













# Coleopterorum Catalogus

auspiciis et auxilio

**W. Junk**

editus a

**S. Schenkling.**

---

Pars 69:

**F. Borchmann**

**Meloidae. Cephaloidae.**

---

Einzel-Preis: Mark 22.50

Subscriptions-Preis: Mark 15.—

---

**W. Junk**

Berlin W. 15

27. III. 17.



Soeben erschienen: Just published: Vient de paraître:

**H. Loew**, Die Europäischen Bohr-Fliegen (Trypetidae). (Wien 1862.) 1913. **Faesimile Edition**. In Folio. Mit 26 photograph. Tafeln. Preis Mark 150.—

**C. Rondani**, Dipterologiae Italicae Prodromus. 8 vol. (1856—1880.) 1914. **Faesimile Edition**. Preis Mark 150.—

In Vorbereitung: In preparation: En préparation:

**Brauer u. Bergenstamm**, Die Zweiflügler des Kais. Museums zu Wien. 7 Teile. (Wien 1880—1894.) **Faesimile Edition**.

Quart. Mit 24 Tafeln. Subscriptionspreis: Mark 120.—

Preis nach Erscheinen: Mark 150.—

Preis der 3 Neudrucke zusammen:

Price of the 3 reprints, taken together:

Prix des 3 réimpressions, ensemble:

} Mark 360.—

} = 18 £

} = Francs 450

## Coleopterorum Catalogus.

- Pars 1: R. Gestro**, Rhysodidae. 1910. 11 p.  
(Mark 1) Mk. 0.65
- 2: F. Borchmann**, Nilionidae, Othniidae, Aegialitidae, Petriidae, Lagriidae. 1910. 32 p.  
(Mark 3) Mk. 2.—
- 3: F. Borchmann**, Alleculidae. 1910. 80 p.  
(Mark 7.50) Mk. 5.—
- 4: M. Hagedorn**, Ipidae. 1910. 134 p.  
(Mark 12.75) Mk. 8.50
- 5: R. Gestro**, Cupedidae, Paussidae. 1910. 31 p.  
(Mark 3) Mk. 2.—
- 6: H. Wagner**, Curculionidae: Apioninae. 1910. 81 p.  
(Mark 7.50) Mk. 5.—
- 7: H. von Schönfeldt**, Brenthidae. 1910. 57 p.  
(Mark 5.25) Mk. 3.50
- 8: G. van Roon**, Lucanidae. 1910. 70 p.  
(Mark 6.50) Mk. 4.35
- 9: E. Olivier**, Lampyridae. 1910. 68 p.  
(Mark 6.35) Mk. 4.25
- 10: E. Olivier**, Rhagophthalmidae, Drilidae. 1910. 10 p.  
(Mark 1) Mk. 0.65
- 11: A. Lèveillé**, Temnochilidae. 1910. 40 p.  
(Mark 3.75) Mk. 2.50
- 12: E. Csiki**, Endomychidae. 1910. 68 p.  
(Mark 6.35) Mk. 4.25
- 13: E. Csiki**, Scaphidiidae. 1910. 21 p.  
(Mark 2) Mk. 1.30
- 14: M. Pic**, Hylophilidae. 1910. 25 p.  
(Mark 2.40) Mk. 1.60
- 15, 22, 28, 37: H. Gebien**, Tenebrionidae, Trictenotomidae.  
1910—11. 742 p. (Mark 69.90) Mk. 46.60



# Coleopterorum Catalogus

auspiciis et auxilio

W. Junk

editus a

S. Schenkling.

---

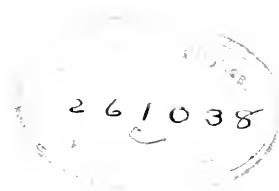
Pars 69:

F. Borchmann

Meloidae, Cephaloidae.



W. Junk  
Berlin W. 15  
1917.





# 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. — Dokhtouroff, *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.

*Cantharidæ*: 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.

- E p i s p a s t i q u e s :** 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.
- H o r i a l e s :** 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.
- L y t t i d a e :** Wellman. Ent. News XXI. 1910. p. 220; Canad. Ent. XLII. 1910. p. 389.
- T r a c h é l i t e s :** 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.
- V é s i c a n t s :** 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.
- K a t a l o g e :** 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.
- B i o l o g i e :** 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. — Rev. 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.

- |                     |   |              |
|---------------------|---|--------------|
| <b>Arrighii</b>     | Fairm. Ann. Soc. Ent. France LXVIII, 1897, p. 147. — Pic, Echange XXIX, 1913, p. 163.   | Kongo        |
| <b>flaveolus</b>    | Mars, Journ. Lisb. VII (part XXV), 1879, p. 62. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908, p. 620.  | Angola       |
| <b>ictericus</b>    | 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 |
| <b>immunis</b>      | 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      |
| <b>infranigra</b>   | Pic, Echange XXIX, 1913, p. 163.  | Kongo        |
|                     | var. <i>limbatithorax</i> Pic, l. c. p. 163.  | ..           |
| <b>pictus</b>       | Mars, Journ. Lisb. VII (part. XXV), 1879, p. 63. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908, p. 620.   | Angola       |
| <b>pracustus</b>    | Redtb. in Hügel. Kaschmir IV, 2, 1842, p. 536, t. 25, f. 7. — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 396.  | Kaschmir     |
| <b>semivittatus</b> | Redtb. l. c. p. 537.  | ..           |
| <b>tunicatus</b>    | 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.

Abeille Escher. Revis. p. 215 (*Alosimus*). Kleinasion  
algericus L. Syst. Nat. ed. XII, 2, 1767, p. 681. — F. Syst. Nordafrika

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 Fäebly. Arch. Ins. V, 1784, p. 145, t. 30, f. 3.

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

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

*Reitterianus* 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*).

caustaneus 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. I, 1824, p. 229,  
t. 42, f. 4. — Muls. Mém. Ac. Lyon 1858, p. 1415;  
Rumelien,  
Türkei,  
Südruß-  
land,



- Opusc. Ent. VIII. 1858, p. 65. — Walth, 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  
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, Echange 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.). Kleinasion, 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*). Süd-Persien
- 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*). Südrußland  
 ? *luctuosus* Latr. Hist. Crust. et Ins. X, 1803—1804, p. 39; Gen. Crust. et Ins. II, 1807, p. 220 (*Ocnas*).
- 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*). Kleinasion, 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.). Alger, 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. Kleinasion, 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*). Kleinasion, Syrien  
*noticollis* Muls. et Rey, Mém. Ac. Lyon 1858, p. 137.  
 var. *cinctus* Schaufuß, 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*). Kleinasion, Syrien
- pilicollis** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 155. Syrien  
*pilosicollis* Bertkau, Arch. Naturg. 1893, II, p. 296.

- praecustus** 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.  
*quadrisignatus* 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 (*Atosimus*).  
 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. — Jaeg. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1863, t. 94, f. 467. — Escher. Revis. p. 215, 219 (*Atosimus*). — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 391.
- austriacus* Schrank, Enum. Ins. 1781, p. 225 (*Meloe*). — †
- 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, Nordafrika  
 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, Tunis  
 p. 107.  
 var. *coeruleus* Escher. l. c. p. 221.  
 var. *intermedius* Pic, Miscell. Ent. V, 1897, Algier  
 p. 42 (*Alosimus*).  
 41

### 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. —  
 Lamarek, 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.

*Oenas* in *Revis. Ent. 1897* p. 107

*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, Südeuropa,  
 1795, Nr. 46, p. 17, t. 1, f. 4, a, b. — F. Ent. Klein-  
 Syst. I, 2, 1792, p. 87; Syst. El. II, 1801, p. 80. asien,  
 — Latr. Hist. Crust. et Ins. X, 1804, p. 394; Algier,  
 Ins. II, 1807, p. 219, t. 10, f. 10. — Luc. Expl. Marocco  
 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.

- ufer* 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. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 572. Bagdad
- sericea** Ol. Ent. III, 1795, Nr. 46, p. 18, t. 1, f. 8. — Fairm. Ann. Soc. Ent. France (4) VI, 1866, p. 55. — Abeille de Perr. Bull. Soc. Toulouse XIV, 1880, p. 243. Marocco
- 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; Fn. transeauc. II, 1837, p. 130, t. 4, f. 11; Transkau-  
Nouv. Mém. Nat. Moscou 1837, p. 130. — Lap. kasiem  
Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 272.

**Paoenas 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. — Beaugreg. 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

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.-Fanna 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.

**ephesia** 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. — Waktl. 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. ♂; e. 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.
- A damovichiana* Pill. et Mitterp. It. per Poseg. 1783, t. 9, f. 1.
- viridis* Fourc. 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.
- picicornis* 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.
- Vahl 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.
- Wahlhi** Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. X, 1804, p. 576.
- var.  $\alpha$  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  
Südeu-  
ropa,  
Turkestan

Trans-  
kaukasien,  
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. Col. 1882, p. 82. Somaliland

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.

- Dices* 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. *diversejuncta* 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. *externotata* 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** Dumeril, 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.
- cinctata** 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
- Darressalam  
Abessinien
- Südeuropa,  
Algier
- Sizilien
- Syrien
- Algier  
Syrien
- Kapland
- Balkan-  
halbinsel  
Syrien
- Ostafrika
- Arabien
- Südeuropa,  
Marokko,  
Algier
- Sizilien
- Syrien  
Kapland
- Senegal,  
Engl.  
Ostafrika

- Chevrolati* Beur. 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.  
*occllaris* 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.  
*paronina* 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. — var. *berytensis* Pic, Bull. Soc. Ent. France 1912, p. 177. — var. *latebijuncta* Pic, l. c. p. 177. Syrien Beirut Jerusalem Türkei
- ottomana** Escher. Wien. Ent. Zeit. XLIX, 1899, p. 109, t. 2, f. 21.
- 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
- mirta* 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. *cinctula* 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
- pulchripennis** Pic, Echange XXVI, 1910, p. 7. San Thomé
- robusta** Pic, Bull. Soc. Ent. France 1908, p. 126. Kongo
- Rothschildi** 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
- sefrensis** Pic, Rev. Bourb. 1895, p. 12. Algier
- ? *Allardi* var. Mars. apud Champ. Cat. p. 159.
- septempunctata** Baudi, 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; Descrip. 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,  
 Descrip. 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. Descrip. 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.
- gariépina** 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. 65<sup>1</sup>. — 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
- serricornis** 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. 63<sup>1</sup>; 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. 55<sup>1</sup>. — Fahr. Öfv. Vet. Ak. Förh. XXVII, 1870, p. 344. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 216, t. 24, f. 80. „
- vevator* 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 $\beta$  (?).
- flavofasciata* Voet, Cat. Col. II, Index 1806, p. 20, t. 48, f. 4 $\beta$ .
- 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. 74<sup>1</sup>. — 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. 75<sup>1</sup>.
- 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. Waldh. 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. transcauc. 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, 1, 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 Armoric. 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.
- U m f a s s e n d e A r b e i t e n: 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).
- K a t a l o g e: 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.
- B i o l o g i e, A n a t o m i e e t c.: 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. — Rochabrun, 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'Herc. 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.  
 Afzelii 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, Deser. 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
- alterna* Walker, Ann. Mag. Nat. Hist. (3) II, 1858, p. 285.
- amoenua** 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. Antun 1913, p. 39. Niam Niara
- angulata** Klug, Symb. phys. IV, 1845, Nr. 18, t. 32, f. 6. — Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, p. 639. Ägypten,  
Tunis
- 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, Stett. Ent. Zeit. LII, 1891, p. 30. — Voigts, Deutsche Ent. Zeitschr. 1903, p. 104. — Pic, Voy. All. & Jeannel 1913, p. 139. Ostafrika,  
Dschaggaland
- 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. *taborensis* 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. Arabien
- arabica** Pall. Icon. 1782, p. 89, t. H. f. E 15. — Klug, 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. Col. 1882, p. 81. Somaliland
- atrata** Pall. It. II, App. 1776, p. 722; Icon. 1782, p. 90, t. H. f. E 12 (16?). — Ol. Ent. III, 1795, Nr. 47, p. 47, t. 1, f. 6; Encycl. méth. VIII, 1811, p. 100. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 80; Mon. p. 495, t. 2, f. 43. — Dokht. Horae Soc. Ross. Ent. XXIIV, 1890, p. 161 (41), t. II, f. 63. Transkaspien,  
Sibirien
- 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. Somaliland:  
Tana River
- 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). Samarkand
- aurociliata** Escher. Wien. Ent. Zeit. XVIII, 1899, p. 98. Patria?
- aurora** Escher. Münch. Kol. Zeitschr. II, 1904, p. 34. Turkestan
- 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. Syrien,  
Ägypten
- balteata** Pall. Icon. 1782, p. 88, t. H, f. E 14. — Mars. Indien  
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 Füssly. 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.  
*laticlavata* 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. Ceylon  
var. *singularipennis* Pic, l. c. p. 13. "
- basibicincta** Mars. Mon. p. 497, t. 5, f. 53'. — Péring. N'Gami-See  
Descr. Cat. p. 204, t. 24, f. 65.  
? *lacerata* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. IV, 1888, p. 130, t. 3, f. 11. Kapland
- Batesi** Mars. Mon. p. 455, t. 1, f. 36'. Indien
- bathnensis** Mars. Abeille 1870, p. 121; Mon. p. 523, t. 3, f. 76. Algier
- Baulnyi** Mars. Abeille VII, 1870, p. 49; Mon. p. 469, t. 2, f. 19. Algier
- Mohitari* Escal. Bol. Soc. Esp. X. 1910, p. 284.
- Beckeri** Escher. Wien. Ent. Zeit. IX. 1890, p. 24. Sarepta
- Bedeli** Blouse, Bull. Soc. Ent. France 1899, p. 383. Algier
- Bchanzini** Pic, Proc.-verb. Soc. Autun 1913, p. 40. Dahomey
- bella** Mars. Mon. p. 539, t. 5, f. 62'. Senegal
- Bertrandi** Lap. Hist. Nat. Ins. II. 1840, p. 270. — Mars. Westafrika,  
Mon. p. 422. Guinea.
- ustulata* Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V. 1865, p. 633. — Mars. l. c. p. 422. — Wellb. Algier,  
Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 23. Ägypten,  
Sierra Leone



- bicincta** 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.  $\alpha$  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.  $\gamma$  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
- bosnica** 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'. — Fabr. Öfv. Vet.-Ak. Förh. XXVII, 1870, p. 343. — Péring. Descr. Cat. p. 201, t. 23, f. 54, 55.
- caeruleus** 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, Mise. 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. — Waltl. 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 (*khodjentic*). 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
- eichorii* 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. — Lamarck, 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 & Ratzebl., Mediz. Zool. II,

- 1833, p. 128, t. 18, f. 17. — Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 276. — Mars. Mon. p. 448, t. 4, f. 31'.
- ciliciensis* Escher. Wien. Ent. Zeit. XVIII, 1899, p. 106, t. 2, f. 12. — Sumakow, Rev. Russe Ent. XIII, 1913, p. 306, f. 8. Taurus
- eincta* 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, Kleinasien, 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, Turmenien, 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. 50'. — 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. 58'. — Péring. Descr. Cat. p. 194, t. 23, f. 32. Kapland

- convexior** Pic, Echange XXV, 1909, p. 126; Voy. All. & Jeannel 1913, p. 141. Ostafrika
- eoryniformis** Pic, Proc.-verb. Soc. Autun 1913, p. 39. Abessinien
- crocata** Pall. Icon. 1782, p. 87, t. E, f. 13. — Ol. Encycl. Sibirien,  
méth. VIII, 1811, p. 98. — Billb. Mon. p. 67, Südruß-  
t. 7, f. 9. — Fischer, Tent. Canth. 1827, p. 11. — land  
— Küst. Kaf. 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.
- duodecimpunctata** Tausch. Mém. Mosc. III, 1812, p. 139, t. 10, f. 10.
- lutea** Pall. Reisen II, 1777, App. p. 25.
- var. **aulica** Fald. in Ménétr. Cat. rais. 1832, p. 208; Fauna Transcauc. II, 1837, p. 129. —  
Mars. Mon. p. 637, t. 3, f. 79a. Kaukasus
- var. **bijuncta** Pic, Miscell. Ent. V, 1897, p. 2. Algier
- var. **brunnea** Escher. Stett. Ent. Zeit. LVIII, Kleinasion  
1897, p. 41.
- cruentata** Klug. Symb. phys. 1845, IV, Nr. 1, t. 31, f. 1. — Arabien  
— Mars. Abeille VII, 1870, p. 36; Mon. p. 422,  
t. 1, f. 8.
- 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. — Tunis,  
Luc. Expl. Algér. II, 1849, p. 391 nota. — Algier  
— Mars. Abeille VII, 1870, p. 120; Mon. p. 522,  
t. 3, f. 75. — Pic. Rev. Bourb. 1905, p. 170.
- breviis** 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, Turkestan  
p. 121.
- damascena** Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, Syrien  
p. 634. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 47; Mon.  
p. 468, t. 1, f. 17.
- decempunctata** F. Spec. Ins. I, 1781, p. 331; Mant. Ins. I, Südeuropa,  
p. 216; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 87; Syst. El. II, Kaukasus,  
1801, p. 84. — Thunb. Diss. Nov. spec. VI, Sibirien,  
1791, p. 110. — Petagna, Ins. Calab. 1787, Turkestan  
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. — La-  
marck, 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. Kleinasion

- 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.
- Delagrangi* 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, Angola,  
p. 256. — Fähr. Öfv. Vet.-Ak. Förh. XXVII, Senegal,  
1870, p. 344. — Mars. Mon. p. 496. D. S. W.-
- 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, West-, Ost-  
p. 694; Peters' Reise 1862, p. 298, t. 17, f. 13; und Süd-  
v. d. Decken's Reise III, 2, 1873, p. 205 nota. — afrika  
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 (*Vav-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. „

