

Coleopterorum Catalogus

auspiciis et auxilio

W. Junk

editus a

S. Schenkling.

Pars 43:

G. J. Arrow

Scarabaeidae: Pachypodinae, Pleocominae, Aclopiniae,
Glaphyrinae, Ochodaeinae, Orphninae, Idiostominae, Hybo-
sorinae, Dynamopinae, Acanthocerinae, Troginae.



W. Junk

Berlin W. 15, Kurfuerstendamm 201.

1912.

Druck von A. Hopfer in Burg b. M.

Fam. Scarabaeidae.

Subfam. Pachypodinae.

Auct. G. J. Arrow.

Pachypodini Reitter, Wien. Ent. Zeit. XX, 1901, p. 175.

Pachypodinae Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 484.

Pachypus Latr.

Latr. Règne Anim. IV, 1829, p. 555. — Er. Entomogr. 1840, p. 32. —
Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 462. — Lacord. Gen. Col. III, 1856,
p. 312. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859, p. 62. — Muls. et Rey,
Col. France, Lamell. 1871, p. 515.

✓ *Coeloderia* Gené, Mem. Accad. Torino 1836.

caesus Er. Entomogr. 1840, p. 35, t. 1, f. 2, 3. — Burm. Sardinien,
Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 463. — Reitt. Best.- Sicilien
Tab. europ. Col. XXXVIII, 1898, p. 23. —
Ohaus, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 428,
t. 5, f. 2.

siculus Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 129.

var. *impressus* Er. Entomogr. 1840, p. 33, t. 1, Corsica
f. 1. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 464.
— Reitt. Best.-Tab. europ. Col. XXXVIII,
1898, p. 23.

var. *intermedius* Ragusa, Nat. Sicil. XII, 1893, Sicilien
p. 205.

Candidae Petagna, Spec. Ins. Calabr. 1786, p. 3, t. 1, Frankreich,
f. 6. — Cyrillo, Entom. Neapol. 1787, p. 2, t. 1, Corsica,
f. 12. — Gmel. Linn. Syst. Nat. 1790, p. 1533. Süditalien
— Muls. Col. France, Lamell. 1842, p. 389. —
Muls. et Rey, Col. France, Lamell. 1871, p. 516.
— Reitt. Best.-Tab. europ. Col. XXXVIII,
1898, p. 23.

Biologie: Perris, Pet. Nouv. Ent. 1874, p. 383;
Ann. Soc. Linn. Lyon 1876, p. 112, f. 106—111.

cornutus Ol. Ent. I, 5, 1789, p. 20, t. 7, f. 74.
— Er. Entomogr. 1840, p. 34, t. 1, f. 4. — Burm.
Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 463. — Jacq. du
Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859, t. 17, f. 83,
84 (♂, ♀).

excavatus F. Ent. Syst. I, 1792, p. 31. — Feist-
hamel, Ann. Soc. Ent. Fr. VI, 1837, p. 259, t. 8,
f. 14, 15. — Gené, Mem. Accad. Torino 1836,
p. 190. — Er. Entomogr. 1840, p. 34, t. 1, f. 5.
— Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 463. —
Guér. Icon. règne anim. Ins. 1844, t. 24, f. 6.

var. *Erichsoni* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn Italien
XXXVII, 1899, p. 41.

Subfam. Pleocominae.

Auct. G. J. Arrow.

Pleocomini J. Leconte & Horn, Class. Col. North Amer. 1883, p. 244.

Pleocominae Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 484.

Pleocoma J. Lec.

J. Lec. Proc. Acad. Philad. 1856, p. 24. — Schauf. Nunq. Otiosus 1870, p. 50. — J. Lec. Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1874, p. 81. — Gerst. Stett. Ent. Zeit. XLIV, 1883, p. 436 (transl. Horn, Ent. Amer. III, 1888, p. 202). — Horn, Ent. Amer. III, 1888, p. 233; Trans. Amer. Ent. Soc. XV, 1888, p. 1, t. 1, 2.

Biologie: Osten-Sacken, Psyche II, 1877, p. 23; Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1874, p. 84. — Rivers, Ent. Amer. V, 1889, p. 17.

Behrensi J. Lec. Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1874, p. 83. Californien

Biologie: Rivers, Zoe I, 1890, p. 24; Ent. Amer. VI, 1890, p. 70.

conjungens Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XV, 1888, p. 7. „

fimbriata J. Lec. Proc. Acad. Philad. 1856, p. 25; Report „

U. S. Survey, Col. 1857, p. 40, t. 1, f. 13; Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1874, p. 82.

Hoppingi Fall, Ent. News XVII, 1906, p. 394. „

hirticollis Schauf. Nunq. Otiosus 1870, p. 58. — J. Lec. Süd-

Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1874, p. 83. californien

puncticollis Rivers, Ent. Amer. V, 1889, p. 17. Californien

Rickseckeri Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XV, 1888, p. 5. „

staffi Schauf. Nunq. Otiosus 1870, p. 52. — Sharp, Ent. Süd-

Month. Mag. XI, 1875, p. 206. — Ohaus, californien

Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 430, t. 5, f. 1.

adjuvans Crotch, Check List 1874, p. 58.

Edwardsi J. Lec. Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1874, p. 83.

Ulkei Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XV, 1888, p. 9. Californien

9

Acoma Casey.

Casey, Ann. New York Acad. V, 1889, p. 165. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XVIII, 1891, p. 4.

brunnea Casey, l. c. p. 167.

Texas

1

10

Pleocoma

habilis Hopping, *Canad. Ent.* LII, 1920, p. 217.

Davis Bull. Brooklyn Ent. Soc. X, 1916, p. 11; XII, 1916, p. 116; Bull. S. Calif.

Acad. Sci. 33-34, 1935.

carinata Hinsley, *Pan-Pac. Ent.* XIV, 1935, p. 50.

minor id. op. cit. p. 52.

trijoliata id. op. cit. p. 57.

australis Gall, *Ent. News*, 22, 1911, p. 64.

Calif.

Blaussdelli Hinsl. *Pan-Pac. Ent.* XIV, 1938, p. 55.

badia Gall, Bull. Brooklyn Ent. Soc. XII, 1917, p. 15.

"

bicolor Hinsley, *Pan-Pac. Ent.* XI, 1935, p. 11.

crinita Hinsl. *Pan-Pac. Ent.* XIV, 1938, p. 53.

dubitalis V. Reachi Hinsl. op. cit. p. 52.

oregonensis Reach, *Pan-Pac. Ent.* IX, 1933, p. 186.

remota Davis, *Proc. Ent. Soc. Wash.* XXXVI, 1934, p. 23.

shastensis Van Dyke, *Pan-Pacif. Ent.* IX, 1933, p. 183.

Calif.

simi Davis, *Proc. Ent. Soc. Wash.* XXXVI, 1934, p. 24.

tilasensis Reach, *Pan-Pac. Ent.* IX, 1933, p. 186. - Hinsley XI, p. 13.

Sonomae Hinsley, op. cit. XI, 1935, p. 12.

Arctoma

confusa Van Dyke, *Pan-Pacif. Ent.* IV, 1928, p. 100.

Calif.

robusta id. op. cit. p. 159.

"

arizonica Brown, *Canad. Ent.* LXI, 1929, p. 212.

Arizona

Benedictia Sand.

pilosa Sanderson, *J. Kansas Ent. Soc.* XI, 1939, p. 2.

Xenopus Arrow

Ann. Mag. Nat. Hist. 5) XVI, 1915, p. 318.

— *botuensis* Arrow, l. c.

Subfam. Aclopinæ.

Auct. G. J. Arrow.

Aclopidæ Lacordaire, Gen. Col. III, 1856, p. 218. — Heller, Deutsche Ent. Zeitschr. 1908, p. 55.
Aclopinæ Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 485, 502.

Aclopus Er.

Er. Arch. Naturg. I, 1835, p. 259. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 219.
— Ohaus, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 427. — Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 482.

- *brunneus* Er. Arch. Naturg. I, 1, 1835, p. 261. — Burm. Brasilien
Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 474. — Ohaus,
Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 427, t. 5, f. 8.
— Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 482.
— *intermedius* Blanch. Cat. Coll. Ent. Paris 1850, p. 96. „
— Ohaus, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, t. 5,
f. 9.
parvulus Ohaus, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 175. Argentinien
— *robustus* Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 507. Brasilien
vittatus Er. Arch. Naturg. I, 1835, p. 260, t. 3, f. 2. — Bahia
Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 474.

5

Phaenognatha Hope.

Hope, Proc. Ent. Soc. Lond. 1841, p. 45. — Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond.;
1909, p. 503.

- *aequistriata* Arrow, l. c. p. 505. Queensland
— *angusta* Arrow, l. c. p. 504. Nord-
queensland
— *Erichsoni* Hope, Ann. Mag. Nat. Hist. IX, 1842, p. 425; Nord-
Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1845, p. 113, t. 6, australien
f. 5. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 475.
— Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 503.
Jenseni Heller, Deutsche Ent. Zeitschr. 1908, p. 55, Argentinien
f. 1—3. — Bruch, Rev. Mus. La Plata (2) IV,
1910, p. 71.
minor Bruch, Rev. Mus. La Plata (2) IV, 1910, p. 72, fig. Argentinien
— *pusilla* Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 506. Nord-
australien
Richteri Ohaus, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 447. Buenos
— Bruch, Rev. Mus. La Plata (2) IV, 1910, p. 71. Aires
— *scutellata* Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 505. Queensland
— *tristis* Arrow, l. c. p. 504. Nord-
queensland

9

14

Subfam. Glaphyrinae.

Auct. G. J. Arrow.

- Anthobia* (pars) Burmeister, Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 1; IV, 2, 1855, p. 468.
Glaphyrides Lacordaire, Gen. Col. III, 1856, p. 139.
Glaphyrites Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859, p. 40.
Glaphyrini J. Leconte and Horn, Col. North Amer. 1883, p. 248.
Glaphyrinae Bedel, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IX, 1889, p. 97. —
Reitter, Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 126.
Kataloge: Gemminger & Harold, Cat. Col. IV, 1869, p. 1093—
1097. — Nonfried, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 249.
— Reitter, Cat. Col. Eur. 1906, p. 730, 731.

Dasychaeta Er.

- Er. Arch. Naturg. XIII, 1, 1847, p. 104. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 162.
lateralis Er. l. c. Peru
1

Lichnia Er.

- Er. Arch. Naturg. I, 1, 1835, p. 269. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 162.
limbata Er. l. c. p. 270, t. 3, f. 6. — Solier, Gay's Hist. Chile
Chile V, 1851, p. 123, t. 17, f. 11, 12.
♀ *immarginata* Blanch. Cat. Coll. Ent. Paris 1850,
p. 52.
1

Cratoscelis Er.

- Er. Arch. Naturg. I, 1835, I, p. 267. — Burm. Handb. Ent. IV, 1,
1844, p. 9. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 161.
aterrima Blanch. Cat. Coll. Ent. Paris 1850, p. 53. — Chile
Solier, Gay's Hist. Chile V, 1851, p. 122.
canicapilla Phil. Stett. Ent. Zeit. XXV, 1864, p. 326 „
discolor Er. Arch. Naturg. I, 1835, I, p. 269. — „
Solier, Gay's Hist. Chile V, 1851, p. 121.
Gayana Blanch. Cat. Coll. Ent. Paris 1850, p. 53. — „
Solier, Gay's Hist. Chile V, 1851, p. 121.
plana Blanch. l. c. p. 52. — Solier, Gay's Hist. Chile V,
1851, p. 120, „
striolata Redt. Reise Novara II, 1868, p. 61. „
villosa Blanch. Cat. Coll. Ent. Paris 1850, p. 53. — „
Solier, Gay's Hist. Chile V, 1851, p. 121.
vulpina Er. Arch. Naturg. I, 1835, I, p. 269, t. 3, „
f. 5. — Solier, Gay's Hist. Chile V, 1851, p. 119,
t. 17, f. 10.

Glaphyrus Latr.

Latr. Gen. Crust. et Ins. II, 1807, p. 117. — Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 11. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859, p. 41. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 164. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XIII, 1869, p. 425 (Transl. Borre, Abeille 1876). — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 127. — Champ. Abeille XXX, 1903, p. 137.

Pachymerus Fald. Nouv. Mém. Mosc. IV, 1835, p. 282.

Subgen. *Hemiglaphyrus* Champ. Abeille XXX, 1903, p. 145.

Katalog: Champenois, Abeille XXX, 1903, p. 146.

- aulicus** Chevr. Rev. et Mag. Zool. 1854, p. 478, t. 7, f. 1. Syrien
 — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XIII, 1869, p. 444.
 — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 133. — Champ. Abeille XXX, 1903, p. 142.
- syriacus* Har. Berl. Ent. Zeitschr. XIII, 1869, p. 437. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 132.
- caucasicus** Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 312 nota. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 135. — Champ. Abeille XXX, 1903, p. 145 (*Hemiglaphyrus*). Caucasus
- comosus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. XIII, 1869, p. 433. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 133. — Champ. Abeille XXX, 1903, p. 144. Palästina
- aulicus* ♀ Chevr. Rev. et Mag. Zool. 1854, p. 479. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XIII, 1869, p. 444.
- festivus** Mén. Bull. Acad. Petersb. I, 1836, p. 150; Mém. Acad. Pétersb. (6) V, 1839, p. 27, t. 1, f. 8. — Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 14. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XIII, 1869, p. 434. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 128. — Champ. Abeille XXX, 1903, p. 139. Kleinasien, Persien
- var. *rufipennis* Gory in Guér. Iconogr. règne anim. Ins. 1844, p. 103, t. 25 bis, f. 1. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XIII, 1869, p. 434. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 128. Persien
- Haroldi** Quedf. Ent. Nachr. XVII, 1891, p. 131. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 135. — Champ. Abeille XXX, 1903, p. 140. Tripolis
- equestris* Champ. Bull. Soc. Ent. France 1898, p. 248. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 135. Ägypten
- Laufferi** Reitt. l. c. p. 132 Tombol
- luristanus** Reitt. l. c. p. 128. Persien
- maurus** L. Syst. Nat. ed. 10, 1758, I, p. 348. — F. Syst. Ent. 1775, p. 15. — Ol. Ent. I, 5, 1789, p. 38, t. 8, f. 90. — Latr. Gen. Crust. et Ins. II, 1807, p. 119. — Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 153. — Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 15. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XIII, 1869, p. 435. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 128. — Champ. Abeille XXX, 1903, p. 139. Marocco, Algerien, Tunis
- Biologie: Sériziat, Bull. Acad. d'Hippone XXII, 1886, p. 282. — Bedel, Ann. Soc. Ent. France (6) IX, 1889, p. 99.
- var. *cardui* F. Mant. Ins. I, 1787, p. 21. — Ol. Ent. I, 5, 1789, p. 38 t. 8, f. 90. — Herbst, Natursyst. Käf. III, 1790, p. 130.

- var. *viridipennis* Pic, Feuille Jeunes Nat. 1897, p. 202.
- var. *semibrunneus* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 131.
- micans** Fald. Nouv. Mém. Mosc. IV, 1835, p. 282, t. 8, f. 8. — Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 14. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XIII, 1869, p. 443. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 132. — Champ. Abeille XXX, 1903, p. 142. Caucasus,
Kleinasien,
Persien
- modestus** Kiesw. Berl. Ent. Zeitschr. II, 1858, p. 235; l. c. III, 1859, t. 3, f. 4. — Har. l. c. XIII, 1869, p. 429. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 136. — Champ. Abeille XXX, 1903, p. 146. Griechenland
- var. *nigripes* Schauf. Nunq. Otiosus III, 1879, p. 478.
- Olivieri** Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 153. — Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 15, 518. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XIII, 1869, p. 430. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 133. — Champ. Abeille XXX, 1903, p. 144. Ägypten
- var. *fulgidus* Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 14.
- onopordi** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 130. Persien
- opulentus** Bedel, Ann. Soc. Ent. France (6) V, 1885, p. 249; l. c. (6) IX, 1889, p. 98. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 129. — Champ. Abeille XXX, 1903, p. 143. Algerien
- var. *viridicollis* ♂ Har. Berl. Ent. Zeitschr. XIII, 1869, p. 440.
- oxypterus** Pall. Reisen Russl. I, 2, App. 1771, p. 462; Icon. Ins. 1781, p. 14, t. A, f. 14. — Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 13. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XIII, 1869, p. 431. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 134. — Champ. Abeille XXX, 1903, p. 145. Südrußland,
Sibirien,
Turkestan
- var. *acuminatus* Lepech. Tageb. I, 1774, p. 313, t. 19, f. 9. — Goeze, Ent. Beytr. I, 1777, p. 96.
- var. *uralensis* Gmel. Linn. Syst. Nat. I, 4, 1788, p. 1557.
- var. *muticus* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 135. Persien
- var. *vittatus* Herbst, Natursyst. Käf. III, 1790, p. 143, t. 26, f. 1, 2.
- Rothi** Har. Berl. Ent. Zeitschr. XIII, 1869, p. 441. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 133. — Champ. Abeille XXX, 1903, p. 143. Palästina
- serratulae** F. Ent. Syst. I, 3, 1792, p. 168. — Latr. Gen. Crust. et Ins. II, 1807, p. 118, t. 9, f. 6. — Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 153. — Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 12. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XIII, 1869, p. 439. — Bedel, Ann. Soc. Ent. France (6) IX, 1889, p. 98. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 130. — Champ. Abeille XXX, 1903, p. 141. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859, t. 11, f. 55. Marocco,
Algerien,
Tunis
- var. *maura* Ol. Ent. I, 5, 1789, p. 38, t. 8, f. 90 b.
- var. *villosipennis* Quedf. Ent. Nachr. XIII, 1887, p. 322. — Champ. Abeille XXX, 1903, p. 141.
- var. *purpuripennis* Heyd. Deutsche Ent. Zeitschr. XXXI, 1887, p. 438. — Pic, Feuille Jeunes

Settatinae Vais. Chobant, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc, III, 1923, p. 20.

Kudakstanicus Sem. var. *bicolor*, Sem. Rev. Russe Ent. XX, 1926, p. 51.

- Nat. 1897, p. 202. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 130. — Champ. Abeille XXX, 1903, p. 141.
- var. *cyaneus* Pic, Feuille Jeunes Nat. 1897, p. 202. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 130. — Champ. Abeille XXX, 1903, p. 141.
- superbus** Champ. Bull. Soc. Ent. France 1898, p. 247; Abeille XXX, 1903, p. 145. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 134. Transcaspien
- var. *Straussi* Reitt. l. c. Persien
- turkestanicus** Sem. Hor. Soc. Ent. Ross. XXIV, 1889, p. 196; Rev. Russe d'Ent. III, 1903, p. 307. — Champ. Bull. Soc. Ent. France 1898, p. 346; Abeille XXX, 1903, p. 140. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 136. Turkestan
- var. *sogdianus* Sem. Hor. Soc. Ent. Ross. XXVI, 1892, p. 477; Rev. Russe d'Ent. III, 1903, p. 307. — Champ. Bull. Soc. Ent. France 1898, p. 346; Abeille XXX, 1903, p. 140. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 136.
- varians** Mén. Bull. Acad. Petersb. I, 1836, p. 150; Mém. Acad. Petersb. (6) V, 1839, p. 29, t. 1, f. 9. — Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 516. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XIII, 1869, p. 436. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 131. — Champ. Abeille XXX, 1903, p. 141. Kleinasien, Syrien
- ♀ *globulicollis* Mén. Bull. Acad. Petersb. I, 1836, p. 150; Mém. Acad. Petersb. (6) V, 1839, p. 30, t. 1, f. 10. — Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 13, 518. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 135.
- Sequensi* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 131. — Champ. Abeille XXX, 1903, p. 148.
- var. *variabilis* Reitt. l. c.
- viridicollis** Lucas, Explor. Algér. II, 1849, p. 297, t. 25, f. 1. — Bedel, Ann. Soc. Ent. France (6) IX, 1889, p. 98. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 129. — Champ. Abeille XXX, 1903, p. 143. Algerien, Südtunis
- ♀ *pulchellus* Lucas, Rev. et Mag. Zool. 1855, p. 290.
- viridicollis* ♀ Har. Berl. Ent. Zeitschr. XIII, 1869, p. 440.

Amphicomma Latr.

Latr. Gen. Crust. et Ins. II, 1807, p. 118. — Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 15. — Truqui, Studi Ent. 1848, p. 1. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 163. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859, p. 42. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 53 (Transl. Peyerimhoff, Abeille XXIX, 1896, p. 1); Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 136. — Champenois, Abeille XXIX, 1896, p. 12. — Ganglb. Ann. Nat. Hofmus. Wien XX, 1905, p. 283.

Anthypna Eschz. Mém. Acad. Petersb. VI, 1818, p. 472.

Lichnanthe Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 26. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 166. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. X, 1882, p. 119.

Dasydera J. Lec. Proc. Acad. Philad. 1861, p. 345. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. X, 1882, p. 119.

Trichopleurus Motsch. Etudes Ent. VIII, 1859, p. 162.

- Subgen. *Eulasia* Truqui, Studi Ent. 1848, p. 16. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 137.
- Subgen. *Psilodema* Blanch. Hist. Nat. I, 1845, p. 211, 235. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 137.
- Subgen. *Pygopleurus* Motsch. Etudes Ent. VIII, 1859, p. 162. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 137.
- Subgen. *Solskiola* Sem. Rev. Russe d'Ent. III, 1903, p. 391; IX, 1910, p. 433.
- analis** Solsky, Fedtschenko's Reise Turkestan, Col. 1876, p. 387. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 64; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 153 (*Solskiola*). Transcaspien, Bucharas, Turkestan
- arctos** Pall. Icon. Ins. 1781, p. 16, t. A, f. 16. — Herbst, Natursyst. Käf. III, 1790, p. 138, t. 25, f. 11. — Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 22. — Truqui, Studi Ent. 1848, p. 31, t. 2, f. 11. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 61; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 147. — Champ. Abeille XXIX, 1897, p. 14 (*Eulasia*). Südrußland
- var. *anatolica* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 148.
- var. *armeniaca* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 61; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 148. Armenien
- var. *aurantiaca* Reitt. l. c. p. 61; l. c. p. 148.
- var. *chloridicollis* Motsch. Bull. Soc. Nat. Mosc. XVIII, 1, 1845, p. 58; Etudes Ent. VIII, 1859, p. 166.
- var. *chrysopyga* Fald. Nouv. Mém. Mosc. IV, 1835, p. 284, t. 8, f. 10. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 61; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 148.
- var. *Faldermanni* Reitt. l. c. p. 61; l. c. p. 148. Persien
- var. *Martes* Friv. A'Kir. Magyar. 1845, p. 182, t. 2, f. 2. — Truqui, Studi Ent. 1848, p. 32, t. 2, f. 12. — Reitt. l. c. p. 61; l. c. p. 148.
- var. *pallidopilosa* Motsch.; Etudes Ent. VIII, 1859, p. 166. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 61; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 148.
- var. *praeusta* Champ. Abeille XXIX, 1897, p. 15. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 148.
- var. *subfasciatula* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 147.
- bicolor** Walzl, Isis 1838, p. 458. — Truqui, Studi Ent. 1848, p. 35, t. 3, f. 2. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 60; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 146 (*Eulasia*). Griechenland, Türkei, Kleinasien
- distincta* Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 22.
- var. *dichroa* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 60; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 146.
- var. *limbipennis* Reitt. Wien. Ent. Zeit. XVIII, 1899, p. 158; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 146.
- bombylifomis** Pall. Icon. Ins. 1781, p. 17, t. A, f. 17. — F. Syst. Eleuth. II, 1801, p. 184. — Latr. Gen. Crust. et Ins. II, 1807, p. 118. — Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 22. — Truqui, Studi Ent. 1848, p. 34, t. 3, f. 1. — Guér. Icon. règne Türkei, Griechenland

actos - Sans. Eichel, Polak. Pismo Ent. 3, 1924, p. 67.

