

V. Melolonthini.

- Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 94, 161. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 4, 243.
- Melolonthidae* Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1885, p. 243.
- Melolonthides vrais* Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 174, 292.
- Melolonthides trues* Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXII, 1898, p. 276; l. c. XXIX, 1905, p. 276.
- Melolonthaires* Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamellie. 1842, p. 405; ed. 2, 1871, p. 535 in Ann. Soc. Agric. Lyon (4) III, 1870 (1871), p. 277.
- Diplotaxidae* Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 254.
- Leucopholidae* Burm. l. c. p. 285.
- Polyphyllidae* Burm. l. c. p. 397.
- Rhizotrogidae* Burm. l. c. p. 308.
- Schizonychidae* Burm. l. c. p. 265.
- Diplotaxes* J. Leconte, Journ. Ae. Philadelphia (2) III, 1856, p. 265.
- Melolonthae* J. Leconte, l. c. p. 228.
- Rhizotrogi* J. Leconte, l. c. p. 233.
- Leucopholiden* Brenske, Deutsche Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 38.
- Rhizotrogiden* Brenske, l. c. p. 38; Ent. Nachr. XX, 1894, p. 177—183.
- Schizonychiden* Brenske, Deutsche Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 38.
- Diplotaxida* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902), [Tab. 50], p. 161, 293.
- Leucopholida* Reitt. l. c. p. 161, 292.
- Melolonthinae* Reitt. l. c. p. 161, 253.
- Schizonychida* Reitt. l. c. p. 161, 292.
- Rhizotrogina* Reitt. l. c. p. 161, 162.
- Melolonthini* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 114, 115, 182.
- Diplotaxides* Péring. l. c. p. 183, 289.
- Leucopholides* Péring. l. c. p. 183, 277.
- Schizonychides* Péring. l. c. p. 182, 184.

Apogonia Kirby.

- Kirby, Trans. Linn. Soc. London XII, 1818, p. 401. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 254. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 276. — Heller, Abh. Zool. Mus. Dresden VI, 1896/97, nr. 10, 1897, p. 3—10. — Kolbe, Ent. Nachr. XXV, 1899, p. 39—60 (Afrika), 198—204 (Ceylon). — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 294. — Péring. Trans. Roy. Soc. S. Austr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 289.
- Kataloge: Gemminger & Harold, Cat. Col. IV, 1869, p. 1155—1156. — Gestro, Ann. Mus. Civ. Genova XVIII, 1883, p. 313. — Ritsema, Tijdschr. v. Ent. XXXIV, 1891, Versl. p. XCIII—XCVII; Notes Leyden Mus. XVIII, 1896, p. 55—57 (1. Suppl.); l. c. XXV, 1904, p. 111—116 (2. Suppl.).
- Trigonostoma* Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) III, 1859, p. 55.
- Subgen. *Catagonia* Kolbe, Ent. Nachr. XXV, 1899, p. 57.
- Subgen. *Ceratogonia* Kolbe, l. c. p. 45.

- Subgen. *Metagonia* Kolbe, l. c. p. 42.
 Subgen. *Rhynchogonia* Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) IX, 1902, p. 94.
- abdominalis** Ritsema, Notes Leyden Mus. XVIII, 1896, p. 26. Borneo
- abyssiniea** Kolbe, Ent. Nachr. XXV, 1899, p. 52. Abessinien
- acuminata** Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) IX, 1902, p. 94 ♂ ♀ [*Rhynchogonia*]. Brit.-Ostafrika
- acutangularis** Kolbe, Ent. Nachr. XXV, 1899, p. 48 ♀. Togo
- adoretoides** Ritsema, Notes Leyden Mus. XIX, 1897, p. 123. — Heller, Abh. Zool. Mus. Dresden VI, 1896/97, nr. 10, 1897, p. 4. Luzon
- aenescens** Hope in Gray, Zool. Miscell. I, 1831, p. 23. — Waterh. Cist. Ent. II, 1877, p. 226. Nepal
- brunnea** Hope in Gray, Zool. Miscell. I, 1831, p. 23 [non Blanch.]. — Waterh. Cist. Ent. II, 1877, p. 227.
- aequalis** Karsch, Berl. Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 123 ♂ ♀. — Kolbe, Ent. Nachr. XXV, 1899, p. 57. — Brenske, Stett. Ent. Zeit. LXI, 1900, p. 344 [*Catagonia*]. Ceylon
- aerea** Blanch. Cat. Coll. Ent. 1850, p. 228. — Waterh. Cist. Ent. II, 1877, p. 224. — Heller, Abh. Zool. Mus. Dresden VI, 1896/97, nr. 10, 1897, p. 9. Pondichery
- affinis** Kolbe, Berl. Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 20; Nova Aeta Ac. Leop.-Car. L. 1887, nr. 3, p. 255; Ent. Nachr. XXV, 1899, p. 50. Chinchoxo, Kongo
- africana** Cast. Hist. Nat. II, 1840, p. 141. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 259. — Quedenf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 311. — Kolbe, Ent. Nachr. XXV, 1899, p. 49. Senegambien, Guinea, Angola
- amaura** Heller, Abh. Mus. Dresden VI, 1896/97, nr. 3, 1896, p. 7 ♀ ♂; l. c. nr. 10, 1897, p. 4. Südelebes
- amida** Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVII, 1896, p. 332. Japan
- amitina** Kolbe, Ent. Nachr. XXV, 1899, p. 50 ♀. Kamerun
- apicalis** Moser, Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 331. Tonkin
- arta** Karsch, Berl. Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 123. Neuguinea
- bicarinata** Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVII, 1896, p. 333. Japan
- bicornuta** Kolbe, Ent. Nachr. XXV, 1899, p. 45 ♂ ♀ [*Ceratogonia*]. Deutsch-Ostafrika
- Blanchardi** Ritsema, Notes Leyden Mus. XX, 1898, p. 30. Indien
- rauca** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 228 [non F., nec Burm.].
- bomuana** Brenske, Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, p. 383 ♂. M'Bomu
- Brenskel** Ritsema, Notes Leyden Mus. XIX, 1897, p. 119. — Heller, Abh. Zool. Mus. Dresden VI, 1896/97, nr. 10, 1897, p. 8. Burma
- brevis** Sharp, Notes Leyden Mus. III, 1881, p. 220; Midden-Sumatra, Col. 1885, p. 29. — Heller, Abh. Zool. Mus. Dresden VI, 1896/97, nr. 10, 1897, p. 8. Sumatra
- brunnea** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 228. — Waterh. Cist. Ent. II, 1877, p. 227. — Heller, Abh. Zool. Mus. Dresden VI, 1896/97, nr. 10, 1897, p. 9. Nordindien
- Büttikoferi** Ritsema, Notes Leyden Mus. XVIII, 1896, p. 31. — Heller, Abh. Zool. Mus. Dresden VI, 1896/97, nr. 10, 1896, p. 7. Borneo

- calva** Karsch, Berl. Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 122. — Heller, Abh. Zool. Mus. Dresden VI, 1896/97, nr. 10, 1897, p. 8, 20. Celebes
- cava** Karsch, Berl. Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 123. Ceylon
- celebiana** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 289. Celebes
- adelpica* Heller, Abh. Zool. Mus. Dresden VI, 1896/97, nr. 3, 1896, p. 4 ♂ ♀.
- cephalus** Heller, Abh. Mus. Dresden VI, 1896/97, nr. 10, 1897, p. 6, 12 ♂. Südelebes
- cinerascens** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 288. Tonkin
- comosa** Karsch, Berl. Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 123. — Brenske, Stett. Ent. Zeit. LXI, 1900, p. 344. Ceylon,
Vorderindien
- var. *ludificans* Brenske, l. c. p. 348. Ceylon
- congoana** Duvivier, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXV, 1891, Compt. rend. p. CCCCXVIII; l. c. XXXVI, 1892, p. 281. — Heller, Abh. Zool. Mus. Dresden VI, 1896/97, nr. 10, 1897, p. 9 (= *affinis* Kolbe?). Westafrika,
Kongo
- Conradti** Fairm. Notes Leyden Mus. XX, 1898, p. 212 ♂♀. Franz. Congo,
Kamerun
- Conradtiana** nom. nov. Nordkamerun,
Togo
- Conradti* Kolbe, Ent. Nachr. XXV, 1899, p. 42 ♂♀ [non Fairm.].
 subsp. *capillata* Kolbe, l. c. p. 42. Kongo
- conspersa** Boisd. Voy. Astrolabe, Col. 1835, p. 199, t. 9, f. 3. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 258. — Ritsema, Tijdschr. v. Ent. XXXIV, 1890/91, Versl. p. XCIV nota. — Heller, Abh. Zool. Mus. Dresden VI, 1896/97, nr. 10, 1897, p. 6. Varicoroinsel
- contracta** Kolbe, Ent. Nachr. XXV, 1899, p. 53. Togo
- coriacea** Waterh. Cist. Ent. II, 1877, p. 225. Ceylon
- cribrata** Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XXII, 1879, Compt. rend. p. CXLIX. Java
- cribricollis** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 256 ♂. Hongkong,
Tonkin
- cupreicollis** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 229. — Kolbe, Ent. Nachr. XXV, 1899, p. 54. — Heller, Abh. Zool. Mus. Dresden VI, 1896/97, nr. 10, 1897, p. 8. Gabun,
Kamerun
- cupreoviridis** Kolbe, Arch. f. Nat. LII, 1886, P. 1, p. 193. — Bates, Proc. Zool. Soc. London 1888, p. 373. — Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVII, 1896, p. 334. Korea :
Gotoshima
- var. *fusana* Kolbe, Arch. f. Nat. LII, 1886, P. 1, p. 193. — Ritsema, Tijdschr. v. Ent. XXXIV, 1890/91, Versl. p. XCIV nota.
- cupreseus** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 228. Manila
- curtula** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. VI, 2, 1892, p. 37; l. c. XIII, 1904, p. 290, 291 (*Schizonycha*). Südafrika :
Ovampo-land
- destructor** Ritsema Bos, Tijdschr. v. Ent. XXXIII, 1890, p. 336, t. 13, 14, f. 16. — Heller, Abh. Zool. Mus. Dresden VI, 1896/97, nr. 10, 1897, p. 9. Java
- Biologie: Ritsema Bos, Tijdschr. v. Ent. XXXIII, 1890, p. 311—348 (*Metamorphose*). — Zehenter,

- Mededeel. Proefstat. Oost-Java (n. s.) nr. 47, 1898, tab.
- difficilis** Heller, Abh. Mus. Dresden VI, 1896/97, nr. 10, 1897, p. 6, 12 ♂ ♀. Mittelcelebes
- dux** Sharp, Col. Hefte XV, 1876, p. 68. — Heller, Abh. Zool. Mus. Dresden VI, 1896/97, nr. 10, 1897, p. 5. Batchian
- eremita** Heller, l. c. p. 7, 17 ♂. Nordcelebes
- expeditious** Ritsema, Notes Leyden Mus. XVIII, 1896, p. 53. — Heller, Abh. Zool. Mus. Dresden VI, 1896/97, nr. 10, 1897, p. 10. — Brenske, Mém. Soc. Zool. Fr. VII, 1900, p. 145. Sumatra, Malakka, Singapore, Groß-natuna
- rauca** Sharp, Midden-Sumatra Col. 1885, p. 31 [non F., nec Burm.].
- farinosa** Sharp, Col. Hefte XV, 1876, p. 69. — Heller, Abh. Zool. Mus. Dresden VI, 1896/97, nr. 10, 1897, p. 6. Celebes
- fatidica** Kolbe, Ent. Nachr. XXV, 1899, p. 47 ♂ ♀. Guinea, Togo
- ferruginea** F. Spec. Ins. I, 1781, p. 41; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 170; Syst. El. II, 1801, p. 174 (*Melolontha*). — Ol. Entom. I, 1789, nr. 5, p. 44, t. 7, f. 82. — Herbst, Nat. Käf. III, 1790, p. 132. — Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, p. 183. — Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 228. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 258. — Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIII, 1894, p. 513. Indien: Coromandel
- flavipes** Gestro, Ann. Mus. Civ. Genova XVIII, 1883, p. 314. Sarawak
- frontalis** Heller, Abh. Mus. Dresden VI, 1896/97, nr. 3, 1896, p. 4 ♀. Nordcelebes
- fulgida** Sharp, Notes Leyden Mus. III, 1881, p. 221; Midden-Sumatra, Col. 1885, p. 30. — Brenske, Mém. Soc. Zool. Fr. VII, 1900, p. 147. Sumatra
- gemellata** Kirby, Trans. Linn. Soc. London XII, 1818, p. 404, t. 1, f. 9; Isis 1824, I, p. 118, t. 1, f. 9. — Ritsema, Tijdschr. v. Ent. XXXIV, 1890/91, Versl. p. XCIV nota (= *rauca* F.?). Patria?
- gigantea** Nonfried, Deutsche Ent. Zeitschr. 1894, p. 204. Südsumatra
- glabrieollis** Heller, Abh. Mus. Dresden VI, 1896/97, nr. 10, 1897, p. 5, 11 ♂. Nordcelebes
- Goedhuisi** Ritsema, Notes Leyden Mus. XVIII, 1896, p. 25. Borneo
- gracilipes** Heller, Abh. Mus. Dresden VI, 1896/97, nr. 10, 1897, p. 6, 16 ♀. Nordcelebes
- grauum** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 258. Indien
- Helleri** Ritsema, Notes Leyden Mus. XXV, 1904, p. 108. Borneo
- heptagona** Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XXII, 1879, Compt. rend. p. CXLIX. „
- heterosquamulata** Heller, Abh. Mus. Dresden VI, 1896/97, nr. 10, 1897, p. 6, 13. Mittelcelebes
- Hopei** Ritsema, Notes Leyden Mus. XIX, 1897, p. 117. Madras
- impressa** Ritzema, Notes Leyden Mus. XX, 1898, p. 31. Sumbawa
- improba** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 290, 292 ♀. Südrhodesia
- incerta** Ritsema, Notes Leyden Mus. XVIII, 1896, p. 29. Borneo
- indica** Ritzema Bos, Tijdschr. v. Ent. XXXIII, 1890, p. 336. — Ritsema, l. c. XXXIV, 1890/91, Indien

- Versl. p. XCV nota. — Heller, Abh. Zool. Mus. Dresden VI, 1896/97, nr. 10, 1897, p. 9 (= *vicina* Burm.?).
- insignis** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVIII, 1893, p. 353. — Heller, Abh. Zool. Mus. Dresden VI, 1896/97, nr. 10, 1897, p. 7. Borneo
- insulana** Karsch, Berl. Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 122 ♂. — Kolbe, Ent. Nachr. XXV, 1899, p. 44. Isle de Prince, Senegambien
- intaeta** Kolbe, l. c. p. 201 ♂. Ceylon
- Kilimana** Kolbe, l. c. p. 51 ♀. Kilimandjaro
- Kolbei** Heller, Abh. Mus. Dresden VI, 1896/97, nr. 10, 1897, p. 6, 14 ♀. Südelebes
- kombirana** Brenske, Ann. Soc. Ent. Belg. XI, 1896, p. 155. Bengalen
- Kraatzi** nom. nov. Transvaal, Orange-river, Südrhodesia, Natal, Bechuana-land
- Kolbei* Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1899, p. 141 ♂ (♀) (non Heller) [*Ceratogonia*]. — Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) IX, 1902, p. 94 [*Catagonia*] (= *ovata* Fährs.?).
- laevicollis** Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XXII, 1879, Compt. Rend. p. CXLIX. — Heller, Abh. Zool. Mus. Dresden VI, 1896/97, nr. 10, 1897, p. 8. — Brenske, Mém. Soc. Zool. Fr. VII, 1900, p. 145. Java, Sumatra
- splendida* Sharp, Midden-Sumatra, Col. 1885, p. 32 (non Boh.).
- lasia** Heller, Abh. Mus. Dresden VI, 1896/97, nr. 3, 1896, p. 4, 6 ♂. Banggaiinsel
- latescutellata** Heller, Abh. Mus. Dresden VI, 1896/97, nr. 10, 1897, p. 7, 18 ♂. Mittelcelebes
- Leeuweni** (Rits.) Brenske, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 275 (corr.); Mém. Soc. Zool. Fr. VII, 1900, p. 145. — Heller, Abh. Zool. Mus. Dresden VI, 1896/97, nr. 10, 1897, p. 7. Sumatra
- Leeuweni* (Rits. i. l.) Brenske, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 275 (false).
- lepidota** Heller, Abh. Mus. Dresden VI, 1896/97, nr. 3, 1896, p. 5, 8 ♂. Mittelcelebes
- liberata** Kolbe, Ent. Nachr. XXV, 1899, p. 200 ♀. Ceylon
- lobata** Ritsema, Notes Leyden Mus. XXV, 1904, p. 106. Borneo
- lurida** Karsch, Berl. Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 123. Ceylon
- Brenske, Stett. Ent. Zeit. LXI, 1900, p. 344.
- lutea** Moser, Philipp. Journ. Sc. V, 1910, p. 188. Philippinen
- magnifica** Ritsema, Notes Leyden Mus. XIX, 1897, p. 122. „
- major** Waterh. Trans. Ent. Soc. London 1875, p. 103. Nagasaki
- marginata** Heller, Abh. Mus. Dresden, VI, 1896/97, nr. 10, 1897, p. 7, 18. Südelebes
- Marshalli** Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) IX, 1902, p. 94. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 291, 293 [*Ceratogonia*]. Mashonaland, Südrhodesia
- mashona** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 290, 292. Südrhodesia
- medioeris** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LII, 1891, p. 33 ♂ ♀; Ent. Nachr. XXV, 1899, p. 60 [*Metagonia*]. Mittelfrika, Kilimandjaro, Mombasa

- meruana** nom. nov. Meru
lobata Kolbe, Kilimandjaro-Meru-Exped. VII, nr. 18, 1910, p. 347 (non Ritsema).
- metalleseens** Moser, Philipp. Journ. Sc. V, 1910, p. 186. Philippinen
metallica Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 228. Indien
metasternalis Ritsema, Notes Leyden Mus. XVII, 1896, Saigon
p. 207 ♂ ♀. — Heller, Abh. Zool. Mus. Dresden VI, 1896/97, nr. 10, 1897, p. 9.
- minima** Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) III, 1909, p. 519 Kongo
♂ ♀ [*Rhynchogonia*].
- minor** Heller, Abh. Mus. Dresden VI, 1896/97, nr. 3, Mittelceebes
1896, p. 4, 5.
- minutissima** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVIII, Perak,
1893, p. 354; Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 295. Malakka
- moesta** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 257. — Ritsema, Indien :
Tijdschr. v. Ent. XXXIV, 1890/91, Versl. Bengal,
p. XCV nota (= *gemellata* Kirby?). Nepal,
nicht
Sumatra, Malakka
- montivaga** Heller, Abh. Mus. Dresden VI, 1896/97, Nordeceebes
nr. 10, 1897, p. 7, 16 ♂ ♀ (= *coriacea* Waterh.?).
- munda** Karsch, Berl. Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 123. Siam
nana Walk. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) III, 1859, p. 55 Ceylon
(*Trigonostoma*). — Waterh. Cist. Ent. II, 1877,
p. 226.
- nasalis** Karsch, Berl. Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 123. Hedebat,
— Kolbe, Ent. Nachr. XXV, 1899, p. 57 ♂ ♀ Dar
[*Metagonia*]. Sennaar
- neglecta** Brenske, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 275; Sumatra
Mém. Soc. Zool. Fr. VII, 1900, p. 145.
- Nietneri** Kolbe, Ent. Nachr. XXV, 1899, p. 202. Ceylon
- nigrescens** Hope in Gray, Zool. Miscell. I, 1831, p. 23. — Nepal, Kulu
Waterh. Cist. Ent. II, 1877, p. 223. — Heller,
Abh. Zool. Mus. Dresden VI, 1896/97, nr. 10,
1897, p. 9.
- nigrobrunnea** Moser, Philipp. Journ. Sc. V, 1910, p. 187. Philippinen
nigrochalea Kolbe, Ent. Nachr. XXV, 1899, p. 52 ♀. Wangiinsel
nigroolivacea Heyden, Deutsche Ent. Zeitschr. XXX, Peking
1886, p. 292. — Fairm. Rev. d'Ent. VII, 1888,
p. 117. — Heller, Abh. Zool. Mus. Dresden VI,
1896/97, nr. 10, 1897, p. 9.
- niponica** Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 1895, Japan
p. 395.
- nitidula** J. Thoms. Arch. Ent. II, 1858, p. 59. — Kolbe, Gabun,
Ent. Nachr. XXV, 1899, p. 54. Kamerun
- nodosa** Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. VII, 1900, p. 146. Sumatra
var. *geniculata* Brenske. l. c. p. 146.
- Oberthüri** Ritsema, Notes Leyden Mus. XIX, 1897, p. 121. Palawan
obseura Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 229. Nordindien
opaca Gestro, Ann. Mus. Civ. Genova XVIII, 1880, p. 315. Sarawak
orbitalis Ritsema, Notes Leyden Mus. XIX, 1897, p. 118. Malakka,
Perak,
Singapore
Port Natal
- ovata** Fährs. in Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 94. — Kolbe,
Ent. Nachr. XXV, 1899, p. 60. — Péring. Trans.
S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 291, 292 [*Cata-*
gonia].

- palawana* Heller, Abh. Zool. Mus. Dresden VI, 1896/97, nr. 10, p. 8. Palawan,
Bornco
- palleseens* Waterh. Cist. Ent. II, 1877, p. 227. Penang
- papua* Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XXIII, 1880, Compt. Neuguinea
Rend. p. CXIX.
- pilosa* Heller, Abh. Mus. Dresden VI, 1896/97, nr. 3, Nordceebes
1896, p. 4. 5 ♂ ♀.
- piluloides* J. Thoms. Arch. Ent. II, 1858, p. 59 (= *cupreicollis* Blanch.?). Togo,
Portug.-
Guinea
- planifrons* Karsch, Berl. Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, Bornco
p. 122.
- platypus* Kolbe, Ent. Nachr. XXV, 1899, p. 58 ♂ [*Metagonia*]. Ostafrika
- platypyge* Kolbe, l. c. p. 42. 57 ♂ [*Metagonia*]. Mombassa
- polita* Waterh. Cist. Ent. II, 1877, p. 225. Siam
- proxima* Waterh. l. c. p. 223. — Heller, Abh. Zool. Mus. Andamanen
Dresden VI, 1896/97, nr. 10, 1897, p. 10.
- pseudamaura* Heller, Abh. Mus. Dresden VI, 1896/97, Südceebes
nr. 10, 1897, p. 5. 11 ♂ ♀.
- pulchra* Heller l. c. p. 6, 10 ♂.
- punctata* Ritzema Bos, Tijdschr. v. Ent. XXXIII, 1890, Indien
p. 336.
- pusilla* Cast. Hist. Nat. II, 1840, p. 141. — Burm. Handb. Senegal
Ent. IV, 2, 1855, p. 259. — Kolbe, Ent. Nachr.
XXV, 1899, p. 59 ♂ (*Metagonia*).
- pygidialis* Ritzema, Notes Leyden Mus. XVIII, 1896, Borneo
p. 28.
- rauca* F. Spec. Ins. I, 1781, p. 41: Ent. Syst. I, 2, 1792, Coromandel,
p. 170; Syst. El. II, 1801, p. 174 (*Melolontha*). — Java,
Ol. Entom. I, 1789, nr. 5, p. 41, t. 6, f. 62. — Ceylon
Herbst, Nat. Käf. III, 1790, p. 132. — Burm.
Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 256. — Cast. Hist.
Nat. II, 1840, p. 141. — Blanch. Cat. Coll. Ent.
I, 1850, p. 228. — Waterh. Cist. Ent. II, 1877,
p. 224. — Heller, Abh. Zool. Mus. Dresden VI,
1896/97, nr. 10, 1897, p. 9. — Brenske, Stett. Ent.
Zeit. LXI, 1900, p. 344.
- punctatissima* Walk. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) III, 1859, p. 56 (*Anomala*). — Waterh. Cist. Ent.
II, 1877, p. 225.
- var. *unistriata* Brenske, Stett. Ent. Zeit. LXI, Ceylon
1900, p. 348.
- Ritzemae* Sharp, Notes Leyden Mus. IV, 1882, p. 159. — Java
Heller, Abh. Zool. Mus. Dresden VI, 1896/97,
nr. 10, 1897, p. 7.
- Rizali* Heller, Notes Leyden Mus. XIX, 1897, p. 191 ♂ ♀. Philippinen,
Mindanao
- rufoaenescens* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, Tonkin
1893, p. 289.
- rugipennis* Moser, Philipp. Journ. Sc. V, 1910, p. 189. Philippinen
- rugosa* Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XXII, 1879, Compt. Java
Rend. p. CXLIV.
- saleyana* Heller, Abh. Mus. Dresden VI, 1896/97, nr. 10, Salecyer
1897, p. 8, 19.
- sanghira* Oberthür, Ann. Mus. Civ. Genova XIV, 1879, Sanghir,
p. 568, t. 1, f. 1. — Heller, Abh. Zool. Mus. Celebes,
Dresden VI, 1896/97, nr. 10, 1897, p. 5. Soputan

- scutellaris* Sharp, Notes Leyden Mus. III, 1881, p. 222; Midden-Sumatra, Col. 1885, p. 31. Sumatra
- sericata* Heller, Abh. Mus. Dresden VI, 1896/97, nr. 3, 1896, p. 5, 6 ♂. Nordcelebes
- sericea* Gestro, Ann. Mus. Civ. Genova XVIII, 1883, p. 316. Sarawak, Sumatra
- setulosa* Sharp, Notes Leyden Mus. III, 1881, p. 223; Midden-Sumatra, Col. 1885, p. 31. — Brenske, Mém. Soc. Zool. Fr. VII, 1900, p. 146. Sumatra
- Sharpi* Heller, Abh. Mus. Dresden VI, 1896/97, nr. 3, 1896, p. 5, 8 ♀. Südcelebes
- simplex* Sharp, Notes Leyden Mus. III, 1881, p. 221; Midden-Sumatra, Col. 1885, p. 30. — Brenske, Mém. Soc. Zool. Fr. VII, 1900, p. 222. Sumatra
- solida* Walk. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) III, 1859, p. 59 (*Plectris*). — Gemm. & Harold, Cat. Col. IV, 1869, p. 1154 (*Dejeania*). — Ritsema, Notes Leyden Mus. XXV, 1904, p. 114 nota. Ceylon
- soluta* Kolbe, Ent. Nachr. XXV, 1899, p. 199 ♂ ♀. „
- soror* Heller, Abh. Mus. Dresden VI, 1896/97, nr. 10, 1897, p. 6, 14. Südcelebes
- speculifera* Ritsema, Notes Leyden Mus. XXV, 1904, p. 105. Nordborneo
- sphaerica* Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 257. Ins. Petac b. Borneo
- splendida* Boh. Resa Eugenes, Col. 1858, p. 55. — Waterh. Trans. Ent. Soc. London 1875, p. 102. Hongkong
- squamipennis* Karsch, Berl. Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 123. ? Persien
- squamulosa* Gestro, Ann. Mus. Civ. Genova XVIII, 1883, p. 314. — Heller, Abh. Zool. Mus. Dresden VI, 1896/97, nr. 10, 1897, p. 6. Celebes
- subpilosula* Heller, l. c. p. 6, 15 ♀. Südcelebes
- subseriata* Kolbe, Ent. Nachr. XXV, 1899, p. 55 ♂. Deutsch-Ostafrika
- subvittata* Heller, Abh. Mus. Dresden VI, 1896/97, nr. 3, 1896, p. 5, 7 ♂. Südcelebes
- sulcata* Kolbe, Ent. Nachr. XXV, 1899, p. 46 ♂ ♀. Nord-kamerun, Kongo, Kivusee
- sulciceps* Ritsema, Notes Leyden Mus. XX, 1898, p. 29. Sumatra
- tridentata* Kolbe, Ent. Nachr. XXV, 1899, p. 56. Kongo
- tuberculiventris* Ritsema, Notes Leyden Mus. XIX, 1897, p. 131. Borneo
- uelleana* Brenske, Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, p. 383 ♀. Uelle
- uniformis* Blanch. Cat. Coll. Ent. 1, 1850, p. 229. — La-cord. Gen. Col. III, 1856, p. 277 nota. — Brenske, Stett. Ent. Zeit. LXI, 1900, p. 344. Pondicherry, Ceylon
- anfracta* Karsch, Berl. Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 123.
- unistriata* Brenske, Stett. Ent. Zeit. LXI, 1900, p. 348. Ceylon
- varievestis* Heller, Abh. Mus. Dresden VI, 1896/97, nr. 10, 1897, p. 6, 13. Nordcelebes
- vastatrix* Heller, l. c. p. 8, 20 ♂ ♀. „

- vestita** Sharp, Col. Hefte XV, 1876, p. 69. — Heller, Abh. Zool. Mus. Dresden VI, 1896/97, nr. 10, 1897, p. 5, 12.
var. *macassana* Heller, l. c. p. 6, 12.
- vicina** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 256 ♂.
- villosella** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 229. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 257. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 277 nota.
- virescens** (Chevr.) Duvivier, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXV, 1891, Compt. rend. p. CCCCXVIII; l. c. XXXVI, 1892, p. 279. — Kolbe, Ent. Nachr. XXV, 1899, p. 47. — Brenske, Ent. Tidskr. XXIV, 1903, p. 91.
- viridana** Moser, Philipp. Journ. Sc. V, 1910, p. 187.
- viridifulva** Heller, Notes Leyden Mus. XIX, 1897, p. 189 ♂ ♀.
- viridipennis** Gestro, Ann. Mus. Civ. Genova XVIII, 1883, p. 315.
- Waterhousei** Ritsema, Notes Leyden Mus. XVIII, 1896, p. 29.
- Waterstraadti** Ritsema, Notes Leyden Mus. XXV, 1904, p. 103.
- 172

Celebes
Pondicherry
Bombay
Ostafrika,
Calabar,
Kongo,
Togo,
Kamerun,
Mukenge
Philippinen
Luzon
Sarawak
Borneo
Nordborneo

Pachrodema Blanch.

- Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 168. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 259. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 269.
- castanea** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 168. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 260 ♂.
- cuprascens** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 260 ♂.
- lucida** (Burm.) Berg, Exped. Rio Negro, Zool. I, 1881, p. 100, t. 2, f. 14.
- picea** Nonfried, Ent. Nachr. XX, 1894, p. 115.
- substriata** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 169. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 260.
- 5

Patagonien
,,
Rio Negro
Patagonien
,,

Alobus J. Lec.

- J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 273.
- fulvus** J. Lec. l. c. p. 273.
- 1

New York

Diplotaxis Kirby.

- Kirby, Fn. Bor.-Amer. IV, 1837, p. 129. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 261. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 275. — J. Leconte, Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 265—273. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 157. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 1—97, t. 1.
- Orsonyx* J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 265.
- abnormis** Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 78, t. 1, f. 44, 47.
- acerba** Fall, l. c. p. 64, t. 1, f. 32, 34.