- discorufescens** 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. 19a, 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
- Dufouri** Graells, Rev. Zool. 1849, p. 621; Ann. Soc. Ent. Spanien  
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.
- duodecimguttata** 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.  
*cyaneescens* Ill. Ruth. Acad. p. 231.  
 var.  $\alpha$  Muls. Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) IV, 1857, p. 343.  
 var.  $\beta$  Muls. l. c. p. 343.  
 var.  $\gamma$  Muls. l. c. und p. 344.  
 var.  $\delta$  Muls. l. c. p. 344.  
 var. *massiliensis* Pic, Echange XVII, 1902, p. 9. Pyrenäen
- elegans* Ol. Encycl. méth. VIII, 1811, p. 101. — Fischer, Tent. Canth. 1827, p. 12. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 149; Mon. p. 535, t. 3, f. 102. Ägypten  
 var. *trijuncta* Pic, Bull. Soc. Ent. 1899, p. 208.
- elegantissima* Zulk. Bull. Mosc. X, 1837, V, p. 70, t. 4, f. 4. — Fisch. Spicil. 1844, p. 130, t. 3, f. 2 (Bull. Mosc. XVII, 1844, I, p. 130). — Mars. 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. Persien, Turkmenien  
 var. *confluens* Fisch. apud Wellm. Ent. News XXIII, 1912, p. 30. Turkestan
- elongata* Herbst in Fûebly, Arch. Ins. V, 1784, p. 147, t. 30, f. 7, b. — Billb. Mon. Mylabr. 1813, p. 66, t. 7, f. 7. Patria ?
- Emiliae* Escher. Wien. Ent. Zeit. XVIII, 1899, p. 105, t. 2, f. 11a, b. Kleinasien, Kaukasus
- entebbensis* Pic, Ann. Mus. Genova (3) VI (XLVI), 1914, p. 66 (6). Entebbe
- 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. LIII, 1909, p. 97; Bull. Soc. Ent. France 1910, p. 257. Congo
- Escherichii* Voigts, Wien. Ent. Zeit. XX, 1901, p. 216. — Pic, Voy. All. & Jeannel 1913, p. 140; Bull. Soc. Ent. France 1910, p. 257. Ostafrika, Engl. Ostafrika  
 var. *internefasciata* Pic, Bull. Soc. Ent. France 1910, p. 257. Sanga (Kongo)  
 var. *semireducta* Pic, l. c. p. 257. Kongo, Kamerun
- excisofasciata* Heyd, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 67. — Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 148 (28), t. 2, f. 32—34. Turkestan, Turkmenien  
 var. *oschensis* Heyd, Deutsche Ent. Zeitschr. 1883, p. 353. Turkestan  
 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  
*haecolyssa* 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

**imbriata** 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.  $\alpha$  Muls. Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) IV, 1857, p. 354. Turkmenien

var.  $\beta$  Muls. l. c. p. 354.

var.  $\gamma$  Muls. l. c. et p. 355.

var.  $\delta$  Muls. l. c. p. 355.

var.  $\epsilon$  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: Xambou, 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. *Dahli* Ménétr. Cat. rais. 1832, p. 207. — Gebl. Vésic. 1857, p. 117. — Gebl. Bull. Mosc. XX, 1847, p. 495. Kaukasus
- 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. Istrien
- 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. Barnaul
- 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. *obtecta* 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. *mediofraeta* 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. *amarquensis* 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. — Beauv. Ins. Vésic. p. 379.
- ghardaiensis** Pic. Miscell. Ent. V, 1897, p. 2. Ghardaia
- incerta* Klug var. Champ. Katal. p. 161.
- Goryi** Mars. Abeille VII, 1870, p. 88; Mon. p. 599, t. 2, f. 50. Persien, Syrien, Ägypten
- gratiosa** Mars. Abeille VII, 1870, p. 135; Mon. p. 528, t. 3, f. 87. Ägypten, Senegal
- haemaeta** Fairm. Ann. Soc. Ent. France (6) VII, 1888, p. 198. — Péring. Deser. Cat. 1909, p. 190, t. 23, f. 19. Kapland  
var. *namaqua* Péring. Deser. 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. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 95; Mon. p. 512, t. 2, f. 56. — Escher. Wien. Ent. Zeit. XVIII, 1899, p. 101. Spanien  
var. *suspitiosa* Rosh. Thiere Andal. 1856, p. 229. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 96.
- 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, 1893, 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. Deser. Cat. 1909, p. 198, t. 23, f. 48. Senegal, Kapland
- villosa* Fahr. Ófv. Vct.-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. — Péring. Descr. Südafrika  
 Cat. 1909, p. 188, t. 23, f. 12.
- var. *ghelbensis* Pic, Echange XXIV, 1908, Erythraea  
 p. 60.
- hypolachna** Gestro. Ann. Mus. Genova XXXV, 1895, Ostafrika  
 p. 393, 394 (153, 154), fig. — Pic, Voy. All.  
 & Jeannel 1913, p. 142.
- var. *cherenensis* Pic, Echange XXIV, 1908, Erythraea  
 1908, p. 60.
- 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,  
*griseusceus* 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. *impera* Escher. Wien. Ent. Zeit. XVIII, Erzerum  
 1899, p. 107.
- impedita** Heyd. Deutsche Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, Turkestan  
 p. 66. — Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV,  
 1890, p. 141 (21), t. 2, f. 12—14.
- 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.
- imprensa** Chev. in Silberm. Rev. Ent. V, 1837, p. 275. — Portugal,  
 Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, Nordafrika  
 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.
- var. *stillata* Bandi. Deutsche Ent. Zeitschr. Sizilien  
 XXII, 1878, p. 375. — Ragusa, l. c. p. 216.
- var. *oraneusis* Pic, Echange XXV, 1909, Oran,  
 p. 185. Kleinasien
- incerta** Klug. Symb. phys. IV, 1845, Nr. 17, t. 32, f. 5. — Ägypten  
 Mars. Abeille VII, 1870, p. 87; Mon. p. 509,  
 t. 2, f. 49.
- var. *Andresi* Pic, Bull. Soc. Ent. Egypte IV, See Mariout  
 1911 (1912), p. 74. Hammam
- var. ? *ghardaïensis* Pic, Misc. Ent. V, 1897, Ghardaïa  
 p. 2.
- var. *unijuncta* Pic, l. c. p. 2. „

- ineulta** 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. Expt. 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. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 610. Angola
- Jacquemonti** Blanch. in Jacquemont. Voy. Inde. Ins. Kaschmir 1844, p. 26.
- Javeti** Mars. Abeille VII, 1870, p. 63; Mon. p. 485, t. 2, f. 31. Persien
- jugatoria** Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, 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. Ägypten
- kambovensis** Pic. Ann. Soc. Ent. Belg. LIH, 1909, p. 97. Kongo
- Klugi** Redt. Denkschr. Wien. Ac. I, 1850, p. 49; Abeille Südpersien, IV, 1867, p. 45. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 138; Mon. p. 529, t. 3, f. 90. — Waterh. Ägypten, Trans. Linn. Soc. Lond. (2) V, 1889, p. 128. Afghani-  
stan
- Komarowi** Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XXVII, Turkestan 1888, p. 121 (30); Deutsche Ent. Zeitschr. 1894, p. 50.  
var. *connecticornis* Reitt. Deutsche Ent. 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,  
Turkestan
- lactea** Mars. Abeille VII, 1870, p. 140; Mon. p. 530. Ägypten t. 1, f. 93.
- 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. Tur-  
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.
- Ledebourci** 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** Chev. 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. *rubrouatithorax* 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. 1853, p. 75, t. 4, f. 3; t. 7, f. 2. — Mars. Mon. (nur im Inhaltsverzeichnis).  
Biologie: 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.
- Südrubland,  
Sibirien
- Syrien,  
Kleinasien,  
Turkestan
- Kongo,  
Elfenbein-  
küste
- Spanien  
Ägypten  
Turkestan
- Angola
- Algier,  
Ägypten
- Senegal  
Turkestan
- Himalaya  
Ostafrika  
Arabien,  
Ägypten
- Arabien
- Guinea
- Spanien
- Marrakesch  
Cypern  
..
- Sus; Tiznit  
Turkestan,  
Turk-  
menien

- 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. Ae. Petr. III, 1845, p. 103; Bull. Mosc. XXXIII, 1860, III, p. 23. — Sibirien,  
Mars. Abeille VII, 1870, p. 100; Mon. p. 514, Turkestan  
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. Kaukasus  
t. 3, f. 6. — Mars. Mon. p. 528, t. 3, f. 88.
- confluens* Fischer, Ent. Ross. II, 1824, p. 227.  
— Mars. Mon. p. 528 (*confleris*).
- Margarithae** Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn XXVII, Turkestan  
1891, p. 120.
- var. *Angelicae* Reitt. l. c. p. 121.
- Marschalli** Borchm. Deutsche Zentr.-Afrika-Exp. 1911, Ugogo  
Zool. IV, p. 13, t. 1, f. 1.
- Marseuli** Ballion, Bull. Mosc. LIII, 1. 1878, p. 336 (84). Kuldja,  
— Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, Turkestan,  
p. 164 (44), t. 2, f. 30. Turkmenien
- var. *maracandensis* Dokht. Hor. Soc. Ent. Samarkand  
Ross. XXIV, 1890, p. 165 (45).
- matabele** Péring. Descr. Cat. 1909, p. 199, t. 23, f. 51, 61. Süd-  
Rhodesia,  
Bechuana-  
land
- matopoenae** Péring. l. c. p. 197, t. 23, f. 42—44. Süd-  
Rhodesia
- mediofasciatella** Pic, Echange XXIV, 1908, p. 33. Ägypten,  
var. *heluanensis* Pic, l. c. p. 33. Heluan,  
var. *massaraiensis* Pic, l. c. p. 33. Massara
- mediosignata** 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, Alger  
p. 640. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 153;  
Mon. p. 538, t. 3, f. 106. — Boehm. Bull. Soc.  
Ent. Egypte I, 1908, p. 66.
- var. *bisbiflexuosa* Pic, Bull. Soc. Ent. Abou  
Egypte IV, 1911 (1912), p. 73. Rouache
- var. *luxorensis* Pic, l. c. p. 74. Luxor
- mimosae** Ol. Encycl. méth. VIII, 1811, p. 99. — Mars. Arabien  
Mon. p. 652, Nr. 139a.
- Mocquerysi** Pic, Echange XXVII, 1911, p. 151. Gabun
- modesta** Escher, Wien. Ent. Zeit. XVIII, 1899, p. 99. Araxestal  
t. 2, f. 4.
- mongolica** Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXI, 1887, Mongolei  
p. 345.
- muata** Har. Mitt. Münch. Ent. Ver. II, 1878, p. 109; Angola  
Col. Hefte XVI, 1879, p. 136. — Wellm. Proc.  
Ac. Phil. 1908 (1909), p. 610. — Pic. Bull. Soc.  
Ent. France 1910, p. 247.
- Haroldi* Wellm. l. c. p. 610.
- mundae** Escher. Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 37. Kleinasien
- myrmidon** Mars. Abeille VII, 1870, p. 154; Mon. p. 539, Alger  
t. 2, f. 107.



- 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. *tunisea* 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. II, 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; Journ. 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. *Dregci* 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; Journ. 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. Kapland
- t. 23, f. 2.
- var. ? *multinotata* Pic. Echange XXII. Algier
- 1906, p. 26.
- var. *rimosa* Mars. Mon. p. 459, t. 1, f. 12a. „
- var. *separata* Pic. Rev. Bourb. 1897, p. 123. ? Marocco
- **omocerates** 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. Angola
- Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 611.
- 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. Indien
- Soc. Ent. Belg. XL, 1896, p. 50.
- var. *antefasciata* Pic. Echange XXV, 1909, p. 175. Birma
- var. *birmanica* Pic. l. c. p. 175. „
- Pallasi** Gebl. Mylabr. 1829, p. 29 (sep.); Mém. Mosc. Sibirien,
- VII, 1829, p. 170; Ledeb. Reise II, 3, 1830, p. 138. — Ménétr. Mém. Ac. St. Petersb. (6) Tur-
- VI, 1849, p. 246. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 167; Mon. p. 546, t. 3, f. 118. — Dokht. menien
- Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 170 (50), t. 2, f. 59.
- var. *Mouffleti* Mars. Mon. p. 404; Journ. Benguela,
- Lisb. 1879, p. 43. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 611. Angola
- var. *myops* Fahr. Öfv. Vet. Ak. Förh. 1870, p. 341. — Mars. Mon. p. 404, t. 4, f. 4 (Chevr.); Damara-
- Journ. Lisb. 1879, p. 45. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 187, t. 23, f. 9. — Pic. Deutsche Ent. land,
- Zeitschr. 1910, p. 194, 195. Ovampo-
- cajfrarius* Pic. Echange XXIV, 1908, p. 59; Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 195. land
- parablops* Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 23. — Pic. l. c. p. 195.
- var. *natira* Voigts. Deutsche Ent. Zeitschr. Natal
- 1903, p. 107. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 207.
- var. *ophthalmica* Mars. Mon., p. 404; Journ. Angola
- Lisb. VII, 1879, p. 44. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 611. — Pic, Bull. Soc. Ent. France 1909, p. 106.
- var. *transitoria* Péring. Descr. Cat. 1909, p. Natal
- 185, t. 23, f. 4.
- var. *tricolor* Gerst. Monatsb. Berl. Ak. 1854, Mozambique,
- p. 694; Peters' Reise 1862, p. 297, t. 17, f. 11. — Süd-
- Mars. Mon. p. 399, t. 4, f. 1. — Péring. Descr. Rhodesia.
- Cat. 1909, p. 186, t. 23, f. 6. — Pic, Voy. Ostafrika
- All. & Jeannel 1913, p. 139.

- 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'; 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. Kapland. Angola
- 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. Südpersien, Ägypten
- pallipes** Ol. Encycl. méth. VIII. 1811, p. 96. — Fisch. Tent. Canth. 1827, p. 12. — Mars. Mon. p. 503, t. 5, f. 57'. Senegal
- parvula** Friv. Term. füzetek XV. 1892, p. 114. China
- Paulinoi** Mars. Journ. Sc. Lisb. VII (t. XXV), 1879, p. 48. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 611. Angola
- pauper** Escher. Wien. Ent. Zeit. XVIII, 1899, p. 100, t. 2, f. 5. Spanien
- Pentheri** Ganglb. Ann. Wien. Hofm. XX. 1905, p. 279. Kleinasien
- pertinax** Péring. Descr. Cat. 1909, p. 197, t. 23, f. 47. Süd-Rhodesia, Natal
- 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'. China, Indien
- 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. Angola
- Picteti** Mars. Mon. p. 480, t. 5, f. 48'. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 202, t. 23, f. 58, 59. Südafrika
- pilifera** Mars. Mon. p. 357. Kapland
- pilosella** Sahlb. Öfv. Finska Förh. 1907—1908, p. 92. Turkestan
- plagiata** Pall. Icon. 1782, p. 77, t. E, f. 3a. — Fisch. Tent. Canth. 1827, p. 8. — Mars. Mon. p. 405, t. 4, f. 5'. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 190, t. 23, f. 17, 18. Südafrika
- oculata* Billb. Mon. Mylabr. 1813, p. 46, t. 5, f. 6, 7, 8, 9, 10.

- Thunbergi* Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 269.
- plagifrons** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1913, p. 661.662. Armenien
- plurivulnera** Dohrn. Stett. Ent. Zeit. XXXIV, 1873, p. 73. N. Persien
- ? *Marsculi* Kirsch. Ent. Monatsbl. II, 1880, p. 77. — Kraatz. Deutsche Ent. Zeitschr. XXV, 1881, p. 327, nota 2.
- pluvialis** Welma. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 311. Angola
- posticalis** Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 136 (16), t. 2, f. 1. Westasien  
(Songarei)
- posticata** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 154. Syrien
- postsexmaeulata** Pic. Echange XXIX, 1913, p. 134. Ostafrika:  
Manow
- postunifasciata** Pic. Echange XXIX, 1913, p. 175. Elfenbein-  
küste
- var. *Necervortii* 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. Ostafrika,  
Sansibar
- praeusta** F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 88; Syst. El. II, 1801, p. 85. — Ol. Encycl. 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. Algier
- var. *apicalis* Chevr. in Silberm. Rev. Ent. V, 1837 (1838), p. 278. — Luc. Expl. Alg. II, 1849, p. 391. — Mars. l. c. p. 482. Oran
- 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. Algier
- 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. Mozambique,  
Rhodesia
- Przewalskyi** Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXI, 1887, p. 341; XXIV, 1890, t. 1, f. 11, 12. Tibet
- 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. Senegal
- 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. Sibirien,  
Kirgisien-  
steppe
- pullata** Heyd. Deutsche Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 65. — Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 140 (20), t. 2, f. 47. Samarkand
- var. *fasciculata* Dokht. l. c. p. 141 (21), t. 2, f. 48. Turkestan
- similis* Voigts, Wien. Ent. Zeit. XXI, 1902, p. 178.
- sexmaeulata* Dokht. l. c. t. 2, f. 57. — Voigts, l. c. p. 178. 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, 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. China, Indien, Syr-Darja
- 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 Fûebly, Arch. Ins. VIII, 1786, p. 179, t. 48, f. 3. — Mars. l. c. p. 449. — Gmelin in L. Syst. Nat. ed. XIII, 1793, p. 2919. 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. Persien, Kaukasus, Kleinasien
- var. *fasciatopunctata* Adams (sec. Fisch.), Ent. Ross. II, 1824, p. 224, t. 40, f. 2. — Walth, Abeille VI, 1868, p. 56.
- var. *antefasciata* Sumak. Rev. Russe XIII, 1913, p. 304, f. 1. Transkaspien
- var. *cichorii* Ol. Ent. III, 1795, Nr. 47, p. 7, t. 2, f. 13. Südfrankreich
- var. *duodecimpunctata* Lichtenst. Cat. Hamb. 1795, p. 75. Sibirien
- var. *fasciata* Fûeßly. Verz. 1775, p. 20, f. 1b. Schweiz
- var. *Maldinesi* Chevr. Rev. Zool. 1865, p. 393. Spanien
- var. *mutans* Guér. Dict. pittor. V, p. 551, t. 397, f. 6, 7 (pars). Südfrankreich
- var. *tetraspilota* Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 23. Südrußland
- quadrupunctata* Billb. Mon. Mylabr. 1813, p. 27, t. 3, f. 9—13.
- var. *sexpunctata* Nedelkow, Z. bulgar. litt. Ver. XVII. — Schauf. Ins.-Börse XXII, 1905, p. 204. Bulgarien
- var. *variabilis* Pall. Icon. Ins. 1782, t. E f. 14a. Südrußland
- 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. Sibirien, Tartarei, Turkestan
- quadrizonata* Fairm. Ann. Mus. Genova VII, 1875, p. (530) 58. Tunis
- quatuordecimmaculata* Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 150 (30), t. 2, f. 61. Turkestan
- 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; Südrußland, Kaukasus, Sibirien, Nordchina, Balkanhalbinsel

- 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. Etud. Ent. III, 1845, p. 36.
- meliloti* Ol. Encycl. méth. VIII, 1811, p. 99 (var.?).
- polymorpha* Pall. Reisen I. 1776 Anhang p. 14, var. ♂ (var.?).
- setigera* Walzl, 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
- rajah** 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. *tricincta* 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.
- rulipalpis** Escal. Bol. Soc. Esp. IV, 1904, p. 249. Sus; Tarudant
- rufitarsis** Mars. Journ. Sc. Lisb. VII (t. XXV), 1879, p. 52. Angola  
— Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 612.
- 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. Ostafrika  
All. & Jeannel 1913, p. 142.
- sanghana** Pic, Echange XXV, 1909, p. 175. Kongo
- sanguinolenta** Ol. Encycl. méth. VIII, 1811, p. 95. — Ägypten,  
Fischer, Tent. Canth. 1827, p. 10. — Reiche, Nord-  
Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, p. 609. — afrika  
Mars. Abeille VII, 1870, p. 75; Mon. p. 494,  
t. 2, f. 40.
- 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, Mariout  
p. 124.
- var. *Paykulli* Billb. Mon. Mylabr. 1813, Algier  
p. 63, t. 7, f. 1—6. — Chevr. in Silberm. Rev.  
Ent. V, 1837, p. 275. — Mars. Mon. p. 494.
- sanguinosa** Mars. Abeille VIII, 1872, p. 417. Persien
- scabiosae** Ol. Encycl. méth. VIII, 1811, p. 99. — Fisch. Syrien,  
Tent. Canth. 1827, p. 6. — Reiche, Ann. Soc. Persien,  
Ent. France (4) V, 1865, p. 636. — Mars. Turkestan,  
Abeille VII, 1870, p. 84; Mon. p. 508, t. 2, f. 47. Kleinasien  
— Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890,  
p. 151 (31), t. 2, f. 46. — Escher. Stett. Ent.  
Zeit. LVIII, 1897, p. 44.
- var. *autiensis* Pic, Bull. Soc. Ent. France  
1901, p. 111.
- scalaris** Mars. Mon. p. 407, t. 4, f. 6. — Péring. Descr. Südafrika  
Cat. 1909, p. 189, t. 23, f. 13—15.
- sehah** Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, p. 632. Persien  
— Mars. Abeille VII, 1870, p. 39; Mon. p. 457,  
t. 1, f. 11.
- Schönherr** Billb. Mon. Mylabr. 1813, p. 14, t. 2, f. 1. — China  
— Mars. Mon. p. 471, t. 5, f. 42.
- Schreibers** Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, Nordafrika,  
p. 636. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 74; Mon. Berberei,  
p. 493, t. 2, f. 39. — Ragusa, Nat. Sic. (2) II, Sizilien  
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).
- B i o l o g i e: Chob. Le Coléoptér. 1890, p. 19—20;  
21. — Künckel d'Herc. Bull. Soc. Ent.  
France 1890, p. CLXXIV—CLXXV; Le Co-  
léoptér. 1890, p. 37—38.
- terminata* Chevr. in Silberm. Rev. Ent. V.  
1837, p. 276.
- Schrencki** Gebl. Bull. Ac. Petrop. VIII, 1841, p. 374 Sibirien,  
(3 und 7). — Mars. Abeille VII, 1870, p. 52; Turke-  
Mon. p. 470, t. 2, f. 22. — Heyd. Deutsche stan,  
Ent. Zeitschr. 1880, p. 328. — Dokht. Hor. Turk-  
Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 134 (14), t. 2, f. 2. menien
- sedecimguttata** Thunb. Diss. Nov. spec. Ins. VI, 1791, Kapland  
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. — Fischer, 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.