- anim. Ins. 1844, t. 25 b, f. 2. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859 t. 12, 58. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 60; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 146 (*Eulasia*).
- ochraceipennis* Mén. Cat. Rais. 1832, p. 187.
- var. *rufipennis* Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 154. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 60; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 146.
- bombylius** F. Mant. Ins. I, 1787, p. 25. — Herbst, Natur-syst. Käf. III, 1790, p. 145. — Latr. Gen. Crust. et Ins. II, 1807, p. 119. — Truqui, Studi Ent. 1848, p. 27, t. 2, f. 8. — Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 23. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 58; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 143 (*Eulasia*).
- canina** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. I, 1864, p. 167; l. c. X, 1882, p. 120.
- chalybaea** Fald. Nouv. Mém. Mosc. IV, 1835, p. 287, t. 8, f. 11. — Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 24, 519. — Truqui, Studi Ent. 1848, p. 46. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 62; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 149. — Ganglb. Ann. Nat. Hofmus. Wien XX, 1905, p. 287 (*Eulasia*).
- var. *adusta* Ganglb. l. c. p. 286, 287.
- var. *Brenskei* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 62; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 149. — Ganglb. Ann. Nat. Hofmus. Wien XX, 1905, p. 287.
- ciliata** Mén. Bull. Acad. Petersb. I, 1836, p. 150; Mém. Acad. Petersb. (6) V, 1839, p. 26, t. 1, f. 7. — Truqui, Studi Ent. 1848, p. 15, t. 2, f. 3. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859, t. 12, f. 56. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 56; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 140 (*Psilodema*).
- mustela* Walzl, Isis 1838, p. 459. — Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 25.
- Cooperi** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. I, 1867, p. 164; l. c. X, 1882, p. 119. — Fall, Occasional Papers Cal. Acad. Sc. VIII, 1901, p. 155.
- corniculata** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 147 (*Eulasia*).
- cornifrons** Reitt. l. c. p. 147 (*Eulasia*).
- diadema** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 58 (*Eulasia*).
- diademata* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 143.
- dilutipennis** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 62; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 149 (*Eulasia*).
- distincta** Fald. Nouv. Mém. Mosc. IV, 1835, p. 286, t. 8, f. 11. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 54. — Ganglb. Ann. Wien. Hofmus. XX, 1906, p. 289.
- var. *basalis* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 55. — Ganglb. Ann. Nat. Hofmus. Wien XX, 1905, p. 290.

Marocco,
Algerien,
Tunis

Oregon,
Nevada
Caucasus

Türkei,
Kleinasien

Californien

Kleinasien

Anatolien
Kleinasien

Syrien

Persien

Kleinasien

- var. *immunda* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 137. — Ganglb. Ann. Nat. Hofmus. Wien XX, 1905, p. 290.
- var. *rufovillosa* Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXVI, 1907, p. 28.
- Edwardsi** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 77; l. c. X, 1882, p. 120. Oregon
- fastuosa** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 63; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 150. — Ganglb. Ann. Nat. Hofmus. Wien XX, 1905, p. 284. Kleinasien, Syrien
- var. *Heydeni* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 63; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 150. — Ganglb. Ann. Nat. Hofmus. Wien XX, 1905, p. 288.
- var. *pretiosa* Reitt. l. c. p. 63; l. c. p. 150.
- var. *Reitteri* Ganglb. Ann. Nat. Hofmus. Wien XX, 1905, p. 284, 288.
- var. *semicyanea* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 63; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 150. — Ganglb. Ann. Nat. Hofmus. Wien XX, 1905, p. 288.
- Genei** Truqui, Studi Ent. 1848, p. 28, t. 2, f. 9. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 471. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 64; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 151. — Champ. Abeille XXIX, 1897, p. 15, t. 1, f. 6, 11. — Ganglb. Ann. Nat. Hofmus. Wien XX, 1905, p. 284, 286 (*Eulasia*). Kleinasien, Syrien
- var. *dilutipennis* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 62; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 149. — Ganglb. Ann. Nat. Hofmus. Wien XX, 1905, p. 284, 288.
- var. *pretiosa* Truqui, Studi Ent. 1848, p. 30, t. 2, f. 10. — Ganglb. Ann. Nat. Hofmus. Wien XX, 1905, p. 284, 288.
- chaiensis* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 63; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 151.
- Goudoti** Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 153. — Truqui, Studi Ent. 1848, p. 24, t. 2, f. 6. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 57; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 142. — Champ. Abeille XXIX, 1897, p. 14, t. 1, f. 9 (*Eulasia*). Spanien, Marocco Algerien
- bombylius* var. Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 24.
- hyrax** Truqui, Studi Ent. 1848, p. 36, t. 3, f. 3. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 59; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 144 (*Eulasia*). Syrien
- var. *nitidicollis* Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) II, 1862, p. 539. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 58; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 143.
- var. *sublineata* Reitt. l. c. p. 59; l. c. p. 144.
- var. *Truquii* Reitt. l. c. p. 59; l. c. p. 144.
- Kuschakewitschi** Ball. Bull. Soc. Nat. Mosc. XLIII, 1871, p. 339. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 59; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 145 (*Eulasia*). Turkestan

Genei Jas. nobilissima Balch. 1929.

- var. *belia* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 53; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 152.
- var. *clypeata* Solsky, Fedtschenko's Reise Turkestan, Col. 1876, p. 389. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 145.
- auricollis* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 60; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 145.
- var. *dubia* Solsky, Fedtschenko's Reise Turkestan, Col. 1876, p. 389. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 59; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 145.
- var. *Schneideri* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 145.
- var. *viridicollis* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 59; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 145.
- Lasserrei* Germ. Fauna Ins. Eur. fasc. XVII, 1834, t. 4. — Walzl, Isis 1838, p. 459. — Mén. Mém. Acad. Petersb. V, 1838, p. 115. — Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 23. — Truqui, Studi Ent. 1848, p. 25, t. 2, f. 7. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859, t. 12, f. 57. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 57; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 142 (*Eulasia*).
- Parreyssi* Brullé, Expéd. Mor. III, 1, 1833, p. 183. — Blanch. in Cuvier, Règne anim. Atlas, t. 44, f. 5. — Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 153.
- lineata* Fald. Nouv. Mém. Mosc. IV, 1835, p. 283, t. 9, f. 7. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 57; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 142 (*Eulasia*).
- syriaca* Kollar et Redt. Descr. Col. Syriae 1843, p. 10.
- var. *lateritia* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 142.
- lupina* J. Lec. Journ. Acad. Philad. 1856, p. 288. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. X, 1882, p. 190. Biologie: Ricksecker, Bull. Brooklyn Soc. V, 1883, p. 83.
- meles* F. Ent. Syst. II, 1792, p. 183. — Truqui, Studi Ent. 1848, p. 13, t. 2, f. 1, 2. — Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 24. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 55; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 139. — Champ. Abeille XXIX, 1897, t. 1, f. 1, 7 (*Psilodema*).
- melis* F. Syst. Eleuth. II, 1801, p. 185. — Latr. Gen. Crust. et Ins. II, 1807, p. 118.
- cyanipennis* F. Syst. Eleuth. II, 1801, p. 184.
- var. *barbara* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 55; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 139.
- var. *Laufferi* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 140.
- montana* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 61; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 147 (*Eulasia*).
- papaveris* Sturm, Cat. Ins. 1843, p. 342, t. 3, f. 8. — Truqui, Studi Ent. 1848, p. 19, t. 2, f. 5. — Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 518. — Reitt.

Griechenland,
Türkei,
Kleinasien

Syrien,
West-
persien

New York

Algerien

Mesopota-
mien

Kleinasien,
Persien

- Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 63; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 150. — Ganglb. Ann. Nat. Hofmus. Wien XX, 1905, p. 285, 286 (*Eulasia*).
- var. *agricola* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 64; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 151. — Ganglb. Ann. Nat. Hofmus. Wien XX, 1905, p. 287.
- var. *cupripennis* Koll. et Redt. Descr. Col. Syriae 1843, p. 16. — Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 18. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 63; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 150. — Ganglb. Ann. Nat. Hofmus. Wien XX, 1905, p. 287. Ägypten
- var. *dominula* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 63; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 150. — Ganglb. Ann. Nat. Hofmus. Wien XX, 1905, p. 287.
- var. *hybrida* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 64; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 151. — Ganglb. Ann. Nat. Hofmus. Wien XX, 1905, p. 287.
- var. *Ithae* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 151. — Ganglb. Ann. Nat. Hofmus. Wien XX, 1905, p. 287.
- var. *testaceipennis* Champ. Abeille XXIX, 1897, p. 16. — Ganglb. Ann. Nat. Hofmus. Wien XX, 1905, p. 287.
- persica* Ganglb. l. c. p. 289. Persien
- pulchra* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 62; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 149. — Ganglb. Ann. Nat. Hofmus. Wien XX, 1905, p. 285, 286 (*Eulasia*). Armenien
- Rathvoni** J. Lec. New species Col. I, 1863, p. 76. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. X, 1882, p. 120. Nevada, Californien
- Regeli** Ball. Bull. Soc. Nat. Mosc. LIII, 1878, I, p. 286. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 64; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 152 (*Eulasia*). Ostturkestan
- var. *bucharica* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 152. Buchara
- var. *Theana* Reitt. l. c.
- var. *violaceipennis* Ball. Bull. Soc. Nat. Mosc. LIII, 1878, 2, p. 288. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 152. Samarkand
- Iris* Reitt. Wien. Ent. Zeit. XVI, 1897, p. 125.
- speciosa* Champ. Bull. Soc. Ent. France 1900, p. 248. — Ganglb. Ann. Nat. Hofmus. Wien XX, 1905, p. 288. Syrien
- Straussi** Ganglb. l. c. p. 285, 288. Persien
- syriaca* L. Syst. Nat. ed. 10, 1758, p. 351; Mus. Lud. Utr. 1764, p. 25. — Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 21. — Truqui, Studi Ent. 1848, p. 44, t. 3, f. 10—12. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 55. — Fairm. Bull. Soc. Ent. France 1895, p. 282. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 139 (*Pygopleurus*). Syrien
- var. *Piesbergeni* Trappen, Soc. Entom. XXI, 1907, p. 124.

Pisschmanni Breik, Ann. Zoolog. Wien, 33, 1920, p. 55.

Kuespor.

Vulpes var. *elegans* Balch. 1931.

- ursina* J. Lec. Proc. Acad. Philad. 1861, p. 345. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. X, 1882, p. 119. — Fall, Occasional Papers Calif. Acad. Sc. VIII, 1901, p. 255.
Biologie: Ricksecker, Bull. Brooklyn Ent. Soc. V, 1883, p. 83.
- vittata* F. Syst. Ent. 1775, p. 40. — Ol. Ent. I, 5, 1789, p. 55, t. 8, f. 94. — Burm. Handb. Ent. IV, I, 1844, p. 17. — Truqui, Studi Ent. 1848, p. 21, t. 2, f. 4. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 56; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 141. — Champ. Abeille XXIX, 1897, p. 13, t. 1, f. 3, 8 (*Eulasia*).
lineata Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 153.
strigata Walzl, Isis 1838, p. 458.
var. *africana* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 57; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 141.
var. *chrysur*a Reitt. l. c. — Fairm. Bull. Soc. Ent. France 1895, p. 283.
var. *decorata* Reitt. l. c. p. 57; l. c. p. 141.
var. *flavicans* Truqui, Studi Ent. 1848, p. 21. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 56; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 141.
var. *semifulva* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 56; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 141.
var. *smyrnensis* Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 153. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 56; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 141.
- vulpes* F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 183; Spec. Ins. I, 1781, p. 47. — Ol. Ent. I, 5, 1789, p. 55, t. 7, f. 76. — Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 154. — Burm. Handb. Ent. IV, I, 1844, p. 20. — Truqui, Studi Ent. 1848, p. 38, t. 3, f. 4—9. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 53; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 137 (*Pygopleurus*).
Alopecias Pall. Icon. Ins. 1781, p. 15, t. A, f. 15.
var. *hirta* F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 183; Spec. Ins. I, 1781, p. 47. — Ol. Ent. I, 5, 1789, p. 76, t. 7, f. 77. — Herbst, Natursyst. Käf. III, 1790, p. 140, t. 25, f. 13. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 54; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 138.
vulpecula Truqui, Studi Ent. 1848, p. 39, t. 3, f. 5.
hirsuta Brullé, Expéd. Mor. III, 1, 1833, p. 182, t. 39, f. 10. — Burm. Handb. Ent. IV, I, 1844, p. 19. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 54.
scutellata Brullé, Expéd. Mor. III, 1, 1833, p. 181, t. 39, f. 8. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 54.
anemonina Brullé, l. c. p. 180, t. 39, f. 7. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 54.
var. *chrysonota* Brullé, l. c. p. 181, t. 39, f. 6. — Reitt. l. c. p. 54; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 138.
purpuricollis Walzl, Isis 1838, p. 458. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 54.
var. *psilotrichia* Fald. Nouv. Mém. Mosc. IV, 1835, p. 285. — Reitt. l. c. p. 54.

Californien

Griechenland,
Türkei

Ägypten

Kleinasien

Südrußland,
Trans-
caspien

Kleinasien

Türkei

Syrien

- var. *cyaneoviolacea* Motsch. Etudes Ent. VIII, 1859, p. 166. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 138. Türkei, Caucasus
- psilotrichia* Walth, Isis 1838, p. 459. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 54.
- var. *foina* Reitt. l. c.; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 138. Candia, Anatolien
- var. *aurigastra* Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIV, 1895, p. 82; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 138. Syrien
- nigripennis* Champ. Abeille XXIX, 1896, p. 13.
- var. *suturangua* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 54; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 138. Türkei
- var. *humeralis* Brullé, Expéd. Mor. III, 1, 1833, p. 183, t. 39, f. 12. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 54; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 138. Griechenland
- var. *humerosa* Reitt. l. c. p. 55; l. c. p. 138. Ionische Ins.
- var. *viridisuturata* Reitt. l. c. p. 138. Griechenland
- var. *cyanescens* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 55; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 138. Caucasus, Syrien
- var. *apicalis* Walth, Isis 1838, p. 459. — Brullé, Expéd. Mor. III, 1, 1833, p. 182, t. 39, f. 9. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 139. Griechenland, Türkei
- angulata* Fairm. Ann. Soc. Ent. France (6) IV, 1884, p. 168; Bull. Soc. Ent. France 1895, p. 282. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIV, 1895, p. 164. — Champ. Abeille XXIX, 1897, p. 16. Kleinasien
- var. *bimaculata* Redt. Denkschr. Wien. Akad. I, 1850, p. 48. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 139. Syrien
- var. *Banghaasi* Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIV, 1895, p. 81; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 137. Transcaspien
- mita* Brancs. Jahresber. Ver. Trencs. XXI, 1900, p. 99.
- var. *pyrrhothrix* Dohrn, Stett. Ent. Zeit. XLVI, 1885, p. 80. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 54; Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 137. Rumelien
- var. *griseovillosa* Reitt. l. c.
- vulpina** Hentz, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. V, 2, 1826, p. 374, t. 18, f. 3. — Doubleday, Mag. Nat. Hist. III, 1839, p. 97. — Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 27; IV, 2, 1855, p. 472. — J. Lec. Journ. Acad. Philad. 1856, p. 287. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. X, 1882, p. 120. Caucasus New York, Massachusetts

37

Anthypna Latr.

- ~~Latr. Gen. Crust. et Ins. II, 1807, p. 119. — Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 27. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 163. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859, p. 40. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 153.~~
- **abdominalis** F. Spec. Ins. App. 1781, p. 496. — Guér. Italien
Icon. règne anim. 1844, t. 25 b, f. 4. — Burm.
Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 28. — Jacq. du Val,
Gen. Col. d'Eur. III, 1859, t. 11, f. 54. — Reitt.
Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 154.

Anchypna = (*Toxocetus*)

Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (11) 2, 1938, p. 285

Jesat, Ent. Nachr Bl. XII, 1939, p. 109.

bitmanica Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (11) 2, 1938, p. 295. Burma

juvunda Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (11) 2, 1938, p. 290. Yunnan

regalis Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (11) 2, 1938, p. 289. Yunnan.

Rianli, Journ. Geol. Mus. Notes, XIX, 1897, p. 243. W. China

- Biologie: Schreiber, Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, p. 1, t. 1, f. 1—5.
- alpina* Ol. Ent. I, 5, 1789, p. 83, t. 10, f. 112. Tirol
Italien.
- *Carceli* Cast. Ann. Soc. Ent. France I, 1832, p. 411. —
Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 29. — Reitt.
Verh. Nat. Ver. Brünn XLI, 1903, p. 154.
- romana* Duponch. Ann. Soc. Ent. France II, 1833,
p. 254, t. 9 b, f. 1—3.
- var. *Duponcheli* Luigioni, Monit. Zool. Ital. XIV,
1903, Suppl. p. 20.
- var. *Laportei* Leoni, Rev. Col. Ital. III, 1905, p. 116.
- Davidis* Fairm. Ann. Soc. Ent. France (6) VI, 1886, p. 323. Yunnan
- *pectinata* Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 1895, Japan
p. 388.

4

Toxocerus Fairm.

- Fairmaire, C. r. Soc. Ent. Belg. XXXV, 1891, p. 7; Ann. Soc. Ent. France
LXVIII, 1899 (1900), p. 618.
- (♀) *Arrhephora* Fairm. C. r. Soc. Ent. Belg. XXXV, 1891, p. 8;
l. c. p. 195.
- (♀) *chalcochrysea* Fairm. C. r. Soc. Ent. Belg. XXXV, China
1891, p. 8.
- (♀) *corinthia* Fairm. l. c. p. 9.
- (♀) *dolorosa* Fairm. l. c. p. 9.
- dubia* Sem. Hor. Soc. Ent. Ross. XXV, 1891, p. 330; Rev.
Russe d'Ent. III, 1903, p. 307. „
- Fairmairei* Sem. l. c. p. 330; l. c. p. 307. „
- *Florentini* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, Tonkin
p. 287; Ann. Soc. Ent. France LXVIII, 1899
(1900), p. 618.
- *Latouchei* Fairm. l. c. p. 617. China
- *Rothschildi* Fairm. C. r. Soc. Ent. Belg. XXXV, 1891,
p. 7. „

8

78

Index Glaphyrinarum.

Genera.

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| • <i>Amphicoma</i> Latr. 9 | • <i>Hemiglaphyrus</i> Champ. 7 |
| • <i>Anthypna</i> Latr. 16 | <i>Lichnanthe</i> Burm. 9 |
| • <i>Anthypna</i> Eschz. 9 | <i>Lichnia</i> Er. 6 |
| • <i>Arrhephora</i> Fairm. 17 | |
| • <i>Cratoscelis</i> Er. 6 | • <i>Pachymerus</i> Fald. 7 |
| • <i>Dasychaeta</i> Er. 6 | • <i>Psilodema</i> Blanch. 10 |
| • <i>Dasydera</i> J. Lec. 9 | • <i>Pygopleurus</i> Motsch. 10 |
| • <i>Eulasia</i> Truqui 10 | <i>Solskiola</i> Sem. 10 |
| • <i>Glaphyrus</i> Latr. 7 | <i>Toxocerus</i> Fairm. 17 |
| | <i>Trichopleurus</i> Motsch. 9 |

Species, Varietates.

- | | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| <i>abdominalis</i> F. 16 | <i>bicolor</i> Waltl 10 |
| <i>acuminatus</i> Lepech. 8 | <i>bimaculata</i> Redt. 16 |
| <i>adusta</i> Ganglb. 11 | <i>bombylifformis</i> Pall. 10 |
| <i>africana</i> Reitt. 15 | <i>bombylius</i> F. 11 |
| <i>agricola</i> Reitt. 14 | <i>bombylius</i> var. Burm. 12 |
| <i>Alopecias</i> Pall. 15 | <i>Brenskei</i> Reitt. 11 |
| <i>alpina</i> Ol. 17 | <i>bucharica</i> Reitt. 14 |
| <i>analisis</i> Solsky 10 | |
| <i>anatolica</i> Reitt. 10 | <i>canicapilla</i> Phil. 6 |
| <i>anemonina</i> Brullé 15 | <i>canina</i> Horn 11 |
| <i>angulata</i> Fairm. 16 | <i>Carceli</i> Cast. 17 |
| <i>apicalis</i> Waltl 16 | <i>cardui</i> F. 7 |
| <i>arctos</i> Pall. 10 | <i>caucasicus</i> Kraatz 7 |
| <i>armeniaca</i> Reitt. 10 | <i>chaifensis</i> Reitt. 12 |
| <i>aterrima</i> Blanch. 6 | <i>chalcochrysea</i> Fairm. 17 |
| <i>aulicus</i> Chevr. 7 | <i>chalybaea</i> Fald. 11 |
| <i>aulicus</i> Chevr. 7 | <i>chloridicollis</i> Motsch. 10 |
| <i>aurantiaca</i> Reitt. 10 | <i>chrysonota</i> Brullé 15 |
| <i>auricollis</i> Reitt. 13 | <i>chrysopyga</i> Fald. 10 |
| <i>aurigastra</i> Reitt. 16 | <i>chrysur</i> Reitt. 15 |
| | <i>ciliata</i> Mén. 11 |
| <i>Banghaasi</i> Reitt. 16 | <i>clypeata</i> Solsky 13 |
| <i>barbara</i> Reitt. 13 | <i>comosus</i> Har. 7 |
| <i>basalis</i> Reitt. 11 | <i>Cooperi</i> Horn 11 |
| <i>belia</i> Reitt. 13 | <i>corinthia</i> Fairm. 17 |

- corniculata* Reitt. 11
cornifrons Reitt. 11
cupripennis Kollar 14
cyaneoviolacea Motsch. 16
cyanescens Reitt. 16
cyaneus Pic 9
cyanipennis F. 13
- Davidis* Fairm. 17
decorata Reitt. 15
diadema Reitt. 11
diademata Reitt. 11
dichroa Reitt. 10
dilutipennis Reitt. 11
dilutipennis Reitt. 12
discolor Er. 6
distincta Fald. 11
distincta Burm. 10
dolorosa Fairm. 17
dominula Reitt. 14
dubia Sem. (Tox.) 17
dubia Solsky (Amph.) 13
Duponcheli Luig. 17
- Edwardsi* Horn 12
equestris Champ. 7
- Fairmairei* Sem. 17
Faldermanni Reitt. 10
fastuosa Reitt. 12
festivus Mén. 7
flavicans Truqui 15
Florentini Fairm. 17
foina Reitt. 16
fulgidus Burm. 8
- Gayana* Blanch. 6
Genei Truqui 12
globulicollis Mén. 9
Goudoti Cast. 12
griseovillosa Reitt. 16
- Haroldi* Quedf. 7
Heydeni Reitt. 12
hirsuta Brullé 15
hirta F. 15
humeralis Brullé 16
humerosa Reitt. 16
hybrida Reitt. 14
hyrax Truqui 12
- immarginata* Blanch. 6
immunda Reitt. 12
Iris Reitt. 14
Ithae Reitt. 14
- Kuschakewitschi* Ball. 12
- Lasserrei* Germ. 13
lateralis Er. 6
lateritia Reitt. 13
Latouchei Fairm. 17
Laufferi Reitt. (Glaph.) 7
Laufferi Reitt. (Amph.) 13
limbata Er. 6
limbipennis Reitt. 10
lineata Fald. 13
lineata Cast. 15
lupina J. Lec. 13
luristanus Reitt. 7
- Martes* Friv. 10
maura Ol. 8
maurus L. 7
meles F. 13
melis F. 13
micans Fald. 8
mita Brancs. 16
modestus Kiesw. 8
montana Reitt. 13
mustela Waltl 11
muticus Reitt. 8
- nigripennis* Champ. 16
nigripes Schauf. 8
nitidicollis Reiche 12
- ochraceipennis* Mén. 11
Olivieri Cast. 8
onopordi Reitt. 8
opulentus Bed. 8
oxypterus Pall. 8
- pallidopilosa* Motsch. 10
papaveris Sturm 13
Parreyssi Brullé 13
pectinata Lewis 17
persica Ganglb. 14
Piesbergeni Trappen 14
plana Blanch. 6
praeusta Champ. 10
pretiosa Reitt. 12
pretiosa Truqui 12
psilotrichia Fald. 15
psilotrichia Waltl 16
pulchellus Lucas 9
pulchra Reitt. 14
purpuricollis Waltl 15
purpuripennis Heyd. 8
pyrrhothrix Dohrn 16
- Rathvoni* J. Lec. 14
Regeli Ball. 14

Reitteri Ganglb. 12
romana Duponch. 17
Rothi Har. 8
Rothschildi Fairm. 17
rufipennis Cast. (Amph.) 11
rufipennis Gory (Glaph.) 7
rufovillosa Reitt. 12

Schneideri Reitt. 13
scutellata Brullé 15
semibrunneus Reitt. 8
semicyanea Reitt. 12
semifulva Reitt. 15
Sequensi Reitt. 9
serratulae F. 8
smyrnensis Cast. 15
sogdianus Sem. 9
speciosa Champ. 14
Straussi Ganglb. (Amph.) 14
Straussi Reitt. (Glaph.) 9
strigata Waltl 15
striolata Redt. 6
subfasciatula Reitt. 10
sublineata Reitt. 12
superbus Champ. 9
suturangula Reitt. 16
syriaca L. 14

syriaca Kollar 13
syriacus Har. 7
testaceipennis Champ. 14
Theana Reitt. 14
Truquii Reitt. 12
turkestanicus Sem. 9

uralensis Gmel. 8
ursina J. Lec. 15

variabilis Reitt. 9
varians Mén. 9
villosa Blanch. 6
villosipennis Quedf. 8
violaceipennis Ball. 14
viridicollis Lucas (Glaph.) 9
viridicollis Har. (Glaph.) 8
viridicollis Har. (Glaph.) 9
viridicollis Reitt. (Amph.) 13
viridipennis Pic 8
viridisuturata Reitt. 16
vittata F. 15
vittatus Hbst. 8
vulpecula Truqui 15
vulpes F. 15
vulpina Er. (Crat.) 6
vulpina Hentz (Amph.) 16.

Endognathus

Bent. Ann. Soc. Ent. Belg. LX, 1920, p. 112.

Gillei Bent. l. c.

Madag.

Ochodaeus & Codoceta, see Semenov, Rev. Russe Ent. 1914, p. 21.

albionis Fairm., Koenig, Wien. Ent. Zeit. XXIII, p. 142; Sem. Rev.
Ent. Russe, XIV, 1914, p. 21.

carinatus Bent. Bull. Soc. Ent. N. 1913, p. 359.

castaneus Bent. Rev. Zool. Afr. VIII, 1920, p. 116.

Congo.

ciliatus Bent. Ann. Soc. Ent. Belg. LX, 1920, p. 113.

Alger.

Subfam. Ochodaeinae.

Auct. G. J. Arrow.

Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1904, p. 747. — Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. LI, 1907, p. 27.

Ochodaeus Serv.

Serv. Encycl. meth. X, 1825, p. 360. — Muls. Col. France, Lamell. 1842, p. 341; 1871, p. 493. — Er. Naturg. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 921. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 131. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859, p. 32. — J. Lec. Trans. Amer. Ent. Soc. II, 1868, p. 50. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1876, p. 177. — Sem. Hor. Ent. Soc. Ross. XXV, 1891, p. 312. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 255. — Fall, Journ. New York Ent. Soc. XVII, 1909, p. 30.

Codocera Eschz. Mém. Acad. Petersb. VI, 1818, p. 451. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 254.

Psephus Kirby & Spence, Introd. Entom. III, 1828, p. 678.

Stomphax Fisch. Entomogr. Imp. Ross. II, 1823, p. 158.

Biologie: Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1904, p. 725.

- | | |
|---|---|
| <i>adsequa</i> Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. LI, 1907, p. 28. — Péring, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 649. | Damaraland |
| <i>alleonis</i> Fairm. Bull. Soc. Ent. France 1884, p. 141. — Sem. Hor. Soc. Ent. Ross. XXV, 1891, p. 314. | Rumänien |
| — <i>biarmatus</i> J. Lec. Trans. Amer. Ent. Soc. II, 1868, p. 51. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1876, p. 182. — Fall, Journ. New York Ent. Soc. XVII, 1909, p. 35. | New Mexico,
Texas |
| <i>bituberculatus</i> Er. Arch. Naturg. XIII, 1847, I, p. 111. | Peru |
| <i>californicus</i> Horn, Proc. Calif. Acad. V, 1895, p. 244. — Fall, Journ. New York Ent. Soc. XVII, 1909, p. 36. | Californien |
| — <i>campognathus</i> Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1904, p. 744, t. 36, f. 2. | Argentinien |
| — <i>capicola</i> Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1901, p. 505. | Südafrika |
| — <i>chrysomeloides</i> Schrank, Enum. Ins. Austr. 1781, p. 16. — Villers, Car. Linn. Ent. 1789, I, p. 39; l. c. IV, p. 204. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 255. — Panzer, Fauna Germ. XXXIV, 1794, t. 11. — Sem. Hor. Soc. Ent. Ross. XXV, 1891, p. 313. | Südfrank-
reich,
Tirol,
Österreich,
Thüringen,
Preußen |
| <i>chrysomelinus</i> F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 175; Syst. Eleuth. II, 1801, p. 179. — Schrank, Fauna Boica II, 1801, p. 412. — Duftschm. Fauna Austr. I, 1805, p. 84. — Cast. Hist. Nat. | |

- Ins. II, 1840, p. 104. — Muls. Col. France, Lamell. 1842, p. 341; 1871, p. 494. — Er. Naturg. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 923. — Redt. Fauna Austr. 1849, p. 440. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859, p. 32, t. 9, f. 43.
- scymnoides* Muls. Col. France, Lamell. 1842, p. 342.
- clypeatus* Motsch. Etudes Ent. VIII, 1859, p. 133.
- *cornifrons* Solsky, Fedtschenko's Reise Turkestan, Col. 1876, p. 349. — Sem. Hor. Soc. Ent. Ross. XXV, 1891, p. 313. Turkestan
var. *nigricollis* Sem. l. c.
- cornutus* Ohaus, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 174. Argentinien
- *cychramoides* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1893, p. 255. Italien
- *deceptor* Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) XIX, 1907, p. 358. Südindien
- *decoratus* Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1904, p. 744. Penang
- duplex* J. Lec. Trans. Amer. Ent. Soc. II, 1868, p. 51. Texas
— Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1876, p. 183.
- estriatus* Schaeff. Canad. Ent. 1906, p. 271. — Fall, Journ. New York Ent. Soc. XVII, 1909, p. 38. Californien
- *euops* Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) VII, 1911, p. 393. Mexico
- *ferrugineus* Eschz. Mém. Acad. Pétersb. VI, 1818, p. 451. — Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. (2) II, 1852, p. 66. — Sem. Hor. Soc. Ent. Ross. XXV, 1891, p. 312. Russland
crucirostris Fisch. Entomogr. Imp. Russ. II, 1823, p. 160, t. 32, f. 1.
- *fraterculus* Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) VII, 1911, p. 392. Costa Rica
- frontalis* J. Lec. New spec. Col. I, 1863, p. 76; Trans. Amer. Ent. Soc. II, 1868, p. 51. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1876, p. 183; Proc. Calif. Acad. Nat. Sc. V, 1895, p. 245. — Fall, Journ. New York Ent. Soc. XVII, 1909, p. 37. New Mexico, Texas
complex J. Lec. Trans. Amer. Ent. Soc. II, 1868, p. 51.
- *gigas* Mars. Abeille XVI, 1878, p. 58. — Sem. Hor. Soc. Ent. Ross. XXV, 1891, p. 313. Algerien
- gnatha* Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXIII, 1907, p. 247; Journ. New York Ent. Soc. XVII, 1909, p. 32. New Mexico
- grandiceps* Fairm. Notes Leyd. Mus. XIX, 1897, p. 241. Westchina
- hirtus* Wied. Zool. Mag. II, 1, 1823, p. 9. Java
- *Hondurae* Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) VII, 1911, p. 392. Honduras
- inarmatus* Schaeff. Canad. Ent. 1906, p. 270. — Fall, Journ. New York Ent. Soc. XVII, 1909, p. 34. Arizona
- inermis* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1893, p. 255. Südspanien
pocadioides Seidl. Fauna Balt. 1891, p. 145. — Sem. Hor. Soc. Ent. Ross. XXV, 1891, p. 312.
- inscutellaris* Pic, Frelon VIII, 4, 1900, p. 6. Palästina
- integriceps* Sem. Hor. Soc. Ent. Ross. XXV, 1891, p. 313; Rev. Russe d'Ent. V, 1905, p. 140. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1893, p. 256. Caucasus
euxinus Sem. Hor. Soc. Ent. Ross. XXXIV, 1900, p. 93.

- wngoensis Bend. Bull. Soc. Ent. Fr. 1913, p. 359.

Congo.

jetuugineus var. chinensis Balch. Ent. Bl. XXVII, 1936, p. 98.

N. China

- stouti Peck. Ent. Zool. XX, 1913, p. 105.

Sahara

jatakayensis Bend. Bull. Soc. Ent. Fr. 1912, p. 243, fig. 1.

minutus Bend. Ann. Soc. Ent. Belg. LXIII, 1923, p. 5.

Abyss.

montanus Guenté, Bol. Soc. Espan. 1912, XI, p. 300.

Spain.

nigricollis Hell. Ent. Mitt. II, 1914, p. 290, fig.

Bali I.

vimius Fall (= *gnatho* Fall), Brown, Canad. Ent. LXII, 1930, p. 4.

- kansanus* Fall, Journ. New York Ent. Soc. XVII, 1909, p. 34. Kansas
- lineipunctatus* Fairm. Rev. Ent. XXII, 1903, p. 19. Madagascar
- *luridus* Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. 1852, p. 67, t. 9, f. 4. Mexico
— Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) VII, 1911, p. 390.
- lutescens* Westw. l. c. p. 64, t. 9, f. 1. „Asien“
- *maculatus* Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 95. Japan
- mandibularis* Linell, Proc. U. States Mus. 1896, p. 723. — Arizona
Fall, Journ. New York Ent. Soc. XVII, 1909, p. 38.
- maxillosus* Fairm. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 786. — Grandid. Hist. Madag. Col. 1887, t. 22, f. 12. Madagascar
- *miliaris* Klug, Abhandl. Berl. Akad. 1832, p. 164. —
Fairm. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 784; Ann. Soc. Ent. Belg. XLI, 1897, p. 100. „
var. *cannellinus* Fairm. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 785; Ann. Soc. Ent. Belg. XLI, 1897, p. 100. — Grandid. Hist. Madag. Col. 1887, t. 22, f. 13.
var. *infuscatus* Fairm. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 785.
- *musculus* Say, Boston Journ. I, 1837, p. 178. — J. Lec. Michigan,
Proc. Acad. Philad. 1854, p. 217; Trans. Amer. Dakota,
Ent. Soc. II, 1868, p. 51. — Horn, Trans. Amer. Nebraska,
Ent. Soc. V, 1876, p. 182. — Fall, Journ. New Kansas
York Ent. Soc. XVII, 1909, p. 33.
- americanus* Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. 1852, p. 66, t. 9, f. 3.
- opacus* J. Lec. Trans. Amer. Ent. Soc. II, 1868, p. 51.
- nimius* Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXIII, 1907, p. 248; Journ. New York Ent. Soc. XVII, 1909, p. 37. New Mexico
- *pallidus* Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) XIX, 1907, p. 358. Nordindien
- pectoralis* J. Lec. Trans. Amer. Ent. Soc. II, 1868, p. 51. Arizona,
— Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1876, p. 181. New
— Fall, Journ. New York Ent. Soc. XVII, 1909, Mexico
p. 32.
- peninsularis* Horn, Proc. Calif. Acad. V, 1895, p. 244. — Californien
Fall, Journ. New York Ent. Soc. XVII, 1909, p. 35.
- pictus* Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. 1852, p. 65, t. 9, f. 2. Ind. Ct.
- *planiceps* Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) VII, 1911, p. 391. Guatemala
- planifrons* Schaeff. Canad. Ent. 1906, p. 269. — Fall, Arizona
Journ. New York Ent. Soc. XVII, 1909, p. 33.
- pocadioides* Motsch. Etudes Ent. VIII, 1859, p. 132. — Spanien
Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 256.
- *pollicaris* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 107, Panama
t. 7, f. 7. — Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) VII, 1911, p. 390.
- *Praesidii* Bates, l. c. p. 106. — Fall, Journ. New York Ent. Soc. XVII, 1909, p. 36. — Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) VII, 1911, p. 390. Mexico
- *puncticollis* Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) VII, 1911, p. 391. Guatemala

- repandus* Fall, Journ. New York Ent. Soc. XVII, 1909, p. 36. Arizona
- rufus* Guér. Icon. règne anim. Ins. 1844, p. 83, t. 22, f. 6. Senegal
- rugatus* Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. 1852, p. 67, t. 9, f. 5. Columbien
- setulosus* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 106. Mexico
— Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) VII, 1911, p. 390.
- simplex* J. Lec. Proc. Acad. Philad., 1854, p. 222; Trans. Amer. Ent. Soc. II, 1868, p. 51. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1876, p. 182. — Fall, Journ. New York Ent. Soc. XVII, 1909, p. 32. Colorado, New Mexico
- Solskyi* Semen. Hor. Soc. Ent. Ross. XXV, 1891, p. 311. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1893, p. 257. Transcaspien
- sparsus* J. Lec. Trans. Amer. Ent. Soc. II, 1868, p. 51. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1876, p. 183. — Fall, Journ. New York Ent. Soc. XVII, 1909, p. 38. New Mexico, Colorado
- striatus* J. Lec. Proc. Acad. Philad. 1854, p. 222; Trans. Amer. Ent. Soc. II, 1868, p. 51. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1876, p. 183. — Fall, Journ. New York Ent. Soc. XVII, 1909, p. 34. Arizona, New Mexico
- thalycroides* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1893, p. 256. Griechenland
- tridentatus* Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1904, p. 745. Columbien
- Ulkei* Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1876, p. 182. — Fall, Journ. New York Ent. Soc. XVII, 1909, p. 33. Nevada
- xanthomelas* Wied. Zool. Mag. II, 1, 1823, p. 7. — Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) VII, 1911, p. 393. Java
maculipennis Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1904, p. 743, t. 36, f. 3.

60

Synochodaeus Kolbe.

Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. LI, 1907, p. 27.

- modestus* Kolbe, l. c. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1908, p. 650. Südwestafrika

1

Chaetocanthus Péring.

Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1901, p. 495; l. c. 1908, p. 649.

- bechuanus* Péring. l. c. 1908, p. 649. Capcolonie
- insuetus* Péring. l. c. 1901, p. 496, t. 9, f. 21. „
- suspectus* Kolbe, Denkschr. Med. Ges. Jena 1908, p. 124. Südwestafrika

3

64

Metaculispongia, *Reich. Bull. Soc. Ent. Egypte*, 1, 1908, p. 47.

Cairo.

Zaenodermis *Sem. Ann. Mus. Zool. Acad. Peningt.* XXXI, 1931, p. 394.

Bokhara

Enodognathus *Bend.*

Ann. Soc. Ent. Belg. LX, 1920, p. 112.

Gilleti *Bend. l.c.*

Madag.

Index Ochodaeinarum.

Genera.

- | | |
|---------------------------|----------------------------------|
| Chaetocanthus Péring. 24 | <i>Psephus</i> Kirby & Spence 21 |
| <i>Codocera</i> Eschz. 21 | <i>Stomphax</i> Fisch. 21 |
| <i>Ochodæus</i> Serv. 21 | <i>Synochodæus</i> Kolbe 24 |

Species, Varietates.

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| adsequa Kolbe 21 | ferrugineus Eschz. 22 |
| alleonis Fairm. 21 | fraterculus Arrow 22 |
| <i>americanus</i> Westw. 23 | frontalis J. Lec. 22 |
| bechuanus Péring. 24 | gigas Mars. 22 |
| biarmatus J. Lec. 21 | gnatha Fall 22 |
| bituberculatus Er. 21 | grandiceps Fairm. 22 |
| californicus Horn 21 | hirtus Wied. 22 |
| campisognathus Arrow 21 | Hondurae Arrow 22 |
| <i>cannellinus</i> Fairm. 23 | inarmatus Schaeff. 22 |
| capicola Péring. 21 | inermis Reitt. 22 |
| <i>chrysomelinus</i> F. 21 | <i>infuscatus</i> Fairm. 23 |
| chrysomeloides Schrank 21 | inscutellaris Pic 22 |
| <i>clypeatus</i> Motsch. 22 | insuetus Péring. 24 |
| <i>complex</i> J. Lec. 22 | integriceps Sem. 22 |
| cornifrons Solsky 22 | kansanus Fall 23 |
| cornutus Ohaus 22 | lineipunctatus Fairm. 23 |
| <i>crucirostris</i> Fisch. 22 | luridus Westw. 23 |
| cychramoides Reitt. 22 | lutescens Westw. 23 |
| deceptor Arrow 22 | maculatus Waterh. 23 |
| decoratus Arrow 22 | <i>maculipennis</i> Arrow 24 |
| duplex J. Lec. 22 | |
| estriatus Schaeff. 22 | |
| euops Arrow 22 | |
| <i>euxinus</i> Sem. 22 | |

- mandibularis* Linell 23
maxillosus Fairm. 23
miliaris Klug 23
modestus Kolbe 24
musculus Say 23
- nigricollis* Sem. 22
nimius Fall 23
- opacus* J. Lec. 23
- pallidus* Arrow 23
pectoralis J. Lec. 23
peninsularis Horn 23
pictus Westw. 23
planiceps Arrow 23
planifrons Schaeff. 23
pocadioides Motsch. 23
pocadioides Seidl. 22
pollicaris Bates 23
- Praesidii* Bates 23
puncticollis Arrow 23
- repandus* Fall 24
rufus Guér. 24
rugatus Westw. 24
- scymnoides* Muls. 22
setulosus Bates 24
simplex J. Lec. 24
Solskyi Sem. 24
sparsus J. Lec. 24
striatus J. Lec. 24
suspectus Kolbe 24
- thalycroides* Reitt. 24
tridentatus Arrow 24
- Ulkei* Horn 24
- xanthomelas* Wied. 24
-

spininae. Schmidt, Genera Insect. pt. 150, 1913.

Subfam. Orphninae.

Auct. G. J. Arrow.

- Orphnidae* Erichson, Arch. Naturg. XIII, 1847, I, p. 111; Naturg. Ins. Deutschl. I, 3, 1848, p. 920.
Orphnides Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 127.
Hybalites Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859, p. 31.
Orphnini J. Lec. & Horn, Class. Col. N. Amer. 1883, p. 242.
Orphninae Péringuey, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 498.
— Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1904, p. 747; l. c. 1909, p. 485.

Hybalus Brullé.

Brullé, Hist. Nat. Ins. Col. III, 1834, p. 319. — Lucas, Ann. Soc. Ent. France (3) III, 1855, p. 535. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 128. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859, p. 31. — Muls. et Rey, Col. France, Lamell. 1871, p. 484. — Mars. Nouv. et Faits II, 1880, p. 119. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 258. — Bedel, Abeille 1894, p. 147.

Geobius Brullé, Expéd. Mor. Zool. III, 1, 1833, p. 173. — Muls. Col. France, Lamell. 1842, p. 339.

Biologie: Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1904, p. 724.

- angustatus** Luc. Ann. Soc. Ent. France (3) III, 1855, p. 558. Kleinasien
barbarus Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 108. Algerien
cornifrons Brullé, var. Lucas, Ann. Soc. Ent. France (3) III, 1855, p. 542.
Benoiti Tourn. Mitth. Schweiz. Ent. Ges. I, 1864, p. 266. Sicilien
— Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 260.
bigibber Reitt. l. c. p. 260. ”
biretus Mars. Abeille 1878, p. 59. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 259. Algerien
granicornis Fairm. Pet. Nouv. Ent. II, 1877, p. 141; Ann. Soc. Ent. France (5) IX, 1879, p. 171.
cornifrons Brullé, Expéd. Mor. Zool. III, 1, 1833, p. 173. Griechenland,
— Luc. Ann. Soc. Ent. France (3) III, 1855, p. 547. Sicilien
Dorcas Germ. Fauna Ins. Eur. XX, 1838, t. 5.
— Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 172.
graecus Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 260.
Doursi Luc. Bull. Soc. Ent. France 1853, p. 22; Ann. Soc. Ent. France (3) III, 1855, p. 552. Algerien

- glabratus** F. Ent. Syst. I, 1792, p. 68. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 261. Südwest-Europa, Algerien
- Dorcas* F. Ent. Syst. Suppl. 1798, p. 31. — Germ. Silb. Rev. Ent. IV, 1836, p. 112. — Muls. Col. France, Lamell. 1842, p. 339. — Guér. Icon. règne anim. 1844, p. 81, t. 22, f. 1. — Luc. Ann. Soc. Ent. France (3) III, 1855, p. 549. — Fairm. l. c. (5) I, 1871, p. 375.
- cornifrons* Guér. Icon. règne anim. 1844, t. 22, f. 1. — Gray in Griffith, Anim. Kingd. XIV, 1832, (p. 460), t. 23, f. 1. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859, t. 9, f. 42. — Muls. et Rey, Col. France, Lamell. 1871, p. 484.
- var. *capreolus* Muls. Col. France, Lamell. 1842, p. 340.
- var. *gazella* Muls. l. c.
- parvicornis** Luc. Ann. Soc. Ent. France (3) III, 1855, p. 556. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 260. Algerien
- pygmaeus** Quens. in Schönh. Syn. Ins. I, 1, 1833, p. 28. — Fairm. Bull. Soc. Ent. France 1895, p. 282. „
- Raffrayi** Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) VII, 1911, p. 394. „
- gazella* Raffr. Rev. Zool. (3) I, 1873, p. 370, t. 16, f. 7. „
- ramicornis** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 261. — Bedel, Abeille XXIX, 1897, p. 35. „
- reclinans** Fairm. Ann. Soc. Ent. France (5) IX, 1879, p. 172. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 261. Marocco
- subcornutus** Fairm. Ann. Soc. Ent. France (5) I, 1871, p. 375. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 259. Algerien
- tingitanus** Fairm. Ann. Soc. Ent. France (2) X, 1852, p. 84. — Luc. l. c. (3) III, 1855, p. 545. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 259. Marocco
- tricornis** Luc. Explor. Algér. II, 1849, p. 269, t. 24, f. 6; Ann. Soc. Ent. France (3) III, 1855, p. 554. — Bedel, Abeille XXIX, 1897, p. 35. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 261. Algerien
- tuberculicornis** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 259. „

17

Chaetonyx Schaum.