Neumexiko,
Arizona
Texas

- aenea* Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 172. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 536. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 158; 1889, p. 397. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 90, t. 1, f. 3, 35.
pauperata Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 16.
 ♀ *simplex* Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 172.
- alutacea* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1889, p. 398, t. 24, f. 12. Guatemala
- ambigua* Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 66, t. 1, f. 35, 34. Südarizona
- angularis* J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 267 ♂ ♀. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 89. Arizona
- anthracina* Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 71, t. 1, f. 13. Kalifornien
- auxius* J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 266 (*Orsonyx*). — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 70 & Annex, ♂ ♀, t. 1, f. 39. Utah, Arizona, Nevada
- aretifrons* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 163 ♂ ♀. Mexiko
- areolata* Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 75, t. 1, f. 44, 45. Arizona
- arizonica* Schaeffer, Journ. N. York Ent. Soc. XV, 1907, p. 63. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 25, t. 1, f. 3. „
- atlantis* Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 44, t. 1, f. 13, 16. Atlantische Küste N. A.
- atramentaria* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 163. Mexiko
- atratura* J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) VII, 1856, p. 270. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 53. Neumexiko
- aurata* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1889, p. 398, t. 24, f. 13. Guatemala
- basalis* Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 73, t. 1, f. 38. Kansas, Kolorado
- Belfragei* Fall, l. c. p. 43, t. 1, f. 13. Utah, Texas
 var. *sinuata* Fall, l. c. t. 1, f. 15. Neumexiko, Utah, Texas
- Beyeri* Schaeffer, Journ. N. York Ent. Soc. XV, 1907, p. 66. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 59, t. 1, f. 27. Texas
- bidentata* J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 271. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 271, t. 1, f. 13. Nordamerika, Georgia
- boops* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 165. Mexiko
- Bowditchi* Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 25 ♂ ♀. Missouri
- brevicollis* J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 267. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 37. Rocky Mountains, Pazifikküste
- nigropicea* Walk. in J. K. Lord, Natural. in Vancouvers Island II, 1866, p. 322 (*Aucylonycha*).
- brevidens* J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 272. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 57, t. 1, f. 26. Arizona

- brevisetosa* Linell, Proc. U. S. Nat. Mus. XIX, 1897, p. 400. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 28, t. 1, f. 6. Texas
- carbonata* J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 270. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 63, t. 1, f. 32. Nebraska,
Arizona,
Colorado,
Texas,
Neumexiko
- carinifrons* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1889, p. 398. Guatemala
- cephalotes* Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 67, t. 1, f. 33. Illinois
- chiricahuac* Fall, l. c. p. 86, t. 1, f. 48. Arizona
- clypeata* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 157 ♀ ♂, t. 9, f. 23. Mexiko
- conformis* Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 34, t. 1, f. 54. Colorado,
Arizona
- confusa* Fall, l. c. p. 88, t. 1, f. 54. Kalifornien
- connata* Schaeffer, Bull. Brooklyn Instit. 1, nr. 7, 1905, p. 158. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 54. Arizona
(Huachuca
Montains)
- consequens* Walk. in J. K. Lord, Natural. Vancouvers Island II, 1866, p. 322. — J. Lec. Ann. Mag. Nat. Hist. (4) VI, 1870, p. 400. Vancouver
Island
- contracta* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 166. Mexiko
- coriacea* Bates, l. c. p. 161. „
- corrosa* Bates, l. c. p. 161. „
- var. *pachucana* Bates, l. c. p. 161, t. 9, f. 25. „
- corvina* J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 272. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 62, t. 1, f. 22, 31. Arizona,
Kalifornien
- costulata* Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 37, t. 1, f. 13, 11. Arizona
- cribratella* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1889, p. 399. Mexiko
- cribraticollis* Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 171. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 158. „
- cribriceps* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1889, p. 398. „
- cribulosa* J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 270. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 24. Rio Grande
- erinigera* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 161. Guatemala
- curvaticeps* Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 77, t. 1, f. 44, 45. Texas
- densicollis* Fall, l. c. p. 52, t. 1, f. 22. Südearolina
- dentella* Fall, l. c. p. 41, t. 1, f. 44, 38. Arizona
(Huachuca
Mountains)
- dubia* J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 269. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 76, t. 1, f. 44, 38. Texas
- ebonina* Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 170. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 262 ♀. Westindien :
- errans* Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 84, t. 1, f. 50. Martinique
Texas

- excavata* J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 267. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 51, t. 1, f. 22 (= *punctatorugosa* Blanch.?). Georgien, Süd-carolina, Florida, Louisiana, New Jersey
- finubriata* Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 56, t. 1, f. 25. Kalifornien
- fissilabris* Fall, l. c. p. 32. Arizona
- flavisetis* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 165, t. 9, f. 26. Mexiko
- fossipalpa* Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 57, t. 1, f. 26. Arizona
- frondicola* Say, Journ. Ac. Philadelphia V, 1825, p. 198; ed. Leconte II, 1869, p. 299 (*Melolontha*). — J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 269. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 72, t. 1, f. 42, 38. Nordamerika
- testacea* Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 263.
- frontalis* J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1857, p. 267. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 50, t. 1, f. 22. Georgia, Süd-carolina, Florida
- Harperi* Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 171. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 263. — J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1857, p. 269. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 20, 82, t. 1, f. 44, 49. Nordamerika: New York —Florida, Kansas—Texas, Utah
- Biologie: Davis, Insect Life VII, 1894, p. 199.
- Haydeni* J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 272. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 40, t. 1, f. 13, 14. Rocky Mountains
- innoxia* J. Lec. l. c. p. 273.
- hebes* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 164; 1889, p. 399. Mexiko
- hispida* Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 29, t. 1, f. 8. Neumexiko
- illustris* Fall, l. c. p. 58, t. 1, f. 26, 28. Arizona
- ingenua* Fall, l. c. p. 65, t. 1, f. 32, 34. „
- insignis* J. Lec. Proc. Ac. Philadelphia 1861, p. 346. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 42, t. 1, f. 13, 14. Utah
- juquilensis* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 162 ♀ ♂. Mexiko
- Knausi* Schaeffer, Journ. N. York Ent. Soc. XV, 1907, p. 64. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 31. Nevada, Utah, Arizona
- laevivertex* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1889, p. 397. Mexiko
- languida* J. Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XVII, 1878, p. 403. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 81, t. 1, f. 44. Florida
- Lengi* Fall, l. c. p. 74, t. 1, f. 43. Louisiana, Texas, Indian-Territ.
- levicosta* Fall, l. c. p. 87, t. 1, f. 53. Neumexiko

- leucoxa* Fall, l. c. p. 39, t. 1, f. 13, 14.
- liberta* Germ. Ins. spec. nov. 1, 1824, p. 123. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 261 ♂ ♀. — J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 267. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 48, t. 1, f. 13, 21.
- georgiae* Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 171. — J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia 1873, p. 329.
- moesta* Say, Journ. Ac. Philadelphia V, 1825, p. 197; cd. Leconte II, 1869, p. 298.
- macronycha* Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 55, t. 1, f. 24.
- magna* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 165.
- marginicollis* Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 67, t. 1, f. 35.
- maura* Fall, l. c. p. 72, t. 1, f. 40, 38.
- mentalis* Fall, l. c. p. 33, t. 1, f. 12.
- metallescens* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 164.
- mimosae* Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 22, t. 1, f. 1.
- misella* Fall, l. c. p. 91, t. 1, f. 54.
- moerens* J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 268. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 61, t. 1, f. 13, 27.
- muricata* Schaeffer, Journ. N. York Ent. Soc. XV, 1907, p. 62. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 29, t. 1, f. 7.
- nigriventris* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 160.
- nitidicollis* Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 171. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 160.
- obscura* J. Lec. Col. of Kansas and N. Mexico, in Smithson. Contrib. Knowl. XI, 1860, p. 9. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 46, t. 1, f. 13, 18.
- consequens* Walk. in J. K. Lord, Natural. in Vancouvers Island II, 1866, p. 322.
- var. *compacta* Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 48.
- var. *prominens* Fall, l. c. p. 47.
- pacata* J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 272. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 55, t. 1, f. 25.
- parallela* Fall, l. c. p. 46, t. 1, f. 13, 17.
- parvleollis* Fall, l. c. p. 38, t. 1, f. 13.
- Utah,
Arizona,
Nevada,
Kalifornien,
Neumexiko
Nordamerika
- Neumexiko
- Mexiko
Arizona,
Neumexiko
- Texas
Texas,
Tennessee,
Neumexiko
Mexiko
- Südost-
arizona
Arizona
Kalifornien,
Arizona,
Utah
- Texas
- Mexiko
- Mexiko,
Guatemala,
Costa Rica
Nordamerika
- Utah,
Wyoming
Colorado,
Utah, Neu-
mexiko
Arizona,
Kalifornien
- Neumexiko,
Colorado
- Colorado,
Neu-
mexiko

- parvula* Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 264. — Mexiko
Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 162.
- peninsularis* Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, Kalifornien
p. 70, t. 1, f. 37, 39.
- pilifera* Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 16 ♂♀ (*Lio-*
genys). — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2,
1887, p. 158 ♀♂, t. 9, f. 22 ♂; 1889, p. 396.
- pinguescens* Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, Texas
p. 72, t. 1, f. 38, 41.
- planidens* Fall, l. c. p. 65. Arizona
- polita* Fall, l. c. p. 83, t. 1, f. 48. Kalifornien
- popino* Casey, Contrib. Col. North America II, 1884, Arizona,
p. 179. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, Mexiko
1888, p. 164. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc.
XXXV, 1909, p. 23, t. 1, f. 2.
- poropyge* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 160. Mexiko,
Guatemala
- puberula* J. Lec. New spec. Col. in Smithson. Miscell. Texas
Collect. VI, nr. 4, 1863, p. 80. — Fall, Trans.
Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 27, t. 1, f. 4.
- pubipes* Schaeffer, Journ. N. York Ent. Soc. XV, 1907, Texas
p. 65. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV,
1909, p. 68, t. 1, f. 35, 36.
- pumila* Fall, l. c. p. 82, t. 1, f. 44. Arizona
- punctata* J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, Texas, Neu-
p. 270. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, mexiko,
1909, p. 86, t. 1, f. 52. Arizona
- levicula* Casey, Contrib. Col. North Amer. II,
1884, p. 178.
- punctatorugosa* Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 171. Savannah
— Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 263. —
Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 95.
- punctipennis* J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, Texas
1856, p. 268. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc.
XXXV, 1909, p. 61, t. 1, f. 27, 30.
- punctulata* Horn, Proc. Californ. Ac. IV, 1894, p. 397. Kalifornien
— Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909,
p. 69.
- residua* Fall, l. c. p. 34. Idaho
- rufa* Linell, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII, 1895, p. 725. Florida,
— Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1809, Georgia
p. 50, t. 1, f. 19, 20.
- rufiola* Fall, l. c. p. 64, t. 1, f. 32, 33. Neumexiko,
Colorado,
Arizona
- rugosoides* Schaeffer, Journ. N. York Ent. Soc. XV, New
1907, p. 61. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. Hampshire
XXXV, 1909, p. 22.
- rugosipennis* Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 172. Mexiko
- Schaefferi* Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, Texas
p. 32, t. 1, f. 9 ♂♀.
- semifoveata* Fall, l. c. p. 38, t. 1, f. 13. Arizona
- sierrae* Fall, l. c. p. 45, t. 1, f. 13, 17. Kalifornien,
Navada
- simplex* Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 172. — Bates, Mexiko
Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 164.
- snuaticeps* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, Mexiko,
p. 162; l. c. 1889, p. 397. Guatemala

- sordida* Say, Journ. Ac. Philadelphia V, 1825, p. 197; ed. Leconte II, 1837, p. 299 (*Melolontha*). — J. Lec. Journ. Ac. Philad. (2) III, 1856, p. 266. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 22.
carbonaria Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 262.
- sparsesetosa* Schaeffer, Journ. N. York Ent. Soc. XV, 1907, p. 63. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 30.
- subangulata* Blanch. Cat. Coll. Ent. 1850, p. 171. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 52.
var. *californica* Schaeffer, Journ. N. York Ent. Soc. XV, 1907, p. 66. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, t. 1, f. 23.
- subcostata* Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 271. — J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 267. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 49, t. 1, f. 19.
castanea Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 262.
frondicola Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 171 [non Say]. — J. Lec. Proc. Ac. Philadelphia 1873, p. 329.
moesta Germ. Ins. spec. nov. 1824, p. 122. — Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 170 [non Say]. — J. Lec. Proc. Ac. Philadelphia 1873, p. 329.
- sulcatula* Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 60, t. 1, f. 26, 29.
- tarsalis* Schaeffer, Journ. N. York Ent. Soc. XV, 1907, p. 64. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 82, t. 1, f. 46, 49.
- tenebrosa* Fall, l. c. p. 36, t. 1, f. 10.
- tenuis* J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 271. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 91, t. 1, f. 55.
- testacea* Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 263.
- texana* J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 267. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 268, t. 1, f. 44.
- thoracica* Fall, l. c. p. 75, t. 1, f. 43.
- trapezifera* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 159 ♀ ♂, t. 9, f. 240.
var. *bicolor* Bates, l. c. p. 159 ♂.
var. *consuetana* (Chevr.) Bates, l. c. p. 159.
var. *denigrata* Bates, l. c. 1889, p. 397.
var. *dentipes* Bates, l. c. p. 159 ♂.
- trementina* Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 69, t. 1, f. 36, 37.
- tristis* Kirby, Fn. Bor. Amer. IV, 1837, p. 130, t. 5, f. 3. — J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856,

Nordamerika

Texas

Nordamerika

Kalifornien

Nordamerika

Südost-
atlantik- u.
GolfgebietTexas, Neu-
mexiko,
Arizona
ArizonaNordwestl.
Vereinigte
Staaten
KalifornienKarolina
Texas" "
Mexiko,
Britisch-
Honduras,
Guatemala,
Costa RicaMexiko
Mexiko,
Nikaragua
Mexiko" "
Neumexiko,
Arizona
Nordamerika

- p. 267. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 263, t. 1, f. 13, 21.
corpulenta Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 263 ♂.
truncatula J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 269. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 85, t. 1, f. 51. Kansas, Texas, Neu-mexiko
- consors* J. Lec. l. c. p. 270.
morula J. Lec. l. c. p. 270.
villosa Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXV, 1909, p. 26, t. 1, f. 4. Texas
Wittkugeli Nonfried, Ent. Nachr. XX, 1894, p. 116. Mittel-Honduras

129

Pseudodiptotaxis Nonfried.

Nonfried, Ent. Nachr. XX, 1894, p. 117.

- albasetosa* Nonfried, l. c. p. 118. West-brasilien
 1

Diazus J. Lec.

- J. Lec. Col. of Kansas in Smithson. Contrib. Knowl. XI, 1859 (1860), p. 9.
rudis J. Lec. l. c. p. 10. Kansas
 1

Atys Reiche.

- Reiche in Ferret et Gallinier, Voy. Abyssinie III, Ins. 1849, p. 352. — Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 568, 577. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XLI, 1896, p. 355 nota. — Péring, Trans. S. Afr. Roy. Soc. XIII, 1904, p. 252.
- diluta* Quedenf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 315 ♂, t. 9, f. 4 ♂. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XLI, 1896, p. 355 nota. Angola: Malange
- fallax* Péring, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 257 ♂. Südrhodesia
glabra Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 577. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XLI, 1896, p. 355 nota. Deutsch-Südwestafrika
- humilis* Péring, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 258. Kapkolonie
hybrida Péring, l. c. p. 253. Natal, Transvaal
- hypoerita* Péring, l. c. p. 257. Südrhodesia
infans Péring, l. c. p. 256, t. 51, f. 62. Transvaal, Natal
- inscita* Péring, l. c. p. 254. Transvaal, Südrhodesia
- inverta* Péring, l. c. p. 254 ♂. Mozambique
ovata Brenske, Steff. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 360 ♀ (Schizonycha). — Péring, Trans. Roy. S. Afr. Soc. XIII, 1904, p. 253. Kap. Natal

<i>sumenensis</i> Reiche in Ferret et Gallinier, Voy. Abyssinie III, Ins. 1849, p. 353.	Abessinien
<i>simplex</i> Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 258 ♀.	Südrhodesia
<i>straminea</i> Péring. l. c. p. 256.	Ovampoland

13

Schizonycha Blanch.

Blanch. Hist. Ins. II, 1845, p. 215. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 265.	
— Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 568. — Brenske, Ann. Mus. Civ. Genova XXXV, 1895, p. 223; Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 347.	
— Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 190.	
<i>abdieta</i> Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 374 ♂.	Lindi
<i>abyssinica</i> Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 150.	Abessinien
<i>affinis</i> Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 103. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 198, 233, t. 51, f. 66.	Gariép, Kapkolonie, Transvaal,
<i>oblonga</i> Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 102. — Quedenf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 314.	Süd- rhodesia
<i>africana</i> Cast. Hist. Nat. II, 1840, p. 34. — Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 150. — Quedenf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 314. — Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 370 ♂ ♀.	Sennaar, Dongolo, Senegal, Angola: Quango
<i>algorica</i> Fairm. Pet. Nouv. Ent. II, 1876, p. 38; Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IX, 1879, p. 248.	Algier
<i>algorina</i> Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 293.	
<i>algora</i> Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 199, 240, t. 43, f. 83.	Mozambique
<i>algorensis</i> Péring. l. c. p. 179.	
<i>ambigua</i> Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 681, t. 48, f. 46.	Südrhodesia
<i>amintina</i> Kolbe, Mitt. Mus. Hamburg XIV, 1897, p. 84; in: Deutsch-Ostafrika IV, Col. 1897, p. 349.	Ostafrika, Quillimane
<i>amoena</i> Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 373 ♂ ♀.	Dakar
<i>angolana</i> Brenske, l. c. p. 363 ♀.	Angola
<i>angulata</i> Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVI, 1895, p. 356 ♂ (♀).	Pangani, Witu: Tanafuß
<i>angustata</i> Kolbe, l. c. p. 355 ♂.	Witu: Tanafuß
<i>angustiformis</i> Fairm. Rev. d'Ent. XI, 1892, p. 96.	Obock
<i>aschantica</i> Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 373 ♂.	Aschanti
<i>aspera</i> Brenske, l. c. p. 354 ♀.	Westafrika
<i>aspericollis</i> Fairm. Rev. d'Ent. XI, 1892, p. 96.	Abessinien
<i>barda</i> Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 179 ♂. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 195, 218.	Port Natal, Kapkolonie
<i>biangulata</i> Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 445 ♂ ♀.	Obock
<i>bicolor</i> Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVI, 1895, p. 358; l. c. LIX, 1898, p. 356.	Dar-es- Salaam
<i>bagamoyana</i> Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 363 ♂.	Bagamoyo
<i>bohumana</i> Brenske, Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, p. 386 ♂ ♀.	Borneo

- boschimana* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 193, 202 ♀. Kapkolonie
- Bottegol* Brenske, Ann. Mus. Civ. Genova XXXV, 1895, p. 224 ♀. Gallaland
- caffra* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 201, 247. Kapkolonie
- capensis* Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 269 ♂ ♀. Kap
- carbonaria* Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 99. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 195, 215. Kafferngebiet, Natal, Mozambique
- cavicolis* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VII, 1887, p. 120. Ostafrika
- cervina* Reiche in Ferret et Gallinier, Voy. Abyssinie III, 1849, p. 351. Abessinien, Kap
- vicina* Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 150. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 269.
- ellata* Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 268 ♀. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 193, 203 ♂ ♀, t. 43, f. 58. Kap
- circularis* Brenske, Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, p. 385 ♀. Afrika
- cithna* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 196, 225, t. 43, f. 61; l. c. XIII, 1908, p. 702. Südrhodesia, Transvaal
- Colmanti* Brenske, Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, p. 385 ♂. Afrika
- comosa* Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 270 ♂. — Quedenf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 314. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 193, 206. Port Natal
- confinis* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 201, 249, t. 43, f. 40. Südrhodesia
- congoana* Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 352. Kongo
- consobrina* Klug, Monatsber. Ak. Berlin 1855, p. 658; Peters' Reise Madagaskar V, 1862, p. 257. Tette
- constrata* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 195, 221, t. 41, f. 75. Transvaal
- consueta* Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVI, 1895, p. 356 ♀. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 700. Pangani, Kapkolonie
- continens* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 195, 214, t. 41, f. 80. Transvaal, Südrhodesia
- cordofana* Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 272 ♂. Kordofan
- corrosa* Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 270 ♀. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 252. Kap
- erenata* Gyll. in Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, p. 171; App. p. 78 (*Melolontha*). — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 268 ♀. — Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 355. Sierra Leone
- var. *densior* Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 356. Togo
- cribrata* Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 150. Sennaar
- crinita* Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 356 ♀. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 193, 204 ♀. Kapland

- curtula* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. VI, 2, 1892, p. 2. Südwest-afrika
- cylindrata* Quedenf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 314, t. 9, f. 2. Angola : Quango
- dakurann* Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 375 ♂. Dakar
- damarina* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 678 ♀. Damaraland
- debilis* Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 272 ♂. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 200, 248. Kap
- dilucida* Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 359 ♂♀. Bagamoyo
- disputabilis* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 194, 209, t. 41, f. 69. Südrhodesia
- dissensa* Péring. l. c. p. 197, 227, t. 43, f. 53. Kapkolonie
- dissimilis* Péring. l. c. p. 195, 220. Transvaal
- divulsa* Péring. l. c. p. 201, 249, t. 41, f. 79. Transvaal, Südrhodesia
- duplicata* Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVI, 1895, p. 354 ♂. Bagamoyo
- durbana* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 196, 219. Natal
- effeta* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 700 ♂♀. Transvaal
- egens* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 198, 235, t. 43, f. 24. "
- elegans* Péring. l. c. p. 200, 242. Transvaal, Mozambique
- elongata* Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 150. Cap Palmas
- elongatula* nom. nov. Usambara
- elongata* Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVI, 1895, p. 355 ♀ [non Blanch.].
- eremita* Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 354 ♂. Sierra Leone
- errabunda* Brenske, l. c. p. 371 ♂♀. "
- exacerbans* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 195, 213, t. 43, f. 41. Südrhodesia
- exasperans* Péring. l. c. p. 195, 211. Transvaal
- exclusa* Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 372 ♂♀. Sierra Leone
- exigua* Brenske, l. c. p. 372 ♂. "
- fatula* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 193, 206 ♀ (= *unicolor* Herbst?). Kapkolonie
- fatidica* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 200, 246, t. 43, f. 45. "
- feirana* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 699. Zambesi
- ferruginea* Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVI, 1895, p. 358 ♂. Dar-es-Salaam
- fiubriata* Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 377 ♀. Transvaal
- flavescens* Brenske, l. c. p. 357 ♀. Bagamoyo
- flavicornis* (Klug) Brenske, l. c. p. 361. Senaar
- africana* Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 269 ♂♀. [non Cast., nec Blanch.].
- fraudigera* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 197, 231. Transvaal
- fraudulenta* Péring. l. c. p. 197, 226. Patria?
- fulvonitens* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VII, 1887, p. 121. Ostafrika
- furva* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 200, 242 ♂, t. 41, f. 60, 61. Kapkolonie?
- fusca* Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVI, 1895, p. 359. Nyassa-See

- fuscescens** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 151. — Nordindien:
Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 271. — Bengal,
Barlow, Ind. Mus. Notes IV, 1899, p. 253. Assam
- gallana** Brenske, Ann. Mus. Civ. Genova XXXV, 1895, p. 224 ♂ ♀. Gallaland
- Geilenkeuseri** Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 358 ♀. Kalahari
- Gerstaeckeri** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVI, 1895, p. 357 ♂. Gallaland
- gibbitarsa** Brenske, Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, p. 386 ♀. Afrika
- glabonica** J. Thoms. Arch. Ent. II, 1858, p. 61. Gabun
- glabra** Brenske, Soc. Ent. V, 1890, p. 34. Madagaskar
- globator** F. Spec. Ins. I, 1781, p. 20 (*Geotrupes*). — Kap
Ol. Entom. I, 1789, nr. 5, p. 40, t. 6, f. 60 (*Melolontha*). — Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, p. 171.
— Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 149. —
Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 266. —
Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 193, 204 ♀.
- gonaqua** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 195, 212. Kapkolonie
- gracilis** Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 368 ♂. Dar-es-Salaam
- granulata** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVI, 1895, p. 357 ♂ ♀. Deutsch-Ostafrika
- grossa** Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 370 ♂ ♀. Bagamoyo
- hahoensis** Brenske, l. c. p. 369 ♂ ♀. Togogebiet
- hamata** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LII, 1891, p. 33. Kilimandjaro
—Mombasa
- Hauseri** Nonfried, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVI, 1891, p. 226. Centralindien,
leptorrhypis Brenske, Stett. Ent. Zeit. LXI, 1900, p. 344. Nagpore,
Manipur
- heciostopsiloides** Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 350 ♂. Dar-es-Salaam
- Hermanni** Brenske, l. c. p. 356 ♀. "
- howickiana** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 680, t. 48, f. 24, 25. Natal
- idonea** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 193, 205, t. 43, f. 57 (= *comosa* Burm.?). Kapkolonie
- ignava** Péring. Trans. S. Afr. Philos. Soc. XIII, 1904, p. 198, 234, t. 43, f. 56. Südrhodesia,
Transvaal
- immixta** Péring. l. c. p. 197, 230, t. 51, f. 67. Kapkolonie
- incrata** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 201, 248, t. 46, f. 54. Mozambique
- indotata** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 200, 245, t. 43, f. 67. Südrhodesia,
Transvaal
- inedita** Péring. l. c. p. 194, 210, t. 43, f. 40. Nordost-damaraland
- infantilis** Péring. l. c. p. 194, 207, t. 41, f. 55. Südrhodesia,
Damaraland
- infarsa** Péring. l. c. p. 197, 228 ♀. Transvaal
- inops** Péring. l. c. p. 201, 250, t. 43, f. 60. Ovampoland
- insuesa** Péring. l. c. p. 195, 212, t. 41, f. 68. Kapkolonie
- insulleola** nom. nov. Zanzibar
- cribrata* Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVI, 1895, p. 358 ♂ [non Blanch.].

- integra* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 18.
inferna Brenske, Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, p. 383 ♀.
juncta Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LII, 1891, p. 25 ♀.
kakomae Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 358 ♂.
Kolbei Brenske, Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 109.
languens Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 198, 234, t. 51, f. 63.
lindiana Brenske, l. c. p. 366 ♀.
litigiosa Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 680, t. 48, f. 28, 29.
livida Klug, Monatsber. Ak. Berlin 1855, p. 658; in Peters' Reise Mozambique V, 1862, p. 257.
longitarsis Linell, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII, 1895, p. 691 ♂ ♀.
lutescens Quedenf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 315 ♀, t. 9, f. 3.
major Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVI, 1895, p. 354 ♀ ♂.
manicana Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 198, 236, t. 51, f. 72.
matabelema Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 679, t. 48, f. 26, 27.
mediastina Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 194, 209, t. 41, f. 64.
Meinhardtii Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 363 ♂.
meracula Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 194, 211.
microps Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 376 ♀.
minima Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 195, 218, t. 41, f. 70.
minuta Raffray, Revue Zool. (3) V, 1877, p. 329.
modesta Harold, Col. Hefte XVI, 1879, p. 47.
montana Kolbe, Kilimandjaro-Meru-Exped. VII, nr. 18, 1910, p. 350.
mucoorea Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXI, 1887, p. 108 ♂ ♀. — Brenske, Stett. Ent. Zeit. LXI, 1900, p. 344.
natalensis Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XLI, 1896, p. 352. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 199, 238, t. 51, f. 71.
neglecta Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 101. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 196, 222, t. 41, f. 52 (= *puncticollis* Boh.?).
neutra Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 197, 229 ♀.
nigrieornis Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 272 ♂. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 201, 250, t. 43, f. 48.
nigrofusca Arrow, Proc. Zool. Soc. London 1900, p. 24 ♀.
nilotica Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 150.
noseitata Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 200, 243, t. 43, f. 43.
nyassica Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVI, 1895, p. 354 ♂ ♀.
nyukana Kolbe, Kilimandjaro-Meru-Exped. VII, nr. 18, 1910, p. 350.
obscurata Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VIII, 1878, p. 99. — Brenske, Stett. Ent. Zeit. LXI, 1900, p. 344.
- Choa
Afrika
Kilimandjaro
Kakoma
Dar-es-Salaam
Orange-River, Kolonie
Lindi, Dar-es-Salaam
Transvaal
Tette
Somaliland
Angola : Malange
Sansibar
Südrhodesia
,,
Südafrika
Usambara
Damaraland, Ovampo
Lindi
Mozambique
Abessinien
Cuanza
Kilimandjaro
Yunnan
Südafrika, Natal
Kafferngebiet
Kapkolonie
,,
Somaliland
Sennaar
Kapkolonie
Nyassasee
Kilimandjaro
Mittel- und Südchina

- obseuricolor** Pic, Naturaliste XXVII, 1905, p. 131. Timbuktu
occipitalis Raffray, Rev. Zool. (3) V, 1877, p. 328. Abessinien
ova Coquerel, Rev. Zool. (2) III, 1851, p. 88. Madagaskar
ovata Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 360. Port
 Elisabeth
ovampoana Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, Ovampoland
 p. 198, 236, t. 43, f. 55.
parilis Péring. l. c. p. 194, 208. Südrhodesia
parvula Brenske, Ann. Mus. Civ. Genova XXXV, 1895, Gallaland
 p. 224.
pauperata Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1908, Transvaal
 p. 701 ♂.
paupercula Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, Südrhodesia
 p. 198, 235, t. 43, f. 42.
perforata Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 267 ♂. Kapkolonie
 — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 252.
Péringueyi nom. nov. "
vicaria Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 200, 251, t. 43, f. 54 [non Kolbe].
perplexabilis Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, Südrhodesia
 p. 196, 220.
pexicollis Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, Yunnan
 p. 325.
plausibilis Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, Natal
 p. 196, 223.
profuga Péring. l. c. p. 195, 213, t. 51, f. 84. Südrhodesia
propinqua Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LII, 1891, p. 24 ♂ ♀. Kilimandjaro
puerilis Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, Kapkolonie
 p. 194, 209, t. 41, f. 65.
punctatissima Brenske, Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, Afrika
 p. 384 ♀.
puncticollis Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 98. Gariép
pygmaea Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVI, 1895, p. 357 ♀. Sansibar
quaesita Péring. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 195, Transvaal
 216, t. 43, f. 60.
retusa Gyll. in Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, p. 171, App. Sierra Leone
 p. 79 (*Melolontha*). — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 270. — Quedenf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 314.
rhizotrogoides Brenske, Indian Mus. Notes IV, 1899, Abessinien
 p. 177 ♂.
rorida Gerst. Arch. f. Nat. XXXIII, 1866, P. 1, p. 43. Zanzibar
ruficollis F. Spce. Ins. I, 1781, p. 39; Ent. Syst. I, 2, Assam,
 1792, p. 163; Syst. El. II, 1801, p. 169 (*Melolontha*). — Ol. Entom. I, 1789, nr. 5, p. 27, Coromandel,
 t. 9, f. 111; ed. Ill. II, 1802, p. 47. — Herbst, Pondicherry,
 Nat. Käf. III, 1790, p. 79. — Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, p. 173. — Blanch. Cat. Coll. Bengal
 Ent. I, 1850, p. 151. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 271.
 ♀ *oblonga* Burm. l. c. p. 271.
rufina Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 97. — Péring. Trans. Kaffern-
 S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 196, 223, t. 51, gebiet,
 f. 73. Transvaal,
rugosa Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 353 ♂. — Natal
 — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 200, 244.

- rurigena* Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 366 ♂. — Natal,
Péring, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, Südrhodesia
p. 196, 221, t. 41, f. 76.
- russula* Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 100. — Péring, Trans. Kaffern-
S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 199, 239, t. 43, gebiet,
f. 12. Transvaal
- saga* Péring, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 196, Kapkolonie
219, t. 41, f. 59.
- saginata* Péring, l. c. p. 193, 201 ♀.
- salaama* Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 359 ♂. Dar-es-Sa-
laam
- salsburiana* Péring, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, Südrhodesia
p. 199, 241, t. 43, f. 38.
- sansibarica* Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVI, 1895, p. 356 ♂(♀). Sansibar,
Usambara?
- scabiosa* Péring, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, Kapkolonie
p. 200, 246, t. 43, f. 44.
- simillima* Brenske, Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, Afrika
p. 387 ♀.
- singhalensis* Brenske, Stett. Ent. Zeit. LXI, 1900, Ceylon
p. 350 ♀.
- spectabilis* Péring, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, Südrhodesia
p. 199, 239, t. 43, f. 39.
- spuria* Péring, l. c. p. 198, 237 ♂. t. 51, f. 74. Transvaal
- squamifera* Wallengr. Ent. Tidskr. II, 1881, p. 19. — Natal,
Péring, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, Kapkolonie,
p. 195, 216. Natal,
liliputana Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, Orange
p. 377 ♀.
- squamosa* Raffray, Revue Zool. (3) V, 1877, p. 328. — Abessinien,
Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1887, p. 121. Somali-
land
- squamulata* Brenske, Ann. Mus. Civ. Genova XXXV, Gallaland
1895, p. 223 ♂ ♀.
- stigmatica* Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, Oberer Kongo
p. 364 ♂.
- tenebrosa* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXI, 1887, Yunnan
p. 108. — Brenske, Stett. Ent. Zeit. LXI, 1900,
p. 344.
- togoana* Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 364. Togo
- transvaalica* Péring, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, Südrhodesia
p. 194, 208, t. 41, f. 53.
- tumida* Cast. Hist. Nat. II, 1840, p. 133. — Blanch. Cat. Zanzibar,
Coll. Ent. I, 1850, p. 150. — Burm. Handb. Ent. Kapkolonie
IV, 2, 1855, p. 267. — Gerst. in Von der
Decken, Reisen Ostafrika III, 2, 1873, p. 115.
— Péring, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904,
p. 196, 225 ♂ ♀, t. 41, f. 58.
- uelleana* Brenske, Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, Uelle
p. 386 ♂.
- unicolor* Herbst, Käf. III, 1790, p. 156, t. 26, f. 9 Kap
(*Melolontha*). — Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817,
p. 172. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855,
p. 267 ♂ ♀.
- usambara*e Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 362 ♂ ♀. Ostusambara,
Dar-es-Salaam
- usaramae* Brenske, l. c. p. 377 ♂. Usarama

<i>vaalensis</i>	Péring, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 198, 231, t. 43, f. 50. <i>?africana</i> Klug [non Cast.].	Kapkolonie
<i>valida</i>	Boh. Ins. Caffr. II, 1859, p. 96. — Gerst. in Von der Decken, Reisen Ostafrika III, 2, 1873, p. 115. — Péring, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 196, 224, t. 53, f. 62.	Gariep, Transvaal, Südrhodesia, Damara
<i>valvata</i>	Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 353 ♀. — Péring, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 200, 244.	Kapland
<i>variolicollis</i>	Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXVIII, 1884, Compt. Rend. p. CXXXII; Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VII, 1887, p. 120.	Ostafrika
<i>vicaria</i>	Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVI, 1895, p. 358.	Nordwest- Ukami
<i>villosa</i>	Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 367 ♂. — Péring, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 197, 227.	Natal
<i>xanthodera</i>	Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 151. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 271.	Indien
<i>zambesiana</i>	Péring, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 199, 240, t. 41, f. 81.	Südrhodesia

200

Encya Blanch.

