — Schönh. Syn. Ins. II, 1808, p. 340. — Serv. Encycl. méth. X, 1825, p. 820. — Rosenh. Thiere Andal. 1856, p. 232. — Muls. Vésic. 1857, p. 167, f. 23; Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) IV, 1857, p. 375; Opusc. Ent. VIII, 1858, p. 118. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1863, t. 96, f. 477. — Preudh. de Borre, Bull. Soc. R. Brux. 1884, p. 12 (sep.). — Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 240; Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 121.
- Biologie:** Muls. Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) IV, 1857, p. 376. — Giraud. Ann. Soc. Ent. France (4) VI, 1866, p. 494 (Larve). — Lichtenst. Bull. Soc. Ent. France 1875, p. CXXVII—CXXVIII. — Brauer. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXVII, 1887, p. 641. — Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 306—310, 362—364, t. 17, f. 1—3; Vésic. 1890, p. 362 (Entwicklung).
- fulva** Rossi. Mant. I, 1792, p. 94, t. 2, f. F; ed. Hellwig I, 1795, p. 440. — Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. X, 1804, p. 407. — Muls. l. c.
- ligurica** Schellb. Ent. Beitr. 1802, p. 11, t. 3, f. 5—8. — Heyd. Deutsche Ent. Zeitschr. XXV, 1881, p. 255. — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 396.
- mahia** Hübner, Naturf. XXIV, 1789, p. 44, t. 2, f. 11. — *Brauer 1793 in Escher*
- var. **scutellijera** Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 25.
- scutellaris** Escher. Stett. Ent. Zeit. LXIII, 1897, p. 46.
- indigacea** Fairm. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 276. — Blackb. Trans. R. Soc. S. Austr. XXIII, 1899, p. 65.
- janthinipennis** Fairm. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 277. — Blackb. l. c. p. 65.
- japonica** Pic. Bull. Soc. Ent. France 1910, p. 90.
- javana** Pic. Echange XXVII, 1911, p. 147.
- Koslowi** Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXXIV, 1900, p. 482.
- Insel Art
- Samarkand
- Murchison
 Distrikt
 Shoa
- Sumatra
- Spanien.
 Italien.
 Griechenland.
 Kleinasien
- Champion
 Bay
- ..
- Kioto
 Java
 Chinesisch
 Turkestan

- lateritia* Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 385, t. 17, f. 22. Nicaragua
- Latreillei* Lap. Hist. Nat. II, 1840, p. 276. Timor
- limbipennis* Fairm. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 265. Swan
— Blackb. Trans. R. Soc. S. Austr. XXIII, River
1899, p. 65.
- longicornis* Horn, Trans. Am. Ent. Soc. III, 1870, p. 93; Illinois
V, 1875, p. 155. — Blatchley, Descr. Cat. 1910,
p. 1356, 1357.
- longipalpis* Blackb. Trans. R. Soc. S. Austral. XXIII, Australien
1899, p. 64, 67.
- lutea* M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1872, ..
p. 310. — Fairm. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, Gayndah
p. 262. — Blackb. Trans. R. Soc. S. Austr.
XXIII, 1899, p. 63.
- macroxantha* Fairm. Notes Leyd. Mus. IX, 1887, p. 194. Sumatra
- marginiventris* Fairm. l. c. p. 195. Batchian
- Martini* Fall, Trans. Am. Ent. Soc. XXXIII, 1907, Neu-Mexiko
p. 257.
- megalops* Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, Guatemala
p. 386, t. 17, f. 26.
- melanarthra* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, Bengalen
1894, p. 36.
- melanocephala* Tausch. Mém. Mosc. III, 1812, p. 164, Wolga
t. 11, f. 14.
- melanoptera* Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 25. Neu-
nigripennis Fauv. Rev. d'Ent. XXIV, Caledonien
1905, p. 243.
- microcephala* Escher. Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1889, Kleinasien
p. 46; Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897,
p. 105.
- Mitshkei* Pic, Echange XXVII, 1911, p. 147. Insel Nias
- Murrayi* Blackb. Trans. R. Soc. S. Austral. XII, 1889, Süd-
p. 146; XXIII, 1899, p. 64. australien
- nana* Ragusa, Nat. Sicil. I, 1882, p. 43; (2) II, 1897, Syrien,
p. 220. — Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. Ungarn,
1891, p. 240; Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, Sicilien,
1897, p. 105. Kleinasien
- laticollis* Escher. Deutsche Ent. Zeitschr.
1891, p. 238.
- ? var. *apicalis* Motsch. Bull. Mosc. XLV, Persien
2, 1872—73, p. 53.
- natala* Beaugreg. Ins. Vésic. 1890, p. 472 nota. Natal
- neoguineensis* Pic, Echange XXVII, 1911, p. 147. Neu-Guinea
- nigricollis* Falderm. Cat. rais. 1832, p. 211. — Escher. Talysh
Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 249.
- nigripectus* Fairm. Compt. rend. Soc. Ent. Belg. 1891, Kaschmir
p. CXXXIII.
- nigripennis* Fauv. Rev. d'Ent. XXIV, 1905, p. 243, fig. Neu-
Caledonien
- nigripes* Motsch. Bull. Mosc. XLV, 1873, 2, p. 52. Algier
- nigriventris* Motsch. l. c. p. 53. — Escher. Deutsche Ent. Armenien,
Zeitschr. 1891, p. 241, Verh. Nat. Ver. Brünn Kaukasus
XXXV, 1897, p. 106.
- nigroaenea* Fairm. Le Natural. I, 1879, p. 46; Stett. Ent. Adelaide
Zeit. XLI, 1880, p. 276. — Blackb. Trans.
R. Soc. Austr. XXIII, 1899, p. 65.
- nigroapicata* Fairm. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 264. Rockhamp-
— Blackb. l. c. p. 63. ton

- nigromaculata** Dugès, An. Mus. Michoac. II, 1889, p. 111 bis. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 385, t. 17, f. 23, 23a. Mexiko
- nigroplagiata** Fairm. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 271. — Blackb. Trans. R. Soc. S. Austr. XXIII, 1899, p. 63. Gantheaume Bay
- novercalis** Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 236; Wien. Ent. Zeit. XI, 1892, p. 176, f. 1; Verh. Nat. Ver. Brünn. XXXV, 1897, p. 104. Algier
- var. *delectans* Escher. l. c. p. 237; l. c. p. 105. „
- obscuripes** Fairm. Le Natural. I, 1879, p. 46; Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 262. — Blackb. Trans. R. Soc. S. Austr. XXIII, 1899, p. 63. Peak Downs
- opacorufa** Fairm. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 269. — Blackb. l. c. p. 63. Adelaide
- pallicolor** Fairm. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 264. — Blackb. l. c. p. 63. West-Australien
- pallida** F. Ent. Syst. IV, App. 1794, p. 447; Syst. El. II, 1801, p. 23. — Mars. Ann. Soc. Ent. France (5) III, 1873, p. 222. — Fairm. Notes Leyd. Mus. IX, 1887, p. 196. — Blackb. Trans. R. Soc. S. Austr. XXIII, 1899, p. 65. Japan, Ost-Indien
- pallidipennis** Motsch. Bull. Mosc. XVIII, 1845, I, p. 83. Dauria
- pallidula** Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 25. Queensland
- pallida* McLeay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) II, 1872, p. 325.
- Paulinae** Muls. et Rey, Mém. Ac. Lyon 1858, p. 193; Opusc. Ent. VIII, 1858, p. 117. — Ab. de Perr. Bull. Soc. Toulouse XIV, 1880, p. 254. Galiläa
- perforata** Casey, Ann. N. York Ac. VI, 1891, p. 170. Texas
- ploribunda** Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 25. Mexiko
- atra* Dugès, La Naturelle V, 1881, p. 146, t. 4a, f. 11, 11a—c; An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 108bis. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 383.
- posticalis** Fairm. Le Natural. I, 1879, p. 46. Queensland
- praeusta** F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 48; Syst. El. II, 1801, p. 23. — Panz. Fauna Germ. XXXVI, 1796, nr. 6 und 7. — Tigny, Hist. Nat. VII, 1802, p. 132. — Latr. Hist. Nat. X, 1804, p. 406, t. 90, f. 8; Gen. Crust. et Ins. II, 1807, p. 223; Nouv. Dict. d'Hist. Nat. XXXVI, 1819, p. 444. — Ill. Mag. Ins. V, 1806, p. 163. — Schönh. Syn. Ins. II, 1808, p. 339. — Lamarek, Hist. nat. anim. sans vert. IV, 1817, p. 437; IV, 1835, p. 620. — Serv. Encycl. méth. X, 1825, p. 820. — Guér. Dict. pitt. d'Hist. Nat. IX, 2, 1833, p. 593. — Muls. Lettres II, 1830, p. 300; Vésic. 1857, p. 169; Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) IV, 1857, p. 377; Mém. Ac. Lyon 1858, p. 194; Opusc. Ent. VIII, 1858, p. 118. — Ménétr. Cat. rais. 1832, p. 211. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 275. — Preudh. de Borre, Bull. Soc. R. Brux. 1884, p. 12 (sep.). — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 182 (sep. 62). — Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 241; Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 107. — Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 473. — Ragusa, Nat. Sicil. (2) II, Südeuropa

- 1897, p. 220. — Escher. Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 46. — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 393.
- afra* Rossi, Fauna Etrusca I, 1790, p. 240, t. 3, f. 1; p. 344.
- flava* F. Ent. Syst. II, 1792, p. 49; Syst. El. II, 1801, p. 24. — Ragusa, Nat. Sicil. (2) II, 1897, p. 220.
- testacea* F. Spec. Ins. I, 1781, p. 331; Mant. Ins. I, 1787, p. 217. — Gmel. in L. Syst. Nat. ed. 13, 1790, I, p. 2019. — Rossi, Mant. I, 1792, p. 93; ed. Hellwig I, 1795, p. 440. — Ol. Encycl. méth. IV, 1791, p. 166. — Rossi, Fauna Etrusca II, 1795, t. 3, f. 1. — Panz. Fauna Germ. XXXVI, 1796, t. 7. — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 397.
- var. *analis* Ab. de Perr. Bull. Soc. Toulouse XIV, 1880, p. 256 (*Zonitides*). — Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 237, 242; Wien. Ent. Zeit. X, 1891, p. 53; Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 107. — Bedel, L'Abeille XXVII, 1891, p. 154. Algier,
Spanien
- var. *ancoroides* Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 242; Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 107. Patria ?
- var. *atripes* Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 397. Arragonien
- var. *fenestrata* Pall. Icon. Ins. 1782, p. 90, t. E, f. 17. Kaukasus
- Biologie: Fabre, Souv. Ent. 1886, p. 279—282. — Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 364.
- var. *flava* Tausch. Mém. Mosc. III, 1812 (Enum.), p. 162, t. 11, f. 11. — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 182 (62). — Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 241; Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 107. Griechenland
- var. *flaviventris* Müll. Wien. Ent. Zeit. XXI, 1902, p. 116. — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 397. Algier
- var. *hipponensis* Pic, Echange XVI, 1900, p. 38. ,,
- var. *melanopus* Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 25. Dalmatien
- nigripes* Müll. Wien. Ent. Zeit. XXI, 1902, p. 116. — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 397.
- var. *nigripennis* F. Ent. Syst. Suppl. 1794, p. 103. — Luc. Bull. Soc. Ent. France 1849, p. 69. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 276. — Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 242; Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 105. Algier
- var. *obscuripes* Pic, Echange XXIII, 1907, p. 178. ,,
- var. *nigrithorax* Pic, Echange XX, 1904, p. 90. ,,
- var. *scutellaris* Motsch. Bull. Mosc. XLV, 2, 1870, p. 52. — Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 241; Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 107; Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 46. Kleinasien

- var. *signatithorax* Pic, Echange XVI, 1900, p. 38. Algier
- var. *sophiensis* Nedelkow, Z. bulgar. litt. Ver. XVII, 1905. — Schauf. Ins.-Börse XXII, 1905, p. 204. Sophia
- var. *thoracica* Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 276. — Ab. de Perr. Bull. Soc. Toulouse XIV, 1880, p. 256. — Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 237, t. 4, f. 2; 1892, p. 174, 176, f. 3; Verh. Nat. Ver. Brünn 1897, p. 107. Spanien
- ruficollis* Friv. Termes. Füzet. 1877, p. 83. — Heyd. Berl. Ent. Zeitschr. XXI, 1877, p. 432. — Ab. de Perr. Bull. Soc. Toulouse XIV, 1880, p. 256. — Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 54; Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 104; Wien. Ent. Zeit. XI, 1892, p. 176, f. 2.
- rubricollis* Ab. de Perr. l. c. p. 256. — Escher. Wien. Ent. Zeit. X, 1891, p. 54.
- Abeillei* Bedel, L'Abeille XXVII, 1890—1892, p. 248. — Escher. Wien. Ent. Zeit. XI, 1892, p. 174, 176.
- thoracica* Ab. de Perr. Bull. Soc. Toulouse XIV, 1880, p. 256.
- var. *unicolor* Ragusa, Nat. Sicil. (2) II, 1897, p. 220. Sizilien
- pulcherrima* Pic, Le Natural. XXXII, 1910, p. 130. Brasilien
- purpureipennis* Waterh. Cist. Ent. II, 1875, p. 54. — Fairm. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 278. — Blackb. Trans. R. Soc. S. Austr. XXIII, 1899, p. 64. Victoria
- quadricollis* Fairm. Bull. Soc. Ent. France 1892, p. CLIII. Turkestan
- queenslandica* Blackb. Trans. R. Soc. S. Austr. XXIII, 1899, p. 64, 66. Queensland
- rostrata* Blessig, Horae Soc. Ent. Ross. I, 1861, p. 114, t. 3, f. 5, a, b. — Fairm. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 273. — Blackb. Trans. R. Soc. S. Austr. XXIII, 1899, p. 64. Australien, Victoria
- rufa* J. Lec. Proc. Ac. Phil. VII, 1854, p. 85. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, 1875, p. 155. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 383. Nord-amerika, Mexiko
- rubra* Dugès, La Naturelleza I, 1870, p. 166, t. 2, f. 13; An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 107bis. — Champ. l. c. p. 383.
- rugata* Fairm. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 275. — Blackb. Trans. R. Soc. S. Austr. XXIII, 1899, p. 65. Swan River
- rugosipennis* Fairm. Le Natural. I, 1879, p. 46; Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 273. — Blackb. l. c. p. 64. Australien
- rustica* Blackb. Trans. R. Soc. S. Austr. XII, 1889, p. 145; XXIII, 1899, p. 64. Süd-australien
- sanguinicollis* Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 384, t. 17, f. 20, 21. Mittel-amerika
- Sayi Wickham, Canad. Ent. XXXVII, 1905, p. 171. Nordamerika
- scutellaris* Fairm. Bull. Soc. Ent. France 1892, p. CLIV. Turkestan
- var. *prescutellaris* Pic, Echange XXVII, 1911, p. 138. Buchara
- Sedilloti* Fairm. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 277. — Blackb. Trans. R. Soc. S. Austr. XXIII, 1899, p. 64. Gantheaume Bay

- seminigra* Fairm. Le Natural. I, 1879, p. 46; Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 265. — Blackb. l. c. p. 63. Swan River
- semiruber* Pic, Echange XXVII, 1911, p. 101. Yünnan
- semirufa* Fairm. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 274. — Blackb. Trans. R. Soc. S. Austr. XXIII, 1899, p. 65. West-Australien
- sexmaculata* Ménétr. Cat. rais. 1832, p. 212 (*Euzonitis*?). Talysch
- acutipennis* Fald. Fauna Transcauc. II, 1837, p. 137. — Proch. Wien. Ent. Zeit. XI, 1892, p. 269.
- sibirica* Tausch. Mém. Mosc. III, 1812, p. 162, t. 11, f. 10; Bull. Mosc. I, 1829, p. 263. — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 395 nota (*Schrötteria*?). Sibirien
- sikkimensis* Pic, Bull. Soc. Ent. France 1910, p. 91. Sikkim
- splendida* Fairm. Le Natural. I, 1879, p. 46; Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 267. — Blackb. Trans. R. Soc. S. Austr. XXIII, 1899, p. 63. King George's Sound
- squalida* Fairm. Mém. Soc. Zool. France XII, 1899, p. 23. Madagaskar
- straminea* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 35. Bengalen
- strigata* Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 26. Insel Grenada
- lineata* Champ. Trans. Soc. Ent. London 1896, p. 53.
- subrugata* Blackb. Trans. R. Soc. S. Austr. XXIII, 1899, p. 64, 66. Australien
- suleicollis* Blatchley, Bull. Ind. Dept. Geol. I, Nat. 1910, p. 1356, 1357. Indiana
- superba* Pic, Le Natural. XXXII, 1910, p. 131. Peru
- surinamensis* Pic, l. c. p. 131. Surinam
- tenebrosa* Champ. Biol. Centr.-Am. Col. III, 2, 1892, p. 383, t. 17, f. 19. Mexiko
- tenuemarginata* Fairm. Notes Leyd. Mus. IX, 1887, p. 196. Amboina, Ternate
- tenuicornis* Fairm. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 269. — Blackb. Trans. R. Soc. S. Austr. XXIII, 1899, p. 63. Victoria
- tricolor* Le Guillou, Rev. Zool. 1844, p. 225. — Fairm. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 266. — Blackb. l. c. p. 63. Tasmanien
- aneiventris* Redt. Reise Novara II, 1868, p. 144.
- turkestanica* Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXXIV, 1900, p. 480. Ost-Turkestan
- ventralis* Fairm. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 272. Australien
- vermiculata* Schaeff. Bull. Brookl. Inst. I, 1905, p. 138. Utah
- vigilans* Fall, Trans. Am. Ent. Soc. XXXIII, 1907, p. 257. Kalifornien
- violaceipennis* C. O. Waterh. Cist. Ent. II, 1875, p. 54. — Fairm. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 278. — Blackb. Trans. R. Soc. S. Austr. XXIII, 1899, p. 64. Swan River
- vittipennis* Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, 1875, p. 155. Arizona
- xanthochroa* Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 26. Mexiko, Guatemala
- fulva* Dugès, An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 111bis. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 386, t. 17, f. 24, 25 (var.).
- xanthoptera* Fairm. Petites Nouv. Ent. II, 1870, p. 94; Rev. Zool. (3) VII, 1879, p. 203; Ann. Soc. Ent. France (6) III, 1883, p. 105. — Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 249. Algier

yorkensis Blackb. Trans. R. Soc. S. Austral. XXIII, 1899, p. 64, 68.
137

Palaestra Lap.

Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 251. — Lacord. Gen. Col. V, 1859, p. 684, 685, nota 1. — Fairm. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 279. — Blackb. Trans. R. Soc. S. Austr. XXIII, 1899, p. 69. — Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 544 und nota.

<i>eucera</i> Fairm. Petites Nouv. Ent. II, 1870, p. 167; Journ. Mus. Godeffr. XIV, 1878, p. 111; Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 280. — Blackb. Trans. R. Soc. S. Austr. XXIII, 1899, p. 69.	Gayndah
<i>platycera</i> Fairm. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 280. — Blackb. l. c. p. 69.	West- Australien
<i>quadrifoveata</i> Fairm. l. c. p. 281. — Blackb. l. c. p. 69.	Australien
<i>rubripennis</i> Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 251. — Lacord. Gen. Col. V, 1859, Atl. t. 60, f. 3. — Fairm. l. c. p. 280. — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 394.	„
<i>rufipennis</i> Fairm. l. c. p. 280 (ex error). — Blackb. Trans. R. Soc. S. Austr. XXIII, 1899, p. 69.	
<i>rufocincta</i> Fairm. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 281. — Blackb. l. c. p. 69.	West- australien

5

Tmesidera Westw.

Westw. in Guér. Mag. Zool. Ins. 1841, t. 85. — Lacord. Gen. Col. V, 1859, p. 684, 685 nota 1. — Fairm. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 277, 278. — Blackb. Trans. R. Soc. S. Austr. XXIII, 1899, p. 69.

<i>assimilis</i> Hope, Proc. Ent. Soc. Lond. 1842, p. 71; Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1845, p. 103. — Fairm. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 279. — Blackb. Trans. R. Soc. S. Austr. XXIII, 1899, p. 69.	Adelaide
<i>rubricollis</i> Hope, l. c. p. 71. — Fairm. l. c. p. 279.	„
<i>rufipennis</i> Westw. Mag. Zool. Ins. 1841, t. 85. — La- cord. Gen. Col. V, 1859, p. 685, nota 1. — Fairm. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 278. — Blackb. Trans. R. Soc. S. Austr. XXIII, 1899, p. 69. — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 395.	Australien
<i>violacea</i> Hope, Proc. Ent. Soc. Lond. 1842, p. 71; Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1845, p. 103. — Fairm. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 278.	Adelaide

4

Zonitopsis Wellm.

Wellm. Canad. Entom. XLII, 1910, p. 395.

<i>Zonitoides</i> Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXVII, 1883, p. 31. — Wellm. l. c. p. 395.	
<i>celebensis</i> Pic, Echange XXVII, 1911, p. 147.	Celebes
<i>megalops</i> Fairm. l. c. p. 32. — Wellm. l. c. p. 395.	Insel Duke of York
<i>nitidissima</i> Pic, Echange XXVII, 1911, p. 147.	Neu-Guinea

3

Palaestrída White.

White, Stoke's Discov. 1846, p. 509. — Er. Archiv Naturgesch. XIII, 1847 (1848), 2, p. 117. — Lacord. Gen. Col. V, 1859, p. 671, 687. — M'Leay, Trans. Linn. Soc. N. S. Wales (2) II, 1887, p. 324. — Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 544.

bicolor White, l. c. p. 509. — Lacord. Gen. Col. V, 1859, Neu-
p. 687 nota. — Wellm. Canad. Ent. XLII, Holland
1910, p. 394.
concolor M'Leay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) II, Queensland
1887, p. 323.
flabellicornis M'Leay, l. c. p. 324. „
nigripennis M'Leay, l. c. p. 324. „
4

Nemognatha Ill.