Schaum, Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 266. — Reitter, Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 253. — Muls. Col. France, Lamell. 1871, p. 486.

- robustus** Schaum, Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 266. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 253. Serbien, Türkei

1

Hybaloides Quedf.

Quedf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 291.

- foveolatus** Quedf. l. c. p. 292, t. 8, f. 8. Angola

1

Pseudophonus

Bent. Bull. Soc. Ent. Fr. 1913, p. 84.

coquereli Gairm.

arrows Bent. Bull. Soc. Ent. Fr. 1912, p. 244, fig. 2.

Bend. Bull. Soc. Zool. Fr. LIV, 1930, p. 211.

diffusus Schmidt, Arch. J. Nat. 78 A, 1912, p. 200.

Tanganika

E. Afr.

stunneus Bent. Bull. Soc. Ent. Fr. 1912, p. 244, fig. 3.

compressicornis Bent. op. cit. 1913, p. 360

concolor Bent. l. c.

chryseus Bent. Rev. Zool. Afr. VIII, 1920, p. 109.

decolor Schmidt, Arch. J. Nat. 78 A, 1912, p. 201.

crassus Pic, Mel. exot.-ent. LI, 1928, p. 6.

gilleti Bent. Ann. Soc. Ent. Belg. LXIII, 1923, p. 9.

felschei Schmidt, Arch. J. Nat. 78 A, 1912, p. 200.

foveolatus Bent. Rev. Zool. Afric. VIII, 1920, p. 108, fig.

ganneti Bent. Voy. Allmand, Col., 1915, p. 201, pl. 3, fig. 3.4.

imitator Bent. Rev. Zool. Afr. VIII, 1920, p. 112.

luminosus Bent. Rev. Zool. Afric. VIII, 1920, p. 109.

melanops var. confluens, latus, Bent. op. cit. p. 107.

mombasaensis Bent. Voy. Allmand, Col. 1915, p. 202 pl. 3, fig. 5.

Congo

Wahomen

Cameroun

Congo

Sissantobius Rits.

Ritsema, Tijdschr. Ent. XXXI, 1888, p. 217.

Drepanognathus Lansb. Notes Leyd. Mus. VIII, 1886, p. 92.

Biologie: Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1904, p. 724.

falciger Lansb. l. c.

Madagascar

mandibularis Lansb. l. c.

Westafrika

2

Orphnus M'Leay.

M'Leay, Horae Ent. I, 1819, p. 119. — Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 175. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 129.

Triodontus Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 172.

Biologie: Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1904, p. 724.

- *angolensis* Quedf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 287. Angola
- *bicavatus* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLIX, 1905, p. 118. Madagascar
- *bicolor* F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 9. — Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 177. Indien
- *bilobus* Klug, Monatsb. Berl. Acad. 1855, p. 656; Peters' Reise 1862, p. 247. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 501. Südost-Afrika
- *mashunus* Péring. Trans. Ent. Soc. Lond. 1896, p. 158.
- *compactilis* Quedf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 287. Angola
- *Coquereli* Fairm. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 784. Madagascar
- *cribratellus* Fairm. Ann. Soc. Ent. France (5) VIII, 1878, p. 269. Cochinchina
- *emeritus* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1900, p. 503. Gallaland
- *galla* Gestro, Ann. Mus. Civ. Genova 1895, p. 328. „
- *Hildebrandti* Fairm. Natural. V, 1883, p. 365; Stett. Ent. Zeit. XLV, 1884, p. 131. Madagascar
- *hova* Fairm. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 783; Ann. Soc. Ent. Belg. XLI, 1897, p. 100. „
- *distinctus* Fairm. l. c.
- *impressus* Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 177. Nordindien
- *kafuensis* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1908, p. 651. Nordwest-Rhodesia
- *Macleayi* Cast. Ann. Soc. Ent. France I, 1832, p. 405. Senegal
- *mashunensis* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 652. Südrhodesia
- *Meleagris* Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 178, t. 12, f. 9. Senegal
- *mysoriensis* Westw. l. c. p. 176. Südindien
- *detegens* Walk. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) III, 1859, p. 54. Ceylon
- *? pygmaeus* Nonfr. Stett. Ent. Zeit. LI, 1890, p. 15. — Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 350.
- *scitissimus* Walk. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) IV, 1859, p. 220. Ceylon

nigritus Brancs. Jahresh. Ver. Trencs. 1893, p. 224.	Madagascar
nitidulus Guér. Icon. règne anim. Ins. 1844, p. 86. — Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 108. — Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 172, t. 12, f. 4.	„
nyassicus Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LIV, 1895, p. 341; var. <i>impressostriatus</i> Kolbe, l. c.	Nyassaland
obsoletus Brancs. Jahresh. Ver. Trencs. 1893, p. 223.	Madagascar
oryctoides Quedf. Berl. Ent. Zeitschr. XXXII, 1888, p. 164.	Östl. Congo
ovampoanus Péring. Trans. Ent. Soc. Lond. 1896, p. 158.	Südwest-Afrika
owas Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. 1852, p. 74, t. 9, f. 9. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLI, 1897, p. 100.	Madagascar
parentalis Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 651.	Südrhodesia
<i>zambesianus</i> ♀ Péring. l. c. XII, 1901, p. 503.	
parvus Wiedem. Zool. Mag. II, 1, 1823, p. 6.	Südindien
<i>nanus</i> Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 177.	Ceylon
picinus Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 176.	Bombay
plebejus Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 501.	Rhodesia
pugnax Péring. Trans. Ent. Soc. Lond. 1896, p. 159; Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 500.	„
rufulus Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 368. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 503.	Capcolonie
sansibaricus Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LIV, 1895, p. 341.	Zanzibar
senegalensis Cast. Ann. Soc. Ent. France I, 1832, p. 406. — Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 178.	Senegal
striatopunctatus Felsche, Arkiv Zool. I, 1904, p. 405.	Kamerun
subfoveatus Fairm. Notes Leyd. Mus. XX, 1898, p. 211.	Sudan
subfurcatus Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVI, 1895, p. 342.	Ostafrika
thoracicus Linell, Proc. U. States Mus. 1896, p. 689.	Somaliland
zambezianus Péring. Trans. Ent. Soc. Lond. 1896, p. 157; Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 502 (sine ♀); l. c. XIII, 1908, p. 651.	Mozambique, Südrhodesia

37

Goniorphnus Arrow.

Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) VII, 1911, p. 395.

Felschei Arrow, l. c.

Franz.-Congo

1

Craniorphnus Kolbe.

Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVI, 1895, p. 343.

grandiceps Kolbe, l. c.

Centralafrika

1

Cerhomalus Quedf.

Quedf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 289.

Mechowi Quedf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 290, t. 8, f. 7.

Angola

1

niger Pic, Mel. Ent.-ent. LI, 1928, p. 6.

Congo.

obtus Bend. Rev. Zool. Afr. VIII, 1920, p. 112.

rufighorax Bend. Voy. Alluaud, Col. 1915, p. 200, pl. 3, f. 2.

Schouliem Bend. Rev. Zool. Afr. VIII, 1920, p. 110, fig.

sinuatus Bend. Ann. Soc. Ent. Belg. LXIII, 1923, p. 7.

strictus Bend. Bull. Soc. Ent. Fr. 1913, p. 84.

tehadensis Bend. Bull. Soc. Ent. Fr. 1913, p. 84.

tristis Pic, Mel. Ent.-ent. LI, 1928, p. 5.

Abyssinia

(*Oosphindius* Bend.) = *Triodontus* Westw.

Bull. Soc. Ent. Fr. 1913, p. 831. - Paul, Bull. Acad. Malg. 1936, p. 141.

modestus Bend. op. cit. 1914, p. 291.

Madagascar.

nitidulus Guér.

Brenstera = Spirinotrypanos vir

coronata Reitt. Sem. Rev. Ent. Russ., XIV, 1914, p. 21.

testaceus vir (Spirinotrypanos) Echange, 38, 1922, p. 21.

Egypt

Varenzosi Sem. Ann. Mus. Zool. Acad. Sci. St. Petersb., 1, 1896, p. 44. Stranscaro

Aegidinus Arrow.

Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1904, p. 739.

brasiliensis Arrow, l. c.*Candezei* Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, 1886, p. 116.*guianensis* Westw. Trans. Ent. Soc. London IV, 1846,
p. 175, t. 12, f. 5. — Arrow, l. c. 1904, p. 739.*Steinheili* Har. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 42.

3

Brasilien

Argentina

Guyana,

Brasilien

Columbien

Stenosternus Karsch.Karsch, Sitzungsab. Ges. Naturf. Fr. Berl. 1881, p. 56; Berl. Ent. Zeitschr.
XXXI, 1887, p. 4.*costatus* Karsch, Sitzungsab. Ges. Naturf. Fr. Berl. 1881,
p. 57; Berl. Ent. Zeitschr. XXXI, 1887, p. 4,
t. 1, f. 1, 2.

1

S. Thomé

Brenskea Reitt.Reitter, Wien. Ent. Zeit. X, 1891, p. 254; Verh. Nat. Ver. Brünn XXX,
1893, p. 257. — Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXIX, 1895, p. 339.*coronata* Reitt. l. c. p. 255; l. c. p. 258.

1

Turkestan

Aegidium Westw.Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 173. — Lacord. Gen. Col. III,
1856, p. 130. — Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1903, p. 515.

Biologie: Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1904, p. 724, t. 36, f. 10.

alatum Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 116.*haedulium* Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846,
p. 174.*asperatum* Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, 1886, p. 25.
— Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1904, p. 738.*colombianum* var. *cribratum* Bates, Biol. Centr.-
Amer. Col. II, 2, 1887, p. 105, t. 7, f. 1, 2. —
Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1903, p. 515.*Reichei* Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, 1886,
p. 25.var. *squamatum* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II,
2, 1887, p. 105.*colombianum* Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846,
p. 174, t. 12, f. 7, 8. — Lacord. Gen. Col. Atlas,
t. 28, f. 1. — Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1903,
p. 515.*parvulum* Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 174,
t. 12, f. 6.*Vincentiae* Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1903, p. 515.

5

71

Brasilien

Nicaragua,

Panama,

Columbia,

Ecuador

Columbia,

Venezuela

Guadeloupe

St. Vincent

Px. 43

Index Orphninarum.

Genera.

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| • Aegidinus Arrow 31 | • Geobius Brullé 27 |
| • Aegidium Westw. 31 | • Goniiorphnus Arrow 30 |
| - Brenskea Reitt. 31 | • Hybaloides Quedf. 28 |
| • Cerhomalus Quedf. 30 | • Hybalus Brullé 27 |
| X Chaetonyx Schaum 28 | • Orphnus M'Leay 29 |
| • Craniiorphnus Kolbe 30 | • Sissantobius Rits. 29 |
| - Drepanognathus Lansb. 29 | • Stenosternus Karsch 31 |
| | Triodontus Westw. 29 |

Species, Varietates.

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| alatum Cast. 31 | cribratellus Fairm. 29 |
| angolensis Quedf. 29 | cribratum Bates 31 |
| angustatus Luc. 27 | |
| asperatum Borre 31 | detegens Walk. 29 |
| | distinctus Fairm. 29 |
| barbarus Cast. 27 | Dorcas F. 28 |
| Benoiti Tourn. 27 | Dorcas Germ. 27 |
| bicavatus Fairm. 29 | Doursi Luc. 27 |
| bicolor F. 29 | |
| bigibber Reitt. 27 | emeritus Péring. 29 |
| bilobus Klug 29 | |
| biretus Mars. 27 | falciger Lansb. 29 |
| brasiliensis Arrow 31 | Felschei Arrow 30 |
| | foveolatus Quedf. 28 |
| Candezei Borre 31 | |
| capreolus Muls. 28 | galla Gestro 29 |
| colombianum Westw. 31 | gazella Muls. 28 |
| compactilis Quedf. 29 | gazella Raffr. 28 |
| Coquereli Fairm. 29 | glabratus F. 28 |
| cornifrons Brullé 27 | graecus Reitt. 27 |
| cornifrons Brullé var. 27 | grandiceps Kolbe 30 |
| cornifrons Guér. 28 | granicornis Fairm. 27 |
| coronata Reitt. 31 | guianensis Westw. 31 |
| costatus Karsch 31 | |

- haedulum Westw. 31
 Hildebrandti Fairm. 29
 hova Fairm. 29

impressostratus Kolbe 30
 impressus Westw. 29

 kafuensis Péring. 29

 Macleayi Cast. 29
 mandibularis Lansb. 29
 mashunensis Péring. 29
mashunus Péring. 29
 Mechowi Quedf. 30
 Meleagris Westw. 29
 mysoriensis Westw. 29

nanus Westw. 30
 nigrinus Brancs. 30
 nitidulus Guér. 30
 nyassicus Kolbe 30

 obsoletus Brancs. 30
 oryctoides Quedf. 30
 ovampoanus Péring. 30
 owas Westw. 30

 parentalis Péring. 30
 parvicornis Luc. 28
 parvulum Westw. 31
 parvus Wied. 30
 picinus Westw. 30

 plebejus Péring. 30
 pugnax Péring. 30
 pygmaeus Quens. (Hyb.) 28
pygmaeus Nonfr. (Orphn.) 29

 Raffrayi Arrow 28
 ramicornis Reitt. 28
 reclinans Fairm. 28
Reichei Borre 31
 robustus Schaum 28
 rufulus Boh. 30

 sansibaricus Kolbe 30
scitissimus Walk. 29
 senegalensis Cast. 30
squamatum Bates 31
Steinheili Har. 31
 striatopunctatus Felsche 30
 subcornutus Fairm. 28
 subfoveatus Fairm. 30
 subfurcatus Kolbe 30

 thoracicus Linell 30
 tingitanus Fairm. 28
 tricornis Luc. 28
 tuberculicornis Reitt. 28

 Vincentiae Arrow 31

zambesianus Péring. 30
 zambezianus Péring. 30

Subfam. Idiostominae.

Auct. G. J. Arrow.

Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1904, p. 747; l. c. 1909, p. 501.

Idiostoma Arrow.

Arrow, l. c. p. 740; l. c. 1909, p. 502.

- hirtum** Ohaus, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 173. Argentinien
Landbecki Phil. Stett. Ent. Zeit. XXXIV, 1873, p. 309, Chile
t. 2. f. 2. — Germ. Anal. Univ. Santiago 1887. —
Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 502. —
Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 350.
Paulseni Fairm. Bull. Soc. Ent. France 1885,
p. 189.
Medon Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1904, p. 741. Patagonien
rufum Arrow, l. c. t. 36, f. 1. Südwestpata-
gonien
simplicifrons Fairm. Bull. Soc. Ent. France 1885, p. 189. Peru
Strobili Steinh. Atti Soc. Ital. XV, 1874, p. 556. Bahia

6

Subfam. Dynamopinae.

Auct. G. J. Arrow.

Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) VII, 1911, p. 610.

Dynamopus Sem.

- Semenow, Horae Soc. Ent. Ross. XXIX, 1895, p. 336. — Arrow, Ann. Mag.
Nat. Hist. (8) VII, 1911, p. 610.
Xanthelaeus Fairm. Ann. Soc. Ent. France LXVI, 1897, p. 109.
athleta Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXIX, 1895, p. 340. Turkestan,
Punjab
plicifrons Fairm. Ann. Soc. Ent. France LXVI, 1897, Senegal
p. 109.
Semenowi Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) VII, 1911, Weißer Nil
p. 612.

3

Alidiostoma = *Idiostoma*, Arrow, Proc. R. Ent. Soc.
1940, p. 16.

Potter & Ruiz, P. Rev. Chil. Hist. Nat. XXVIII, 1924, p. 100, fig.

Chile

Hybotinae, Schmidt, Genera Insect. p. 150, 1913

crassicornis Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (9) XV, 1925, p. 329.

New Guinea

geminatus Westw., Blackb. Z. N. S. S. A., 42, 1912, p. 41.

parkeri, Blackb. Z. N. S. S. Austr., 42, 1912, p. 40.

N. H.

laqueatus Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (9) XV, 1925, p. 328

New Guinea

Subfam. Hybosorinae.

Auct. G. J. Arrow.

- Hybosorides* Lacordaire, Gen. Col. III, 1856, p. 132.
Hybosorites Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859, p. 33.
Hybosorini J. Lec. & Horn, Class. Col. N. Amer. 1883, p. 243.
Hybosorinae Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900, p. 492. —
 Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, pp. 485, 487.

Liparochrus Er.

- Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 925. — Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austr. 1905, p. 270. — Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. (2) II, 1852, p. 68. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 154. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 47. — Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, 1886, p. 61.

Ranidia Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. (2) II, 1852, p. 68.

- | | |
|---|-----------------------|
| <i>alternans</i> M'Leay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 1886, p. 146; 1888, p. 910. | Neuguinea |
| <i>asperulus</i> Fairm. Pet. Nouv. Ent. II, 1877, p. 166; Journ. Mus. Godeffr. XIV, 1879, p. 85. | Queensland |
| — <i>bimaculatus</i> M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales I, 1864, p. 126. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 50. | " |
| <i>fossulatus</i> Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. (2) II, 1852, p. 70. | |
| <i>ciliboides</i> Har. Col. Hefte XIV, 1875, p. 138. | Neusüd-wales |
| — <i>dilatifrons</i> Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austr. XXIX, 1905, p. 272. | Australien |
| — (<i>dolium</i> Heller, Ent. Mitteil. I, 1912, p. 109.) | Deutsch-Neuguinea |
| — <i>dux</i> Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 489. | Neuguinea |
| — <i>geminatus</i> Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. (2) II, 1852, p. 69, t. 9, f. 6. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 50. | Südaustralien |
| <i>globuliformis</i> M'Leay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 1888, p. 910. | Nordwest-australien |
| — <i>ingens</i> Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 764. — Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 489. | Neuguinea |
| — <i>multistriatus</i> Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 48. — Lansb. Ann. Mus. Genova (2) II, 1885, p. 398. | Queensland |
| <i>crenatulus</i> Fairm. Pet. Nouv. Ent. II, 1877, p. 166; Journ. Mus. Godeffr. XIV, 1879, p. 85. | |
| — <i>nitidicollis</i> Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austr. XXIX, 1905, p. 273. | (Neuguinea) S. Austr. |
| <i>papuas</i> Lansb. Ann. Mus. Genova (2) II, 1885, p. 397. | " |
| <i>pimelioides</i> Lansb. Ann. Mus. Genova (2) II, 1885, p. 397. | Nordqueens-land |
| <i>quadrinaculatus</i> Har. Ann. Mus. Genova X, 1877, p. 105. | " |

- *raucus* Fairm. Pet. Nouv. Ent. II, 1877, p. 166; Journ. Mus. Godeffr. XIV, 1879, p. 85. Neusüd-wales
- *sculptilis* Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. (2) II, 1852, p. 70, t. 9, f. 7. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 49. „
- *silphoides* Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 49. „
- *sulcatus* Montr. Ann. Soc. Ent. France (3) VIII, 1860, p. 269. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 48. Lifuinsel
- timidus* Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 490. Nord-australien

20

Antiochrus Sharp.

Sharp, Rev. et Mag. Zool. (3) I, 1873, p. 266. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 51. — Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austr. XXIX, 1905, p. 273.

- aberrans* Fairm. Pet. Nouv. Ent. II, 1877, p. 166; Journ. Mus. Godeffr. XIV, 1879, p. 85. Queensland
- brunneus* Sharp, Rev. et Mag. Zool. (3) I, 1873, p. 267. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 51. Nord-australien
- oblongus* Har. Col. Hefte XI, 1873, p. 105; l. c. XII, 1874, p. 51.
- politulus* M'Leay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 1888, p. 910. Nordwest-australien

3

Hybosorus M'Leay.

M'Leay, Horae Ent. I, 1819, p. 120. — Westw. Trans. Ent. Soc. London IV, 1845, p. 158. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 133. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859, p. 33. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1893, p. 257. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 492.

- *baliensis* Brancs. Jahr. Ver. Trencs. 1893, p. 225, t. 12. Madagascar
- *crassus* Klug, Monatsb. Berl. Acad. 1855, p. 657; Peters' Reise 1862, p. 248. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 494. Mozambique, Südrhodesia
- curtulus* Fairm. Ann. Soc. Ent. France (6) VII, 1887, p. 115. Ostafrika
- *Illigeri* Reiche, Ann. Soc. Ent. France (3) I, 1853, p. 88. — Muls. & Rey, Col. de France, Lamell. 1871, p. 489, t. 2, f. 1. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1893, p. 257. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 493. Südeuropa, Kleinasien, Algerien, Persien, Punjab, Centralindien, Afrika (tota)
- arator* Ill. Mag. Ins. II, 1803, p. 210. — Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1845, p. 158. — Muls. Col. France, Lamell. 1842, p. 337, t. 2, f. 1. — Guér. Icon. règne anim. 1844, t. 22, f. 10. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859, t. 9, f. 44.
- Laportei* Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1845, p. 159.
- Roei* Westw. l. c.
- carolinus* J. Lec. Journ. Acad. Phil. I, 1848, p. 84. Nordamerika
- var. *thoracicus* Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1845, p. 159.
- var. *nossibianus* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIX, 1895, p. 17. Madagascar
- incultus* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1892, p. 31. Südwestafrika

rufus Blackb. H. P., Soc. S. Austr. XV, 1892, p. 25.

H. W. Anst.

nonpunctatus Pic, *Mél. col. - ent.* LVI, 1930, p. 11.

Madag.

gibbus var. *testaceus* Pic, *Mél. col. - ent.* L, 1928, p. 5.

tricoloratus Pic

Mél. col. - ent. LVI, 1930, p. 12.

minutus Pic, *l.c.*

Yonkin

villosicollis Benk. *Ann. Soc. Ent. Belg.* LXIII, 1923, p. 5.

Paraguay.

laeviceps Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 529.	Comoren
nitidus Lansb. C. r. Soc. Ent. Belg. XXVI, 1882, p. 23; in Révoil, Faune et Flore Comalis, Col. 1882, p. 21.	Somaliland
orientalis Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1845, p. 159.	Indien
pinguis Westw. l. c.	Sierra Leone
punctatissimus Reiche, Wien. Ent. Monatschr. V, 1861, p. 1. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1893, p. 257.	Syrien
ruficornis Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 369. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 494.	Natal
tenuepunctatus Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIX, 1895, p. 17.	Madagascar

12

Coelodes Lacord.

Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 135.

Coelodes Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 163.

castaneus Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 165. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 108, t. 7, f. 5.	Columbien, Nicaragua
chilensis Westw. l. c. p. 164.	Chile
fumipennis Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 491.	Brasilien
gibbus Perty, Delect. Anim. 1830, p. 43, t. 9, f. 5. — Westw. l. c. p. 164, t. 11, f. 3.	„
brasiliensis Cast. Hist. Nat. II, 1840, p. 108.	„
humeralis Mannerh. Nouv. Mém. Mosc. I, 1829, p. 45.	„
niger Mannerh. l. c. p. 46.	„
nigripennis Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1903, p. 516.	St. Vincent
parvulus Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 165.	Brasilien
punctipennis Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 491.	Ecuador

9

Trichops Borre.

De Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, 1886, p. 123.

ciliatus Borre, l. c.	Argentinien
-----------------------	-------------

1

Chaetodus Westw.

Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 165. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 136.

amazonicus Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, 1886, p. 117.	Brasilien
exaratus Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 491.	„
irregularis Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 166, t. 11, f. 4 f.	„
piceus Westw. l. c. t. 11, f. 4.	„
striatus Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, 1886, p. 117.	Montevideo

5

Metachaetodus Borre.

Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, 1886, p. 118.

brunneicollis Borre, l. c. p. 119.
discus Borre, l. c. p. 118.Argentinien
Montevideo

2

Hybochaetodus Arrow.

Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 500.

obscurus Arrow, l. c.

Peru

1

Anaides Westw.

Westw. Proc. Ent. Soc. Lond. 1841, p. 41; Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 167. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 924. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 153.

fossulatus Westw. Proc. Ent. Soc. Lond. 1841, p. 41; Ann. Mag. Nat. Hist. VIII, 1842, p. 458; Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 168, t. 11, f. 6.

Südamerika

laticollis Har. Ann. Soc. Ent. France (4) III, 1863, p. 175. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 118.Mexico,
Guatemala**simplicicollis** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 118, t. 7, f. 20.

Costa Rica

3

Pachyplectrus J. Lec.

J. Lec. Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1874, p. 53. — J. Lec. & Horn, Class. Col. N. Amer. 1883, p. 243.

laevis J. Lec. l. c.

Californien

1

Pantolasius Lansb.

Lansb. Notes Leyd. Mus. IX, 1887, p. 203.

Vethi Lansb. l. c.

Sumatra

1

Phaeochroops Cand.

Candèze, C. r. Soc. Ent. Belg. XX, 1876, p. 63.

acuticollis Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) XIX, 1907, p. 436.

Nordborneo

batuensis Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 495.

Batu

gigas Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) XIX, 1907, p. 436.

Borneo

indicus Arrow, l. c. p. 359.

Südindien

Lansbergei Cand. C. r. Soc. Ent. Belg. XX, 1876, p. 63.

Java

mentaweiensis Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 495.

Mentawei

niasianus Arrow, l. c. p. 494.

Nias

Stybosomoides Bend.

Voy. Allmand. Col., 1915, p. 203.

Allmandi, Bend. l. c. pl. 3, ff. 7-12.

E. Africa

longiciliatus Balch. Arb. Morph. Ges. Ent. Berl. V, 1938, p. 60.

Costa Rica

angulatus Bend. Ann. Soc. Ent. Belg., LXIII, 1923, p. 6.

Phil. Is.

costatus Schm. Arch. f. Nat. 78, 1912, p. 202.

Khasi Hills

Gilleti Bend. Ann. Soc. Ent. Belg., LXIII, 1923, p. 5.

W. Borneo

- *reticulatus* Pic, Mel. ent. - ent. LI, 1928, p. 4.

Palawan

Phaenochidius

hendekkeri Pic, Mel. ent. - ent. LI, 1928, p. 5.

N. Borneo

~~*reticulatus*~~ ^{unifotmis.} Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) XV, 1925, p. 330.

Borneo

Microphaenochroops Pic

Mel. ent. - ent. - VI, 1930, p. 12

hirsutus Pic, l. c.

Yonkin

- *opacicollis* Arrow, l. c. p. 493. Tenasserim
 — *peninsularis* Arrow, l. c. p. 492. Malay. Halb-
 insel
 — *rattus* Arrow, l. c. p. 494. Sumatra
 — *silphoides* Fairm. Ann. Soc. Ent. France LXVII, 1898, „
 p. 383.
 — *vulpecula* Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 493. Mentawai
 12

Phaeochridius Lansb.

- Lansb. Notes Leyd. Mus. IX, 1887, p. 201. — Arrow, Trans. Ent. Soc.
 Lond. 1909, p. 488.
derasus Har. Notes Leyd. Mus. II, 1880, p. 195. — Lansb. Sumatra
 l. c. 1887, p. 201. — Arrow, Trans. Ent. Soc.
 Lond. 1909, p. 488.
 — *Haroldi* Fairm. Notes Leyd. Mus. XVIII, 1896, p. 86. — „
 Arrow, l. c.
 2

Hapalonychus Lacord.

- Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 137. — Borre, Ann. Soc. Ent. Belg.
 XXX, 1886, p. 121. — Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 487.
Apalonychus Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 168.
pusillus Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) VII, 1911, p. 396. Paraguay
rufulus Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 108. — Arrow, San Domingo,
 Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 487. Haiti
Waterhousei Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, Cuba
 p. 169, t. 11, f. 5. — Borre, Ann. Soc. Ent.
 Belg. XXX, 1886, p. 122.
testaceus Jacq. du Val in Sagra. Hist. Nat. Cuba
 VII, 1856, p. 134.
rufulus Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX,
 1886, p. 122.
 3

Dicraeodon Er.

- Er. Arch. Naturgesch. XIII, 1847, I, p. 104.
Aporolaus Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 129. —
 Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 487.
basalis Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 166. Guyana
fimbriatus Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, Panama
 p. 129.
punctatus Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) VII, 1911, Guatemala,
 p. 396. Columbien
 3

Phaeochrous Cast.

- Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 108. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 134.
 — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 496.
Phaeocrous Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1908, p. 646.
Silphodes Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1845, p. 160.
 — *amplus* Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 499. Kamerun
 — *arabicus* Arrow, l. c. p. 497. Arabien

- *asiaticus* Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVII, 1895, p. 332. Japan
- *Beccarii* Har. Col. Hefte VIII, 1871, p. 26. — Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 498. Abessinien
- *Behrensi* Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. I, 1867, p. 163, t. 3, f. 1. Californien
- *camerunensis* Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 499. Kamerun
- *Davidis* Fairm. Ann. Soc. Ent. France (6) VI, 1886, p. 323. Yunnan
- *dispar* Quedf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 293. Angola
- *dissimilis* Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 496. Tenasserim
- *dubius* Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 162. Patria?
- *effetus* Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. LI, 1907, p. 28. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1908, p. 646. Damaraland
- *emarginatus* Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 109. — Lacord. Gen. Col. Atlas, t. 28, f. 2. — Har. Col. Hefte VIII, 1871, p. 28. Java,
Borneo,
Queens-
land,
Sumatra,
Indien,
Melanesien
- *hirtipes* M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales I, 1864, p. 125.
- *sumatrensis* Westw. Proc. Ent. Soc. Lond. 1841, p. 41; Ann. Nat. Hist. 1842, p. 458; Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 162.
- *indicus* Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 161.
- *alternatus* Fairm. Journ. Mus. Godeffr. 1879, p. 112.
- *gambiensis* Westw. Proc. Ent. Soc. Lond. 1841, p. 41; Ann. Nat. Hist. 1842, p. 458; Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 163. Senegal
- *insularis* Linell, Proc. U. States Mus. XIX, 1897, p. 699. Aldabrainsel
- *madagascariensis* Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 161. Madagascar
- *mashunus* Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 498. Mashonaland,
madagascariensis Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900, p. 497. Nyassaland
- *nitidus* Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 497. Deutsch-Ost-
Afrika
- *pallidus* Arrow, l. c. p. 496. Südindien
- *philippinensis* Westw. Proc. Ent. Soc. Lond. 1841, p. 41; Ann. Nat. Hist. 1842, p. 458.; Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 162, t. 11, f. 2. Philippinen
- *ruficollis* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 306. Tonkin
- *senegalensis* Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 108. Senegal
- *stercorarius* Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVI, 1895, p. 343; Deutsch-Ost-Afrika IV, Col. 1897, p. 156. Ostafrika
- *suturalis* Lansb. Ann. Mus. Genova (2) II, 1885, p. 394. Birma
- *thomensis* Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 499. San Thomé

24

Araeotanopus Waterh.

- Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XV, 1875, p. 404. — Péring, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1902, p. 899.
- *boops* Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XV, 1875, p. 404. Capcolonie
— Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1902, p. 900.
- *consors* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1908, p. 648. „

2

Benderitzi Pic, Mém. éléc.-ent. LII, 1928, p. 6. Waigen J.
botanus Mull. Miss. Bid. Paese Botana, II, 1939, p. 286, fig. Abyssinia
celebensis Pic, Mém. éléc.-ent. LII, 1928, p. 5 a 521. ruficeps Celebes, New Guin.
diversipes Pic, Mém. éléc.-ent. LII, 1928, p. 5. India

intermedius Pic, Mém. éléc.-ent. LII, 1928, p. 5. Yonkin

niloticus Butz. Rev. Zool. Bot. Afr. XVI, 1928, p. 184. Sudan

rufus Pic, Mém. éléc.-ent. LII, 1928, p. 5. China

Schoutedeni Butz. Rev. Zool. Bot. Afr. XVI, 1928, p. 183. Congo

rugosicollis Bend. Bull. Soc. Ent. Fr. 1913, p. 85.

kumbanus Butz. Rev. Zool. Bot. Afr. XVI, 1928, p. 182. Congo

nelensis id. op. cit. p. 184.

Usambatae id. op. cit. p. 183.

Arctostomopus

skirakus Schm. Arch. f. Nat. 78, 1912, p. 201. E. Afr.

Phaeochromis

juvenilis, Kolbe, Enc. Ponds. 29, 1912, p. 155.

Bushmanal.

Orubesa Reitt.

Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIV, 1895, p. 150. — Sem. Horae Soc. Ent. Ross.
XXIX, 1895, p. 339.

perforata Reitt. l. c.

Herat

1

Phaeocroides Péring.

Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1908, p. 647.

damarinus Péring. l. c.

Südwest-
Afrika

1

Incertae sedis.**Hypseloderus** Fairm. *? Cephirus*

Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 306.

denticollis Fairm. l. c.

Tonkin

1

107

Pk. 43

Index Hybosorinarum.

Genera.

- * *Anaides* Westw. 38
 - * *Antiochrus* Sharp 36
 - * *Apalonychus* Westw. 39
 - * *Aporolaus* Bates 39
 - * *Araeotanopus* Waterh. 40

 - * *Chaetodus* Westw. 37
 - x *Coelodes* Lacord. 37
 - ? *Coilodes* Westw. 37

 - 1 *Dicraeodon* Er. 39

 - Hapalonychus* Lacord. 39
 - * *Hybochaetodus* Arrow 38
 - * *Hybosorus* M'Leay 36
 - * *Hypseloderus* Fairm. 41

 - Liparochrus* Er. 35
- * *Metachaetodus* Borre 38

 - * *Orubesa* Reitt. 41

 - * *Pachyplectrus* J. Lec. 38
 - * *Pantolasius* Lansb. 38
 - * *Phaeochridius* Lansb. 39
 - * *Phaeochroops* Cand. 38
 - * *Phaeochrous* Cast. 39
 - * *Phaeocroides* Péring. 41
 - * *Phaeocrous* Péring. 39

 - * *Ranidia* Westw. 35

 - * *Silphodes* Westw. 39

 - * *Trichops* Borre 37

Species, Varietates.

- aberrans* Fairm. 36
 - acuticollis* Arrow 38
 - alternans* M'Leay 35
 - alternatus* Fairm. 40
 - amazonicus* Borre 37
 - amplus* Arrow 39
 - arabicus* Arrow 39
 - arator* Ill. 36
 - asiaticus* Lewis 40
 - asperulus* Fairm. 35

 - baliensis* Brancs. 36
 - basalis* Westw. 39
 - batuensis* Arrow 38
 - Beccarii* Har. 40
 - Behrensi* Horn 40
 - bimaculatus* M'Leay 35
 - boops* Waterh. 40
 - brasiliensis* Cast. 37
 - brunneicollis* Borre 38
 - brunneus* Sharp 36
- camerunensis* Arrow 40
 - carolinus* J. Lec. 36
 - castaneus* Westw. 37
 - chilensis* Westw. 37
 - ciliatus* Borre 37
 - ciliboides* Har. 35
 - consors* Péring. 40
 - crassus* Klug 36
 - crenatulus* Fairm. 35
 - curtulus* Fairm. 36

 - damarinus* Péring. 41
 - Davidis* Fairm. 40
 - denticollis* Fairm. 41
 - derasus* Har. 39
 - dilatifrons* Blackb. 35
 - discus* Borre 38
 - dispar* Quedf. 40
 - dissimilis* Arrow 40
 - dolium* Heller 35

- dubius* Westw. 40
dux Arrow 35

effetus Kolbe 40
emarginatus Cast. 40
exaratus Arrow 37

fimbriatus Bates 39
fossulatus Westw. (An.) 38
fossulatus Westw. (Lip.) 35
fumipennis Arrow 37

gambiensis Westw. 40
geminatus Westw. 35
gibbus Perty 37
gigas Arrow 38
globuliformis M'Leay 35

Haroldi Fairm. 39
hirtipes M'Leay 40
humeralis Mannerh. 37

Illigeri Reiche 36
incultus Péring. 36
indicus Arrow (Phaeochroops) 38
indicus Westw. (Phaeochrous) 40
ingens Felsche 35
insularis Linell 40
irregularis Westw. 37

laeviceps Fairm. 37
laevis J. Lec. 38
Lansbergei Cand. 38
Laportei Westw. 36
laticollis Har. 38

madagascariensis Westw. 40
madagascariensis Péring. 40
mashunus Arrow 40
mentaweiensis Arrow 38
multistriatus Har. 35

niasianus Arrow 38
niger Mannerh. 37
nigripennis Arrow 37
nitidicollis Blackb. 35
nitidus Arrow (Phaeochrous) 40
nitidus Lansb. (Hybosorus) 37
nossibianus Fairm. 36

oblongus Har. 36
obscurus Arrow 38
opacicollis Arrow 39
orientalis Westw. 37

pallidus Arrow 40
papuus Lansb. 35
parvulus Westw. 37
peninsularis Arrow 39
perforata Reitt. 41
philippinensis Westw. 40
piceus Westw. 37
pimelioides Lansb. 35
pinguis Westw. 37
politulus M'Leay 36
punctatissimus Reiche 37
punctatus Arrow 39
punctipennis Arrow 37
pusillus Arrow 39

quadrimaculatus Har. 35

rattus Arrow 39
raucus Fairm. 36
ruficollis Fairm. 40
ruficornis Boh. 37
rufulus Cast. 39
rufulus Borre 39

sculptilis Westw. 36
senegalensis Cast. 40
silphoides Fairm. (Phaeochroops) 39
silphoides Har. (Liparochrus) 36
simplicicollis Bates 38
stercorarius Kolbe 40
striatus Borre 37
sulcatus Montr. 36
sumatrensis Westw. 40
suturalis Lansb. 40

tenuepunctatus Fairm. 37
testaceus Jacq. du Val 39
thomensis Arrow 40
thoracicus Westw. 36
timidus Arrow 36

Vethi Lansb. 38
vulpecula Arrow 39

Waterhousei Westw. 39

Subfam. Acanthocerinae.

Auct. G. J. Arrow.

Acanthocerini Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, 1886, p. 56. — Harold, Col. Hefte XII, 1874, p. 26. — Gestro, Ann. Mus. Civ. Genova XXXIX, 1899, p. 451.

Kataloge: Gemminger & Harold, Cat. Col. IV, 1869, p. 1091—1093. — Preudhomme de Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, 1886, p. 79—82. — Gestro, Ann. Mus. Civ. Genova XXXIX, 1899, p. 495—498 (Sumatra, Borneo etc.). — Alluaud, Hist. Madag. XXI, Coleopt. 1900, p. 245 (Madagascar).

Acanthocerodes Péring.

Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 471.

✓ *singularis* Péring. l. c. p. 472, t. 9, f. 23, Capcolonie
1

Cyphopisthes Gestro.

Gestro, Ann. Mus. Civ. Genova XXXIX, 1899, p. 488.

✓ *acromialis* Pascoe, Journ. Ent. I, 1860, p. 42. — Gestro, Singapore
Ann. Mus. Civ. Genova XXXIX, 1899, p. 492.
✓ *amphicyllis* Sharp, Col. Hefte XIV, 1875, p. 66. — Gestro, New Guinea
l. c. p. 492.
✓ *crux* Sharp, Col. Hefte XIV, 1875, p. 65. — Gestro, l. c. Borneo
p. 492.
✓ *georysoides* Gestro, l. c. p. 490. Sumatra
✓ *humeralis* Gestro, l. c. p. 489. Borneo,
Sumatra
✓ *Wallacei* Pascoe, Journ. Ent. I, 1860, p. 43. Borneo

6

Perignamptus Har.

Har. Ann. Mus. Civ. Genova X, 1877, p. 106.

✓ *carinipennis* Gestro, l. c. p. 493. New Guinea
✓ *Loriae* Gestro, l. c. p. 492. "
✓ *Sharpi* Har. Ann. Mus. Civ. Genova X, 1877, p. 107.— "
Gestro, l. c. p. 495.

3

Pterorthochaetes Gestro.

Gestro, Ann. Mus. Civ. Genova XXXIX, 1899, p. 479.

✓ *brevis* Sharp, Col. Hefte XIV, 1875, p. 64. — Gestro, Neuguinea,
l. c. p. 481. Ternate
✓ *byrrhoides* Westw. Notes Leyd. Mus. V, 1883, p. 1.
✓ *brevisetosus* Gestro, l. c. p. 481. Singapore

andamanus Paul Bull Soc. Anim. Pyon, VI, 1937, p. 45.

Annam. k.

comatus Paulian 1945 Fa. Emp. Fr. 3; 33

Tonkin

burgoni Paulian Rev. Zool. Bot. Afr. 39: 201, 1945 Congo

caomani Paul Em. ^{3:52} ~~1941~~ ¹⁹⁴¹ China

donisi Barilewsky Rev. Zool. Bot. Hfr. 51: 17, 1955

elytralis Paulson Rev. Zool. Bot. Hfr. 39: 201 1946

Posthi Paul. Rev. Zool. Bot. Hfr. XXIX 1937, p. 431.

VI. Hfr.

puncticeps Paulson Rev. Zool. Bot. Hfr. 39: 200, 1946 Congo.

kedahensis Paul Rev. Zool. Bot. Hfr. 18 1942 Kedah C.M.

cribricollis Gestro, l. c. p. 485.

Feae Gestro, l. c. p. 486.

Gestroi Har. Stett. Ent. Zeit. XXXV, 1874, p. 286; Ann. Mus. Civ. Genova X, 1877, p. 108. — Gestro, l. c. p. 479.

var. *longisetosus* Gestro, l. c.

Haroldi Sharp, Col. Hefte XIV, 1875, p. 64.

hirtus Gestro, l. c. p. 487.

incertus Gestro, l. c. p. 479.

— *picinus* Har. Ann. Mus. Civ. Genova X, 1877, p. 108.

insularis Gestro, l. c. p. 482.

latus Sharp, Col. Hefte XIV, 1875, p. 65. — Gestro, l. c. p. 482.

picinus Sharp, Col. Hefte XIV, 1875, p. 64.

puncticollis Sharp, Col. Hefte XIV, 1875, p. 63. — Har. Ann. Mus. Civ. Genova X, 1877, p. 108.

simplex Gestro, l. c. p. 484.

13

Neuguinea

Pegu

Borneo

Singapore,

Sumatra

Sumatra

Borneo,

Sumatra

Borneo,

Batu

Singapore

Philippinen

Java,

Birma

Queensland

Eusphaeropeltis Gestro.

Gestro, Ann. Mus. Civ. Genova XXXIX, 1899, p. 465.

aureola Gestro, l. c. p. 471.

Sumatra

— *aurora* Lansb. Notes Leyd. Mus. IX, 1887, p. 209. — Gestro, l. c. p. 467.

„

coruscus Gestro, l. c. p. 468, f. 5.

Borneo

— *iris* Gestro, l. c. p. 466, f. 8.

Mentawai,

Batu

— *Modiglianii* Gestro, l. c. p. 470.

Sumatra

pulcher Lansb. Ann. Mus. Civ. Genova XXII, 1885, p. 398. — Gestro, l. c. p. 473.

„

— *punctatissimus* Lansb. Notes Leyd. Mus. IX, 1887, p. 209. — Gestro, l. c. p. 473.

Malacca

Raapi Gestro, l. c. p. 469, f. 2, 6.

Nias

8

Gymnoropterus Gestro.

Gestro, Ann. Mus. Civ. Genova, XXXIX, 1899, p. 474.

striatulus Lansb. Notes Leyd. Mus. IX, 1887, p. 210. — Gestro, l. c. p. 475.

Borneo

1

Synarmostes Germ.

Germar, Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 124. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 159. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 41. — Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVI, 1895, p. 344.

humilis Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 530.

Comoren

reticulatus Lansb. Notes Leyd. Mus. IX, 1887, p. 211. — Gestro, Ann. Mus. Civ. Genova XXXIX, 1899, p. 477.

Sumatra,

Celebes

- scabrosus* Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 109. — Germar, Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 128. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 41. Madagascar
- tibialis* Klug, Abhandl. Berl. Akad. 1832, p. 164. — Germar, Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 127, t. 1, f. 9. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 41. „
- variolosus* Har. Stett. Ent. Zeit. XXXV, 1874, p. 285. — Gestro, Ann. Mus. Civ. Genova XXXIX, 1899, p. 476. Malacca
Wallacei Lansb. Notes Leyd. Mus. IX, 1887, p. 211.

5

Philharmostes Kolbe.

Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVI, 1895, p. 344; Deutsch-Ost-Afrika IV, Col. 1897, p. 157. — Fairm. Ann. Soc. Ent. France LXVIII, 1899, p. 471.

- aeneoviridis* Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVI, 1895, p. 344. — Fairm. Ann. Soc. Ent. France LXVIII, 1899, p. 471. Madagascar
- basicollis* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLI, 1897, p. 99. „
- convexifrons* Fairm. Ann. Soc. Ent. France LXXII, 1903, p. 188. „
- corruseus* Fairm. Rev. d'Ent. XXII, 1903, p. 18. „
- cribrarius* Fairm. l. c. „
- cupreolus* Fairm. Ann. Soc. Ent. France LXVIII, 1899, p. 472. „
- integer* Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVI, 1895, p. 344; Deutsch-Ost-Afrika IV, 1897, Col. p. 158. Ostafrika
- latericostatus* Fairm. Ann. Soc. Ent. France (6) IV, 1884, p. 227; l. c. LXVIII, 1899, p. 473; Rev. d'Ent. XXII, 1903, p. 18. Madagascar
Perroti Wasm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1897, p. 272. — Fairm. Ann. Soc. Ent. France LXVIII, 1899, p. 473.
- obsкуроaeneus* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLI, 1897, p. 100; Ann. Soc. Ent. France LXVIII, 1899, p. 473. „
- obscurus* Fairm. Ann. Soc. Ent. France LXVIII, 1899, p. 472. „
- Perrieri* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLII, 1898, p. 471; Ann. Soc. Ent. France LXVIII, 1899, p. 473. „
- pilula* Fairm. Ann. Soc. Ent. France LXXII, 1903, p. 188. Nord-madagascar

12

Cloeotus Germ.