Blanch. Hist. Ins. II, 1845, p. 216. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 275. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 298. — Waterh. Trans. Ent. Soc. London 1882, p. 493. — Brenske, Soc. Ent. VI, 1891, p. 97; Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 37.		
<i>albostrigata</i>	Brenske, Soc. Ent. VI, 1891, p. 97.	Madagaskar
<i>apicalis</i>	Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 154. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 277 ♂ ♀. — Künckel in Grandidier, Hist. Madagascar XXII, Col. 1887, t. 10, f. 4.	Madagaskar, Nossibé
<i>betanimena</i>	Künckel in Grandidier, Hist. Madagascar XXII, Col. 1887, t. 10, f. 3. — Brenske, Soc. Ent. VI, 1891, p. 97.	Madagaskar
<i>bisignata</i>	Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 154. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 277 ♀. — Künckel in Grandidier, Hist. Madagascar XXII, Col. 1887, t. 10, f. 2.	„
<i>brevispina</i>	Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XL, 1896, p. 453.	Madagaskar: Diego- Suarcz
<i>calva</i>	Waterh. Trans. Ent. Soc. London 1882, p. 495.	Madagaskar
<i>Commersoni</i>	Ol. Entom. I, 1789, nr. 5, p. 11, t. 4, f. 40, (<i>Melolontha</i>). — Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 154. — Künckel in Grandidier, Hist. Madagascar XXII, Col. 1887, t. 10, f. 1.	„
<i>condensata</i>	(Gerst.) Gemm. et Harold, Ent. Col. IV, 1869, p. 1160.	„
	<i>Commersoni</i> Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 277 ♂ [non Ol.].	„
<i>cribrata</i>	Waterh. Trans. Ent. Soc. London 1882, p. 499 ♂.	„
<i>densevestita</i>	Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXII, 1903, p. 194.	„

- dubia* Künckel in Grandidier, Hist. Madagascar XXII, Col. 1887, t. 11, f. 4. — Brenske, Soc. Ent. VI, 1891, p. 97. Madagascar
- gutticollis* Waterh. Trans. Ent. Soc. London 1882, p. 496. „
- inermis* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIX, 1895, p. 443. Comoren
- inornata* Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 279 ♂ ♀. Madagascar
- invulnerata* Waterh. Trans. Ent. Soc. London 1882, p. 497. „
- muconata* Klug, Ins. v. Madagascar 1833, p. 102 in: Abh. Ak. Berlin 1832—33, p. 167. — Künckel in Grandidier, Hist. Madagascar XXII, Col. 1887, t. 10, f. 6. Madagascar, Nossibé
- spinipennis* Gory in Silberm. Revue I, 1833, Descr. nr. 13, p. 12, t. 10 (*Melolontha*). — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 279 ♂ ♀.
- nebulosa* Künckel in Grandidier, Hist. Madagascar XXII, Col. 1887, t. 11, f. 1. — Brenske, Soc. Ent. VI, 1891, p. 97. Madagascar
- nigra* Künckel in Grandidier, Hist. Madagascar XXII, Col. 1887, t. 11, f. 3. — Brenske, Soc. Ent. VI, 1891, p. 97. „
- ornatipennis* Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 155. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 278. — Künckel in Grandidier, Hist. Madagascar XXII, Col. 1887, t. 11, f. 2. „
- pilosa* Brenske, Soc. Ent. VI, 1891, p. 97. „
- piriformis* Waterh. Trans. Ent. Soc. London 1882, p. 496 ♀. „
- plagulata* Fairm. Notes Leyden Mus. XXIII, 1901, p. 69. „
- Sikorae* Brenske, Soc. Ent. VI, 1891, p. 97. „
- strigilscutata* Fairm. Naturaliste V, 1883, p. 364; Stett. Ent. Zeit. XLV, 1884, p. 131. „
- subnitida* Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 154. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 278. „
- variegata* Waterh. Trans. Ent. Soc. London 1882, p. 498 ♂ ♀. „
- variipennis* Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 155. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 279. — Künckel in Grandidier, Hist. Madagascar XXII, Col. 1887, t. 10, f. 5. „

27

Asaphomorpha Brancsik.

- Brancsik, Jahresh. Nat. Ver. Trencsin XV—XVI, 1892—93 (1893), p. 226.
- anthracina* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLVII, 1903, p. 361 ♀. Madagascar: Diego-Suarez
- nigra* Nonfried, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVI, 1891, p. 227 (*Encya*). — Brancsik, Jahresh. Nat. Ver. Trencsin XV—XVI (1892—93) 1893, p. 226 ♂ ♀, t. 10, f. 14. Madagascar, Nossi Bé

Enaria Er.

Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 657. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 280. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 279. — Waterh. Trans. Ent. Soc. London 1882, p. 493—494.

<i>adusta</i> Fairm. Naturaliste XXV, 1903, p. 35.	Madagaskar
<i>albosparsa</i> Fairm. l. c. p. 35.	„
<i>ampliata</i> Fairm. Rev. d'Ent. XXII, 1903, p. 22.	„
<i>antanala</i> Künckel in Grandidier, Hist. Madagascar XXII, Col. 1887, t. 12, f. 4.	„
<i>asperula</i> Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXVIII, 1899, p. 479.	„
<i>biapicata</i> Fairm. Notes Leyden Mus. XXIII, 1901, p. 69.	„
<i>carinulata</i> Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXII, 1903, p. 195.	„
<i>conspureata</i> Klug, Ins. v. Madagaskar 1833, p. 103, in Abh. Ak. Berlin 1832—33, p. 168 (<i>Melolontha</i>). — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 280. — Künckel in Grandidier, Hist. Madagascar XXII, Col. 1887, t. 16, f. 5.	Madagaskar, Nossibé
<i>crassa</i> Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, p. 523 ♀.	Madagaskar
<i>densepunctata</i> Fairm. Rev. d'Ent. XXII, 1903, p. 20.	„
<i>depressiuscula</i> Waterh. Trans. Ent. Soc. London 1882, p. 495.	„
<i>farafanganæ</i> Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXVIII, 1899, p. 480.	„
<i>granulosa</i> Fairm. l. c. p. 481.	„
<i>laeviscutata</i> Fairm. l. c. p. 479.	„
<i>latifrons</i> Waterh. Trans. Ent. Soc. London 1882, p. 494 ♀. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, p. 524.	„
<i>limbalis</i> Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXVIII, 1899, p. 481.	„
<i>lividula</i> Fairm. Rev. d'Ent. XX, 1901, p. 148 ♂ ♀.	„
<i>marginata</i> Waterh. Trans. Ent. Soc. London 1882, p. 494 ♂.	„
<i>melanictera</i> Klug, Ins. v. Madagaskar 1833, p. 102, in Abh. Ak. Berlin 1832—33, p. 167, t. 3, f. 7. — Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 152. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 280 ♀. — Künckel in Grandidier, Hist. Madagascar XXII, Col. 1887, t. 12, f. 3.	„
<i>piuguis</i> Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXVIII, 1899, p. 480.	„
<i>rufofulva</i> Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) X, 1880, p. 327; Naturaliste II, 1880, p. 308.	Nossibé
<i>scapulata</i> Fairm. Rev. d'Ent. XXII, 1903, p. 20.	Madagaskar
<i>sculptipennis</i> Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLII, 1898, p. 227.	„
<i>speculifera</i> Fairm. Rev. d'Ent. XXII, 1903, p. 21; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXII, 1903, p. 195*).	„
<i>textilipennis</i> Fairm. Rev. d'Ent. XXII, 1903, p. 21.	„

25

Clypeasta Fairm.

Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLVIII, 1904, p. 226.

Clypearia Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXII, 1903, p. 194 [non Sauss.].

pruinosa Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXII, 1903, p. 194.

1

*) Ob sich beide Beschreibungen auf dasselbe Tier beziehen?

Eutrichesis Waterh.

Waterh. Trans. Ent. Soc. London 1882, p. 499.

- pilosicollis* Waterh. Trans. Ent. Soc. London 1882, p. 501. Madagaskar
placidus Waterh. l. c. p. 501. „
punctatus Waterh. l. c. p. 500. „
 3

Glyptoglossa Brenske.

Brenske, Ann. Mus. Civ. Genova XXXV, 1895, p. 223. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 186.

- Burmeisteri* Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 382 ♂. Kap
 — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 188, 189, t. 46, f. 51.
dispar Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, Kapkolonie
 p. 187, 188 ♂, t. 46, f. 9.
lurida Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 274 ♂ (*Schizonycha*). — Brenske, Ann. Mus. Civ. Genova XXXV, 1895, p. 223 nota; Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 347. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 188, 189 ♂, t. 46, f. 50.
namaquensis Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, Kapkolonie
 p. 187, 188 ♂, t. 46, f. 52.
 4

Phiara Brenske.

Brenske, Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 107.

- flava* Brenske, l. c. p. 108 ♂. Sennaar
 1

Etischiza Brenske.

Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 379.

- Heudelottii* Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 150. — Senegal
 Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 379 ♀.
incerta Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 273.
 1

Syngeneschiza Brenske.

Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 381.

- oumramba* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, Ovampoland
 p. 261.
tarsata Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 381 ♂. Lindi
 2

Spathoschiza Arrow.

Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) IX, 1902, p. 96. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 263.

- debilis* Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) IX, 1902, p. 96. Mashonaland,
 — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, Süd-
 p. 263. rhodesia
 1

Aposchiza Brenske.

Brenske, Deutsche Ent. Zeitschr. 1903, p. 296.

Schulzi Brenske, l. c. p. 297 ♂ ♀.

Usambara

1

Crepischiza Brenske.

Brenske, Deutsche Ent. Zeitschr. 1903, p. 297.

usambarae Brenske, l. c. p. 298 ♀.

Usambara

1

Beriqua Péring.

Péring, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 185.

modesta Péring, l. c. p. 186 ♂.

Kapkolonie

1

Holisonycha Péring.

Péring, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 260.

mellila Péring, l. c. p. 260.

Kapkolonie

1

Sebakue Péring.

Péring, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 264.

coriacea Péring, l. c. p. 264.

Südrhodesia

1

Suntemnycha Péring.

Péring, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 262.

collusor Péring, l. c. p. 262.

Südrhodesia

1

Proseconius Kolbe.

Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 568, 576.

Proseconius Sharp, Zool. Record XXXI, 1894, Ins. p. 138 [err.].**capito** Gerst. in Von der Decken, Reise Zanzibar III, Zanzibar
P. 2, 1873, p. 308 (*Schizonycha*). — Kolbe,
Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 576. —
Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 347.

1

Entyposis Kolbe.

Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 568, 575.

Entyposis Sharp, Zool. Record. XXXI, 1894, Ins. p. 137 [err.].**cavicollis** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VII, 1867, p. 120 Zanzibar
(*Schizonycha*). — Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg.
XXXVIII, 1894, p. 576. — Brenske, Stett.
Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 378.

- impresa* Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 576. Wituland
mendax Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 259, t. 41, f. 78. Südrhodesia
 3

Hecistopsilus Kolbe.

Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 568, 574.

Hecistospilus Sharp, Zool. Record XXXI, 1894, Ins. p. 137 [err.].

- molitor* Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 575 ♂ ♀. — Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 378. Deutsch-Ostafrika, Dar-es-Salaam
sinuatus Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 575 ♀. — Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 378. Nyassasee, Dar-es-Salaam
 2

Homoeoschiza Kolbe.

Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 568, 574.

- aberrans* Gerst. in Von der Decken, Reisen Ostafrika III, 2, 1873, p. 309 (*Schizonycha*). — Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 574. — Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 347. Zanzibar-küste
flavesceus Brenske, Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 110. Dar-es-Salaam
 2

Proteroschiza Brenske.

Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XLII, 1897, p. 353.

- wituensis* Brenske, l. c. p. 353 ♂. Westafrika
 1

Euryschiza Brenske.

Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 379.

- salaama* Brenske, l. c. p. 380 ♂. Dar-es-Salaam
 1

Hoplochelus Blanch.

Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 152. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 317. — Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 568.

- oblongulus* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXII, 1903, p. 197. Madagaskar
piligera Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 153 (*Empecta*). — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 278, t. 31, f. 2. — Künckel in Grandidier, Hist. Madagascar XXII, Col. 1887, t. 10, f. 7. — Brenske, Soc. Ent. VI, 1891, p. 98. — Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) IX, 1902, p. 97. „
obesus Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 317 ♂ ♀.

- rhizotrogoides** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 152. Madagaskar,
— Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 318 ♂ ♀, Nossibé
— Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) IX, 1902,
p. 98.
tenuepunctatus Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXII, Madagaskar
1903, p. 196.
4

Lecanotrogus Kolbe.

- Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 568, 573.
rursoricus Kolbe, l. c. p. 574. Ru-Nssororo-
gebirge
1

Oreotrogus Kolbe.

- Kolbe, Deutsch-Ostafrika IV, Col. 1897, p. 165.
Volkensi Kolbe, l. c. p. 165. Ostafrika
1

Lepidotrogus Kolbe.

- Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 567, 572.
Conradti Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, Usambara
p. 572 ♂ ♀.
squamiger Kolbe, l. c. p. 573 ♂. „
2

Psilonychus Burm.

- Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 288. — Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg.
XXXVIII, 1894, p. 567. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904,
p. 265.
Homonychus Germ. in Scudder, Nomencl. Zool. I, 1882, p. 165.
deridens Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, Natal, Süd-
p. 266, 267, t. 43, f. 28. rhodesia
Duponti Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 289 ♂ ♀. — Port Natal
Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904,
p. 266, 269.
Eckloni Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 289 ♂. — Kap Natal
Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904,
p. 266, 267 ♂, t. 43, f. 29.
ferruginea Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 87.
gracilis Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 289 ♂. — Port Natal,
Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, Gariep
p. 266, 268, t. 43, f. 27.
decora Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 88.
Groendahli Billberg, Mém. Ac. St. Petersbourg VII, Kaffern-
1820, p. 386, t. 12, f. 6 (*Melolontha*). — Burm. gebiet,
Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 290 ♂ ♀. — Natal
Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 267, 270.
costicollis Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 90.

- Parkeri** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, Natal
p. 266, 268 ♂.
- perturbator** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, Kapkolonie,
p. 267, 269 ♂. Natal
- pllosicollis** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 89. — Péring. Kaffern-
Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 267, 270. gebiet

8

Empycastes Gerst.

Gerst. Arch. f. Nat. XXVII, 1871, P. 1, p. 47; in Von der Decken, Reisen III, P. 2, 1873, p. 114.

- coronatus** Gerst. Arch. f. Nat. XXVII, 1871, P. 1, p. 47 ♂; Zanzibar
in Von der Decken, Reisen Ostafrika III, P. 2,
1873, p. 115, t. 7, f. 1.

1

Rhizoproctus Kolbe.

Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 567, 571.

- aurescens** Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, Nord-
p. 571 ♂ ♀. usambara
- usambara** Brenske, Deutsche Ent. Zeitschr. 1903, Usambara
p. 298 ♂.

2

Coniopholis Er.

Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 657. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 302 nota. — Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 567. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XLI, 1896, p. 355 nota. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 271.

Coneopholis Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 283.

- capensis** Nonfried, Stett. Ent. Zeit. LXVII, 1906, p. 216. Südafrika :
Riversdale
- fraterna** Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, Nyassasee
p. 570 ♀.
- lepidiota** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 284 ♀. — Kaffern-
Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, gebiet,
p. 272, t. 43, f. 24, 25. Natal
- nyassica** Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, Nyassasee
p. 570 ♂ ♀.
- proxima** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, Transvaal
p. 273, t. 43, f. 26.
- subnitida** Nonfried, Stett. Ent. Zeit. LXVII, 1906, p. 215. Natal

6

Anartioschiza Kolbe.

Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 567, 569.

Antartioschiza Sharp in Zool. Record XXXVI, 1899 (1900),
Ins. p. 117 [err.].

- camaruna** Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, Kamerun-
p. 569. gebirge
- gracllipes** Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 380 ♀. Kongo
- major** Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, Kamerun-
p. 570. gebirge

3

Rhabdopholis Burm.

Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 290. — Dohrn. Stett. Ent. Zeit. XXIV, 1863, p. 331: l. c. XXIX, 1868, p. 397. — Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 566. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XLI, 1896, p. 355 nota. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 273.

Haplobrachium Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 77.

- albostriata** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 292 ♂ ♀. Port Natal
 — Dohrn. Stett. Ent. Zeit. XXIX, 1863, p. 331.
 — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904,
 p. 274, 276. t. 43, f. 27.
sulcipennis Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 85
 (*Hoplobrachium*).
costipennis Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 84 (*Hoplo-* Port Natal,
brachium). — Dohrn, Stett. Ent. Zeit. XXIX, Kapkolonie
 1863, p. 331. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc.
 XIII, 1904, p. 274, 275, t. 43, f. 23.
irrorata Péring. Trans. Ent. Soc. London 1896, p. 160 ♂; Transsvaal
 Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 275, 276 ♂.
melolonthoides Brenske, Ent. Nachr. XVIII, 1892, Patria?,
 p. 157 ♂. Südafrika?,
 (nicht Süd-
 amerika
 oder
 Manila)

4

Stephanopholis Brenske.

Brenske, Stett. Ent. Zeit. LVII, 1896, p. 180.

- philippinensis** Brenske, l. c. p. 180 ♂ ♀. Philippinen
singalensis Brenske, l. c. p. 181 ♂; l. c. LXI, 1900, p. 181. Ceylon
 2

Redotus Fairm.

Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 443.

- rufulus** Fairm. l. c. p. 444. Algier
 1

Pegylis Er.

Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 657. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 281. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 279. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 281.

Pegilius Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VIII, 1858, p. 102 (err.).

- Bennigseni** Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 382 ♀. Ostusambara,
 Mhonda
brevior Fairm. Stett. Ent. Zeit. XLV, 1884, p. 132. — Madagaskar
 Brenske, Ann. Mus. Civ. Genova XXXV, 1895,
 p. 222.
conspureata Gerst. Arch. f. Nat. XXXIII, 1866, P. 1, Zanzibar,
 p. 42 (*Hypopholis*); in Von der Decken, Reisen Süd-
 Ostafrika III, P. 2, 1873, p. 112. — Péring. rhodesia
 Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 281. —
 Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) IX, 1902, p. 99.

- Gestroi* Brenske, Ann. Mus. Civ. Genova XXXV, 1895, p. 221. Gallaland
- Hauseri* Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 385 ♂. Jkutha
- maculipennis* Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XXVI, 1882, Somaliland
Compt. Rend. p. XXIV; in Révoil, Fn. et Fl.
Comal. Col. 1882, p. 23. — Brenske, Ann. Mus.
Civ. Genova XXXV, 1895, p. 222.
- morio* Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 151. — Burm. Senmaar
Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 282 ♀.
- Neumanni* Kolbe, Ann. Ent. Soc. Belg. XXXVIII, 1894, p. 553. Deutsch-
Ostafrika
- rufolineata* Kolbe, l. c. p. 553. Viktoriassee
- rufomaculata* Linell, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII, Somaliland
1896, p. 690.
- salaama* Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 385 ♂. Dar-es-
Salaam
- setosquamea* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VII, 1887, Uzagara
p. 119 (*Hypopholis*). — Brenske, Ann. Mus.
Civ. Genova XXXV, 1895, p. 222.
- usambarae* Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 382 ♂. West-
usambara
- vestita* Brenske, Ann. Mus. Civ. Genova XXXV, 1895, Gallaland
p. 222.

14

Eupegylis Duvivier.

Duvivier, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 57.

- confusa* Duvivier, l. c. p. 57. Kongo

1

Hypopholis Er.

Er. Nat. Ins. Deutshl. III, 1847, p. 657. — Burm. Handb. Ent. IV, 2
1855, p. 282. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 299. — Kolbe, Ann. Soc.
Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 552. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc.
XIII, 1904, p. 277.

- Sommeri* Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 283 ♂ ♀. — Kaffern-
Gerst. Arch. f. Nat. XXXIII, 1867, P. 1, p. 42. gebiet,
— Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, Limpopo,
p. 278, t. 43, f. 36. Natal,
sulcicollis Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 92. Transvaal
- vittata* Fährs. in Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 91.

1

Pegylidius Péring.

Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 279.

- mashunus* Péring. l. c. p. 280, t. 43, f. 37. Südrhodesia

1

3

Empecta Er.*)

- Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 657. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 286. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 277. — Brenske, Soc. Ent. VI, 1891, p. 98.
- atomaria* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLI, 1897, p. 376. Madagascar, St. Marie-de-Madagascar
- betaminea**) Künckel in Grandidier, Hist. Madagascar XXII, Col. 1887, t. 16, f. 6. — Brenske, Soc. Ent. VI, 1891, p. 98 (= *semirufa* Fairm.?). Madagascar
- Cambouei* Nonfried, Ent. Nachr. XVIII, 1892, p. 107. "
- cariosicollis* Fairm. Rev. d'Ent. XX, 1901, p. 150. "
- cinerea* Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 154. "
- ? *conspurcata* Klug, Abh. Ak. Berlin 1832—33, p. 168.
- euprea**) Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 153. — Künckel in Grandidier, Hist. Madagascar Col. 1885, t. 16, f. 2. — Brenske, Soc. Ent. VI, 1891, p. 98. "
- densaticollis* Fairm. Rev. d'Ent. XX, 1901, p. 149. "
- densesquamosa* Fairm. Rev. d'Ent. XX, 1901, p. 149. "
- furfuracea* Fairm. Rev. d'Ent. XXII, 1903, p. 22. "
- gentilis* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XL, 1896, p. 453. Madagascar: Diego-Suarez
- gracilis**) Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 153. — Künckel in Grandidier, Hist. Madagascar, Col. 1885, t. 16, f. 4 (= *conspurcata* Klug?). — Brenske, Soc. Ent. VI, 1891, p. 98. Madagascar
- latipennis* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLVIII, 1904, p. 126. Madagascar: Soalala
- maculipennis* Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 153. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 287 ♀. Madagascar
- major* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLVII, 1903, p. 361. Madagascar: Diego-Suarez
- marginalis* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIII, 1889, Compt. rend. p. VII; Mém. Soc. Zool. Fr. XII, 1899, p. 16. Madagascar, Nossibé
- micantipennis**) Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 154. — Künckel in Grandidier, Hist. Madagascar, Col. 1885, t. 11, f. 5. — Brenske, Soc. Ent. VI, 1891, p. 98. Madagascar
- undiplaga* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 227. "
- obesa* Fairm. Rev. d'Ent. XXII, 1903, p. 23. "
- obsoleta**) Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 153. — Künckel in Grandidier, Hist. Madagascar XXII, Col. 1887, t. 16, f. 1. "
- pristinaria* Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 287 ♂ (= *obsoleta* Blanch?). "
- pruinosa* Fairm. Mém. Soc. Ent. Fr. XII, 1899, p. 16. "
- sentata* Fairm. Rev. d'Ent. XX, 1901, p. 150. "
- semicribrosa* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, p. 523 ♀. "
- semirufa* Fairm. Stett. Ent. Zeit. XLV, 1884, p. 274; Mém. Soc. Zool. Fr. XII, 1899, p. 17. "

*) Die mit * bezeichneten Arten gehören sicher nicht in dieses Genus, vielmehr leicht zu *Hoplochelus*.

- squamifera**) Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 153. Madagaskar
ancilla Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 287 ♂.
subeostata Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLVIII, 1904, Madagaskar:
 p. 126. Soalala
vageostata Fairm. Rev. d'Ent. XX, 1901, p. 150. Madagaskar
*villosa**) Künckel in Grandidier, Hist. Madagascar XXII, " "
 Col. 1887, t. 11, f. 7. — Brenske, Soc. Ent. VI,
 1891, p. 98.

28

Pseudenaria Fairm.

Fairm. Rev. d'Ent. XX, 1901, p. 146.

- hexaphylla* Fairm. l. c. p. 146. Madagaskar
 1

Exopholis Motsch.

- Motsch. Etud. Ent. VIII, 1859, p. 98. — Waterh. Ent. Monthly Mag. IV,
 1867, p. 145. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVIII, 1893, p. 355.
- birmanica* Motsch. Etud. Ent. VIII, 1859, p. 98. — Birma,
 Waterh. Ent. Monthly Mag. IV, 1867, p. 145. — Pulo
 Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVIII, 1893, Penang
 p. 355.
- borneensis* Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1893, Borneo
 p. 354 ♂ ♀.
- Brenskei* Nonfried, Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 263. Nias
costata Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 305. — Brenske, Java
 Berl. Ent. Zeitschr. XXXVIII, 1893, p. 356.
- hypoleuca* Wiedem. Zool. Mag. 1, 3, 1819, p. 171 (*Melolontha*). — Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 158.
 — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 305. —
 Dohrn, Stett. Ent. Zeit. XLIV, 1883, p. 108
 (*Leucopholis*). — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr.
 XXXVIII, 1893, p. 355; Mém. Soc. Ent. Belg.
 VII, 1900, p. 152.
- Lacordairei* Waterh. Ent. Monthly Mag. IV, 1867,
 p. 146. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVIII,
 1893, p. 356.
- philippinica* Brenske, Stett. Ent. Zeit. LVII, 1896, Philippinen
 p. 179 ♀.
- pinguis* Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XXII, 1879, Compt. Sumatra
 rend. p. CL. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr.
 XXXVIII, 1893, p. 356.

8

Lepidiota Hope.

- Hope, Col. Man. I, 1837, p. 98. — Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 156. —
 Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 293. — Lacord. Gen. Col. III, 1856,
 p. 301. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 33—62; Mém.
 Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 84—86.

Subgen. *Eucirrus* Melly in Guér. Mag. Zool. 1832, Ins. nr. 47.*Eucirrus* Cast. Hist. Nat. II, 1840, p. 130 [err.].*) Die mit * bezeichneten Arten gehören sicher nicht in dieses Genus, viel-
 leicht zu *Hoplochelus*.

- africana** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 48. Senegal
- albistigma** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 295. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 39 (= *sticticoptera* Blanch.?). Assam
- amoena** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 360 ♂ ♀.
- apicalis** Waterh. Ent. Monthly Mag. IV, 1867, p. 144. Tonkin
China
- bimaculata** Saund. Trans. Ent. Soc. Lond. II, 1839, p. 176, t. 16, f. 2. — Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 156. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 294 ♀. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 39. — Poulton, Trans. Ent. Soc. London 1906, Proc. p. XXI. Indien,
Tonkin,
Assam
- Griffithi** Hope, Trans. Ent. Soc. London III, 1841, p. 62; Entomologist I, 1841, p. 233 (*Eucirrus*).
- Blanchardi** nom. nov. *D. Terce* Luzon
- pruinosa** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 298 ♂ ♀ [non Wiedem.]. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 39.
- bonguana** Brenske, Abh. Mus. Dresden V, 1894/95, nr. 16, 1895, p. 2 ♂ ♀. Neuguinea:
Kaiser
Wilhelms-
land,
Bongu
- Brenskei** Moser, Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 332. Tonkin
- caesia** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 295 ♂ ♀. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 39. Borneo
- carmelita** Quedenf. Berl. Ent. Zeitschr. XXXII, 1888, p. 170 (*Ancylonycha*). — Brenske, l. c. XXXVII, 1892, p. 39. Mittel-
afrika
- caudata** Blackb. Trans. Roy. Soc. South Austral. XIII, 1890, p. 85. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 412. Queensland
- cochinchinae** Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 77. Indien
- corpulenta** Moser, Philipp. Journ. Sc. V, 1910, p. 185. Philippinen
- crenaticollis** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 43 ♂. Indien
- crenulata** Wiedem. in Germ. Mag. f. Ent. IV, 1821, p. 132 (*Melolontha*). — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 297 ♂ ♀. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 39. Bengal,
Assam
- ? var. **luctuosa** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 157. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 297.
- crinita** Brenske in Semon, Forschungsreise V, 1900, p. 623 ♂ ♀. Queensland
- Darwini** Blackb. Proc. Linn. Soc. New South Wales (2) III, 1888, p. 850 ♂ ♀. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 39. Südaustralien
- degener** Blackb. Proc. Linn. Soc. New South Wales (2) III, 1888, p. 853. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 39. „
- delicatula** Blackb. Proc. Linn. Soc. New South Wales (2) III, 1888, p. 852 ♀. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 39. „

- discedens** Sharp, Col. Hefte XV, 1876, p. 73 ♀. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 39; Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 84. Siam
- Dohrni** Quedenf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 312, t. 9, f. 1 (*Ancylonycha*); l. c. XXXVII, 1892, p. 39. Angola, Quango
- elegans** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 45 ♂ (*Eucirrus*). Borneo
- ferruginosa** Walker, Ann. Mag. Nat. Hist. (3) III, 1859, p. 54. — Brenske, Stett. Ent. Zeit. LXI, 1900, p. 345, 355 ♂ ♀. Ceylon
- ferruginea* Gemm. et Harold, Cat. Col. IV, 1869, p. 1182.
- floreus** Sharp, Col. Hefte XV, 1876, p. 70 ♀. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 39; Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 85 (= *caesia* Burm.?). Pedang
- Froggatti** M'Leay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) II, 1887, p. 227. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 39. Queensland
- grata** Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austr. XIII, 1890, p. 86. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 412. „
- guttata** Sharp, Col. Hefte XV, 1876, p. 70 ♀. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 39; Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 85. Laos
- guttula* Nonfried, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 274.
- Haasei** Nonfried, Stett. Ent. Zeit. LXVII, 1906, p. 219. Siam
- hirsuta** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 46 ♂. China
- impluviata** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 157. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 39. Nordindien
- intersa** Quedenf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 313 ♂ (*Ancylonycha*); l. c. XXXVII, 1892, p. 39. Angola: Quango
- labrata** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 50. Ternate
- lepida** Kirsch, Mittheil. Mus. Dresden I, 1875, p. 28. (*Leucopholis*). — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 39. Malakka, Sumatra
- luctuosa** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 157. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 39. Assam
- maculata** Brenske in Semon, Forschungsreise V, 1900, p. 623 nota ♀. Neuguinea
- mansueta** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 296. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 39; Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 86. Nordindien, Assam, Bengal
- rufipennis* Sharp, Col. Hefte XV, 1876, p. 72 ♀.
- Mellyi** Guér. Mag. Zool. 1832, Ins. nr. 47, fig. (*Eucirrus*). — Cast. Hist. Nat. II, 1841, p. 130, t. 14, f. 3. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 293 ♀ (*Mellii*). — Brenske, Stett. Ent. Zeit. LXI, 1900, p. 345; Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 39. Ceylon
- munda** Sharp, Col. Hefte XV, 1876, p. 71 ♀. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 39; Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 85. Sarawak, Philippinen

- nana** Sharp, Col. Hefte XV, 1876, p. 76 ♂. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 39; Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 84. China
- nigricollis** Kirsch, Mittheil. Mus. Dresden II, 1877, p. 141 (*Lachnosterna*). — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 39, 62. Neuguinea
- Nonfriedi** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 42 ♀. Hongkong
- Oberndorferi** Brenske, l. c. p. 51. Sumatra
- oblonga** Brenske in Semon, Forschungsreise V, 1900, p. 622 ♀. Thursday-Island
- olivacea** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 297 ♂. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 39; Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 84. Nordindien, Assam, Sylhet
- pedator** Sharp, Col. Hefte XV, 1876, p. 75 ♀.
- pauper** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 40 ♂ ♀. Sumatra
- philippinica** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 537. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 39. Philippinen
- praececellens** Bates, Entomol. XXIV, 1891, Suppl. p. 76 ♂. Thibet
- pruinosa** Wiedem. Zool. Mag. I, 3, 1819, p. 172 ♂ (*Melolontha*). — Burm. Handb. IV, 2, 1855, p. 315. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 62. Java
- pumila** Sharp, Col. Hefte XV, 1876, p. 76 ♂. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 39; Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 84. Indien
- punctatipennis** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 157. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 39. Indien
- punctum** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 157. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 39 (= *pruinosa* Wiedem.?). Manila
- pygidialis** Waterh. Trans. Ent. Soc. London 1882, p. 493, 502 (*Eutrichesis*). — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 39. Madagaskar
- Quedenfeldti** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 50. Aduma
- quinquelineata** M'Leay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales IX, 1884 (1885), p. 703. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 39; Ann. Soc. Ent. Belg. XL, 1896, p. 364. Mac Leay Coast, Neuguinea
- Renardi** Brenske, Ann. Soc. Ent. Belg. XL, 1896, p. 156. Bengal
- Reuleauxi** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 49 ♂ ♀. Neuguinea
- Richteri** Brenske, l. c. p. 44. Himalaya
- Rothei** Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austr. X, 1888, p. 213; Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) III, 1888, p. 853. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 412. Australien
- rudepunctata** Moser, Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 333. Tonkin
- rufa** Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) III, 1888, p. 854. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 39. Südaustralien

- rugosa* Sharp, Col. Hefte XV, 1876, p. 73. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 39; Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1896, p. 86. Sylhet, Himalaya, Malacca, Sumatra, Johore Nordindien
- rugosipennis* Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 157. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 39. Nordindien
- scutellata* M'Leay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales IX, 1884 (1885), p. 704. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 39; l. c. XLI, 1896, p. 364. Mac Leay Coast, Neuguinea
- undata* Brenske, Abh. Zool. Mus. Dresden V, 1894—95, nr. 16, 1895, p. 3 ♂ ♀ (*Lepidioderma*).
- Semonis* Brenske in Semon, Forschungsreise V, 1900, p. 623 ♀. Neuguinea
- siamensis* Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 41 ♂ ♀. Siam
- sinuatifrons* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VII, 1887, p. 119. Somaliland
- squalida* M'Leay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) I, 1886, p. 146. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 39. Neuguinea
- squamulata* Waterh. Trans. Ent. Soc. London 1875, p. 201. — M'Leay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) III, 1888, p. 920. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 39. Swan River
- Biologic: Tryon, Rep. Dpt. of Agric. Brisbane 1895, 56 pg.
- squamuligera* Kirsch, Mittheil. Zool. Mus. Dresden II, 1877, p. 141 (*Lachnosterna*). — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 39, 62. Neuguinea
- sticticoptera* Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 157. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 39. Assam, Moradabad
- stigma* F. Ent. Syst. Suppl. 1798, p. 131; Syst. El. II, 1801, p. 160 [excl. cit.] (*Melolontha*). — Ill. Mag. Ins. IV, 1805, p. 75. — Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 156. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 295 ♂ ♀. — Redtb. Reise d. Novara, Zool. II, Col. 1868, p. 68. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 39; Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 275 ♂ ♀. Java, Sumatra,
- alba* Ol. Entom. I, 1789, nr. 5, p. 10, t. 8, f. 1. — F. Syst. El. II, 1801, p. 160 (*Melolontha*). — Pall. Icon. I, 1781, t. B, f. 21. — Weber, Observ. Zool. Ent. 1801, p. 71. — Ill. Mag. Ins. V, 1806, p. 235. — Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, p. 170. — Cast. Hist. Nat. II, 1841, p. 132.
- sus* Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 46. Malayische Halbinsel, Singapore, Sumatra, Java
- suspicax* Dohrn, Stett. Ent. Zeit. XLIII, 1882, p. 463. Nias
var. *albistigma* (Vollenh.) Dohrn, l. c. p. 464.