Ill. Mag. Ins. VI, 1807, v. 333. — Latr. Consid. l'ordre nat. anim. 1810, p. 216; in Cuv. Règne anim. V, 1829, p. 68; Voigt, Thierreich V, 1839, p. 259. — Ol. Encycl. méth. VIII, 1811, p. 174. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 280. — J. Lec. Proc. Ac. Phil. VI, 1853 (Synopsis), p. 345; Trans. Am. Ent. Soc. VIII, 1880, p. 212 (Tabelle); Class. Col. N. Am. I, 1862, p. 271. — Muls. Vésic. 1857, p. 177; Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) IV, 1857, p. 385; Opusc. Ent. VIII, 1858, p. 150. — Lacord. Gen. Col. V, 1859, p. 691. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1863, p. 436. — E. Dugès, Bull. Soc. Zool. France 1886, p. 581 (4). — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1889—90, p. 188 (68). — Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 395, 465. — Casey, Ann. Ac. N. York VI, 1891, p. 170. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 372. — Escher, Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 98, 111. — Wellm. Proc. Ac. Phil. LX, 1908, p. 621, 622; Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 26. — Péring. Trans. R. Soc. S. Afr. I, 1, 1909, p. 288, t. 22, f. 12a, b. — Graenicher, Ent. News XXI, 1910, p. 72—75 (Biologie). — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 395. — Blatchley, Ill. Descr. Cat. 1910, p. 1354. — Davidson, Ent. News XVIII, 1907, p. 446 (Biologie).

Nematognatha Gemm. & Harold, Cat. Col. VII, 1870, p. 2163.
akbesiana Pic, Frelon VI, 1897, p. 10 (35). Syrien
angoleusis Har. Col. Hefte XVI, 1879, p. 142; Wellm. Angola
Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. 1908, p. 622.
var. *binotatithorax* Pic, Mél. exot.-ent. Ostafrika
III, 1912, p. 11; Voy. All. & Jeannel. Col.
1913, p. 152, t. 1, f. 9.
var. *inapicalis* Pic, Voy. All. & Jeannel, Uganda
Col. 1913, p. 153.
var. *Schoutedeni* Pic, Rev. Zool. Afric. Beni-Lesse
III, 1, 1913, p. 163.
annulicornis Mars. Journ. Sc. Lisb. VII, nr. XXV, 1879, Angola
p. 65. — Wellm. Proc. Ac. Phil. LX, 1908,
p. 622.
apicalis J. Lec. Synops. p. 345; Trans. Am. Ent. Soc. Kalifornien
VIII, 1880, p. 212.
asiatica Motsch. Bull. Mosc. XLV, 2, 1873, p. 54. Teheran
atra Dugès, An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 113 bis. Mexiko
— Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 2, 1892,
p. 380.
atripennis Sturm, Katalog 1826, p. 72, t. 3, f. 26. Cuba
Beauregardi Pic, Echange XXVI, 1910, p. 36. Brasilien
atra Beaureg. Ins. Vésic. 1890, p. 465, nota 1.

- brevicollis* Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 376, t. 17, f. 11. Mexiko
- Bridwelli* Wellm. Ent. News XXIII, 1912, p. 37. Kalifornien
- caerulans* Fairm. Ann. Soc. Ent. France (6) VII, 1887, p. 309. — Gestro, Expl. Giuba 1895, p. 397 (157). Ostafrika
- calceolata* Guér. Ic. règne anim. 1829—44, p. 136. — J. Lec. Synops. p. 349; List Col. N. Amer. 1866, p. 69, nota 2. — Beaugreg. Ins. Vésic. 1890, p. 466, nota 1. Nord-amerika
- capensis* Péring. Descr. Cat. 1909, p. 288, t. 22, f. 12, 12a, 12b. Kapland
- chrysomelina* F. Syst. Ent. 1775, p. 126; Spec. Ins. I, 1781, p. 161; Mant. Ins. I, 1787, p. 95; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 49; Syst. El. II, 1801, p. 24. — Gmelin in L. Syst. Nat. ed. 13, 1793, I, p. 1738. — Ill. Mag. Ins. VI, 1807, p. 333. — Schönh. Syn. Ins. II, 1808, p. 340. — Ol. Encycl. méth. VIII, 1811, p. 175. — Germ. Fauna Ins. Eur. IX, 1817, 11. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 280. — Luc. Expl. Alg. Zool. II, 1849, p. 396, t. 34, f. 8a. — Suffr. Stett. Ent. Zeit. XIV, 1853, p. 235. — Muls. Vésic. 1857, p. 180; Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) IV, 1857, p. 388. — Kiesw. Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 251. — Fairm. in Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1863, t. 96, f. 479. — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 189 (69). — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 112. — Ragusa. Nat. Sicil. (2) II, 1897, p. 221. — Boehm, Bull. Soc. Egypte I, 1908, p. 61. — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 396. Südeuropa, Turkmenien
- Biologie: Martin, Bull. Soc. Ent. France 1891, p. 114. — Cros. Alger. Bull. Soc. Sc. Nat. IV, p. 9; Zeitschr. wiss. Insektenbiol. VIII, 1912, p. 137.
- flavipes* Ménétr. Mém. Ac. Petr. VI, 1849, p. 284, t. 4, f. 15; sep. p. 32. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 280. — Muls. Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) IV, 1857, p. 389; Opusc. Ent. VIII, 1858, p. 131.
- var. *maculicollis* Fairm. Ann. Mus. Genova 1875, p. 532 (60). — Escher. Wien. Ent. Zeit. XI, 1892, p. 177. Südeuropa
- ? *nigripes* Suffr. Stett. Ent. Zeit. XIV, 1853, p. 236. — Muls. Vésic. 1857, p. 178, f. 24, 25; Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) IV, 1857, p. 389; Opusc. Ent. VIII, 1858, p. 130. — Kiesw. Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 251. — Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 466, nota 2. — Ragusa, Nat. Sicil. (2) II, 1897, p. 221. — Cros, Zeitschr. f. wiss. Insektenbiol. VIII, 1912, p. 139.
- quinquemaculata* Suffr. apud Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 466, nota 3. — Ab. de Perrin, Bull. Soc. Toulouse XIV, 1880, p. 256. Ägypten
- var. *unipunctata* Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 466, nota 2. Algier

- atripennis* Chob. Voy. Beni-Mzab 1898, p. 43. — Cros, Zeitschr. f. wiss. Insektenbiol. VIII, 1912, p. 138 nota.
- eiconia* Mars. Journ. Sc. Lisb. VII, nr. XXV, 1879, p. 66. — Wellm. Proc. Ac. Phil. LX, 1908, p. 622. Angola
- coeruleipennis* Perty, Del. anim. 1830, p. 67, t. 13, f. 15. — Lap. Hist. Nat. II, 1840, p. 280. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 374. Mexiko,
Guatemala,
Amazonas,
Peru,
Cayenne,
Brasilien
- abdominalis* Luc. in Cast. Exp. dans l'Amér. Sud, Ent. 1859, p. 148.
- bicolor* Luc. l. c. p. 148.
- Lucasi* Har. Col. Hefte XVI, 1879, p. 124. — Brèthes, An. Soc. Argent. LXIX, 1910, p. 208.
- versicolor* Chevr. Col. Mex. Cent. I, fasc. 4, 1834, nr. 60. — Dugès, Naturelleza I, 1870, p. 167, t. 2, f. 12; An. Mus. Michoac. II, 1889, p. 110bis.
- var. α Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 374.
- var. β Champ. l. c. p. 374.
- var. γ Champ. l. c. p. 374, t. 17, f. 7.
- var. δ Champ. l. c. p. 374.
- collaris* Lap. Hist. Nat. II, 1840, p. 280. Kap der gut.
Hoffnung
- var. *nigricollis* Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 466, nota 5.
- eribraria* J. Lec. Synops. p. 348; Trans. Am. Ent. Soc. VIII, 1880, p. 214. — Blatchl. Descr. Cat. p. 1355. Kalifornien
- eribricollis* J. Lec. Synops. p. 348; Trans. Am. Ent. Soc. VIII, 1880, p. 215. — Blatchl. l. c. p. 1354, 1356. Texas
- var. *fuscipennis* J. Lec. l. c. p. 349; p. 215.
- var. *porosa* J. Lec. Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 349; Trans. Am. Ent. Soc. VIII, 1880, p. 215.
- dichroa* J. Lec. Synops. p. 346; Trans. Am. Ent. Soc. VIII, 1880, p. 213. Oregon
- dubia* J. Lec. Synops. p. 346; Trans. Am. Ent. Soc. VIII, 1880, p. 213. Kalifornien
- Dunniana* Casey, Ann. N. York Acad. Sc. VI, 1891, p. 170. — Schaeffer, Bull. Brookl. Inst. I, 1905, p. 138. Texas
- ephippiata* Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 377, t. 17, f. 13. Mittel-Amerika
- erythraea* Pic, Echange XXV, 1909, p. 125. Erythraea
- flava* Dugès, An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 107bis. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 380, t. 17, f. 16. Mexiko,
Guatemala,
Costarica
- flavicornis* Stierl. Mitteil. Schweiz. Ent. Ges. IV, 1875, p. 478. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 112. Südküste des
Kaspisees,
Persien
- foveifrons* Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 376, t. 17, f. 12. Mexiko
- Françoisi Pic, Echange XXV, 1909, p. 125. Afrika
- fulviventris* Beaureg. Ins. Vésic. 1890, p. 466, nota 4. Cayenne
- fuscicauda* Fairm. Ann. Soc. Ent. France (6) VII, 1887, p. 309. Ostafrika

- gemina* Suffr. Stett. Ent. Zeit. XIV, 1853, p. 235. Ägypten.
Kordofan
- gibbifrons* Guér. Ic. règne anim. 1829—44, p. 136. Lima
- Gounellei* Pic, Le Natural. XXXII, 1910, p. 115. Brasilien
- immaculata* Say, Journ. Ac. Phil. I, 1817, p. 22; Amer. Nord-
Ent. 1817, tab. 3; ed. 2, I, 1824, tab. 7; Compl. amerika,
Writings I, 1859, p. 13; II, 1859, p. 3. — Mexiko
J. Lec. Synops. p. 348; Trans. Am. Ent. Soc.
VIII, 1880, p. 214. — Champ. Biol. Centr.-
Am. Col. IV, 2, 1892, p. 378.
- impressicollis* Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 467, nota 1. Brasilien
innotaticeps Pic, Echange XXV, 1909, p. 125. Usagara
- innotatithorax* Pic, Echange XXV, 1909, p. 180. Erythraea
- intermedia* Péring. Trans. R. Soc. S. Afr. I, 1, 1909, p. 289. Kapland,
Transvaal
- longiceps* Fairm. Ann. Soc. Ent. France LXVI, 1897, p. 146. Casamanca
(Sene-
gambien)
- lurida* J. Lec. Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 345; Trans. Nord-
Am. Ent. Soc. VIII, 1880, p. 212. — Champ. amerika,
Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 374. Mexiko
- rufa* Dugès, An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 111bis.
- var. *decipiens* J. Lec. Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 347.
- lutea* J. Lec. Synops. p. 346; Trans. Am. Ent. Soc. Nord-
VIII, 1880, p. 213. — Champ. amerika
Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 375.
- pallens* J. Lec. Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 346.
- meraca* Péring. Trans. R. Soc. S. Afr. I, 1, 1909, p. 289. Mozambique
- nemorensis* Hentz, Trans. Am. Phil. Soc. III, 1830, p. 258. — J. Lec. Synops. p. 348; Trans. Am. Alabama,
Ent. Soc. VIII, 1880, p. 214. — Blatchl. Deser. New York
Cat. 1910, p. 1355.
- bimaculata* Melsh. Proc. Ac. Phil. III, New York
1846, p. 54.
- nigra* J. Lec. Synops. p. 346. Benicia
- nigripennis* J. Lec. Synops. p. 347; Trans. Am. Ent. Neu-Mexiko
Soc. VIII, 1880, p. 214.
- Biologie: Schwarz, Proc. Ent. Soc. Wash.
V, 1903, p. 138.
- nigritarsis* Stierl. Mitteil. Schweiz. Ent. Ges. IV, 1875, Südküste
p. 477. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn des Kaspi-
XXXV, 1897, p. 112. sees,
Persien
- nigrotarsata* Fairm. et Germain, Col. Chilensia II, 1861, Chillan
p. 6; Ann. Soc. Ent. France (4) III, 1863,
p. 365.
- notaticeps* Pic, Echange XXV, 1909, p. 125. Erythraea
- pallidicollis* Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 468, nota 2. Brasilien
- perforata* Casey, Ann. Ac. N. York VI, 1891, p. 170. — Texas
— Schaeff. Bull. Brookl. Inst. I, 1908, p. 138.
- Peringueyi* Fairm. Bull. Soc. Ent. France 1883, p. LXX. Kapland,
— Pic, Voy. All. & Jeannel, Col. 1913, p. 152. Engl.
Ostafrika
- peruviana* Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 468, nota 3. Peru

- piezata* F. Ent. Syst. Suppl. 1794, p. 104. — Weber, Obs. Ent. 1801, p. 60. — J. Lec. Synops. p. 347; Trans. Am. Ent. Soc. VIII, 1858, p. 213. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 375. — Blatchl. Descr. Cat. 1910, p. 1355. Georgia, Indiana, Nord-amerika, Mexiko
- terana* J. Lec. Synops. p. 347.
- vittata* F. Syst. El. II, 1801, p. 24. — Coqueb. Ill. Icon. Ins. III, 1799, p. 128, t. 29, f. 5. — Lap. Hist. Nat. II, 1840, p. 280. — Latr. Hist. Crust. et Ins. X, 1804, p. 407. Nord-amerika, Mexiko
- var. *bicolor* J. Lec. Synops. p. 345; Trans. Am. Ent. Soc. VIII, 1880, p. 213.
- var. *discolor* J. Lec. Proc. Ac. Phil. IX, 1858, p. 77.
- var. *palliata* J. Lec. Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 346. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 375.
- var. *stellaris* Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 465, nota 2.
- posoka* Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908, p. 622. Angola
- proboscidea* Fairm. Ann. Soc. Ent. France LXXI, 1902, p. 341. Madagaskar
- punctipennis* J. Lec. Trans. Am. Ent. Soc. VIII, 1880, p. 214. Arizona
- punctulata* J. Lec. Synops. p. 347. — Blatchl. Descr. Cat. 1910, p. 1355. Georgia, Indiana
- var. *flavipennis* Uhler. Proc. Ac. Phil. VII, 1855, p. 418.
- quinquemaculata* Suffr. Stett. Ent. Zeit. XIV, 1853, p. 235. — Ab. de Perr. Bull. Soc. Toulouse XIV, 1880, p. 256. — Escher. Wien. Ent. Zeit. X, 1891, p. 54; Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 112. Ägypten
- var. *sexmaculata* Pic, Bull. Soc. Ent. Egypte IV, 1911 (1912), p. 74. Konbeh
- Rouyeri* Pic, Echange XXVI, 1910, p. 36. Java
- rufoseutellaris* Pic, Le Natural. XXXII, 1910, p. 115. Brasilien
- salaamensis* Pic, Mel. exot.-ent. III, 1912, p. 11. Dar es Salam
- scapularis* Mars. Jorn. Sc. Lisb. VII, nr. XXV, 1879, p. 67. — Wellm. Proc. Ac. Phil. LX, 1908, p. 623. Angola
- scutellaris* J. Lec. Synops. p. 347; Trans. Am. Ent. Soc. VIII, 1880, p. 214. Kalifornien
- scutellaroides* Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 26. Mexiko, Guate-mala
- nigripes* Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 377.
- sibirica* Gebl. Bull. Mosc. VI, 1833, IV, p. 290; XX, 1847, p. 507. Sibirien
- sinuatipennis* Pic, Echange XXV, 1909, p. 126. Erythraea
- sparsa* J. Lec. Trans. Am. Ent. Soc. II, 1868, p. 53; VIII, 1878—79, p. 215. Raton Mount
- subeincta* Luc. Casteln. Voy. 1859, p. 147. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 381 nota. Brasilien

- tarascea** Dugès, An. Mus. Michoac. II, 1889, p. 112bis. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 378, t. 17, f. 14. Mexiko, Guatema, Nicaragua, Panama
- violacea** Beaugreg. Ins. Vésic. 1890, p. 468, nota 4. Brasilien
- vittigera** J. Lec. Synops. p. 348; Trans. Am. Ent. Soc. VIII, 1880, p. 215. — Blatchl. Descr. Cat. 1910, p. 1355, 1356. Nordamerika: Georgia, Indiana
- Walkeri** Beaugreg. Bull. Soc. Ent. France 1889, p. CCXII; Ins. Vésic. 1890, p. 468, nota 5. Insel Vancouver
- bicolor* Walker, Natural. Vancouv. 1866, II, p. 331.
- zonitoides** Dugès, La Nature III, 1877, p. 47, t. 2, f. 1, 1a—h; An. Mus. Michoac. II, 1889, p. 110bis. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 108. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 379, t. 17, f. 15. — Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 468, nota 6. Mexiko. Guatemala

73

Hoplozonitis Blackb.

Blackb. Trans. R. Soc. S. Austral. XV, 1892, p. 228.

- mira** Blackb. l. c. p. 229. — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 394. Queensland

1

Leptopalpus Guér.

Guér. Icon. règne anim. Ins. 1829—44, p. 136. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 278. — Muls. & Rey, Opusc. Ent. VIII, 1858, p. 127. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1863, p. 437. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 98, 112. — Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 401, t. 5, f. 5, 34, 35, 46; p. 11, f. 3; t. 13, f. 25. — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 395.

- quadrimaculatus** Gahan. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVIII, 1896, p. 457. Lahej
- rostratus** F. Ent. Syst. 1, 2, 1792, p. 50; Syst. El. II, 1801, p. 24. — Latr. Gen. Crust. et Ins. II, 1807, p. 224; Obs. ordre nat. anim. t. 10, f. 12. — Schönh. Syn. Ins. II, 1808, p. 340. — Ol. Encycl. méth. VIII, 1811, p. 175. — Rosenh. Thiere Andal. 1856, p. 232. — Guér. Icon. règne anim. Ins. 1844, p. 136, t. 35, f. 13, a—c. — Suffr. Stett. Ent. Zeit. XIV, 1853, p. 235. — Luc. Expl. Algér. Zool. II, 1849, p. 395, t. 34, f. 7. — Muls. Mém. Ac. Lyon 1858, p. 204; Opusc. Ent. VIII, 1858, p. 128. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1863, t. 96, f. 480. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 113. — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 394. Spanien. Algier

Chevrolati Guér. Icon. règne anim. Ins. 1829—44, t. 35, f. 13.

2

Gnathium Kirby.

Kirby, Trans. Linn. Soc. Lond. XII, 1818, p. 42. — Latr. in Cuv. Règne anim. V, 1829, p. 68; Voigt, Thierr. V, 1839, p. 260. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 230. — J. Lec. Class. Col. N. Am. I, 1862, p. 271. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. III, 1870, p. 94. — Dugès, Bull. Soc. Zool. France 1886, p. 582 (sep. p. 5). — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 381. — Casey, Ann. Ac. N. York VI, 1891, p. 170.

bicolor Brèthes, An. Soc. Argent. LXIX, 1910, p. 208. Argentinien

Francilloni Kirby, Trans. Linn. Soc. Lond. XII, 1818, p. 426, t. 22, f. 6. — Blanch. Cuvier, Règne anim. Ins. ed. Masson, 1849, t. 55, f. 6. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 281. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 381. — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 393.

flavicolle J. Lec. Journ. Ac. Phil. (2) IV, 1858, p. 23. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 281. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. III, 1870, p. 95.

minimum Say, Journ. Ac. Phil. III, 1824, p. 306; Complete Writings II, 1859, p. 171. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. III, 1870, p. 94. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 381.

longicolle J. Lec. Proc. Ac. Phil. IX, 1858, p. 77.

Walckenaeri Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 281.

nitidum Horn, Trans. Am. Ent. Soc. III, 1870, p. 95. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 381. Kalifornien, Mexiko

texanum Horn, Trans. Am. Ent. Soc. III, 1870, p. 94. Texas

5

3. Tribus Horiini.**Tricerania J. Lec.**

J. Lec. Proc. Ac. Phil. 1860 (61), p. 320; Class. Col. N. Am. I, 1862, p. 270; J. Lec. & Horn, Classif. Col. N. Amer. ed. 2, 1883, p. 417. — Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 416. — Wellm. Ent. News XXI, 1910, p. 219. — Blatchley, Ill. Descr. Catal. 1910, p. 1354.

Syn.: *Horia* J. Lec. Class. Col. N. Am. I, 1862, p. 270.

Murrayi J. Lec. Proc. Ac. Phil. 1860, p. 320. Oregon

sanguinipennis Say, Journ. Ac. Phil. III, 2, 1824, p. 279. — J. Lec. Synops. p. 359; Proc. Ac. Phil. 1860, p. 320. — Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 417, f. 30, a. m. — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 393. — Blatchl. Descr. Cat. 1910, p. 1354. Pennsylvanien, Indiana

Biologie: Frost, Psyche XVII, 1910, p. 130.

2

Triceranioides Wellm.

- Wellm. Ent. News XXI. 1910, p. 219.
Stansburyi Haldem. Stansb. Expl. 1852, p. 377. — Utah
 J. Lec. Synops. 1853, p. 350; Proc. Ac. Phil.
 1860 (1861), p. 320. — Beaur. Ins. Vésic. 1890,
 p. 417, f. 29a, d, m, n, l. — Wellm. Ent. News
 XXI, 1910, p. 219; Canad. Ent. XLII, 1910,
 p. 392.

1

Horia F.

F. Mant. Ins. I. 1787, p. 164. — Ol. Ent. III, 1795, nr. 53bis, p. 1, 3, t. 1,
 f. a, b, c, d, e, f. — Lamarek. Syst. anim. sans vert. 1801, p. 227: Hist.
 anim. sans vert. IV, 1817, p. 428; 1835, p. 611. — Latr. Nouv. Dict.
 d'Hist. Nat. XXIV, 1804, p. 154; Hist. Nat. Crust. et Ins. X, 1804,
 p. 364; Fam. nat. 1825, p. 383; in Cuv. Règne anim. V. 1829, p. 60;
 Voigt, Thierreich, V, 1839, p. 252. — Ol. et Latr. Nouv. Dict. d'Hist.
 Nat. nouv. éd. XV, 1817, p. 291. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 279.
 — Kolbe, Deutsch-Ost-Afrika IV. Col. 1897, p. 256. — Gahan. Ann.
 Mag. Nat. Hist. (8) II, 1908, p. 199—204, p. 202 (Katalog). — Wellm.
 Proc. Ac. Phil. 1908, p. 624.