Germar, Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 129. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 158. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 42. — J. Lec. & Horn, Class. Col. N. Amer. 1883, p. 245. — Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, 1886, p. 62.

Acanthocerus Germ. l. c. p. 131. — Lacord. l. c. p. 157.

Sphaerelytrus Blanch. Voy. d'Orb. Col. 1846, p. 186.

- aphodioides* Ill. in Wiedem. Archiv Zool. I, 2, 1800, p. 109. — Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 137. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 119. Georgia
 Texas,
 Mexico,
 Columbien,
 Brasilien

- americanus Bouc. Ent. Bl. XXXII, 1936, p. 231.

Costa Rica

bicolor Bouc. Rev. Zool. Bot. Afr. XXIX, 1937, p. 280.

Madag.

Chevalieri id. op. cit. p. 432.

W. Africa

latirostratus v. Desouzjezi Bouc. Rev. Zool. Bot. Afr. XXIX, 1937, p. 281.

- keisermanni Bouc. Ent. Bl. XXXII, 1936, p. 230.

Costa Rica

setosus Bouc. Ent. Bl. XXXII, 1936, p. 230.

Costa Rica

Vadoni Bouc. Rev. Zool. Bot. Afr. XXIX, 1937, p. 432.

Congo

Flavipes Paul Rev. Fr. Ent. IX 1962, W. Afr.

- Biologie: Lugger, Proc. Ent. Soc. Wash. I, 1888, p. 84. ~
latipes Germ. Ins. spec. nov. 1824, p. 114.
splendidus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I, 1835, p. 180; Complete Writings II, 1859, p. 653.
laevistriatus Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 109.
 var. *prionomus* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 120. Guatemala
- argentinus* Ohaus, Deutsche Ent. Zeitschr. 1911, p. 556. Argentinien
- asper* Phil. An. Univ. Chile 1859, p. 660; Stett. Ent. Zeit. XXI, 1860, p. 247. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 44. Chile
- Batesi* Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 46. Amazonas
- bidens* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 123, t. 7, f. 22 Panama, Amazonas
- brunnipes* Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 142. Bolivien
- bugabensis* Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1903, p. 519. Panama
- crassicollis* Arrow, l. c. p. 518. St. Vincent
- excisus* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 123. Mexico
- globosus* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I, 1835, p. 179; Complete Writings II, 1859, p. 653. — Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 138. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 119. — Ohaus, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 175. Pennsyl-
 vanien,
 New York
 Alabama,
 Mexico,
 Guatemala,
 Panama,
 Columbien,
 Brasilien,
 Argentinien
- puncticollis* Er. in Germar, Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 140.
 var. *Macleayi* Perty, Del. Anim. Art. 1830, p. 43, t. 9, f. 4. — Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 139. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 119.
 var. *sticticus* Er. in Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 140. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 119.
- antiquus* Er. in Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 141.
- hamiger* Ohaus, Deutsche Ent. Zeitschr. 1911, p. 554. Argentinien
- Haroldi* Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) VII, 1911, p. 397. Columbien
- puncticollis* Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 46.
- indigaceus* Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 135. „
- infantulus* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 121. Guatemala
- latebrosus* Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 129, t. 1, f. 11. Columbien
- Leprieuri* Germ. l. c. p. 134. Guyana
- metallicus* Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 45. — Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1903, p. 519. Amazonas
- nasutus* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 124. Mexico
- nitens* Guér. Rev. Zool. 1839, p. 299. — Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 136. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 125. — Lacord. Gen. Col. Atlas, t. 28, f. 5. — Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) VII, 1911, p. 397. Mexico,
 Guatemala,
 Nicaragua,
 Panama
- acutipes* Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1903, p. 519.
- metallicus* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 124 (pars).

- ? *nigerrimus* Blanch. Voy d'Orb. Col. 1846, p. 186, t. 10, f. 10. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 158, nota. Rio Janeiro, Bahia
- plicatus* Er. in Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 143. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 121. Guatemala, Brasilien
- posticus* Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 144. Chile
- muricatus* Curtis, Trans. Linn. Soc. Lond. XIX, 1845, p. 444. — Sol. in Gay, Hist. Chile V, 1851, p. 70, t. 15, f. 10.
- punctulatus* Ohaus, Deutsche Ent. Zeitschr. 1911, p. 555. Argentinien
- pusillus* Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 109. — Ohaus, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 175. Columbien, Argentinien
- reticularis* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 120. Mexico
- rufopiceus* Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1903, p. 517. Antillen
- rugatus* Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 147. Columbien
- rugiceps* Germ. l. c. p. 134. Brasilien
- rugosus* Germ. l. c. p. 146. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 46. Columbien
- semicostatus* Germ. l. c. p. 130.
- semituberculatus* Germ. l. c. p. 146. Brasilien
- senegalensis* Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 109. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 44. Cayenne
- striatus* Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 141.
- sinuatus* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 121, t. 7, f. 21. Mexico, Guatemala
- strigilateris* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 122. Mexico
- sulcipennis* Har. Deutsche Ent. Zeitschr. XIX, 1875, p. 217. Peru
- tubericauda* Bates in Whymper, Trav. Andes, Suppl. App. 1891, p. 26. Ecuador
- viridipennis* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 124. Panama
- viridis* Lansb. Notes Leyd. Mus. IX, 1887, p. 203. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 126. Mexico
- viridulus* Bates, l. c. p. 125. „

Acanthocerus M'Leay.

M'Leay, Horae Ent. I, 1819, p. 136. — Latr. Règne anim. IV, 1829, p. 546. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 28. — Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, 1886, p. 64, 65.

Sphaeromorphus Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 111. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 158. — J. Lec. & Horn, Class. Col. N. Amer. 1883, p. 245.

- aeneus* M'Leay, Horae Ent. I, 1819, p. 137. — Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 144. Nordamerika
- aureolus* Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 40. Brasilien
- basilicus* Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 122, t. 1, f. 8. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 38. „
- bicinctus* Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 117. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 37. „
- chalceus* Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 114. Cuba

- *tonkinensis* Paul.
- *gabonensis* *Wint.*

Indochina
Maurit.

<i>ebeninus</i> Er. in Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 118. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 37.	Brasilien
<i>eulampros</i> Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 126, t. 7, f. 23.	Nicaragua, Panama
<i>fuscoviridis</i> Ohaus, Deutsche Ent. Zeitschr. 1911, p. 553.	Argentinien
<i>globulus</i> Er. in Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 117.	Brasilien
<i>Gundlachi</i> Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 34.	Cuba
<i>hospes</i> Wasm. Tijdschr. Ent. XLV, 1902, p. 103, t. 9, f. 5.	Brasilien
<i>humeralis</i> Er. in Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 116. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 35. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 126.	Panama, Süd-amerika
<i>ignitus</i> Westw. Notes Leyd. Mus. V, 1883, p. 2. — Lansb. l. c. IX, 1887, p. 209. — Gestro, Ann. Mus. Civ. Genova XXXIX, 1899, p. 462, f. 1, 4, 7.	Borneo, Sumatra, Nias
<i>micans</i> Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 36.	Brasilien
<i>micros</i> Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 128.	Mexico
<i>nanus</i> Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 119. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 34.	Brasilien
<i>nitidus</i> Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 122. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 39.	„
<i>politus</i> Er. in Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 114. — Ohaus, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 175.	„
<i>pygmaeus</i> Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 33.	Surinam
<i>pyritosus</i> Er. in Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 121. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 37.	St. Thomas
<i>Redtenbacheri</i> Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 31.	Columbien
<i>relucens</i> Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 127, t. 7, f. 24. — Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1903, p. 516.	St. Vincent, Guatemala, Panama
var. <i>mexicanus</i> Bates, l. c.	Mexico
<i>rotundicollis</i> Bates, l. c. p. 128, t. 7, f. 25.	Panama
<i>semipunctatus</i> Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 119. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 35.	Brasilien
<i>semistriatus</i> Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 120. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 37.	Cuba
<i>seriatus</i> Er. in Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 124.	Brasilien
<i>sesquistriatus</i> Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 115. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 35.	„
<i>setulosus</i> Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 32.	Columbien, Patria?
<i>spinicornis</i> F. Ent. Syst. I, 1792, p. 88. — M'Leay, Horae Ent. I, 1819, p. 137. — Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 107. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 27.	
<i>termiticola</i> Wasm. Verzeichniss myrmecoph. Arthr. 1894, p. 220.	Rio Janeiro
<i>undulatus</i> Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 38.	Brasilien
<i>vicarius</i> Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 127.	Mexico
<i>volvax</i> Er. in Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 123. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 40.	Georgia, Mexico, Columbien

Index Acanthocerinarum.

P. 43

Genera.

- | | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| • Acanthocerodes Péring. 44 | • Gymnoropterus Gestro 45 |
| • Acanthocerus M'Leay 48 | • Perignamptus Har. 44 |
| <i>Acanthocerus</i> Germ. 46 | • Philharmostes Kolbe 46 |
| • Cloeotus Germ. 46 | • Pterorthochaetes Gestro 44 |
| • Cyphopisthes Gestro 44 | • <i>Sphaerelytrus</i> Blanch. 46 |
| • Eusphaeropeltis Gestro 45 | • <i>Sphaeromorphus</i> Germ. 48 |
| | • Synarmostes Germ. 45 |

Species, Varietates.

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| acromialis Pasc. 44 | cribrarius Fairm. 46 |
| <i>acutipes</i> Arrow 47 | cribricollis Gestro 45 |
| aeneoviridis Kolbe 46 | crux Sharp 44 |
| aeneus M'Leay 48 | cupreolus Fairm. 46 |
| amphicyllis Sharp 44 | |
| <i>antiquus</i> Er. 47 | ebeninus Er. 49 |
| aphodioides Ill. 46 | eulampros Bates 49 |
| argentinus Ohaus 47 | excisus Bates 47 |
| asper Phil. 47 | |
| aureola Gestro 45 | Feae Gestro 45 |
| aureolus Har. 48 | fuscoviridis Ohaus 49 |
| aurora Lansb. 45 | |
| | georyssoides Gestro 44 |
| basicollis Fairm. 46 | Gestroi Har. 45 |
| basilicus Germ. 48 | globosus Say 47 |
| Batesi Har. 47 | globulus Er. 49 |
| bicinctus Germ. 48 | Gundlachi Har. 49 |
| bidens Bates 47 | |
| brevis Sharp 44 | hamiger Ohaus 47 |
| brevisetosus Gestro 44 | Haroldi Arrow (Cloeotus) 47 |
| brunnipes Germ. 47 | Haroldi Sharp (Pter.) 45 |
| bugabensis Arrow 47 | hirtus Gestro 45 |
| <i>byrrhoides</i> Westw. 44 | hospes Wasm. 49 |
| | humeralis Er. (Acanth.) 49 |
| carinipennis Gestro 44 | humeralis Gestro (Cyph.) 44 |
| chalceus Germ. 48 | humilis Fairm. 45 |
| convexifrons Fairm. 46 | |
| corruscus Fairm. 46 | ignitus Westw. 49 |
| coruscus Gestro 45 | incertus Gestro 45 |
| crassicollis Arrow 47 | indigaceus Germ. 47 |

- infantulus* Bates 47
insularis Gestro 45
integer Kolbe 46
iris Gestro 45

laevistriatus Cast. 47
latebrosus Germ. 47
latericostatus Fairm. 46
latipes Germ. 47
latus Sharp 45
Leprieuri Germ. 47
longisetosus Gestro 45
Loriae Gestro 44

Macleayi Perty 47
metallicus Har. 47
metallicus Bates 47
mexicanus Bates 49
micans Har. 49
micros Bates 49
Modiglianii Gestro 45
muricatus Curtis 48

nanus Germ. 49
nasutus Bates 47
nigerrimus Blanch. 48
nitens Guér. 47
nitidus Germ. 49

obsкуроaeneus Fairm. 46
obscurus Fairm. 46

Perrieri Fairm. 46
Perroti Wasm. 46
picinus Sharp 45
picinus Har. 45
pilula Fairm. 46
plicatus Er. 48
politus Er. 49
posticus Germ. 48
prionomus Bates 47
pulcher Lansb. 45
punctatissimus Lansb. 45
puncticollis Sharp (Pter.) 45
puncticollis Er. (Cloeotus) 47
puncticollis Har. (Cloeotus) 47
punctulatus Ohaus 48
pusillus Cast. 48
pygmaeus Har. 49
pyritosus Er. 49

Raapi Gestro 45
Redtenbacheri Har. 49
relucens Bates 49
reticularis Bates 48
reticulatus Lansb. 45
rotundicollis Bates 49
rufopiceus Arrow 48
rugatus Germ. 48
rugiceps Germ. 48
rugosus Germ. 48

scabrosus Cast. 46
semicostatus Germ. 48
semipunctatus Germ. 49
semistriatus Germ. 49
semituberculatus Germ. 48
senegalensis Cast. 48
seriatus Er. 49
sesquistriatus Germ. 49
setulosus Har. 49
Sharpi Har. 44
simplex Gestro 45
singularis Péring. 44
sinuatus Bates 48
spinicornis F. 49
splendidus Say 47
sticticus Er. 47
striatulus Lansb. 45
striatus Germ. 48
strigilateris Bates 48
sulcipennis Har. 48

termiticola Wasm. 49
tibialis Klug 46
tubericauda Bates 48

undulatus Har. 49

variolosus Har. 46
vicarius Bates 49
viridipennis Bates 48
viridis Lansb. 48
viridulus Bates 48
volvox Er. 49

Wallacei Pasc. (Cyph.) 44
Wallacei Lansb. (Syn.) 46

Monograph of Palaeoclis troginae Balch, *Zeitschr. f. Naturg. E. Strand*, 2, 1936, pp. 407-459, pl.

Subfam. Troginae.

Auct. G. J. Arrow.

Trogidae M'Leay, *Horae Ent.* I, 1819, p. 136. — Erichson, *Naturg. Ins. Deutschl.* III, 1848, p. 924.

Trogides Latreille, *Règne anim.* IV, 1829, p. 546. — Lacordaire, *Gen. Col.* III, 1856, p. 148. — Preudhomme de Borre, *Ann. Soc. Ent. Belg.* XXX, 1886, p. 54.

Trogites Jacquelin du Val, *Gen. Col. d'Eur.* III, 1859, p. 38.

Sabulicoles Mulsant et Rey, *Col. France*, *Lamell.* 1871, p. 466.

Trogini Reitt. *Verh. Ver. Brünn* XXX, 1892, p. 150.

Troginae Péringuey, *Trans. Phil. Soc. S. Afr.* XII, 1901, p. 451. — Kolbe, *Deutsch-Ost-Afrika* IV, 1897, *Col.* p. 156. — Arrow, *Trans. Ent. Soc. Lond.* 1909, p. 485, 486.

Kataloge: Gemminger & Harold, *Cat. Col.* IV, 1869, p. 1087—1091. — Preudhomme de Borre, *Ann. Soc. Ent. Belg.* XXX, 1886, p. 69—78. — Bates, *Biol. Centr.-Amer. Col.* II, 2, 1887, p. 116—129 (Centr.-Amer.). — Henshaw, *List Col. N. Amer.* 1885, p. 89 (N. Amer.). — Kolbe, *Deutsch-Ost-Afrika* IV, 1897, *Col.* p. 157 (Ost-Africa). — Péringuey, *Trans. S. Afr. Phil. Soc.* XII, 1901, p. 452 (S. Africa). — Bruch, *Rev. Mus. La Plata* (2) IV, 1911, p. 192 (Argentina).

Glaresis Er.

Er. *Naturg. Ins. Deutschl.* III, 1848, p. 925. — Westw. *Trans. Ent. Soc. Lond.* (2) II, 1852, p. 71. — Lacord. *Gen. Col.* III, 1856, p. 154. — Jacq. du Val, *Gen. Col. d'Eur.* III, 1859, p. 39. — Muls. & Rey, *Col. France*, *Lamell.* 1871, p. 481. — Horn, *Trans. Amer. Ent. Soc.* XII, 1885, p. 117. — Reitt. *Verh. Ver. Brünn* XXX, 1892, p. 155.

- | | |
|---|------------------|
| — Beckeri Solsky, <i>Bull. Soc. Nat. Mosc.</i> XLII, 1870, p. 463. | Südrussland |
| — Faust, <i>Hor. Soc. Ent. Ross.</i> XII, 1877, p. 300. | bis Tur- |
| — Reitt. <i>Verh. Ver. Brünn</i> XXX, 1892, p. 156. | kestan |
| ecostata Fall, <i>Psyche</i> XIV, 1907, p. 23. | Californien |
| — Handlirschi Reitt. <i>Verh. Nat. Ver. Brünn</i> XXXI, 1893, p. 102. | Algerien |
| inducta Horn, <i>Trans. Amer. Ent. Soc.</i> XII, 1885, p. 117, 118. | Südwest-Texas |
| mendica Horn, l. c. | Arizona |
| oxiana Sem. <i>Hor. Soc. Ent. Ross.</i> XXXVI, 1892, p. 470. | West- |
| — Reitt. <i>Verh. Ver. Brünn</i> XXX, 1892, p. 155. | turkestan |
| phoenicis Fall, <i>Psyche</i> XIV, 1907, p. 23. | Arizona |
| — rufa Er. <i>Naturg. Ins. Deutschl.</i> III, 1848, p. 925. — Faust, <i>Horae Soc. Ent. Ross.</i> XII, 1877, p. 301. — Koenig, <i>Wien. Ent. Zeit.</i> XX, 1901, p. 9. | Ungarn, Caucasus |

Evalaresis Sem. & Medd.

So. Ent. Tr. Pacific Entom. 1932, p. 339.

orientalis Sem.

potterii Sem. So. Ent. Tr. Pacific Entom. 1932, p. 341.

Persia

zaidniana Sem. So. Ent. Tr. Pacific Entom. 1932, p. 340.

Persia

canadensis Brown, Can. Ent. LX, 1928, p. 74.

N. Amer.

clupeata Van Dyke, Pan-Pacific Ent. IV, 1928, p. 102.

Calif.

confusa Brown, Canad. Ent. LX, 1928, p. 75.

N. Amer.

kransi Brown, Canad. Ent. LX, 1928, p. 73.

"

aciculatus Robinson, *Tr. Amer. Ent. Soc.* -XVI, 1930, p. 159.

amicinus, Kolbe, *B.S.Z.*, 49, 1904, p. 294.

Africa

annexus, Kolbe, *B.S.Z.*, 49, 1904, p. 293.

Africa

annulatus Balch, *Pedia*, XXV, 1939, p. 32.

Eritrea

Frivaldszkyi Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. (2) II, 1852, p. 72, t. 9, f. 8. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, Atlas, t. 28, f. 4. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859, p. 40, t. 11, f. 53. — Muls. & Rey, Col. France, Lamell. 1871, p. 481. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XII, 1885, p. 118. — Reitt. Verh. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 155.

8

Trox F.

- F. Syst. Ent. 1775, p. 31; Ent. Syst. I, 1792, p. 86. — Er. Naturg. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 926. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 150. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859, p. 38. — Muls. & Rey, Col. France, Lamell. 1871, p. 466. — Harold, Col. Hefte IX, 1872, p. 1. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1874, p. 1. — Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXVII, 1876, p. 241. — Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, 1886, p. 57. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 150. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 452.
- Biologie: Conil, Period. Zool. Argent. III, 1880, p. 237. — Sharp, Ent. Month. Mag. XXXIII, 1897, p. 206.
- Subgen. *Phoberus* M'Leay, Horae Ent. I, 1819, p. 137. — Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXVII, 1876, p. 264. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900, p. 453.
- Subgen. *Omorgus* Er. Arch. Naturg. XIII, 1847, I, p. 111. — Burm. l. c. p. 265. — Péring. l. c. p. 453.
- Subgen. *Chesas* Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXVII, 1876, p. 264.
- Subgen. *Polynoncus* Burm. l. c.
- Subgen. *Lagopelus* Burm. l. c. p. 265.
- Subgen. *Megalotrox* Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, 1886, p. 59.
- Subgen. *Trox* sensu stricto, Burm. l. c. p. 266.
- *acanthinus* Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 154. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 117, t. 7, f. 19. Mexico
- aculeatus* Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 37 (*Phoberus*). Südafrika
- *aeger* Guér. Icon. règne anim. Ins. 1844, p. 85, t. 22, f. 9. Peru,
— Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 132. — Burm. Argentinien
Stett. Ent. Zeit. XXXVII, 1876, p. 259 (*Trox* sensu str.).
- leprosus* Blanch. Voy. d'Orb. Col. 1846, p. 188.
- aequalis* Say, New spec. Ins. Louisiana 1832, p. 5. — New York,
J. Lec. Proc. Acad. Philad. VII, 6, 1854, p. 213. Louisiana,
— Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 186. — Horn, Wisconsin
Trans. Am. Ent. Soc. V, 1874, p. 10.
- alatus* M'Leay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) III, 1888, Nordwest-
p. 907. australien
- *alternans* M'Leay, King's Surv. Austr. II, Zool. 1827, Queensland,
p. 439. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 86 Neusüd-
(*Omorgus*). wales,
Australasiae Er. Arch. Naturgesch. VIII, 1842, Tasmanien
I, p. 158.
- argentinus* Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 143. Argentinien
- *asper* J. Lec. Proc. Acad. Philad. VII, 6, 1854, p. 215. Georgia,
— Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 118. — Horn, Süd-
Trans. Am. Ent. Soc. V, 1874, p. 4. — Bates, carolina,
Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 116 Nord-
(*Omorgus*). mexico

- asperatus** M'Leay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) III, 1888, p. 908. Nordwest-australien
- asperrimus** M'Leay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) III, 1888, p. 909. Nordwest-australien
- atrox** J. Lec. Proc. Acad. Philad. VII, 6, 1854, p. 214. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 188. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, 1874, p. 11. Long's Peak
- **Augustae** Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austr. XV, 1892, p. 39. Südaustralien
- **baccatus** Gerst. Arch. Naturgesch. XXXIII, 1866, I, p. 49. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 82. Ostafrika
- Badeni** Har. l. c. p. 83. Nordbrasilien
- **barbarus** Har. l. c. p. 169. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 153. Algerien, Ägypten, Syrien
- Batesi** Har. l. c. p. 126. Amazonas
- Borgognoi** Marchand, Bull. Soc. Ouest France (2) II, 1902, p. 332, t. 13, f. 1. Sudan
- Borrei** Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 84. Montevideo
- **brevicollis** Eschz. Entomogr. I, 1822, p. 12. — Sol. in Gay, Hist. Chile V, 1851, p. 75. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 144. — Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXVII, 1876, p. 260 (*Trox* sensu str.). Chile
- lachrymosus* Curtis, Trans. Linn. Soc. Lond. XIX, 1845, p. 445.
- Brucki** Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 93 (*Omorgus*). Australien
- **bullatus** Curtis, Trans. Linn. Soc. Lond. XIX, 1845, p. 444. — Sol. in Gay, Hist. Chile V, 1851, p. 74, t. 16, f. 2. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 54. — Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 154 (*Polynoncus*). Chile
- patagonicus* Blanch. Voy. d'Orb. Col. 1846, p. 187. Patagonien
- *patagonicus* Blanch. Voy. d'Orb. Col. 1846, p. 187. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 188. — Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXVII, 1876, p. 254.
- **cadaverinus** Ill. Mag. Ins. I, 1802, p. 44. — Heer, Fauna Col. Helv. I, 1842, p. 532. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 930. — Redt. Fauna Austr. 1858, p. 444. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 172. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1897, p. 155 (*Trox* sensu str.) Deutschland, Russland, Syrien, Sibirien
- undulatus* Zoubk. Bull. Soc. Nat. Mosc. I, 6, 1829, p. 158, t. 4, f. 4. — Gebl. Bull. Soc. Nat. Mosc. IV, 1847, p. 461.
- caffer** Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 41 (*Trox* sensu str.). Orange-col.
- candidus** Har. l. c. p. 98. Queensland
- capillaris** Say, Journ. Acad. Philad. III, 1823, p. 238. — Harris, Trans. Hartf. Soc. Nat. Hist. I, 1837, p. 77. — J. Lec. Proc. Acad. Philad. VII, 6, 1854, p. 212. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 170. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, 1874, p. 9 (*Trox* sensu str.). Wisconsin, Kansas, Neumexico
- Castelnaui** Lansb. Notes Leyd. Mus. IX, 1887, p. 201. Australien
- chilensis** Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 137. Chile
- **chinensis** Boh. Resa Eugen. 1858, p. 52. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 104. Südchina
- **ciliatus** Blanch. Voy. d'Orb. Col. 1846, p. 190. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 112. — Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXVII, 1876, p. 258 (*Lagopelus*). Patagonien

bitmanicus Arrow. Ann. Mag. Nat. Hist. (9) XIX, 1927, p. 467.