- 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. 166.
- 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. 509. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 162; Mon. p. 544, t. 3, f. 113.  
*festiva* Pall. Reisen II, 1777, App. p. 24. — F. Spee. Ins. I, 1781, p. 329. — Ol. Ent. III, 1795, Nr. 46, p. 15, t. 2, f. 15; Eneycl. 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. Eneycl. 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. 509. — 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,  
SibirienKongo  
BukamaKaukasus,  
Persien,  
Syrien

Syrien

Sibirien,  
TurkestanFort Sibut  
(Chari-  
Tschad)Angola  
Persien

- Silbermanni** Chevr. in Silberm. Rev. Ent. V, 1837, p. 277. Algier  
 — Mars. Abeille VII, 1870, p. 85; Mon. p. 508, t. 2, f. 48. — Escal. Bol. Soc. R. Españ. IX, 1909, p. 248.
- 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. Ägypten  
 Soc. Ent. France (4) V, 1865, p. 640. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 152; Mon. p. 538, t. 3, f. 105.
- Sjöstedti** Borchm. in Sjöstedt. Kilimandscharo-Meru- Ostafrika  
 Exp. 1910, 7, p. 303. — Pic, Voy. All. & Jeannel 1913, p. 140.
- sobrina** Graells. Rev. Zool. 1849, p. 621; Ann. Soc. Ent. Spanien  
 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. Abeille VII, 1870, p. 96; Mon. p. 512, t. 2, f. 57.
- sodalis** Heyd. Deutsche Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, Turkestan  
 p. 65. — Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 140 (20), t. 2, f. 38.
- solonica** Pall. Icon. Ins. 1782, p. 87, t. H, f. E 12. — Griechenland,  
 Fischer, Tent. Canth. 1827, p. 7. — Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, p. 636. — Rußland,  
 — Watl. Abeille VI, 1868, p. 55. — Mars. Sibirien,  
 Abeille VII, 1870, p. 89; Mon. p. 510, t. 2, f. 51. Turkestan  
 — Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 159 (39), t. 2, f. 31.
- 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. — Sibirien  
 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. 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. — Sibirien,  
 Fischer, Tent. Canth. 1827, p. 8. — Reiche, Turkestan,  
 Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, p. 636. — Mars. Abeille VII, 1870, p. 158; Mon. p. 542, Turmenien  
 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. Mon. p. 542.
- 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.
- 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. ..
- submetalliceps* 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 ?
- svaeopina* 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. — Syrien  
Mars. Abeille VII, 1870, p. 43; Mon. p. 464,  
t. 1, f. 14.
- 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, Persien  
1837, p. 124, t. 4, f. 9.
- var. *Leseleuci* Pic. Miscell. Ent. VI, 1898, p. 2.
- var. *smyrnensis* Escher. Wien. Ent. Zeit. Smyrna  
XVIII, 1899, p. 109, t. 2, f. 19.
- tauricola* Mars. Abeille VII, 1870, p. 73; Mon. p. 493, Syrien,  
t. 2, f. 33. 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. Syrie
- var. *marsabensis* Pic, Miscell. Ent. VI, 1898, p. 3.
- tenuepunctata** 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. Descrip. 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. Descrip. 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** Thumb. Nov. spec. Ins. VI, 1791, p. 113, f. 9. — Ol. Ent. III, 1795, nr. 47, t. 5, f. 4; Encycl. 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. Descr. Südafrika  
Cat. 1909, p. 205, t. 23, f. 60.
- trigonalis* Lichtenst. Cat. Hamburg 1795, p. 76. Ostindien
- tripartita* Gerst. Monatsb. Berl. Ak. 1854, p. 694; Peters' Mozambique  
Reise 1862, p. 299, t. 17, f. 14. — Mars. Mon. Süd-  
p. 430, t. 4, f. 20'. — Péring. Descr. Cat. 1909, Rhodesia  
p. 196, t. 23, f. 39. ..
- var. *makalanga* Péring. l. c. t. 23, f. 40, 41.
- 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. Descr. Cat.  
1909, p. 194, t. 23, f. 30, 31.
- tristigma* Gerst. Monatsb. Berl. Akad. 1854, p. 694; Mozambique,  
Peters' Reise 1862, p. 299, t. 17, f. 15. — Mars. Angola  
Mon. p. 429, t. 4, f. 19'. — Péring. Descr. Cat.  
1909, p. 192. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908  
(1909), p. 614.
- var. *entebbensis* Pic, Echange XXIII, 1907, Uganda.Süd-  
p. 165; Bull. Soc. Ent. France 1910, p. 258. — Rhodesia  
Péring. Descr. Cat. 1909, p. 192, t. 23, f. 23  
(*permutans* Péring. pars).
- 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. Kongo  
France 1910, p. 257.
- var. *kilwana* Voigts, Wien. Ent. Zeitschr. XX, Kilwa  
1901, p. 216. — Pic. l. c. p. 257.
- var. *permutans* Péring. Descr. Cat. 1909, Süd-  
p. 192, t. 23, f. 24. — Pic. Bull. Soc. Ent. Rhodesia  
France 1910, p. 258.
- var. *Rollei* Pic, Echange XXIII, 1907, p. 119. Uganda  
var. *semireducta* Pic, Bull. Soc. Ent. France Kongo,  
1910, p. 257. Kamerun
- var. *Stali* Fahr. Öfv. Vet. Akad. Förh. XXVII, Natal  
1870, p. 343. — Péring. l. c. p. 193, t. 23, f. 26, 27.
- subsp. *tribuli* Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 Angola  
(1909), p. 614.
- var. *semilutea* Pic, Echange XXX, 1914, p. 63.
- tristriguttata* Mars. Journ. Sc. Lisb. VII (t. XXV), 1879, Angola  
p. 51. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909),  
p. 615.
- turkestanica* Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, Turkestan  
p. 168 (48), t. 2, f. 56.

- Uhagoni** Martinez y Saez, An. Soc. Esp. II, 1873, p. 14 (66), t. 1, f. 6. — Perez, Abeille XVII, 1879, p. 39. *U. h. s.* 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—c (?); 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** Füllebl. 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. Italien  
 var. a Mars. Mon. p. 492. Sibrien,  
 Türkei  
 Armenien,  
 Turkestan
- var. *armeniaca* Falderm. Fauna Transcauc. II. 1837, p. 125. — Dokht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 151 (31). — Mars. Mon. p. 492.  
 Biologie: Jacq. du Val. Ann. Soc. Ent. France (3) V. 1857, p. 96 (Larve).
- var. *cichorei* Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. X, 1804, p. 370, t. 88, f. 9. Ungarn
- var. *disrupta* Baudi. Atti Acc. Torino XIII, 1878, p. 1160. — Ragusa, Natur. Sic. (2) II, 1897, p. 215. Calabrien
- var. *djebelinus* Pic. Echange XVII, 1902, p. 72. Algier
- 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. Südrüßland
- var. *Guerini* Chevr. in Silberm. Rev. Ent. V, 1837, p. 271. — Mars. Mon. p. 492. — Ragusa, l. c. p. 215. Algier
- var. *lacera* Fisch. Tent. Canth. 1827, p. 6. — Küst. Käf. Eur. VII, 1846, p. 49. — Ragusa, Natur. Sic. (2) II, 1897, p. 215.
- var. *mutabilis* Mars. Mon. p. 492. — Ragusa, l. c. p. 215. Spanien,  
 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,  
 Krim
- var. ? *similaris* Muls. Vésic. 1857, p. 125 (333).
- 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. *tricincta* Chevr. in Silberm. Rev. Ent. V, 1837, p. 271 (270). — Mars. Mon. p. 492. — Escal. Bol. Soc. Esp. IX, 1909, p. 246. Tanager
- Biologie: Chob. Le Coléopt. 1890, p. 20—21. — Buysson, Bull. Soc. Ent. France 1902, p. 284 bis 286 (Diablage 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. *decempilota* 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. *pozuuelensis* 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. 444, t. 4, f. 29'. Abessinien,  
Guinea
- vicinalis* Mars. Mon. p. 441, t. 4, f. 36'. Khartum
- 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. Mél. exot.-ent. VI, 1913, p. 9. „
- var. *colubiensis* Pic, l. c. p. 9. „
- var. *scxlateonotata* 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. — Alger  
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. — Dekht. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV. 1890, p. 160 (40), t. 2, f. 43. Kleinasion,  
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. Arabien, Ägypten, ? Ostindien
- 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. CXCX. 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.

- figriodera** 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. Deser. Cat. 1909, p. 221, t. 24, f. 91.
- Bestimmungs tabellen: 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; Deser. 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. *Calternanti* 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. Deser. Cat. 1909, p. 230, t. 24, f. 109, 110. Kapland
- decompunctata* 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. Deser. 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. — Angola  
Gahan, Trans. Zool. Soc. Lond. 1909—1910, p. 207.
- 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. Deser. Kapland  
Cat. 1909, p. 224, t. 24, f. 93.
- 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. Deser. 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. Kapland  
Mon. p. 631.
- catenata* Gerst. Monatsb. Berl. Ak. 1854, p. 695; Peters' Reise 1862, p. 302, t. 18, f. 3. — Mars. Mon. Mozambique,  
p. 589, t. 6, f. 13. — Péring. Deser. Cat. 1909, Kapland,  
p. 223, t. 24, f. 92. 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, Südafrika  
p. 132, t. 3, f. 5; Deser. Cat. 1909, p. 230, t. 24, f. 108.
- decepiens* Mars. Mon. p. 574, t. 6, f. 3. — Péring. Deser. Kapland  
Cat. 1909, p. 230.
- decorata* Er. Arch. Naturgesch. IX, 1843, I, p. 257. — Angola  
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.
- diffinis* Kolbe, Berl. Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 24; Chinchoxo  
Nova Acta Leop.-Car. L, 1887, Nr. 3, p. 308 (156).
- 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. Nordafrika
- elendensis** Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 606. Angola
- histrio** Mars. Mon. p. 581, t. 6, f. 8. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 223, t. 24, f. 116, 117. Kapland, Natal
- Kraatzii** Heyd. Deutsche Ent. Zeitschr. XXV, 1881, p. 329. Persien
- 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. Kapland
- Biologic:** 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. Süd-Rhodesia
- var. **disputabilis** Péring. Descr. Cat. 1909, p. 226, t. 24, f. 98. Natal
- var. **Hartmanni** Pic. Le Natur. XXX, 1908, p. 150. Transvaal
- 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. Natal, Transvaal, Angola
- var. **reductefasciata** Pic. Le Natur. XXX, 1908, p. 150. Transvaal
- var. **rhodesiana** Péring. Descr. Cat. 1909, p. 227, t. 24, f. 101. Süd-Rhodesia
- 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. Kongo
- mubukuensis** Gah. Trans. Zool. Soc. Lond. XIX, 1909 —1910, p. 207. S. O. Ruwenzori
- namaqua** Péring. Descr. Cat. 1909, p. 232, t. 24, f. 114. Namaqualand
- 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. Ägypten

- octodecimpunctata* Klug, Symb. phys. IV, 1845, Nr. 23, t. 32, f. 11. Ägypten  
 var. *semifasciata* Pic. Echange XI. 1895. Süd-Algier  
 p. 81 (*Zonabris*).  
*bicoloropilosa* Sumak. Rev. Russe XIII. 1913, p. 473. „  
**obseuricornis** Pic. Ann. Mus. Genova (3) VI (XLVI). 1914, p. 36 (6). Uganda  
**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. Borna  
*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, 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.

*Actenoda* Er. Arch. Naturgesch. IX, 1843, I, p. 257.

*Arithmema* Chevr. in Guér. Ic. Règne anim. 1829—44,  
 p. (384) 132.

*Aritnocma* 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.
- annulipes** 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. 258. Angola,  
— Mars. Mon. p. 628, t. 6, IV, f. 6; Journ. 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-  
land.  
*Wahlbergi* Fähr. Öfv. Vet. Ak. Förh. XXVII, 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. Kapkolonic,  
— 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. — Chevr.  
in Guér. Icon. Règne anim. 1829—44, 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
- juvunda** Er. Arch. 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, Kalahari  
1908, p. 141.
- 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. — Orudbad.

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. — Beaugreg. 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.

*Eletica* 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.

**coarctata** Kolbe, Ent. Nachr. XII, 1886, p. 298.

**colorata** Har. Mitt. Münch. Ent. Ver. II, 1878, p. 108; Col. Heft 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. *juamboensis* 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,  
Ac. Phil. 1908 (1909), p. 616. Angola
- var. *bioccipitalis* Kolbe, Ent. Nachr. XII, 1886, p. 299. — Pic, Voy. All. & Jeannel III, Ostafrika  
Col. 1913, p. 138, t. 1, f. 3.
- Le Moulti** Pic, Echange XXIX, 1913, p. 122 (*Sibuteletica*). Fort Sibut  
var. *bicoloriceps* Pic, l. c. p. 123.
- var. *Clermouti* Pic, l. c. p. 123.
- longipennis** Pic, Echange XXIX, 1913, p. 124. Kamerun
- luteosignata** Fähr, Öfv. Vet. Ak. Förh. XXVII, 1870. Kapland,  
p. 349. — Péring, Deser. Cat. 1909, p. 248. Süd-Rho-  
desia
- niansana** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 187; Deutsch-Ost-Afrika IV. Col. 1897, p. 260, t. 3, Victoria  
f. 30. Nyanza
- nyansana* Pic, l. c. p. 137.
- var. *bisbimaculata* Pic, Echange XXIX, 1913, p. 123. Uganda
- var. *nigricans* Kolbe, Deutsch-Ost-Afrika IV, Tanga  
Col. 1897, p. 260. — Pic, Voy. All. & Jeannel,  
Col. III, 1913, p. 137, t. 1, f. 2.
- var. *nigricollis* Pic, Echange XXIX, 1913, Uganda  
p. 123.
- var. *ugandensis* Pic, l. c. p. 123.
- nigricolor** Pic, l. c. p. 124. „
- ornatipennis** Luc. Bull. Soc. Ent. France 1887, p. XXVII. Sierra Leone  
— Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 616. Angola
- posticalis** Péring, Trans. S. Afr. Phil. Soc. IV, 1888, p. 135; Südafrika  
Descr. Cat. 1909, p. 246.
- var. *rhodesiana* Pic, Echange XXIX, 1913, Süd-  
p. 124 nota. Rhodesia
- pubicollis** Kolbe, Ent. Nachr. XII, 1886, p. 300; Stett. Stanley Pool  
Ent. Zeit. LV, 1894, p. 186. — Pic, l. c.  
p. 124.
- 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, Englisch-  
p. 124; Ann. Mus. Genova (3) VI (XLVI), Ostafrika,  
1914, p. 64 (4). 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. Kyetume  
Genova (3) VI (XLVI), 1914, p. 64 (4).
- var. *Pouillon* Pic, Echange XXIX, 1913, Dahomey  
p. 124.
- 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. 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** Ancy. 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 (Tablelle). — Blatchley, Descript. Cat. Indiana 1910, p. 1358.
- Akburstiana** 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. Nordamerika, 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. Sa, b. Mexiko, Mittelamerika
- 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 1, 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. Nordamerika, Mexiko
- 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* Chevr. 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.
- 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. Brasilien
- 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** Chev. 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.  $\beta$  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. — Texas, Mexiko  
— Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 430, t. 20, f. 2.
- quadrinervata** Herrera y Mendoza, Gaceta méd. Mex. II, 1866, nr. 17. — Dugès, La Natureza I, 1869, p. 109; An. Mus. Michoac. II, 1889, p. 92. — Mexiko  
— 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.
- 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. — Nord-amerika,  
— Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 429 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, — Texas  
— Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 429.
- trochanterica** Horn, Proc. Calif. Ac. (2) IV, 1894, p. 439. Nieder-Kali-fornien.
- virgata** Klug, Nova Acta Ac. Cur. Leop. XII, 1825, p. 441. — Brasilien  
— Schaeff. Bull. Brookl. Inst. I, 1905, p. 138.
- vittigera** Blanch, Voy. d'Orbigny, Ent. 1843, p. 200, t. 15, f. 7. — Bolivia  
— Burm. Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 22. — Berg, Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 302.