- suspica* Lansb. Notes Leyden Mus. V, 1883, p. 18. Nias
— Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892,
p. 39*).
- fonkinensis* Moser, Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 333. Tonkin
tridens Sharp, Col. Hefte XV, 1876, p. 74 ♂. — Brenske, Laos,
Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 39; Mém. Szechuan,
Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 85. Kochon
? var. *praecellens* Bates, Entomol. XXIV, 1891,
Suppl. p. 76 ♂.
- Vogeli* Brenske, Wien. Ent. Zeit. VIII, 1889, p. 273; Neuguinea
Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 39; Ann.
Soc. Ent. Belg. XL, 1896, p. 364.

77

Antitrogus Burm.

- Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 375 (Subg.). — Blackb. Trans. Roy.
Soc. S. Austral. XXXV, 1911, p. 197.
- Burmeisteri* Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXXV, Südaustralien
1911, p. 199, 200.
- nigricornis* Blackb. l. c. p. 199. Tasmanien
tasmanicus Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 375 ♂. Australien
— Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892,
p. 39; Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 17.
— Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXXV,
1911, p. 199.

3

Neolepidiota Blackb.

- Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XIII, 1890, p. 87. — Brenske, Berl.
Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 412.
- obscura* Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XIII, 1890, Südaustralien
p. 87. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII,
1892, p. 412.

1

Asactopholis Brenske.

Brenske, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 276.

- bicolor* Sharp, Col. Hefte XV, 1876, p. 78 ♂ (*Lepidiota*). Indien :
— Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, Bengal
p. 39; Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 84;
Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 277.
- bituberculata* Moser, Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, Tonkin
p. 334.
- gracilipes* Sharp, Col. Hefte XV, 1876; p. 77 ♂ (*Lepidiota*); Penang,
Notes Leyden Mus. III, 1881, p. 243. — Brenske, Pedang,
Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 39, 60; Bornco
Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 84; Stett.
Ent. Zeit. LV, 1894, p. 277.
- laticeps* Moser, Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 355. Bornco
opalinea Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 313 ♀ (*Ancy-* Java,
lonycha). — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, Borneo
1892, p. 39; Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 277.

*) Wahrscheinlich deckt sich diese mit vorherstehender Art.

- ornata** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 47 (*Lepidiota*); Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 277. Sumatra
- pectoralis** Moser, Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 354. Borneo
- squamipennis** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 315 ♀ Malabar
(*Ancylonycha*). — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 62 (*Lepidiota*); Stett. Ent. Zeit. LVII, 1896, p. 178 ♂.

8

Pseudopholis Duvivier.

- Duvivier, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 58. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 39, 412.
- Jordani** Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 243 ♂. Französich-Kongo
- squamulosa** Duvivier, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 58 ♂. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 39. Kongo

2

Syntaxipholis Brenske.

Brenske, Ent. Tidskr. XXIV, 1903, p. 98.

- kuiluensis** Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 245 ♂. Französich-Kongo
(*Pseudopholis*); Ent. Tidskr. XXIV, 1903, p. 98.

1

Cyphochilus Waterh.

- Waterh. Ent. Monthly Mag. IV, 1867, p. 141. — Brenske, Ins.-Börse XX, 1903, p. 380, 381.
- apicalis** Waterh. Ent. Monthly Mag. IV, 1867, p. 144. China
- caudatus** Ol. Entom. I, 1789, nr. 5, p. 15, t. 8, f. 98 Vorderindien
(*Melolontha*); Ill. Übers. II, 1802, p. 35. —
Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, p. 169. — Blanch.
Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 158. — Burm. Handb.
Ent. IV, 2, 1855, p. 301 ♀ (*Leucopholis*). —
Waterh. Ent. Monthly Mag. IV, 1867, p. 141.
var. *septentrionalis* Waterh. Ent. Monthly Mag.
IV, 1867, p. 141.
- carinchebanus** Brenske, Ins.-Börse XX, 1903, p. 381 ♀. Hinterindien
- costulatus** Bates, Entomol. XXIV, 1891, Suppl., p. 76 ♂. Thibet,
Tonkin
- cylindricus** Brenske, Ins.-Börse XX, 1903, p. 381 ♀. Indien
- elongatus** Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 86 ♂♀. Kiu-Kiang,
Shanghai
- farinosus** (Reiche) Waterh. Ent. Monthly Mag. IV, 1867, p. 143 ♂ ♀. — Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 81. Nordchina,
Shanghai
- Feae** Brenske, Ins.-Börse XX, 1903, p. 380 ♂. Hintcrindien
- manipurensis** Nonfried, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVIII, 1893, p. 331. Manipur
- marginalis** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXX, 1902, Bull. p. 316. China

<i>niveosquamosus</i> Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 158. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 300 (<i>Leucopholis</i>). — Waterh. Ent. Monthly Mag. IV, 1867, p. 142.	Nordindien
<i>Oberthüri</i> Brenske, Ins.-Börse XX, 1903, p. 380 ♂.	Indien
<i>obscurus</i> Sharp, Col. Hefte XV, 1876, p. 83 ♀.	Laos
<i>ochraceosquamosus</i> Moser, Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 335.	Tonkin
<i>podicalis</i> Moser, l. c. p. 335.	”
<i>proximus</i> Sharp, Col. Hefte XV, 1876, p. 83 ♀.	Birma
<i>pygidialis</i> Nonfried, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVIII, 1893, p. 332 ♂ ♀. var. <i>Angeri</i> Nonfried, l. c. p. 333.	Manipur
<i>signatus</i> Moser, Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 356 ♂.	Yunnan
<i>testaceipes</i> Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXX, 1902, Bull. p. 316.	China
<i>tonkinensis</i> Brenske, Ins.-Börse XX, 1903, p. 381 ♂ ♀.	Tonkin
<i>tricolor</i> Waterh. Ent. Monthly Mag. IV, 1867, p. 142.	Siam
<i>ventriglaber</i> Brenske, Ins.-Börse XX, 1903, p. 381 ♂.	Tonkin
<i>ventritectus</i> Brenske, l. c. p. 381 ♂.	”
<i>vestitus</i> Sharp, Col. Hefte XV, 1876, p. 82 ♂.	Cambodja
<i>Waterhousei</i> Brenske, Ins.-Börse XX, 1903, p. 380 ♂.	Südindien
<i>yunnanus</i> Moser, Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 357.	Yunnan

26

Chariochilus Brenske.

Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 237.

<i>costipennis</i> Moser, Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 359.	Queensland
<i>metallescens</i> Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 237 ♂ ♀.	Neuguinea, Rooninsel

2

Leucopholis Blanch.

Blanch. Hist. Ins. I. 1845, p. 216. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 292, 299. — Lacord. Gen. Col. III. 1856, p. 300. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 33.

<i>aberrans</i> Sharp, Col. Hefte XV, 1876, p. 81 ♂. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 40.	Indien
<i>armata</i> Sharp, Col. Hefte XV, 1876, p. 79 ♂. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 40; Stett. Ent. Zeit. LVII, 1896, p. 192. var. <i>puluana</i> Nonfried, Stett. Ent. Zeit. LXVII, 1906, p. 217.	Sarawak
<i>Brenskei</i> Nonfried, Stett. Ent. Zeit. LXVII, 1906, p. 216.	Central-Sumatra, Pulu
<i>Burmeisteri</i> Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 30. <i>lepidophora</i> Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 302 ♂ [non Blanch.].	Nordwest-Sumatra
<i>Castelnani</i> Brenske, Stett. Ent. Zeit. LVII, 1896, p. 196 ♂.	Mangalore
<i>celebensis</i> Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 54 ♂ ♀.	Sumatra Celebes

- cingulata** Sharp, Notes Leyden Mus. III, 1881, p. 233. — Sumatra
Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892,
p. 40.
- concephora** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 303. — Indien
Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892,
p. 40 ♂.
- crassa** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, Assam,
p. 58 ♂ ♀. Sylhet
- cretacea** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 537. — Siam
Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892,
p. 40.
- lactea* Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 299 ♂ ♀.
- curvidens** Brenske, Stett. Ent. Zeit. LVII, 1896, p. 195 ♀. Sumatra
- deplanata** Moser, Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 353 Borneo
♂ ♀.
- diffinis** Sharp, Col. Hefte XV, 1876, p. 80. — Breaung,
Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 40; Stett. Malakka
Ent. Zeit. LVII, 1896, p. 189.
- elongata** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, Indien ?
p. 58; Stett. Ent. Zeit. LVII, 1896, p. 194 ♂.
- emarginata** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 304 ♂. — Java,
Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, Borneo
p. 40 (= *plagiata* Blanch.?).
- Fontainei** Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 78. Philippinen
- Helleri** Brenske, Stett. Ent. Zeit. LVII, 1896, p. 186 ♂ ♀. Sanghir
- Horni** Brenske, Stett. Ent. Zeit. LXI, 1900, p. 352, Ceylon
355 ♂ ♀.
- Jacquinoti** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 158. — Philippinen,
Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 306. — Brenske, Suluinseln,
Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 40; Mindanao,
Stett. Ent. Zeit. LVII, 1896, p. 187 ♂ ♀. Menado
- irrorata* Homb. et Jacq. Voy. Pôle Sud, Atlas
t. 8, f. II [non Chevr.].
- insularis** Brenske, Stett. Ent. Zeit. LVII, 1896, p. 197. Sumatra
- irrorata** Chevr. Rev. Zool. 1841, p. 222. — Brenske, Berl. Philippinen:
Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 40; Stett. Ent. Luzon
Zeit. LXI, 1900, p. 344.
- pollinosa** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 304
♂ ♀.
- simillima** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 158. —
Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 304.
- lateralis** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, Malakka,
p. 56 ♂ ♀; Stett. Ent. Zeit. LVII, 1896, p. 189. China
- lepidophora** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 158. — Bombay
Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892,
p. 40.
- mirabilis** Moser, Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 353 ♂. Sumatra
- molitor** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 300 ♂ ♀. — Java
Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892,
p. 40.
- niasiana** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVIII, 1893, Nias
p. 356 ♂ ♀.
- nigra** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, Borneo
p. 55 ♂.
- nudiventris** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 300 ♀. China
- nummucudens** Newm. Ent. Mag. V, 1838, p. 489 (*Melo-* Singapore
lontha). — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII,
1892, p. 40.

- palembangia* Brenske, Stett. Ent. Zeit. LVII, 1896, p. 192 ♂. Borneo
- pangiena* Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 53 ♂ ♀. Südecebes
- pinguis* Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 301 ♀. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 40; Stett. Ent. Zeit. LXI, 1900, p. 352. Ceylon
var. *rubiginosa* Walk. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) III, 1859, p. 54.
- plagiata* Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 158. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 40. Indien, Malakka
- pollens* Sharp, Col. Hefte XV, 1876, p. 80 ♀. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 40. Borneo
- proxima* Brenske, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 275; Mém. Soc. Ent. Belg. VII, 1900, p. 152. Sumatra
- pulverulenta* Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 305 ♂ ♀. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 40. Luzon, Manila
- rorida* F. Syst. El. II, 1801, p. 161 (*Melolontha*). — Weber, Observ. Ent. 1801, p. 71. — Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, p. 170 [excl. synonym.]. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 303 ♂ ♀. — Anonym, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, 1886, Compt. rend. p. CXLIII (Monstros.). — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 40. Sumatra, Java
var. *gracilis* Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 30; Stett. Ent. Zeit. LVII, 1896, p. 189.
- rufa* Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 52. Celebes, Macassar
- Schochi* Brenske, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 276. Sumatra
- selenkana* Brenske, Stett. Ent. Zeit. LVII, 1896, p. 190 ♀. Borneo
- Semperi* Brenske, l. c. p. 194 ♂. Philippinen
- shangirana* Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 79 ♂ ♀. 87. Shangir
celebesiaca Brenske, l. c. p. 31 [err.].
- Sharpi* Brenske, Stett. Ent. Zeit. LVII, 1896, p. 194 ♂ ♀. Borneo
- Staudingeri* Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 57. „
- sumatrensis* Brenske, l. c. p. 54. Sumatra
- tetaranus* Brenske, Ann. Soc. Ent. Belg. XL, 1896, p. 157. Bengal
- tristicula* Brenske, Stett. Ent. Zeit. LVII, 1896, p. 195 ♂. Westsumatra
- tristis* Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 59. Malakka

Oligolepis Kolbe in litt.*) (s. descr.)

(Kolbe in litt.) Siehe Brenske, Ent. Tidskr. XXIV, 1903, p. 95 (s. deser.).

pygidialis Brenske, Ent. Tidskr. XXIV, 1903, p. 97 ♂. Kamerun
unguicularis Brenske, l. c. p. 95 ♂ ♀, fig. „

*) Stellung unsicher.

Eulepida Kolbe.

- Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 532, 554. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 282.
- anatina** Brenske, Stett. Ent. Zeit. LVII, 1896, p. 185 ♂ ♀. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 283, 284, t. 43, f. 30.
- Baumannii** Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 556, 559 ♂ ♀.
- gracilipes** Kolbe, l. c. p. 555, 556 ♂.
- lepidota** Klug, Monatsber. Ak. Berlin 1855, p. 658; in Peters Reise Mozambique 1862, p. 256, t. 15, f. 5 (*Leucopholis*). — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 39. — Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 551, 555, 557. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 283, 285.
- mamboiaë** Brenske, Stett. Ent. Zeit. LVII, 1896, p. 184 ♀.
- mashona** Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) IX, 1902, p. 98. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 283, 284, t. 43, f. 31.
- montana** Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 555, 558.
- nitidicollis** Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 555, 556 ♀. — Brenske, Stett. Ent. Zeit. LVII, 1896, p. 182 ♀.
- nyassica** Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 555, 557 ♀ ♂.
- Oberthüri** Brenske, Stett. Ent. Zeit. LVII, 1896, p. 181.
- pagana** Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 555, 557 ♀.
- Reichel** J. Thoms. Arch. Ent. II, 1858, p. 62, t. 3, f. 3 (*Proagosternus*). — Lansb. Notes Leyden Mus. VIII, 1886, p. 99. — Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXI, 1887, Compt. rend. p. XI (*Lepidiota*). — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VIII, 1888, Bull. p. XI. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 39. — Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 555, 559.
- unicolor* Lansb. Notes Leyden Mus. VIII, 1886, p. 98; Ann. Soc. Ent. Belg. XXXI, 1887, Compt. rend. p. XI.
- sansibarica** Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 555, 558.
- Savagei** Hope, Ann. Mag. Nat. Hist. IX, 1842, p. 495 (*Tricholepis*). — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 39, 61. — Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 551, 555, 558 ♂ ♀.
- sinuatifrons** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VII, 1887, p. 119 (*Lepidiota*). — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 39, 60 ♂ ♀. — Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIII, 1894, p. 551, 555, 558 ♂ ♀.
- tschindeana** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 283, 285, t. 46, f. 12.

Ostafrika,
Süd-
rhodesia
Deutsch-
Südwest-
afrika
Unterer
Kongo
Mozambique

Ostafrika
Mashonaland,
Süd-
rhodesia
Usambara

Westafrika,
Zanzibar

Nyassasee

Westafrika
Ugogo

Westafrika :
Gabun,
Kamerun

Zanzibar,
Dar-es-
Salaam
Guinea

Somaliland,
Zanzibar,
Bagamoyo

Mozambique

Lepidomela Kolbe.

Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 552, 561.

- africana* Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 48 (*Lepidiota*). — Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 364. Ostafrika (nicht Senegal)
- cervina* Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 552, 561.

1

Brachylepis Kolbe.

Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 552, 560.

- Bennigseni* Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 387 ♀. Paréagebirge
- elephas* Gerst. Arch. f. Nat. XXXIII, 1867, p. I, p. 40; in Von der Decken, Reisen Ostafrika III, 2, 1873, p. 113, t. 6, f. 9 (*Coniopholis*). — Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 551, 560 ♂ ♀. Ostafrika : Zanzibar
- Hauseri* (Brenske) Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 288 ♂ ♀. Zambesi

3

Spaniolepis Kolbe.

Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 552, 562.

- excavata* Kolbe, l. c. p. 562. Angola

1

Byrsalepis Brenske.

Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 390.

Brysalepis Sharp, Zool. Rec. XXXVI, 1899 (1900), Ins. p. 117 [err.].

- mikindana* Brenske, l. c. p. 391 ♂. Mikindani
- nyassica* Brenske, l. c. p. 392 ♀. Nyassasee

2

Pholidochris Kolbe.

Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 353, 562. — Brenske, Stett. Ent. Zeitschr. LIX, 1898, p. 242.

- Brenskii* Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 362 ♂ ♀; l. c. LIX, 1898, p. 243. Togo
- Quedenfeldti* Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 551, 563 ♂ ♀ [non Brenske].
- Dohrni* Quedenf. Berl. Ent. Zeitschr. XXIX, 1884, p. 312, t. 9, f. 1 (*Ancylonycha*). — Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 551, 563. — Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 243. Quango, Kongo
- Helleri* Brenske, Ent. Tidskr. XXIV, 1903, p. 94 ♂ ♀. Benito
- Kolbel* Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 241, 243 ♂ ♀. Französisch-Kongo

- Preussi** Kolbe, Ann. Ent. Soc. Belg. XXXVIII, 1894, p. 563 ♀. — Brenske, Stett. Ent. Zeitschr. LIX, 1898, p. 242. Kamerun, Barombi-station
- Quedenfeldti** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 50 ♀ (*Lepidiota*). — Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 364. — Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 242. Togogebiet, Aduma
- Sjöstedti** Brenske, Ent. Tidskr. XXIV, 1903, p. 92 ♂ ♀. Kamerun

7

Cochliotis Kolbe.

Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 553, 564.

- Kolbei** Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 386 ♂. Parégebirge
- melolonthoides** Gerst. Arch. f. Nat. XXXIII, 1867, P. 1, p. 41; in Von der Decken, Reisen Ostafrika III, 2, 1873, p. 113, t. 6, f. 8 (*Coniopholis*). Zanzibar, Massai
- Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 565.

2

Psilopholis Brenske.

Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 38.

- grandis** Cast. Hist. Nat. II, 1840, p. 133 (*Tricholepis*). Java, Manila, Sumatra, Malakka, Penang, Borneo, Amboina
- Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 61; Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 275; Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 28; l. c. VII, 1900, p. 152.
- manillae** Redtb. Reise d. Novara, Zool. II, Col. 1868, p. 69 (*Lepidiota*).
- pubera** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 307 ♂ ♀ (*Tricholepis*).
- puberina** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 138 (*Holotrichia*).
- vestita** Sharp, Notes Leyden Mus. III, 1881, p. 232 ♀ Sumatra (*Tricholepis*). — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 61.

2

Leucophorus Brenske.

Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 39, 412 (s. descr.); Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 79.

- flabellatus** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 39, 412; Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 80. Indien

1

Engertia nom. nov.*Phila* Brenske, Stett. Ent. Zeit. LXIII, 1897, p. 110 [non Motsch. 1864].

- amboinae** Brenske, Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 111 ♂ ♀ Amboina (*Phila*).
- maculosa** Brenske, Stett. Ent. Zeit. LVII, 1896, p. 201 ♀ Ceylon (*Schoenherria*); l. c. LXI, 1900, p. 345 (*Phila*).

2

Asthenopholis Brenske.

- Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 388. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 285.
- crassa* Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) IX, 1902, p. 97. — Péring. Trans. Roy. S. Afr. Soc. XIII, 1904, p. 286, 288. Britisch-Ostafrika
- minor* Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 390 ♂. — Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) IX, 1902, p. 97. Transvaal, Natal
- subfasciata* Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 136 (*Holochelus*). — Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) X, 1902, p. 97. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1904, p. 285. Cap, Port Natal
- adspera* Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 94.
- dasytus* Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 318 ♀.
- transvaalensis* Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 389 ♀. Transvaal

4

Brachypholis Brenske.

- Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 239.
- Rothschildi* Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 239 ♂. Französisch-Kongo, Kuilu
- Sjöstedti* Brenske, Ent. Tidskr. XXIV, 1903, p. 92 ♂ ♀, fig. Kamerun

2

Proagosternus Blanch.

- Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 156. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 299. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 300.
- lactea* Gory in Silberm. Revue I, 1833, Descr. nr. 13, p. 11, t. 9. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 38. Madagaskar
- niveus* Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 156. — Grandidier, Hist. Nat. Madagascar XXII, P. 2, 1893, t. 10, f. 8. „
- Latreillei* Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 299 ♂ ♀.
- ochraceus* Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 156.
- rubiginus* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXII, 1903, p. 196. „

3

Tricholepis Blanch.

- Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 155. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 306. — Waterh. Trans. Ent. Soc. London 1882, p. 499. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 38.
- niveopilosa* Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 156. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 307 ♀. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 38. — Künckel in Grandidier, Hist. Madagascar XXII, 2, 1893, t. 10, f. 11. Madagaskar, Nossibé

1

Lachnoderæ Er.

Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 657. — Fairm. Stett. Ent. Zeit. XLV 1884, p. 275.

rufojubata Fairm. l. c. p. 275.

Madagaskar

1

Lachnosterna Hope.

Hope, Col. Man. I, 1837, p. 99, 100. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 319 [subg.]. — J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 235—261; Proc. Ac. Philadelphia 1873, p. 330. — Horn, Entom. Amer. III, 1887, p. 141—145; l. c. IV, 1888, p. 52—56; Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 209—296. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 185. — J. B. Smith, Proc. Amer. Acad. Sc. XXXVII, 1887, p. 285 (♀); Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 481—525, t. 48—60. — Hart, XVII. Rep. Illin. State of Ent. 1891, p. 47—51. — Schwarz, Proc. Ent. Soc. Washington II, 1892, p. 241—243. — Forbes, Rep. Ins. Illinois XVIII, 1894, p. 139—144; Agric. Experim. Stat. Illinois Bull. nr. 116, 1907, p. 447—480. — Howard, Insect Life VII, 1895, p. 279. — Nason, Ent. News XVIII, 1907, p. 108. — Bethune, Ann. Rep. Ent. Soc. Ontario XXXVII, 1906 (1907), p. 45—56, fig.

Ancylonycha (Dej.) Blanch. Hist. Nat. I, 1845, p. 216; Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 132. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 658.

— Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 308. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 284. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. VIII, 1889, p. 139.

Endrosa J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 234. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. VII, 1878, p. 138.

Eugastra J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (3) VI, 1856, p. 233. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 214.

Gynnis J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 262. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. VII, 1878, p. 138.

Phyllophaga Harris, Massach. Agric. Repos. X, 1826, p. 6 (s. descr.); Ins. Massachus. 1837, p. 28; l. c. 1842, p. 30 (s. descr.). — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 284 nota. — Gerst. in Arch. f. Nat. XXVIII, 1862, 2, p. 362.

Stenothorax Harris, Massach. Agric. Repos. X, 1826, p. 8. — J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 236 nota.

Subgen. *Tostegoptera* Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 149. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 355. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 160 nota.

Subgen. *Trichestes* Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 141. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 357.

Trichesthes Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 658.

Biologie: Nietner, Rev. Mag. Zool. (2) XVI, 1864, p. 93 („White Grub“). — Forbes, Rep. Ins. Illinois XVII, 1891, p. 30—53, t. 4; l. c. XVIII, 1894, p. 138—140 (Larven); l. c. XXIV, 1908, p. 135—168, t. 9—11; Bull. Agric. Exp. St. Illinois, nr. 116, 1907, p. 447—480; Ins. Life III, 1891, p. 239—246. — Riley, Proc. Ent. Soc. Washington II, 1891, p. 132—134. — Stiles, Zool. Anzeig. XV, 1892, p. 52—54 (*Echinorhynchus*-Wirt).

adoretoides nom. nov.

nitidula Gaut. des Cottes, Petit. Nouv. Ent. I, 1870, p. 104 (*Adoretus*), p. 108 (*Ancylonycha*).

aemula Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 271 ♂♀.

— J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889,

Patria?

Nordgeorgia,
Florida

p. 518 ♂ ♀, t. 58, f. 66 ♂.

- Biologie: Schwarz, Proc. Ent. Soc. Washington II, 1892, p. 241.
- aequalis** J. Lec. Proc. Ac. Philadelphia VI, 1853, p. 440 (Tostegoptera); l. c. VII, 1854, p. 217; Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 238 ♀. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 217, 218. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 494. Texas
- aeruginosa** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 338 ♂ ♀ (*Ancylonycha*). — Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, p. 26. Kuba
- affabilis** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 284 ♂. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 521 ♂, t. 60, f. 80 ♂. Kansas
- affinis** J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 252 ♂. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 233 ♂ ♀. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 498 ♂ ♀, t. 50, f. 21 ♂ ♀. Kansas, Colorado, Indian Territory, Texas
- afflicta** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 134 ♀.
- albina** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 328 ♀ (*Ancylonycha*). — J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 258 ♀. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 273 ♂ ♀. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 519 ♀, t. 58, f. 69 ♀. Brasilien, Indiana, Mississippi
- alpina** Linell, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII, 1895, p. 726 ♂. — Knaus, Canad. Ent. XXXVIII, 1906, p. 148 ♀. Utah
- Biologie: Schwarz, Proc. Ent. Soc. Washington II, 1892, p. 242.
- analis** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 340 ♂ (*Ancylonycha*). — Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, p. 28. Kuba
- angulicollis** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1888, p. 203 ♂ ♀. Mexiko
- angusta** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 138 (*Ancylonycha*). — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 338. — Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, p. 25. Kuba
- anodentata** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 208; 1889, p. 405. Mexiko
- anomalooides** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 192 ♀ ♂, t. 11, f. 2 ♂.
- antennata** J. B. Smith, Ent. Amer. V, 1889, p. 99 ♂ ♀; Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 522 ♂ ♀, t. 60, f. 85 ♂. Texas
- arcta** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 271 ♀. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 518 ♀, t. 58, f. 67 ♀. „
- areolata** J. B. Smith, Insect Life I, 1888, p. 183, f. 43; Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 503 ♂ ♀, t. 52, f. 32 ♂ ♀. Washington, New York, New Jersey, Missouri, Iowa, Georgia
- Biologie: Chittenden, Bull. U. S. Dpt. Agric. Ent. nr. 19, 1899, p. 74—80, f. 16—18. — Webster, Yearb. Agric. 1908 (1909), p. 367—368.
- arkansana** Schaeffer, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXII, 1906, p. 257 ♂; Bull. Brooklyn Mus. I, nr. 15, 1909, p. 383. Arkansas, Alabama
- lenta** Fall, Ent. News XIX, 1908, p. 162.