Cissites Latr. Gen. Crust. et Ins. II, 1807, p. 211; in Cuv.
 Règne anim. nouv. éd. V, 1829, p. 60. — Lap. Hist. Nat. Ins. II,
 1840, p. 280. — Lacord. Gen. Col. V, 1859, p. 663. — Gemm.
 & Harold, Cat. Col. VII, 1870, p. 2130. — Beaur. Ins. Vésic.
 1890, p. 416, 486. — Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) II, 1908,
 p. 202.

africana Auriv. Ent. Tidskr. XI, 1890, p. 203 (*Cissites*). Kongo
 — Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) II, 1908,
 p. 203.

? *senegalensis* Lap. Hist. Nat. Ins. II,
 1840, p. 280 ♀.

? *testacea* F. ap. Preudh. de Borre, Ann.
 Soc. Ent. Belg. XXVII, 1883, C. R. p. 136—138.
 — Gahan, l. c. p. 203.

Debyi Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXIX, 1885, C. R. Sumatra,
 p. 111 (*Cissites*). — Gahan, l. c. p. 203. Java.
testacea Auriv. Ent. Tidskr. XI, 1890, p. 203. Borneo,
 — Gahan, l. c. p. 203. Ostindien.

Biologie: Green, Ent. Monthly Mag.
 XXXVIII, 1902, p. 282 (Larve); p. 219,
 232—233 (Wirt). Ceylon.
 Philip-
 pinen

testacea F. Spec. Ins. I, 1781, p. 256; Mant. Ins. I,
 1787, p. 164. — Hübner. Naturf. XXIV,
 1789, p. 47, t. 2, f. 14, 17. — Ol. Ent. III,
 1795, nr. 53bis, p. 4, t. 1, f. 2, a, b. — Lap.
 Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 280. — Gahan.
 Ann. Mag. Nat. Hist. (8) II, 1908, p. 203. —
 Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 392. —
 Preudh. de Borre, C. R. Soc. Ent. Belg. 1883,
 p. CXXXVI. fig. Tranquebar

Biologie: Bugnion. Bull. Soc. Ent. Egypte
 II, 1909, p. 182—190.

3

Cissites Latr.

Latr. Nouv. Dict. d'Hist. Nat. XXIV, 1804, p. 154; Hist. Nat. Crust. et Ins. X, 1804, p. 364; Nouv. Dict. d'Hist. Natur. nouv. éd. XV, 1817, p. 291; Fam. nat. 1825, p. 383; in Cuv. Règne anim. V, 1829, p. 60; Voigt, Thierreich V, 1839, p. 253. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 280. — Lacord. Gen. Col. V, 1859, p. 663. 665. — Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) II, 1908, p. 199, 203.

- Horia* F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 87. — Ol. Ent. III, 1795, nr. 53bis, p. 3. — Latr. Précis caract. 1796, p. 27; in Cuv. Règne anim. nouv. éd. V, 1829, p. 60. — Duméril, Consid. génér. Class. Ins. 1823, p. 184. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 280. — Lacord. Gen. Col. V, 1859, p. 663. — J. Lec. & Horn, Class. Col. N. Am. 1883, p. 417. — Dugès, Bull. Soc. Zool. France 1886, p. 581 (4). — Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 414, 485. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 371. — Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) II, 1908, p. 203.
- Subgen. *Cissites* i. sp. Gahan, l. c. p. 202, 203.
- Subgen. *Synhoria* Kolbe, Deutsch-Ost-Afrika, IV, Col. 1897, p. 256. — Gahan, l. c. p. 203. — Péring. Trans. R. Soc. S. Afr. I, 1, 1909, p. 174.
- Sinhoria* Pic. Voy. All. & Jeannel, Col. III, 1913, p. 133.
- anguliceps* Fairm. C. R. Soc. Ent. Belg. 1885, p. CXI. — Borneo oder Sumatra
Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) II, 1908, p. 204 (*Synhoria*).
- apicalis* Perty, Del. anim. 1830, p. 66, t. 13, f. 14. — Brasilien
Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 279. — Gahan, l. c. p. 203 (*Cissites* i. sp.).
- auriculata* Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, Nord- und Mittel-amerika
p. 372, t. 17, f. 9, 9a—d. — Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) II, 1908, p. 203 (*Cissites* i. sp.).
? *maculata* Dugès, La Nature I, 1869, p. 103, t. 1a, f. 4. — J. Lec. & Horn, Classif. Col. N. Am. 1883, p. 417.
- cephalogona* Fairm. Notes Leyd. Mus. X, 1888, p. 269. — Kongo
Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) II, 1908, p. 204 (*Synhoria*).
- cephalotes* Ol. Ent. III, 1795, nr. 53bis, p. 5, t. 1, f. 3 Java,
(1795): Encycl. méth. IV, 1795, p. 102. — Sumatra
Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 279. — ? Gerst. (Afrika?)
v. d. Deckens Reise II, 2, 1873, p. 205. —
Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) II, 1908, p. 204 (*Synhoria*).
- maxillosa* F. Syst. El. II, 1801, p. 86.
- Biologie: Westerm. in Silberm. Rev. Ent. I, 1833, p. 111 (Larve).
- Crouzeti* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, Abessinien
p. 329. — Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) II, 1908, p. 204 (*Synhoria*).
- Fischeri* Kolbe, Deutsch-Ost-Afrika, Col. IV, 1897, Victoria
p. 256. — Gahan, l. c. p. 204. — Pic, Voy. Nyanza,
All. & Jeannel, Col. III, 1913, p. 133 (*Syn- West-
horia*). Uganda
- var. *diversiceps* Pic, l. c. p. 134. "
- hottentota* Péring. Trans. Afr. Phil. Soc. IV, 1888, Südafrika
p. 134; Trans. R. Soc. S. Afr. I, 1909, p. 175,
t. 22, f. 2, 2a. b. — Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) II, 1908, p. 204 (*Synhoria*).

macrognotha Fairm. Notes Leyd. Mus. IX, 1887, p. 193.
— Kolbe, Deutsch-Ost-Afrika IV, Col. 1897, p. 257. — Gahan, l. c. p. 204 (*Synhoria*).

maculata Sweder. Vetensk. Ac. nya Handl. 1787, p. 199, t. 8, f. 8. — F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 90. — ? Ol. Ent. III, 1795, nr. 53bis, p. 4, t. 1, f. 1a, b. — Latr. Gen. Crust. et Ins. II, 1807, p. 211. — Voet, Cat. Syst. Col. II, 1806, p. 76, t. 49, f. 93. — Lamareck, Syst. anim. sans vert. 1801, p. 227; Hist. nat. anim. sans vert. 1817, IV, p. 428; 1835, IV, p. 612. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 279. — Fleut. et Sallé, Ann. Soc. Ent. France (6) IX, 1889, p. 433. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 371; Trans. Ent. Soc. London 1896, p. 52. — Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) II, 1908, p. 203. — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 392 (*Cissites* i. sp.).

Bio log ie: Guilding, Trans. Linn. Soc. Lond. XIV, 1825, p. 316, t. 8, f. 6 (Larve); XV, 1826, p. 511, 512 (pars).

? *apicalis* Perty ap. Champ. l. c. p. 371.

? *auriculata* Dugès, Naturaleza I, 1869-1870, p. 103, t. 1a, f. 4.

nitida Gahan, Ruw. Exp. 1909, p. 207, t. 6, f. 13 (*Synhoria*).

rhodesiana Péring. Trans. R. Soc. S. Afr. I, 1, 1909, p. 175 (*Synhoria*).

senegalensis Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 280 ♂. — Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) II, 1908, p. 204. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908, p. 624. — Bugnion, Bull. Soc. Ent. Egypte II, 1909, p. 198 (*Synhoria*).

Bio log ie: Bugnion, Bull. Soc. Ent. Egypte II, 1909, p. 182—190. — Clainpanain, l. c. p. 71.

testacea F. Spec. Ins. I, 1781, p. 256; Mant. Ins. I, 1787, p. 164; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 91. — Hübner, Naturf. XXIV, 1789, p. 47, t. 2, f. 14—17. — Ol. Ent. III, 1795, nr. 53bis. 1795, t. 1, f. 2. — Guér. Icon. règne anim. Ins. 1829—44, t. 34, f. 4. — Sturm, Katalog 1826, p. 71, t. 3, f. 25. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 280. — De Borre, C. Rend. Soc. Ent. Belg. 1883, p. 136—138. — Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) II, 1908, p. 204 (*Cissites* i. sp.).

Bio log ie: ? Westerm. in Silberm. Rev. Ent. I, 1833, p. 111. — Bugnion, Bull. Soc. Ent. Egypte II, 1909, p. 182—190, t. 1—2.

clavipes F. Mant. Ins. 1777, p. 233 (♂).

sanguinolenta Schröter, Abhandl. I, 1776, p. 364, t. 3, f. 6.

Liberia,
Ostafrika

Cayenne,
Mittel- und
Süd-
amerika,
Antillen

1804 Nov. 10
Haut Nov. 10. 1804
Toulon p. 177.

Ruwenzori

Umtali

Senegal
Angola

Ostindien

1802 1789
1802 1804

Tranquebar

Errata et Addenda.

- p. 43. Hinter var. *bireductenotata* Pic ist einzufügen:
var. *bisbireducta* Pic Bull. Soc. Ent France 1909, Sansibar
p. 105.
- p. 43. Zeile 7 und 6 von unten gehören zu *Myl. oleae* Lap. auf S. 44
(siehe unten!).
- p. 44. Hinter Zeile 7 von oben fehlt, was S. 44 Zeile 26 von unten bis
S. 45 Zeile 1 und 2 von oben steht.
- p. 44. Hinter der var. *tricolor* Gerst. sind folgende Varietäten einzufügen:
var. *vicaria* Péring. Descr. Cat. 1909, p. 186, Natal
var. *vulgaris* Péring. l. c. p. 185, t. 23, f. 3. Kapkolonie,
Natal,
Transvaal
- p. 44 fehlt:
oleae Lap. Hist. Nat. II, 1840, p. 269. — Er. Wagn. Nordafrika
Reise III, 1841, p. 185, t. 8. — Luc. Explor.
Alg. Zool. II, 1849, p. 387. — Mars. Mon. 1873,
p. 459, t. I, f. 12; Abeille VII, 1870, p. 40.
var. *Harterti* Pic, Echange 1912, p. 90.
var. ? *multinotata* Pic. Echange XXII, 1906,
p. 26.
var. *rimosa* Mars. Mon. p. 459.
var. *separata* Pic, Rev. Bourb. 1897, p. 123.
(Diese 4 Var. wurden p. 43 und 44 irr-
tümlich unter *oleae* aufgeführt.)
- p. 70 fehlen:
Alphonsii Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, 1874, p. 38. Kalifornien
ambusta Pall. Icon. 1782, p. 102, t. E. f. 34. — Sibirien
Muls. & Rey, Mém. Ac. Lyon 1858, p. 180;
Opusc. Ent. VIII, 1858, p. 104.
- p. 93 bei *deserti* Semen. fehlt syn.:
Hauseri Heyd. Deutsche Ent. Zeitschr. 1894, p. 151.

200000 p. 1000. Natal 1912. 54 p. 100



Index Meloidarum.

Subfamiliae, Tribus, Genera, Subgenera.

Actenoda Er. 62
Actenodia Lap. 62
Aenas Lap. 10
Afromeloe Schmidt 120
Allendesalazaria Escal. 138
Alosimus Muls. 6
Anisarthrocera Semen. 12
Apalus F. 141
Apalus i. sp. Proch. 141
Apalus Ol. 156
Apterospasta J. Lec. 86
Arithmema Chev. 62
Arithnoema Chev. 62
Bruchus L. 23
Cabalia Muls. 107
Caloenas Reitt. 64
Calospasta J. Lec. 116
Calydus Reitt. 64
Cantharis Er. 64
Cantharis Geoffr. 89
Causima Dej. 73 + 102
Cerocoma Geoffr. 12
Ceroctis Mars. 20
Chiomeloe Reitt. 120
Cissites Latr. 174
Cissites Latr. 173
Cissites i. sp. Gah. 174
Cnestocera Thoms. 120
Cnetocera Reitt. 120
Cochliophorus Escher. 150
Coelomeloe Reitt. 69
Cordylospasta Horn 12
Corioligithon Mars. 141
Coryna Billb. 16
Criolis Muls. 141
Criolus Wellm. 141
Ctenopus Fisch. 139
Cyaneolytta Péring. 103
Cylindrothorax Escher. 108
Cysteodemus J. Lec. 117
Decapotoma Voigts 59
Decaloma Lap. 59
Deniorus Pic 59
Deralus Motsch. 141

Deridea Westw. 148
Diaphorocera Heyd. 16
Dices Latr. 16

Eletica Lacord. 64
Epicauta Redt. 69
Eupompha J. Lec. 115
Eurymeloe Reitt. 120
Euzonitis Semen. 152

Filatia Escal. 141

Glasunovia Semen. 140
Gnathium Kirby 172
Gnathium Chev. 110
Gnathospasta Horn 109
Goetymes Pascoe 138

Gynaecomeloe Wellm. 117
Gynapteryx Fairm. 118

Halosimus Gemm. & Har. 6
Hapalus Gemm. & Har. 141
Henous Hald. 118
Hoplozonitis Blackb. 171
Horia F. 173
Horia F. 174
Horia J. Lec. 172
Horiini 172
Hornia Riley 137
Hycleus Latr. 16

Itetica Gemm. & Har. 64
Jodema Pascoe 111
Iselma Haag 148
Iselma Haag 148
Isopentra Muls. 70

Lagorina Muls. 108
Lampromeloe Reitt. 120
Lasiomeloe Reitt. 120
Leonia Dug. 138
Leonidia Cock. 138
Leptopalpus Guér. 171
Listromeloe Reitt. 120
Lydoeceras Mars. 58

or 101714-1950
 46 FEB 1950

Lydoenas Reitt. 106
Lydomorphus Fairm. 5
Lydulus Semen. 106
Lydus Latr. 6
Lydus i. sp. Escher. 6
Lytta F. 89
Lyttalydulus Reitt. 106
Lyttinae 5
Lyttini 67
Lyttonyx Mars. 110

Macrobasis J. Lec. 86
Megabris Des Gozis 23
Megatrachelus Ab. 150
Megatrachelus Motsch. 149, 156
Megetra J. Lec. 117
Meloe L. 23, 119
Meloegonius Reitt. 120
Meloenellus Reitt. 120
Meloetyphlus Waterh. 137
Meloides Pill. 13
Meloini 117
Mesomeloe Reitt. 120
Micromeloe Reitt. 120
Micromerus Muls. 6
Mimesthes Mars. 23
Mylabrinii 5
Mylabris F. 23

Necydalis Forst. 141
Negalius Casey 115
Nematognatha Gemm. & Har. 166
Nemognatha Ill. 166
Nemognatha Say 156
Nemognathinae 137
Nemognathini 148
Nomaspis J. Lec. 118

Oenas Latr. 10
Oenas Tausch. 6
Onychotenus Gemm. & Har. 140
Onyetenus Serv. 140

Palaestra Lap. 165
Palaestrada White 166
Paractenodia Péring. 64
Paroenas Kolbe 12
Phodaga J. Lec. 115
Physomeloe Reitt. 120
Picnoseus Sol. 111
Pleuropasta Wellm. 116

Pleuropompha J. Lec. 109
Pomphopoea J. Lec. 89
Poreospasta Horn 118
Prionotolytta Péring. 106
Prionobus Redt. 5
Proscarabaeus Schrank 120
Psalydolytta Péring. 102
Pseudabris Fairm. 59
Pseudomeloe Fairm. 136
Pyrota J. Lec. 67

Rampholyssa Beaur. 12
Rampholyssa Kraatz 12

Sagitta Escher. 108
Schrötteria Reitt. 150
Sibuteletica Pic 64
Sinhoria Pic 174
Sitarida White 138
Sitaris Latr. 141
Sitarini 137
Sitarobrachys Reitt. 138
Sitaromorpha Dokht. 147
Spastica J. Lec. 110
Stenodera Eschzt. 149
Stenoderistella Reitt. 151
Stenoria Muls. 141
Sybaris Steph. 5
Synamma Dej. 62
Synhoria Kolbe 174

Taphromeloe Reitt. 120
Tegrodera J. Lec. 115
Teratolytta Semen. 106
Tetraonyx Latr. 111
Tmesidera Westw. 165
Treioudus Dug. 120
Trichomeloe Reitt. 120
Tricrania J. Lec. 172
Tricranioides Wellm. 173
Trich...
Zonabris Har. 24
Zonitides Ab. 149
Zonitis F. 155
Zonitis i. sp. Semen. 156
Zonitodaema Pic 152
Zonitodema Péring. 152
Zonitoides Fairm. 165
Zonitomorpha Péring. 150
Zonitopsis Wellm. 165
Zonitoschema Péring. 151

Wagneria De
 1932. Har. 5
 Foll. Arg. 4
 2. 90

Species, Varietates.

abadona Skinner 70
abbreviata Klug 90
Abdelkaderi Escal. 24
abdominalis Escher. (Mel.) 131

abdominalis Klug (Sp.) 110
abdominalis Lap. (Zo.) 156
abdominalis Luc. (Ne.) 168
abdominalis Motsch. (Ct.) 139

Abeillei Bedel (Zo.) 163
Abeillei Escher. (Lyd.) 6
abiadensis Mars. 24
abrupta Wellm. 28
abyssinica Fairm. (Zon.) 156
abyssinica Mars. (Myl.) 24
Actaeon Lap. 103
acutipennis Fairm. (Ap.) 142
acutipennis Fairm. (Zo.) 164
acutipennis Fald. (Zo.) 164
adamantina Pér. 59
Adamovichiana Pill. 14
Adamsi Fisch. 48
adingriana Pic 53
adpersa Klug 70
adusta Schaum 142
adustipennis Motsch. 152
aegyptiaca Mäkl. (Psal.) 102
aegyptiaca Mars. (Myl.) 24
aegyptius Brandt 120
aemula Fisch. 70
aenea Say 89
aeneipennis J. Lec. 90
aeneipes Reitt. 13
aeneiventris Haag (Lytt) 90
aeneiventris Redt. (Zo.) 164
aeneus Lap. 123
aeneus Tausch. 120
acrosa Lec. 115
aestivus Baudi 122
aestuans Klug 24
aethiops Latr. 70
afer Bland (Mel.) 120
afer Lam. (Oen.) 11
affinis Baudi (Cer.) 14
affinis Billb. (Decap.) 59
affinis Haag (Cyan.) 105
affinis Luc. (Mel.) 120
affinis Luc. (Myl.) 52
affinis Ol. (Cor.) 18
afghanica Sem. 140
afra L. (Oe.) 10
afra Rossi (Zo.) 162
africana Aur. (Hor.) 173
africana Billb. (Dec.) 60
africana Desmar. (Oe.) 11
africana Ol. (Dec.) 59
Afzeliana F. 69
Afzelii Billb. 24
agrestis Fall 90
Ahneri Semen. 139
ahneriana Semen. 152
akbesiana Pic 166
Akhurstiana Horn 67
alastor Skinner 70
albicineta Haag 70
albida Say 86
albilanea Bedel 24
Albinae Reitt. 78

albivittis Pall. 74
albolineata Dug. (Ep.) 70
albolineata Péring. (Ep.) 71, 91
albomaculatus Haag 111
albomarginata Mäkl. 70
albomarginatus Haag 111
albopilosa Sahlb. 9
albopilosus Semen. 106
albovillosa Escher. 107
albovittata Gestro (Ep.) 70
albovittata Haag (Ep.) 83
Alemanii Dug. 98
alepensis Pic 24
Alfieri Pic 138
Alfredi Dug. 91
algerica Pic 24
algericus Lap. 6
algerica Sulz. 81
algericus Escher. (Mel.) 120
algericus L. (Lydus) 6
Alicae Pic 24
aliena Péring. 20
Allardi Mars. 16, 19
aloga Skinner 116
Alluaudi Pic (Cor.) 16
Alluaudi Pic (Elet.) 65
Alluaudi Pic (Zosch.) 151
Alphonsii Horn 176
alpina Ménétr. 24
alterna Lap. (Myl.) 24
alterna Walk. (Myl.) 25
alternata Har. 25
alticeps J. Lec. 115
amabilis Fairm. (Act.) 63
amabilis Haag (Lyt.) 105
amatonga Péring. 43
ambigua Gerst. 16
ambusta Pall. 176
americana Herbst 61
americanus Brandt (Mel.) 126
americanus Leach (Mel.) 120
amethystina Mäkl. 103
amoena Mars. (Act.) 63
amoena Péring. (Lytt) 90
amoenua Ménétr. 25
Amori Graëlls 25
amphibia Mars. 20
amplectens Gerst. 27
analis Ab. (Zo.) 162
analis Schaum (Ap.) 141
anastomosis Panz. 22
anatolica Friv. 149
anceps Fisch. 90
Anceyi Pic 63
ancoroides Escher. 162
andensis Guér. 136
Andersoni Blackb. 156
andongoana Har. 25
Andrei Pic 25