Burma

Boucomonti Paul. Bull. Soc. Ent. 31. XXXVIII, 1933, p. 205.

Yunnan

contractus Robinson, *Tr. Amer. Ent. Soc.* LXVI, 1930, p. 53.

costatus Wiek. Peermans, *Tijds. Ent.* LXXV, 1932, suppl. p. 32.

dentibius Robinson, *Tr. Amer. Ent. Soc.* LXVI, 1930, p. 59.

erinaceus = *variolatus* Melich., Robinson, *Tr. Amer. Ent. Soc.* LXVI, 1930, p. 57.

Erlangeri Kolbe, *B. E. Z.* 49, 1904, p. 293.

Africa

lytensis Bebb. *N. R. Soc. S. Austr.* 28, 1904, p. 293.

- Candezei* Har. l. c. 1872, p. 113. — Burm. l. c. p. 259.
- consanguineus* Pér. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 466 (*Omorgus*). Südrhodesia
- coracinus* Gmel. Syst. Nat. I, 4, 1788, p. 1587. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 186. Patria?
- *costatus* Wiedem. Zool. Mag. II, 1, 1823, p. 30. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 114 (*Omorgus*). Java, Siam
- regularis* Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 85.
- *cribrum* Gené, Mem. Accad. Torino XXXIX, 1836, p. 186, t. 1, f. 18. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 159. Corsica, Sardinien
- *clathratus* Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) I, 1861, p. 205.
- *Crotchi* Har. Col. Hefte VIII, 1871, p. 116; IX, 1872, p. 96 (Omorgus). Queensland
- curvipes* Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 90. Australien
- damarinus* Pér. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 469 (*Omorgus*). Damaraland
- *denticulatus* Ol. Ent. I, 4, 1789, p. 13, t. 2, f. 14. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 71. — Pér. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 468 (*Omorgus*). Syrien, Arabien, Ägypten, Somaliland, Abessinien, Ostafrika, Transvaal, Capcolonie
- verrucosus* Reiche, Ann. Soc. Ent. France (3) IV, 1856, p. 404.
- radula* Boh. Öfvers. Vet. Akad. Förh. 1860, p. 157.
- asperulatus* Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 75.
- *desertorum* Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 77 (*Omorgus*). Ägypten, Arabien
- dilaticollis* M'Leay, Proc. Linn. Soc. New S. Wales (2) III, 1888, p. 907. Nordwest-australien
- *Dohrni* Har. Col. Hefte VII, 1871, p. 112; IX, 1872, p. 49 (*Megalotrox*). Südwest-australien
- *Elderi* Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austr. XV, 1892, p. 37. Südaustralien
- elevatus* Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 73. Angola
- eremita* Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austr. XV, 1892, p. 38. Central-australien
- erinaceus* J. Lec. Proc. Acad. Philad. VII, 6, 1854, p. 212. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 180. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, 1874, p. 8 (*Trox* sensu str.). Südcarolina
- *euclensis* Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austr. XV, 1892, p. 39. West-australien
- *Eversmanni* Kryn. Bull. Soc. Nat. Mosc. V, 1832, p. 123 nota. — Zoubk. Bull. Soc. Nat. Mosc. VI, 1833, p. 321. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 151. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 155. Kirgis.-Steppen
- concinus* Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 932. — Redt. Fauna Austr. 1858, p. 444.
- setosus* (Fald.) Faust, Hor. Soc. Ent. Ross. XII, 1877, p. 301.
- *eximius* Fald. Mém. Acad. Pétersb. II, 1835, p. 368. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 151. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 154. Mongolei
- *expansus* Arrow, Proc. Zool. Soc. Lond. 1900, p. 22, t. 1, f. 16. Somaliland

- Fabricii** Reiche, Ann. Soc. Ent. France (3) I, 1853, p. 89. — Muls. & Rey, Col. France, Lamell. 1871, p. 470. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 153.
- perlatus* var. Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 162.
- **fascicularis** Wiedem. in Germ. Mag. IV, 1821, p. 129. — Eschz. Entomogr. I, 1822, p. 120. — Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 407. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 38. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 457 (*Phoberus*).
- fascifer** J. Lec. Proc. Acad. Philad. VII, 1854, p. 213. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 188. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, 1874, p. 11.
- **fenestratus** Har. l. c. p. 97 (*Omorgus*).
- foveolatus** Boh. Öfvers. Ver. Akad. Förh. 1860, p. 114. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 52. — Pér. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 470 (*Omorgus*).
- funestus** Lansb. Notes Leyd. Mus. VIII, 1886, p. 94.
- gemmatus** Ol. Ent. I, 4, 1789, p. 7, t. 1, f. 3. — F. Ent. Syst. I, 1792, p. 86; Syst. Eleuth. I, 1801, p. 109. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 65. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 151 (*Omorgus*).
- gemmifer** Blanch. Voy. d'Orb. Col. 1846, p. 187, 188. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 148. — Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXVII, 1876, p. 261 (*Trox* sensu str.).
- var. *guttifer* Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 86; IX, 1872, p. 146.
- **Gemmingeri** Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 134.
- **gemmulatus** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1874, p. 8.
- **gigas** Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 48 (*Megalotrox*).
- gonoderus** Fairm. Rev. d'Ent. XX, 1901, p. 135.
- **granulatus** Herbst in Füessly, Arch. IV, 1783, p. 12, t. 19, f. 20; Natursyst. Käf. III, 1790, p. 18, t. 21, f. 3. — Eschz. Entomogr. 1822, p. 117. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 61 (*Omorgus*).
- denticulatus* Cast. Hist. Nat. Ins. 1840, p. 107.
- gemmatus* Ill. Übers. Oliv. II, 1802, p. 9.
- granulipennis** Fairm. Ann. Soc. Ent. France (2) X, 1852, p. 83. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 167. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 153.
- confluens* Woll. Cat. Canar. Col. 1864, p. 193.
- gravidus** Pér. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 470 (*Omorgus*).
- **Haagi** Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 59.
- hemisphaericus** Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXVII, 1876, p. 253. — Berg, Bull. Soc. Ent. France (6) IV, 1884, p. 98 (*Polynoncus*).
- globulatus* Fairm. Ann. Soc. Ent. France (6) IV, 1884, p. 490.
- hispanicus** Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 161. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 151.
- perlatus* var. b Har. l. c.
- **hispidus** Pontopp. Dansk. Atl. I, 1, 1763, p. 431, t. 16. — Laich. Verz. Tyrol. Ins. I, 1781, p. 30. — Ill.

Spanien,
AlgerienCapcolonie,
Natal

San Francisco

Nord-
australien
Südwest-
africaAngola
Nubien,
Abessinien,
Senegal

Patagonien

Brasilien
Californien
Südaustralien
Madagascar
Ceylon,
SüdindienSpanien,
Griechen-
land,
Algerien,
Armenien,
Persien,
Teneriffa

Damaraland

Bengalen
Südpata-
gonienSpanien,
PortugalEngland,
Schweden,

fenestellus Balch. *Pedia*, XXV, 1939, p. 34.

Sudan

granulipennis v. *sordidatus* Balch. 1936.

hamatus Robinson, Jr. *Amer. Ent. Soc.* LXVI, 1930, p. 154.

hispidus (confluens, Woll.)

V. approximans, Esc. Grab. Mus. Madrid, 11, 1914, p. 158.

neptus Balch. Ent. Bl. XXVII, 1931, p. 31.

Liberia

Komareki Balch. Ent. Bl. XXVII, 1931, p. 130.

Manchuria

(larvatus, Germ.) = melancholicus Fabr., Koller, B. F. Z. 1904, p. 294.

- Käfer Preuss. I, 1798, p. 99. — F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 110. — Latr. Hist. Nat. X, 1804, p. 153. — Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 107. — Heer, Fauna Col. Helv. I, 1841, p. 533. — Muls. Col. France, Lamell. 1842, p. 330. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 928. — Redt. Fauna Austr. 1858, p. 444. — C. G. Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 76. — Muls. & Rey, Col. France, Lamell. 1871, p. 471. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 164. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 154 (*Trox sensu str.*).
- sabulosus* Preyssler, Verz. Böhm. Ins. 1790, p. 48.
- luridus* Rossi, Fauna Etr. I, 1790, p. 17.
- niger* Rossi, Mant. Ins. I, 1792, p. 9.
- arenarius* Payk. Fauna Suec. I, 1798, p. 80.
- arenosus* Gyll. Ins. Suec. I, 1808, p. 11. — Steph. Ill. Brit. Ent. Mand. III, 1830, p. 215.
- Biologie: Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon XXII, 1877, p. 369, f. 93—98. — Latr. Bull. Soc. Ent. France 1894, p. 134.
- var. *asiaticus* Fald. Nouv. Mém. Soc. Nat. Mosc. IV, 1835, p. 261, t. 7, f. 7.
- **horridus** F. Syst. Ent. App. 1775, p. 818. — Ol. Ent. I, 4, 1789, p. 5, t. 1, f. 2. — Herbst, Natursyst. Ins. Käf. III, 1792, p. 21, t. 21, f. 4. — M'Leay, Hor. Ent. I, 1819, p. 138. — Wiedem. in Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 130. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 36. — Pér. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 460 (*Phoberus*).
- silphoides* Thunb. Mus. Nat. Act. Ups. III, 1787, p. 38; Mém. Acad. Pétersb. VI, 1818, p. 450.
- **inclusus** Walk. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) II, 1858, p. 208. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 105.
- **incultus** Fähr. Ins. Caffr. II, 1857, p. 377. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 464 (*Omorgus*).
- squalidus* var. b, c Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 108.
- madagascariensis* Fairm. Ann. Soc. Ent. France (5) I, 1871, p. 34; Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 523. — Kunckel in Grandid. Hist. Madag. Col. t. 22, f. 15.
- **indicus** Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 102.
- insignicollis** Blackb. Horn's Exped. II, 1896, p. 265.
- insularis** Chevr. Ann. Soc. Ent. France (4) IV, 1864, p. 416; Bull. Soc. Ent. France (6) I, 1881, p. 145. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 188. — Horn, Ent. Amer. III, 1887, p. 145 (*Trox sensu str.*).
- foveicollis* Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 181. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, 1874, p. 10.
- **italicus** Reiche, Ann. Soc. Ent. France (3) I, 1853, p. 89. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 110.
- (**larvatus** Gerst. Decken's Reise III, 2, 1873, p. 309.
- laticollis** J. Lec. Proc. Acad. Philad. VII, 6, 1854, p. 213. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 188. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, 1874, p. 12.
- litigiosus** Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 88 (*Omorgus*).
- Australasiae* Germ. Linn. Ent. III, 1848, p. 189.

Deutsch-
land,
Frankreich,
Italien,
Griechen-
land,
Türkei,
Persien

Capcolonie

Ceylon

Capcolonie,
Natal,
Rhodesia,
Ostafrika,
Abessinien,
Madagas-
car,
Comoren

Indien

Central-
australien

Cuba,
Tennessee,
Texas

Italien

Zanzibar)
New York

Süd-
australien

- longitarsis* Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 136.
- *luridus* F. Spec. Ins. II, App. 1781, p. 496; Mant. Ins. I, 1787, p. 18; Ent. Syst. I, 1792, p. 87; Syst. El. I, 1801, p. 111. — Ill. Übers. Oliv. II, 1802, p. 7. — Eschz. Entomogr. I, 1822, p. 118. — Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 107. — Fähr. Ins. Caffr. II, 1857, p. 382. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 39. — Kolbe, Deutsch-Ost-Afrika IV, 1897, Col. p. 157. — Pér. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 462 (*Trox* sensu str.).
silphoides Gmel. Linn. Syst. Nat. I, 4, 1788, p. 1586.
miliarius Gmel. l. c. p. 1587.
- lutosus* Marsh. Coleopt. Brit. 1802, p. 25.
- massalis* Har. Mitth. Münch. Ent. Ver. IV, 1880, p. 156. — Pér. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 633.
- maurus* Herbst, Natursyst. Ins. Käf. III, 1790, p. 26, t. 21, f. 8. — Voet, Cat. Syst. I, 1776, p. 22, t. 11, f. 94. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 187.
- melancholicus* Fähr. Ins. Caffr. II, 1857, p. 378. — Pér. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 465 (*Omorgus*).
squalidus var. Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 108.
- *mentitor* Blackb. Horn's Exped. II, 1896, p. 266.
- *monachus* Herbst, Natursyst. Ins. Käf. III, 1790, p. 25, t. 21, f. 7. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 116. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, 1874, p. 3 (*Omorgus*).
monachus cinereus Voet, Cat. Syst. Col. I, 1776, p. 22, t. 10, f. 93. — Goeze, Ent. Beytr. I, 1777, p. 92. — Panz. Übers. Voet. I, 1785, p. 62, t. 10, f. 93.
tuberculatus Beauv. Ins. Afr. et Amer. 1805, p. 175, t. 4 b, f. 3. — Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 107.
pustulatus J. Lec. Proc. Acad. Philad. VII, 6, 1854, p. 215.
- *montanus* Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LII, 1891, p. 22.
- *Morticinii* Pall. Icon. Ins. 1781, p. 11, t. A, f. 11. — Gmel. Linn. Syst. Nat. I, 1788, p. 1587. — Ol. Ent. I, 4, 1789, p. 11, t. 2, f. 11. — Ill. Übers. Oliv. II, 1802, p. 13. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 149. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 154 (*Trox* sensu str.).
pinguis Fald. Mém. Acad. Petersb. II, 1835, p. 369.
- nama* Kolbe, Denkschr. Med. Ges. Jena XIII, 1908, p. 125.
- *nanniscus* Pér. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 458 (*Phoberus*).
- *nasutus* Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 34. — Pér. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 459 (*Phoberus*).
- *niloticus* Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 79.
- nodicollis* M'Leay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) III, 1888, p. 908.
- (*obscurus* Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 98.
- *omacanthus* Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 64.
suberosus Ol. Ent. I, 4, 1789, p. 6, t. 1, f. 6.

Chile

Capcolonie,
Orangecol.,
Ostafrika

Südafrika

England

Südwest-
afrika

Patria?

Südrhodesia

Central-

australien

Carolina,
Kansas,
Texas,
Neu-
mexico,
Mexico

Massailand

Kirgisien,
Turco-
manien,
Mongolei

Südafrika

Capcolonie

„

Ägypten
Nordwest-
australien
Hongkong)
Bengalen,
Deccan

lobicollis Artw. Ann. Mag. Nat. Hist. (9) XIX, 1927, p. 400.

Burma

mandli Balch. Ent. Bl. XXVII, 1931, p. 128.

Manchuria

manilensis, Schulze, Phil. Journ. Sci., 1916, p. 295, fig.

Phil. Is.

massaicus Kolbr, B. S. Z., 49, 1904, p. 293.

Africa

mitis Balch. Ent. Nachr. Bl. VII, 1933, p. 81.

Manchuria

mollis Artw. Ann. Mag. Nat. Hist. (9) XIX, 1927, p. 400.

Burma, Malay Pen., Sumatra

montananensis Schulze, Phil. Journ. Sci., 1916, p. 272, fig.

Phil. Is.

mitsuensis Nomuta, Nippon no Kōchū, I, 1937, p. 85, fig.

Japan

Neumanni Kolbr, B. S. Z., 49, 1904, p. 293.

Africa

nigrociliatus, Kolbr, B. S. Z., 49, 1904, p. 293.

nyassicus Hill

nodosus Robinson, Jr. Amer. Ent. Soc. LXVI, 1930, p. 152.

(obscurus Wat.) = chinensis Boh., Artw. Ann. Mag. Nat. Hist. (9) XIX, 1927, p. 400.

perispiculus Bebb. *Tr. R. Soc. S. Austl.*, 28, 1904, p. 296.

plicatus Robinson, *Tr. Amer. Ent. Soc.* LXVI, 1930, p. 153.

- *opacotuberculatus* Motsch. Etudes Ent. IX, 1860, p. 14.
opacus Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 450.
pampeanus Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXVII, 1876, p. 255
 (*Chesas*).
- *pastillarius* Blanch. Voy. d'Orb. Col. 1846, p. 187. —
 Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 50. — Burm.
 Stett. Ent. Zeit. XXXVII, 1876, p. 250 (*Chesas*).
- pedestris* Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 128. — Burm.
 Stett. Ent. Zeit. XXXVII, 1876, p. 256 (*Poly-*
noncus).
- denticulatus* Blanch. Voy. d'Orb. Col. 1846,
 p. 189.
- penicillatus* Fähr. Ins. Caffr. II, 1857, p. 383. — Har. Col.
 Hefte IX, 1872, p. 42. — Péring. Trans. S. Afr.
 Phil. Soc. XII, 1901, p. 461 (*Trox sensu str.*).
- *perlatus* Goeze, Ent. Beytr. I, 1777, p. 74. — Geoffr. Hist.
 Ins. Paris I, 1762, p. 78. — Scriba, Journ. Ent.
 I, 1790, p. 58; Beitr. I, 1790, p. 42, t. 5, f. 1. —
 Sturm, Cat. Ins. II, 1807, p. 144. — Cast. Hist. Nat.
 Ins. II, 1840, p. 107. — Muls. Col. France, La-
 mell. 1842, p. 329. — Er. Naturg. Ins. Deutschl.
 III, 1848, p. 927. — Redt. Fauna Austr. ed. II,
 1858, p. 443. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 161.
 — Reitt. Verh. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 151
 (*Trox sensu str.*).
- Biologie: Xambeu, Moeurs VI, 1896, p. 86. —
 Fabre, Souv. Ent. VIII, 1903, 17, p. 269.
- subterraneus* Fourcr. Ent. Par. I, 1785, p. 8.
sabulosus Ol. Ent. I, 4, 1789, p. 8, t. 1, f. 11. —
 Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. X, 1804, p. 152.
- Chevrolati* Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 86.
 var. *granulatus* F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 110. —
 Ill. Mag. II, 1803, p. 232. — Har. Col. Hefte IX,
 1872, p. 161.
- Perrieri** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, p. 519.
Perrisi Fairm. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868,
 p. 482. — Bedel, Abeille XXVIII, 1894, p. 151.
Haroldi Flach, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIII,
 1879, p. 155. — Bedel, Bull. Soc. Ent. France (6)
 I, 1881, p. 73, 95. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn
 XXX, 1892, p. 155.
- nidicola* Bonnaire, Bull. Soc. Ent. France (6) I,
 1881, p. 63.
- peruanus* Er. Arch. Naturgesch. XIII, 1847, I, p. 111. —
 Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 141 (*Trox sensu str.*).
- *pilularius* Germ. Ins. spec. nov. 1824, p. 113. — Har.
 Col. Hefte IX, 1872, p. 139. — Burm. Stett. Ent.
 Zeit. XXXVII, 1876, p. 262 (*Trox sensu str.*).
- ponderosus* Pér. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 467
 (*Omorgus*).
- *procerus* Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 127 (*Omorgus*).
- *punctatus* Germ. Ins. spec. nov. 1824, p. 113. — Har.
 Col. Hefte IX, 1872, p. 124. — Horn, Trans.
 Am. Ent. Soc. V, 1874, p. 5 (*Omorgus*).
- var. *morsus* J. Lec. Journ. Acad. Philad. VII,
 1854, p. 216. — Horn, l. c.
 var. *integer* J. Lec. l. c. — Horn, l. c.