- austera** Er. Arch. f. Nat. XIII, 1847, 1, p. 101 (*Phyllophaga*). — Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XVII, 1873, p. 342. Peru
- balia** Say, Journ. Ac. Philadelphia V, 1825, p. 191; ed. Leconte 1869, p. 297 (*Melolontha*); l. c. (2) III, 1856, p. 255 ♂. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 262 ♂♀. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 516 ♂♀, t. 56, f. 59 ♂♀.
comata Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 337 ♂♀ (*Ancylonycha*). Mittelstaaten bis Illinois, New Jersey, Massachusetts, New York, Nordillinois
- barda** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 248 ♂♀. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 507 ♂♀, t. 54, f. 40 ♂♀. Nordcarolina
- Baroni** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1889, p. 401 ♀♂, t. 24, f. 15 ♂. Mexiko
- batillaria** Bates, Entomol. XXIV, 1891, Suppl. p. 15 ♀. Indien: Kulu
- batillina** Bates, l. c. p. 15 ♀. Kuba "
- bifoveolata** Jacq. du Val in Ramon de la Sagra, Hist. Cuba VII, 1856, p. 133. — Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, p. 27. Kuba "
- biimpresa** J. B. Smith, Ent. Amer. V, 1889, p. 97 ♂; Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 511 ♂♀, t. 55, f. 47 ♂. Kansas
- bipartita** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 242 ♂♀, t. 3, f. 26 ♂. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 500 ♂♀, t. 51, f. 28 ♂♀. Kansas, Louisiana, Texas, Tennessee, Montana
- boops** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 284 ♂♀, t. 3, f. 20 ♂. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 521 ♂♀, t. 59, f. 82 ♂♀. Georgien, Florida
- brevidens** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 210 ♂. Mexiko
- calceata** J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 250 ♂. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 236 ♂♀, t. 3, f. 15 u. 37 ♂. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 499 ♂♀. Texas
- capillata** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 135. Chiquitos
- eastaniella** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 186 ♀♂, t. 10, f. 18 ♂. Mexiko
castanea Nonfried, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 276 [err.]
- centralis** Nonfried, Ent. Nachr. XX, 1894, p. 119. Mittel-Honduras
- cephalica** J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 245. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 247, t. 3, f. 31 ♂. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 505. Port Riley
- uninotata* Walk. in J. K. Lord, Natural. Vancouver Island II, 1866, p. 323 (*Ancylonycha*). — J. Lec. Ann. Mag. Nat. Hist. (4) VI, 1870, p. 400. Vancouver Island
- chiriquina** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 196 ♀♂. Panama
- cinnamomea** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 134 (*Ancylonycha*). — Bates, Biol. Centr.-Amer. II, 2, 1888, p. 197, t. 11, f. 8. Mexiko

- elemens** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 227 ♂ ♀. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 496 ♂ ♀, t. 49, f. 14 ♂.
dispar J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 240 [non Burm.].
- elypeata** Horn, Ent. Amer. III, 1887, p. 145; Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 283 ♂ ♀. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 521 ♂ ♀, t. 60, f. 81 ♂ ♀.
integra J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 258 ♂ [non Say].
- columbiana** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 134 ♀.
- conformis** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 135 ♀.
- congrua** J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 243; Proc. Ac. Philadelphia 1873, p. 330 (*Ancylonycha*). — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 232 ♂. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 498 ♂ ♀, t. 50, f. 19 ♂ ♀.
fervens Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 133 [non Gyll.].
- eorrosa** J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 249 ♂. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 255 ♂ ♀, t. 3, f. 41 ♂. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 512 ♂ ♀, t. 56, f. 49 ♂ ♀.
- erassissima** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 133 (*Ancylonycha*). — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 239 ♂ ♀, t. 3, f. 4. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 499 ♂ ♀, t. 50, f. 24 ♂ ♀.
fervida Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 133 [non F.].
obesa J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 251 ♂ ♀; Proc. Ac. Philadelphia 1873, p. 330.
♀ *robusta* J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 257 ♀. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1875, p. 143.
Biologie: Schwarz, Proc. Ent. Soc. Washington II, 1892, p. 241.
- crenaticollis** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 137 ♀ (*Ancylonycha*). — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 336 ♂ ♀. — Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, p. 23.
- crenulata** Frölich, Naturf. XXVI, 1792, p. 94; XXIX, 1801, p. 111, t. 3, f. 2 (*Melolontha*). — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 327 ♂ ♀ (*Ancylonycha*). — J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 258. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 272 ♂ ♀. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 518 ♂ ♀, t. 57, f. 68 ♂ ♀.
georgicana Gyll. in Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, p. 171; App. p. 77 (*Melolontha*).
- Florida,
Texas,
New Jersey
- Georgien,
Florida
- Neugranada
Corrientes
- Missouri,
Kansas,
Texas,
Louisiana,
New York
- Illinois,
Texas,
Dakota,
Minnesota
- Kansas bis
Texas,
Arkansas,
Nebraska,
Illinois,
New York
- Kuba
- Massachusetts bis
Süd-carolina,
Kansas und
Indian.-
Territorium,
New York,
New Jersey,
Texas,
Iowa,
Missouri,
Illinois,
Alabama

- eribricollis** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 133 (*Ancylonycha*). — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 189 ♀ ♂, t. 10, f. 23 ♂. Mexiko
- eribrosa** J. Lec. Proc. Ac. Philadelphia VI, 1853, p. 231 (*Tostegoptera*); l. c. VII, 1854, p. 217; Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 234 (*Eugastra*). — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 217 ♂ ♀. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 214, t. 11, f. 21; l. c. 1889, p. 485. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 494 ♂ ♀, t. 48, f. 2 ♂ ♀. Texas
- ventricosa* J. Lec. Proc. Ac. Philadelphia VI, 1853, p. 440 (*Tostegoptera*); VII, 1854, p. 217 ♀; Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 234 (*Eugastra*). Biologie: Sanderson, Bull. Dept. Agric. Ent. nr. 57, 1906, p. 17, f. 6.
- ernalis** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 199 ♂. Mexiko
- erinita** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 359 ♂ (*Trichestes*). — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 286 ♂ ♀. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1889, p. 405. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 521 ♂, t. 60, f. 84 ♂. Texas bis
Mexiko
- glabripennis* J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 260 ♂.
- eripennis** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1889, p. 402 ♀ ♂, t. 24, f. 17 ♀. Mexiko
- cylindrica** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 361 ♂ (*Trichestes*). — J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 237 nota. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 214. Mexiko?
Westindien
- dasy-poda** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 194, t. 10, f. 4 ♂. Mexiko,
Guatemala,
Costa Rica
- definita** J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 501 ♂, t. 51, f. 30 ♂. Südcarolina
- diffinis* Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 243 ♂ [non Blanch.]. (nicht
Texas),
Florida,
Kentucky
- delata** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 267 ♂, t. 3, f. 33 ♂. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 517 ♂, t. 56, f. 64 ♂. Kentucky
- dentex** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 192 ♂. Mexiko
- denticulata** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 137 (*Ancylonycha*). — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 337. Martinique
- diffinis** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 138 (*Ancylonycha*). — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 514 ♂ ♀, t. 55, f. 56 ♂. Georgia,
Südcarolina,
Florida,
Ohio,
- comans* Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 358 ♂ ♀ (*Trichestes*). — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 261 ♂ ♀. Kentucky
- decidua* J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 246.
- ♀ *rufiola* J. Lec. l. c. p. 256. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1875, p. 142.
- ♂ *sororia* J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 246. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1875, p. 142.

- dispar** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1885, p. 361 ♂ ♀ (*Trichestes*). — J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 240. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 228 ♂ ♀. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 497 ♂, t. 49, f. 15 ♂.
- debilis** J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 262 ♂ (*Gynnis*).
- dissimilis** Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, p. 26.
- divertens** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 206 ♂.
- dubia** J. B. Smith, Insect Life I, 1888, p. 183, f. 42; Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 504 ♂ ♀, t. 52, f. 34 ♂ ♀.
- dulcis** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 189 ♂.
- ecostata** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 284 ♂. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 521 ♂, t. 60, f. 83 ♂.
- elegans** Nonfried. Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 264.
- elongata** Linell, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII, 1895, p. 725 ♂.
- ephildia** Say, Journ. Ac. Philadelphia V, 1, 1825, p. 196; ed. Leconte II, 1869, p. 298 (*Melolontha*). — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1885, p. 359 ♂ ♀ (*Trichestes*). — J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 241 ♂. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 225 ♂ ♀, t. 3, f. 21 ♂. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 496 ♂ ♀, t. 49, f. 12 ♂ ♀.
- uniformis** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 133 (*Ancylonychia*). — J. Lec. Proc. Ae. Philadelphia 1873, p. 330.
- var. **longitarsis** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1885, p. 359 ♂ ♀ (*Trichestes*) [non Say].
- Burmeisteri** J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 242 ♂.
- epigaea** Wickham, Canad. Ent. XXXV, 1903, p. 71 ♀ ♂ (*Eugastra*). Texas
- errans** J. Lec. Proc. Ae. Philadelphia 1859, p. 283. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 240 ♂ ♀, t. 3, f. 32 ♂. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 500 ♂, t. 50, f. 26 ♂. Oregon, Kalifornien, Nevada
- euryaspis** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 204 ♀. Mexiko
- exorata** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 278 ♂, t. 3, f. 6 ♂. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 520 ♂, t. 60, f. 76 ♂. Texas
- exarata** Nonfried, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 276 [err.].
- fareta** J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 238 ♂ ♀. — Schauf. Nunq. otios. III, 1879, p. 477. — Horn, l. c. III, 1882, p. 560. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 217, 218 ♂ ♀. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 494 ♂ ♀, t. 48, f. 4 ♂ ♀. Texas
- Biologie: Comstock, Rep. U. S. Dpt. Agric. 1879, p. 247—248, t. 5, f. 5.

- fervida** F. Syst. Ent. 1775, p. 32; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 156; Syst. El. II, 1801, p. 163 (*Melolontha*). — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 339 (*Ancylonycha*).
- foveicollis** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 190 ♂.
- fragilipennis** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 135 ♂ (*Ancylonycha*). — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 332 ♂ ♀.
- fraterna** Harris, Rep. Ins. Massachusetts 1841, p. 29; ed. 2, 1842, p. 28 (*Phyllophaga*). — Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 133. — J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 249. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 251 ♂ ♀. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 508 ♂ ♀, t. 54, f. 43. — Hamilton, Ent. News II, 1891, p. 136.
- var. *cognata* Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 323 ♂ ♀ (*Ancylonycha*). — J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 248. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 252. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 508.
- var. *Forsteri* Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 325 ♂ ♀ (*Ancylonycha*). — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 252 ♂ ♀. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 508 ♂ ♀.
- lugubris* J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 248 ♀.
- lutescens* J. Lec. l. c. p. 249 ♂.
- var. *semicribrata* J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 247 ♀. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 252. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 508.
- fucata** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 278 ♂, t. 3, f. 23 ♂. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 520 ♂, t. 59, f. 75 ♂.
- fulvipennis** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 135 ♀ (*Ancylonycha*). — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 333 ♀.
- fusca** Frölich, Naturforsch XXVI, 1792, p. 99; l. c. XXIX, 1802, p. 113, t. 3, f. 3 (*Melolontha*). — Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 133 (*Ancylonycha*). — J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 244 ♂ ♀. — Candeze, Mém. Soc. Sc. Liège XVI, 1861, p. 347, t. 2, f. 3. — Casey, Contrib. Col. N. Amer. 1884, p. 38, 40. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 245 ♂ ♀, t. 3, f. 10, 30 ♂. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 505 ♂ ♀, t. 52, f. 35.
- fervens* Gyll. in Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, p. 171, App. p. 74 (*Melolontha*). — Kirby, Fn. Bor.-Amer. IV, 1837, p. 132 (*Rhizotrogus*).
- fervida* Ol. Entom. I, 1789, nr. 5, p. 24, t. 9, f. 109 [non F.] (*Melolontha*).
- Jamaika,
St. Domingo
- Mexiko
- Neugranada
- Maine bis
Iowa,
Nordcarolina
(Georgia?),
New York,
New Jersey,
Illinois
- Südmaryland,
New York,
New Jersey,
Nordcarolina,
Louisiana,
Nebraska
- Nordamerika
bis New
Jersey,
New York,
Nordcarolina,
Tennessee,
Iowa
Georgia?
- Arizona
- Hudsons Bay
bis Kalifornien,
Texas,
New York,
New Jersey,
Ohio,
Illinois,
Columbien,
Iowa

- quercina* Knoch, Neue Beitr. Ins. I, 1801, p. 74, t. 1, f. 27 (*Melolontha*). — Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, p. 171. — J. Lec. in Agassiz, Lake Super. IV, 1850, p. 226. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 319 ♂ ♀. — Walsh, Pract. Entom. I, 1868, p. 60—62. — Riley, 1. Ann. Rep. Nox. Ins. Missouri 1869, p. 156. — Piers. Proc. Trans. N. Scotl. Instit. Nat. Sc. VII, 1889, p. 273—275.
- ♀ var. *anxia* J. Lec. in Agassiz, Lake Super. IV, 1850, p. 226; Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 245. New Orleans
- brevicollis* Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 132.
- var. *brevicollis* Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 322 ♂ ♀ (*Ancylonycha*) [non Blanch.]. — J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 245; Proc. Ac. Philadelphia 1873, p. 330.
- ♂ var. *consimilis* J. Lec. in Agassiz, Lake Super. IV, 1850, p. 226; Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 245.
- var. *Drakei* Kirby, Fn. Bor.-Amer. IV, 1837, p. 133 (*Rhizotrogus*). — J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 245. Carolina
- var. *puncticollis* Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 133 (*Ancylonycha*). — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 319. — J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 245; Proc. Ac. Philadelphia 1873, p. 330.
- Biologie: „White Grub“, „Potato Grub“ Lockwood, Amer. Natural. II, 1864, p. 186—194 (Larve). — Geddes, Canad. Ent. VI, 1874, p. 67—69, f. 8. — Howard, Rep. Ent. Ontario 1879, p. 35; Canad. Ent. XI, 1879, p. 200. — Riley, Amer. Ent. III, 1879, p. 137—139, f. 53—56. — Osborne, College Quart. III, 1880, p. 13. — Claypole, Canad. Ent. XIV, 1882, p. 17—18. — Anonym, Rep. Fruit-Growers' Assoc. Ontario 1883, p. 18—21, 163—165. — Luggler, Sc. Rec. II, 1884, p. 232; Psyche IV, 1884, p. 211. — Lintner, Bull. New York Mus. nr. 6, 1888, p. 4—31. — J. B. Smith, Ins. Life I, 1888, p. 180, 182 ♂ ♀, f. 41. — Westcott, Ent. Amer. IV, 1888, p. 154—155. — Packard, Psyche V, 1889, p. 226 (Epipharynx). — Forbes, Rep. Ins. Illinois XVIII, 1894, p. 138. — Felt, Bull. New York Mus. nr. 37, VIII, 1900, p. 32, f. 56.
- futilis* J. Lec. in Agassiz, Lake Super. IV, 1850, p. 226 ♂; Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 243 ♂; Proc. Ac. Philadelphia 1873, p. 330. Kanada bis Virginien und Nordoststaaten bis Kansas, New York, Pennsylvania, Nordillinois, Minnesota, Nebraska,
- gibbosa* Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 324 ♀ (*Ancylonycha*). — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 230 ♂ ♀, t. 3, f. 14 ♂. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 497 ♂ ♀, t. 49, f. 17 ♂ ♀.
- pruinosa* Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 133 (*Ancylonycha*) [non Wiedem., nec Melsh.].
- ♀ *serricornis* J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 247.

- Biologic: Westcott, Ent. Amer. IV, 1888, p. 154—
155. — Forbes, Rep. Ins. Illinois XVIII, 1894, p.
- Gaumeri** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1889,
p. 404 ♀ ♂.
- generosa** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887,
p. 222 ♂, t. 3, f. 36 ♂. — J. B. Smith, Proc. U.
S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 495 ♂, t. 48, f. 8 ♂.
- georgiana** Schaeffer, Bull. Brooklyn Mus. I, nr. 15, 1909,
p. 382 ♂.
- gigantea** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888,
p. 198 ♀ ♂, t. 11, f. 10 ♂.
- glaberrima** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 136 (*An-
cylyonycha*). — J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia
(2) III, 1856, p. 242 ♂ ♀. — Horn, Trans. Amer.
Ent. Soc. XIV, 1887, p. 224 ♂ ♀. — J. B. Smith,
Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 496 ♂ ♀,
t. 49, f. 11 ♂ ♀ (= *longitarsis* Say?).
- glabricula** J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856,
p. 260 ♂. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV,
1887, p. 277 ♂. — Bates, Biol. Centr.-Amer.
Col. II, 2, 1888, p. 210 ♀. — J. B. Smith, Proc.
U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 520 ♂ ♀, t. 59,
f. 74 ♂.
- Godmani** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1889, p. 403,
t. 24, f. 18 ♂.
- Godmanni* Nonfried, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII,
1892, p. 277 [err.].
- gracilis** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 361 ♂ (*Tri-
chestes*). — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV,
1887, p. 230 ♂ ♀. — J. B. Smith, Proc. U. S.
Nat. Mus. XI, 1889, p. 497 ♂ ♀, t. 49, f. 16 ♂ ♀.
- inana* J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III,
1856, p. 242 ♀.
- volvula* J. Lec. l. c. p. 235 ♀ (*Endrosa*).
- gracillima** nom. nov.
gracilis Nonfried, Deutsche Ent. Zeitschr. 1891,
p. 265 [non Burm.].
- grandior** Linell, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII, 1895,
p. 727 ♂.
- grandis** J. B. Smith, Insect Life I, 1888, p. 181, f. 40;
Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 505 ♂ ♀,
t. 53, f. 36 ♂ ♀.
- guadulpensis** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 132.
- hamata** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 220 ♂,
t. 3, f. 11 ♂. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat.
Mus. XI, 1889, p. 494 ♂, t. 48, f. 6 ♂.
- Douglas
County,
Texas,
Virginien,
Columbien
Mexiko
- Texas
- Georgia
- Nicaragua,
Panama
- Pennsyl-
vanien bis
Florida,
Kentucky,
Delaware,
New Jersey,
Coney
Island,
Maryland,
New York,
Illinois
- Kansas,
Texas,
(Mexiko?)
- Mexiko
- Kanada bis
Texas,
Nord-
carolina,
New York,
New Jersey,
Pennsyl-
vanien,
Nord-
carolina,
Louisiana
- Honduras
- Louisiana
- U. S.
America
- Guadeloupe
Texas

- hemilissa** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 201 ♀ ♂, t. 11, f. 13 ♀. Panama
- heterodoxa** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 288 ♂ ♀, t. 3, f. 42—46 ♂. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 523 ♂ ♀, t. 60, f. 88 ♂ ♀. Südarizona
- heteronycha** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 186 ♀ ♂, t. 10, f. 19 ♂. Mexiko
- heterophylla** Bates, l. c. p. 194 ♂.
- hirsuta** Knoch, Neue Beitr. Ins. I, 1801, p. 78 (*Melolontha*). — Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 138 (*Ancylonycha*). — J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 254. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 260 ♂ ♀. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 513 ♂ ♀, t. 58, f. 54 ♂ ♀. Michigan bis Nordcarolina, New York, ♂ Columbien
- hirticula** Knoch, Neue Beitr. Ins. I, 1801, p. 79 (*Melolontha*). — Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, p. 173. — Harris, Rep. Ins. Massachusetts 2. ed. 1842, p. 28 (*Phyllophaga*). — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 327 (*Ancylonycha*). — J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 254 ♂ ♀. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 266 ♂ ♀. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 516 ♂ ♀, t. 58, f. 63 ♂ ♀. Nordamerika: Atlantische Region bis Nebraska u. Texas
- crenulata* Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 133 [non Fröl.] (*Ancylonycha*). — J. Lec. Proc. Ac. Philadelphia 1873, p. 330.
- hirsuta* Say, Journ. Ac. Philadelphia III, 1813, p. 243; ed. Leconte II, 1869, p. 142 [non Knoch] (*Melolontha*).
Biologie: Forbes, Rep. Ins. Illinois XVIII, 1894.
- hirtiventris** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 231 ♂, t. 3, f. 13 u. 17 ♂. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 497 ♂, t. 49, f. 18 ♂. Texas
- Hogardi** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 137 (*Ancylonycha*). — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 337. St. Domingo
- Horni** J. B. Smith, Ent. Amer. V, 1889, p. 95 ♂ ♀; Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 510 ♂ ♀, t. 55, f. 46 ♂ ♀. Washington, ♂ Columbien, Tennessee, Virginien, Ohio
- ignava** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 280 ♂ ♀. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 520 ♂, t. 60, f. 77 ♂. Texas, Neumexiko
- ilicis** Knoch, Neue Beitr. Ins. I, 1801, p. 75. t. 1, f. 28 (*Melolontha*). — Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 133 (*Ancylonycha*). — J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 253 ♂ ♀. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 268 ♂ ♀, t. 3, f. 35 ♂. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 517 ♂ ♀, t. 59, f. 65 ♂ ♀. New York bis Georgia und Illinois
- fimbriata* Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 326 ♂ ♀.
- porcina* Hentz, Trans. Amer. Phil. Soc. (2) III, 1830, p. 253, t. 2, f. 4; Bull. Brooklyn Soc. VI, 1884, p. 111 (*Melolontha*).

- subtonsa* J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 254 ♂.
 var. *Burmeisteri* nom. nov.
ilicis Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 326 [non Knoch et auct.].
 var. *ciliata* J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 253 ♀. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 269 ♂ ♀. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 517.
- implicita** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 262 ♂ ♀. t. 3, f. 25 ♂. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 515 ♂ ♀. t. 55, f. 57 ♂ ♀.
- inepta** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 282 ♂. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 520 ♂, t. 60, f. 79 ♂.
- infidelis** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 253 ♂ ♀. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 509 ♂ ♀, t. 56, f. 45 ♂ ♀.
- innominata** J. B. Smith, Ent. Amer. V, 1889, p. 98 ♂; Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 515 ♂ ♀, t. 56, f. 58 ♂.
- insperata** J. B. Smith, Ent. Amer. V, 1889, p. 93 ♂ ♀; Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 504 ♂ ♀, t. 53, f. 33 ♂ ♀. — Hamilt. Ent. News II, 1891, p. 135—137.
- integra** Say, Boston Journ. Nat. Hist. I, 1835, p. 180; ed. Leconte II, 1869, p. 654 [non J. Lec.] (*Melolontha*). — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 208.
- inversa** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 241 ♂ ♀, t. 3, f. 14 ♂. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 500 ♂ ♀, t. 51, f. 27 ♂ ♀.
 Biologie: Forbes, Rep. Ins. Illinois XVIII, 1894.
- Karlsioei** Linell, Proc. U. S. Nat. Mus. XIX, 1897, p. 400 ♂ ♀.
- Knochii** Gyll. in Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, p. 171, App. p. 75 (*Melolontha*). — Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 133 (*Ancylonycha*). — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 325 ♂ ♀ (*Ancylonycha*). — J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 252 ♀. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 257 ♂ ♀. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 512 ♂ ♀, t. 57, f. 51 ♂ ♀.
 ♂ *micans* J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 247 [non Knoch].
- lanata** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 135 ♀.
- lanceolata** Say, Journ. Ac. Philadelphia III, 1823, p. 242; ed. Leconte II, 1869, p. 142 (*Melolontha*). — Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 149 (*Tostegoptera*). — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 356 ♂ ♀ (*Tostegoptera*). — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 285 (*Ancylonycha*). — J. Lec. Journ.
- Wisconsin,
 Illinois,
 Missouri,
 Georgien
 Kanada bis
 Missouri,
 Iowa,
 Nebraska,
 Louisiana
 Ohio.
 Nord-
 carolina
 Georgia,
 Florida
 Minnesota
 New Jersey,
 Illinois
 Mexiko
 Kentucky,
 Illinois,
 Kansas,
 Nebraska,
 Texas,
 Virginien,
 Tennessee
 Arkansas
 Massachu-
 setts bis
 Georgia,¹
 New York
 Caracas
 Kansas bis
 Texas,
 Neu-
 mexiko,
 Colorado.
 Missouri

- Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 237 ♂ ♀. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 216 ♂ ♀, t. 3, f. 7 ♂, 8 ♀. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 493 ♂ ♀, t. 48, f. 1. Biologie: Sanderson, Bull. U. S. Dept. Agric. Ent. nr. 57, 1906, p. 18, f. 7.
- latens** Arrow, Trans. Ent. Soc. London 1900, p. 176. St. Vincent
- laticeps** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 136. — Bates, Mexiko
Biol. Centr.-Amer. II, 2, 1888, p. 213.
- latidens** Schaeffer, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXII, 1906, Arizona
p. 258 ♂ ♀.
- latifrons** J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, Florida (nicht
p. 241 ♀. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, New York)
1887, p. 221 ♂ ♀, t. 3, f. 3. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 494 ♂ ♀, t. 48, f. 7 ♂ ♀.
- Lebasi** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 135. Neugranada
- lenis** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 287 ♂ ♀, Arizona,
t. 3, f. 19 ♂. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Süd-
Mus. XI, 1889, p. 522 ♂ ♀, t. 59, f. 87 ♂. kalifornien
- leonina** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 188 ♂ ♀, Mexiko
t. 10, f. 22 ♂: 1889, p. 402.
- leporina** Er. in Schomburgk, Reisen Guiana III, 1848, Guyana
p. 563. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 342.
- Leprieuri** Blanch. Cat. Coll. Ent. I. 1850, p. 134 (*Acylonycha*). — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, Cayenne,
p. 342. Guyana
- ? *sericata* Er. in Schomburgk, Reisen Guiana III, 1848, p. 563.
- limula** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 264 ♂ ♀. Hudsonsbay-
— J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, Territorium,
p. 518 ♂ ♀, t. 58, f. 61 ♂ ♀. Montana,
Colorado,
Utah,
Illinois
- lissopyge** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, Nicaragua,
p. 201. Panama
- lobata** Fall, Ent. News XIX, 1908, p. 163. Arizona
- longicornis** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 134 ♂ (*Acylonycha*). — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, Brasilien
p. 329. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, [nicht
1887, p. 280 ♂. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Nord-
Mus. XI, 1889, p. 520 ♂. amerika !]
- longipilosa** (Reiche) Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, Mexiko
2, 1888, p. 209 ♀ ♂.
- longispina** J. B. Smith, Ent. Amer. V. 1889, p. 97 ♂; Südcarolina,
Proc. U. S. Nat. Mus. XI. 1889, p. 514 ♂ ♀, Michigan
t. 53, f. 55 ♂.
- longitarsa** Say, Journ. Ac. Philadelphia III, 1823, p. 241: Neumexico,
ed. Leconte II, 1869, p. 142 (*Melolontha*). — Illinois bis
J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, Kansas,
p. 240 ♂. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, Montana
1887, p. 226 ♂ ♀, t. 3, f. 1. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 496 ♂ ♀, t. 49, f. 13 ♂.
- var. *frontalis* J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 239 ♂ ♀.

- luctuosa** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 254 ♂♀, t. 3, f. 22 u. 39 ♂. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 512 ♂♀, t. 56, f. 48 ♂♀.
- macrophylla** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 193, t. 11, f. 3 ♂.
- maculicollis** J. Lec. New spec. Col. I, in Smithson. Miscell. Collect. VI, 1867, nr. 4, 1863, p. 76. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 291 ♂. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 523.
- marginalis** J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 250 ♂♀. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 250 ♂♀, t. 3, f. 28 ♂. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 508 ♂♀, t. 54, f. 41 ♂♀.
- mexicana** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 138. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 212, t. 11, f. 20 ♂.
- micans** Knoch, Neue Beitr. Ins. I, 1801, p. 77 (*Melolontha*). — Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, p. 171. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 323 ♂♀ [excl. synonym.] (*Ancylonycha*). — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 242 ♂♀. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 500 ♂♀, t. 51, f. 29 ♂♀.
- ♀ *sororia* J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 246.
- microdon** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 211 ♀♂.
- minor** Linell, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII, 1895, p. 728 ♂.
- misteca** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 209 ♀♂, t. 11, f. 18 ♂.
- molopia** Bates, l. c. p. 205 ♀♂, t. 11, f. 16 ♂.
- multipora** Bates, l. c. p. 211 ♀♂, t. 11, f. 19 ♂.
- murina** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 334 ♂♀.
- neglecta** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 137 (*Ancylonycha*). — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 336 (*Ancylonycha*).
- nigerrima** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 207 ♀♂, t. 11, f. 17 ♂.
- nigropicea** Walk. in J. K. Lord, Natural. Vancouvers Island II, 1866, p. 322 (*Ancylonycha*).
- nitida** J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 256 ♀. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 265 ♀. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 516 ♀, t. 57, f. 62 ♀.
- nitidicollis** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 136.
- nitidula** J. Lec. New spec. Col. I, in Smithson. Miscell. Coll. VI, 1867, nr. 4, 1863, p. 77. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 292 ♂♀. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 523.
- nova** J. B. Smith, Ent. Amer. V, 1889, p. 95 ♂♀; Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 509 ♂♀, t. 55, f. 44 ♂♀.
- pachypyga** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 329 ♂ (*Ancylonycha*).
- Südecarolina bis Florida u. Louisiana, Georgien, Alabama
Mexiko
- Niederkalifornien
- New York bis Wisconsin und Illinois
- Mexiko
- Massachusetts bis Missouri u. Georgien bis Louisiana
- Mexiko
- Kansas
- Mexiko
- Guatemala Brasilien St. Domingo
- Mexiko
- Vancouver, Island Georgia, Pennsylvanien
- Minas Geraes Niederkalifornien
- New York, Columbia
- Brasilien

- parallela** Blanch. Cat. Coll. Ent. 1, 1850, p. 137 (*Ancylonycha*). — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 341 ♂ ♀ (*Ancylonycha*). — Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, p. 24 (*Ancylonycha*).
- parilis** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1889, p. 403 ♀ ♂, t. 24, f. 18. Mexiko
- parumpunctata** Bates, l. c. p. 191 ♂.
- parva** Linell, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII, 1895, p. 726 ♂. New York
- parvidens** J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 259 ♂. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 275 ♂ ♀. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 519 ♂ ♀, t. 59, f. 72 ♂ ♀. Georgien, Florida, Texas ?, Virginien, Columbien
- parvisetis** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 196 ♂ ♀; 1889, p. 403. Mexiko
- patens** Arrow, Trans. Ent. Soc. London 1900, p. 175 ♂ ♀. St. Vincent
- patruelis** Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1895, p. 25 (*Ancylonycha*). Kuba
- pectoralis** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 138 (*Ancylonycha*). Mato Grosso
- piceola** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 187 ♀ ♂, t. 10, f. 20. Guatemala
- plaei** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 137 (*Ancylonycha*). Martinique
- politula** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 248 ♀. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 507 ♀, t. 53, f. 39 ♀. Patria ?
- polyphylla** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 194, t. 11, f. 5 ♂. Mexiko
- porodera** Bates, l. c. p. 211 ♀ ♂.
- postrema** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 233 ♂. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 498 ♂, t. 50, f. 20 ♂. Florida
- praeternissa** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 223 ♂. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 495 ♂, t. 48, f. 9 ♂. Louisiana
- profunda** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 132 (*Ancylonycha*). — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 321. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 257 ♂ ♀, t. 3, f. 38 ♂. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 513 ♂ ♀, t. 57, f. 52 ♂ ♀. Texas, Columbien, Virginien, Louisiana
- ? **rugosa** J. Lec. Proc. Ac. Philadelphia 1873, p. 330 (non Melsh.).
- prunina** J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 251. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 234 ♂ ♀, t. 3, f. 27 ♂. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 498 ♂ ♀, t. 90, f. 22 ♂ ♀. Ohio, Michigan bis Kansas, Texas, Alabama
- fraternu** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 322 ♂ ♀ [non Harris] (*Ancylonycha*).
- pruinosa** Melsh. Proc. Ac. Philadelphia II, 1844, p. 140 [non Wiedem.] (*Ancylonycha*). — Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 133.
- prununculina** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 360 ♂ ♀ (*Trichestes*). — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 223 ♂ ♀, t. 3, f. 16 ♂. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 495 ♂ ♀, t. 48, f. 10 ♂ ♀. Georgia, Florida

- cerasina* J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 241 ♂; Proc. Ac. Philadelphia 1873, p. 330.
- micans* Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 138 [non Knoch].
- puberula* Jacq. du Val in Ramon de la Sagra, Hist. Cuba VII, 1851, p. 130 (*Ancylonycha*). — Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, p. 24 (*Ancylonycha*). Kuba
- pubescens* Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 334 ♂. Guyana
- pubicauda* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 188 ♀ ♂. Mexiko
- punctipennis* Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 135 ♀ (*Ancylonycha*). Patria?
- puncticollis* Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 321 [err.].
- punctulata* Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 132. Columbien
- punctulicollis* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 191 ♀ ♂, t. 10, f. 25 ♂. Mexiko
- pygidialis* Schaeffer, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXII, 1906, p. 257 ♂. Florida
- quadrata* J. B. Smith, Ent. Amer. V, 1889, p. 94 ♀; Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 507 ♀, t. 53, f. 38 ♀. „
- quercus* Knoch, Neue Beitr. Ins. I, 1801, p. 72, t. 1, f. 26 (*Melolontha*). — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 340 ♂ ♀ (*Ancylonycha*). — J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 234 (*Endrosa*). — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 281 ♂ ♀. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 520 ♂, t. 60, f. 78 ♂. — Piers, Proc. Trans. N. Zeal. Instit. Nat. Sc. VII, 1889, p. 273—275. Nordamerika: Mittelstaaten bis Georgia
- fervida* Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, p. 171; Ill. Übers. Ol. II, 1802, p. 44 [non F.] (*Melolontha*).
- ravida* Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 136. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 191 ♀ ♂, t. 11, f. 1 ♂. Mexiko, Britisch-Honduras, Guatemala
- rorida* Burm. Handb. Ent. IV, 3, 1855, p. 330 ♂ ♀ (*Ancylonycha*). Neufreieburg
- mucida* var. β Gyll. in Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, p. 171, App. p. 75 (*Melolontha*).
- rorulenta* Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 331 ♂ (*Ancylonycha*). — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 196 ♀ ♂, t. 11, f. 7; l. c. 1889, p. 403. Mexiko, Guatemala, Costa Rica, Südamerika
- roscida* Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 340 ♂ ♀ (*Ancylonycha*). Columbien
- rostripyga* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1889, p. 401 ♀ ♂, t. 24, f. 16 ♂. Guatemala
- rubella* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 209 ♂. Mexiko
- rubiginosa* J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 259 ♂ ♀. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 275 ♂ ♀. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 519 ♂ ♀, t. 59, f. 70 ♂ ♀. Kansas, Texas
- rufiventris* Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 220. Ecuador

- rugicollis** (Sturm) Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 190 ♀ ♂, t. 10, f. 24 ♀.
- rugipennis** Schauf. Stett. Ent. Zeit. IX, 1858, p. 318; Nunq. otios. I, 1870, p. 31 ♂ ♀ (*Ancylonycha*). — Bates, Biol. Centr.-Amer. II, 2, 1888, p. 201, t. 11, f. 12 ♂.
- rugosa** Melsh. Proc. Ac. Philadelphia II, 1844 (1846), p. 140 (*Ancylonycha*). — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 328 ♂ ♀. — J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 252 ♂ ♀. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 259 ♂ ♀. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 513 ♂ ♀, t. 57, f. 53 ♂ ♀.
- Biologie: Forbes, Rep. Ins. Illinois XVIII, 1894.
- rugosioides** Linell, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII, 1895, p. 728 ♂.
- rugulosa** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 134 ♀. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 203 ♀ ♂, t. 11, f. 15 ♂.
- Sancti-Pauli** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 132.
- scabrifrons** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 187 ♀, t. 10, f. 21.
- schizorhina** Bates, l. c. p. 202, t. 11, f. 14 ♂.
- seissa** Bates, l. c. p. 202 ♀ ♂.
- scitula** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 256 ♂ ♀, t. 3, f. 40 ♂. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 512 ♂ ♀, t. 57, f. 50 ♂.
- segregans** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 206 ♂.
- setidorsis** Bates, Biol. Centr. Amer. Col. II, 1888, p. 200 ♀ ♂.
- setifera** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 335 ♂ ♀ (*Ancylonycha*). — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 198, t. 11, f. 11 ♂.
- var. *Menetriesi* Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 135 (*Ancylonycha*). — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 333 ♂ ♀ (*Ancylonycha*). — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 198.
- var. *Troetschi* Bates, l. c. p. 198.
- setipennis** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 206 ♀ ♂.
- signaticollis** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 337 ♂ ♀ (*Ancylonycha*).
- confusa* Jacq. du Val in Ramon de la Sagra, Hist. Cuba VII, 1856, p. 131 (*Ancylonycha*).
- sericata** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 136 (*Ancylonycha*). — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 331 ♂ ♀ (*Ancylonycha*).
- Spaethi** Nonfried, Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 265.
- speculifera** Chev. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, p. 27 (*Ancylonycha*).
- spreti** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 250 ♂. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 508 ♂, t. 54, f. 42 ♂.