- Andresi* Pic 39
Angelicae Reitt. 42
Angeri 139
angeriana Semen. 152
angolensis Har. (Cer.) 22
angolensis Har. (Nem.) 166
angulata F. (Zo.) 156
angulata Klug (Myl.) 25
angulatus Leach 121
anguliceps Fairm. 174
angulicollis Dug. (Lyt.) 102
angulicollis Haag (Tet.) 111
angulifera Blanch. 156
angusticollis Haag (Cyl.) 108
angusticollis Rey (Mel.) 135
angusticollis Say (Mel.) 121
angustissima Pic 25
angustithorax Pic (Zom.) 150
annulata M'Leay 156
annulicornis Chevr. (Ep.) 70
annulicornis Mars. (Ne.) 166
annulipes Pic 63
antefasciata Pic (Myl.) 44
antefasciata Sumak. (Myl.) 48
antennalis Dug. (Ep.) 73
antennalis Mars. (Lyt.) 90
antennalis Wellm. (Zom.) 150
antennata Reitt. 12
anthracina Er. 70
anthracinus Fairm. (Ps.) 137
anthracinus Haag (Tetr.) 111
anticedisjuncta Pic 18
aperta Gerst. 25
apicaliformis Puel 37
apicalis Chevr. (Myl.) 46
apicalis Dug. (Ep.) 70
apicalis Escher. (Ap.) 147
apicalis Haag (Lyt.) 90
apicalis Kraatz (Ap.) 144
apicalis Latr. (Ap.) 142
apicalis J. Lec. (Ne.) 166
apicalis M'Leay (Zo.) 156
apicalis Motsch. (Zo.) 160
apicalis Péring. (Cor.) 19
apicalis Péring. (Zosch.) 152
apicalis Perty (Ciss.) 174, 175
apicelenuemarginata Sumak. 53
apicicornis Guér. 16
apicipennis Pic (El.) 66
apicipennis Reiche (Myl.) 25
apicipustulata Mars. 19
apivorus Reitt. 121
aprilinus Meyer 135
arabica Pall. (Myl.) 25
arabica Pic (Cyl.) 109
Aratae Berg 90
araxis Reitt. 6
arborea Wellm. 91
arctefasciata Pic 25
arcuata Gmel. 62
arcuatipes Pic 150
ardosia Fairm. 70
areolatus Reitt. 135
argentata F. (Cor.) 17
argentata F. (Cor.) 19
argenteopubesceus Escal. 43
argentifera Pic 59
Argus Ol. 43
argyrosticta Fairm. 25
armatus J. Lec. 117
armeniaca Fald. ((Lyt.) 91
armeniaca Fald. (Myl.) 57
armeniaca Pic (Euz.) 153
armeniaca Reitt. (Lyt.) 101
armeniacus Fald. (Alos.) 7
armeniacus Reitt. 6
Arrighii Fairm. 5
articularis Say 87
arussina Gestro 17
aschabadensis Voigts 42
asiatica Motsch. 166
asiaticus Escher. 142
aspericeps Blackb. 156
assamensis Waterh. 70
assimilis Haag (Ep.) 71
assimilis Hope (Tm.) 165
ataënsis Pic 29
aterrima Klug 71
Atkinsoni Kraatz 71
atomaria Germ. 71
atra Beaur. (Ne) 166
atra Dug. (Ne) 166
atra Dug. (Zo.) 161
atra Pic (Elet.) 66
atra Swartz (Euz.) 153
atrata F. (Ep.) 80
atrata F. (Tet.) 114
atrata Melsh. (Ep.) 84
atrata Pall. (Myl.) 25
atratus Meyer 129
atriceps Fauv. 156
atricolor Champ. 71
atricornis Linell (Myl.) 26
atricornis Wellm. (Tet.) 113
atrimembris Fairm. 151
atripennis Chob. (Ne.) 168
atripennis Klug (Tet.) 111
atripennis Pic (Elet.) 65
atripennis Say (Zo.) 156
atripennis Sem. (Zo.) 158
atripennis Sturm (Ne.) 166
atripes Pic (Lyd.) 6
atripes Reitt. (Zo.) 162
atripes Wellm. (Zo.) 156
atripilis Champ. 71
atriventris Pic 109
atrivittata J. Lec. 86
atrochalybaea Mars. 60

- atrocorrulea* Fleisch. (Lyt.) 96
atrocoerulea Har. (Cyan.) 103
atrocyaneus Fairm. 121
atrovirens Dug. 91
attelaboides F. 152
attenuata Fourc. 145
Auberti Chob. 60
Audouini Haag (Ep.) 71
Audouini Mars. (Myl.) 26
aulica Fald. 31
audiensis Pic (Myl.) 50
audiensis Pic (Euz.) 154
aurantiaca Escher. (Lyt.) 101
aurantiaca Fairm. (Cer.) 20
aurantiacus Semen. 139
auricoma Escher. 153
auricomans Champ. 71
auriculata Champ. (Ciss.) 174
auriculata Dug. (Ciss.) 175
auriculata Horn (Lyt.) 91
auriculatus Mars. 121
aurita Klug 110
auritina Pic 17
aurociliata Escher. 26
aurora Escher. 26
austriacus Schrank 9
austrinus Woll. 121
autumnalis Leach (Mel.) 131
autumnalis Ol. (Mel.) 121
axillaris Billb. (Myl.) 26
axillaris Motsch. (Myl.) 44
azurea Reitt. 13

Badeni Haag (Ep.) 71
Badeni Haag (Tet.) 111
Baeri Fairm. 136
Ballionis Escher. 157
balteata Pall. 26
Bang-Haasi Pic 151
barbarus Luc. 122
Barranci Dug. 126
Barthelemyi Baudi 13
basalis Dug. 86
basibicineta Mars. 26
basimacula Haag 71.
Bassii Lap. (Cab.) 108
Batesi Haag (Tetr.) 111
Batesi Horn (Ep.) 71
Batesi Mars. (Anis.) 12
Batesi Mars. (Myl.) 26
bathnensis Mars. 26
batjanensis Pic 157
Baudii Leoni 122
Baudueri Grenier 122
Baulnyi Mäkl. (Cya.) 103
Baulnyi Mars. (Myl.) 26
Bayeri Pic 103
Bayoni Pic (Lyt.) 91
Bayoni Pic (Myl.) 44

Beauprei Pic 28
Beauregardi Pic 166
Beccarii Haag (Ep.) 71
Beccarii Mars. (Cor.) 17
Beckeri Dug. (Maer.) 86
Beckeri Escher. (Myl.) 26
Bedeli Bleuse 26
Behanzini Pic 26
bella Mäkl. (Ep.) 71
bella Mars. (Myl.) 26
Bellieri Reiche 157
bellus Jak. 122
benguelana Mars. 60
benguellana Pic 91
benuensis Voigts 60
Bequaerti Pic (Dec.) 60
Bequaerti Pic (Psal.) 102
Bertii Pic 44
Bertrandi Lap. 26
berytensis Pic 19
bicineta Mars. 27
bicolor Brèthes (Gn.) 172
bicolor Champ. (El.) 64
bicolor Fahr. (Ep.) 71
bicolor Fisch. (Lyt.) 91
bicolor Lap. (Oen.) 11
bicolor J. Lec. (Ne.) 170
bicolor Luc. (Ne.) 168
bicolor Schönh. (El.) 66
bicolor Serv. (Tet.) 111
bicolor Thunb. (Myl.) 26
bicolor Walk. (Lytto.) 110
bicolor Walk. (Ne.) 171
bicolor Walzl (Myl.) 30
bicolor White (Pal.) 166
bicoloriceps Pic. 65
bicolorepilosa Sumak. 62
Bieti Wellm. 91
bifasciata De Geer (Myl.) 27
bifasciata Ol. (Myl.) 27
bifasciata Swartz (Euz.) 153
bifasciatus Dug. 98
bifenestrata Pic 18
bifoveiceps Fairm. 71
bifucata Mars. 27
biguttata Gebl. (Myl.) 26
biguttata J. Lec. (Lyt.) 91
biguttatus Haag 114
bihumerosa Mars. 27
biimpressa Chevr. 157
biinterrupta Pic 21
bijuncta Pic (Myl.) 28, 31
bilateralis Mars. 110
bilineata Haag (Ep.) 78
bilineata Horn (Pyr.) 67
bilineata Mars. (Cer.) 20
bilineata Say (Zon.) 157
bilineata Thomas (Lydoc.) 58
bilineatus Arag. (Mel.) 131

- bilineatus* Haag (Tetr.) 111
Billbergi Gyll. 17
bimaculata Klug (Myl.) 28
bimaculata Melsh. (Nem.) 169
bimaculata Ol. (Myl.) 28
bimaculata Pall. (Myl.) 52
bimaculata Pic (El.) 65
bimaculata Pic (Zom.) 151
bimaculata Tausch. (Euz.) 154
bimaculatithorax Pic 71
bimaculatus Klug (Tetr.) 114
bimaculatus L. (Ap.) 142
bimaculosa Kirsch 91
binaevus Proch. 143
binotata Péring. (Prion.) 106
binotata Pic (Cer.) 21
binotata Pic (Zom.) 151
binotaticollis Pic 158
binotatithorax Pic 166
biocipitalis Kolbe 65
bioculata Voigts 25
bipartita Dug. (Lyt.) 97
bipartita Fairm. (Zon.) 157
bipartita Mars. (Myl.) 55
bipartitus Haag (Tetr.) 111
bipartitus Pic (Apalus) 143
bipartitus Pic (Lyd.) 10
bipunctata Billb. (Cer.) 22
bipunctata Chevr. (Sten.) 149
bipunctata Chevr. (Zon.) 157
bipunctata Fuente (Myl.) 57
bipunctata Ol. (Myl.) 27
bipunctata Ragusa (Euz.) 155
bipunctatofasciata Fuente 57
bipunctatus Germ. (Ap.) 143
bipunctatus Serv. (Tetr.) 112
bipuncticollis Haag 91
bipustulata F. 66
birecurva Mars. 17
birmanica Pic 44
bireductenotata Pic 43
bisbiflexuosa Pic 42
bisbilunata Pic 20
bisbimaculata Pic 65
bisbinotata Pic 149
bisbireducta Pic 176
bisseptemmaculata Pic 27
bisignata Mäkl. 71
bissexguttata Mars. 27
bissexnotata Pic 60
bitliensis Pic 6
biundulata Pall. 47
bivirgata Dug. 91
bivitta Schönh. 92
bivittata Mars. 21
bivittis Pall. 92
bivulnera Pall. 52
bizonata Gerst. (Myl.) 32
bizonata M'Leay (Zon.) 157
blanda Péring. 20
Blaisdelli Fall 91
Bleusei Chob. 17
Bodemeyeri Ganglb. (Meloe) 122
Bodemeyeri Reitt. (Cer.) 13
boghariensis Raffr. 27
Bohemani Mäkl. (Ep.) 71
Bohemani Mars. (Cer.) 20
bombycina Escher. 153
bonnefoiana Pic 63
borealis Voigts 30
Borrei Dug. (Macr.) 87
Borrei Haag (Tetr.) 111
boschimana Péring. 148
bosnica Reitt. 27
Bothae Pic 60
brachycera Wellm. 91
Braetii Fairm. 91
brevicollis Ab. (Oen.) 11
brevicollis Baudi (Myl.) 28
brevicollis Champ. (Nem.) 167
brevicollis Panz. (Mel.) 122
brevicornis Ab. (Lyd.) 6
brevicornis Blackb. (Zon.) 157
brevicornis Motsch. (Myl.) 28
brevipennis Haag (Ep.) 71
brevipennis Haag (Lyt.) 91
brevipennis Reitt. (Sitarob.) 138
brevis Klug (Tetr.) 111
brevis Wellm. (Myl.) 31
Bridwelli Wellm. 167
Brucei Lap. (Lyt.) 91
Brucei Lap. (Psal.) 102
Bruchi Borchm. 136
Brucki Haag 111
brunnea Escher. 31
brunneipennis Haag 72
brunneipes Haag 148
brunneonotata Pic 151
brunnescens Haag 111
brunneus Escher. 146
brunnipes Klug 28
brunsvicensis Meyer 129
Buigasi Escal. 138
bukamana Pic 51
bululuensis Pic 28
bunkeyana Pic 20
Buqueti Mäkl. (Cyan.) 103
Buqueti Mars. (Myl.) 28
Burmeisteri Bertol. 28
bussuensis Pic 27
caelatus Reiche 122
caerulans Fairm. (Ne.) 167
caerulans Fairm. (Zod.) 152
caerulescens Gebl. 28
caffer Péring. 123
caffra Mars. 60
caffrarius Pic 44
calceolata Guér. 167

calida Pall. 28
californica Wickh. 157
caligata Escher. 75
caligifer Borchm. 60
callicera Gerst. 20
callosa J. Lec. 72
Calternauti Mars. 59
camarguensis Puel 37
canariensis Pic 143
cancellata Brandt & Er. 117
cancellatus Sol. 136
Candèzei Haag 87
candidata Champ. 72
canescens Klug 72
Canoi Dug. 85
cantharoides Thunb. 91
capensis L. (Cer.) 20
capensis Péring. (Ap.) 143
capensis Péring. (Ne.) 167
capitata Lap. 80
capitulata Germ. 60
caraganae Pall. 91
carbonaceus Lec. 123
cardinalis Chevr. (Lyt.) 91
cardinalis Péring (Elet.) 66
cardinalis Péring. (Elet.) 66
Cardoni Fairm. 92
cardui Dug. 118
carinataiceps Pic 150
carinifer Semen. 139
carinifrons Mars. 29
carmelita Haag 72
carneofasciata Pic 29
carneola Pér. 92
carnicus Katt. 121
Caroli Pic (Cor.) 17
Caroli Pic (Myl.) 29
carpentariae Blackb. 157
Caruanae Proch. 143
caspia Ménér. 39
caspica Gmel. (Myl.) 52
caspica Semen. (Gl.) 140
cassatensis Pic 35
castanea Thom. 65
castaneipennis Mäkl. 102
castaneus Escher. 6
catenata Gerst. 60
caucasica Pall. 149
caudanigra Ab. 17
caustica Rojas 80
cavensis Petagna 123
cavernosa Courb. (Ep.) 72
cavernosa Reiche (Ep.) 79
caviceps Horn 72
cavicornis Reitt. 123
celebensis Pic 165
centenaria Breyer 72
centralis Burm. 72
centripubens Reitt. 123

centromaculatus Haag 114
centropunctata Baudi 37
cephalogona Fairm. 174
cephalotes Curtis (Mel.) 122
cephalotes Ol. (Ciss.) 174
cerambycina Escal. 143
cerastes Ab. 9
cervina Mäkl. 72
Chakourii Pic 24
chalybaeiventris Chevr. 15
chalybaeus Tausch. 6
chalybea Er. (Ep.) 72
chalybea J. Lec. (Lyt.) 92
chalybeata Gemm. & Har. 92
Championi Borchm. 114
Chanzi Fairm. 109
Chapmani Woodh. 85
chariensis Pic 29
cherenensis Pic 39
Chevrolati Beaur. (Cor.) 18
Chevrolati Coq. (Mel.) 123
Chevrolati Guér. (Lept.) 171
Chevrolati Haag (Tetr.) 111
Chevrolati Ragusa (Ste.) 149
Chevrolati Ragusa (Zo.) 157
Childi J. Lec. 92
chilensis Haag (Sp.) 110
chilensis Sol. (Pseud.) 136
chiliensis Guér. 136
chinensis Lap. (Ep.) 72
chinensis Friv. (Myl.) 29
chisambensis Wellm. 29
chiyakensis Wellm. 60
chodshentica Ball. 29
chloris Fall 92
chrysocomus Mill. 123
chrysomelina Er. (Act.) 63
chrysomelina F. (Ne.) 167
chrysomelinus Klug 111
chrysomeloides L. 92
chrysoprasis Fairm. 16
chrysuros Fisch. 92
cicatricosus Leach 123
cichorei Latr. 57
cichorii De Geer (Myl.) 55
cichorii Dorthes (Myl.) 56
cichorii L. (Myl.) 29
cichorii Ol. (Myl.) 48
cichorii Schrank (Myl.) 36
cichorii Sulz. (Myl.) 41
cichorii Wulf. (Dec.) 61
ciconia Mars. 168
ciliciensis Escher. 30
cincta Ol. 30
cinctata Gemm. & Har. 17
cinctella Dug. 82
cincticollis Fleisch. 96
cinctifrons Mars. 92
cinctipennis Chevr. 72

cinctothorax Dug. (Macr.) 88
cinctus Curtis (Tetr.) 112
cinctus Pic (Ap.) 143
cinctus Schauf. (Lyd.) 8
cinctuta Mars. (Cor.) 17
cinctuta Mars. (Cor.) 19
cineracea Mäkl. 102
cinerea Dug. (Ep.) 76
cinerea F. (Macr.) 86
cinerea Forst. (Ep.) 72
cinereiventris Champ. 73
cinereovariegatus Heyd. 124
cinereovestita Fairm. 109
cinereus Brandt & Er. 132
cingulata Fald. 30
cinnamomeus Fairm. 5
circumflexa Chevr. 30
circumfusa Baudi 17
circumscriptus Haag 112
circumseptus Fairm. 113
cirtanus Luc. 7
Clarki Pasc. 115
clavicornis Dumér. 17
clavipalpis Haag 67
clavipes F. 175
clematides Woodh. 72
clematidis Pall. 92
clercalis Berg 73
Clermonti Pic (Elet.) 65
Clermonti Pic (Myl.) 41
cleroides Lichtst. 47
clythroides Haag 112
coalescens Voigts 33
coarctata Kolbe 64
coarctatus Motsch. 124
coccinea F. (Zosch.) 151
coccinea Ménétr. (Lyt.) 92
coca Thunb. 30
coelestina Haag 105
coerulca Beffa (Lyt.) 101
coerulca Escher. (Cab.) 108
coerulea Leuck. (Cya.) 103, 105
coeruleata Fairm. 103
coeruleiceps Fairm. 149
coeruleipennis Beaur. (Terat.) 106
coeruleipennis Perty (Ne.) 163
coeruleomaculata Redt. 60
coeruleus Escher. 10
cognata Haag 73
collaris F. (Alos.) 7
collaris Fahr. (Zod.) 152
collaris Lap. (Ne.) 168
collaris Reitt. (Ceroc.) 13
collaris Serv. (Tet.) 112
collegialis Aud. 136
colletis Mayet 141
colligata Redt. 30
colon Burm. 112
colorata Har. 64

colubiensis Pic 58
combusta Tausch. 49
communimacula Escher. 10
compressicollis Champ. 73
compressicornis Horn 92
compressipes Waterh. 123
Comtei Pic 30
concinna Casey (Pyr.) 69
concinna Mars. (Myl.) 30
concolor Ab. (Euz.) 153
concolor M^rLeay (Pal.) 166
concolor Mars. (Myl.) 30
concolor Wellm. (Euz.) 154
conferta Dug. 118
confertus Say 118
confluens Escher. (Myl.) 33
confluens Fisch. (Myl.) 42
confluens Fisch. (Myl.) 34
confluens Fisch. (Myl.) 36, 53
confluens Reiche (Cor.) 17
confusa Fisch. 49
congoana Duviv. 20
congoensis Pic 60
conicicollis Reitt. 124
conjuncta Voigts 27
connata Rey 37
connecticornis Reitt. 40
connexa Mars. 30
Conradti Heyd. (Mel.) 124
consersa Curtis (Ep.) 70
consersa J. Lec. (Ep.) 77
conspicua Waterh. 92
contaminata Ab. 17
contexta Chevr. 46
contorta Péring. 60
convexa J. Lec. 93
convexior Pic 31
convolvuli Melsh. 84
Cooperi J. Lec. 102
coracina Burm. (Ep.) 73
coracina Ill. (Ep.) 80
corallicollis Haag 110
corallifera Haag 93
corallifer Germ. 124
corallipes Gebl. 125
cordiformis Voigts 25
cordillerac Chevr. 126
coriaceus Rey 130
coriarius Brdt. 124
coromanda Lichtst. 26
coromandelensis Haag 73
coronata Mars. 20
corrosus Brdt. 133
corvina J. Lec. 73
corvinus Mars. 124
coryniformis Pic 31
corynoides Reiche 21
costata J. Lec. 109
costatipennis Pic 157

costipennis Sol. 136
cothurnata Mars. 157
Courboni Guér. 73
Cowleyi Blackb. 157
crambes Pall. 9
crassicornis Costa (Lyt.) 93
crassicornis Ill. (Oen.) 11
crassus Klug 112
creticus Friv. 143
cribraria J. Lec. (Ne.) 168
cribraria Péring. (Is.) 148
cribrata J. Lec. 93
cribricollis Ab. (Oen.) 11
cribricollis Fairm. (Ep.) 73
cribricollis Lec. (Ne.) 168
cribripennis Baudi (Mel.) 121
cribripennis Fairm. (Zom.) 150
crispatus Fairm. 124
crocata Ab. (Ste.) 149
crocata Ol. (Myl.) 34
crocata Pall. (Myl.) 31
croceicincta Dug. 73
croceicollis Haag 112
Crotehi Horn 93
Cronzeti Fairm. 174
*cruciatu*s Lap. 114
cruentata Klug 31
crux Escher. 31
cuadrinervata Dug. 69
cubaccola Duv. (Tet.) 114
cubensis Chevr. (Tet.) 114
cubensis Chevr. 114
cupracola Dug. 73
cupratus Ab. 7
cupreola Dug. 73
cupreus Baudi 135
curculionoides Westw. 148
curta Chevr. 31
curticollis Fairm. (Zo.) 157
curticollis Kraatz (Mel.) 125
curtula Fahr. 63
curvicornis Haag 73
cyaneus F. (Mel.) 130
cyaneovaria Reitt. 31
cyanescens Haag (Lyt.) 93
cyanescens Ill. (Myl.) 34
cyaneus F. (Mel.) 121
cyaneus Muls. (Mel.) 130
cyanicornis Escher. 124
cyanipennis Haag (Tetr.) 112
cyanipennis J. Lec. (Lyt.) 93
cyanipennis Pasc. (Zon.) 157
cyclops Fairm. 73
cylindracea Fairm. 157
cylindricollis F. 152

Dahli Kraatz (Cer.) 13
Dahli Ménétr. (Myl.) 33
dakotana Wickh. 67

damarina Péring. 79
damascena Reiche 31
Davidis Fairm. (Ap.) 143
Davidis Fairm. (Zom.) 150
debilis J. Lec. 86
Debyi Fairm. 173
decemguttata Lap. 18
decemguttata Thunb. (Act.) 63
decempunctata F. (Myl.) 31, 47
decempunctata Thunb. (Myl.) 59
decempunctata Thunb. (Dec.) 60
decemsignata Pic 53
decemspilota Chevr. 57
decipiens Haag (Tet.) 112
decipiens J. Lec. (Ne.) 169
decipiens Mars. (Dec.) 60
decipiens Mars. (Dec.) 59
decipiens Müll. (Myl.) 47
Deckeni Gerst. 17
decolor Ab. 7
decolorata Horn 116
decora Friv. (Myl.) 32
decora Ol. (Myl.) 28
decorata Er. (Dec.) 60
decorata Haag (Pyr.) 67
decoratus Kirsch 112
decorus Brdt. 125
deflexus Reitt. 125
Dejeani Gyll. 32
delagoensis Péring. (Cya.) 105
delagoensis Pic. (Ceroctis) 21
Delagrangi Pic 32
Delaronzei Reiche 32
Delaneyi Fleut. 93
delectans Escher. 161
deleta Mars. 37
deletifascia Borchm. 16
dentata Ol. 32
denticulata Mars. 17
depilis Ab. 7
depressicornis Lap. (Cya.) 103
depressicornis Lap. (Ep.) 75
depressus Klug 112
derepta Péring. 60
derosa Péring. 32
deserti Semen. 93
deserticola Horn (Lyt.) 93
deserticola Wellm. 63
Desgodinsi Friv. 73
designata Péring. (Ep.) 71, 91
designata Péring. (Lyt.) 91
designata Reiche (Myl.) 32
Deyrollei Haag (Tet.) 112
Deyrollei Mäkl. (Cya.) 103
diabolica Escher. 29
diadema Klug 67, 93
dibapha Reitt. 101
dichroa Fisch. (Lyt.) 93
dichroa Fisch. (Lyd.) 7