### 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. —

Gorriy y Muños, Mon. Mel. 1882, p. 149. — J. Lec. & Horn, Class. Col N. Am. ed. 2. 1883, p. 415, 421. — Prendh. 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). — Beur. Ins. Vésic. 1890, p. 217, 225, 313.
- abadona** Skinner, Ent. News XV, 1904, p. 217. Arizona
- adpersa** Klug, Nova Acta Ac. Cur. Leop. XII, 1825, p. 434; — Fisch. Tent. Consp. Canth. 1827, p. 24. Argentinien  
— Courb. Compt. R. Ac. Sc. XLI, 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, p. 23. Venezuela
- albolineata** Dugès, La Natureza IV, 1877, p. 64, t. 2, f. 9. 9a—g; An. Mus. Michoac. II, 1889, p. 84. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2. 1892, p. 416, t. 19, f. 16. Mexiko.  
Arizona
- 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. & Jeannel, 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 XXI, 1912, p. 32.
- annulicornis** Chev. Bull. Soc. Ent. France 1877, p. 1X. Puerto Rico
- anthracina** Er. Schomb. Reise III, 1848, p. 566. Guyana
- apicalis** Dugès, An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 90. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2. 1892, p. 409. Mexiko
- ardosia** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XI, 1896, p. 51. Indien
- assamensis** C. O. Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1871, p. 407. — Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 81. Assam

- assimilis** Haag, l. c. p. 26. Rio Grande
- aterrima** Klug, Nova Acta Ac. Cur. Leop. XII, 1825. Brasilien  
p. 432. — Burm. Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881,  
p. 27. — Berg. l. c. p. 305.
- Alkinsoni** Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880. Himalaya  
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. Brasilien,  
f. 8. — Courb. Rev. et Mag. Zool. Soc. Sav. Argentinien  
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. spce. nov. 1824. p. 173. —  
J. Lee. 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. Mexiko  
p. 419.
- atripilis** Champ. l. c. p. 410. „
- Audouini** Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880. Indien  
p. 89.
- auricomans** Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892. Mexiko  
p. 424, t. 19, f. 22. 22a.
- Badeni** Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880. China  
p. 77. 82. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIV.  
1905. p. 196.
- basimacula** Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880. Mexiko  
p. 48. — Champ. Biol.-Centr.-Am. Col. IV, 2.  
1892. p. 406, t. 19, f. 1. 1a.  
*rufescens* Dugès, La Natureza 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. Georgia
- Becarii** Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, Kursi-Aden  
p. 71.
- bella** Mäkl. Acta Soc. Fenn. X, 1875, p. 631. Bolivien
- bifoveiceps** Fairm. Ann. Soc. Ent. France LXVI, 1897. Ost-Afrika  
p. 147.
- bimaculatithorax** Pic, Bull. Soc. Ent. France 1913, p. 457. „
- bisignata** Mäkl. Acta Soc. Fenn X 1875, p. 620. — Péring. Kap d. guten  
Descr. Cat. 1909, p. 262. Hoffnung
- notaticollis* Péring, Trans. S. Afr. Phil.  
Soc. IV, 1888, p. 138; Descr. Cat. 1909, p. 262.
- Bohemani** Mäkl. Öfv. Finska Vet.-Soc. Förh. XVII, Südafrika  
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. Südafrika  
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.

- 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. Mittelamerika
- cavernosa** Courbon, Compt. rend. de l'Inst. 41, 1855, p. 1006. — Guér. Rev. et Mag. Zool. (2) VII, 1855, p. 539. 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** Chev. 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
- coromandensis** 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
- cupreola** 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
- cupracola* 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.
- Faurei* 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).
- cyclops** 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. Bombay
- Dohrni* Haag, l. c. p. 45. — Champ. Biol. Centr.-Am. Panama  
Col. IV, 2, 1892, p. 409.
- dongolensis* Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 274. Dongola
- dubia* F. Spec. Ins. I, 1781, p. 329; Ent. Syst. I, 2, 1792, Sibirien  
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, Senegal  
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. Kalifornien
- elegantula* Péring. Descr. Cat. 1909, p. 266. Kapland
- emarginata* Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, Mexiko  
p. 426.
- enona* Péring. Ann. S. Afr. Mus. I, 1899, p. 318; Descr. Kapkolonie  
Cat. 1909, p. 266.
- erythraea* Pic, Bull. Soc. Ent. France 1911, p. 69. Ghinda
- erythrocephala* Pall. Reise russ. Reich. I, 1776. App. Südeuropa,  
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.
- albitvittis* 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, Mexiko  
p. 412.
- excavata* Klug, Nova Acta Ac. Cur. Leop. XII, 1825, Brasilien  
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. XI, 1885, p. 111. Kalifornien



- fasciceps** Walker, List Col. Lord Egypt 1871, p. i6. — 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* Beur. l. c. p. 505, nota 1.  
*erythroscelis* Berg, An. Soc. Scient. Arg. XVI, 1884, p. 270. — Beur. 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 Dahn, 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 Ae. 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.
- funebri** 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 Natureza 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, Trans. 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.
- Lecointei** 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, 1891, 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.  
*Dugesii* 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 i—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

- megalocephala** Gebl. 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* Pic. Rev. Zool. Afric. III, 1, 1913, p. 164. Kakompo
- melanota** Mäkl. Acta Soc. Fenn. X, 1875, p. 624. — 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
- nima** Péring. Descr. Cat. 1909, p. 257, 264. Damaraland
- missionum** Berg, Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 306. — Argentinien  
 Burm. l. c. p. 23 (*Cantharis* spec.?).
- 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. — Nepal  
 C. O. Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1871, p. 405. — Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 82.
- 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. — Neu-Mexiko  
 Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 96, 100.

- nigromarginata** Mäkl. Acta Soc. Fenn. X, 1875, p. 626. Senegal
- nigropunctata** Blanch. Voy. d'Orb. 1843, p. 200, t. 15, f. 9. Bolivien,  
*cavernosa* Reiche. Rev. et Mag. Zool. 1855, Argentinien  
 p. 589 apud Burm. Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 28.
- niveolineata** Haag. Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, Mexiko  
 p. 46. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 416, t. 9, f. 14, 15.
- nyassensis** Haag. Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, Nyassa,  
 p. 62. — Borchm. Deutsche Zentr. Afr.-Exp. IV. N°Guru-  
 Zool. 1911, p. 17 (sep.). — Pic. Voy. All. & Jean- man  
 nel, Col. III, 1913, p. 135.  
*dichroocera* Gerst. Jahrb. Hamb. Wiss. Anst. I, 1885, p. 58.
- obesa** Chev. Col. Mex. Cent. I. 1834, fasc. 3, nr. 81. — Mexiko  
 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. Kalifornien  
 Ac. Phil. VI, 1853, p. 339. — Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 95, 97.
- obscureovittata** Welhu. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 24. Rangun  
*subvittata* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XL, 1896, p. 62.
- obscureicornis** Chev. Bul. Soc. Ent. Fr. 1877, p. X. Puerto Rico
- obscurocephala** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIV, 1905, p. 195. Tientsin
- ocellata** Dugès. La Natureza I. 1869—70, p. 160; An. Mexiko  
 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. Jnt. Syst. I, 2, 1792, p. 86. — Haag, Deutsche Guinea  
 Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 69.
- optata** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. VI, 2, 1892, p. 65; Südafrika  
 Deser. Cat. 1909, p. 262.
- oregona** Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, 1875, p. 153. Oregon
- ornata** Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 275. — Muls. Bengalen  
 Opusc. Ent. VIII, 1858, p. 83. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XL, 1896, p. 52.
- ovampoia** Péring. Ann. S. Afr. Mus. I, 1899, p. 319; Südafrika  
 Deser. 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, Nord-  
 Proc. Am. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 96, 99. — Amerika,  
 Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 414. Arizona,  
 Neu-Mexiko, Mexiko
- pedalis** J. Lec. New spec. Col. 1866, p. 157. — Horn, Kalifornien  
 Proc. Am. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 96.
- pennsylvanica** Deg. Mém. Ins. V, 1775, p. 16, t. 13, f. 1. — Nord-  
 J. Lec. Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 339. — Amerika,  
 Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 102. Missouri,  
 — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, Pennsylvanien  
 p. 418. — Wickh. Canad. Ent. XLII, 1896, p. 34.

- 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  
*potosina* 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.  
*picitarsis* 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 Natureza 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. Kaschmir  
 1870. p. 2153.  
*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. 209. t. 15. f. 8. Bolivien  
*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. 1859 (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. 1889, p. 81, nota 1. Sumatra
- plumicornis* Lap. Hist. Nat. Ins. II. 1840, p. 274. — Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 24.
- Biologie: 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
- algirica* 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. Diet. 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. — Lamarek. 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 Daln. 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.
- Biologie: 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. Descr. 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. Mexiko
- 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. Mexiko
- luridipennis** Dej. Cat. 3. ed. p. 274. — Champ. l. c. p. 410.
- ochraceipennis** Dugès, La Natureza I, 1870, p. 164, t. 2, f. 2.
- ochraceipennis** Dugès, l. c. p. 134.
- ochrcipennis** 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. Wady Nash
- rufoscutellaris** Pic. Echange XXIX, 1913, p. 126. Kongo
- rugicollis** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VII, 1887, p. 308 (Cyanelytta?). Ost-Afrika
- rugulicollis** Champ. Cat. p. 186.
- ruidosana** Fall. Trans. Am. Ent. Soc. XXXIII, 1907, p. 258. Neu-Mexiko
- sanguinceps** Fairm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1885, p. XXXVIII. Algier:
- Bedel, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 87. Biskra
- Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIV, 1905, p. 195.
- sanguineollis** J. Lec. Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 344. — Süd-Georgia
- Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 103.
- sanguinithorax** Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 34. Peru
- semititida** Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 24 (nom. nov.). Senegal
- semititens** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXII, 1893, p. 158.
- semitestacea** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XL, 1896, p. 51. Kanara
- semivittata** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1875, p. 200; Chile,  
(4) VI, 1876, p. 386. — Berg, Stett. Ent. Zeit. Montevideo  
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, Kansas  
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. 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. Röss. 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. II, f. 26.
- singularis* Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 427, t. 19, f. 25. Mexico
- somnolenta* Beaugreg. Bull. Soc. Ent. Fr. 1889, p. CCXIII. Argentinien  
*alborittata* 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  
*jutvicollis* Fahr. Öfv. Vet. Ak. Förh. 1870, p. 333. — Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 70 nota.
- strigata* Gyll. in Schönh. Syn. Ins. III, App. 1817, p. 18. Patria ?
- strigida* Mars. Journ. 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, l, 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. 29. — Fischer, Südrubland  
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.
- uniclearata* 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. F6rh., 1870, p. 354. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VII, 1887, p. 307. — Péring. Descr. Cat. 1909, p. 257, 261. Mozambique, Natal, Süd-Rhodesia
- vicina** 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. — Wickh. 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.
- vitticollis** 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. XI, 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, 107nota. 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. Nordamerika, Mexiko  
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.
- 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. — Neu-Mexiko  
Horn, Revis. 1873, p. 89; Studies 1885, p. 110. — Chittenden, Bull. U. S. Dep. Agric. Ent. nr. 40, 1903, p. 115.
- basalis** Dugès, La Natureza V, 1881, p. 144, t. 4a, f. 7, Mexiko  
7a—d; An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 71. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 402.
- 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, Nordamerika  
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.
- 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, Mexiko  
p. 398, t. 18, f. 18, 18a.

- 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
- Candezzei* 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 Natureza 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.
- funea* 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 Natureleza 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 Natureleza 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 Natureleza 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
- tenuilineata** Horn, Proc. Calif. Ac. (2) IV, 1893—94, p. 436. Sonora; Nieder-Kalifornien
- tennis** 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. Deser. 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. Ann. 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.  
*pedestris* 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. 283.  
*pyrivorae* Fitch, Rep. on the nox. Ins. 1859,  
— 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. 29. — 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. Armoricaïne, 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 Natureza 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.

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



- arborea** Wellm. Ent. News XXIII, 1912, p. 34.
- armeniaca** Falderm. Fu. 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.
- Biefti** Wellm. Ent. News XXIII, 1912, p. 33.
- biguttata** J. Lee. 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.
- bimaculosa** 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. 163.
- Braetii** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIX, 1895, p. 41.
- brevipennis** Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 69. — Péring, Deser. Cat. 1909, p. 261.
- var. *brachycera* Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 23.
- ? *multilata* Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 69.
- var. *albotineata* Péring, Trans. S. Afr. Phil. Soc. IV, 1888, p. 140; Deser. Cat. 1909, p. 261.
- var. *designata* Péring, Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1892 p. 135; Deser. Cat. 1909, p. 261.
- Brucei** Lap. Hist. Nat. II, 1840, p. 273.
- cantharoides** Thunb. Diss. Nov. Ins. spec. VI, 1791, p. 108.
- meloooides* 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. Reisc II, 3, p. 141. — Muls. Mém. Ac. Lyon 1858, p. 159.
- cardinalis** Chev. Col. Mex. Cent. I, 1833, fasc. I, nr. 13. — J. Lee. 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. 433. 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. Lye. N. York V, 1851, p. 160; Synops. p. Oregon,  
Dakota,  
Kausas,  
Washington,  
Kalifornien,  
Nebraska
- chalybeata* Gemm. Col. Hefte VI, 1870, p. 124.
- 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
- ciuctifrons** 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
- eribrata** J. Lec. Synops. p. 447. — Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 111. — Fall, Trans. Am. Ent. Soc. XXVII, 1901, p. 298. Texas
- Crotchi** Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, 1875, p. 38. — Fall, l. c. p. 299. Kalifornien
- cyaneus** 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
- dichroa** 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. 668, nota 1. Brasilien
- discipennis** Fairm. Compt. rend. Soc. Ent. Belg. 1891, p. C. Kasehmir
- ebena** 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** Chev. Col. Mex. Cent. I, fasc. 3, 1834, nr. 56. — Mexiko  
 Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XIII, 1873, p. 194.  
 — Dugès, La Natureza I, 1869, p. 109, t. 1,  
 f. 9a<sup>7</sup>—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. Somaliland  
 1882, p. 83.
- exclamationis** Berg. An. Univ. Buenos Aires VI, 1889. Argentinien  
 p. 120.
- 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, Brasilien  
 p. 21.  
*inflaticeps* Beaur. Bull. Soc. Ent. France  
 1889, p. CCXII.
- fissicollis** Fairm. Ann. Soc. Ent. France (6) VI, 1886. Yünnan  
 p. 350.
- flava** Thumb. Diss. Nov. Ins. spec. VI, 1791, p. 108. — China  
 Billb. Mon. Mylabr. 1813, p. 73.
- flavicollis** Gyll. in Schönh. Syn. Ins. I. 3, 1817, App. Patria?  
 p. 17.
- flavicollis** Klug. Nova Acta Ac. Cur. Leop. XII, 1825. Brasilien  
 p. 446.  
*Olfersi* Fisch. Tent. Consp. Canth. 1827, p. 22.
- flavipennis** Motsch. Schrenck's Reisen Amurl. 1860. Ost-Indien  
 p. 145. — Haag, Deutsche Ent. Zeitschr.  
 p. XXIV, 1880, p. 74. — Fairm. C. R. Soc.  
 Ent. Belg. 1891, p. CI.
- flaviventris** Ballion. Bull. Mosc. LIII, 1878, I, p. 346. — Kuldja  
 Escher. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLIV,  
 1894, p. 272 (*fulviventris*). — Dokht. Horae  
 Soc. Ent. Ross. XXIV, 1889, p. 176 (56).
- flavoangulata** Fairm. Compt. rend. Soc. Ent. Belg. 1891. Kaschmir  
 p. CXXXII.
- Fryi** Woll. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) VII, 1861, p. 252; S. Vincent  
 Col. Hesperid. 1867, p. 212.
- fulviceps** Mäkl. Acta Soc. Fenn. X, 1875, p. 622. Persien
- fulvicornis** Burm. Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 29. — Tucuman  
 Berg. l. c. p. 307.
- funerea** Fall, Trans. Am. Ent. Soc. XXVII, 1901, p. 297, Kalifornien  
 301.
- geniculata** Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880. Brasilien  
 p. 28.
- glabricollis** Waterh. Trans. Linn. Soc. Lond. (2) V, 1889. Afghanistan  
 p. 129, t. 14, f. 7.
- Heydeni** Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880. Kleinasien  
 p. 73. — Escher. Verh. zool.-bot. Ges. Wien  
 XLIV, 1894, p. 275 (var. zu *vesicatoria* L!).
- Hoppingi** Welhm. 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
- iaumerita** 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.
- incommoda** Horn, Trans. Am. Ent. Soc. X, 1882—83, p. 312. — Fall, Trans. Am. Ent. Soc. XXVII, 1901, p. 298. Süd-Kalifornien
- infidelis** Fall, Trans. Am. Ent. Soc. XXVII, 1901, p. 300, 303. Washington, S. Francisco  
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.
- intricata** Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 441, t. 20, f. 18, 18a. Mexiko
- jueunda** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. IV, 1888, p. 137; Descript. Cat. 1909, p. 260. Süd-Afrika
- Koltzei** Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 38. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 444. Panama, Mexiko  
*monilicornis* Dugès, La Natureza V, 1881, p. 142, t. 4a, f. 3, 3a, b; An. Mus. Michoacano II. 1889, p. 95. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 108.  
var. *minor* Haag, l. c. (zu *cyaneus*).
- 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
- lugens** 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.