Japan
 Abessinien
 Argentinien

”
 Patagonien

Argentinien,
 Patagonien

Natal,
 Orange-col.
 Transvaal
 Frankreich,
 Schweiz,
 Deutsch-
 land,
 Österreich,
 Spanien,
 Algerien

Südspanien,
 Algerien

Madagascar
 Frankreich,
 Bayern

Peru

Brasilien,
 Patagonien

Mozambique

Arabien,
 Nubien
 Kentucky,
 Kansas

Texas

- var. *tessellatus* J. Lec. l. c. — Har. l. c. — Horn, l. c. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 116.
- pusillus** Pér. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 634 (*Phoberus*).
- **quadridens** Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austr. XV, 1892, p. 38. Südaustralien
- quadrimaculatus** Ball. Bull. Soc. Nat. Mosc. XLIII, 1870, 4, p. 338. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 153. Chodshent
- perlatus* var. c Har. Col. Hefte IX, 1892, p. 167.
- **radula** Er. Arch. Naturgesch. IX, 1843, I, p. 235. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 68. — Pér. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 469 (*Omorgus*). Nigeria, Abessinien, Transvaal, Ngami, Angola, Cap
- variolosus* Fähr. Ins. Caffr. II, 1857, p. 378.
- **rhyparoides** Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 32. — Pér. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 456 (*Phoberus*). Cap
- **sabulosus** L. Syst. Nat. ed. X, 1758, p. 350; Fauna Suec. 1761, p. 136. — F. Syst. Ent. 1775, p. 31. — Müll. Zool. Dan. Prodr. 1776, p. 54. — Laich. Verz. Tyrol. Ins. I, 1781, p. 28. — Scriba, Journ. Ent. I, 1790, p. 57; Beitr. I, 1790, p. 44, t. 5, f. 2. — Herbst, Natursyst. Ins. Käf. III, 1790, p. 12, t. 21, f. 1. — Payk. Fauna Suec. I, 1798, p. 79. — Sturm, Cat. Ins. II, 1802, p. 146, t. 38. — Ill. Übers. Oliv. II, 1802, p. 10. — Steph. III. Brit. Ent. Mand. III, 1830, p. 214; Man. Brit. Col. 1839, p. 166. — Muls. Col. France, Lamell. 1842, p. 332. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 929. — Redt. Fauna Austr. ed. II, 1858, p. 444. — C. G. Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 76. — Muls. & Rey, Col. France, Lamell. 1871, p. 476. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 175. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 152 (*Trox sensu str.*). Schweden, Dänemark, England, Frankreich, Deutschland, Österreich, Norditalien, Türkei, Russland, Sibirien, Kasan
- femoratus* Deg. Mém. Ins. IV, 1774, p. 269, t. 10, f. 12.
- hispidus* Ol. Ent. I, 4, 1789, p. 9, t. 2, f. 9.
- salebrosus** M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1872, p. 186. Queensland
- Sallei** Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 138. Bolivien
- **scaber** L. Syst. Nat. ed. XII, 1767, p. 573. — Ill. Käfer Preuss. I, 1798, p. 99. — Duftschm. Fauna Austr. I, 1823, p. 87. — Steph. III. Brit. Ent. Mand. III, 1830, p. 215; Man. Brit. Col. 1839, p. 166. — Heer, Fauna Helv. I, 1840, p. 503. — Muls. Col. France, Lamell. 1842, p. 335. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 931. — Redt. Fauna Austr. ed. II, 1858, p. 443. — C. G. Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 76. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 183. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, 1874, p. 11. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 154 (*Trox sensu str.*). Cosmopolit
- Biologie: G. R. Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. I, 1834, p. 33, t. 5, f. 4. — Xambeu, Ann. Soc. Linn. Lyon XXXIX, 1892, p. 168; Moeurs VI, 1895, p. 34.
- barbosus** Laich. Verz. Tyrol. Ins. I, 1781, p. 31. — Scriba, Journ. Ent. I, 1790, p. 58; Beitr. Ins. I, 1791, p. 45, t. 5, f. 3.

raduloides, Kuhn, B. E. Z., 49, 1904, p. 293.

tanarivato Paul. Bull. Acad. Malgache, XIX, 1930, p. 137.

Africa

Madag.

setosipennis Petrb., *Tr. P. Soc. S. Aust.* 28, 1904, p. 292.

seymourensis Pritch. *Zoologica*, V, 1925, p. 229.

Galapagos Is.

limi Robinson, *Tr. Amer. Ent. Soc.* LXVI, 1930, p. 157.

speculifer, *Hell. D. E. Z.* 1914, p. 317, pl. XII, f. 11.

New Guinea

spinulosus Robinson, *Tr. Amer. Ent. Soc.* LXVI, 1930, p. 156.

- arenarius* F. Mant. I, 1787, p. 18; Ent. Syst. I, 1792, p. 87; Syst. El. I, 1801, p. 111. — Ol. Ent. I, 4, 1789, p. 10, t. 1, f. 7. — Herbst, Natur-syst. Ins. Käf. III, 1790, p. 17, t. 21, f. 2. — Petagna, Inst. Ent. I, 1792, p. 146. — Panz. Ent. Germ. 1795, p. 35. — Ill. Übers. Oliv. II, 1802, p. 12. — Sturm, Cat. Ins. II, 1807, p. 149. — Gyll. Fauna Suec. I, 1808, p. 11. — Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 108.
- arenosus* Gmel. Linn. Syst. Nat. I, 1788, p. 1586.
- hispidus* Payk. Fauna Suec. I, 1798, p. 81.
- trisulcatus* Curtis, Trans. Linn. Soc. Lond. XIX, 1845, p. 446. — Sol. in Gay, Hist. Chile V, 1851, p. 76. — Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 501. Chile
- variolatus* Melsh. Proc. Acad. Philad. II, 1846, p. 138. — J. Lec. Proc. Acad. Philad. VII, 1854, p. 213.
- niponensis* Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 1895, p. 387. Japan
- scabrosus* Beauv. Ins. Afr. et Amer. 1805, p. 175, t. 4 b, f. 4. — J. Lec. Proc. Acad. Philad. VII, 1854, p. 215. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 100. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, 1874, p. 3. New York, Kentucky, Florida, Texas
- *scutellaris* Say, Journ. Acad. Philad. III, 1823, p. 238. — J. Lec. Proc. Acad. Philad. VII, 1854, p. 214; Col. of Kansas 1860, t. 1, f. 4. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 56. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 116. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1874, p. 2. Missouri, Texas, Kansas, Mexico
- suturalis* J. Lec. Proc. Acad. Philad. VII, 1854, p. 214. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 188. Texas
- *umbonatus* J. Lec. l. c. — Har. l. c. " "
- var. *texanus* J. Lec. l. c. — Har. l. c. p. 57.
- semicostatus* M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1872, p. 186. Queensland
- Semmelinki** Lansb. Notes Leyd. Mus. IX, 1887, p. 200. Australien
- *setifer* Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 98. Japan
- setulosus* Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LII, 1891, p. 23. Centralafrika
- **Sonorae** J. Lec. Proc. Acad. Philad. VII, 1854, p. 211. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 188. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 117. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1874, p. 8 (*Trox* sensu str.). Louisiana, Kansas, Texas, Neu-mexico
- alternans* J. Lec. Proc. Acad. Philad. VII, 1854, p. 212.
- Lecontei* Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 156.
- sordidus* J. Lec. Proc. Acad. Philad. VII, 1854, p. 211. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 177. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, 1874, p. 9 (*Trox* sensu str.). New York, Kansas
- *squalidus* Ol. Ent. I, 4, 1789, p. 12, t. 2, f. 12. — Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 107. — Har. Col. Hefte VIII, 1871, p. 28; IX, 1872, p. 107. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 150 (*Omorgus*). Algerien, Ägypten
- squalidus* var. a Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 107. Senegal

- squamiger** Roth, Arch. Naturgesch. XVII, 1871, I, p. 133. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 47.
- squamosus** M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1872, p. 186.
- stellatus** Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 92.
- striatus** Melsh. Proc. Acad. Philad. II, 1846, p. 137. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 188. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, 1874, p. 12.
- **strzeleckensis** Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austr. XIX, 1895, p. 33.
- subcarinatus** M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales I, 1864, p. 128. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 94 (*Omorgus*).
- **suberosus** F. Syst. Ent. 1775, p. 31. — Ill. Übers. Oliv. II, 1802, p. 8. — Blanch. Voy. d'Orb. Col. 1846, p. 190. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 119. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, 1874, p. 5. — Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXVII, 1876, p. 257. — Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1903, p. 516 (*Omorgus*).
Biologie: Berg, Com. Mus. Buenos Aires I, 1898, p. 29.
- crenatus** Ol. Ent. I, 4, 1789, p. 7, t. 1, f. 4. — Beauv. Ins. Afr. et Amer. 1805—1821, p. 176, t. 4 b, f. 6. — Chevr. Ann. Soc. Ent. France (4) IV, 1864, p. 416.
- gibbus** Ol. Ent. I, 4, 1789, p. 13, t. 2, f. 13.
- ovatus** Beauv. Ins. Afr. et Amer. 1805, p. 175, t. 4 b, f. 2.
- denticulatus** Beauv. l. c. p. 176, t. 4 b, f. 7, 8.
- alternatus** Say, Bost. Journ. Nat. Hist. I, 1835, p. 179.
- tuberosus** Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 107.
- punctatus** J. Lec. Journ. Acad. Philad. VII, 1854, p. 215.
- nobilis** Woll. Col. Hesp. 1867, p. 93.
- sulcatus** Thunb. Mus. Nat. Acad. Ups. III, 1787, p. 38; Mém. Acad. Petersb. VI, 1818, p. 449. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 45. — Pér. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 463 (*Trox sensu str.*).
- luridus** Ol. Ent. I, 4, 1789, p. 5, t. 1, f. 5.
- angulatus** Fähr. Ins. Caffr. II, 1857, p. 381.
- talpa** Fähr. Ins. Caffr. II, 1857, p. 380. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 44. — Pér. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 457 (*Phoberus*).
- **Tatei** Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austr. XV, 1892, p. 37.
- tenebrosus** Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 130.
- **terrestris** Say, Journ. Acad. Philad. V, 1825, p. 192. — J. Lec. Proc. Acad. Philad. VII, 1854, p. 212. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 179. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, 1874, p. 10 (*Trox sensu str.*).
- torpidus** Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 58. — Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXVII, 1876, p. 263.
- **transversus** Reiche, Ann. Soc. Ent. France (4) IV, 1856, p. 405. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 158. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 152 (*Trox sensu str.*).

Abessinien,
Angola
Queensland

Australien
Pennsylvania
nien

Südaustralien

„
Queensland

New York,
Carolina,
Kansas,
Texas
Mexico,
Nicaragua,
Cuba,
San
Domingo,
Columbien,
Venezuela,
Brasilien,
Argen-
tinien,
Cap Verde-
Ins.

Capcolonie,
Natal

Südafrika

Südaustralien
? Südamerika
New Jersey

? Central-
america
Griechen-
land,
Syrien

Strandi Balch. Zool. E. Strand, 1936, p. 453.

Calcutta

suberosus F. larva, Biethu, Physis, 1, 1915, p. 583.

Kasmanicus Btkb, Tr. R. Soc. S. Austl., 28, 1904, p. 297.

testudo Atth. Ann. Mag. Nat. Hist. (9) XIX, 1927, p. 466.

Karachi

(tricolor Btkb. Tr. R. Soc. S. Austl. 28, 1904, p. 295.) = suberosus F., Ann. A. M. N. 2, 1927.

mbonatus Cur., Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (9) XIX, 1927, p. 466.

platycyphus Hoomis, Robinson, Jr. Amer. Ent. Soc. LXVI, 1940, p. 150.

ussuriensis Balch. Ent. Bl. XXVII, 1931, p. 129.

Manchuria

vimmeri Balch. Ent. Bl. XXVII, 1931, p. 130

Manchuria

zoujuli Balch. Ent. Bl. XXVII, 1931, p. 131.

Manchuria

- graecus* Muls. & Rey, Ann. Soc. Agr. Lyon (4) III, 1870, p. 223. — Har. Col. Hefte XI, 1873, p. 118.
 var. *Demaisoni* Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, p. 156; l. c. XXVIII, 1909, p. 110. Kleinasion
- tuberculatus* Deg. Mém. Ins. IV, 1774, p. 318, t. 19, f. 2. Carolina,
 — Ol. Ent. I, 4, 1789, p. 9, t. 2, f. 8. — Herbst, Georgia,
 Natursyst. Ins. Käf. III, 1790, p. 23, t. 21, f. 6. New-
 — J. Lec. Proc. Acad. Philad. VII, 1854, p. 212. orleans
- serrulatus* Beauv. Ins. Afr. et Amer. 1805, p. 176, t. 4 b, f. 9.
- canaliculatus* Say, Long's Exped. St. Peter's River, App. II, 1824, p. 278.
- tuberosus* Klug, Monatsb. Berl. Acad. 1855, p. 657; Mozambique
 Peters' Reise Mozamb. 1862, p. 249. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 81. — Pér. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901, p. 466 (*Omorgus*).
- rusticus* Fähr. Ins. Caffr. II, 1857, p. 379. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 76.
- unistriatus* Beauv. Ins. Afr. et Amer. 1805—21, p. 175, Pennsylvanien,
 t. 4 b, f. 5. — Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 173. Wisconsin,
 — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, 1874, p. 9 Michigan
 (*Trox* sensu str.).
- porcatus* Say, Journ. Acad. Philad. V, 1825, p. 193.
 — J. Lec. Proc. Acad. Philad. VII, 1854, p. 212.
- varicosus* Er. Arch. Natur. esch. IX, 1843, I, p. 235. — Angola
 Har. Col. Hefte IX, 1872, p. 53 (*Omorgus*).
- *velutinus* Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austr. XV, 1892, Nord-queensland
 p. 40. land
 Nordwest-australien
- vitreomaculatus* M'Leay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales St. Helena
 (2) III, 1888, p. 909.
- Whiteheadi* Woll. Col. St. Helena 1877, p. 61.
 147

Cryptogenius Westw.

Westwood, Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 169. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 152.

- Fryi* Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 501. Brasilien
- miersianus* Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, Columbien
 p. 171, t. 12, f. 1. — Lacord. Gen. Col. Atlas,
 t. 28, f. 3.

Pk. 43

Index Troginarum.

Genera, Subgenera.

- | | |
|---------------------------------|------------------------------|
| * <i>Chesas</i> Burm. 53 | * <i>Omorgus</i> Er. 53 |
| * <i>Cryptogenius</i> Westw. 63 | † <i>Phoberus</i> M'Leay 53 |
| * <i>Glaresis</i> Er. 52 | † <i>Polynoncus</i> Burm. 53 |
| <i>Lagopelus</i> Burm. 53 | † <i>Trox</i> F. 53 |
| * <i>Megalotrox</i> Borre 53 | <i>Trox</i> Subgen. Burm. 53 |

Species, Varietates.

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| <i>acanthinus</i> Har. 53 | <i>Borrei</i> Har. 54 |
| <i>aculeatus</i> Har. 53 | <i>brevicollis</i> Eschz. 54 |
| <i>aeger</i> Guér. 53 | <i>Brucki</i> Har. 54 |
| <i>aequalis</i> Say 53 | <i>bullatus</i> Curtis 54 |
| <i>alatus</i> M'Leay 53 | <i>cadaverinus</i> Ill. 54 |
| <i>alternans</i> M'Leay 53 | <i>caffer</i> Har. 54 |
| <i>alternans</i> J. Lec. 61 | <i>canaliculatus</i> Say 63 |
| <i>alternatus</i> Say 62 | <i>Candezei</i> Har. 55 |
| <i>angulatus</i> Fähr. 62 | <i>candidus</i> Har. 54 |
| <i>arenarius</i> F. 61 | <i>capillaris</i> Say 54 |
| <i>arenarius</i> Payk. 57 | <i>Castelnaui</i> Lansb. 54 |
| <i>arenosus</i> Gmel. 61 | <i>Chevrolati</i> Har. 59 |
| <i>arenosus</i> Gyll. 57 | <i>chilensis</i> Har. 54 |
| <i>argentinus</i> Har. 53 | <i>chinensis</i> Boh. 54 |
| <i>asiaticus</i> Fald. 57 | <i>ciliatus</i> Blanch. 54 |
| <i>asper</i> J. Lec. 53 | <i>clathratus</i> Reiche 55 |
| <i>asperatus</i> M'Leay 54 | <i>concinus</i> Er. 55 |
| <i>asperrimus</i> M'Leay 54 | <i>confluens</i> Woll. 56 |
| <i>asperulatus</i> Har. 55 | <i>consanguineus</i> Pér. 55 |
| <i>atrox</i> J. Lec. 54 | <i>coracinus</i> Gmel. 55 |
| <i>Augustae</i> Blackb. 54 | <i>costatus</i> Wiedem. 55 |
| <i>Australasiae</i> Er. 63 | <i>crenatus</i> Ol. 62 |
| <i>Australasiae</i> Germ. 57 | <i>cribrum</i> Gené 55 |
| <i>baccatus</i> Gerst. 54 | <i>Crotchi</i> Har. 55 |
| <i>Badeni</i> Har. 54 | <i>curvipes</i> Har. 55 |
| <i>barbarus</i> Har. 54 | <i>damarinus</i> Péring. 55 |
| <i>barbosus</i> Laich. 60 | <i>Demaisonii</i> Reitt. 63 |
| <i>Batesi</i> Har. 54 | <i>denticulatus</i> Ol. 55 |
| <i>Beckeri</i> Solsky 52 | |
| <i>Borgognoi</i> March. 54 | |

denticulatus Beauv. 62
denticulatus Blanch. 59
denticulatus Cast. 56
desertorum Har. 55
dilaticollis M'Leay 55
Dohrni Har. 55

ecostata Fall 52
Elderi Blackb. 55
elevatus Har. 55
eremita Blackb. 55
erinaceus J. Lec. 55
euclensis Blackb. 55
Eversmanni Kryn. 55
eximius Fald. 55
expansus Arrow 55

Fabricii Reiche 56
fascicularis Wiedem. 56
fascifer J. Lec. 56
femoratus Deg. 60
fenestratus Har. 56
foveicollis Har. 57
foveolatus Boh. 56
Frivaldszkyi Westw. 53
Fryi Arrow 63
funestus Lansb. 56

gemmatus Ol. 56
gemmatus Ill. 56
gemmifer Blanch. 56
Gemmingeri Har. 56
gemmulatus Horn 56
gibbus Ol. 62
gigas Har. 56
globulatus Fairm. 56
gonoderus Fairm. 56
graecus Muls. 63
granulatus Hbst. 56
granulatus F. 59
granulipennis Fairm. 56
gravidus Péring. 56
guttifer Har. 56

Haagi Har. 56
Handlirschi Reitt. 52
Haroldi Flach 59
hemisphaericus Burm. 56
hispanicus Har. 56
hispidus Pontopp. 56
hispidus Ol. 60
hispidus Payk. 61
horridus F. 57

inclusus Walk. 57
incultus Fähr. 57
indicus Har. 57

inducta Horn 52
insignicollis Blackb. 57
insularis Chevr. 57
integer J. Lec. 59
italicus Reiche 57

lachrymosus Curtis 54
larvatus Gerst. 57
laticollis J. Lec. 57
Lecontei Har. 61
leprosus Blanch. 53
litigiosus Har. 57
longitarsis Har. 58
luridus F. 58
luridus Ol. 62
luridus Rossi 57
lutosus Marsh. 58

madagascariensis Fairm. 57
massalis Har. 58
maurus Hbst. 58
melancholicus Fähr. 58
mendica Horn 52
mentitor Blackb. 58
miersianus Westw. 63
miliarius Gmel. 58
monachus Hbst. 58
monachus cinereus Voet 58
montanus Kolbe 58
morsus J. Lec. 59
Morticinii Pall. 58

nama Kolbe 58
nanniscus Péring. 58
nasutus Har. 58
nidicola Bonn. 59
niger Rossi 57
niloticus Har. 58
niponensis Lewis 61
nobilis Woll. 62
nodicollis M'Leay 58

obscurus Waterh. 58
omacanthus Har. 58
opacotuberculatus Motsch. 59
opacus Felsche 59
ovatus Beauv. 62
oxiana Sem. 52

pampeanus Burm. 59
pastillarius Blanch. 59
patagonicus Blanch. 54
pectinatus Pall. 57
pedestris Har. 59
penicillatus Fähr. 59
perlatus Goeze 59
perlatus var. Har. 56, 60

Perrieri Fairm. 59
 Perrisi Fairm. 59
 peruanus Er. 59
 phoenicis Fall 52
 pilularius Germ. 59
pinguis Fald. 58
 ponderosus Péring. 59
porcatus Say 63
 procerus Har. 59
 punctatus Germ. 59
punctatus J. Lec. 62
 pusillus Péring. 60
pustulatus J. Lec. 58

 quadridens Blackb. 60
 quadrimaculatus Ball. 60

 radula Er. 60
radula Boh. 55
regularis Har. 55
 rhyparoides Har. 60
 rufa Er. 52
rusticus Fähr. 63

 sabulosus L. 60
sabulosus Ol. 59
sabulosus Preyssl. 57
 salebrosus M'Leay 60
 Sallei Har. 60
 scaber L. 60
 scabrosus Beauv. 61
 scutellaris Say 61
 semicostatus M'Leay 61
 Semmelinki Lansb. 61
serrulatus Beauv. 63
 setifer Waterh. 61
setosus Faust 55
 setulosus Kolbe 61
silphoides Gmel. 58
silphoides Thunb. 57
 Sonorae J. Lec. 61

sordidus J. Lec. 61
 squalidus Ol. 61
squalidus var. Har. 57, 58, 61
 squamiger Roth 62
 squamosus M'Leay 62
 stellatus Har. 62
 striatus Melsh. 62
 strzeleckensis Blackb. 62
 subcarinatus M'Leay 62
 suberosus F. 62
suberosus Ol. 58
subterraneus Fourcr. 59
 sulcatus Thunb. 62
suturalis J. Lec. 61

 talpa Fähr. 62
 Tatei Blackb. 62
 tenebrosus Har. 62
 terrestris Say 62
tessellatus J. Lec. 60
texanus J. Lec. 61
 torpidus Har. 62
 transversus Reiche 62
trisulcatus Curtis 61
 tuberculatus Deg. 63
tuberculatus Beauv. 58
 tuberosus Klug 63
tuberosus Cast. 62

umbonatus J. Lec. 61
undulatus Zoubk. 54
 unistriatus Beauv. 63

 varicosus Er. 63
variolatus Melsh. 61
variolosus Fähr. 60
 velutinus Blackb. 63
verrucosus Reiche 55
 vitreomaculatus M'Leay 63

 Whiteheadi Woll. 63

W. JUNK, Berlin W. 15.

Verlag und Antiquariat für Entomologie.

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, Brentidae. 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: H. Gebien, Tenebrionidae I. 1910. 166 p.
(Mark 15.60) Mk. 10.40
- 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, Phaenocephala-
lidae, Discolomidae, Sphaeriidae. 1910. 35 p.
(Mark 3.30) Mk. 2.15
- 19: M. Bernhauer et K. Schubert, Staphylinidae I. 1910.
86 p. (Mark 8.10) Mk. 5.40
- 20: A. Schmidt, Aphodiinae. 1910. 111 p.
(Mark 10.50) Mk. 7.—

W. JUNK, Berlin W. 15.

Verlag und Antiquariat für Entomologie.

- Pars 21: **K. Ahlwarth**, Gyrinidae. 1910. 42 p.
(Mark 4) Mk. 2.70
- 22: **H. Gebien**, Tenebrionidae II. 1910. 188 p.
(Mark 17.70) Mk. 11.80
- 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**, Cebriionidae. 1911. 18 p.
(Mark 1.70) Mk. 1.15
- 26: **M. Pic**, Scaptiidae, Pedilidae. 1911. 27 p.
(Mark 2.60) Mk. 1.75
- 27: **A. Raffray**, Pselaphidae. 1911. 222 p.
(Mark 20.80) Mk. 13.90
- 28: **H. Gebien**, Tenebrionidae III. 1911. 231 p.
(Mark 21.75) Mk. 14.50
- 29: **M. Bernhauer et K. Schubert**, Staphylinidae II.
1911. 104 p. (Mark 9.75) Mk. 6.50
- 30: **K. W. von Dalla Torre**, Cioidae. 1911. 32 p.
(Mark 3) Mk. 2.—
- 31: **K. W. von Dalla Torre**, Aglycyderidae, Proter-
rhinidae. 1911. 8 p. (Mark 0.75) Mk. 0.50
- 32: **E. Csiki**, Hydroscaphidae, 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: Hispinae. 1911. 94 p.
(Mark 8.85) Mk. 5.90
- 36: **M. Pic**, Anthicidae. 1911. 102 p.
(Mark 9.60) Mk. 6.40
- 37: **H. Gebien**, Tenebrionidae IV (Ultima pars). Tricte-
notomidae. 1911. 158 p. (Mark 14.85) Mk. 9.90
- 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
- 40: **M. Bernhauer et K. Schubert**, Staphylinidae III.
1912. 98 p. (Mark 9.25) Mk. 6.15
- 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