- dichroa* Germ. (Zo.) 157
dichroa J. Lec. (Ne.) 163
dichroa J. Lec. (Ep.) 77, 95
dichrocera Gerst. (Ep.) 79
dicincta Bertol. 32
difficilis Fall 93
diffinis Ab. (Myl.) 25
diffinis Kolbe (Dec.) 60
djerbensis Escher. 98
digramma Burm. 76
digressa Péring. 61
Dilloni Guér. 32
dilutus Haag 112
dimbrokosa Pic 41
dimidiata Fisch. (Lyt.) 93
dimidiata Kolbe (El.) 64
diminuta Wellm. 62
discipennis Fairm. 93
discoidea J. Lec. 67
discolor Escher. (Euz.) 155
discolor Haag (Ep.) 73
discolor J. Lec. (Ne.) 170
discoloripes Semen. 106
discolorufescens Pic 33
discrepans Péring. 63
discrepens Mars. 33
dispar Germ. (Pyr.) 67
dispar Mars. (Myl.) 33
dispar Schönh. (Zosch.) 152
disparilis Champ. 86
disputabilis Péring. 61
disrupta Baudi 57
distigma Wellm. 155
distincta Chevr. (Cor.) 17
distincta Péring. (Ceroct.) 21
distincta Thoms. (Myl.) 33
distincta Voigts (Cor.) 19
distinctenotata Pic (Ceroct.) 22
distinctenotata Pic (Myl.) 59
distorta Champ. 87
diversejuncta Pic 16
diversiceps Pic 174
diversicornis Haag 87
diversithorax Pic 33
dives Brullé 106
divirgata Villad. 67
divisa Haag 74
djebelinus Pic 57
Dohrni Haag (Tet.) 112
Dohrni Mars. (Myl.) 33
Dokhtouroffi Escher. 33
dolabriformis Voigts 60
dolens Mars. 17
dolichocera Wellm. 158
Dollei Fairm. 150
dolosa J. Lec. 99
dongolensis Lap. 74
Doriae Mars. 33
dorsalis Gerst. 16
Downesi Pasc. 158
Dregei Pic 43
dubia F. (Ep.) 74
dubia Fisch. (Ep.) 83
dubia J. Lec. (Ne.) 168
dubia Ol. (Ep.) 81
dubiosa Mars. 33
dubiosus Horn 112
dubitalis Horn 67
Dufouri Graëlls 33
Dugesii Beaur. (Ep.) 77
Dugesii Champ. (Mel.) 125
dumisensis Pic 55
Dumolini Lap. 33
Dunniana Casey 168
duodecimguttata Er. (Myl.) 33
duodecimguttata Germ. (Cor.) 17
duodecimmaculata Ol. 61
duodecimpunctata Chevr. (Cor.) 17
duodecimpunctata Lichtst. (Myl.) 48
duodecimpunctata Ol. (Myl.) 33
duodecimpunctata Tausch. (Myl.) 31
duplicata Casey (Ep.) 70
duplicata Klug (Myl.) 58
Dusaulti Duf. 74
ebenina Dug. 93
eborina Fahr. 151
egregia Voigts 63
elegans Klug (Lyt.) 93
elegans Klug (Pyr.) 67
elegans J. Lec. (Ep.) 74
elegans J. Lec. (Cal.) 116
elegans Ol. (Myl.) 34
elegantissima Žubk. 34
elegantula Péring. 7
elegantula Péring. (Ep.) 74
elegantulus Muls. 7
elendensis Wellm. 61
elongata Herbst 34
elunda Wellm. 80
emarginata Champ. 74
Emiliae Escher. (Myl.) 34
Emiliae Escher. (Ap.) 143
Engelmanni J. Lec. 68
enona Péring. 74
entebbensis Pic 34
entebensis Pic 55
eous Semen. 139
ephesica Reitt. 13
ephippiata Champ. 168
episcopalis Har. 103
erebea Champ. 93
Erichsoni Har. 33
Ernesti Pic 31
erosa J. Lec. 115
Ertli Voigts 34
eryngii Puel 37
erythraea Pic (Ep.) 74

erythraea Pic (Myl.) 34
erythraea Pic (Myl.) 33
erythraea Pic (Nemog.) 168
erythrocephala Pall. (Ep.) 74
erythrocephala Rossi (Ep.) 81
erythrocnemus Pall. 125
erythrocyaneus Pall. 7
erythromelas Semen. 143
erythroptera Haag 148
erythrosclis Berg 75
erythrothorax Mendoza (Lyt.) 93
erythrothorax Wellm. (Zo.) 158
Escherichi Reitt. (Mel.) 125
Escherichi Reitt. (Cal.) 64
Escherichi Semen. (Zo.) 158
Escherichi Voigts (Myl.) 34
Escomeli Denier 136
eucera Chevr. (Lyt.) 94
eucera Fairm. (Zo.) 165
euphratica Mars. 29
europaeus Escher. 7
Evae Flach 124
evanescens Champ. 74
exaratus Fald. (Mel.) 125
exaratus Fald. (Mel.) 130
excavata Klug 74
excavatus Leach 136
excellens Escher. (Ter.) 106
excellens Redt. (Myl.) 40
excisofasciata Heyd. 34
exclamans Fairm. 94
exclamationis Berg (Lyt.) 94
exclamationis Mars. (Ceroct.) 21
excors Fall 87
externenotata Pic 17
externepunctata Fald. 35
extrema Péring. 21
Eylandti Semen. 107

Fabricii J. Lec. 86
Fahraci Péring. (Zod.) 69
Fahraci Voigts (Act.) 63
Fahraci Voigts (Zod.) 152
Fairmairei Borchm. 94
falcipennis Semen. 144
Faldermanni Lap. 13
Falkensteini Voigts 60
fallax Horn 74
famelica Ménétr. 49
fasciata F. (Lydo.) 59
fasciata Füll. (Myl.) 48, 57
fasciata Füll. (Myl.) 36
fasciata Tausch. (Myl.) 56
fasciata Tausch. (Euz.) 153
fasciata Voet (Myl.) 26
fasciatopunctata Adams (Myl.) 48
fasciatopunctata Tausch. (Myl.) 56
fasciatus Fald. (Ap.) 144
fasciatus Fald. (Ap.) 144

fasciceps Walk. 75
fascicularis Arag. 128
fasciculata Dokht. (Myl.) 35, 45
fasciculata Escher. (Myl.) 42
fasciculata Escher. (Myl.) 34
fasciolata Jimenez 98
Fauresi Haag 73
femoralis Dug. (Tet.) 112
femoralis Er. (Ep.) 75
femoralis Klug (Sp.) 110
femoralis J. Lec. (Pom.) 89
femorata Klug 35
femoratus Lap. 112
fenestrata Escher. (Myl.) 36
fenestrata Pall. (Euz.) 155
fenestrata Pall. (Zo.) 162
fenestrata Puel (Myl.) 37
Ferdinandi Escal. 144
Ferrantei Pic 144
ferruginea Say 75
festiva Fald. (Cer.) 13
festiva Pall. (Myl.) 51
Fiesi Voigts 35
filicornis Mars. 35
filiformis J. Lec. 89
fimbriata Mars. (Myl.) 35
finbriata Thunb. (Ep.) 72
Fischeri Gebl. (Lyt.) 92
Fischeri Gebl. (Myl.) 54
Fischeri Kolbe (Ciss.) 174
fissiceps Haag (Lyt.) 94
fissiceps J. Lec. (Eup.) 115
fissicollis Fairm. 94
fissicornis Gorriz 127
fissilabris J. Lec. 75
flabellicornis Germ. (Ep.) 75, 83
flabellicornis M'Leay (Palaest.) 166
flagellaria Er. 87
flava Dokht. (Zo.) 157
flava Dug. (Ne.) 168
flava Escher. (Ap.) 143
flava F. (Zo.) 162
flava Hamm (Sit.) 146
flava Tausch. (Zo.) 162
flava Thunb. (Lyt.) 94
flavens Dug. 87
flavcolus Mars. 5
flaviceps Waterh. 158
flavicolle J. Lec. 172
flavicollis Chevr. (Sp.) 110
flavicollis Dug. (Zo.) 158
flavicollis Gyll. (Lyd.) 7
flavicollis Gyll. (Lyt.) 94
flavicollis Klug (Lyt.) 94
flavicomus Wollast. 128
flavicornis F. (Myl.) 35
flavicornis Fahr. (Myl.) 55
flavicornis Mäkl. (Psal.) 102
flavicornis Pase. (Sit.) 138

- flavicornis* Stierl. (Ne.) 168
flavicus Fairm. 158
flavida J. Lec. 158
flavilabris Mäkl. 102
flavipennis Guér. (Tet.) 112
flavipennis Haag (Is.) 148
flavipennis Motsch. (Myl.) 35
flavipennis Motsch. (Lyt.) 94
flavipennis Péring. (Zo.) 158
flavipennis Phil. (Pseu.) 136
flavipennis Reitt. (Myl.) 30
flavipennis Sol. (Tet.) 115
flavipennis Uhler (Ne.) 170
flavipes Ménétr. (Ne.) 167
flavipes Muls. (Ter.) 106
flaviventris Ball. (Lyt.) 94
flaviventris Müll. (Zo.) 162
flavoangulata Fairm. 94
flavocinctus Fairm. 118
flavocinerea Blatchl. 87
flavofasciata Voet 22
flavogrisea Haag 75
flavoguttata Reiche 35
flavosellata Fairm. 59
flavostriata Voet 102
flavovittata Ball. 101
flexuosa Ol. 35
Flohri Dug. (Zo.) 158
floralis Pall. 35
Florianii Pic 30
formosa Wellm. 32
formosensis Wellm. 75
Forti Muls. 32
forticornis Haag 87
Fortuccii Fairm. 158
foveicollis Fairm. 149
foveifrons Champ. 168
foveithorax Pic 36
foveolatus Guér. 125
Francilloni Kirby 172
Françoisi Pic 168
Frolovi Gebl. (Myl.) 53
Frolovi Germ. (Myl.) 36
frontalis Chevr. (Tet.) 112
frontalis Fairm. (Ep.) 80
frontalis Kolbe (Cya.) 103
frontalis Reitt. (Mel.) 125
frontosa Wellm. 103
Fryi Woll. 94
fuamboensis Wellm. 64
Fuentei Pic 57
Füßlini Panz. 36
fulgifera J. Lec. 97
fulgurita Reiche 37
fuliginosa Ol. (Myl.) 37
fuliginosa Ol. (Ep.) 75
Fulleri Horn (Cord.) 12
Fulleri Horn (Cal.) 116
fulva Dug. (Zo.) 164
fulva Rossi (Zo.) 159
fulvescens J. Lec. 87
fulviceps Mäkl. (Ep.) 75
fulviceps Mäkl. (Lyt.) 94
fulvicollis Fahr. 83
fulvicornis Burm. (Lyt.) 94
fulvicornis Voigts (Myl.) 55
fulvipennis F. (Eur.) 153
fulvipennis J. Lec. (Lyt.) 92
fulvipes Klug 75
fulviventris Beaur. (Ne.) 168
fulviventris Escher. (Lyt.) 94
fulvus De Geer (Lyd.) 6
fulvus J. Lec. (Tet.) 112
funea Champ. 87
fumosa Germ. (Ep.) 75
fumosa Haag (Macr.) 87
funebis Horn (Ep.) 76
funebis Horn (Ep.) 75
funerea Fall 94
funeraria Fairm. (Euz.) 154
funeraria Gerst. (Myl.) 37
funesta Chevr. (Ep.) 75
fusca Ol. (Myl.) 37
fusca Ol. (Psal.) 102
fuscatus Waterh. 137
fuscicauda Fairm. 168
fuscicornis Drap. (Myl.) 37
fuscicornis Klug (Psal.) 103
fuscicornis M'Leay (Zo.) 158
fuscicus Brancs. 92
fuscimembris Fairm. 158
fuscipennis J. Lec. 168
fuscicornis Ab. 11
- Gaberti* Reitt. 125
gabonensis Pic 18
gabonica Pic (Myl.) 37
Gahani Thomas 64
galatiensis Escher. 37
gallicus Baudi 130
gamicola Mars. 37
Ganglbaueri Apfelb. 125
gariepina Péring. (Ceroct.) 21
Gebleri Fald. 53
gemina Suffr. 169
geminata F. 37
gemmula Dohrn 45
genicularis Wellm. 158
geniculata Fairm. (Zo.) 158
geniculata Fairm. (Zo.) 158
geniculata Haag (Lyt.) 94
gentilis Friv. (Ter.) 106
gentilis Horn (Lyt.) 99
Germari Fisch. (Ep.) 71
Germari Hald. (Pyr.) 68
Germari Hald. (Lyt.) 96
Gestroi Haag 103
Gelschmanni Heyd. 21

- ghardaiensis Pic 38, 39
ghelchensis Pic 39
gibbicollis Ab. (Zo.) 158
gibbicollis Borchm. (Ap.) 144
gibbifrons Guér. 169
gibbiger Escher. 7
gigantea Dohrn (Elet.) 65
gigantea Fairm. (Zosch.) 151
gigantea Wellm. (Horn.) 137
gigas F. 104
Gilleti Pic 22
gilvipes Chevr. 25
Gissleri Horn 87
glabratus Leach 121
glabricollis Escher. (Lyd.) 8
glabricollis Waterh. (Lyt.) 94
glandulosa Er. 110
Glasunowi Semen. (Zo.) 158
Glazunovi Plig. (Mel.) 125
globicollis Haag 110
gloriosa Blackb. (Zo.) 158
gloriosa Muls. (Cerc.) 13
gonocera Motsch. 14
Gorhami Mars. 75
Goryi Mars. 38
Goudoti Chevr. 30
Gounellei Pic 169
Goutelli Fairm. 46
gracilicornis Champ. 125
gracilenta Fairm. 153
gracilior Fairm. (Mel.) 126
gracilior Fairm. (Pseu.) 136
gracilior Puel (Myl.) 37
gracilis Ab. 7
grammica Fisch. 75
grandiceps Haag (Ep.) 76
grandiceps Semen. (Ap.) 144
grandiceps Wellm. (El.) 66
granulidorsis Semen. 106
granulifer Motsch. 127
granulipennis Lap. 104
gratiosa Mars. 38
Graueri Borchm. 32
grisea Dug. 79
griseonigra Fairm. 76
griseopuberulus Reitt. 126
griseovittata Haag 76
grisescens Tausch. 39
Groendali Billb. 21
Grumi Semen. 95
Guerini Chevr. (Myl.) 57
Guerini Montr. (Zo.) 159
Guerini Muls. (Ap.) 144
guineensis Mars. 18
gundeliana Pic 32
guttata Lap. 63
guttulatus Fairm. 136
Gyllenhali Billb. 21
Haagi Bates (Ep.) 76
Haagi Borchm. (Tet.) 114
haecolyssa Rochebr. 32, 35
haemacta Fairm. 38
haemapterus Fairm. 144
haematocephala Haag 76
haemopterus Phil. 136
haemorrhoea Klug 24
haemorrhoidalis F. 104
Halbhuberi Escher. 8
Haroldi Haag (Ep.) 76
Haroldi Haag (Myl.) 42
Haroldi Haag (Tet.) 112
Haroldi Heyd. (Euz.) 154
Haroldi Wellm. (Myl.) 42
Harterti Pic 43, 176
Hartmanni Pic 61
Hauseri Escher. (Myl.) 38
Hauseri Escher. (Ap.) 144
Hauseri Escher. (Zo.) 159
Hauseri Heyd. (Lyt.) 176
Hauseri Reitt. (Ct.) 139
Hauseri Semen. (Ct.) 140
Helmsi Blackb. 159
heluanensis Pic 42
hemierania Mars. 102
hemigramma Müll. 82
Hemprichi Heyd. (Cerc.) 16
Hemprichi Klug (Myl.) 38
Henoni Fairm. (Zo.) 159
Henoni Fairm. (Dec.) 60
heptapotamica Plig. 126
herculeana Germ. 68
herero Schmidt 126
Hermanniae F. 18
heterodera Horn 76
Heydeni Escher. (Mel.) 122
Heydeni Escher. (Mel.) 126
Heydeni Haag (Lyt.) 94
Heydeniana Dokht. 38
Heynei Pic 18
hiemalis Gredl. 121
hieracii Graells 38
hieroglyphica Haag 76
hilaris Mars. (Ap.) 144
hilaris Péring. (Myl.) 38
Hildebrandti Haag 70
hipponensis Pic 162
hirsuta Thunb. 148
hirticollis Champ. 68
hirticornis Haag 76
hirtifera Lap. 102
hirtipennis Raffr. 38
hirtipes Waterh. 76
hispanica Motsch. 47
hispanus Ab. 11
histrion Mars. 61
histrionica Horn 116
Hoffmannseggii Germ. 124

- Hollebekei* Pic 38
holocyanea Fairm. 104
holosericea Klug 38
holoxantha Fairm. 159
Hopei White 138
Hoppingi Wellm. 94
Horni Champ. 76
hottentota Fahr. (Myl.) 43
hottentota Péring. (Ciss.) 174
hottentota Péring. (Dec.) 60
hottentota Péring. (Mel.) 126
hottentotus Péring. (Mel.) 126
Humboldti Haag 114
humeralis Dug. (Macr.) 87
humeralis F. (Ap.) 145
humeralis Guér. (Ps.) 136
humeralis Gyll. (Lyd.) 8
humeralis Haag (Tet.) 112
humeralis Horn (Calo.) 116
humeralis Pic (El.) 64
humeralis Walk. (Myl.) 38
humerosa Escher. 29
humilis Haag 95
humuralis F. 145
hungarus Schrank 126
Husseinii Redtb. 38
hybrida Mars. 39
hydrocephala Fairm. 76
hypolachna Gestro 39
hypoleuca Klug 76
ibericus Reitt. 126
iconiensis Pic 153
ictericus Gyll. 5
igneopubescens Escal. 39
iluronensis Salv. 126
immaculata Escher. (Euz.) 154
immaculata Ol. (Zo.) 159
immaculata Say (Macr.) 87
immaculata Say (Ne.) 169
immaculaticeps Pic 144
immaculatus F. (Lyd.) 6
immaculatus Proch. (Ap.) 144
immerita Walk. (Lyt.) 95
immerita Walk. (Ep.) 82
immunis Steph. 5
impar Thunb. 39
impedita Heyd. 39
imperialis Wellm. (Calo.) 116
imperialis Woll. (Euz.) 154
impeza Escher. 39
impressa Chevr. 39
impressicollis Beaur. (Ne.) 169
impressicollis Fairm. (Lyt.) 95
impressicollis Motsch. (Ste.) 149
impressicornis Pic 76
impressus Kirby 126
impunctata Ol. 18
impunctatus Wellm. (Mel.) 121
impustulata Pic 44
inaequalis Voigts 34
inapicalis Pic 166
incerta Klug 39
incertus Tausch. 130
incommoda Horn 95
incompleta Fairm. 76
inconstans Chevr. (Myl.) 57
inconstans Fairm. (Sp.) 110
inconstans Fisch. (Ep.) 76
inculta Escher. 40
indeterminata Wellm. 110
indica Herbst (Myl.) 26
indicus Herbst 6
indigacea Fairm. 159
ineditus Salv. 126
ineclamationis Pic 36
infans Kolbe 65
infelix Fairm. 112
infidelis Fall 95
inflaticeps Beaur. 94
inflexuosa Pic 35
infranigra Pic 5
ingrata Fall 76
inhumeralis Pic 65
Innesi Pic 25
innotaticeps Pic 169
innotatithorax Pic 169
inornata Escher. 149
inornatus Proch. 146
inpleuralis Pic 80
insignipennis Pic 40
insignis Charp. (Mel.) 127
insignis Horn (Ep.) 76
insolita Péring. 59
insperata Horn 95
insularis Haag 76
insulata J. Lec. 68
integra Wellm. 33
intermedia Dug. (Macr.) 88
intermedia Fisch. (Myl.) 40
intermedia Fisch. (Myl.) 36, 53
intermedia Haag (Macr.) 87
intermedia Pér. (Ne.) 169
intermedia Semen. (Rh.) 12
intermedius Dokht. (Ap.) 144
intermedius Escher. (Mel.) 126
intermedius Haag (Tet.) 112
intermedius Pic Alos. 10
interna Har. (Ceroct.) 21
interna Pic (Ceroct.) 22
internefasciata Pic (Myl.) 34
internefasciata Pic (Myl.) 55
interrupta Fairm. (Lyt.) 95
interrupta Ol. (Myl.) 40
interrupta Pic (Myl.) 28
interrupta Pic (Ceroct.) 21
interruptefasciata Pic 43
intersecta Reiche 53
intricata Champ. 95

- invita* Horn 68
iridescens Haag 104
irritans Péring. 25
irrorata Lichtst. 40
Isis Mars. 40
islamita Mars. 41

Jacob Mars. 40
Jacquemonti Blanch. 40
Jaloffa Lap. 102
janthina Fairm. (Lag.) 108
janthina Mäkl. (Cya.) 104
janthinipennis Fairm. 159
japonica Pic (Zo.) 159
japonica Sumak. (Myl.) 54
javana Pic 159
Javeti Mars. 40
Jeanneli Pic (Cor.) 18
Jeanneli Pic (Ep.) 76
Jimenezi Dug. 76
Johannis Péring. 61
jucunda Er. (Act.) 63
jucunda Pér. (Ep.) 76
jucunda Péring. (Lyt.) 95
jugatoria Reiche 40
Junodi Pic 63

kabylica Escher. 38
kakamas Péring. 44
kambovensis Pic 40
Karelini Fisch. 25
karroensis Péring. 21
katonensis Pic 18
Kerimi Fairm. 16
Kersteni Gerst. 18
kiatschouana Pic 28
kihwaana Voigts 55
Kirschi Haag 113
Klugi Brdt. (Ps.) 136
Klugi Fisch. (Sp.) 110
Klugi Redt. (Myl.) 40
Kochi Pic 25
Königi Dokht. 37
Koltzei Haag 95
Komarowi Dokht. (Ap.) 144
Komarowi Reitt. (Myl.) 40
Komarowi Reitt. (Rham.) 12
korana Péring. 21
koranella Péring. 21
Korbi Escher. (Myl.) 40
Korbi Escher. (Euz.) 154
Korbi Pic (Lyt.) 92
Koslowi Semen. 159
Kouschakiewitschi Dokht. 40
Kraatzi Haag (Ep.) 76
Kraatzi Haag (Lyt.) 95
Kraatzi Heyd. (Dec.) 61
Kraatzi Muls. (Ap.) 142
Kraatzi Semen. (Ap.) 144