- cineticollis* 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 Kleinasion
- malitiensis** Heyd. Deutsche Ent. Zeitschr. XXX, 1886, p. 279.
- 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** Falderm. 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. Talysh
- 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  
*Germani* Haldem. Proc. Ac. Phil. I, 1843, p. 303. — J. Lec. Synops. 1853, p. 338.
- mutflata** 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.
- Nuneumacheri** Welhm. Ent. News XXIII, 1912, p. 36.
- 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.
- 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.
- ochropus** Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 28.
- pallidipennis** Haag, l. c. p. 66. — Péring. Descript. Cat. 1909, p. 268, t. 22, f. 14, 14a, b.
- parallela** Klug, Nova Acta Ac. Cur. Leop. XII, 1825, p. 445, t. 41, f. 8.
- peninsularis** Fall, Trans. Am. Ent. Soc. XXVII, 1901, p. 296, 300.
- plumbea** Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 38. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 443.
- poeciloptera** Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXVII, 1893, p. 270. — Escher. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLIV, 1894, p. 286.
- var. *satiata* Escher. Münch. Kol. Zeitschr. II, 1904, p. 31.
- Proteus** Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 37. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 448, t. 20, f. 22, 23.
- bipartita* Dugès, An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 106.
- sobrina* Dugès, La Natureza 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.
- pullata** Berg, An. Univ. Buenos Aires VI, 1889, p. 121.
- punctata** Pall. Icon. 1798, p. 100, t. E, f. 31.
- purpurascens** Fall, Trans. Am. Ent. Soc. XXVII, 1901, p. 299, 302 (? *Epicauta*).
- purpureiceps** Berg, An. Univ. Buenos Aires VI, 1889, p. 123.
- purpureipennis* Champ. Catal. p. 186.
- Kapland
- Kalifornien  
Missouri,  
Arkansas
- Südkali-  
fornien
- Brasilien
- Kapland
- Brasilien
- Cap San  
Lucas  
Mexiko
- Pamir
- Algier
- Mexiko
- Colorado
- Argentinien  
Sibirien  
Süd-Kali-  
fornien
- Argentinien

- pyrrhoder** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIX, 1895, p. 35. Madagaskar
- quadrimaculata** 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, 6b<sup>1</sup>, b<sup>2</sup>. (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, 5a<sup>1</sup>—a<sup>11</sup>.
- 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. II, 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. 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. 318; Deser. 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
- stygica** 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. Kapland
- 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. 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 (*Psalydotylta?*) 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 Succ. ed. 2, 1761, p. 227; Amoen. Ac. VI, 1762, p. 132. — Poda, Ins. Mus. Graec. 1761, p. 47. — Fûebly, 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. III, 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.). — Gorris y Muñoz, Monogr. 1882, p. 152, t. 1, 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, 1863, p. 67. —  
 Kirchner, Lotos XIII, 1863, p. 6—8. — Fu-  
 mouze, De la Cantharide 1867, p. 53, t. 3. —  
 Lichtenst. Ann. Soc. Ent. France (5) V, 1875,  
 p. 153, 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, Corrbll. zool-  
 min. Ver. Regensbg. 1880, p. 192. — Beaugé,  
 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. Mier. 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. —  
 Beur. 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).
- A n a t o m i e** etc.: Kempers Tijdschr. Ent. XLI,  
 1901, p. 36 (Flügel). — Belousov Charikov,  
 Trav. Soc. Nat. XLI, 1907, p. 181—187 (Ur-  
 sache der Grünfärbung).
- var. *aurantiaca* Escher. Verh. zool.-bot. Kastilien,  
 Ges. Wien XLIV, 1894, p. 274, 275. Portugal
- var. *coerulea* Beffa, Riv. Col. Ital. VII, 1909,  
 p. 200.
- var. *dibapha* Reitt. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, Kaukasus,  
 p. 15. — Escher. l. c. p. 274. Velebit-  
 Gebirge
- 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. *Leodi* Escher. Wien. Ent. Zeit. XV, 1896,  
 p. 28. Pyrenäen

|   |  |
|---|--|
| <b>vidua</b> Klug, Nova Acta Ac. Cur. Leop. XII, 1825, p. 437, t. 41, f. 7 ( <i>Causima</i> ). — 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                                  |
| <b>viridana</b> L. Lec. New spec. Col. 1866, p. 162. — Horn, Revis. 1873, p. 107. — Fall, Trans. Am. Ent. Soc. XXVII, 1901, p. 297.   | Kansas,<br>Colorado,<br>Rocky<br>Mountains |
| <b>Voeti</b> Schönh. Syn. Ins. I. 3. 1806, p. 24.<br><i>flavostriata</i> Voet, Cat. Col. II. Index, 1806, p. 20, t. 48, f. 23.<br><i>vittata</i> Panz. ed. Voet 1798, p. 118, t. 40, f. 23.   | Südamerika                                 |
| <b>vulnerata</b> 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.<br>var. <i>Cooperi</i> 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.<br><i>angulicollis</i> Dugès, An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 105. | Kalifornien<br><br>Oregon                  |
| <b>xanthomeros</b> Fisch. Tent. Consp. Cauth. 1827, p. 19, 177  | Brasilien                                  |

### Psalydolytta Péring.

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

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| <b>aegyptiaca</b> Mäkl. Acta Soc. Fenn. X, 1875, p. 612 (462).   | Sennaar                         |
| <b>Bequaerti</b> Pic. Rev. Zool. Afric. III. 1, 1913, p. 163.  | Kasenga                         |
| <b>Brucei</b> Lap. Nat. Ins. II, 1840, p. 273 ( <i>Epicauta?</i> ).  | Dongola                         |
| <b>eastancipennis</b> Mäkl. Acta Soc. Fenn. X, 1875, p. 611 (461). — Lacord. Gen. Col. V, 1859, p. 676, nota 2.  | Guinea,<br>Westafrika           |
| <b>cineracea</b> Mäkl. Acta Soc. Fenn. X, 1875, p. 618 ( <i>Epicauta?</i> ).   | Senegal                         |
| <b>flavicornis</b> Mäkl. l. c. p. 614 (464).   | ..                              |
| <b>flavilabris</b> Mäkl. l. c. p. 619 (469).   | ..                              |
| <b>fusca</b> Ol. Ent. III, 1795, nr. 46, p. 8, t. 2, f. 10 ( <i>Epicauta?</i> ).   | ..                              |
| <b>fuscicornis</b> Klug, Erman's Reise 1835, p. 42. — Lacord. Gen. Col. V, 1859, p. 676, nota 2.   | Guinea                          |
| <b>hemierania</b> Mars. Journ. Lisb. VII (t. XXV), 1879, p. 61. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 (1909), p. 618.  | ..                              |
| <b>hirtifera</b> Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 274.  | Senegal                         |
| <b>Jaloffa</b> Lap. l. c. p. 275.  | ..                              |
| <b>Leprieuri</b> Mäkl. Acta Soc. Fenn. X, 1875, p. 616 (466).  | ..                              |
| <b>leucophaea</b> Mäkl. l. c. p. 617 (467).  | ..                              |
| <b>lorigera</b> 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,<br>Süd-<br>Rhodesia |
| <b>Mouffleti</b> Mäkl. Acta Soc. Fenn. X, 1875, p. 615 (465).  | Senegal                         |
| <b>notifrons</b> Mars. Journ. 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-*  
*cauta?*). Senegal
- 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.
- xanthoera** 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  
SenegalFranz. Kongo  
Humpata,  
Angola  
KongoMozambik,  
Angola,  
Trans-  
vaal,  
Süd-  
Rhodesia,  
Nord-  
Damara-  
land,  
Ovambo-  
land, D. O.  
Afrika,  
SomalilandVictoria-  
Nyanza,  
Ugogo-  
Unjam-  
wesi,  
MadibiraSenegal,  
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. 397.
- subelathrata** Pic. Voy. All. et Jeannel, Col. III, 1913, p. 134. — Kolbe, Deutsch-Ost-Afrika IV, Col. 1897 p. 261 (sine descr.). Kilima-  
ndsharo
- subeoriacea** Mäkl. Acta Soc. Fenn. X, 1875, p. 607 (457). Süd-Afrika,  
— Haag, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, Deutsche-  
p. 58. — Péring. Trans. Roy. Soc. S. Africa I, Ost-  
I, 1909, p. 252. 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, Bechuana-  
1909, p. 252. — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908 land,  
(1909), p. 618. Ovambo-  
land,  
Angola
- suleata** Mäkl. Acta Soc. Fenn. X, p. 601 (541). — Haag, Senegal  
Deutsche Ent. Zeitschr. 1880, p. 58.  
? *gigas* Ol. in Champ. Cat. p. 189.
- ugandensis** Pic, Ann. Mus. Genova (3) VI (XLVI), 1914, Uganda:  
p. 62 (2). Bukoli
- violacea** Brandt et Ratz. Mediz. Zool. II, 1833, p. 123, Ost-Indien  
t. 18, fig. 10. — Mäkl. Öfv. Finska Vet.-Soc. Förh. XVII, p. 81.
- 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. S. 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. Kleinasien  
Wien XLIV, 1894, p. 295 (47).var. *gentilis* Friv. Termész. Füzet. I, 1877, p. 136. — Escher. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLIV, 1894, p. 280 (32).*coeruleipennis* Beaugé. 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. Transcaspien
- 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. Lenkoran,  
Kaukasus
- 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. Turkestan
- 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. Akbes
- 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). Songorei,  
Nord-  
Sibirien
- phalerata* var. Fischer. Cat. Col. Karel. 1842, p. 17.
- 6

### 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. Algier
- 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. 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** Watl. Reise Span. II, 1835, p. 76; Abeille VI, 1868, p. 25. — Rosenh. Thiere 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
- Chanzi** Fairm. Petites Nouv. Ent. II, 1876—78, p. 38; Bou-Sâada  
Rev. Zool. (3) VII, p. 202. — Escher. Verh.  
zool.-bot. Ges. Wien XLIV, 1894, p. 295 (47),  
296 (48).
- cinereovestita** Fairm. Petites Nouv. Ent. II, 1876—78, Algerien  
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.
- 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, Jericho  
p. 390; Abeille XII, 1875, p. 186. — Escher.  
Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLIV, 1894,  
p. 295, 296 (47, 48).
- simplicicornis** Pic, Bull. Soc. Ent. France 1899, p. 279. Palästina
- Thiebaulti** Fairm. Petites Nouv. Ent. II, 1876—78, p. 49; Algerien  
Rev. Zool. (3) VII, 1879, p. 201. — Escher.  
Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLIV, 1894,  
p. 296 (48).
- var. *nigronotata* Pic, Echange XXIII,  
1907, p. 178.
- verrucicollis** Karsch. Berl. Ent. Zeitschr. XXV, 1881, Kufra Oase  
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.
- var. *atriventris* Pic, l. c. p. 75. Hamman

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, Mexiko  
9a—d; An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 51. —  
Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 403.

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

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. Chile  
**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.  
**globoicollis** 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** Burm. 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. Parà.
- Haag, Mon. p. 310. Brasilien, Columbia
- vittatus* Haag, Mon. p. 310.
- 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

- cinetus* 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. *femorialis* 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.
- 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

- Kirschi** Haag, l. c. p. 295. — Burm. Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 32. Mendoza
- Kraussi** Haag, Stett. Ent. Zeit. XL, 1879, p. 262. Brasilien
- lamproides** Burm. Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 33. Argentinien
- 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. Chile
- 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). Brasilien
- 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. Mexiko, Guatemala, Nicaragua, Brasilien
- Marseuli** Haag, Stett. Ent. Zeit. XL, 1879, p. 309. Bolivia
- minor** Haag, l. c. p. 305. Bahia
- Mniszechi** Haag, l. c. p. 273. Columbia
- Moritzi** Haag, l. c. p. 304. Venezuela
- mylabrinus** Klug, Nova Acta Ac. Cur. Leop. XII, 1825, p. 450, t. 41, f. 11. — Haag, Mon. p. 268. Rio de Janeiro
- nanus** Haag, Stett. Ent. Zeit. XL, 1879, p. 300. Brasilien
- 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. Columbia, Brasilien
- atricornis* Wellm. l. c. p. 23.
- nigrifrons** Haag, Stett. Ent. Zeit. XL, 1879, p. 298. Peru
- nitidipennis** Fairm. et Germain, Col. Chil. I, 1860, p. 2; Ann. Soc. Ent. France (4) III, 1863, p. 263. (Pinoscus). — Haag, Mon. p. 312. Chile
- 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. ? Mexiko
- pallidus** Haag, Mon. p. 294. Brasilien
- pectoralis** Haag, Mon. p. 257; Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 388. Nicaragua, Columbia
- propinquus** Burm. Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 31. Argentinien
- quadrilimeatus** Haag, Stett. Ent. Zeit. XL, 1879, p. 292. — Burma. Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 32. Süd-Brasilien, Argentinien
- quadrinaculatus** F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 50. — J. Lec. Synops. p. 344. — Chev. 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. Nordamerika
- ruficollis* Ol. Ent. III, 1795, nr. 47, p. 14—19, t. 2, f. 17. — Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 489.

- 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. — Beaugreg. 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.
- quadrimotatus** 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 Natureza 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.  
*Clarki* Pasc. Journ. Ent. I, 1863, 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. 69.  
 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. *aloga* 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, Utah, Kalifornien, Mexiko  
 — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 394, t. 18, f. 12. — Wellm. Ent. News XX, 1909, p. 21; Canad. Ent. XLII, 1910, p. 392.

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, p. 437. — Wellm. Revis. p. 22. Kalifornien  
**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; Proc. Amer. Phil. Soc. XXIX, 1891, p. 100, 101. — Wellm. Revis. p. 21, 24. Kalifornien  
**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-  
 — Wellm. Revis. p. 21, 22. Mexiko  
**Wenzeli** Skinner, Ent. News XV, 1904, p. 217. — Wellm. Arizona  
 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,  
 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.  $\alpha$  Champ. l. c. t. 17, f. 8.*cancellata* *Hoegeri* Dugès, l. c. p. 39.

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

2

### Poreospasta Horn.

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

- polita** Horn. l. c. p. 139. — Wellm. Canad. Ent. XLII, Kalifornien  
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. Ia. f. 3; Mexico  
An. Mus. Michoacano II, 1889, p. 36. — Champ.  
Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 368, t. 17,  
f. 5 ♀.

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

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

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

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

- parvulus** Haldem. Stansb. Exped. 1852, App. C, p. 377. Utah  
— 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.

- sublaevis** Horn. Trans. Amer. Ent. Soc. II, 1867, p. 140. Fert 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). — Baur. 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). — Baudt de Selve, Tableau synopt. esp. ancien-monde genre Meloe, Abeille XX, 1878, p. 77; Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878s p. 351. — Gorriz 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. Bestimmungs-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. Ept. 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). — Ruley, Proc. Ent. Soc. Wash. II, nr. 4, 1894, p. 405—410 (Parasitismus). — Cuénot, Compt. R. Ac. Paris 1894, p. 875—877 (Blut). — Baur. 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.
- Cnestocera* C. G. Thoms. Skand. Col. I, 1859, p. 124; VI, 1864, p. 342.
- Cnetocera* Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 387.
- Subgen. *Taphromeloe* Reitt. l. c. p. 389.
- Subgen. *Treiodytes* Dugès, La Natureza 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. Südeuropa, Frankreich, Tirol, England
- cyaneus** F. Syst. El. II, 1801, p. 589. — Lvp. 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,
- ? **punctipennis** Heyd. apud Escher. Wien. Ent. Zeit. VIII, 1889, p. 111. Algier

- 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.
- Bauderi** 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. Kleinasien,  
Mitteleuropa
- 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.
- caevensis** Petagna. Atti Accad. Napol. I, 1819, p. 40, t. 4, f. 4. — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 388 (*Lampromeloe*).
- aeneus** 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, 1898, 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.
- chrysochomus** 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. Ill. 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 (*Meloeponius*).
- 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). — Double-day, 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. I, 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
- coaretatus** 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 (*Melocgonius*). 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. Tauria Armenien
- var. *cyanicornis* Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. 1889, p. 333.
- 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*).
- p y g m a e u s* 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, 2, 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*).
- c o r a l l i p e s* Gebl. Bull. Mosc. XX, 1847, IV, p. 492. — Katter, l. c. p. 53.
- B i o l o g i e*: v. Frauenfeld, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XI, 1861, p. 169. — Brauer, l. c. XXXVII, 1887, p. 637. — Beaugreg. 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 *prosearabaesus* 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. *r u f o t a r s a l i s* 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, Südrußland
- 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. 328. — Wickh. Canad. Ent. XXVIII, 1896, p. 33. — Blatchl. Deser. Cat. 1910, p. 1352. Nordamerika
- 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. Turkestan
- laevipennis** Brandt u. Er. Mon. p. 124. Kamtschatka
- 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. St. Domingo, Mexico, Nicaragua, Nordamerika
- Barraneî* Dugès, Natureza I, 1870, p. 102, t. 1a, f. 1, 2. — Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 396.
- 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* Peñafiel 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. 53 (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; Fauna Germ. III, 1911, p. 391 nota (*Eurymeloe*). Persien
- 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. — Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXIV, 1913, p. 334 (*Afromeloe*). Südafrika
- modestus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXI, 1887, p. 129. Yünnan
- moerens** J. Lec. Synops. p. 328. New York
- montanus** J. Lec. New spec. Col. 1866, p. 155. Montana
- 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. Ostafrika
- f. *unyikanus* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXIV, 1913, p. 328. Konde-Unyika
- 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*). Südeuropa, Algier, Kanarische Inseln, Madeira, Lombardei
- Biologie: Cros, Feuille jeunes Nat. XLII, 1912, p. 131.
- 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 (*Chromeloe*).
- nudus** Woll. Cat. Can. Col. 1864, p. 514; Col. Atlant. 1865, p. 438; Abeille XII, 1875, p. 184.
- 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*).
- opacus** J. Lec. Proc. Ac. Phil. 1861, p. 354. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. II, 1867, p. 139.
- ovalicollis** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXVII, 1908, p. 246.
- pallidicolor** Escal. Bol. Soc. Esp. 1909, p. 243.
- parvus** Haldem. Stansb. Rep. Expl. Salt Lake p. 377. — J. Lec. Synops. p. 329.
- patellicornis** Fairm. Rev. d'Ent. VI, 1887, p. 325. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXXII, 1895, p. 4 nota.
- perplexus** J. Lec. Synops. p. 329.
- Poteli** Fairm. Notes Leyd. Mus. XVIII, 1897, p. 123.
- primula** Semen. Rev. Russe d'Ent. III, 1903, p. 356.
- 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. — Lamarek, 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. — Lamarek, 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*).
- 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.
- Buchara
- Fuertevnte
- Kleinasien,  
Angora,  
Persien
- Kalifornien
- Issyk-Kul  
Mogador  
Santa Fé
- Peking
- Pennsyl-  
vanien
- Kiangsi  
Transkaspien
- Europa,  
Kaukasus,  
Turkestan

- rugipennis* Mannerh. in Humm. Ess. Ent. IV, 1825, p. 31. — Gebl. Ledeb. 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. *cyaneus* Muls. Vésic. 1857, p. 47 (255). — Frankreich  
Baudi, Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 351. — Katter, Mcn. II, 1885, p. 39. — Escher. Wien. Ent. Zeit. VII, 1888, p. 241. — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 387.
- 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. *tectus* Panz. Fauna Germ. X, 1793, p. 14♂. — Latr. Hist. Crust. et Ins. X, 1804, p. 388. — Panz. Krit. Revis. 1806, p. 149. — 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. Honigb. 1865, p. 22—24. — Löw, Verh. zool.-bot. Ges. Wien. XVII, 1867, p. 749. — Sharp, Proc. Ent. Soc. London 1886, p. XXX—XXXI. — Beur. 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. 328.
- 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. III. Brit. Ent. V, 1832, p. 68; Man. 1839, p. 335.
- rugulosus* Brullé, Exp. Mor. III, 1832, p. 239, 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. Armenien
- scabriuseulus** 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*). Algier
- ? *semipunctata* Kryn. Bull. Mosc. V, 1832, p. 140. — Pliginsky, Rev. Russe d'Ent. XIII, 1913, p. 108. Mittel-Europa,
- var. *nigra* Pliginsky, Rev. Russe d'Ent. XI, 1911, p. 44. Kaukasus,
- ab. *tarsalis* Depoli, Wien. Ent. Zeit. XXXI, 1912, p. 101. Sizilien
- scabrosus** Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 278. — Ménétr. Mém. Ac. St. Petersb. 1849, p. 246. Liburni-scher Karst
- ? *scabrosa* Ill. in Gyll. Ins. Succ. II, 1810, p. 484. — Falderm. in Ménétr. Cat. rais. 1832, p. 210. Südeuropa,
- scutellatus** Reitt. Bestimm.-Tab. XXXII, 1895, p. 11. — Escher. Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 30. Turkmenien,
- Seineri** Schmidt. Ent. Zeit. LXXIV, 1913, p. 329, 333 (*Afromeloe*). Bakú
- Semenowi** Jak. Horae Soc. Ent. Ross. XXXI, 1897, p. 248, 251 (*Proscarabaeus*). Araxes-Tal
- 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*). Ost-Betschuana-land
- semicoriaeus** Fairm. Compt. rend. Soc. Ent. Belg. 1891, p. CII. Ost-Sibirien
- 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*). Ostafrika
- ? *cinereus* Brandt & Ratzeb., Med. Zool. II, 1833, p. 111 nota. Kaschmir
- servulus** F. Bates, Cist. Ent. II, 1875, p. 483; Second Yark. Miss. Col. 1890, p. 77, t. 2, f. 2. Neapel,
- 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. Kleinasien,
- 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*). Syrien
- simulaus** Reitt. Best.-Tab. XXXII, 1895, p. 6. Yarkand
- Sizilien, Marocco
- Kaukasus, Armenien
- Süd-Turkestan

- strigulosus** Mannerh. Bull. Mosc. XXV, 1852, II, p. 349. Kalifornien  
**subcordicollis** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXI, 1887, p. 129. Yünnan  
**subcyaenus** 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  
**suleiceps** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXX, 1911, p. 54  
 (*Melocnellus*).  
**suleicollis** 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. „  
**transversicollis** Fairm. Compt. rend. Soc. Ent. Belg. 1891, p. CII. Nebraska  
 Kaschmir  
**trapeziderus** Gahan, Nat. Hist. Sokotra 1903, p. 282. Sokotra  
**tropicus** Motsch. Études Ent. V, 1856, p. 32. — Champ. Mittel-  
 Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 365, t. 17, f. 1. Amerika  
*sculpticornis* Motsch. Bull. Mosc. XLV, 1873, 2, p. 48.  
**tuccius** 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 (282). — 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. 339. — Ragusa, Natur. Sic. (2) II, 1897, p. 213 (*Coelomeloc*).  
*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. Abruzen

- var. *scabricollis* Brandt & Er. Mon. I. c. p. 122. — Ragusa l. 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-Sces
- 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. 227.
- ? *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. III. 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*).
- 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. — Baudi, Deutsche Ent. Zeitschr. XXII. 1878. p. 355.
- proscarabaeus* var. I Walcken. Fn. Paris I, 1802, p. 267.