Mexiko

Mexiko,
Guatemala,
PanamaMassachu-
setts bis
Colorado,
Nord-
carolina,
Texas

New York

Mexiko,
GuatemalaBrasilien
Britisch
Honduras,
GuatemalaNicaragua,
PanamaMexiko
Texas

Mexiko

Costa Rica

Mexiko,
Guatemala,
Panama
Caracas,
Columbien,
Guatemala,
Nicaragua,
Costa Rica,
Panama

Panama

Mexiko

Kuba

Venezuela

Honduras

,,

Maryland,
Iowa

- stipitalis** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 136 (= *integra* Say?). Mexiko
- Sturmi** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 197 ♀♂, t. 11, f. 9. „
- submetallica** Bates, l. c. p. 204 ♀♂; 1889, p. 404. Guatemala
- submucida** J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 260 ♂. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 277 ♂♀, t. 3, f. 24 ♂. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 519 ♂♀, t. 59, f. 79 ♂♀. Texas
- subpruinosa** Casey, Contrib. Col. North Amer. 1884, p. 38. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 239 ♂. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 499 ♂, t. 50, f. 25 ♂. Florida, Pennsylvanien, LongIsland
- subsericans** Jacq. du Val in Ramon de la Sagra, Hist. Cuba VII, 1856, p. 132 (*Ancylonycha*). — Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, p. 27. Kuba
- subspinosa** Harris, Massach. Agric. Repos. X, 1826, p. 8 (*Stenothorax*). Nordamerika
- suturalis** Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, p. 28 (*Ancylonycha*). Kuba
- tenuipilis** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 202 ♀♂. Mexiko, Guatemala, Nicaragua
- testaceipennis** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 134 (*Ancylonycha*). — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 195 ♀♂, t. 11, f. 6 ♂. Mexiko, Guatemala, Costa Rica
- thoracica** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 332 ♂♀ (*Ancylonycha*). Venezuela
- torta** J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 239 ♂. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 219 ♂♀, t. 3, f. 12 ♂. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 494 ♂♀, t. 48, f. 5 ♂♀. Texas
- trichia** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 200 ♀♂. Guatemala
- tridens** Bates, l. c. p. 186 ♀. Mexiko
- trinitatis** Arrow, Trans. Ent. Soc. London 1900, p. 182 ♂♀. Trinidad
- tristis** F. Spec. Ins. I, 1787, p. 39; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 162; Syst. El. II, 1801, p. 168 (*Melolontha*). — Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, p. 195. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 358 ♂♀ (*Ancylonycha*). — J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 261 ♂♀. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 286 ♂♀, t. 3, f. 2. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 522 ♂♀, t. 60, f. 86 ♂. Nordamerika: östlich von Rocky Mountains, Oregon, Washington Territory
- pilosicollis** Knoch, Neue Beitr. Ins. I, 1801, p. 85, t. 1, f. 29 (*Melolontha*). — Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, p. 177. — Say, Journ. Ac. Philadelphia III, 1823, p. 243; ed. Leconte II, 1869, p. 143. — Harris, Rep. Ins. Massach. ed. 2, 1842, p. 28. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 658 (*Trichestes*). — Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 141 (*Trichestes*). — J. Lec. Proc. Ac. Philadelphia 1873, p. 330.
- var. **crinita** J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 261 [non Burm.]. Texas

- tuberculifrons** Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, p. 23 (*Ancylomycha*). Cuba
- tusa** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 290 ♂♀. Texas
— J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 523 ♂♀, t. 60, f. 89 ♂.
- Ulkei** J. B. Smith, Ent. Amer. V, 1889, p. 94 ♂♀; Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 506 ♂♀, t. 53, f. 37 ♂♀. Carolina, Georgia, Tennessee, Ostflorida
- umbrosa** Er. Arch. f. Nat. XIII, 1847, P. 1, p. 101 (*Phyllophaga*). Peru
- vehemens** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 244 ♂♀, t. 3, f. 9 u. 29 ♂. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 501 ♂♀, t. 31, f. 31 ♂♀. Kansas
- vetula** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 274 ♂♀, t. 3, f. 18 ♂. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 519 ♀, t. 53, f. 70 ♂♀. Arizona, Neumexiko
- villifrons** J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 255 ♂. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 263 ♂♀, t. 3, f. 5. — J. B. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus. XI, 1889, p. 516 ♂♀, t. 58, f. 60 ♂♀. Kanada, Pennsylvanien, Illinois, Iowa, (Georgia?), Washington
- ♀ *hirticeps* J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 255 ♂♀. Honduras
- Wittkugeli** Nonfried, Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 264.
- xanthe** Bates, Biol. Centr.-Amer. II, 2, 1888, p. 189 ♂. Mexiko
- yucateca** Bates, l. c. II, 2, 1889, p. 404 ♂. ”
yucateca Nonfried, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 279 [err.].
- 231

Holotrichia Hope.

- Hope, Col. Man. I, 1837, p. 100. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 310. — Tieffenbach, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, t. 4, f. 10 (*Lachnosterna*). — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 159. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 164, 173.
- Subgen. *Eretusa* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 174.
Erefusa Sharp, Zool. Record XL, 1903 (1904), Ins. p. 161 [err.].
- Subgen. *Holotrichia* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 174.
- Subgen. *Noanda* Reitt. l. c. p. 174.
- Subgen. *Pledina* Reitt. l. c. p. 173.
- aequabilis** Bates, Entomol. XXIV, 1891, Suppl. p. 75 Tibet (*Lachnosterna*).
- Alcocki** Brenske, Indian Mus. Notes IV, 1899, p. 177 ♀. Indien, Tonkin
- amplipennis** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXI, 1887, p. 109 (*Ancylomycha*). — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 176 [*Holotrichia*]. China
- andamana** Brenske, Indian Mus. Notes IV, 1899, p. 178 ♂♀, t. 13, f. 2. Andamanen

- anthracina** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 184 ♂ ♀. Indien: Sylhet, Shanghai
- assamensis** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XLI, 1896, p. 345 ♂. Assam
- Atkinsoni** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 190 ♂. Südindien
- aurosericea** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 172 ♂ ♀; Ann. Soc. Ent. Belg. XL, 1896, p. 160. Tenasserim
- barbata** Sharp, Notes Leyden Mus. III, 1881, p. 226 (*Lachnosterna*). — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVIII, 1893, p. 358. Sumatra
- ✓ **barbigera** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVIII, 1893, p. 358. Celebes
- ✓ **barda** Brenske, l. c. p. 358. Philippinen: Mindanao
- Behrensi** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 165; Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 278; Mém. Soc. Ent. Belg. VII, 1900, p. 149. Sumatra
- bengalensis** Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 60. Sylhet
- bicolorata** Moser, Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 337. Tonkin
- ✓ **bidentata** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 316 ♂ (*Ancylonycha*). — Brenske, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 278; Mém. Soc. Ent. Belg. VII, 1900, p. 148. Java, Sumatra
- Biehli** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 170 ♂ ♀. Darjeeling, Sikkim
- var. *kurseongana* Brenske, Ann. Soc. Ent. Belg. XL, 1896, p. 157 ♂ ♀. Bengal
- ✓ **bipunctata** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 187. Manila
- var. *minor* Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 23. Philippinen
- bombycina** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 175 ♂. Tenasserim
- Braeti** Brenske, Ann. Soc. Ent. Belg. XL, 1896, p. 159 ♂ ♀. Bengal
- Brenskei** Moser, Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 339. Tonkin
- ✓ **Burmeisteri** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 187. Philippinen
- calliglypta** Bates, Entomol. XXIV, 1819, Suppl. p. 75 (*Lachnosterna*). Tibet
- carinata** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 311 (*Ancylonycha*). Koromandel
- carinifrons** Moser, Ann. Soc. Ent. Belg. LIII, 1909, p. 474 ♀. Sikkim
- carmelita** Quedenf. Berl. Ent. Zeitschr. XXXII, 1888, p. 170 (*Ancylonycha*). Centralafrika
- castanea** Waterh. Trans. Ent. Soc. London 1875, p. 104. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 174 [*Pledina*]. Japan, Korea
- cavifrons** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 167. Darjeeling, Nepaul
- ✓ **celebensis** Lansberge, Ann. Soc. Ent. Belg. XXII, 1879, Compt. rend. p. CL (*Ancylonycha*). — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVIII, 1893, p. 358. Celebes, Sanghir
- cephalotes** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 352 ♀ (*Phytalus*). — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 81. — Moser, Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 341. China, Tonkin

- clypealis** Brenske, Ann. Soc. Ent. Belg. XL, 1896, p. 159 ♂♀. Bengal
cochinchina Nonfried, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVI, 1891, p. 360 (*Ancylonycha*). Cochinchina,
 China
cochinchinae Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 161. Cochinchina
- conferta** Sharp, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) XI, 1903, p. 468. Nilgiri Hills
consanguinea Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 139. Nordindien
constricta Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 313 ♀ Java
 (*Ancylonycha*). — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVIII, 1893, p. 358.
- convexa** Sharp, Notes Leyden Mus. III, 1881, p. 228 Java,
 (Lachnosterna). — Brenske, Stett. Ent. Zeit. Sumatra
 LV, 1894, p. 278.
- convexifrons** Moser, Ann. Soc. Ent. Belg. LIII, 1909, Ceylon
 p. 475 ♂♀.
- coromandeliana** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 139. Koromandel
Cotesi Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, Indien,
 p. 185 ♀; l. c. XLI, 1895, p. 348. Sikkim
deliana Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. VII, 1900, p. 149 ♂. Sumatra
deplanata Brenske, l. c. p. 150 ♀. Borneo
 Sharpi Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 180 ♀ (excl. ♂).
- desiderata** Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, Sintang,
 p. 61 ♂. Borneo
diomphalia Bates, Proc. Zool. Soc. London 1888, p. 373 ♂ Ostsibirien,
 (Lachnosterna). — Brenske, Mém. Soc. Ent. Ussuri,
 Belg. II, 1894, p. 69 nota. — Lewis, Ann. Mag. Mongolei,
 Nat. Hist. (6) XVI, 1895, p. 36. — Reitt. Verh. Gensan,
 Nat. Ver. Brünn XL, (1901) (1902) [Best- Japan,
 Tab. 50], p. 176 [*Holotrichia*]. Korea
 ? *Gebleri* Falderm. Mém. Ac. St. Pétersbourg II, 1835, p. 374.
- Dohrni** Brenske, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 277, 278 ♀. Sumatra
dubitabilis Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXV, 1891, Kaschmir
 Compt. rend. p. CXXIII ♂♀ (*Lachnosterna*).
- Ernesti** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) Mongolei
 [Best.-Tab. 50], p. 177 [*Holotrichia*].
- farinosa** Nonfried, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVI, 1891, Mittelindien
 p. 228.
- fissa** Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 71 ♂♀. Bombay
Flachi Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVIII, 1892, Manila
 p. 165 ♀.
- flaviventris** Lansberge, Ann. Soc. Ent. Belg. XXII, Timor
 1879, Compt. rend. p. CL (*Ancylonycha*). —
 Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVIII, 1893, p. 358.
- flavosericea** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XLI, 1896, Sikkim
 p. 348 ♂.
- formosana** Moser, Ann. Soc. Ent. Belg. LIII, 1909, Formosa
 p. 470.
- foveolata** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, Borneo
 p. 173 ♂.
- frontalis** Brenske, l. c. p. 167 ♀. Sikkim
fulgida Brenske, Ann. Soc. Ent. Belg. XL, 1896, p. 159 ♂♀. Bengal
Geilenkeuseri Brenske bei Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn China
 XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 175 [*Holotrichia*].
- glabrylicpeata** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, Indien
 1892, p. 161 ♂.

- glabricollis** Brenske, Ann. Soc. Ent. Belg. XL, 1896, p. 157 ♂. Bengal
- glabrifrons** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 190 ♀ ♂. Khasia Hills
- glossata** Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 65 ♂. Java
- gradaria** Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XVIII, 1876, p. 115 (*Lachnosterna*). Rodriguez
- gradatifrons** Bates, Entomol. XXIV, 1891, Suppl. p. 15 ♀ (*Lachnosterna*). Indien : Kulu
- gravidā** Sharp, Notes Leyden Mus. III, 1881, p. 227 (*Lachnosterna*). — Brenske, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 278. Sumatra
- hankowiensis** Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 69 ♂. Hankow
- var. *shanghaiana* Brenske, l. c. p. 19. "
- Helleri** Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 69 ♂. Java
- holosericea** Ménétr. Mém. Ac. St. Pétersbourg (6) VIII, 1848 (1849), p. 353, t. 2, f. 14. — Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 139 nota. — Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 18. Turkmenien, Buchara
- javana** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 170 ♂ ♀; l. c. XLI, 1896, p. 346. Java
- imitatrix** Brenske, Indian Mus. Notes IV, 1899, p. 178 ♀, t. 13, f. 1. Indien, Sikkim
- impressa** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 314 ♀ (*Ancylonycha*). Assam
- impressicollis** Moser, Ann. Soc. Ent. Belg. LIII, 1909, p. 468 ♂ ♀. China
- inducta** Walk. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) III, 1859, p. 54. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 189; Stett. Ent. Zeit. LXI, 1900, p. 359. Indien, Ceylon
- inelegans** Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 1895, p. 396 (*Lachnosterna*). — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 176 [*Holotrichia*]. Japan
- paralela Waterh. Trans. Ent. Soc. London 1875, p. 103 [non Motsch.] (*Ancylonycha*).
- insecata** Moser, Ann. Soc. Ent. Belg. LIII, 1909, p. 472 ♂ ♀. Java
- insularis** Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 67 ♂ ♀; Stett. Ent. Zeit. LXI, 1900, p. 359. Ceylon
- intermedia** Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 64 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 176 [*Holotrichia*]. Cochinechina, China
- intersa** Quedenf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 313 (*Ancylonycha*). Quango
- iridescens** Moser, Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 340 ♂ ♀. Tonkin
- iridipennis** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 177 ♀. Indien : Seebis
- Karschi** Brenske, l. c. p. 179. Indien : Pondicherry
- kiotonensis** Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 19, 68 ♂ ♀. Kioto
- var. *Waterhousei* Brenske, l. c. p. 19, 68. Nagasaki
- lata** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 163 ♂ ♀. China : Hongkong, Shanghai, Tonkin
- Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 175 [*Holotrichia*].

- leucophthalma** Wiedem. Zool. Mag. I, 3, 1819, p. 170 (Melolontha). — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 316 ♂♀ (*Ancylonycha*). — Brenske, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 278.
auriculata Redtb. Reise Novara, Zool. II, Col. 1868, p. 68 (*Schizonycha*).
- longicarinata** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 181 ♂♀.
- longipennis** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 140 (*Ancylonycha*). — Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 20.
- longiuscula** Moser, Ann. Soc. Ent. Belg. LIII, 1909, p. 441.
- luteosericea** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XLI, 1896, p. 347 ♂♀.
- madurensis** Moser, Ann. Soc. Ent. Belg. LIII, 1909, p. 469 ♂♀.
- marmorata** Sharp, Notes Leyden Mus. III, 1881, p. 229 (*Lachnosterna*).
- mausonia** Moser, Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 338.
- ✓ **maxillata** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 183 ♂♀.
var. Brenske, l. c. XXXVIII, 1893, p. 358.
- ✓ **mindanaona** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVIII, 1893, p. 358.
- miranda** Sharp, Notes Leyden Mus. III, 1881, p. 231 (*Lachnosterna*).
- Moffartsi** Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. VII, 1900, p. 148 ♂♀.
- morosa** Waterh. Trans. Ent. Soc. London 1875, p. 104. — Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 1895, p. 36. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 176 [*Holotrichia*] (= *parallela* Motsch.?).
- mucida** Gyll. in Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, p. 171; App. p. 75 (*Melolontha*). — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 311 (*Ancylonycha*).
- nigra** Redtb. Reise Novara, Zool. II, Col. 1868, p. 67 (*Ancylonycha*). — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 174 (= *planicollis* Burm.?) [*Éretusa*].
- nigricollis** Kirsch, Mittheil. Zool. Mus. Dresden II, 1877, p. 141 (*Lachnosterna*)*).
- nigricollis** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 177 ♂♀.
var. *rubricollis* Moser, Ann. Soc. Ent. Belg. LIII, 1909, p. 469.
- niponensis** Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XV, 1895, p. 398 (*Lachnosterna*).
- nitida** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 171 ♀.
- nubliventris** Bates, Entomol. XXIV, 1891, Suppl. p. 16 (*Lachnosterna*).
- oblita** Faldern. Mém. Ac. St. Petersburg II, 1835, p. 459, t. 3, f. 8 (*Ancylonycha*).

*) Stellung in der Gattung unsicher.

- obscura** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXII, 1892, p. 162 ♀.
- occipitalis** Bates, Entomol. XXIV, 1891, Suppl. p. 14 ♀ (*Lachnosterna*).
- ochrogaster** Bates, l. c. p. 14 (*Lachnosterna*).
- pagana** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 312 ♀ (*Ancylonycha*).
- parallela** Motsch. Etud. Ent. III, 1854, p. 64 [non Blanch.] (*Lachnosterna*). — Kolbe, Arch. f. Nat. LII, 1886, P. 1, p. 193. — Bates, Entomol. XXIV, 1891, Suppl. p. 75. — Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 1895, p. 35.
- parva** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 180.
- Perotteti** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 140 (*Ancylonycha*).
- pexicollis** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 324 (*Schizonycha*). — Bates, Entomol. XXIV, 1891, Suppl. p. 75. — Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 347.
- ✓ **philippinea** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 188.
- picea** Waterh. Trans. Ent. Soc. London 1875, p. 103. — Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 1895, p. 35. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XI, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 176 nota [*Holotrichia*].
var. *rufopicea* Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 103.
- pilosa** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XLI, 1896, p. 350 ♂.
- pilosella** Moser, Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 336.
- pinguis** Fairm. Mission Pavie Indo-Chine III, Recherch. Hist. Nat. 1904, p. 88 (*Lachnosterna*).
- plagiata** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 185 ♀.
- planicollis** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 352 ♀ (*Phytalus*).
? *plumbea* Hope, Trans. Ent. Soc. London IV, 1845, p. 8 (*Holotrichia*).
- porosa** Fischer, Entomogr. Imp. Ross. II, 1823—24, p. 213, t. 28, f. 8 (*Melolontha*). — Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 18.
- pretiosa** Brenske in Semon, Forschungsreise V, 1900, p. 624 ♀.
- problematica** Brenske, Indian Mus. Notes IV, 1899, p. 178 ♂ ♀.
- protracta** Bates, Entomol. XXIV, 1891, Suppl. p. 76 ♂ ♀ (*Lachnosterna*).
- pulvinosa** (Reiche) Sharp, Journ. Asiat. Soc. Bengal XVII, 1878, 2, p. 172 nota; Col. Sec. Yarkand Miss. 1891, p. 48 (*Lachnosterna*).
- pumila** Sharp, Notes Leyden Mus. III, 1881, p. 225 (*Lachnosterna*).
- ✓ **pygidialis** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 190 ♀; Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 279 ♂; Mém. Soc. Ent. Belg. VII, 1900, p. 149.
- Sikkim,
Assam
Jndien :
Kulu
Thibet
Madras
Nordchina,
Japan,
Korea,
Tsushima-
insel,
Formosa,
Shanghai,
Thibet
Ceylon
Pondicherry
Yunnan
Philippinen
Mongolei,
Japan,
Korea,
Kioto
Tenasserim
Tonkin
Cambodja
Indien
China,
Tonkin
Turkmenien
Amboina
Indien,
Srinagar
Thibet
Nordindien
Sumatra
Sumatra,
Borneo

- quadrangulata* Brenske, Stett. Ent. Zeit. LVII, 1896, p. 198 ♀. Philippinen
remorata Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 66 ♂♀; Stett. Ent. Zeit. LXI, 1900, p. 359. Ceylon
repetita Sharp, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) XI, 1903, p. 467. Nilghiri Hills
Reynaudi Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 139 (*Ancylonycha*). — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1856, p. 312 (*Ancylonycha*). — Brenske, Stett. Ent. Zeit. LXI, 1900, p. 359. Ceylon
Richteri Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 163 ♂. Borneo, Sumatra
Rodriguezi Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XVIII, 1876, p. 115 (*Lachnosterna*). Rodriguez-insel
rufoflava Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 63 ♂♂; Stett. Ent. Zeit. LXI, 1900, p. 359. Ceylon
rugiceps Moser, Ann. Soc. Ent. Belg. LIII, 1909, p. 473 ♂♀. Java
rustica Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 313 ♀ (*Ancylonycha*). — Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 22. Madras
scabrifrons Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 164 ♂. Ceylon
scrobiculata Brenske, l. c. p. 174 ♀.
scrobipennis Brenske, Indian Mus. Notes IV, 1899, p. 178 ♂. Sikkim
sculpticollis Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 139 (*Ancylonycha*). Indien
scutata Brenske bei Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 175 [*Holotrichia*]. Bombay
scutulata nom. nov. China
scutata Moser, Ann. Soc. Ent. Belg. LIII, 1909, p. 471. "
semiserrata Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 70 ♂. Shanghai
senegalensis Nonfried, Ent. Nachr. XVII, 1892, p. 106 Senegal
(*Lachnosterna*)*.
sericata Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 168 ♂. Khasia Hills
serrata F. Spec. Ins. I, 1787, p. 35; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 155; Syst. El. II, 1801, p. 161 (*Melolontha*). Indien, Ceylon, Calcutta, Maldah
Ol. Entom. I, 1789, nr. 5, p. 11, t. 1, f. 5. — Herbst, Käf. III, 1890, p. 57. — Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, p. 170. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 310 ♂♀ (*Ancylonycha*). — Brenske, Stett. Ent. Zeit. LXI, 1900, p. 358, 359.
serriecollis Motsch. Etud. Ent. I, 1853, p. 46 (*Ancylonycha*). Peking
serrulata Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVIII, 1893, p. 357 ♀; Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 277. Borneo
setosa Walker, Ann. Mag. Nat. Hist. (3) III, 1859, p. 54. Ceylon
— Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 186; Stett. Ent. Zeit. LXI, 1900, p. 359.
Severini Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 62 ♂♀. Java, Tonkin
Sharpi Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 180 ♂ (excl. ♀); Mém. Soc. Ent. Belg. VII, 1900, p. 150 ♀. Sumatra, Borneo

*) Stellung in dieser Gattung unsicher.

- sichotana** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XLI, 1896, p. 343 ♂ ♀. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 177 [*Holotrichia*].
var. *amurensis* Brenske, l. c. p. 344.
- sikkimensis** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 169 ♂ ♀.
- simlana** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XLI, 1896, p. 346 ♂.
- sinensis** Hope, Trans. Ent. Soc. London IV, 1845, p. 8. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 316 (*Ancylonycha*). — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 174 [*Pledina*].
siniae Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 139 (*Ancylonycha*).
- squamuligera** Kirsch, Mittheil. Zool. Mus. Dresden II, 1877, p. 141 (*Lachnosterna*)*.
- Standfussi** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 182 ♂ ♀; Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 279 ♂ ♀. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 174 [*Noanda*].
- Staudingeri** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 166 ♂ ♀; Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 20. var. *nobilissima* Brenske, l. c. p. 20.
- Stoliczkae** Sharp, Journ. Asiat. Soc. Bengal XLVII, 1878, 2, p. 172; Col. Sec. Yarkand Miss. 1890, p. 49 (*Lachnosterna*).
- stridulans** Sharp, Journ. Asiat. Soc. Bengal XLVII, 1878, 2, p. 172; Col. Sec. Yarkand Miss. 1890, p. 48 (*Lachnosterna*).
- subiridea** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXV, 1891, Compt. rend. p. CCII (*Lachnosterna*).
- subsericea** Moser, Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 341 ♂ ♀.
- sumatrana** Nonfried, Deutsche Ent. Zeitschr. 1894, p. 205.
- sumatrensis** Sharp, Notes Leyden Mus. III, 1881, p. 224 (*Lachnosterna*).
- sumbawana** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XLI, 1896, p. 347.
- tenasserima** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XLI, 1896, p. 349 ♂.
- tereticollis** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 538 (*Ancylonycha*).
brevicollis Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 314 (*Ancylonycha*). — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 171.
- tetarana** Brenske, Ann. Soc. Ent. Belg. XL, 1896, p. 160.
- tjibodasia** Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 74.
- titanis** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 178 [*Holotrichia*].
- tonkinensis** Moser, Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 337.
- tuberculata** Moser, Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 358 ♂.
- ✓ **vidua** Sharp, Col. Hefte XV, 1876, p. 85 (*Lachnosterna*). — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 166 ♂; l. c. XXXVIII, 1893, p. 358.
- Weyersi** Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. VII, 1900, p. 149 ♂ ♀.

Sibirien,
Amur-
gebiet,
Tibet
Amurgebiet
Sikkim

Himalaya
China

Neuguinea

Sumatra

Sikkim,
Manipur,
Silhet
Murree,
Kulu

Murree

China

Tonkin

Sumatra
„

Sumbawa

Tenasserim

Indien, Tibet,
Kulu,
Manipur

Bengal

Java
Ussuri

Tonkin
China

Borneo,
Palawan

Sumatra

Microtrichia Brenske.

Brenske, Stett. Ent. Zeit. LXI, 1900, p. 345.

- eurystomus** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 353 Ceylon
(*Phytalus*). — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr.
XXXVII, 1892, p. 176 ♂ ♀; Stett. Ent. Zeit. LXI,
1900, p. 360 [*Holotrichia*].
var. *exacta* Walker, Ann. Mag. Nat. Hist. (3) III,
1859, p. 55 (*Rhizotrogus*). — Brenske, Berl.
Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 176; Stett.
Ent. Zeit. LXI, 1900, p. 360.
- parva** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, ,
p. 180 ♂ ♀ (*Holotrichia*); Stett. Ent. Zeit. LXI,
1900, p. 360.
- puttalana** Brenske, Stett. Ent. Zeit. LXI, 1900, p. 360 ♂. ,,
singhalensis Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII,
1892, p. 178 (*Holotrichia*); Indian Mus. Notes
IV, 1899, p. 179 ♂; Stett. Ent. Zeit. LXI,
1900, p. 360, 361.

4

Nematophylla Arrow.

Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) XVIII, 1906, p. 48.

- rugosa** Arrow, l. c. p. 48 ♂. Sumatra

1

Octoplasia Brenske.

Brenske, Ent. Nachr. XVIII, 1892, p. 152.

- gigantea** Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) XVIII, 1906, Borneo
p. 49.
- lineata** Sharp, Col. Hefte XV, 1876, p. 84 (*Lachnosterna*). Sarawak,
— Brenske, Ent. Nachr. XVIII, 1892, p. 152 ♂; Sumatra
Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 277.
- princeps** Sharp, Col. Hefte XV, 1876, p. 83 (*Lachno- Sarawak,
sterna*). — Brenske, Ent. Nachr. XVIII, 1892, Celebes
p. 152 ♂ ♀.
- prolixa** Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) XVIII, 1906, p. 50. Borneo

4

Pentelia Brenske.

Brenske, Ent. Nachr. XVII, 1891, p. 314.

- erlnita** Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. VII, 1900, p. 151 ♀. Sumatra
- discedens** Sharp, Notes Leyden Mus. III, 1881, p. 228 Amboina,
(*Lachnosterna*). — Brenske, Ent. Nachr. XVII, Sumatra
1891, p. 314; Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 277 ♂ ♀;
Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 18; l. c. VII,
1900, p. 150.
- kinabaluensis** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XLI, 1896, Borneo
p. 342.

3

Heptelia Brenske.

Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 247.

stripidea Brenske, l. c. p. 247 ♂ ♀.

Südborneo

1

Amphitrichia Brenske.

Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. II. 1894. p. 73.

amboinae Brenske, l. c. p. 73 ♂ ♀.

Amboina

1

Holomelia Brenske.

Brenske, Ent. Nachr. XVII. 1891, p. 314.

mirabilis Brenske, l. c. p. 314 ♂.

Indien

1

Holopyenia Brenske.

Brenske, Stett. Ent. Zeit. LVII, 1896, p. 198.

celebesiaca Brenske, l. c. p. 199 ♂ ♀.

Celebes

1

Haplidia Hope (emend.).

Hope, Col. Man. I, 1837, p. 101 (*Aplidia*). — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 692. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 342. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 290. — Jacq. du Val. Gen. Col. d'Eur. III, 8, 1860, p. 59, t. 16, f. 80. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 33—42. — Tieffenbach, l. c. XXVI, 1882, t. 4, f. 7. — Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, 1886, Compt. rend. p. CXXXVIII, CXLI. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. VIII, 1889, p. 279; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 164, 183.

Haplidia Gemm. et Harold, Cat. Col. IV, 1869, p. 1171.

- aegyptiaca** Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 40 ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 187 ♂ ♀. Ägypten, Cypern
- attenuata** Reiche, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 543. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 37 ♂ ♀. — Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, 1886, Compt. rend. p. CXL. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 183 nota. Sardinien, Cypern
- Baudii** Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 38 ♂ ♀. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 187 ♂ ♀. Cypern
- Bodmeyeri** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXVIII, 1909, p. 82 ♂ ♀. Kleinasien
- caesarina** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 187 ♀. Palästina
- chaifensis** Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 38 ♂ ♀. — Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, Syrien

- 1886, Compt. rend. p. CXL. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 187.
- eypria** Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 41 ♂ ♀. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 186. Cypern
- dilatata** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 185 ♂. Kleinasien
- etrusea** Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 34 ♂ ♀. — Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, 1886, Compt. rend. p. CXXXIX. — Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 23. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 184. Italien,
Sardinien,
Sizilien
- fissa** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 345 ♀. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 37 ♂ ♀. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 186. Syrien,
Cypern
- subsp. *pubiventris* Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 40 ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 186. Anatolien
- graeca** Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 35 ♂ ♀. — Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, 1886, Compt. rend. p. CXXXIX. — Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 23. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 183 ♂ ♀. Griechenland,
Jonische
Inseln,
Rhodos
- hirtieollis** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 344 ♂ ♀. — Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, 1886, Compt. rend. p. CXL. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 37 ♂ ♀. — Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 24. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 184 ♂ ♀. Sizilien,
Sardinien,
Dalmatien
- lateriventris** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 185 ♂ ♀. Kleinasien
- nitidula** Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 40 ♂ ♀. — Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, 1886, Compt. rend. p. CXL. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 187 ♂ ♀. Syrien
- pruinosa** Baudi, Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, p. 74 ♂. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 41 ♂ ♀. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 186. Cypern
- tarsensis** Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 37 ♂ ♀. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 185. Syrien,
Tarsus
- transversa** F. Syst. El. II, 1801, p. 163 (*Melolontha*). — Duftschm. Fn. Austr. I, 1805, p. 190. — Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, p. 173. — Germ. Fn. Ins. Eur. VI, 1837, t. 9. — Hope, Col. Man. I, 1837, p. 101. — Heer, Fn. Col. Helvet. I, 1842, p. 539. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 693. — Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 140. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 343 ♂ ♀. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 8, 1860, p. 59, t. 16. Sizilien,
Tirol,
Istrien,
Dalmatien,
Griechen-
land,
Kleinasien,
Syrien

- f. 80. — Redtb. Fn. Austr. ed. 2, 1858, p. 452; ed. 3, 1871, p. 488. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 34 ♂ ♀. — Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, 1886, Compt. rend. p. CXXXIX. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 183, 184 ♂ ♀; Fn. Germ. II, 1909, p. 330.
- var. *quercina* Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 343. Tirol
- Biologie: Senna, Bull. Soc. Ent. Ital. XXI, 1889, p. 31—32.
- turcica** Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 36 ♂ ♀. — Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, 1886, Compt. rend. p. CXL. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 183. Türkei
- vagepunctata** Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 36 ♂. — Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, 1886, Compt. rend. p. CXL. — Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 24. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 183, 184. Kleinasien, Türkei, Sardinien
- var. *Heydeni* Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 36.
- villigera** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 344. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 36 ♂ ♀. — Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 24. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 184 ♂ ♀. Sizilien, Cypern,
- villosicollis** Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 39 ♂ ♀. — Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, 1886, Compt. rend. p. CXL. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 186. Syrien

21

Panotrogus Reitt.

Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 164 u. 187.

- Myschenkowi** Ballion, Bull. Soc. Nat. Moscou XLIII, 1871, p. 341 (*Rhizotrogus*). — Reitt. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 102; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 188 ♂ ♀. Transkaspien, Turkestan, Afghanistan

1

Chilotrogus Reitt.

Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIV, 1905, p. 202.

- panotrogoides** Reitt. l. c. p. 203 ♂. Centralpersien

1

Chioneosoma Kraatz.

Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 354. — Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXIX, 1895, p. 129; Rev. Russe Ent. II, 1892, p. 198—217. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 165, 188.

Chionosoma Semen. Rev. Russe Ent. II, 1902, p. 198.

Subgen. *Aleucolomus* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 192.

Subgen. *Chioneosoma* Reitt. l. c. p. 189.

Subgen. *Chionotrogus* Reitt. l. c. p. 190.

- Baadeni** Brenske, Deutsche Ent. Zeitschr. XXX, 1886, p. 196; Horae Soc. Ent. Ross. XXII, 1888, p. 352. — Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXXII, 1898, p. 645; Rev. Russe Ent. II, 1902, p. 196, 209 ♂ ♀. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 189 [*Chioneosoma*]. Transkaspien, Turkmenien
- farinosum** Kryn. Bull. Soc. Nat. Moseou V, 1829, p. 192. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 191 ♂ ♀ [*Chionotrogus*]. Südrussland, Transkaspien, Turkestan Westasien
- Glasunowi* Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXIX, 1895, p. 200; Rev. Russe Ent. II, 1902, p. 208 ♂ ♀.
- Kraatzii* Brenske, Deutsche Ent. Zeitschr. XXX, 1886, p. 198 ♂ ♀; Horae Soc. Ent. Ross. XXII, 1888, p. 351.
- gorilla** Brenske, Deutsche Ent. Zeitschr. XXX, 1886, p. 197, 203 ♂ ♀; Horae Soc. Ent. Ross. XXII, 1888, p. 351. — Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXXII, 1898, p. 643 (*Rhizotrogus*); Rev. Russe Ent. II, 1902, p. 197, 203 ♂ ♀. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 189 [*Chioneosoma*]. Transkaspien, Turkestan
- subsp. *transoxyanum* Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXXII, 1898, p. 643 (*Rhizotrogus*). — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 189. Westsibirien, Westturkestan
- hispidum** Ballion, Bull. Soc. Nat. Moseou XLIII, 1871, p. 341. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 194 nota [*Aleucolumus*]. Russland
- Jakowlewi** Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXIX, 1895, p. 201 ♂ ♀; Rev. Russe Ent. II, 1902, p. 211 ♂ ♀. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 191 ♂ ♀ [*Chionotrogus*]. Kisil-Kum, Turkestan
- ? *mucoreum* Solsky,
- kizilkumense** Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXIX, 1895, p. 198; Rev. Russe Ent. II, 1902, p. 206 ♂ ♀. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 192 [*Chionotrogus*]. Turkestan
- Kokujewi** Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXIX, 1895, p. 215, 251 ♂; Rev. Russe Ent. II, 1902, p. 206 ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 192 nota [*Chionotrogus*]. Kisil-Kum
- Komarowi** Brenske, Deutsche Ent. Zeitschr. XXX, 1886, p. 195, 198 (*Rhizotrogus*); Horae Soc. Ent. Ross. XXII, 1886, p. 352. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 190 [*Chioneosoma*]. — Semen. Rev. Russe Ent. II, 1902, p. 212. Transkaspien
- molare** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 191 ♂ ♀ [*Chionotrogus*]. „
- Peetzi** Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXXII, 1898, p. 647; Rev. Russe Ent. II, 1902, p. 212 ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 192 ♂ ♀ [*Chionotrogus*]. „

- porosum** Fischer, Ent. Russ. II, 1824, p. 213, t. 28, f. 8.
— Brenske, Deutsche Ent. Zeitschr. XXX, 1886, p. 199. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 193 [*Aleucolomus*].
— Semen. Rev. Russe Ent. II, 1902, p. 213 ♂ ♀.
holosericeum Ménétr. Mém. Ac. St. Petersburg 1849, p. 64 (*Ancylonycha*). — Brenske, Horae Soc. Ent. Ross. XXII, 1888, p. 352. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1894, p. 80 (*Rhizotrogus*).
var. *Akinini* Brenske, Horae Soc. Ent. Ross. XXII, 1888, p. 352. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 193.
var. *nitidurum* Reitt. l. c. p. 193.
- pulvercum** Knoch, Neue Beitr. I, 1801, p. 88 (*Melolontha*). — Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, p. 176. — Burm. Handb. Ent. I, 3, 1855, p. 375 ♂ (*Rhizotrogus*). — Brenske, Horae Soc. Ent. Ross. XXII, 1886, p. 351. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 354. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 192 ♂ ♀ [*Chionotrogus*]. — Semen. Rev. Russe Ent. II, 1902, p. 204 ♂ ♀.
- macrophyllum* Fischer, Bull. Soc. Nat. Moscou XVII, 1844, P. 1, p. 49.
tataricum Falderm. Fn. Transeauc. I in Nouv. Mém. Soc. Nat. Moscou IV, 1835, p. 78.
thoracicum Zubkoff, Bull. Soc. Nat. Moscou VI, 1833, p. 322.
Zubkowi (Dej.) Zubkoff, Bull. Soc. Nat. Moscou VI, 1833, p. 321.
- Reitteri** (Brenske) Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXI, 1887, p. 232; Rev. Russe Ent. II, 1902, p. 216 ♂ ♀.
— Brenske, Horae Soc. Ent. Ross. XXII, 1888, p. 352. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 194 [*Aleucolomus*].
bilobum Sharp, Journ. Asiat. Soc. Bengal XLVII, 1878, 2, p. 173; Col. Sec. Yarkand Miss. 1890, p. 49.
var. *eoum* Semen. Rev. Russe Ent. II, 1902, p. 215.
- Rostowtzeni** Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXXII, 1898, p. 644; Rev. Russe Ent. II, 1902, p. 209 ♂ ♀.
— Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 189 nota [*Chioneosoma*].
- senex** Semen. Rev. Russe Ent. II, 1902, p. 204 ♂ ♀ [*Chioneosoma*].
- Sequensi** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 190 ♂ ♀ [*Chionotrogus*].
- subporosum** Reitt. l. c. p. 194 [*Aleucolomus*].
ferganense Semen. Rev. Russe Ent. II, 1902, p. 215 ♂ (*Rhizotrogus*); l. c. III, 1903, p. 99.
porosum Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 18 [non Fischer].
- tedshenense** Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXIX, 1895, p. 198; Rev. Russe Ent. II, 1902, p. 214 ♂ ♀ [*Aleucolomus*]. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 193 ♀.
- Transkaspien,
Turkestan,
Südrussland,
Kirgisiensteppe
- Turkmenien,
Turkestan
- Kirgisiensteppe
- Mongolei,
Chines.-Turkestan,
Kaschgar
- Turkestan,
Kisil-Kum
- Turkestan,
Centralasien
- Transkaspien
- Turkestan
- Transkaspien

- Tschitscherini** Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXIX. 1895. p. 128; Rev. Russe Ent. II. 1902. p. 210 ♂♀. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL. 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 190 [*Chioneosoma*].
Biologie: Faussek. Zap. Russ. Geogr. Obsëc. 1900. p. 1—192.
- turkomanum** Brenske. Horae Soc. Ent. Ross. XXII. 1888. p. 352. 356 ♂♀. — Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXXII. 1895. p. 645; Rev. Russe Ent. II. 1902. p. 211 ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL. 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 192 ♂♀ [*Chionotrogus*].
- vulpinum** Gyll. in Schönh. Syn. Ins. I. 3. 1817. p. 173. App. p. 81 (*Melolontha*). — Burm. Handb. Ent. IV. 2. 1855. p. 376 ♂ (*Rhicotrogus*). — Brenske. Horae Soc. Ent. Ross. XXX. 1888. p. 359. — Kraatz. Deutsche Ent. Zeitschr. 1891. p. 353: l. c. 1894. p. 80. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL. 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 194. — Semen. Rev. Russe Ent. II. 1902. p. 217 [*Aleuclonus*].
- ochraceum** Mousch. Bull. Acad. St. Pétersbourg II. 1860. col. 523.
- rusticum** Falderm. Fn. Transcauc. I in Nouv. Mem. Soc. Nat. Moscou IV. 1835. p. 275. t. 8. i. 5 (*Ancylonychia*).
- ibericum** Krzn. Bull. Soc. Nat. Moscou I. 1829. p. 192 ♀. — Fischer. l. c. XVII. 1844. p. 48 ♀.
- var. **persicum** Brenske. Horae Soc. Ent. Ross. XXII. 1888. p. 359. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL. 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 194.

Transkaspien

West-türkmenien, Turkestan

Südrussland, Turkestan. Persien. Turkmenien. Kaukasus. Sibirien, Astrachan

21

Holochelus Reitt.

- Reitt. Wien. Ent. Zeit. VIII. 1889. p. 279; Verh. Nat. Ver. Brünn XL. 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 165 u. 195.
- Subgen. *Odontochelus* Semen. Rev. Russe Ent. V. 1905. p. 141.
- costulatus** Friv. Magyar Tudós Társaság 1835. p. 257 (*Rhicotrogus*). — Winkl. Isis 1838. p. 457. — Blanch. Cat. Coll. Ent. I. 1859. p. 145. — Burm. Handb. Ent. IV. 2. 1855. p. 383 ♂. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. IX. 1890. p. 118; Verh. Nat. Ver. Brünn XL. 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 195 ♂♀. — Brenske. Wien. Ent. Zeit. IX. 1890. p. 138. — Semen. Rev. Russe Ent. V. 1905. p. 140.
- lineolatus** Redt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL. 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 195 ♂♀. — Semen. Rev. Russe Ent. V. 1905. p. 141 [*Odontochelus*].
- subseriatus** Reitt. Wien. Ent. Zeit. VIII. 1889. p. 279; l. c. IX. 1890. p. 118; Verh. Nat. Ver. Brünn XL. 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 195 ♂♀. — Brenske. Wien. Ent. Zeit. IX. 1890. p. 138. — Semen. Rev. Russe Ent. V. 1905. p. 140.

Balkan

Kleinasien

Südrussland

Listrochelus Blanch.

Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 141. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 287. — J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 262. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. VII, 1878, p. 137. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 170.

- carminator* Horn, Proc. Californ. Ac. IV, 1894, p. 398 ♂ ♀. Kalifornien
cavatus Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 170 ♂ ♀. Mexiko
 var. *duranjoensis* Bates, l. c. p. 170, t. 10, f. 3 ♂. „
culminatus Bates, l. c. p. 172 ♀. „
denticollis J. Lec. New spec. N. Amer. Col. I, in Smithsonian San Lucas
 Miscell. Collect. VI, 1863—66, nr. 4, 1863, p. 77. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. VII, 1878, p. 140, 141, 143 ♀.
disparilis Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. VII, 1878, p. 139 ♂, 140 ♀, 141 ♂ ♀. Colorado,
 Neu-
 mexiko,
 Arizona
falsus J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 264 ♂ ♀. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. VII, 1878, p. 140, 147 ♂ ♀. Kansas,
 Colorado,
 Neu-
 mexiko
fimbripes J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 264 ♂. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. VII, 1878, p. 140, 147 ♂ ♀. Kansas,
 Colorado,
 Neu-
 mexiko
flavipennis Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XII, 1885, p. 123 ♂ ♀. Arizona
gracilis Horn, l. c. p. 123 ♂. „
Knausi Schaeffer, Journ. New York Ent. Soc. XV, 1907, p. 67. Utah
Laportaei Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 141. Mexiko
maximus Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 172, t. 10, f. 6 ♂. „
micros Bates, l. c. p. 170 ♀ ♂, t. 10, f. 4 ♂. „
mucoreus Germ. Ins. spec. nov. 1824, p. 129 (*Hoplia*). Südstaaten
 — Burm. Handb. Ent. IV, 1, 1844, p. 193 ♂ ♀; von Nord-
 l. c. IV, 2, 1855, p. 486 (excl. synonym.). — J. Lec. amerika,
 Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 263 ♂ ♀. Kali-
 — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. VII, 1878, fornien,
 p. 140, 144 ♂ ♀; l. c. VIII, 1880, p. 192. Mexiko
helvolus Melsh. Proc. Ac. Philadelphia II, 1846, p. 141.
monticola Melsh. Proc. Ac. Philadelphia II, 1846, p. 141. — J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 287.
oblongulus Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 173 ♀ ♂, t. 10, f. 7. Mexiko
obtusus J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 264 ♂. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. VII, 1878, p. 140, 141, 144 ♂. Kansas
opacicollis Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. VII, 1878, p. 140, 145 ♂ ♀. Arizona,
 Neumexiko
parilis Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 172 ♀ ♂. Mexiko
praesidii Bates, l. c. p. 171 ♀ ♂, t. 10, f. 5 ♂. „
puberulus J. Lec. New spec. N. Amer. Col. I, Smithsonian Kalifornien
 Miscell. Collect. VI, 1863—66, nr. 4, 1863, p. 78. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. VII, 1878, p. 139, 141, 142 ♂.

- pulcher** Linell, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII, 1895, p. 730 ♂ ♀. Texas
- scoparius** J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 264 ♂. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. VII, 1878, p. 140, 142 ♂ ♀. Nordamerika, Mexiko, Arizona
- seuticeps** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 171 ♀ ♂. Mexiko
- senex** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. VII, 1878, p. 141, 147 ♀. Texas
- sociatus** Horn, l. c. p. 140, 146 ♂ ♀. Nevada, Idaho, Oregon
- tarsalis** Schaeffer, Ent. News XIX, 1908, p. 319. Arizona
- texanus** J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 263 ♂. Texas
- timidus** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. VII, 1878, p. 140, 141, 146, ♀. Arizona

28

Phytalus Er.

- Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 658. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 345. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 287. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XII, 1885, p. 119. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 173: l. c. 1889, p. 400. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 79.
- aegrotus** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 182 ♂. Mexiko
- ambiguus** Bates, l. c. p. 176 ♀ ♂.
- apicalis** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 131. St. Thomas
- batillifer** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 180, t. 10, f. 11 ♂. Mexiko
- bolacoides** Bates, l. c. p. 182 ♀; l. c. 1889, p. 400 ♀ ♂.
- boliwiensis** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 131 ♂. Santa Cruz
- bucephalus** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 182 ♀ ♂, t. 10, f. 15 ♀. Mexiko
- capucinus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 289. Tonkin
- cavifrons** Linell, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII, 1895, p. 729 ♂ ♀. Texas
- cephalicus** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XII, 1885, p. 120 ♂ ♀. Arizona
- ciudadensis** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 183 ♂. Mexiko
- cometes** Bates, l. c. p. 177, t. 10, f. 8 ♂; l. c. 1889, p. 400. Nicaragua
- debilis** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XII, 1885, p. 120, 122 ♂. Arizona
- fissilabris** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 184 ♂ ♀. Mexiko
- forcipatus** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 346 ♂ ♀. Brasilien
- georgiaus** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XII, 1885, p. 120, 122 ♂. Georgia
- heteroclitus** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 348 ♂ ♀. Brasilien
- Hoegci** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 180 ♀ ♂, t. 10, f. 12 ♂. Mexiko
- laevigatus** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 131. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XII, 1885, p. 120. Brasilien
- lineatus** (Reiche) Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 183 ♀ ♂, t. 10, f. 16 ♀. Mexiko

<i>longicornis</i> Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 350 ♂.	Columbien
<i>macrocerus</i> Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 179 ♀ ♂. t. 10, f. 9 ♂.	Mexiko
<i>nubipennis</i> Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 176 ♂.	Mexiko
<i>obsoletus</i> Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 131. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 349 ♀♂.	Mexiko,
var. ? <i>laevigatus</i> Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 131.	Guatemala, Nicaragua
<i>omiltaneus</i> Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1889, p. 400, t. 24, f. 14 ♂.	Mexiko
<i>oxypterus</i> Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 350 ♀.	Kolumbien
<i>pallidus</i> Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XII, 1885, p. 120, 121 ♀.	Arizona
<i>pentaphyllus</i> Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 180, t. 10, f. 13 ♂.	Mexiko
<i>piceus</i> Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 130 ♀.	Brasilien
<i>crassus</i> Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1856, p. 347 ♂ ♀.	
<i>platyrhinus</i> Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 179, t. 10, f. 10 ♂.	Mexiko
<i>poculifer</i> Bates, l. c. p. 184 ♂.	"
<i>politus</i> Gemm. et Harold, Cat. Col. IV, 1869, p. 1172. <i>laevigatus</i> Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 351 ♂ ♀ [non Blanch.].	Minas Geraes
<i>prolixus</i> Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 177 ♀ ♂.	Nicaragua
<i>pruinus</i> Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 131. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 349 ♀. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 177 ♀ ♂.	Mexiko, Brasilien
<i>pubereus</i> Mannerh. Nouv. Mém. Soc. Nat. Moscou I, 1829, p. 63 (<i>Melolontha</i>). — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 351.	Brasilien
<i>pubicollis</i> Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 131. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XII, 1885, p. 120. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 176 ♀ ♂; l. c. 1889, p. 400.	Mexiko
<i>punctuliceps</i> Bates, l. c. p. 175 ♀ ♂.	Guatemala
<i>robustus</i> Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XII, 1885, p. 119, 120 ♂.	New Mexico, Arizona
<i>saginitus</i> Mannerh. Nouv. Mém. Soc. Nat. Moscou I, 1829, p. 64 (<i>Rhizotrogus</i>).	Sierra da Lupa
<i>seniculus</i> Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 181 ♂.	Mexiko
<i>simplex</i> Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1856, p. 347 ♂ ♀.	Brasilien
<i>stramineus</i> Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 183 ♀ ♂. t. 10, f. 17 ♂.	Mexiko
<i>trichodes</i> Bates, l. c. p. 178 ♀ ♂.	"
<i>vexatus</i> Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XII, 1885, p. 120, 121 ♀.	Texas
<i>xanthocomus</i> Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 181, t. 10, f. 14 ♂.	Mexiko, Guatemala

45

Chirodines Bates.

Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 169.

zunilensis Bates, l. c. p. 169, t. 10, f. 2 ♂.

Guatemala

1

6*

Trematodes Falderm.

Falderm. Mém. Ac. St. Pétersbourg II, 1835, p. 372. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 658. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 354. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 8, 1860, p. 58, t. 15, f. 75. — Tieffenbach, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, t. 4, f. 11. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. VIII, 1889, p. 279; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 165, 229. — Semen. Rev. Russe Ent. II, 1902, p. 345.

grandis Semen. Rev. Russe Ent. II, 1902, p. 345.

Potanini Semen. l. c. p. 345.

tenebrioides Pallas, Icon. Ins. Ross. 1781, p. 9, t. A, f. 9 (*Scarabaeus*). — Falderm. Mém. Ac. St. Pétersbourg II, 1835, p. 373. — Cast. Hist. Nat. II, 1840, p. 138. — Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 148. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 354 ♀. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 8, 1860, p. 58, t. 15, f. 75. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. X, 1891, p. 256; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 230.

Pallasi Falderm. Mém. Ac. St. Pétersbourg II, 1835, p. 373, t. 1, f. 1. — Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 149. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 355. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXV, 1881, p. 80.

3

Mongolei
China
Daurien,
Daurien,
China,
Japan

Pseudotrematodes Jacq. du Val.

Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 8, 1860, p. 57, t. 16, f. 79. — Tieffenbach, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, t. 4, f. 12. — Brenske in Bodemeyer, Quer durch Kleinasien 1900, p. 150. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 165, 230.

Frivaldszkyi Ménétr. Bull. Ac. St. Petersburg I, 1836, p. 150; Mém. Ac. St. Petersburg (6) V, 1838, p. 24 (*Rhizotrogus*). — Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 148 (*Trematodes*). — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 8, 1860, p. 57, t. 16, f. 79 ♀. — Brenske in Bodemeyer, Quer durch Kleinasien 1900, p. 150. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 230 ♂♀.

carbonarius Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 148 (*Trematodes*). — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 367. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 284.

tenebrioides Friv. Magy. Tudós Társaság 1835, p. 257 [non Pallas].

1

Türkei,
Griechen-
land,
Kleinasien,
Syrien

Dasytrogus Reitt.

Reitt. Verh. Nat. Ber. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 166 und 230.

transcaspius Brenske, Deutsche Ent. Zeitschr. XXX, 1886, p. 200 ♂♀ (*Amphimallus*); Horae Soc. Ent. Ross. XXII, 1888, p. 350. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 231.

1

Trans-
kaspien,
Nord-
afghanistan

Lasiopsis Er.

Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 658 [non auct.]. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 153. — Brenske, Ent. Nachr. XVI, 1891, p. 4—6, 316—319. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. VIII, 1889, p. 278; l. c. X, 1891, p. 107—109; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 163, 168.

Askeptonycha Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 154.

- canina** Zubkoff, Bull. Soc. Nat. Moscou VI, 1829, p. 158 Südrussland,
(*Melolontha*). — Semen. Bull. Soc. Nat. Moscou Kaukasus
(n. s.) XII, 1898, p. 92. — Reitt. Verh. Nat.
Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50],
p. 168.
- Bergrothi* Reitt. Wien. Ent. Zeit. XI, 1892,
p. 101.
- var. *caucasica* Reitt. Bull. Soc. Nat. Moscou
(n. s.) XIV, 1899, p. 124.
- Duchoni** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) Turkestan
[Best.-Tab. 50], p. 168.
- Koltzei** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1900, p. 52; Verh. Alexander-
Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], gebirge
p. 168.
- Lederi** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) Nord-
[Best.-Tab. 50], p. 169. mongolei
- Sahlbergi** Mannerh. Bull. Soc. Nat. Moscou XXII, 1849, Daurien,
I, p. 239 (*Rhizotrogus*). — Kraatz, Deutsche Sibirien
Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 154. — Semen.
Bull. Soc. Nat. Moscou (n. s.) XII, 1898, p. 92.
— Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902)
[Best.-Tab. 50], p. 168.
- dahurica* Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 144
(*Rhizotrogus*).

5

Holotrochus Brenske.

Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 75. — Reitt. Verh. Nat. Ver.
Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 162 nota.

vestitus Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 75 ♂ ♀. Shanghai,
Ningpo

1

Hetamius Fairm.

Fairm. Echange IX, 1893, p. 123; Ann. Soc. Ent. Fr. 1893, Bull.
p. CXLVII. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-
Tab. 50], p. 162 nota.

Demaisoni Fairm. Echange IX, 1893, p. 123; Ann. Soc. Ägypten
Ent. Fr. 1893, Bull. p. CXLVII. — Reitt. Verh.
Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50],
p. 162 nota.

1

Lachnota Reitt.

Reitt. Wien. Ent. Zeit. VIII, 1889, p. 278 nota; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 162, 167.

Lasioopsis Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 141 [non Er.]. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 362. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 280. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 8, 1860, p. 55, t. 15, f. 74 ♂. — Tieffenbach, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, t. 4, f. 8. — Brenske, Ent. Nachr. XVII, 1891, p. 4—6, 316—319. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. X, 1891, p. 107—109.

Bedeli Bergr. Wien. Ent. Zeit. XI, 1892, p. 99. — Reitt. Daurien
Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-
Tab. 50], p. 167.

Henningi Fischer, Entomogr. II, 1823—24, p. 213, Ostsibirien,
t. 28, f. 6 (*Rhizotrogus*). — Gebler, Bull. Soc. Nord-
Nat. Moscou XX, 1847, 2, p. 464 (*Schizonycha*). mongolei
— Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 141. —
Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 363. —
Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 8, 1860,
p. 55, t. 15, f. 74 ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver.
Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 167.

2

Metabolus Fairm.

Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXI, 1887, p. 107. — Reitt. Verh. Nat.
Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 163, 169.

flavescens Brenske, Ent. Nachr. XVIII, 1892, p. 153 ♂ ♀. Turkestan,
— Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) China
[Best.-Tab. 50], p. 163, 169.

impressifrons Fairm. Rev. d'Ent. VI, 1887, p. 316. Peking
tumidifrons Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXI, 1887, Yunnan,
p. 107. Tchekiang,
Shanghai,
Ningpo

3

Brahmia Blanch.

Blanch. Cat. Coll. Ent. 1850, p. 140. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855,
p. 363. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 290. — Brenske, Berl. Ent. Zeit-
schr. XXXVII, 1892, p. 79—124; Ent. Nachr. XIX, 1893, p. 91, 109.
— Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1894, p. 76. — Reitt. Verh. Nat. Ver.
Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 164, 178.

Subgen. *Anoxiella* Reitt. l. c. p. 178.

Schizocometa Brenske, Münch. Kol. Zeitschr. I, 1903, p. 334. —
Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, p. 24.

Subgen. *Brahmia* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-
Tab. 50], p. 180.

Subgen. *Rhizocolax* Motsch. in Schrenck's Reisen Amurland II, 2, 1861,
p. 130. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. VIII, 1889, p. 279; Verh. Nat.
Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 179. — Brenske,
Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 79.

abscessa Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, Saigon
p. 102 ♂ ♀.

adaequata Moser, Ann. Soc. Ent. Belg. LIII, 1909, Sikkim
p. 475 ♂ ♀.

- agnella** Falderm. Mém. Ac. St. Pétersbourg II, 1835, p. 375. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 363 nota. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 92, 120 ♂ ♀. — Reitt. Termész. Füzet. XII, 1889, p. 200; Wien. Ent. Zeit. XI, 1902, p. 100; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 182 [*Brahmina*].
conspersa Bergr. Wien. Ent. Zeit. XI, 1892, p. 100 [non Motsch.]. — Reitt. Termész. Füzet. XII, 1889, p. 200. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 412. Mongolei, Turkestan
- amurensis** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 95. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901, (1902) [Best.-Tab. 50], p. 181 [*Brahmina*] (= *serri-collis* Motsch.?). Amur
- bengalensis** Nonfried, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVI, 1891, p. 229. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 39 ♂. Bengal
- bicolor** (Cand.) Brenske, l. c. p. 97. Cochinchina
- bituberculata** Moser, Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 359 ♂ ♀. Laos
- Braeti** Brenske, Ann. Soc. Ent. Belg. XL, 1896, p. 161 ♂ ♀. Bengal
- Brenskiei** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIX, 1900, p. 158, t. 1, f. 4 ♂; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 179 [*Anoviella*]. — Brenske, Münch. Kol. Zeitschr. I, 1903, p. 334 ♂ (= *Potaniini* Semen.?). Chinesisch Turkestan, China
- buruensis** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 114 ♂ ♀. Buruinseln
- Cardoni** Brenske, l. c. p. 108. Darjeeling
- comata** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 140. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 364. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 87. Nordindien, Calcutta
- Cotesi** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 100. Sikkim
- erenicollis** Motsch. Etud. Ent. III, 1854, p. 64. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 116. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 181 [*Brahmina*].
 var. *mandarina* Reitt. l. c. p. 181. China, Korea
- eribricollis** Redtb. in Hügel, Reise in Kaschmir IV, 2, 1842, p. 524 (*Schizonycha*). — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 85, 117, 347. Himalaya, Kaschmir, Murree
- calva* Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 140. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 365 nota.
- eribripenis** (Cand.) Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 106 ♂ ♀; Mém. Soc. Zool. Fr. VII, 1900, p. 147. Sumatra
- erinicollis** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 364 ♀. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 86. Himalaya, Assam
- cylindrica** Gyll. in Schönh. Syn. Ins. 1, 3, 1817, p. 174; App. p. 83 (*Melolontha*). — Gemm. et Harold, Cat. Col. IV, 1869, p. 1159 (*Schizonycha*). — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 111, 124; Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 347. Indien
- Dareisi** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 181 [*Brahmina*]. Tibet

- dilaticollis** Ballion, Bull. Soc. Nat. Moscou XLIII, 1870, p. 342 (*Ancylonycha*). — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 93 ♂♀. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 179 [*Rhizocolax*]. Turkestan, Nordpersien
- Donckieri** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 86. Darjeeling
- duplopunctata** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 180 [*Rhizocolax*]. Alexandergebirge
- Faldermanni** Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 309. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 182 [*Brahmina*]. *minuta* Brenske. China
- rubetra* Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 91, 120 ♂♀ (non Falderm.).
- flabellata** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 104 ♂♀. Sikkim
- foveata** Moser, Ann. Soc. Ent. Belg. LIII, 1909, p. 476 ♂♀. Tonkin
- fulgida** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XLI, 1896, p. 351 ♀. Nordindien, Himalaya
- Gebleri** Falderm. Mém. Ac. St. Pétersbourg II, 1835, p. 374, t. 3, f. 7 (*Melolontha*). — Gemm. et Harold, Cat. Col. IV, 1869, p. 1167 (*Rhizotrogus*). — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 97, 122. Mongolei
- himalayica** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 109. Himalaya, Darjeeling
- intermedia** Mannerh. Bull. Soc. Nat. Moscou XXII, 1849, I, p. 238 (*Rhizotrogus*). — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 154 (*Askeptonycha*). — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 119. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 180 [*Brahmina*]. Ostsibirien, Mongolei
- ? var. *castanipes* Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 89.
- var. *sibirica* Brenske, l. c. p. 89, 412. Ostsibirien, Korea
- latericostata** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VIII, 1888, p. 340 (*Phytalus*). — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 115. Tonkin
- malaccensis** Kirsch, Mittheil. Mus. Dresden I, 1875, p. 28 (*Phytalus*). — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 96, 121 ♂♀. Malakka, Siam
- microphylla** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 104 ♂♀. Indien: Belgaum, Bangkok
- moluccana** Moser, Ann. Soc. Ent. Belg. LIII, 1909, p. 477 ♂♀. Molukken: Dammer Island
- obscura** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 105 ♂. Khasia Hills, Seebis
- phytaloides** Brenske, l. c. p. 98. Saigon, Cochinchina
- plagiatus** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XLI, 1896, p. 351. Sikkim, Nordindien
- Potanini** Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXV, 1891, p. 318 ♀; l. c. XXVI, 1892, p. 472 (*Rhizotrogus*). China

- pubiventris** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 353 (*Phytalus*). — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 109 ♂♀. Java
- pulchella** Motsch. Etud. Ent. I, 1853, p. 46. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 90 (= *rubetra* Falderm.?). Peking
- pumila** Sharp, Notes Leyden Mus. III, 1881, p. 255 (*Lachnosterna*). — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 110, 123 ♂♀; Mém. Soc. Ent. Belg. VII, 1900, p. 148. — Moser, Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 343. Sumatra, Java, Tonkin
- rubetra** Falderm. Mém. Ac. St. Pétersbourg II, 1835, p. 376 (*Melolontha*). — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 363 nota. — Gemm. et Harold, Cat. Col. IV, 1869, p. 1173. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 182 [*Brahmina*]. Mongolei, China, Peking
- rugulosa** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 107 ♂. Borneo: Sarawak
- Sedakovi** Mannerh. Bull. Soc. Nat. Moscou XXII, 1849, 1, p. 237 (*Rhizotrogus*). — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 154 (*Askeptonycha*). — Bergr. Wien. Ent. Zeit. XI, 1892, p. 98. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 118. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) (Best.-Tab. 50), p. 180 [*Brahmina*]. Daurien, Mongolei
- conspersa* Motsch. in Schrenck's Reisen u. Forschungen II, 1861, p. 136 (*Rhizocolax*). — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 88, 118, 412.
- senescens** Friv. Termész. Füzet. XII, 1889, p. 200. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 90. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 179 [*Anoxiella*]. China
- serricollis** Motsch. Etud. Ent. I, 1853, p. 46. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 182 [*Brahmina*]. „
- setosa** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 99♂. Darjeeling
- shillongensis** Brenske, Indian Mus. Notes IV, 1899, p. 177♀. Indien: Shillong
- siamensis** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 103 ♂♀. Malakka, Siam
- sikkimensis** Brenske, l. c. p. 113 Sikkim
- sumatrensis** Brenske, l. c. p. 105. Sumatra
- tavoyensis** Brenske, l. c. p. 104♀. Tavoy
- thoracica** Brenske, l. c. p. 109 ♂♀. Darjeeling
- tonkinensis** Moser, Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 342. Tonkin
- turcestana** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 94. Turkestan

54

Brachyllus Brenske.