Kraatzianus Semen. 144
Kraussi Haag (Ep.) 76
Kraussi Haag (Tet.) 113
kukunoorensis Wellm. 98
Kunzei Friv. 13
kurdistanica Pic 109

labialis Dug. 109
lacara Fisch. 57
lacerata Péring. 26
Lacordairei Berg 68
lactea Mars. 40
lactimala Mars. 40
laeta Waterh. 95
laeviceps Kolbe 65
laevicollis Ab. (Oe.) 11
laevicollis Mäkl. (Ep.) 76
laevicollis Mars. (Myl.) 40
laevigata Ol. 134
laevigatus Ol. 127
laevipennis Brdt. 126
laevis Gredl. (Mel.) 121
laevis Leach (Mel.) 126
lama Escher. 139
Lameyi Mars. 25
laminicornis Fairm. 104
lampyroides Burm. 113
languida Horn 87
lanigera Mars. 40
lanuginosa Gerst. 18
lata Reiche 18
latebijuncta Pic 19
latecincta Horn 116
lateconnexa Pic 16
latefasciata Pic 28
latelineolata Muls. 76
latealutea Pic 18
latenolata Pic 154
lateplagiata Fairm. 40
lateralis Reitt. 15
laterimaculatus Reitt. 144
lateritia Champ. 160
latestestaccicolor Pic 59
latiellavia Licht. 26
laticollis Klug (Lyt.) 95
laticollis Bandi (Mel.) 122
laticollis Escher. (Myl.) 40
laticollis Escher. (Zo.) 160
laticornis Haag (Ep.) 76
latipennis Pic 151
latitarsis Haag (Ep.) 76
latitarsis Haag (Lyt.) 95
lativentris Schauf. 144
Latreillei Baudi (Cer.) 13
Latreillei Billb. (Myl.) 40
Latreillei Klug (Myl.) 50
Latreillei Lap. (Zo.) 160
Latreillei Reiche (Mel.) 123
lauta Horn 87

- Lavaterae 40
Le Contei Pic 143
lacontei Heyd. (Ep.) 77
lacontei Heyd. (Lyt.) 95
Ledeboarei Gebl. 41
Lederi Reitt. 127
Ledereri Mars. 41
Lefebvrei Gnér. 127
lenniscata F. 76
Le Moulti Pic (Myl.) 41
Le Moulti Pic (Elet.) 65
Lemoulti Pic (Zom.) 150
Leodii Escher. 101
leonensis Pic 77
Leoni Dug. 77
leopardina Haag 77
Leprieuri Mäkl. (Psal.) 102
Lepricuri Pic (Myl.) 38
Lesleuci Pic 53
Letourneuri Pic 28
leucocoma Champ. 77
leucoloma Burm. 77
leucophaea Mäkl. 102
leucophthalma Fairm. 95
Levettei Casey 77
lietor Gerst. 59
Lichtensteini Gorriz 41
ligata Mars. 41
ligurica Schellb. 159
likoniensis Pic 16
liliputana Escher. 41
limbalis J. Lec. 68
limbata Klug (Sp.) 110
limbata Kolbe (Par.) 12
limbata Redt. (Ep.) 77
limbatithorax Pic 5
limbatus F. (Mel.) 125
limbalus Lap. (Tet.) 113
limbipennis Fairm. 160
linearis J. Lec. 87
lineata Champ. (Zo.) 164
lineata Melsh. (Zo.) 157
lineata Ol. (Pyr.) 68
lineata Pic (Elet.) 66
lineata Thunb. (Ep.) 74
lineatopilosus Haag 111
lineola Klug (Lyt.) 95
lineolus Klug (Tet.) 113
liquida Er. 41
litigiosa Chevr. 41
lividiana Pic 41
lobatus Gebl. 127
lobicollis Fairm. 127
longiceps Fairm. 169
longicollis J. Lec. 172
longicollis Escher. (Lyd.) 8
longicollis J. Lec. (Macr.) 87
longicornis Horn (Zo.) 160
longicornis Kraatz (Ap.) 147
longicornis Motsch. (Zo.) 158
longipalpis Blackb. 160
longipennis Pic (El.) 65
longipennis Fairm. (Mel.) 127
longipilis Pic (Myl.) 54
forigera Gerst. 102
Lucasi Har. (Ne.) 168
lucens Escher. 41
lucida Haag 95
luctifera Fairm. 77
luctuosus Brdt. (Mel.) 127
luctuosus Latr. (Lyd.) 8
luctuosus Latr. (Oenas) 11
luctuosus Tausch. (Lyd.) 8
lugens Fahr. (Cor.) 18
lugens J. Lec. (Lyt.) 95
lugubris Haag (Lyt.) 95
lugubris Haag (Tet.) 113
lugubris Péring. (Ep.) 78
lugubris Ulke (Lyt.) 99
lunaris Wellm. 155
lunata Tausch. (Euz.) 155
lunata Pall. (Dec.) 61
lurida J. Lec. 169
luridipennis Champ. 82
lutea J. Lec. (Ne.) 169
lutea M'Leay (Zo.) 160
lutea Pall. (Myl.) 31
luteicornis J. Lec. 86
luteipennis Mars. (Myl.) 57
luteipennis Pic (Lydus) 9
lutelineata Pic 18
luteosignata Fahr. 65
luteovittata Kraatz 95
luteus Waltl 8
luxorensis Pic 42
lydenburgia Pér. 61
macilentia Mars. 41
macrognatha Fairm. 175
macroxantha Fairm. 160
maculata Dug. (Ciss.) 174
maculata Lacord. (Pyr.) 68
maculata Ol. (Myl.) 29
maculata Say (Ep.) 77
maculata Sweder. (Ciss.) 175
maculatus Lap. 113
maculiceps Reitt. 154
maculicollis Fairm. (Ne.) 167
maculicollis Haag (Tet.) 111
maculicollis Klug (Sp.) 110
maculicollis Mars. (Mim.) 23
maculicollis Muls. (Lyd.) 8
maculicollis Reitt. (Mel.) 128
maculicornis Voigts 41
maculifrons Luc. (Mel.) 128
maculifrons Mäkl. (Cya.) 104
maculiventris Klug 41
maculosa Klug 41

maculosopunctata Graëlls 41
Madani Escal. 41
madibirensis Borchm. 21
Madoni Mars. 41
Mäklini Gredl. (Ep.) 84
Mäklini Haag (Ep.) 77
Maelaini Escal. 41
magellanicus Fairm. 136
magister Horn 96
magnoguttata Heyd. 41
mahia Hübner 159
Maindroni Pic (Dec.) 61
Maindroni Pic (Cya.) 104
majalis F. (Mel.) 134
majalis L. (Mel.) 127
makalanga Péring. 55
Maldinesi Chevr. 48
malitiensis Heyd. 96
mandibularis Melsh. 157
manicata Sahlb. 96
Mannerheimi Gebl. (Myl.) 42
Mannerheimi Mäkl. (Ep.) 77
manophorus Lichtenst. 42
manorensis Pic 42
manovana Pic 77
manowa Pic 21
manowensis Pic 42
maracandensis Dokht. 42
margarita Fall 96
Margarithae Reitt. 42
marginalis Haag (Sp.) 110
marginalis Wellm. (Mel.) 128
marginata Dorthes (Ep.) 81
marginata F. (Ep.) 72
marginata Fisch. (Myl.) 36
marginata Fisch. (Myl.) 42, 53
marginatus F. (Lyd.) 8
marginatus Fisch. (Mel.) 128
marginatus Tausch. (Mel.) 126
marginatus Tausch. (Mel.) 128
marginatus Schönh. 8
marginicollis Haag (Lyd.) 8
marginicollis Haag (Lyt.) 96
marginiventris Fairm. (Zo.) 160
marginiventris Reitt. (Cer.) 14
mariarum Champ. 68
marmoratus Casey 115
maroccana Escher. 29
marrakensis Escal. 8
marsabensis Pic 54
Marschalli Borchm. 42
Marseuli Ball. (Myl.) 42
Marseuli Haag (Tet.) 113
Marseuli Kirsch (Act.) 63
Marseuli Kirsch (Myl.) 46
Marshalli Pic 21
Martini Fall 160
mashuna Pér. 77
massaraiensis Pic 42

massiliensis Pic 34
matabele Péring. 42
matabelena Pér. 19
matoppeana Pér. 42
Matthesi Fald. 30
Matthiesseni Reitt. 128
maura Chevr. (Myl.) 28
maura Fald. (Ep.) 78
maura J. Lec. (Ep.) 77
Mauricei Borchm. (Elet.) 65
Mauricei Wellm. (Myl.) 58
mauritica Mars. 18
maurus Pall. (Lyd.) 6
maurus Tausch. (Mel.) 128
maxillosa F. 174
media Dug. 77
mediofasciatella Pic 42
mediofracta Pic 37
medioinsignata Pic 42
medionigra Pic 18
megacephala Champ. 88
megacephalus Fisch. 128
megaloecephala Gebl. 78
megalops Champ. (Zo.) 160
megalops Fairm. (Zotps.) 165
melaena J. Lec. 96
melanarthra Fairm. 160
melancholica Wellm. 96
melanocephala F. (Ep.) 78
melanocephala Tausch. (Zo.) 160
melanochroa Wellm. 78
melanogaster Fisch. 139
melanopus Wellm. 162
melanoptera Fairm. (Zom.) 150
melanoptera Wellm. (Zo.) 160
melanota Mäkl. 78
melanura Er. (Oen.) 11
melanura Küst. (Ap.) 144
melanura Pall. (Myl.) 47
melanurus Hope 8
meliloti Ol. 49
meloidea Fairm. 96
melooides Thunb. 91
melophtalmos Ol. 99
mendax Fairm. (Lyt.) 96
mendax Fairm. (Lyd.) 7
Menetriesi Fald. 96
menthae Klug 42
meru Péring. 98
meraca Péring. 169
meridianus Péring. 128
meridionalis Puel 37
Merkeliana Horn 78
mesembryanthemi Pic 78
metallescens Pér. 148
metasternalis Fairm. 104
metatarsalis Mars. 26
mexicana Dug. 138
mexicanus Dug. 118

- micans* Fald. 13
michoacanæ Champ. 96
microcephala Escher. 160
mima Péring. 78
mimetica Horn 109
minosæ Ol. 42
miniaceomaculatus Blanch. 136
minimum Say 172
minor Champ. (Sit.) 139
minor Dokht. (Lyt.) 92
minor Haag (Tet.) 111, 113
minor Haag (Lyt.) 95
minuta F. (Myl.) 26
minuta Lap. (Dec.) 62
minutipennis Riley 137
mira Blackb. 171
mirabilis Horn 116
missionum Berg 78
Mitshkei Pic 160
mixta Dug. (Ep.) 78
mixta Mars. (Cor.) 19
Mniszechi Haag 113
Mocquerysi Pic 42
mocquiniana Ferrer 45
modesta Escher. (Myl.) 42
modesta Haag (Ep.) 78
modestus Fairm. 128
moerens J. Lec. (Lyt.) 96
moerens J. Lec. (Mel.) 128
moerens Péring. (El.) 66
moesta Horn (Calo.) 116
moesta Péring. (Ep.) 78
Mohtari Escal. 26
molesta Horn 96
monachica Berg 78
mongolica Dokht. 42
monilicornis Dug. 93, 95
monozona Wellm. 53
montanus Escher. (Ap.) 144
montanus Gerh. (Mel.) 135
montanus J. Lec. (Mel.) 128
montalbana Wellm. 76
montenegrina Pic 27
monticola Kolbe 128
morio J. Lec. 80
Moritzi Haag 113
morosa Fall 96
Morrisoni Horn 116
mosambica Pér. 21
moschiensis Pic 18
Mouffleti Mäkl. (Psal.) 102
Mouffleti Mars. (Myl.) 44
mozabita Chob. (Lyt.) 96
mozabita Pic (Myl.) 50
muata Har. 42
mubukuensis Gah. 61
Mühlfeldi Gyll. 13
Mulsanti Reiche 145
multiinterrupta Pic 25
multijuncta Pic (Coryn.) 19
multijuncta Pic (Dec.) 62
multinotata Pic (Myl.) 43
multinotata Pic (Myl.) 44
munda Escher. 42
muralis Forst. 145
murina Lec. 86
murinus Brdt. 128
Murrayi Blackb. (Zo.) 160
Murrayi J. Lec. (Tri.) 172
mus Escher. (Cyl.) 109
mus Haag (Ep.) 79
mutabilis Mars. 57
mutans Guér. (Myl.) 48
mutata Har. (Lyt.) 96
mutata Har. (Pyr.) 68
mutica Scriba 159
mutilata Horn 96
mutilla Haag 71
mutillata Haag (Lyt.) 91
myagri Fisch. 9
mylabrina Chev. (Pyr.) 68
mylabrina J. Lec. (Pyr.) 69
mylabrinus Klug 113
mylabroides Lap. 18
myops Fahr. (Myl.) 44
myops Mars. (Myl.) 38
myrmido Fairm. 96
myrmidon Mars. 42

nairobiana Pic 18
naiwashana Pic 18
namaqua Péring. (Dec.) 61
namaqua Péring. (ls.) 148
namaqua Péring. 38
nana Ragusa 160
nanus Haag (Tet.) 113
nanus Luc. (Mel.) 128
natala Beaur. 160
natalensis Pic 150
nativa Voigts 44
Nattereri Haag 78
Neavei Pic (Cy.) 104
Neavei Pic (Myl.) 43
necydalea Pall. 143
necydaleus Pall. 146
Neervorti Pic 46
neglecta Escher. (Myl.) 43
neglecta Haag (Ep.) 78
nemognathoides Horn 116
nemorensis Hentz 169
neoguineensis Pic 160
neomexicana Cock. 138
nepalensis Hope 78
n'gamensis Pic 21
niansana Kolbe 65
niger Haag (Tet.) 111
niger Kirby (Meloe) 126
nigerrima Dug. 73

nigra Deg. (Mel.) 130
nigra Dug. (Ep.) 78
nigra J. Lec. (Ne.) 169
nigra Mars. (Myl.) 46
nigra Plig. (Mel.) 132
nigra Tausch. (Euz.) 153
nigra Woodh. (Ep.) 80
nigrans Mäkl. 78
nigricans Kolbe 65
nigricaudis Ol. 43
nigriceps Haag (Tet.) 113
nigriceps Péring. (El.) 66
nigricollis Beaur. (Ne.) 168
nigricollis Escher. (Alos.) 9
nigricollis Fald. (Zo.) 160
nigricollis Ol. (Ol.) 11
nigricollis Pic (Elet.) 65
nigricollis Semen. (Ap.) 146
nigricolor Pic 65
nigricornis Escher. (Alos.) 7
nigricornis Escher. (Lyd.) 7
nigricornis Klug (Tet.) 113
nigricornis J. Lec. (Pomph.) 89
nigricornis Mars. (Dec.) 62
nigricornis Melsh. (Ep.) 75
nigrifinis Walk. 96
nigrifrons Haag 113
nigrimenbris Pic 152
nigripalpis Voigts 34
nigripectus Fairm. 160
nigripennis F. (Zo.) 162
nigripennis Fauv. (Zo.) 160
nigripennis Fauv. (Zon.) 160
nigripennis J. Lec. (Ne.) 169
nigripennis M'Leay (Palaestr.) 166
nigripennis Pic (Myl.) 58
nigripes Champ. (Ne.) 170
nigripes Motsch. (Zo.) 160
nigripes Müll. (Zo.) 162
nigripes Suffr. (Zo.) 167
nigripes Waterh. (Zo.) 156
nigripilis Fall 96
nigriplantis Klug 43
nigritarsis Dug. (Macr.) 88
nigritarsis J. Lec. (Ep.) 78
nigritarsis Ragusa (Ap.) 143
nigritarsis Stierl. (Ne.) 169
nigritarsis Sturm (Tet.) 112
nigrithorax Pic 162
nigriventris Motsch. 160
nigroaenea Fairm. 160
nigroapicata Fairm. 160
nigromaculata Dug. 161
nigromarginata Mäkl. 79
nigronotata Haag (Ep.) 75
nigronotata Pic (Lyt.) 96
nigronotata Pic (Cylindr.) 109
nigropilosellus Reitt. 129
nigroplagiata Fairm. 161

nigropunctata Blanch. (Ep.) 79
nigropunctata Burm. (Ep.) 72
nigrotarsata Fairm. 169
nigrovittata Haag 67
niligena Reiche 29
nimbata Har. 77
nitida Gah. 175
nitidicollis Ab. (Ap.) 146
nitidicollis J. Lec. (Lyt.) 96
nitidipennis Fairm. 113
nitidissima Pic 165
nitidula F. 97
nitidum Horn 172
niveolineata Haag (Ep.) 79
niveolineata Haag (Ep.) 71
nobilis Haag 68
notata Thom. 148
notaticeps Pic 169
notaticollis Péring. (Ep.) 71
notaticollis Péring. (Ap.) 146
notatipennis Pic 50
notatithorax Pic 152
noticollis Muls. 8
notifrons Mars. 102
novemdecimpunctata Ol. 61
novercalis Escher. 161
Nowickii Puel 37
nubica Mars. 43
nudus Escher. (Ct.) 139
nudus Woll. (Mel.) 129
Nunenmacheri Wellm. 97
Nuttalli Say 97
nyansana Pic 65
nyassensis Haag 79
nymphoides Escal. 138

obesa Chevr. (Ep.) 79
obesa Herrera (Ep.) 73
obliquata Motsch. 154
obliquefascia Schaeff. 68
oblita J. Lec. 79
obockiana Pic 20
obscureovittata Wellm. 79
obscuricolor Pic 151
obscuricornis Chevr. 79
obscuricornis Pic (Dec.) 62
obscurior Pic (Myl.) 43
obscuripes Fairm. (Zo.) 161
obscuripes Motsch. (Cer.) 14
obscuripes Pic (Zo.) 162
obscuritarsis Fairm. 16
obsкуроcephala Reitt. 79
obscurus Escher. 7
obsoleta Now. 37
obtecta Escher. 37
occidentalis Har. 32
occipitalis Horn 97
ocellaris Ol. 19
ocellata Dug. (Ep.) 79

- ocellata Ol. (Cor.) 19
 ocellata Pall. (Myl.) 43
 ochraceipennis Dug. 82
 ochraceoguttatus Dug. 114
 ochrea J. Lec. 88
 ochreaceipennis Dug. 82
 ochreipennis Dug. 82
 ochroptera Gmel. 30
 ochropus Haag 97
 octodecimmaculata Mars. 43
 octodecimpunctata Klug 62
 octomaculata Peñaf. (Lyt.) 98
 octomaculata Vill. (Myl.) 36
 octomaculatus Latr. 113
 octonotata Fisch. 43
 oetopunctata Ol. 48
 octosignata Pic 53
 ocularis Haag 111
 oculata Billb. (Myl.) 27
 oculata Billb. (Myl.) 45
 oculata F. (Ep.) 79
 oculata Guér. (Myl.) 38
 oculata Thunb. (Myl.) 27
 oculata Thunb. (Myl.) 43
 oculifera Ab. 149
 okiepana Pér. 148
 oleae Lap. 176
 Olivieri Billb. (Myl.) 39
 Olivieri Chevr. (Mel.) 129
 Olfersi Fisch. 94
 omega Mars. 61
 omocrates Wellm. 44
 onerata Escher. 41
 opacipennis Fairm. 7
 opacorufa Fairm. 161
 opacula Mars. 44
 opacus Horn. (Gyn.) 117
 opacus J. Lec. (Mel.) 129
 opacus Motsch. (Mel.) 127
 ophthalmica Mars. 44
 optabilis Fald. 107
 optata Péring. (Ep.) 79
 optata Péring. (Is.) 148
 opulenta Escher. (Myl.) 31, 41
 oranensis Pic 39
 oraniensis Pic (Myl.) 44
 oregona Horn 79
 oreus Reitt. 14
 orientalis Mars 44
 ornata Lap. (Ep.) 79
 ornata Reiche (Cor.) 19
 ornatocollis Escher. 64
 ornatipennis Luc. 65
 ornatus Haag 111
 oschiensis Heyd. 34
 ostafriana Pic 25
 ottomana Escher. 19
 ovalicollis Reitt. 129
 ovampoia Pér. 79
 oxianus Sem. 139
 palaestina Kirsch 109
 Pallasi Gebl. (Myl.) 44
 Pallasi Gebl. (Lyt.) 91
 pallens Escher. (Ap.) 146
 pallens Escher. (Euz.) 153
 pallens J. Lec. (Ne.) 169
 palliata J. Lec. (Ne.) 170
 palliata Mars. (Myl.) 45
 pallicolor Fairm. 161
 pallida F. (Zo.) 161
 pallida Haag (Macr.) 87
 pallida M'Leay (Zo.) 161
 pallida Semen. (Rh.) 12
 pallidicollis Beaur. (Ne.) 169
 pallidicollis Gyll. (Lyd.) 8
 pallidicolor Escal. 129
 pallidipennis Fairm. (El.) 66
 pallidipennis Haag (Lyt.) 97
 pallidipennis Haag (Is.) 148
 pallidipennis Motsch. (Zo.) 161
 pallidissima Reitt. 152
 pallidomaculata Redt. 45
 pallidula Wellm. 161
 pallidus Haag 113
 pallipes Ol. 45
 palpalis Champ. 68
 Palumboi Ragusa 153
 pannonicus Baudi 130
 parablops Wellm. 44
 parallela Klug 97
 pardalis J. Lec. (Ep.) 77
 pardalis J. Lec. (Ep.) 79
 parentalis Péring. 152
 parenthesis Gerst. 19
 parumpicta Heyd. 30
 parva Péring. 64
 parvula Friv. 45
 parvulus Hald. 118
 parvus Hald. (Mel.) 129
 parvus Sol. (Ps.) 136
 patellicornis Fairm. 129
 patelligera Baudi 14
 Paulinae Muls. 161
 Paulinoi Mars. 45
 pauper Escher. 45
 pavonina Reiche 19
 Paykulli Billb. 50
 pectinata Goeze 83
 pectoralis Bates (Criolis) 146
 pectoralis Fairm. (Cya.) 104
 pectoralis Gerst. (Cya.) 104
 pectoralis Haag (Tet.) 113
 pedalis J. Lec. 79
 pedemontana Pic 155
 pedestris Har. 89
 Peeli Voigts 52
 peninsularis Fall 97