- scabrosus* Marsh. Ent. Brit. I. 1802, p. 483.  
— Ill. apud Gyll. Ins. Succ. 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. Honigb.  
1865, p. 18—22. — Carpentier, Bull. Linn. X.  
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. Araxes-Tal  
1895, p. 8.
- var. *eupreus* (Hoffm.) Baudi, Deutsche Ent. Spanien  
Zeitschr. XXII, 1878, p. 354.
- variolosus* Fisch. Cat. Col. Karel. 1843, p. 27. Sibirien
- violaceus* Marsh. Ent. Brit. I. 1802, p. 482. — Leach, Europa,  
Mon. p. 45, 244, 250, t. 7 f. 3, 4, 5. — Ill. Mag. Nord-  
Ins. IV. 1805, p. 168. — Gyll. Ins. Suec. II, asien  
1810, p. 482. — Brandt & Ratzeb. Mediz.  
Zool. II. 1833, p. 112, t. 14, f. 7. — Brandt & Er.  
Mon. p. 116 (16). — Steph. 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*).
- 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, 13. —  
Meyer. Tentam. 1793, p. 11. — Payk. Fn.  
Succ. 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, Kamtschatka  
p. 48.
- 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. — Beaugreg 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. 386. 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: Are-  
quipa
- 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  
**gracilior** 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:  
Chuqui-  
saka,  
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. Gov. 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
- Riley 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. I, 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. XXI, 1899, p. 69, — Wellm. Canad.  
Ent. XL, 1908, p. 423.
- flavicornis* Pascoe, 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
- A n g e r i* Semen. Ann. Mus. St. Petersb. 1896, p. 381 (*Ahngeri!*).
- 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
- Rosent** 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.
- rufoseutellatus** 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. — Turkestan  
Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 115. — Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXXIV, 1900, p. 487.
- 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. — Chinesisch  
Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 116 & nota 1. Turkestan
- ? *sinuatipennis* Fairm. apud Champ, Cat. p. 204.
- vitticollis** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1889, p. 38. — Kaukasus.  
Semen. Revis. 1893, p. 368, 370, 368 nota. — Trans-  
Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 114. kaukasien

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

**caspiica** 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. Ostindien  
Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 279. — Wellm.  
Canad. Ent. XLII, 1910, p. 394.

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.

*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. III. 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. Mém. biol. XIII, 1893, p. 367.
- var. *picicollis* Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 123 (*Stenorina*). — 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. 1, 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

- 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.
- necydalea** 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, Algier  
 p. 140. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn  
 XXXV, 1897, p. 119 nota.
- var. **rufus** Ragusa, Natur. Sicil. XIX, 1906, p. 6. Sizilien
- binaevus** Proch. Revis. 1892, p. 268, 270. — Escher. Turkestan  
 Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 121  
 (*Apalus i. sp.*).
- bipartitus** Pic, Echange XXV, 1909, p. 126. Erythraea
- bipunctatus** Germ. Fauna Ins. Eur. XIV, 1817, nr. 6. — Mittel- und  
 Kryn. Bull. Mosc. V, 1832, p. 141. — Watl, Südeuropa  
 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. — Watl, Abeille 1868,  
 p. 58. — Proch. Revision 1892, p. 265. —  
 Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897,  
 p. 120. — Ragusa, Nat. Sicil. (2) II, 1897,  
 p. 222 (*Apalus i. sp.*).
- var. **nigritarsis** Ragusa, Natur. Sicil. (2) II. Sizilien  
 1897, p. 222.
- canariensis** Pic, Echange XVII, 1902, p. 80. Teneriffa
- capensis** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. IV 1886, Kapland  
 p. 141; Trans. R. Soc. S. Afr. I, 1, 1909, p. 271  
 (*Sitaris*).
- cerambycina** Escal. Bolet. Soc. Esp. VI, 1906, p. 161. Mogador
- cinctus** Pic, Misc. Ent. IV, 1896, p. 140; Echange Algier,  
 XXI, 1905, p. 130. — Escher. Verh. Nat. Ver. Tunis  
 Brünn XXXV, 1897, p. 120 nota (*Apalus i. sp.*).
- creticus** Friv. Term. füzetek 1877, p. 83; Deutsche Ent. Kreta  
 Zeitschr. XXI, 1877, p. 432. — Proch. Revis.  
 1892, p. 267 nota. — Escher. Verh. Nat. Ver.  
 Brünn XXXV, 1897, p. 119 (*Apalus i. sp.*).
- Davidis** Fairm. Ann. Soc. Ent. France (6) VI, 1886, China  
 p. 352 (*Apalus*).
- Emiliae** Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, Insel Syra  
 p. 125, 130 (*Sitaris*). (Kykladen)
- erythromelas** Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXVII, Transkau-  
 1893, p. 279. — Escher. l. c. p. 122 (*Stenoria*). kasiem

- 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*). Kilimandscharo, Engl. Ostafrika
- 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. Kuku-noor
- hilaris** Mars. Journ. Sc. Lisb. VII, 7, 1879, p. 64 (*Criolis*). — Wellm. Proc. Ac. Phil. 1908, p. 620; Canad. Ent. XLII, 1910, p. 393. 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*). Turkmenien
- falcipennis** Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1897, p. 277; Horae Soc. Ent. Ross. XXXIV, 1900, p. 490. — Escher. l. c. p. 123. var. *immaculaticeps* 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*). Turkmenien
- 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. 123 (*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 (*Criolis*). — 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<sup>5-9</sup>. — Fabre, Ann. Se. 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** Fourer. 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. — Lamarek, 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. Icon. 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.
- neeydaleus* Pall. Ic. Ins. 1782, p. 92, t. E. f. 19. — Küst. Käf. Eur. II, 1844, 35. — Gebl. Bull. Mosc. XX, 1847, IV, p. 508. — Dökh. 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
- B i o l o g i e: 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** Kraatz, 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. XLIII, 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.

*curculionoides* 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

*hirsuta* 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.

*metalleceus* 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. Kapland

*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. — Namaqua-  
 Billb. Monogr. 1813, p. 73. — Haag, Deutsche land  
 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. Kleinasien,  
 Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 156. — Tokat  
 Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 54;  
 Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 102.  
 — Pic. Bull. Soc. Ent. France 1912, p. 177.
- caucasica** Pall. Icon. Ins. 1781, p. 94, t. E, f. 24. — Kaukasus,  
 Tausch. Enum. 1812, p. 161, t. II, f. 9. — Lap. Südruß-  
 Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 275. — Muls. & Rey, land,  
 Mém. Ac. Lyon 1858, p. 159. — Jacq. du Val. Klein-  
 Gen. Col. d'Eur. III, 1863, t. 95, f. 472. — asien,  
 Dokht. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, Sibirien  
 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.
- sexmaculata* F. Ent. Syst. Suppl. 1794, Südrussland  
 p. 120; Syst. El. II, 1801, p. 84.
- sexpunctata* Eschschz. Mém. Ac. St. Petersb. Kaukasus  
 VI, 1818, p. 469.
- var. *bisbinotata* Pic. Echange XXV, 1909, Türkei  
 p. 130.
- var. *crocata* Abeille de Perr. Bull. Soc. Toul. Tiberias  
 XIV, 1880, p. 253. — Escher. Verh. Nat. Ver.  
 Brünn XXXV, 1897, p. 101.
- var. *inornata* Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn Angora  
 XXXV, 1897, p. 101.
- coeruleiceps** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, Syrien,  
 p. 57. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, Cilicischer  
 1897, p. 102. — Pic. Bull. Soc. Ent. France Taurus  
 1912, p. 177.
- foveicollis** Fairm. Notes Leyd. Mus. XIX, 1897, p. 231 China  
 (*Megatrachelus*).
- oculifera** Ab. de Perr. Bull. Soc. Toul. XIV, 1880, Syrien,  
 p. 253; Bull. Soc. Ent. France 1882, p. CXXV. Damaskus,  
 — Escher. Soc. Ent. V, 1890, p. 105; Verh. Anatolien  
 Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 102. —  
 Wellm. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 396.
- bipunctata* Chev. Bull. Soc. Ent. France Dumaskus  
 1882, p. IV, V.
- Chevrolati* Ragusa. Nat. Sicil. I, 1882, p. 281.
- impressicollis* Motsch. Bull. Mosc. XLV, Anatolien  
 1872—73, p. 53. — Escher. l. c. p. 102; Soc.  
 Ent. V, 1890, p. 105.

- 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.

Kleinasien,  
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. Natal  
Ent. France LXXIX, 1910, p. 392.  
**carinaticeps** Pic. Echange XXVII, 1911, p. 123. Ostafrika  
**cribripennis** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIX, 1895, Kurseong  
p. 42. — Pic. Echange XXVIII, 1912, p. 31;  
Übersicht p. 390, 393.  
**Davidis** Fairm. Ann. Soc. Ent. France (6) VI, 1886, China  
p. 351. — Pic. Übersicht p. 392.  
**Dollei** Fairm. Ann. Soc. Ent. France (6) VIII, 1888, Tonking  
p. 366. — Pic. Übersicht p. 391.  
**Lemoulti** Pic. Bull. Soc. Ent. France 1910, p. 91; Übersicht Deutsch-  
p. 392. Ostafrika  
**melanoptera** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, Bengalen  
1894, p. 36. — Pic. Übersicht p. 391.  
**natalensis** Pic. Bull. Soc. Ent. France 1909, p. 262; Natal  
Übersicht p. 392.

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

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. Guinea  
1894. p. 675. — Pic. Echange XXIX. 1913.  
p. 135.
- coecinea** F. Syst. El. II. 1801. p. 77. — Fairm. Ann. Soc. Guinea.  
Ent. France LX. 1891. p. 264. — Péring. Süd-  
Trans. R. Soc. S. Africa I. 1. 1909. p. 275, t. 22, Rhodesia  
f. 8.
- ? *suavecola* 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. Natal  
Soc. VI. 2. 1892. p. 126; Trans. R. Soc. S. Afr. I. 1. 1909. p. 276.
- eborina** Fahr. Öfv. Vet.-Ak. Förh. XXVII. 1870. p. 354. Kapland.  
— Péring. Trans. R. Soc. S. Afr. I. 1. 1909. Natal.  
p. 276. — Pic. Bull. Soc. Ent. Egypte 1912. Transvaal  
p. 75.
- gigantea** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII. 1894. Kongo  
p. 329.
- 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.
- rhobompana** 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. *attelabooides* 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** Fairm. 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-Rhodesie
- 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. Südrubland
- 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. Südost-Europa, Kleinasien, Syrien, Armenien
- 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. Kleinasien
- var. *pallens* Escher. Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 47.
- var. *semideleta* Pic. Echange XIX, 1903, p. 163. Anatolien
- var. *suprema* Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 110. Syrien
- 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. Ägypten, Ungarn, Syrien
- bifasciata** Swartz in Schönh. Syn. Ins. I. 2, 1808, p. 340. — Muls. Mém. Ac. Lyon 1858, 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. Südeuropa, Kleinasien, Syrien
- fasciata* Tausch. Mém. Mosc. III, 1812, p. 159, t. II, f. 6. Südrußland
- 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. Ungarn, Südrußland
- var. *concolor* Abeille de Perrin. Bull. Soc. Toulouse XIV, 1880, p. 257. Algier
- var. *iconiensis* Pic. Echange XVII, 1901, p. 79. Konia
- var. *Palumboi* Ragusa. Natur. Sicil. (2) II, 1897, p. 221. Sizilien
- var. *rufofasciata* Fairm. Bull. Soc. Ent. France 1893, p. CXLII. — Escher. Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 248; Verh. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 111. Dobrußscha
- 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. II, f. 12. — Muls. Mém. Ac. Lyon 1858, p. 198; Opusc. Ent. I, 1852, p. 122; Beur. 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. Kleinasien, Ungarn, Südrußland, Syrien
- gracilentata* 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. 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
- maeculiceps* 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. 11. 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. *quadrimaculata* 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.
- ? *Varenzowi* 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. Toulonse 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.
- 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. *lunata* 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.
- lunaris* Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 25.
- var. *pedemontana* Pic. Echange XVII, 1901, p. 79.
- var. *subconjuncta* Pic. Echange XVII, 1901, p. 79.
- sogdiana** Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXVII, 1893, p. 275; XXXIV, 1900, p. 484. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 108 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 (♀).
- ? *rubida* Ménétr. apud Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 109 nota. — Champ. Cat. p. 291.

Sizilien

Kaukasus,  
Südruß-  
land

Piemont

Kleinasien

Turkestan

..

Trans-  
kaspian

### 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 Cuv. 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. Vésic. 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. — Redtb. 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.

Biologie: 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.

- abdominalis** Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 276. — Kapland ?  
Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 102 nota (*Stenodera?*).
- abyssinica** Fairm. Le Natural. IV, 1882, p. 68, Ann. Abessinien  
Soc. Ent. France (6) III, 1883, p. 105.
- Audersoni** Blackb. Trans. R. Soc. S. Austr. XII, 1889, p. 142; XXIII, 1899, p. 63. Süd-Australien
- angulata** F. Mant. Ins. I, 1787, p. 168; Ent. Syst. I, 2, Neu-Amsterdam,  
1792, p. 49; Syst. El. II, 1801, p. 23. — Hübn. Insel  
Naturf. XXIV, 1789, p. 45, t. 2, f. 12. —  
Boisd. Voy. Astrol. II, 1835, p. 293. Vavao
- angulifera* Blanch. Voy. Pôle Sud, Ins. IV, 1853, p. 191, t. 12, f. 17, 18. — Fairm. Rev. Zool. 1849, p. 453.
- annulata** M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1872, p. 311. — Gayndah  
Fairm. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 268. — Blackb. Trans. R. Soc. S. Austr. XXIII, 1899, p. 65.
- apicalis** M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1872, p. 311. — Gayndah  
Fairm. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 268. — Blackb. l. c. p. 65.
- aspericeps** Blackb. Trans. R. Soc. S. Austr. XXIII, 1899, p. 64, 69; XII, 1889, p. 141. Adelaide
- atriceps** Fauv. Rev. d'Ent. XXIV, 1905, p. 244, fig. Neu-Caledonien
- atripennis** Say, Journ. Ac. Phil. III, 2, 1824, p. 306. — Arkansas  
J. Lec. Synops. p. 349. — Horn. Trans. Am. Ent. Soc. V, 1875, p. 155.
- atripes** Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 25. Madagaskar  
*nigripes* Waterh. Cist. Ent. II, 1875, p. 54.

- 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.
- bimpressa** 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.  
*lineata* 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.
- Chevrolati** 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.
- eyanipennis** 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,
- Alger,
- Klein-
- asien
- Valladolid
- Nord-
- amerika
- ..
- Sydney
- Gayndah
- Süd-
- australien
- Kalifornien
- Australien
- Damaskus
- Dahomey
- Japan
- Australien
- Madagaskar
- Melbourne
- Richmond
- River
- Adelaide

- dolichoera** Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 25. Australien  
*longicornis* Motsch. Bull. Mosc. XLV. 2. 1872, p. 52.
- Downsi** Pascoe. Journ. of Ent. I. 1862, p. 128. — Bombay  
 Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII. 1895, p. 40.
- erythrorax** 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. Turkestan  
 p. 273. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV. 1897, p. 106.
- 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 Natureza 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. Zeitchr. XXVIII. 1884, p. 93. — Escher. Wien. Ent. Zeit. X. 1891, p. 54.
- var. *biogaticollis* Pic. Echange XXIX. 1913, 137. Kleinasien
- Glasunowi** Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXVII. 1893. Turkestan  
 p. 271 (♂). — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV. 1897, p. 103, 131. — Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXXIV. 1900, p. 482.
- var. *atricipennis* Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXVII. 1895, p. 272.
- gloriosa** Blackb. Trans. R. Soc. S. Austral. XII. 1889. Australien  
 p. 147; XXIII. 1899, p. 63.

- Guérini** Montrouz. Ann. Soc. Ent. France (3) VIII. 1869, p. 307. — Fauv. Rev. d'Ent. XIV. 1905, p. 244, fig.
- Hauseri** Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 107, 127.
- Helmsi** 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. — Serv. l. c. X, p. 829. — 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. 349. — Serv. Encycl. méth. X, 1825, p. 829. — 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. 131.
- Biologie:** Muls. Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) IV, 1857, p. 376. — Giraud. Ann. Soc. Ent. France (4) VI, 1866, p. 494 (Larve). — Lichtentst. Bull. Soc. Ent. France 1875, p. CXXVII—CXXVIII. — Brauer. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXVII, 1887, p. 641. — Beaur. Ins. Vésic. 1890, p. 396—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. 1892, 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.
- var. **scutellijera** Wellm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 25.
- scutellaris** Escher. Stett. Ent. Zeit. LXIII, 1897, p. 46.
- indigacea** Fairm. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1889, p. 276. — Blackb. Trans. R. Soc. S. Austr. XXIII, 1899, p. 65.
- janthinipennis** Fairm. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1889, p. 277. — Blackb. l. c. p. 65.
- japonica** Pic. Bull. Soc. Ent. France 1910, p. 99.
- 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.  
Griechen-  
land.  
Klein-  
asien
- 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** Beaugre. Ins. Vésic. 1890, p. 472 nota. Natal
- neoguineensis** Pic, Echange XXVII, 1911, p. 147. Neu-Guinea
- nigricollis** Falderm. Cat. rais. 1832, p. 211. — Escher. Talytsch  
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
- nigropagiata** 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 Natureza 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. — Lamarck, 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.
- a fra* 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. *analisis* 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. 107. 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** Wateth. 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 Natureza 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. Ent. Soc. 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. Tasmania  
*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, Australien  
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.