- Pentheri Ganglb. 45
 pennsylvanica Deg. 79
 perforata Casey (Zo.) 161
 perforata Casey (Ne.) 169
 Péringueyi Fairm. (Ne.) 169
 Péringueyi Voigts (Ceroct.) 21
 permutans Péring. 55
 perplexus J. Lec. 129
 perpulehura Horn 116
 Perrieri Fairm. 150
 Perroudi Muls. 107
 Perroudi Muls. 108
 persica Beaur. (Myl.) 51
 persica Pic (Myl.) 33
 persicola Pic. 33
 persicus Semen. 140
 pertinax Péring. 45
 peruviana Beaur. 169
 Peyroni Reiche 19
 phalerata Er. (Ceroct.) 21
 phalerata Friv. (Ter.) 107
 phalerata Pall. (Myl.) 45
 phelopsis Mars. 45
 philaemata Klug 80
 Phillippii Reed 80
 Phoebus Proch. 146
 piezata F. 170
 Pici Borchm. 22
 picicollis Escher. 142
 picipes Fairm. 137
 picitarsis Fairm. 80
 picta Lap. (Ep.) 80
 picta Ol. (Myl.) 30
 Picteti Mars. 45
 picticollis Haag 80
 picticornis Motsch. 15
 pictipes Blackb. 139
 pictiventris Reitt. 14
 pictus Mars. (Syb.) 5
 pictus Phil. 137
 pilicollis Fairm. 8
 pilifera Mars. 45
 pilimana Reitt. 40
 pilipes Mäkl. 103
 pilosa Fahr. 19
 pilosella Sahlb. (Myl.) 45
 pilosella Solsky (Ter.) 107
 pilosicollis Bertk. 8
 Pilsbryi Skinner 80
 plagiata Haag (Pyr.) 69
 plagiata Pall. (Myl.) 45
 plagiatus Waterh. 146
 plagicollis Reitt. 12
 plagifrons Reitt. 46
 planidorsis Péring. 148
 platycera Fairm. (Ep.) 80
 platycera Fairm. (Pal.) 165
 pleuralis Fairm. 80
 pleatipennis Luc. 122
 ploribunda Wellm. 161
 plumbea Haag 97
 plumicornis Lap. 81
 pluriinterrupta Pic 21
 plurivulnera Dohrn 46
 pluvialis Wellm. 46
 pociloptera Semen. 97
 polita Horn (Por.) 118
 polita Say (Pom.) 89
 politicollis Fairm. 80
 politus Gebl. 150
 polymorpha Pall. (Myl.) 36
 polymorpha Pall. (Myl.) 49
 porosa J. Lec. 168
 posoka Wellm. 170
 postbioculata Pic 19
 posthuma Mars. 19
 postica J. Lec. 68
 posticalis Dokht. (Myl.) 46
 posticalis Fairm. (Zo.) 161
 posticalis Péring. (Elet.) 65
 posticalis Péring. (Zosch.) 152
 posticata Fairm. 46
 polosina Dug. 80
 postsexmaculata Pic 46
 postunifasciata Pic 46
 Poteli Fairm. 129
 Pouilloni Pic (Zom.) 151
 Pouilloni Pic (Elet.) 65
 pozuelensis Pic 57
 praestans Gerst. 46
 praeusta F. (Myl.) 46
 praeusta F. (Zo.) 161
 praeustus Redt. (Syb.) 5
 praeustus Redt. (Lyd.) 9
 preutellaris Pic 163
 primula Semen. 129
 prionocera Wellm. 151
 proboscidea Fairm. 170
 Prochaskana Reitt. 14
 prolifericornis Motsch. 135
 prolifica Wellm. 80
 prolongata Puel 37
 promelaena Fairm. 16
 propinquus Burm. 113
 proscarabaeus L. (Mel.) 129, 134
 proscarabaeus Sulz. (Mel.) 135
 protarsalis Dug. 88
 Proteus Haag (Lyt.) 97
 Proteus Haag (Tet.) 114
 proxima Péring. 152
 pruinosa Gerst. (Myl.) 46
 pruinosa J. Lec. (Ep.) 80
 Przewalskyi Dokht. 46
 pseudoobsoleta Puel 37
 puberula J. Lec. 97
 pubescens Klug (Myl.) 46
 pubescens Mars. (Myl.) 35
 pubescens Walzl (Euz.) 154

pubicollis Kolbe 65
 pubifer Heyd. 129
 pulchella Fald. (Myl.) 46
 pulchella Péring. (Zösch.) 151
 pulcher Reitt. 64
 pulcherrima Pic 163
 pulchripennis Pic (Cor.) 19
 pulchripennis Pic (Dec.) 63
 pullata Berg (Lyt.) 97
 pullata Heyd. (Myl.) 46
 punctata Casey (Pyr.) 69
 punctata F. (Mel.) 133
 punctata Germ. (Ep.) 71
 punctata Pall. (Lyt.) 97
 punctatus Curtis (Mel.) 131
 punctatus F. (Mel.) 129
 punctatus Leach (Mel.) 133
 punctatus Marsh. (Mel.) 121
 punctatus Meyer (Mel.) 134
 puncticollis Chevr. (Ste.) 150
 puncticollis Mannerh. (Ep.) 50
 puncticollis Motsch. (Mel.) 122
 puncticollis Pic (Elet.) 65
 punctipennis Escher. (Mel.) 122
 punctipennis Heyd. (Mel.) 121
 punctipennis J. Lec. (Ne.) 170
 punctofasciata Fairm. 47
 punctuata Dug. 77
 punctulata J. Lec. 170
 punctum Dug. (Ep.) 80
 punctum F. (Myl.) 26
 pupillata Schönh. 43
 purpurascens Fall (Lyt.) 97
 purpurascens Germ. (Mel.) 123
 purpurea Horn 83
 purpureiceps Berg 97
 purpureicollis Chob. 7
 purpureicolor Pic 103
 purpureipennis Champ. (Lyt.) 97
 purpureipennis Waterh. 163
 purpureovittata Borchm. 104
 pusilla Ol. 47
 pusio Wellm. 131
 pustulata Thunb. (Myl.) 47
 pustulata Thunb. (Myl.) 41
 pustulatus Er. 137
 pustulifera Pic 44
 puttalamensis Pic 26
 pygmaeus Dokht. (Lydu.) 106
 pygmaeus Kraatz (Mel.) 131
 pygmaeus Redt. (Mel.) 125
 pygmaeus Semen. (Ct.) 140
 pyrenaea Pic 35
 pyrivora Fitch 89
 pyrrhoda Fairm. 98
 quadraticollis Fairm. 80
 quadri-collis Fairm. 163
 quadrifaria Mars. 36

quadrifasciata Thunb. 22
 quadrifoveata Fairm. 165
 quadriguttata Mars. (Dec.) 62
 quadriguttata Wulf. (Dec.) 62
 quadrilineata Pic 18
 quadrilineatus Haag 113
 quadrimaculata Chevr. (Lyt.) 98
 quadrimaculata Pall. (Euz.) 154
 quadrimaculatus F. (Tet.) 113
 quadrimaculatus Gah. (Lept.) 171
 quadrimaculatus Tausch. (Lyd.) 10
 quadrinervata Herrera 69
 quadrinotatus Haag 114
 quadrinotatus Wellm. (Lyd.) 9
 quadripunctata Billb. (Myl.) 48
 quadripunctata F. (Euz.) 154
 quadripunctata Fuente (Myl.) 57
 quadripunctata L. (Myl.) 47
 quadrisignata Fisch. 48
 quadrisignatus Fisch. (Lyd.) 9, 10
 quadrizonata Fairm. 48
 quatuordecimmaculata Dokht. 48
 quatuordecimpunctata Pall. 48
 quatuordecimsignata Mars. 49
 queenslandica Blackb. 163
 quinque-maculata Suffr. (Ne.) 170
 quinque-maculata Suffr. (Ne.) 167
 quinque-punctata Fuente 57
 quinque-punctata Sum. (Myl.) 51

radiato-punctulatus Latr. 124
 Raffrayi Pic 151
 Ragusae Pic 49
 Rajah Mars. 49
 Raphael Mars. 49
 rarissima Pic 35
 Rathvoni J. Lec. 98
 Rauterbergi Reitt. 9
 recognita Walk. 49
 reducta Pic 63
 reductefasciata Pic 61
 refulgens Horn 98
 regis Thom. 62
 Reichenbachii Kirsch 80
 Reini Kiesw. 98
 Reitteri Dokht. (Myl.) 49
 Reitteri Escher. (Coch.) 150
 Reitteri Escher. (Mel.) 131
 Reitteri Proch. (Ap.) 144
 Reitteri Semen. (Ct.) 140
 Reitterianus Semen. (Lyd.) 6
 resplendens Fairm. (Cya.) 105
 resplendens Lap. (Cya.) 104
 restricta Motsch. 49
 reticulata Say 98
 reticulatus Brdt. 124
 reversa Har. 80
 rhobompaua Pic (Zon.) 152
 rhobompaua Pic (Myl.) 55

- rhodesiana* Péring. (Dec.) 61
rhodesiana Péring. (Ciss.) 175
rhodesiana Péring. (Elet.) 65
rhodesianus Péring. 131
Rileyi Dug. (Leon.) 138
Rileyi Horn (Ep.) 80
rimosa Mars. 44, 176
riojana Fairm. 76
Roberti Pic 32
Roborowskyi Dokht. 98
robusta Pic 19
robustus Pic 146
Rogenhoferi Haag 114
Rollei Pic 55
rorifera Gestro 49
Roseni Escher. 140
Rosinae Escher. 49
rostrata Blessig 163
rostratus F. 171
Rothschildi Pic 19
Rouxi Lap. (Dec.) 62
Rouxi Lap. (Psal.) 103
Rouyeri Pic 170
rubida Ménétr. 154
rubida Ménétr. (Euz.) 155
rubra Dug. (Zo.) 163
rubra Hope (Lyt.) 98
rubriceps Blanch. (Ep.) 80
rubriceps Redt. (Ep.) 80
rubricollis Ab. (Zod.) 163
rubricollis Hope (Tm.) 165
rubricollis Mars. (Cor.) 19
rubricollis Reiche (Ep.) 81
rubripennis Chevr. (Myl.) 57
rubripennis Haag (Is.) 148
rubipennis Lap. (Ap.) 146
rubipennis Lap. (Is.) 148
rubipennis Lap. (Pal.) 165
rubipennis Pic (Elet.) 65
rubriventris Fairm. 107
rubrofasciata Escher. (Euz.) 153
rubrofasciata Pic (Elet.) 65
rubronolatilhora Pic 41
rubropectus Wellm. 104
rufa Dug. (Ne.) 169
rufa F. (El.) 66
rufa Gmel. (Ep.) 81
rufa Lec. (Zo.) 163
rufescens Dug. 71
ruficeps Ill. (Ep.) 81
ruficeps Pér. (Zod.) 152
ruficollis F. (Ep.) 84
ruficollis Fairm. (Zo.) 158
ruficollis Friv. (Zo.) 158, 163
ruficollis Herbst (Alos.) 9
ruficollis Lap. (Tet.) 114
ruficollis Ol. (Oen.) 11
ruficollis Ol. (Tet.) 113
ruficornis Balbi (Meloe) 131
ruficornis F. (Myl.) 49
ruficrus Gerst. 22
rufidorsum Gocze 81
rufifrons Fahr. 81
rufimembris Thom. 22
rufipalpis Escal. 49
rufipedes Dug. 82
rufipennis Chevr. (Ep.) 82
rufipennis Chevr. (Pyr.) 67
rufipennis Fairm. (Pal.) 165
rufipennis Gebl. (Ap.) 146
rufipennis Haag (Is.) 148
rufipennis Küst. (Ap.) 146
rufipennis Westw. (Tm.) 165
rufipes Bremi (Mel.) 135
rufipes Fisch. (Myl.) 39
rufipes Gory (Ap.) 146
rufitarsis Mars. 49
rufiventris Germ. (Mel.) 124
rufiventris Kraatz (Ap.) 147
rufiventris Reitt. (Cer.) 15
rufiventris Walk. (Ep.) 82
rufiventris Walk. (Cab.) 107
rufocincta Fairm. 165
rufofasciata Fairm. 153
rufonigra Mars. 63
rufonolata Pic (El.) 66
rufonotata Pic (Myl.) 49
rufoscutellaris Pic (Ep.) 82
rufoscutellaris Pic (Ne.) 170
rufoscutellatus Reitt. 140
rufotarsalis Plig. 125
rufula Fairm. 98
rufus Dug. (Tet.) 112
rufus Ragusa (Ap.) 143
rugata Fairm. 163
rugiceps Ancey 66
rugicollis Fairm. (Ep.) 82
rugicollis Steph. (Mel.) 129
rugipennis J. Lec. (Mel.) 131
rugipennis Mäkl. (Cya.) 104
rugipennis Mannh. (Mel.) 130
rugosa Thunb. (Is.) 148
rugosipennis Fairm. 163
rugosissima Pic 49
rugosus Marsh. 131
rugulicollis Champ. 82
rugulipennis Champ. 69
rugulosus Brullé (Mel.) 131
rugulosus Leoni (Mel.) 134
ruidosana Fall (Mel.) 82
rustica Blackb. 163
rutilicollis Fairm. 49
rutilipubes Mars. 49
saga Péring. 152
saharensis Chob. 132
saharica Chob. 49
saidensis Pic 52

- sairamensis Ball. 49
 salaamensis Pic (Myl.) 50
 salaamensis Pic (Ne.) 170
 salaamina Voigts 27
 Sallei Haag 114
 salicis J. Lec. 93
 salisburiana Péring. 61
 sanghana Pic 50
 sanguinea Haag 98
 sanguineoguttata Haag 98
 sanguineus Escher. 128
 sanguinceps Fairm. 82
 sanguinicollis Champ. 163
 sanguinicollis Haag (Tet.) 114
 sanguinicollis J. Lec. (Ep.) 82
 sanguinipennis Borchm. (Ps.) 137
 sanguinipennis Chevr. (Lyd.) 9
 sanguinipennis Say (Fric.) 172
 sanguinithorax Haag 82
 sanguinolenta Ol. (Myl.) 50
 sanguinolenta Schröter (Cis.) 175
 sanguinolentus Haag (Tet.) 114
 sanguinolentus Sol. (Ps.) 137
 sanguinosa Mars. 50
 sankisiana Pic 22
 sapphirina Ab. (Ter.) 107
 sapphirina Mökl. (Cya.) 104
 sardous Gené 123
 sareptana Pic 142
 Sartorii Haag 75
 satiata Escher. 97
 Saulcyi Guér. 137
 Sayi J. Lec. (Pom.) 89
 Sayi Wickh. (Zo.) 163
 scabiosae Ol. 50
 scabiosae Ol. 29
 scabrata Klug 62
 scabricollis Brdt. 134
 scabriusculus Baudi 122
 scabriusculus Brandt 132
 scabrosa Ill. 132
 scabrosus Lap. (Mel.) 132
 scabrosus Marsh. (Mel.) 135
 scalaris Mars. 50
 scapularis Chevr. (Myl.) 30
 scapularis Klug (Myl.) 24
 scapularis Mars. (Myl.) 24
 scapularis Mars. (Ne.) 170
 Schaefferi L. (Cer.) 14
 Schaefferi Rossi (Cer.) 15
 schah Reiche 50
 Schmidtii Pic 63
 Schönherrii Billb. 50
 Schoutedeni Pic 166
 Schraderi Kraatz 14
 Schreberi F. (Cer.) 15
 Schreberi Schönh. (Cer.) 15
 Schreiberi Latr. (Cer.) 15
 Schreibersi Reiche 59
 Schrencki Gebl. 50
 Schultzei Pic (Dec.) 63
 Schwarzi Wellm. 116
 scitula Champ. 98
 Scoritzi Fald. 15
 sculpticornis Motsch. 133
 scutellaris Escher. (Zo.) 159
 scutellaris Fairm. 163
 scutellaris Haag (Tet.) 114
 scutellaris Klug (Sp.) 110
 scutellaris J. Lec. (Ne.) 170
 scutellaris Motsch. (Zo.) 162
 scutellaroides Wellm. 170
 scutellata Lap. (Lag.) 108
 scutellata Rosh. (Myl.) 58
 scutellatus Reitt. 132
 scutellifera Wellm. 159
 sedecimguttata Thunb. 50
 sedecimpunctata Gebl. 51
 Sedilloti Fairm. 163
 sefrensis Pic 19
 segetum F. 108
 segmenta Say 88
 segmentata J. Lec. 88
 Seineri Schmidt 132
 scellata Fahr. 151
 sellatus Haag 114
 Semenowi Escher. (Cal.) 64
 Semenowi Jak. (Mel.) 132
 Semenowi Reitt. (Ct.) 140
 semicariosus Fairm. 132
 semicoriaceus Fairm. 132
 semideleta Pic 153
 semifasciata Pic 62
 semifenestrata Pic 62
 semilineata Haag 98
 semilutea Pic (Myl.) 51
 semilutea Pic (Myl.) 55
 seminigra Fairm. (Zo.) 164
 seminigra Pic (Zom.) 151
 seminigra Reitt. (Zo.) 158
 seminigra Voigts (Myl.) 51
 seminitens Fairm. (Ep.) 82
 seminitens Mars. (Ep.) 72
 seminitida Wellm. 82
 semiobscurus Pic 7
 semipunctatus Kryn. (Mel.) 122
 semipurpureus Reitt. 106
 semireducta Pic (Myl.) 34
 semireducta Pic (Myl.) 55
 semiruber Pic 164
 semirufa Fairm. (Cer.) 16
 semirufa Fairm. (Zo.) 164
 semirufa Mars. (Myl.) 46
 semitestacea Fairm. 82
 semividua Ab. 106
 semivittata Fairm. 82
 semivittatus Redt. 5
 senegalensis Lap. (Ciss.) 175, 173

- senegalensis* Voigts (Myl.) 27
senilis Ab. 107
Sennae Gestro 51
separata Pic 44, 176
septemguttatus Curtis (Tet.) 114
septemguttatus Sol. (Tet.) 112
septempunctata Baudi 19
serena Escher. 51
sericans J. Lec. 82
sericea Ol. (Ocn.) 11
sericea Pall. (Myl.) 51
sericea Waltl (Lag.) 108
sericellus Reiche 132
serricornis Gerst. 22
servulus Bates 132
setigera Waltl 49
setosus Escher. 120
Severini Pic 51
sexdecimguttata Lap. 50
sexguttatus Ol. (Tet.) 114
sexguttatus Sharp (Ps.) 137
sexluteonolata Pic 58
sexmaculata Dokht. (Myl.) 46
sexmaculata F. (Myl.) 51
sexmaculata F. (Sten.) 149
sexmaculata Ménétr. (Zo.) 164
sexmaculata Ol. (Euz.) 154
sexmaculata Pic (Ne.) 170
sexnotata Redt. 51
sexpunctata Eschsch. (Sten.) 149
sexpunctata Fuente (Myl.) 58
sexpunctata Nadelkow (Myl.) 48
Sharpi Mars. 82
Sheffieldi Pic (Myl.) 34
Sheffieldi Pic (Psal.) 103
Shiratii Pic 19
sibirica Fisch. (Myl.) 51
sibirica Gebl. (Ne.) 170
sibirica J. Lec. (Ep.) 74
sibirica Pall. (Ep.) 83
sibirica Tausch. (Zo.) 164
sibutensis Pic 51
sibylae Wellm. 51
sicula Baudi 17
siculus Baudi 132
sidae F. 45
sifanica Semen. 98
signata Klug (Pyr.) 69
signata Mars. (Myl.) 51
signaticollis Champ. 98
signatithorax Pic (Lyd.) 8
signatithorax Pic (Zo.) 162
signifrons Fahr. (Cya.) 105
sikkimensis Pic 164
Silbermanni Chevr. 52
similaris Muls 57
similis Marsh. (Mel.) 135
similis Voigts (Myl.) 46
Simoni Pic 22
simplex Fleisch. 130
simplicicornis Escher. (Cyl.) 109
simplicicornis Escher. (Mel.) 130, 132
simplicicornis Reitt. (Cer.) 13
simulans Reitt. (Mel.) 132
singularis Champ. 83
singularipennis Pic 26
sinuata Klug (Myl.) 52
sinuata Ol. (Pyr.) 69
sinuatipennis Fairm. (Ct.) 140
sinuatipennis Fairm. (Ct.) 140
sinuatipennis Pic (Ne.) 170
sinuatolateralis Pic 20
sinuatolincata Pic 20
sisymbrii Klug 52
Sjöstedti Borchm. 52
smaragdina Gebl. 62
smaragdula J. Lec. 99
smyrnensis Escher. 53
sobrina Dug. (Lyt.) 97
sobrina Graëlls (Myl.) 52
sobrina Péring. (Dec.) 62
sodalis Heyd. 52
sogdiana Semen. 155
sogdianus Semen. 140
Sokolowi Semen. 147
Solieri Pecch. 147
solonica Pall. 52
somalica Thom. (Myl.) 52
somalica Thomas (Coryna) 20
somnolenta Beaur. 83
sonchi Gmel. 74
Sonnerati Serv.
sophiensis Pic 163
sparsa J. Lec. 170
spartii Germ. 36
speciosa Pall. 52
spectabilis Friv. (Ap.) 146
spectabilis Kraatz (Euz.) 155
spectabilis Lap. (Lyt.) 94
spectabilis Schaum (Ap.) 147
specularis Gredl. 123
sphaericollis Say 92
sphaerodera Burm. 110
spilotella Péring. 83
spinicornis Pic 83
spinifera Mäkl. 105
spissicornis Fairm. 99
splendens Escher. 122
splendida Fairm. 164
splendidula Pall. 52
splendidus Schauf. 147
spureaticollis Fairm. 83
spuria Mars. 22
squalida Fairm. 164
Stali Fahr. 55
Stanleyana Duviv. 59
Stansburyi Hald. 173
Staudingeri Heyd. 53

- Steinheili* Haag 85
stellaris Beaur. 170
stellenboschiana Péring. 62
stenopterus Er. 137
steppensis Dokht. 53
Steveni Fisch. 12
stillata Baudi 39
stigmata Dug. (Macr.) 88
stigmatifrons Mars. 9
stolida Fall 99
straba Horn 83
straminea Fairm. 164
strangulata Gerst. 83
strigata Gyllh. (Ep.) 83, 80
strigata Wellm. (Zo.) 164
strigida Mars. 83
strigosa Gyll. 83
strigosus Motsch. 135
strigulosus Mannerh. 133
Stuarti Lec. 83
Stuhlmanni Kolbe 66
Sturmi Chat. (Myl.) 57
Sturmi Küst. (Ap.) 142
stygica J. Lec. 99
suahela Kolbe 105
suaveola Pér. 151
suavis Haag 83
suavissima Wellm. 99
subatra Dug. 83
subcincta Luc. 170
subelathrata Pic (Cya.) 105
subconjuncta Pic 155
subcordicollis Fairm. 133
subcoriacea Mäkl. 105
subeyaneus Woll. 133
subelongata Péring. (Zom.) 151
subelongata Pic (Myl.) 53
subexelamionis Pic 22
subexcerpta Pic 20
subhumeralis Pic (Dec.) 60
subhumeralis Pic (Ceroetis) 21
subinterrogationis Pic 20
sublaevis Fairm. (Ps.) 136
sublaevis Horn (Hen.) 118
sublaevis J. Lec. (Mel.) 133
sublaevis J. Lec. (Mel.) 127
sublincata J. Lec. 88
submetallica Pic 53
submetalliceps Pic 53
subnigrofasciata Pic 41
subobliterata Pic 37
subpolitus Reitt. 150
subquadrinotata Pic 18
subrubra Dug. 83
subrufocincta Pic 78
subrugata Blackb. 164
subrugulosa Mäkl. 105
subrupta Wellm. 28
subsetosus Reitt. 133
subsplendidula Reitt. 53
substrigata Lap. 103
subviolacea Champ. 99
subvittata Er. (Ep.) 84
subvittata Fairm. (Ep.) 79, 85
subvittata Haag (Ep.) 82
sulcata Mäkl. 105
suliceps Reitt. 133
sulcicollis Ab. (Lyd.) 9
sulcicollis Blatchl. (Zo.) 164
sulcicollis Kraatz (Mel.) 133
sulcicollis Kraatz (Mel.) 136
sulcicollis Latr. (Mel.) 133
sulcicollis Mäkl. (Ep.) 84
sulcifrons Champ. (Calos.) 117
sulcifrons Chevr. (Ep.) 74
sulcifrons Fairm. (Pseud.) 137
sulcithorax Pic 147
sumptuosa Lap. 99
superba Fald. 51
superba Pic (Zo.) 164
superflua Mars. 46
suprema Escher. 153
surinamensis Pic 164
suspitiosa Rosh. 38
suturalis Ab. (Lyd.) 8
suturalis Germ. (Ep.) 84
suturalis Klug (Sp.) 110
suturalis Pic (Myl.) 53
suturalis Reitt. (Lyttal.) 106
suturella Haag (Cyl.) 108
suturella Motsch. (Lyt.) 99
suturifera Pic (Lyt.) 99
suturifera Pic (Cor.) 17
svacopina Mars. 53
Swartzi Billb. 22
syriaca Ab. (Cer.) 15
syriaca Herbst (Ep.) 84
syriaca Klug (Myl.) 53
syriacus L. (Alos.) 9
syriacus Pall. (Lyd.) 7
taborensis Voigts 25
tacniata Waltl 30
Tahari Escal. 57
taishoensis Lewis 84
talpa Haag 84
tangana Pic 16
tangeriana Pic 49
tarasa Dug. 171
tarsalis Ab. (Lyd.) 9
tarsalis Bland (Lyt.) 99
tarsalis Bland (Pom.) 89
tarsalis Depoli (Mel.) 132
tarsalis Jak. (Mel.) 133
tarsensis Ab. 11
tauricola Mars. 53
tauricus Baudi (Mel.) 130
tauricus Motsch. (Ap.) 147

Tauscheri Fisch. (Myl.) 54
Tauscheri Gebl. (Myl.) 36
 tavetana Pic 20
techanus Hald. 118
tectus Panz. (Mel.) 130
tectus Rey (Mel.) 135
tekama Wellm. 60
 tekkensis Heyd. 54
 Telekyi Fairm. 99
 telephoroides Haag 114
 temporalis Wellm. 62
 tenebrosa Champ. (Zo.) 164
 tenebrosa Lap. (Myl.) 54
 tenebrosa J. Lec. (Lyt.) 99
 tenella J. Lec. 83
tenera Germ. 36
 tenuelineata Horn 88
 tenuemarginata Fairm. 164
 tenuepicta Fairm. 54
 tenuipunctata Dokht. 54
 tenuicollis F. (Zosch.) 152
 tennicollis Pall. (Ep.) 84
 tenuicollis Reitt. (Lyd.) 9
 tenuicornis Ab. (Oe.) 11
 tenuicornis Champ. (Macr.) 88
 tenuicornis Fairm. (Zo.) 164
 tenuicornis Schauf. (Ap.) 147
tenuicostatis Dug. 67
 tenuilineata Horn 88
 tennipes Jak. 133
 tennis Lec. 88
 tenuitarsis Ab. (Lyd.) 9
 tenuitarsis Dokht. (Lyd.) 8
 tergemina Mars. 20
 terminata Ab. (Euz.) 153
terminata Champ. (Pyr.) 68
terminata Chevr. (Myl.) 59
 terminata Dug. (Ep.) 84
terminata Ill. (Myl.) 24
terminata J. Lec. (Pyr.) 69
testacea Aur. (Hor.) 173
 testacea F. (Ciss.) 175
 testacea F. (Hor.) 173
 testacea F. (Lyt.) 99
testacea F. (Zo.) 162
 testacea Ol. (El.) 66
 testaceicornis Pic 9
 testaceilabris Pic 54
 testaceipes Fairm. (Ep.) 84
 testaceipes Fairm. (Psal.) 103
testaceipes Pic (Zom.) 151
 testaceipes Pic (El.) 66
 testaceus Semen. 140
 testudo Mars. 54
 tetragramma Haag 84
tetraspilota Wellm. 48
 tettensis Gerst. 54
 texana J. Lec. (Pom.) 89
texana J. Lec. (Ne.) 170

texanum Horn 172
 textilis Haag 84
 Thersae Pic 22
 Theryi Ab. 54
 thibetana Ol. 99
 Thiebaulti Fairm. 109
Thomae Seidl. 33
Thomasi Voigts 33
thoracica Ab. (Zo.) 163
thoracica Er. (Ep.) 84
thoracica Lap. (Zo.) 163
 thoracicus Haag (Tet.) 114
 thoracicus Kraatz (Ap.) 147
 Thunbergi Billb. (Myl.) 54
Thunbergi Lap. (Myl.) 46
tibetana Escher. (Lyt.) 98
 tibetanus Escher. 147
 tibialis Mars. (Myl.) 54
 tibialis Motsch. (Ap.) 147
tibialis Ragusa (Ap.) 147
tibialis Sem. (Lydul.) 106
 tibialis Waterh. (Ep.) 84
 tiflensis Billb. 54
 tigrina Klug 20
 tigrinipennis Latr. 54
 tigriodera Fairm. 59
 tineta Er. 54
 tinetus J. Lec. 133
 tindila Wellm. 54
 togata Fisch. (Ter.) 107
togata Fisch. (Ter.) 107
 tomentosa Escher. (Myl.) 54
 tomentosa Mäkl. (Ep.) 84
 torsa J. Lec. 88
tortuosa Er. 32
transcaspica Escher. 29
 transgressor Péring. 151
transitoria Péring. 44
 transvaalica Péring. 62
transvaalensis Voigts 19
transversalis Mars. 43
 transversicollis Fairm. 133
trapezicollis Dokht. 124
 trapeziderus Gah. 133
trarzana Pic 43
 triangulifera Heyd. 54
tribuli Wellm. 55
 trichrus Pall. 84
trichura Wellm. 84
tricincta Chevr. (Myl.) 57
tricincta Escher. (Myl.) 49
tricincta Voigts (Myl.) 49
 tricingulata Redt. 54
tricolor Gerst. (Myl.) 44
 tricolor Le Guillou (Zo.) 164
tricolor Haag (Ter.) 107
tridentatus Jimenez 127
 trifasciata Gmel. (Ep.) 84
 trifasciata Thunb. (Myl.) 54

- trifascis* Pall. 84
trifolia Mars. 55
trifurca Gerst. 22
trigonalis Lichtenst. 55
trijuncta Pic 34
trimaculatus F. 9
trinotatus Klug 111
tripartita Champ. (Ep.) 84
tripartita Gerst. (Myl.) 55
tripunctata Thunb. 55
tripunctatofasciata Fuente 58
trispila Mars. 22
tristricula Semen. 157
tristigma Gerst. 55
tristis Escher. (Ap.) 147
tristis Escher. (Lyt.) 96
tristis Mäkl. (Lyt.) 99
tristis Reiche (Myl.) 32
tristriguttata Mars. 55
trivitta Schönh. 84
trivittis Pall. (Ep.) 84
trivittis Pall. (Myl.) 45
trizonata Reiche 21
trochanterica Horn 69
tropicus Motsch. 133
tucci Penaf. 127
tuccius Rossi 133
tunicatus Redt. 5
tunisea Pic (Myl.) 43
turcica Friv. 157
turkestanica Dokht. (Myl.) 55
turkestanica Sem. (Zo.) 164
turkestanicus Escher. 134

ugandensis Pic (Cya.) 105
ugandensis Pic (El.) 65
ugandensis Pic (Cor.) 17
Uhagoni Mars. 56
ukinganus Schmidt 134
Ulkei Beaur. 99
untalina Péring. 61
undata Thunb. 62
undatobifasciata Deg. 62
undecimnotata Heyd. 56
undecimpunctata Fisch. 56
undulata Herbst (Myl.) 47
undulata Sahlb. (Myl.) 56
undulatus Haag 114
unguicularis J. Lec. 89
unicarata Champ. 84
unicincta Linell 56
unicolor Fald. (Myl.) 56
unicolor Kirby (Ep.) 86
unicolor Lap. (Oe.) 11
unicolor Ragusa (Zo.) 163
unicolor Reitt. (Lyd.) 8
unifasciata Ball. (Myl.) 53
unifasciata Kolbe (El.) 66
unifasciata Ol. (Lydoc.) 59

unijuncta Pic 39
unilineata Champ. 84
unimaculata Pic 63
unipunctata Beaur. (Ne.) 167
unipunctata Fuente (Myl.) 58
unisticta Voigts 49
unyikanus Schmidt 128
uralensis Pall. 134
ursus Thunb. 149
usta Fairm. 99
ustulata Reiche 26

Vahli F. 15
validicornis Fairm. 100
Varentzowi Semen. (Euz.) 155
Varentzowi Semen. (Euz.) 154
Varentzowi Semen. (Rham.) 12
varia Ol. 56
variabilis Dug. (Lyt.) 99, 100
variabilis Haag (Sp.) 110
variabilis Haag (Tet.) 114
variabilis Ol. (Cer.) 21
variabilis Ol. (Myl.) 36
variabilis Pall. (Myl.) 56
variabilis Pall. (Myl.) 48
varians Gyll. 57
varicolor Wellm. 108
variegatus Donovan. 134
variolosus Fisch. 135
V-lutea Pic 32
Vau-luteum Seidl. 32
velata Gerst. 85
vellicata Er. 100
vellerosa Thom. 22
venosulus Fairm. 137
ventralis Chevr. (Tet.) 111
ventralis Fairm. (Zo.) 164
vermiculata Schaeff. 164
verrucicollis Karsch 109
versicolor Chevr. 168
versuta Péring. 58
verticalis Ill. (Ep.) 81
verticalis Fahr. (El.) 66
vesicatoria L. 100
vespina Thom. 21
vestita Duf. (Ps.) 103
vestita Reiche (Myl.) 58
vexator Péring. (Ceroct.) 22
vexator Reitt. (Lyd.) 10
vibex Péring. 25
vicaria Péring. 176
vicina Dug. 76
vicina Haag (Ep.) 85
vicina Luc. (Myl.) 52
vicinalis Mars. 58
vidua Courb. (Ep.) 73
vidua Klug (Lyt.) 102
viennensis Schrank 134

vigilans Fall 164
vigintipunctata Ol. 58
villipes Haag 85
villosa Fahr. (Myl.) 38
villosa F. (Psal.) 103
villosa Mars. (Act.) 63
violacea Beaur. (Ne.) 171
violacea Brdt. (Cya.) 105
violacea Hope (Tm.) 165
violacea Mäkl. (Cya.) 105
violaceus Marsh. 135
violaceipennis Luc. (Tet.) 115
violaceipennis Waterh. (Zo.) 164
virgata Burm. (Ep.) 82
virgata Klug (Pyr.) 69
virgulata J. Lec. 89
viridana J. Lec. 102
viridescens Pic 58
viridiflua Mars. 60
viridimetallica Pic 58
viridipennis Burm. (Ep.) 85
viridipennis F. (Zod.) 152
viridis Fourc. (Cer.) 14
viridis Horn. (Calos.) 117
viridissimus Luc. 10
viridula Mars. (Act.) 63
viridula Reitt. (Cer.) 14
vittata Brullé (Ter.) 107
vittata Dug. (Ep.) 77
vittata F. (Ep.) 85
vittata F. (Ne.) 170
vittata Kirsch (Myl.) 45
vittata J. Lec. (Meg.) 118
vittata Panz. (Lyt.) 102
vittatus Haag (Tet.) 115
vittatus Haag (Tet.) 111
vitticollis Haag (Ep.) 85
vitticollis Reitt. (Ct.) 140
vittigera Blanch. (Pyr.) 69
vittigera Burm. (Pyr.) 69
vittigera J. Lec. (Pyr.) 67
vittigera J. Lec. (Ne.) 171
vittipennis Horn (Zo.) 164
vittipennis Kolbe (Ep.) 70
vittula Beaur. 82
vitulata Borchm. 85
Voeti Schönh. 102

Voigtsi Escher. 58
volgensis Tausch. 130
vulgaris Péring. (Myl.) 176
vulgaris Steph. (Mel.) 130
vulnerata Fairm. (Lyt.) 94
vulnerata Fairm. (Lyt.) 99
vulnerata J. Lec. (Lyt.) 102

Wagneri Chevr. (Myl.) 58
Wagneri Küst. (Cer.) 15
Wahlbergi Fahr. (Act.) 63
Wahlbergi Fahr. (Elet.) 66
Wahlbergi Mars. (Cor.) 18
Wahlhii Latr. 15
Walckenaeri Lap. 62
Walkeri Beaur. 171
Wartmanni Pic 58
Waterhousei Haag (Ep.) 85
Waterhousei Thom. (El.) 66
Wenzeli Skinner 117
Westermanni Mäkl. 85
Wheeleri Ulke 85
Wilhelmsi Fald. 11
Wilkinsi Dokht. (Ap.) 147
Wilkinsi Dokht. (Myl.) 51
Wislizeni J. Lec. 117

xanthocephala Klug 85
xanthocera Lap. 103
xanthochroa Wellm. 164
xanthomelaena Semen. 136
xanthomelas Solsky 136
xanthomeros Fisch. 102
xanthoptera Fairm. 164
xanthopterus Har. 115

Yerburyi Gah. 23
yorkensis Blackb. 165

zanzibarica Pic 22
zebraea Mars. 58
zigzaga Mars. 58
zonata Klug (Myl.) 58
zonata Klug (Sp.) 110
zonatus Haag 115
zonitoides Dug. 171
Zoufali Reitt. 58



Fam. Cephaloidae.

Auct. F. Borchmann.

J. Leconte, Class. Col. N. Amer. 1862, p. 259; J. Leconte & Horn, Class. Col. N. Amer. 1883, p. 405. — Casey, Ann. N. York Ac. IX, 1896—97, p. 649. — Champion, Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, p. 194 nota. — Semenow, Horae Soc. Ent. Ross. XXXIV, 1899—1900, p. 496; Rev. Russe d'Ent. III, 1903, p. 183 (Russisch). — Wickham, Canad. Ent. XXX, 1898, p. 149. — Fall, Occas. Papers Cal. Ac. VIII, 1901, p. 179.

Cephaloon Newm.

Newm. Ent. Mag. V, 1838, p. 376. — Haldem. Journ. Ac. Phil. (2) I, 1848, p. 95. — J. Lec. Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 350 (Synopsis); Class. Col. N. Amer. 1861—62, p. 259; J. Lec. & Horn, Class. Col. N. Amer. 1883, p. 405, 406. — Lacord. Gen. Col. V, 1859, p. 683. — Motsch. Schrenck's Reisen II, 2, 1860, p. 140. — Heyd. Deutsche Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 280; 1892, p. 165. — Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 447, 543. — Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XV, 1895, p. 443. — Casey, Ann. N. York Ac. IX, 1896—1897, p. 649, 650 (Tabelle). — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 99; Best.-Tab. XXXVI, 1897, p. 99. — Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXXIV, 1899—1900, p. 495; Rev. Russe d'Ent. III, 1903, p. 183.

Kataloge: Germ. & Har. Cat. Col. VII, 1870, p. 2158. — Henshaw, List Col. N. Amer. & N. Mex. 1885, p. 126. — Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 543. — Champ. Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, p. 194. — Fall, Occas. Papers Cal. Ac. VIII, 1901, p. 179.

Syn.: *Cephalaon* Motsch. Schrenck's Reisen II, 2, 1860, p. 140.

Ichnodes Dejean. Cat. Col. ed. 3, 1833, p. 227.

- | | | |
|---------------------|---|---|
| bicolor | Horn, Proc. Cal. Ac. (2) VI, 1874, p. 381. —
Fall, Occas. Papers Cal. Ac. VIII, 1901, p. 179. | Kalifornien,
Sonoma,
Placer
counties
Canada |
| lepturides | Newm. Ent. Mag. V, 1838, p. 377. — J. Lec.
Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 350; in Agass.
Lake sup. IV, 1850, t. 8, f. 8. | |
| var. <i>varians</i> | Haldem. Journ. Ac. Phil. (2) I, 1848, p. 95. — J. Lec. Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 350. — Casey, Ann. N. York Ac. IX, 1896—1897, p. 650. | Maine |
| (=) <i>ornatum</i> | Casey, Ann. N. York Ac. IX, 1896—1897, p. 651, 652. | Idaho |
| <i>piceum</i> | Horn, Proc. Cal. Ac. (2) VI, 1874, p. 380 (Übersicht). | Britisch-Columbia |
| <i>sakurae</i> | Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XV, 1895, p. 444, fig. 10. | Japan |

tenuicorne J. Lec. Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XVI, 1873, p. 275. — Casey, Ann. N. York Ac. IX, 1896—1897, p. 650. — Fall, Occas. Papers Cal. Ac. VIII, 1901, p. 179.

Insel
Van-
couver.
Kali-
fornien:
Sonoma,
Placer
counties
Nord-
Amerika,
Colorado
(?)

versicolor Casey, Ann. N. York Ac. IX, 1896—1897, p. 650, 651.

7

Ephamillus Semen.

Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXXIV, 1899—1900, p. 495 (Subg.!); Rev. Russe d'Ent. III, 1903, p. 391.

variabilis Motsch. Schrenck's Reisen II, 2, 1860, p. 141, t. 9, f. 16; L'Abeille XVI, 1878, p. 105. — Heyd. Deutsche Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 279; 1892, p. 165, 167, 168. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 100. — Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXXIV, 1899—1900, p. 495 nota.

Amur

var. *tristictulus* Heyd. Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 169. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 100,

Amur

1

Typitium Casey.

Casey, Ent. News IX, 1898, p. 193. — Semen. Rev. Russe d'Ent. III, 1903, p. 391.

ungulare J. Lec. Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XVI, 1873, p. 275. — Casey, Ann. N. York Ac. IX, 1896—1897, p. 651.

White
Mounts,
Oberer See

angulare Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 543.

1

Sponidium Casey.

Casey, Ent. News IX, 1898, p. 193, Tabelle p. 194.

pallens Motsch. Schrenck's Reisen II, 2, 1860, p. 140; L'Abeille XVI, 1878, p. 105. — Heyd. Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 167. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 100; Best.-Tab. XXXVI, 1897, p. 100. — Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XV, 1895, p. 443, 444. — Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXXIV, 1899—1900, p. 495 nota; Rev. Russe d'Ent. III, 1903, p. 391.

Amur

var. *cinclipenne* Heyd. Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 167. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 100; Best.-Tab. XXXVI, 1897, p. 100.

„

var. *Koltzei* Heyd. l. c. p. 167. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 100; Best.-Tab. XXXVI, 1897, p. 100.

„

- var. *maculicollis* Heyd. l. c. p. 167. — Amur
 Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897,
 p. 100; Best.-Tab. XXXVI, 1897, p. 100.
 var. *picticollis* Heyd. Deutsche Ent. Zeitschr. Amur, Ost-
 1892, p. 167. — Escher. Verh. Nat. Ver. Sibirien
 Brünn XXXV, 1897, p. 100; Best.-Tab.
 XXXVI, 1897, p. 100.
 var. Solsky, Horae Soc. Ent. Ross. XI, 1875,
 p. 295.

1

Drachylis Casey.

Casey, Ent. News IX, 1898, p. 195. — Fall, Occas. Papers Cal. Ac. VIII,
 1901, p. 179.

simulans Casey, Ent. News IX, 1898, p. 195. — Fall, Kalifornien
 Occas. Papers Cal. Ac. VIII, 1901, p. 179.

$$\frac{1}{11}$$

Index Cephaloidarum.

Genera.

Cephalaon Motsch. 206
Cephalaon Newm. 206
Drachylis Casey 208
Ephamillus Semen. 207

Ichnodes Dej. 206
Sponidium Casey 207
Typitium Casey 207

Species, Varietates.

angulare Beaur. 207
bicolor Horn 206
cinctipenne Heyd. 207
Koltzei Heyd. 207
lepturides Newm. 206
maculicollis Heyd. 208
ornatum Casey 206
pallens Motsch. 207
piceum Horn 206

picticollis Heyd. 208
sakurae Lewis 206
simulans Casey 208
tenuicorne J. Lec. 207
tristiculus Heyd. 207
ungulare J. Lec. 207
variabilis Motsch. 207
varians Haldem. 206
versicolor Casey 207