*eucera* Fairm. Petites Nouv. Ent. II, 1870, p. 167; Gayndah  
Journ. Mus. Godefr. XIV, 1878, p. 111; Stett.  
Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 280. — Blackb. Trans.  
R. Soc. S. Austr. XXIII, 1899, p. 69.  
*platycera* Fairm. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 280. — West-  
Blackb. l. c. p. 69. Australien  
*quadrifoveata* Fairm. l. c. p. 281. — Blackb. l. c. p. 69. Australien  
*rubripennis* 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. „  
*rufipennis* Fairm. l. c. p. 280 (ex error). —  
Blackb. Trans. R. Soc. S. Austr. XXIII,  
1899, p. 69.  
*rufocincta* Fairm. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 281. — West-  
Blackb. l. c. p. 69. 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.

*assimilis* Hope, Proc. Ent. Soc. Lond. 1842, p. 71; Adelaide  
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.  
*rubricollis* Hope, l. c. p. 71. — Fairm. l. c. p. 279. „  
*rufipennis* Westw. Mag. Zool. Ins. 1841, t. 85. — Lacord. 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  
*violacea* Hope, Proc. Ent. Soc. Lond. 1842, p. 71; Adelaide  
Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1845, p. 103. —  
Fairm. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 278.

4

### **Zonitopsis** Wellm.

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

*Zonitoides* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXVII, 1883,  
p. 31. — Wellm. l. c. p. 395.

*celebensis* Pic. Echange XXVII, 1911, p. 147. Celebes  
*megalops* Fairm. l. c. p. 32. — Wellm. l. c. p. 395. Insel Duke  
of York  
*nitidissima* 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 (Table); 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, III. — 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. Deser. 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  
**angolensis** Har. Col. Hefte XVI. 1879, p. 142; Wellm. Angola  
Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. 1908, p. 622.  
var. *binotatithorax* Pic. Mém. exot.-ent. Ostafrika  
III. 1912, p. 11; Voy. All. & Jeannel, Col.  
1913, p. 152, t. I, f. 9.  
var. *inapicalis* Pic. Voy. All. & Jeannel, Uganda  
Col. 1913, p. 153.  
var. *Schoutedeni* Pic, Rev. Zool. Afric. Beni-Lesse  
III. I. 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. Deser. 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, II. — 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. LIV. — 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. Südeuropa
- var. **maculicollis** Fairm. Ann. Mus. Genova 1875, p. 532 (60). — Escher. Wien. Ent. Zeit. XI, 1892, p. 177.
- ? **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-Mزاب 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, Natureza I, 1870, p. 167, t. 2, f. 12; An. Mus. Michoac. II, 1889, p. 110bis.
- var.  $\alpha$  Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 374.
- var.  $\beta$  Champ. l. c. p. 374.
- var.  $\gamma$  Champ. l. c. p. 374, t. 17, f. 7.
- var.  $\delta$  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* Beaugreg. 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** <sup>Sovi. 1905</sup> 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. Biol. Centr.- amerika  
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, p. 477. — Escher. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXV, 1897, p. 112. Südküste  
des Kaspi-  
sees,  
Persien
- nigrotarsata** Fairm. et Germain, Col. Chilensia II, 1861, p. 6; Ann. Soc. Ent. France (4) III, 1863, p. 365. Chillan
- 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
- seapularis** 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
- var. *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
- subcineta** Luc. Casteln. Voy. 1859, p. 147. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV. 2. 1892, p. 381 nota. Brasilien



- tarasea** Dugès, An. Mus. Michoac. II, 1889, p. 112bis. — Champ. Biol. Centr.-Am. Col. IV, 2, 1892, p. 378, t. 17, f. 14. Mexiko, Guatémala, Nicaragua, Panama
- violacea** Beaugreg. Ins. Vésic. 1890, p. 468. nota 4. Brasilien
- vittigera** J. Lec. Synops. p. 348; Trans. Am. Ent. Soc. VIII, 1889, p. 215. — Blatchl. Descr. Cat. 1910, p. 1355. 1356. Nordamerika: Georgia, Indiana
- Walkeri** Beaugreg. Bull. Soc. Ent. France 1889, p. CXXII; Ins. Vésic. 1890, p. 468. nota 5. Insel Vancouver  
*bicolor* Walker, Natural. Vancouv. 1866, II, p. 331.
- zonitoides** Dugès, La Natureza III, 1877, p. 47, t. 2, f. 1, 1 a—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, Guatémala

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. Queens-land

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.

*Chevrolati* Guér. Icon. règn. 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. 280. — 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.
- Walcenaeri* 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

**Tricranioides Wellm.**

Wellm. Ent. News XXI. 1910, p. 219.  
**Stansburyi** Haldem. Stansb. Expl. 1852, p. 377. — Utah  
 J. Lee. 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. — Lamarck. 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. Ceylon.  
 XXXVIII, 1902, p. 282 (Larve); p. 219, Philip-  
 232—233 (Wirt). pinen

**testacea** F. Spec. Ins. I. 1781, p. 256; Mant. Ins. I. Tranquebar  
 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.

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 Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) II, 1908, Sumatra 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 Natureza 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 (1795); Encycl. méth. IV, 1795, p. 102. — Java, Sumatra (Afrika?) Lap. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 279. — ? Gerst. 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 Nyanza, West-Uganda p. 256. — Gahan, l. c. p. 204. — Pic, Voy. All. & Jeannel, Col. III, 1913, p. 133 (*Synhoria*).
- var. *diversiiceps* 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*).

- maerognatha** 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.).  
Biologie: 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, Natureza 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*).
- Biologie: 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.).  
Biologie: ? Westerm. in Silberm. Rev. Ent. I, 1833, p. 111. — Bugnion, Bull. Soc. Ent. Egypte II, 1909, p. 182—190, t. 1—2.
- elavipes* 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
- Ruwenzori
- Umtali
- Senegal  
Angola
- Ostindien
- 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. Eplor.  
Alg. Zool. II, 1849, p. 387. — Mars. Mon. 1873,  
p. 459, t. 1, 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 irrtüm-  
lich 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.
-

# Index Meloidarum.

## Subfamiliae, Tribus, Genera, Subgenera.

*Actenoda* Er. 62  
*Actenodia* Lap. 62  
*Aenas* Lap. 10  
*Afromeloe* Schmidt 120  
*Allendesalazaria* Escal. 138  
*Atosimus* Muls. 6  
*Anisarthrocera* Semen. 12  
*Apalus* F. 141  
*Apalus* i. sp. Proch. 141  
*Apalus* Ol. 156  
*Apterospasta* J. Lec. 86  
*Aritlomea* Chevr. 62  
*Aritnoema* Chevr. 62  
  
*Bruchus* L. 23  
  
*Cabalia* Muls. 107  
*Calocnas* Reitt. 64  
*Calospasta* J. Lec. 116  
*Calydus* Reitt. 64  
*Cantharis* Er. 64  
*Cantharis* Geoffr. 89  
*Causima* Dej. 73  
*Cerocoma* Geoffr. 12  
*Ceroctis* Mars. 20  
*Chiomeloe* Reitt. 120  
*Cissites* Latr. 174  
*Cissites* Latr. 173  
*Cissites* i. sp. Gah. 174  
*Cnestocera* Thoms. 120  
*Cnecocera* Reitt. 120  
*Coehliophorus* 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  
*Decatoma* Lap. 59  
*Deniorus* Pic 59  
*Deratus* 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

*Fitulia* Escal. 141

*Glasunovia* Semen. 140  
*Gnathium* Kirby 172  
*Gnathium* Chevr. 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* Coek. 138  
*Leptopalpus* Guér. 171  
*Listromeloe* Reitt. 120  
*Lydoecras* Mars. 58

- 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  
**Mylabriini** 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  
*Onychoctenus* Gemm. & Har. 140  
*Onyctenus* Serv. 149
- 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  
*Prionotus* Redt. 5  
*Proscarabaeus* Schrank 120  
*Psalydolytta* Péring. 102  
*Pseudabris* Fairm. 59  
*Pseudomeloe* Fairm. 136  
*Pyrota* J. Lec. 67
- Rampholyssa* Beaur. 12  
*Rhampholyssa* Kraatz 12
- Sagitta* Escher. 108  
*Schrötteria* Reitt. 150  
*Sibuteletica* Pic 64  
*Sinhoria* Pic 174  
*Sitarida* White 138  
*Silaris* Latr. 141  
**Sitarini** 137  
*Sitarobrachys* Reitt. 138  
*Sitaromorpha* Dokht. 147  
*Spastica* J. Lec. 110  
*Stenodera* Eschtz. 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  
*Treiodous* Dug. 120  
*Trichometoe* Reitt. 120  
*Tricrania* J. Lec. 172  
*Tricranioides* Wellm. 173
- Zonabris* Har. 24  
*Zonitides* Ab. 149  
*Zonitis* F. 155  
*Zonitis* i. sp. Semen. 156  
*Zonitolaema* Pic 152  
*Zonitodema* Péring. 152  
*Zonitoides* Fairm. 165  
*Zonitomorpha* Péring. 150  
*Zonitopsis* Wellm. 165  
*Zonitoschema* Péring. 151

## Species, Varietates.

- abadona* Skinner 70  
*abbreviata* Klug 90  
*Abdeikaderi* Escal. 24  
*abdominalis* Escher. (Mel.) 131
- abdominalis* Klug (Sp.) 110  
*abdominalis* Lap. (Zo.) 156  
*abdominatis* Luc. (Nc.) 168  
*abdominalis* Motsch. (Ct.) 129



- 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 (Lytta) 90  
*aeneiventris* Redt. (Zo.) 164  
*aeneus* Lap. 123  
*aeneus* Tausch. 120  
*aerosa* Lec. 115  
*aesticus* 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  
*Afzeli* Billb. 24  
*agrestis* Fall 90  
*Ahngeri* Semen. 139  
*ahngeriana* Semen. 152  
*akbesiana* Pic 166  
*Akhurstiana* Horn 67  
*alastor* Skinner 70  
*albicincta* 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  
*albobilosus* Semen. 106  
*albovillosa* Escher. 107  
*albovittata* Gestro (Ep.) 70  
*albovittata* Haag (Ep.) 83  
*Alemani* 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. (Lytta) 90  
*amoenula* 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  
*aneoroides* Escher. 162  
*andensis* Guér. 136  
*Andersoni* Blackb. 156  
*andongoana* Har. 25  
*Andrei* Pic 25

- Andresi* Pic 39  
*Angelicae* Reitt. 42  
*Angeri* 139  
 angariana 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.) 103  
*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  
*argenteopubescentis* 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* Blaeckb. 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  
*atrocorrulea* Har. (Cyan.) 103  
*atrocyaneus* Fairm. 121  
*atrovirens* Dug. 91  
*attelaboides* F. 152  
*attenuata* Fourc. 145  
*Auberti* Chob. 60  
*Andouini* Haag (Ep.) 71  
*Andouini* Mars. (Myl.) 26  
*aulica* Fald. 31  
*auliensis* Pic (Myl.) 50  
*auliensis* 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. (Macr.) 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* Chev. (Sten.) 149  
*bipunctata* Chev. (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  
*Borrci* 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  
*carinata* 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* Ménétr. 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  
*Chanzii* Fairm. 109  
*Chapmani* Woodh. 85  
*chariensis* Pic 29  
*cherenensis* Pic 39  
*Chevolati* Beaur. (Cor.) 18  
*Chevolati* Coq. (Mel.) 123  
*Chevolati* Guér. (Lept.) 171  
*Chevolati* Haag (Tetr.) 111  
*Chevolati* Ragusa (Ste.) 149  
*Chevolati* 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  
*chrysolina* Er. (Act.) 63  
*chrysolina* F. (Ne.) 167  
*chrysolinus* Klug 111  
*chrysoloides* L. 92  
*chrysoprasia* 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  
*clericalis* Berg 73  
*Clermonti* Pic (Elet.) 65  
*Clermonti* Pic (Myl.) 41  
*cleroilcs* Lichtst. 47  
*clythroides* Haag 112  
*coalescens* Voigts 33  
*coarctata* Kolbe 64  
*coarctatus* Motsch. 124  
*coccinea* F. (Zosch.) 151  
*coccinea* Ménétr. (Lyt.) 92  
*coeca* Thunb. 30  
*coelestina* Haag 105  
*coerulea* Beffa (Lyt.) 101  
*coerulea* Escher. (Cab.) 108  
*coerulea* Leuck. (Cya.) 103, 105  
*coeruleata* Fairm. 103  
*coeruleiceps* Fairm. 149  
*coeruleipennis* Beaur. (Terat.) 106  
*coeruleipennis* Perty (Ne.) 168  
*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* Burma. 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'Leay (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  
*conspersa* Curtis (Ep.) 70  
*conspersa* J. Lec. (Ep.) 77  
*conspicua* Waterh. 92  
*contaminata* Ab. 17  
*contorta* 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  
*crocatus* Ab. (Ste.) 149  
*crocata* Ol. (Myl.) 34  
*crocata* Pall. (Myl.) 31  
*croceicincta* Dug. 73  
*croceicollis* Haag 112  
*Crotchi* Horn 93  
*Crouzeti* Fairm. 174  
*cruciatius* Lap. 114  
*cruentata* Klug 31  
*crux* Escher. 31  
*quadrinervata* 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* Brullé 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.) 69  
*deccsignata* 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  
*Delarouzei* Reiche 32  
*Delauneyi* Fleut. 93  
*delectans* Escher. 161  
*deleta* Mars. 37  
*delctifascia* 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.) 168  
*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. (Lvt.) 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  
*discorufescens* 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  
*erythroscelis* 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  
*evanescent* Champ. 74  
*exaratus* Fald. (Mel.) 125  
*exaratus* Fald. (Mel.) 130  
*excavata* Klug 74  
*excavatus* Leach 136  
*excellus* Escher. (Ter.) 106  
*excellens* Redt. (Myl.) 40  
*excisofasciata* Heyd. 34  
*exclamans* Fairm. 94  
*exclamationis* Berg (Lyt.) 94  
*exclamationis* Mars. (Ceroct.) 21  
*excors* Fall 87  
*externotata* Pic 17  
*externopunctata* 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* Fühl. (Myl.) 48, 57  
*fasciata* Fühl. (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  
*fimbriata* 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  
*flaveolus* 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* Pasc. (Sit.) 138

- flavicornis* Stierl. (Ne.) 168  
*flavivorus* 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  
*flavoinctus* Fairm. 118  
*flavoinerea* Blatchl. 87  
*flavofasciata* Voet 22  
*flavogrisea* Haag 75  
*flavoguttata* Reiche 35  
*flavosellata* Fairm. 59  
*flavostriata* Voet 102  
*flavovillata* 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  
*Fortuceii* Fairm. 158  
*foveicollis* Fairm. 149  
*foveifrons* Champ. 168  
*foveithorax* Pic 36  
*fovolatus* 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. (Mél.) 125  
*frontosa* Wellm. 103  
*Fryi* Woll. 94  
*fuamboensis* Wellm. 64  
*Fuentei* Pic 57  
*Füeßlini* 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  
*funcea* Champ. 87  
*fumosa* Germ. (Ep.) 75  
*fumosa* Haag (Maer.) 87  
*funebri* Horn (Ep.) 76  
*funebri* 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.) 102  
*fuscicornis* M'Leay (Zo.) 158  
*fuscierus* 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  
*gariiepina* Péring. (Ceroct.) 21  
*Gebleri* Fald. 53  
*gemina* Suffr. 169  
*geminata* F. 37  
*gemma* 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  
*Getschmanni* 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  
*gileipes* 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  
*gracilentia* Fairm. 153  
 gracilior Fairm. (Mel.) 126  
 gracilior Fairm. (Psen.) 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  
*gundetana* Pic 32  
*guttata* Lap. 63  
*guttulatus* Fairm. 136  
 Gyllenhali Billb. 21  
 Haagi Bates (Ep.) 76  
*Haagi* Borchm. (Tet.) 114  
*haecolyssa* Roehbr. 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  
*Harterli* 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  
*helwanensis* Pic 42  
 hemierania Mars. 102  
*hemigramma* Mükl. 82  
 Hemprichi Heyd. (Cer.) 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 Graëlls 38  
 hieroglyphica Haag 76  
 hilatis Mars. (Ap.) 144  
 hilatis Péring. (Myl.) 38  
*Hillebrandti* 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  
 histrio 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. 125  
*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  
*impeca* Escher. 39  
*impressa* Chev. 39  
*impressicollis* Beaur. (Ne.) 169  
*impressicollis* Fairm. (Lyt.) 95  
*impressicollis* Motsch. (Stc.) 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* Chev. (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  
*interrupfasciata* 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* Müll. (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* Fr. (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  
*Kiautschouana* Pic 28  
*kilwana* 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  
*Koslowski* Semen. 159  
*Kouschakiewitschi* Dokht. 40  
*Kraatzi* Haag (Ep.) 76  
*Kraatzi* Haag (Lyt.) 95  
*Kraatzi* Heyd. (Dec.) 61  
*Kraatzi* Müls. (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  
*lacera* 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* Müll. (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* Müls. 76  
*latelutea* Pic 18  
*latenotata* Pic 154  
*lateplagiata* Fairm. 40  
*lateralis* Reitt. 15  
*laterimaculatus* Reitt. 144  
*lateritia* Champ. 160  
*latestaccicolor* Pic 59  
*latiavlavia* Licht. 26  
*laticollis* Klug (Lyt.) 95  
*laticollis* Baudi (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.) 59  
*Latreillei* Lap. (Zo.) 160  
*Latreillei* Reiche (Mel.) 123  
*lauta* Horn 87

- Lavaterae 40  
*Le Comtei* Pic 143  
*lecontei* Heyd. (Ep.) 77  
*lecontei* Heyd. (Lyt.) 95  
*Ledebouri* Gebl. 41  
*Lederi* Reitt. 127  
*Ledereri* Mars. 41  
*Lefebvrei* Guér. 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  
*Leprieuri* Pic (Myl.) 38  
*Lescleui* Pic 53  
*Letourneuri* Pic 28  
*leucocoma* Champ. 77  
*leucoloma* Burm. 77  
*leucophaea* Mäkl. 102  
*leucophthalma* Fairm. 95  
*Levettei* Casey 77  
*lictor* 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  
*limbatus* 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. (Maer.) 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  
  
*macilenta* 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  
*marshensis* 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  
*matoppoena* 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  
*mauritia* Mars. 18  
*maurus* Pall. (Lyd.) 6  
*maurus* Tausch. (Mel.) 128  
*maxillosa* F. 174  
*media* Dug. 77  
*mediofasciata* Pic 42  
*mediofracta* Pic 37  
*medioinsignata* Pic 42  
*melonigra* Pic 18  
*megacephala* Champ. 88  
*megacephalus* Fisch. 128  
*megaloccephala* 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  
*michoacanae* Champ. 96  
*microcephala* Escher. 160  
*mima* Péring. 78  
*mimetica* Horn 109  
*mimosae* 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* Cah. 61  
*Mühlfeldi* Gyll. 13  
*Mulsanti* Reich 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. (Is.) 148  
*namaqua* Péring. 38  
*nana* Ragusa 160  
*nanus* Haag (Tet.) 113  
*nanus* Lue. (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  
*necydalens* Pall. 146  
*Neervorti* Pic 46  
*neglecta* Escher. (Myl.) 43  
*neglecta* Haag (Ep.) 78  
*nemognathoides* Horn 116  
*nemorensis* Hentz 169  
*neoguineensis* Pic 160  
*neomexicana* Coek. 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. (Nc.) 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  
*obscurocephala* 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  
*ochraceipennis* 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  
*octopunctata* 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  
 cleae 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  
*orensis* 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  
*ostafriicana* 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 (Maer.) 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  
*Peeii* 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  
 perpulehra Horn 116  
 Perrieri Fairm. 150  
 Perroudi Muls. 107  
*Perroudi* Muls. 108  
*persica* Beur. (Myl.) 51  
*persica* Pic (Myl.) 33  
 persicola Pic. 33  
 persicus Semen. 140  
 pertinax Péring. 45  
 peruviana Beur. 169  
 Peyroni Reiche 19  
 phalerata Er. (Ceroct.) 21  
*phalerata* Friv. (Ter.) 197  
 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  
*plieatipennis* Luc. 122  
 ploribunda Wellm. 161  
 plumbea Haag 97  
*plumicornis* Lap. 81  
*pluriinterrupta* Pic 21  
 plurivulnera Dohrn 46  
 pluvialis Wellm. 46  
 pocilloptera 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  
*potosina* 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  
 praecusta F. (Myl.) 46  
 praecusta F. (Zo.) 161  
 praecustus Redt. (Syb.) 5  
 praecustus Redt. (Lyd.) 9  
*preseutellaris* Pic 163  
 primula Semen. 129  
 prionocera Wellm. 151  
 proboscidea Fairm. 170  
 Prochaskana Reitt. 14  
*prolificicornis* 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* Waltl (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 Chev. (Ste.) 150  
 puncticollis Mannerh. (Ep.) 80  
 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 88  
 purpureiceps Berg 97  
 purpureicollis Chcb. 7  
 purpureicolor Pic 103  
 purpureipennis Champ. (Lyt.) 97  
 purpureipennis Waterh. 163  
 purpureovittata Böehm. 104  
 pusilla Ol. 47  
 pusio Wellm. 131  
 pustulata Thunb. (Myl.) 47  
 pustulata Thunb. (Myl.) 41  
 pustulatus Er. 137  
 pustulifera Pic 44  
 putalamensis Pic 26  
 pygmaeus Dokht. (Lydul.) 106  
 pygmaeus Kraatz (Mel.) 131  
 pygmaeus Redt. (Mel.) 125  
 pygmaeus Semen. (Ct.) 140  
 pyrenaea Pic 35  
 pyricora Fitch 89  
 pyrrhoda Fairm. 98  
 quadraticollis Fairm. 80  
 quadricollis 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 Chev. (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  
 quinquemaculata Suffr. (Ne.) 170  
 quinquemaculata Suffr. (Ne.) 167  
 quinquepunctata Fuente 57  
 quinquepunctata 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  
 Reichenbachi 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. (Cva.) 104  
 restricta Motsch. 49  
 reticulata Say 98  
 reticulatus Brdt. 124  
 reversa Har. 80  
 rhobompana Pic (Zon.) 152  
 rhobompana 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.) 89  
*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. (Zo.) 163  
 rubricollis Hope (Tm.) 165  
 rubricollis Mars. (Cor.) 19  
 rubricollis Reiche (Ep.) 81  
*rubripennis* Chevr. (Myl.) 57  
*rubripennis* Haag (Is.) 148  
 rubripennis Lap. (Ap.) 146  
 rubripennis Lap. (Is.) 148  
 rubripennis Lap. (Pal.) 165  
 rubripennis Pic (Elet.) 65  
 rubriventris Fairm. 107  
*rubrofasciata* Escher. (Euz.) 153  
 rubrofasciata Pic (Elet.) 65  
*rubronolatithorax* 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. (Ze.) 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 Goetze 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  
*rufonotata* 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 Ancy 66  
 rugicollis Fairm. (Ep.) 82  
*rugicollis* Steph. (Mel.) 129  
 rugipennis J. Lec. (Mel.) 131  
 rugipennis Mäkl. (Cya.) 104  
*rugipennis* Mannh. (Mel.) 139  
 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  
*salieis* J. Lec. 93  
*salisburyana* Péring. 61  
 sanghana Pic 50  
 sanguinea Haag 98  
 sanguineoguttata Haag 98  
*sanguineus* Escher. 128  
 sanguiniceps 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 Mükl. (Cya.) 104  
*sardous* Gené 123  
*sareptana* Pic 142  
*Sartorii* Haag 75  
*satiata* Escher. 97  
 Sauleyi 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  
*Schmidti* 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. 59  
 Schultzei Pic (Dec.) 63  
 Schwarzii 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  
 scfrensis Pic 19  
 segetum F. 108  
 segmenta Say 88  
*segmentata* J. Lec. 88  
 Seineri Schmidt 132  
 sellata 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  
*semiobseurus* 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

- senegatensis* 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  
*sexluteolota* 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  
*sinnatolateralis* Pic 20  
*sinuatolineata* 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* Beur. 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* Mükl. 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. (Maer.) 88  
*stigmatifrons* Mars. 9  
*stolidia* 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  
*stygia* J. Lec. 99  
*suabela* Kolbe 105  
*suaveola* Pér. 151  
*suavis* Haag 83  
*suavissima* Wellm. 99  
*subatra* Dug. 83  
*subcincta* Lue. 170  
*subelathrata* Pic (Cya.) 105  
*subconjuncta* Pic 155  
*subcordicollis* Fairm. 133  
*subcoriacea* Mäkl. 105  
*subcycaneus* Woll. 133  
*subelongata* Péring. (Zom.) 151  
*subelongata* Pic (Myl.) 53  
*subexclamationis* 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  
*submetallicae* Pic 53  
*submetalliciceps* 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  
*sulciceps* 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* Chev. (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  
*tacuiata* Waltl 30  
*Tahari* Escal. 57  
*taishocensis* 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.) 139  
*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  
*tendela* J. Lec. 83  
*tenera* Germ. 36  
*tenuelineata* Horn 88  
*tenuemarginata* Fairm. 164  
*tenuepicta* Fairm. 54  
*tenuepunctata* Dokht. 54  
*tenuicollis* F. (Zosch.) 152  
*tenuicollis* Pall. (Ep.) 84  
*tenuicollis* Reitt. (Lyd.) 9  
*tenuicornis* Ab. (Oe.) 11  
*tenuicornis* Champ. (Maer.) 88  
*tenuicornis* Fairm. (Zo.) 164  
*tenuicornis* Schauf. (Ap.) 147  
*tenuicostalis* Dug. 67  
*tenuilineata* Horn 88  
*tenuipes* Jak. 133  
*tenuis* 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  
*Theresae* 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 (Tct.) 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* Müll. (Ep.) 84  
*torsa* J. Lec. 88  
*toruosa* 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  
*trimaaculatus* F. 9  
*trinitatus* Klug 111  
*tripartita* Champ. (Ep.) 84  
*tripartita* Gerst. (Myl.) 55  
*tripunctata* Thunb. 55  
*tripunctatofasciata* Fuente 58  
*trispila* Mars. 22  
*tristicula* 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  
*tuuisea* Pic (Myl.) 43  
*turcica* Friv. 157  
*turkestanica* Dokht. (Myl.) 55  
*turkestanica* Sem. (Zo.) 164  
*turkestanicus* Escher. 134  
  
*ngandensis* Pic (Cya.) 105  
*ugandensis* Pic (El.) 65  
*ugandensis* Pic (Cor.) 17  
*Uhagoni* Mars. 56  
*ukinganus* Schmidt 134  
*Ulkei* Beaur. 99  
*umfalina* 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  
*unicalarata* Champ. 84  
*unicineta* Linell 56  
*unicolor* Fald. (Myl.) 56  
*unicolor* Kirby (Ep.) 86  
*unicolor* Lap. (Öe.) 11  
*unicolor* Ragusa (Zo.) 163  
*unicolor* Reitt. (Lyd.) 8  
*unifasciata* Ball. (Myl.) 53  
*unifasciata* Kolbe (El.) 66  
*unifasciata* Ol. (Lyd.) 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  
*valida* J. Lec. 88  
*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* Chev. (Tet.) 111  
*ventralis* Fairm. (Zo.) 164  
*vermiculata* Schaeff. 164  
*verrucicollis* Karsch 109  
*versicolor* Chev. 168  
*versuta* Péring. 58  
*verticalis* Ill. (Ep.) 81  
*verticalis* Fahr. (El.) 66  
*vesicatoria* L. 100  
*vespina* Thom. 21  
*vestita* Duf. (Psal.) 103  
*vestita* Reiche (Myl.) 58  
*vexator* Péring. (Ceroet.) 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  
*vittulata* 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  
*Wahlii* Latr. 15  
*Walckenaeri* Lap. 172  
*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.: *Cephaloon* 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. — Kalifornien,  
Fall, Occas. Papers Cal. Ac. VIII, 1901, p. 179. Sonoma,  
Placer  
counties
- lepturides** Newm. Ent. Mag. V, 1838, p. 377. — J. Lec. Canada  
Proc. Ac. Phil. VI, 1853, p. 350; in Agass.  
Lake sup. IV, 1850, t. 8, f. 8.
- var. *varians* Haldem, Journ. Ac. Phil. (2) I, Maine  
1848, p. 95. — J. Lec. Proc. Ac. Phil. VI,  
1853, p. 350. — Casey, Ann. N. York Ac. IX,  
1896—1897, p. 650.
- ornatum** Casey, Ann. N. York Ac. IX, 1896—1897, Idaho  
p. 651, 652.
- picum** Horn, Proc. Cal. Ac. (2) VI, 1874, p. 380 (Über- Britisch-  
sicht). Columbia
- sakurae** Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XV, 1895, Japan  
p. 444, fig. 10.



- 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.

1

11

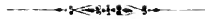
# Index Cephaloidarum.

## Genera.

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| <i>Cephaloon</i> Motsch. 206 | <i>Ichnodes</i> Dej. 206   |
| <i>Cephaloon</i> Newm. 206   | <i>Sponidium</i> Casey 207 |
| <i>Drachylis</i> Casey 208   | <i>Typitium</i> Casey 207  |
| <i>Ephamillus</i> Semen. 207 |                            |

## Species, Varietates.

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| <i>angulare</i> Beaur. 207    | <i>picticollis</i> Heyd. 208   |
| <i>bicolor</i> Horn 206       | <i>sakurae</i> Lewis 206       |
| <i>cinctipennis</i> Heyd. 207 | <i>simulans</i> Casey 208      |
| <i>Koltzei</i> Heyd. 207      | <i>tenuicornis</i> J. Lec. 207 |
| <i>lepturides</i> Newm. 206   | <i>tristiculus</i> Heyd. 207   |
| <i>maculicollis</i> Heyd. 208 | <i>ungulare</i> J. Lec. 207    |
| <i>ornatum</i> Casey 206      | <i>variabilis</i> Motsch. 207  |
| <i>pallens</i> Motsch. 207    | <i>varians</i> Haldem. 206     |
| <i>piceum</i> Horn 206        | <i>versicolor</i> Casey 207    |



- Pars 16: **P. Pape**, Brachyceridae. 1910. 36 p.  
 (Mark 3.40) Mk. 2.25
- 17: **Ph. Zaitzev**, Dryopidae, Cyathoceridae, Georyssidae, Heteroceridae. 1910. 68 p. (Mark 6.35) Mk. 4.25
- 18: **E. Csiki**, Platypsyllidae, Orthoperidae, Phaenocephaliidae, Discolomidae, Sphaeriidae. 1910. 35 p.  
 (Mark 3.30) Mk. 2.15
- 19, 29, 40, 57, 67: **M. Bernhauer et K. Schubert**, Staphylinidae I—V. 1910—16. 498 p.  
 (Mark 46.75) Mk. 31.15
- 20: **A. Schmidt**, Aphodiinae. 1910. 111 p.  
 (Mark 10.50) Mk. 7.—
- 21: **K. Ahlwarth**, Gyrinidae. 1910. 42 p.  
 (Mark 4) Mk. 2.70
- 23: **S. Schenkling**, Cleridae. 1910. 174 p.  
 (Mark 16.35) Mk. 10.90
- 24: **H. Bickhardt**, Histeridae. 1910. 137 p.  
 (Mark 12.85) Mk. 8.60
- 25: **K. W. von Dalla Torre**, Cembrionidae. 1911. 18 p.  
 (Mark 1.70) Mk. 1.15
- 26: **M. Pic**, Seraptiidae, Pedilidae. 1911. 27 p.  
 (Mark 2.60) Mk. 1.75
- 27: **A. Raffray**, Pselaphidae. 1911. 222 p.  
 (Mark 20.80) Mk. 13.90
- 30: **K. W. von Dalla Torre**, Cioidae. 1911. 32 p.  
 (Mark 3) Mk. 2.—
- 31: **K. W. von Dalla Torre**, Aglycyderidae, Proterrhinidae. 1911. 8 p. (Mark 0.75) Mk. 0.50
- 32: **E. Csiki**, Hydroscephalidae, Ptiliidae. 1911. 61 p.  
 (Mark 5.75) Mk. 3.90
- 33: **K. W. von Dalla Torre**, Nosodendridae, Byrrhidae, Dermestidae. 1911. 96 p. (Mark 9) Mk. 6.—
- 34: **P. Kuhnt**, Erotylidae. — **C. Ritsema**, Helotidae. 1911. 106 p. (Mark 10) Mk. 6.65
- 35: **J. Weise**, Chrysomelidae: 15. Hispinidae. 1911. 94 p.  
 (Mark 8.85) Mk. 5.90
- 36: **M. Pic**, Anthicidae. 1911. 102 p.  
 (Mark 9.60) Mk. 6.40
- 38: **J. J. E. Gillet**, Scarabaeidae: Coprinae I. 1911. 100 p.  
 (Mark 9.40) Mk. 6.25
- 39: **Chr. Aurivillius**, Cerambycidae: Cerambycinae. 1912. 574 p.  
 (Mark 53.85) Mk. 35.90
- 41: **M. Pic**, Ptinidae. 1912. 46 p. (Mark 4.35) Mk. 2.90
- 42: **A. Schmidt**, Scarabaeidae: Aegialiinae, Chironinae. 1912. 11 p. (Mark 1.10) Mk. 0.75
- 43: **G. J. Arrow**, Scarabaeidae: Pachypodinae, Pleocomminae, Aclopininae, Glaphyrinae, Ochodaeinae, Orphninae, Idiostominae, Hybosorinae, Dynamopinae, Acanthocerinae, Troginae. 1912. 66 p.  
 (Mark 6.20) Mk. 4.15
- 44: **H. Strohmeier**, Platypodidae. 1912. 26 p.  
 (Mark 2.50) Mk. 1.65

- Pars 45, 47, 49, 50: **K. W. von Dalla Torre**, Scarabaeidae: Melolonthinae. 1912—13. 451 p.  
(Mark 42.50) Mk. 28.40
- 46: **A. Boucomont**, Scarabaeidae: Taurocerastinae, Geotrupinae. 1912. 47 p. (Mark 4.40) Mk. 2.95
- 48: **M. Pic**, Anobiidae. 1912. 92 p. (Mark 8.65) Mk. 5.75
- 51: **H. Clavareau**, Chrysomelidae: 1. Sagrinae, 2. Donaciinae, 3. Orsadaeinae, 4. Criocerinae. 1913. 103 p.  
(Mark 9.75) Mk. 6.50
- 52: **A. Lameere**, Cerambycidae: Prioninae. 1913. 108 p.  
(Mark 10.10) Mk. 6.75
- 53: **H. Clavareau**, Chrysomelidae: 5. Megascelinae, 6. Megalopodinae, 7. Clytrinae, 8. Cryptocephalinae, 9. Chlamydinae, 10. Lamprosominae. 1913. 278 p.  
(Mark 26.10) Mk. 17.40
- 54: **E. Csiki**, Rhipiphoridae. 1913. 29 p.  
(Mark 2.80) Mk. 1.85
- 55: **M. Pic**, Bruchidae. 1913. 74 p.  
(Mark 7) Mk. 4.70
- 56: **A. Grouvelle**, Byturidae, Nitidulidae: 1. Cateretinae, 2. Meligethinae, 3. Carpophilinae, 4. Nitidulinae, 5. Cryptarchinae, 6. Cybocephalinae. 1913. 223 p.  
(Mark 21) Mk. 14.—
- 58: **M. Pic**, Dascillidae, Helodidae, Eucinetidae. 1914. 65 p.  
(Mark 6.15) Mk. 4.10
- 59: **H. Clavareau**, Chrysomelidae: 11. Eumolpinae. 1914. 214 p.  
(Mark 20.30) Mk. 13.50
- 60: **R. Jeannel**, Silphidae: Subfam. Bathyscinae. 1914. 62 p.  
(Mark 5.90) Mk. 3.90
- 61: **A. Méquignon**, Rhizophagidae. 1914. 16 p.  
(Mark 1.50) Mk. 1.—
- 62: **F. Spaeth**, Chrysomelidae: 16. Cassidinae. 1914. 182 p.  
(Mark 17.10) Mk. 11.40
- 63: **E. Csiki**, Mordellidae. 1915. 84 p.  
(Mark 7.90) Mk. 5.30
- 64: **S. Schenkling**, Derodontidae, Lymexylonidae, Micro-malthidae. 1915. 14 p. (Mark 1.90) Mk. 1.30
- 65: **S. Schenkling**, Oedemeridae. 1915. 82 p.  
(Mark 7.80) Mk. 5.20
- 66: **P. Ohaus**, Scarabaeidae: Euchirinae, Phaenomerinae, Rutelinae — im Druck.
- 68: **J. Weise**, Chrysomelidae: 12. Chrysomelinae. 255 p.  
(Mark 25.50) Mk. 17.—













SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 01273 1683