Brenske, Ann. Soc. Ent. Belg. XL, 1896, p. 162.

- frontalis** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 83 (*Brahmina*) [s. descr.]: Ann. Soc. Ent. Belg. XL, 1896, p. 163 ♂. Bengal, China?
- ulcerosus** Brenske, Ann. Soc. Ent. Belg. XL, 1896, p. 162 ♂♀. Bengal

2

Pseudosymmachia nom. nov.

Symmachia Brenske, Ent. Nachr. XVII, 1892, p. 151 [non Hübn. 1816].

chinensis Brenske, l. c. p. 151.

China

1

Monotropus Er.

Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 658. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 373 nota. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 281. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 8, 1860, p. 54, t. 15, f. 73. — Tieffenbach, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, t. 4, f. 9. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. VIII, 1889, p. 277; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 162, 166. — Brenske, Ent. Nachr. XVII, 1891, p. 316—319.

Fausti Semen. Bull. Soc. Nat. Moscou (n. s.) XII, 1898, p. 95; Rev. Russe Ent. III, 1903, p. 15. Kaukasus,
Süd-

Nordmanni Faust sec. Reitt. Wien. Ent. Zeit. XI, 1892, p. 142; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 166. russland

laticollis Perez-Arcas, Anal. Soc. Españ. III, 1874, p. 126. Algier

parvicollis Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 167.

Nordmanni Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 142. — Südrussland
Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 373 nota. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 8, 1860, p. 54, t. 15, f. 73 ♂. — Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXVI, 1892, p. 471; Bull. Soc. Nat. Moscou (n. s.) XII, 1898, p. 95; Rev. Russe Ent. III, 1903, p. 15.

Jakowlewi Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXVI, 1892, p. 472.

Starcki Reitt. Wien. Ent. Zeit. XI, 1892, p. 142; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 167.

Staudingeri Schauf. Isis 1861, p. 48. — Reitt. Verh. Spanien,
- Portugal
Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 167.

4

Anonetus Er.

Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 658.

Species exstat.

Rhizotrogus Berthold.

Berthold, Nat. Famil. Thierr. 1827, p. 362. — Buquet, Rev. Zool. 1840, p. 171. — Guér. Rev. Zool. 1842, p. 6. — Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamellie. 1842, p. 427; Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) VI, 1859, p. 43—48; Opusc. Ent. XI, 1860, p. 63. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 676. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 373. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 281. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 8, 1860, p. 56, 57, t. 16, f. 77. — Rosenh. Stett. Ent. Zeit. XXXII, 1871, p. 408—413. — Girard, Bull. Insectol. agric. 1877, p. 113. — Tieffenbach, Deutsche Ent. Zeitschr.

XXVI, 1882, p. 242, t. 4, f. 13—19. — Gozis, Rev. d'Ent. IV, 1885, p. 123.
 — Brenske, Ent. Nachr. XVII, 1891, p. 219, 361; l. c. XIX, 1893, p. 188;
 l. c. XX, 1894, p. 177—183. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1891,
 p. 355—356; l. c. 1894, p. 75—76; Ent. Nachr. XVII, 1891, p. 333—335.
 — Reitt. Wien. Ent. Zeit. VIII, 1889, p. 279; Verh. Nat. Ver. Brünn XL,
 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 165, 195.

Rhizotroque Latr. Fam. nat. règne anim. 1825, p. 371.

Trematodes Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 284 [non Falderm.].

Zantheumia Steph. Cat. Brit. Ins. 1829, p. 115.

Subgen. *Apterogyna* Reiche in Scudder, Nom. Zool. I, 1882, p. 29. —
 Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50],
 p. 210.

Subgen. *Miltotrogus* Reitt. l. c. p. 196.

Subgen. *Rhizotrogus* Reitt. l. c. p. 201.

Subgen. *Xanthotrogus* Reitt. l. c. p. 212; Ent. Blätt. V, 1909, p. 117.

Subgen. *Xestotrogus* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902)
 [Best.-Tab. 50], p. 244.

Anatomie: Brandt, Protoc. Trudy Russ. Ent. Obschestwe X,
 1879 (Nervensystem). — Binet, Journ. Anat. et Physiol. Paris
 XXX, 1894, p. 449—580 (Nervensystem).

Biologie: Warburton, Journ. Roy. Agric. Soc. VIII, 1897, p. 744ff.
 (Larven). — Xambeu, Naturaliste 1905, p. 117 (Pyrenäen).

aequalis Walk. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) III, 1859, p. 54.

aequinoctialis Herbst, Nat. Käf. III, 1790, p. 62, f. 22,
 f. 11 (*Melolontha*). — Ol. Entom. I, 1789, p. 81,
 t. 10, f. 115. — F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 158;
 Syst. El. II, 1801, p. 164. — Duftschm. Fn.
 Austr. I, 1805, p. 189. — Er. Nat. Ins. Deutschl.
 III, 1847, p. 677. — Muls. Hist. Nat. Col. Fr.
 1871, p. 581 in Ann. Soc. Agric. Lyon (4) III,
 1870 (1871), p. 325. — Redtb. Fn. Austr. ed. 2,
 1858, p. 451; ed. 3, 1874, I, p. 486. — Seidl.
 Fn. Transsylv. 1891, p. 158. — Reitt. Verh.
 Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50],
 p. 196 ♂ ♀; Fn. Germ. II, 1909, p. 331 [*Milto-*
trogus].

grandicornis Ballion, Bull. Soc. Nat. Moscou
 XLIII, 1871, p. 342.

pilicollis Kryn. Bull. Soc. Nat. Moscou V, 1832,
 p. 124.

aestivus Ol. Entom. I, 1789, nr. 5, p. 17, t. 2, f. 11
 (*Melolontha*). — Ill. Mag. Ins. II, 1803, p. 218.
 — Duftschm. Fn. Austr. I, 1805, p. 189. —
 Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. X, 1802, p. 11,
 t. 58, f. 1; Gen. Crust. et Ins. II, 1807, p. 109.
 — Cast. Hist. Nat. II, 1840, p. 133. — Muls.
 Hist. Nat. Col. Fr. Lamellie. 1842, p. 428; ed. 2,
 1871, p. 332 ♂ ♀ in Ann. Soc. Agric. Lyon (4)
 III, 1870 (1871), p. 588 ♂ ♀. — Heer, Fn. Col.
 Helvet. I, 1842, p. 538. — Er. Nat. Ins. Deutschl.
 III, 1847, p. 680. — Baeß, Käferfn. I, 1851,
 p. 333. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855,
 p. 379. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III,
 8, 1860, p. 56, t. 16, f. 77 bis. — Redtb. Fn.
 Austr. ed. 3, I, 1874, p. 486. — Seidl. Fn.
 Transsylv. 1891, p. 158. — Brenske, Mém.
 Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 17. — Reitt. Verh.

Ceylon

Mittel-

europa,

Griechen-

land,

Rußland,

Kaukasus

Mittel- u.

Südeuropa,

Kaukasus,

Kleinasien,

Tokat,

Spanien,

Portugal

- Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 205; Fn. Germ. II, 1909, p. 331 [*Rhizotrogus*].
- bimaculatus* Herbst, Käf. III, 1790, p. 80, t. 23, f. 10 (*Melolontha*). Ungarn
- gracilis* Frölich, Naturforsch. XXVI, 1792, p. 96 (*Melolontha*) [non Mars.].
- inanis* Brahm, Ins.-Kal. I, 1790, p. 85; Rhein. Mag. I, 1793, p. 705 (*Melolontha*). Schlesien
- maculicollis* Zubkoff, Bull. Soc. Nat. Moscou VI, 1833, p. 322 (*Melolontha*).
- nudicollis* Dalla Torre, Ber. Ver. Nat. Oberösterreich, X, 1879, p. 112.
- var. *Faldermanni* Reiche, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 540. Südrußland
- incertus* Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Lamellicorn. 1842, p. 428. Südfrankreich
- subvittatus* Muls. et Rey, l. c. p. 429. Griechenland
- Metamorphose: Guérin, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IV, 1864, Bull. p. XLVII.
- Phaenologie: Xamheu, Naturaliste XXVII, 1905, p. 117.
- alicantinus* Dieck in Heyden, Ent. Reise Spanien 1870, p. 118. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 204 [*Rhizotrogus*]. Spanien
- amphytus* Buquet, Rev. Zool. 1840, p. 171 (*Geotrogus*). Algier
- Lucas, Explor. Algér. II, 2, 1849, p. 279, t. 25, f. 4. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 372 ♂ ♀. — Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 147. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 213 [*Rhizotrogus*].
- ♀ *inundationis* Raffray, Pet. Nouv. Ent. 1871, p. 160.
- anachoreta* Rosenh. Thiere Andalus. 1856, p. 120. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 206, 215 [*Rhizotrogus*]. Spanien, Oran, Batna
- signatitarsis* Chev. Rev. Zool. 1866, p. 102.
- antiochia* Brenske, Deutsche Ent. Zeitschr. XXX, 1886, p. 204. Transkaspien
- arcilabris* Mars. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXIX, 1879, p. 473. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 198 ♂ ♀ [*Millettrogus*]. Kaukasus, Araxestal, Georgien
- areolus* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 203 ♂ ♀ [*Rhizotrogus*]. Gibraltar
- asperiventris* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VII, 1867, p. 397. Constantine
- astrachanicus* Semen. Rev. Russe Ent. II, 1902, p. 207 ♂ ♀. Centralasien
- ? *thoracicus* Zubk. Bull. Mosc. VI, 1833, p. 323 (*Melolontha*).
- atlanticus* Raffray, Petit. Nouv. Ent. 1871, p. 168. Médéah, Flemsen
- Ballioni** Brenske, Horae Soc. Ent. Ross. XXII, 1888, p. 357. Turkestan
- barbarus** Lucas, Explor. Algér. II, 1849, p. 281. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 221. — Bedel, Bull. Soc. Ent. Fr. 1906, p. 92 [*Rhizotrogus*]. Algier
- jastidiosus* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 436.

- reflexus* Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 146
[non F.].
- Reichei* Muls. et Rey, Ann. Soc. Agric. Lyon
(4) III, 1870, p. 330; Hist. Nat. Col. Fr. Lamellic.
ed. 2, 1871, p. 586 ♂ in Ann. Soc. Agric. Lyon
(4) III, 1870 (1871), p. 330 ♂.
- Baudii** Brenske, Deutsche Ent. Zeitschr. XXX, 1886, p. 202 ♂ ♀. Calabrien
- Bedeli** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 218. — Pic, Bull. Soc. Ent. Fr. 1905, p. 280 [*Rhizotrogus*]. Algier
- Bellieri** Reiche, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 295. — Bellier, l. c. (4) X, 1870, Bull. p. IV, XXVIII ♀. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 206 [*Rhizotrogus*]. Korsika,
Sardinien
- Metamorphose: Bellier, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) X, 1870, Bull. p. XXVIII—XXX. — Perris, Larv. Col. in Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XXII, 1876 (1877), p. 115—116.
- Bleicheri** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IX, 1879, p. 250. Oran
- Bolivari** Martinez Saez, Anal. Soc. Españ. II, 1871, p. 64, 409, t. 13, f. 2. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 210 [*Rhizotrogus*]. Spanien
- Brenskei** Reitt. Wien. Ent. Zeit. VII, 1888, p. 68; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 197 ♂ ♀ [*Miltotrogus*]. Cirkassien,
West-
kaukasus
(Turk-
menien)
- breviceps** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXV, 1891, Compt. rend. p. CC. China
- brunneus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) X, 1870, p. 378. Spanien,
Algier
- candidus** Semen. Rev. Russe Ent. II, 1902, p. 208 ♂ ♀. Transkaspien
- Kraatzi* Brenske, Deutsche Ent. Zeitschr. XXX, 1886, p. 198.
- carduorum** Er. in Wagner, Reisen III, 1841, p. 173. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 216 [*Rhizotrogus*]. Algier,
Marokko
- ? ♀ *crisatiformis* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) III, 1883, Bull. p. CXXIV.
- gulosus* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 438.
- humilis* Mars. b. Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 216.
- ignavus* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 437.
- maroccanus* Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXIII, 1889, p. 327 ♂.
- similis* M(arseul), Nouv. et Faits (2) nr. 14, 1878, p. 68.
- sternalis* M(arseul), l. c. p. 68.
- cariosicollis** Fairm. Revue Mag. Zool. (3) I, 1873, p. 336 ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 202, 215 [*Rhizotrogus*]. Marokko
- caspicus** Ménétr. Cat. rais. 1832, p. 184. — Falderm. Fn. Transcauc. I, in Nouv. Mém. Soc. Nat. Moscou IV, 1835, p. 276. Kaukasus

- cazacorum Semen. Rev. Russe Ent. II, 1902, p. 205 ♂. Ural,
Kirgiscn-
steppe
Spanien,
Portugal
- Chevrolati** Graells, Mem. Map. geol. Zool. 1858, p. 61,
t. 3, f. 2. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL,
1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 208 [*Rhizotrogus*].
- cicatricosus** Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamellic. 1842,
p. 433; ed. 2, 1871, p. 590 ♂ ♀ in Ann. Soc.
Agric. Lyon (4) III, 1870 (1871), p. 334 ♂ ♀.
— Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 381 ♂ ♀.
— Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901
(1902) [Best.-Tab. 50], p. 205; Fn. Germ. II,
1909, p. 331 [*Rhizotrogus*]. Frankreich,
Italien,
Korsika,
Deutsch-
land
- rubidus** Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamellic. 1842,
p. 434.
- Metamorphose: Rosenh. Stett. Ent. Zeit. XXXII,
1871, p. 408. — Xamheu, Moeurs et Métam.
Ins. in Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XXXVIII,
1891, p. 99—103; l. c. XXXIX, 1892, p. 173.
— Prediger, Insektenbörse XIX, 1902, p. 148;
l. c. XXIII, 1906, p. 88.
- Phaenologie: Xamheu, Naturaliste XXVII, 1905,
p. 117.
- ciliatus** Reicke, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 539. Sizilien
— Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902)
[Best.-Tab. 50], p. 202 [*Rhizotrogus*].
var. *proximus* Brenske, Deutsche Ent. Zeitschr.
XXX, 1886, p. 203 ♂ ♀. — Ragusa, Natural.
Sieil. VI, 1887, p. 142. „
- subsp. *procerus* Baudi, Berl. Ent. Zeitschr. XIV,
1870, p. 73 nota. — Reitt. Verh. Nat. Ver.
Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 202 ♂ ♀. Etrurien.
gransassonis Brenske bei Reitt. Verh. Nat. Ver.
Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 202. Piemont
- subsp. *vexillis* Reitt. l. c. p. 202. Bologna
- elypeatus** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 145. Abessinien
- costatus** Walk. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) III, 1859, p. 54. Ceylon
- crassus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 433 ♂ ♀. Marokko
— Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902)
[Best.-Tab. 50], p. 222 ♂ ♀ [*Apterogyna*].
- cribellatus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXV, 1891, China
Compt. rend. p. CC.
- curtus** Mars. Abeille XVI, 1878, Faits et Nouv. Ent. (2) Algier
nr. 16, 1878, p. 66 (*Apterogyna*). — Reitt. Verh.
Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50],
p. 216 nota [*Rhizotrogus*].
- decoloratus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, Algier
p. 432 (*Geotrogus*). — Reitt. Verh. Nat. Ver.
Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 223
nota [*Rhizotrogus*].
- Demetrii** Semen. Rev. Russe Ent. II, 1902, p. 214 ♂. Turkestan
- densaticollis** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXVIII, 1884, Algier
Compt. rend. p. LXI.
- dilutus** Fairm. l. c. p. LXIII.
- diversifrons** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXV, 1891, Tunis
Compt. rend. p. CXCIX ♂ ♀. China
- eburneicollis** Raffray, Petit. Nouv. Ent. 1871, p. 160; Algier
Rev. Zool. (3) I, 1873, p. 370 ♂ ♀. — Reitt.

- Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 217 [*Rhizotrogus*].
- elegans** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXIII, 1899, p. 328 ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 218 [*Rhizotrogus*].
- Escherichi** Reitt. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 21. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 197 [*Miltotrogus*].
- euphytus** Buquet, Rev. Zool. 1840, p. 171. — R. Lucas, Explor. sc. Algérie, Zool. II, 2, 1849, p. 286. — Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 147. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 371. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 211, 220 [*Apterozygna*].
Biologie: Schultze, Deutsche Ent. Zeitschr. XX, 1876, p. 162.
- fallax** Mars. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXIX, 1879, p. 472. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 200 [*Miltotrogus*].
Heydeni Brenske, Ent. Naehr. XVII, 1891, p. 216.
- subsp. *mandator* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 200 ♀.
- Fiori** Brenske, Ent. Naehr. XIX, 1893, p. 190. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 210 [*Rhizotrogus*] (= *insubricus* Burm.?).
- flavicans** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 145. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 382 ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 205 [*Rhizotrogus*].
- fortis** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) (Best.-Tab. 50), p. 212 ♂ ♀ [*Xanthotrogus*].
- fossulatus** Muls. Ann. Soc. Agric. Lyon III, 1869, p. 221; Opusc. Ent. IX, 1859, p. 164. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 206 [*Rhizotrogus*].
subsp. *alsasuanus* Reitt. l. c. p. 206 ♂.
Metamorphose: Muls. Ann. Soc. Linn. Lyon (2) VI, 1859, p. 43—48; Opusc. Ent. XI. 1860, p. 66.
- frontalis** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 325 ♀.
- Genei** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 147. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 211 ♂ ♀ [*Apterozygna*].
sardous Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 371 ♂ ♀.
- Gerardi** Buquet, Rev. Zool. 1840, p. 171 (*Geotrogus*). — Lucas, Explor. Algér. Zool. II, 2, 1849, p. 280, t. 25, f. 5. — Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 147. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 369 ♂ ♀. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 218 [*Rhizotrogus*].
- ? *politus* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VII, 1867, p. 398.
- Tunis
- Kleinasien,
Tokat,
Süd-
rußland
- Sizilien,
Algier,
Tunis
- Kaukasus,
Russisch-
Armenien,
Kleinasien,
Trans-
kaspien,
Corfu,
Circassien
- Obersyrien
- Italien
- Spanien
- Turkestan
- Korsika,
Sardinien
- Frankreich
- Yunnan
- Sardinien,
Sizilien
- Algier,
Sizilien

- gracilis** Mars. Abeille XVI, 1878, Nouv. et Faits (2) nr. 14, 1878, p. 68 [non Fröl.]. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 215 nota [*Rhizotrogus*]. Algier, Oran
- grossus** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 147. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 372 ♂ ♀. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 217 [*Rhizotrogus*]. Algier
- Guyoni** Lucas, Ann. Soc. Ent. Fr. (3) V, 1857, Bull. p. LXXXVI. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 439. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 217 [*Rhizotrogus*]. „
- cilipes* M(arseul), Abeille XVI, 1878, Nouv. et Faits (2) nr. 14, 1878, p. 65 (*Apterogyna*).
- Heuoni** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 430 (*Geotrogus*). — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 223 ♂ ♀ [*Rhizotrogus*]. „
- hirtipectus** Walk. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) III, 1859, p. 54. Ceylon
- holoxanthus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VIII, 1868, p. 480. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 213 [*Rhizotrogus*]. Algier, Sahara
- ignobilis** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) (Best.-Tab. 50), p. 223 ♂ ♀ [*Rhizotrogus*]. Algier
- impressifrons** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXV, 1891, Compt. rend. p. CC. Peking, Kiukiang
- insubricus** (Villa) Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 383 ♂ ♀. Piemont
- insularis** Reiche, Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1862, p. 294. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 207 [*Rhizotrogus*]. Korsika, Sardinien
- Metamorphose: Perris, Larv. Col. in Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XXII, 1876 (1877), p. 115—116.
- laeviscutatus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VIII, 1868, p. 481. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 224 [*Rhizotrogus*]. Algier
- lateritius** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) III, 1863, p. 640. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 219 [*Rhizotrogus*]. „
- latesuleatus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IX, 1889, p. 18. China
- lautiusculus** Schauf. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XIV, 1864, p. 675. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 207 [*Rhizotrogus*]. Westkroatien, Dalmatien, Albanien, Kärnten
- Lejeuni** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 434 (*Geotrogus*). — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 213 [*Rhizotrogus*]. Marokko
- ♀ *prophetei* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 434.
- Leonhardi** Reitt. Ent. Blätt. V, 1909, p. 118 ♂. Persien
- lepidus** Schauf. Beitr. Kenntn. Col. Balear. 1869, p. 16. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 205 [*Rhizotrogus*]. Balearen: Mahon
- vezator** Schauf. Beitr. Kenntn. Col. Balear. 1869, p. 17.

- leucostethus** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 220 [*Rhizotrogus*].
subsp. *oppositus* Reitt. l. c. p. 221.
- maculicollis** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 341 ♀ (*Geotrogus*). — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 224 ♀ [*Rhizotrogus*].
- maculicollis** Villa, Col. Eur. Dupl. 1833, p. 34. — Heer, Fn. Col. Helvet. I, 1842, p. 538. — Muls. Hist. Nat. Col. Fr. ed. 2, 1871, p. 584 in Ann. Soc. Agric. Lyon (4) III, 1870 (1871), p. 328 ♂ ♀. — Redtb. Fn. Austr. ed. 3, I, 1874, p. 487. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 158. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 203; Fn. Germ. II, 1909, p. 331 [*Rhizotrogus*].
- thoracicus** Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamellic. 1842, p. 431. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 681. — Bach, Käferfn. I, 1851, p. 334. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 380. — Redtb. Fn. Austr. ed. 2, 1855, p. 451. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 8, 1860, t. 16, f. 77.
- var. *collaris* Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Lamellic. 1842, p. 431.
- var. *lineicollis* Muls. l. c. p. 431.
- var. *pallidifrons* Muls. l. c. p. 431.
- var. *vitticollis* Muls. l. c. p. 431.
- marginiceps** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VI, 1866, p. 23. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 224 [*Rhizotrogus*].
- marginipes** Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamellic. 1842, p. 435; ed. 2, 1871, p. 582 in Ann. Soc. Agric. Lyon (4) III, 1870 (1871), p. 326 ♂ ♀. — Rosenh. Correspbl. zool.-min. Ver. Regensburg III, 1849, p. 173; Stett. Ent. Zeit. XI, 1850, p. 12 ♂ ♀. — Bach, Käferfn. I, 1851, p. 134. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 381 ♂ ♀. — Redtb. Fn. Austr. ed. 3, I, 1874, p. 487. — Brenske, Soc. Ent. V, 1891, p. 177. — Baudi, Bull. Soc. Ent. Ital. IV, 1878, p. 220 (Monstros.). — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 202; Fn. Germ. II, 1909, p. 331 [*Rhizotrogus*].
- var. *foveolatus* Bach, Stett. Ent. Zeit. XI, 1850, p. 16. — Brenske, Soc. Ent. V, 1891, p. 178. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 202.
- foveatus** Reitt. Cat. Col. Eur. 1906, col. 734 [err.].
- marginipes** Bach, Käferfn. I, 1850, p. 334.
- var. *geniculatus* Chev. Rev. Zool. 1865, p. 351. — Loges, Mittheil. Schweiz. Ent. Ges. III, 1871, p. 375. — Brenske, Soc. Ent. V, 1891, p. 178.
- var. *granulifer* Rosenh. Thiere Andalus. 1856, p. 119. — Loges, Mittheil. Schweiz. Ent. Ges. III, 1871, p. 375. — Brenske, Soc. Ent. V, 1891, p. 178. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 202.
- var. *pallidus* Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamellic. 1842, p. 436.

Algier

”
”Italien,
Sardinien,
Frankreich

Oran

Istrien,
Italien,
Sardinien,
Sizilien,
Frankreich,
Spanien,
Südwest-
deutsch-
landWest-
frankreich,
West-
deutsch-
land

Spanien

- var. *piemontanus* Brenske, Soc. Ent. V, 1891, p. 178.
- var. *sassariensis* Perris, Abeille VII, 1870, p. 14. Sardinien
— Brenske, Soc. Ent. V, 1891, p. 178. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 202.
- Metamorphose: Perris, Larv. Col. in Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XXII, 1876 (1877), p. 115—116.
- var. *signatus* Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamelle. 1842, p. 436.
- Metamorphose: Rosenh. Stett. Ent. Zeit. XI, 1850, p. 12—16; l. c. XXXII, 1871, p. 408.
- Phaenologie: Xambeu, Naturaliste XXVII, 1905, p. 117.
- Mascarauxi** Desbr. Frelon V, 1895—96, p. 166. — Frankreich
Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 208 [*Rhizotrogus*].
- ? *Reichei* Muls. et Rey, Ann. Soc. Agric. Lyon (4) VIII, 1870, p. 330.
- mimicus** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) Obersyrien
[Best.-Tab. 50], p. 201 [*Miltotrogus*].
- monticola** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 145. — Spanien
Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 382 ♂ ♀.
— Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 204 ♂ ♀ [*Rhizotrogus*].
- Zapateri* Martinez Saez, Anal. Soc. Españ. II, 1871, p. 62, t. 1, f. 4.
- neglectus** Perez Arcas, Ins. nuev. 1865, p. 27. — Reitt. Mittelspanien,
Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 209 [*Rhizotrogus*]. Portugal
- nevadensis** (Brenske) Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, Spanien
1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 205 ♂ ♀ [*Rhizotrogus*].
- nigratus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 429. Alger, Tunis
— Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 219 [*Rhizotrogus*].
- niponicus** Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 1895, Nipon
p. 399.
- nitidicollis** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) III, 1863, p. 640 Alger
(= *obesus* Lucas?).
- nitidiventris** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VII, 1867, „
p. 398.
- numidicus** Lucas, Explor. Algér. Zool. II, 2, 1849, p. 281, „
t. 25, f. 7. — Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 148. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 371 ♂ ♀. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 222 ♂ ♀ [*Rhizotrogus*].
- var. *pallidicinctus* Raffray, Rev. Zool. (3) I, Atlas, Alger
1873, p. 371—372.
- obesus** Lucas, Explor. Algér. III, 1849, p. 282. — Reitt. Alger
Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 219 [*Rhizotrogus*].
- Oertzeni** Brenske, Deutsche Ent. Zeitschr. XXX, 1886, Cephalonia
p. 201 ♂ ♀. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 210 ♂ ♀ [*Rhizotrogus*].

- pallescens** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VI, 1866, p. 23.
— Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902)
[Best.-Tab. 50], p. 217 [*Rhizotrogus*].
subsp. *lamellatus* Reitt. l. c. p. 217 ♂.
- pallidimargo** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901
(1902) [Best.-Tab. 50], p. 222 ♂ ♀ [*Rhizotrogus*].
- pallidipennis** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 146. —
Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 439.
- parvicollis** Perez Arcas, Anal. Soc. Españ. III, 1874,
p. 126, t. 2, f. 2. — Brenske, Deutsche Ent.
Zeitschr. XXX, 1886, p. 207.
- laticollis* Perez Arcas, l. c. p. 153 [err.].
- parvulus** Rosenh. Thiere Andalus. 1856, p. 122. — Perez
Arcas, Anal. Soc. Españ. I, 1872, p. 97, t. 2,
f. 1. — Brenske, Deutsche Ent. Zeitschr. XXX,
1886, p. 207. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL,
1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 208 [*Rhizotrogus*].
- Hidalgoi* Perez Arcas, Anal. Soc. Españ. IX, 1872,
p. 99.
- var. *patruelis* Reiche, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II,
1862, p. 541. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL,
1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 208.
- carthagenae* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) X,
1880, p. 239.
- peratratus** Reitt. Ent. Blätt. V, 1909, p. 119 ♂.
- Phidias** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902)
(Best.-Tab. 50), p. 216 [*Rhizotrogus*].
- pilicollis** Gyll. in Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, p. 177,
App. p. 89. — Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850,
p. 144. — Brenske, Deutsche Ent. Zeitschr. XXX,
1886, p. 206; Wien. Ent. Zeit. XIII, 1894, p. 60,
227. — Kraatz, l. c. XII, 1893, p. 217; XIII,
1894, p. 172. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL,
1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 199 [*Miltotrogus*].
- ♂ *castaneus* Gyll. in Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817,
p. 178, App. p. 90. — Bassi, Ann. Soc. Ent.
Fr. III, 1834, p. 373.
- tauricus* Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 379 ♂ ♀
[non Blanch.].
- var. *Bodemeyeri* Brenske in Bodemeyer, Quer
durch Kleinasien 1900, p. 150. — Reitt. Verh.
Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50],
p. 199.
- pilidorsis** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902)
[Best.-Tab. 50], p. 215 ♀ [*Rhizotrogus*] (= *pallidi-*
pennis Blanch.?).
- plagiatus** Mars. Abeille XVI, 1878, Nouv. et Faits (2) nr. 14,
1878, p. 67 ♀. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL,
1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 225 ♀ [*Rhizo-*
trogus].
- politus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VII, 1867, p. 398.
— Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902)
[Best.-Tab. 50], p. 218 nota [*Rhizotrogus*] (= *Ge-*
rardi Buquet?).
- praecox** Leoni, Riv. Col. Ital. IV, 1903, p. 62.
- punicus** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 378 ♂ ♀. —
Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 439 ♂.
— Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902)
[Best.-Tab. 50], p. 439 [*Rhizotrogus*].

Algier, Tunis

Algier

"

"

Spanien

Südspanien

Mittel-
spanien

Persien

Algier

Ungarn,
Dalmatien,
Balkan,
Süd-
russland,
Kleinasien

Kleinasien

Marokko

Tanger

Algier

Umbrien

Algier

- Putoni** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 214 [*Rhizotrogus*]. Tebessa
- Quedenfeldti** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXIII, 1890, p. 326 ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 225 [*Rhizotrogus*]. Tripolis
- Ribbei** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXVII, 1908, p. 24. Andalusien
- Rosalesi** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 549. Mittel- und
— Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) Süd-
[Best.-Tab. 50], p. 204, 207 [*Rhizotrogus*]. spanien
- rugifrons** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 384 ♂ ♀. Korsika,
— Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) Sardinien
[Best.-Tab. 50], p. 209 [*Rhizotrogus*].
- Schaufussi** Brenske, Ent. Nachr. XVII, 1891, p. 218. — Kleinasien
— Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902)
[Best.-Tab. 50], p. 207 nota [*Rhizotrogus*].
- Schimperi** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 144. Abessinien
- serraticollis** Lucas, Explor. sc. Algér. II, 1849, p. 284. Oran
- serrifunus** Mars. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXIX, 1879, p. 472. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 196 ♂ ♀ [*Miltotrogus*]. Kaukasus
- setiventris** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 200 [*Miltotrogus*]. Palästina,
Syrien
- Sieversi** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1896, p. 53; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 212 [*Xanthotrogus*]. Transkaspien
- sordescens** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) X, 1870, p. 375 ♂; Ann. Soc. Ent. Belg. XXVII, 1883, Compt. rend. p. CX ♀. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 224 ♂ ♀ [*Rhizotrogus*]. Marokko
- psilopus* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXVII, 1883, Compt. rend. p. CXIX.
- sparsinus** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 220 [*Rhizotrogus*]. Algier
- stigmaticollis** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) X, 1870, p. 376. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 225 [*Rhizotrogus*]. „
- stupidus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 435. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 213 nota [*Rhizotrogus*]. „
- suberistatus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IX, 1879, p. 253 ♀. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 224 ♀ [*Rhizotrogus*]. Batna
- submarginatus** Reiche, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 541. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 213 [*Rhizotrogus*]. Spanien
- Rosinae* Brenske, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 272.
- Tornosi* Perez Arcas, Anal. Soc. Españ. I, 1872, p. 98, t. I, f. 2.
- sulcifer** Walk. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) IV, 1859, p. 220. Ceylon
- suturalis** Lucas, Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VII, 1859, Bull. p. XVII. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 443. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 216 [*Rhizotrogus*]. Algier
- Biologie: Cotty, Mém. Soc. Linn. Nord de Fr. I, 1866—67 (1869), p. 167—168.

- syriacus** Brenske, Deutsche Ent. Zeitschr. XXX, 1886, p. 204 ♂ ♀. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 201 ♂ ♀ [*Miltotrogus*]. Syrien
- tarsalis** Reiche, Ann. Soc. Ent. Fr. (3) II, 1862, p. 542. — Vitale, Nat. Sicil. XX, 1908, p. 89—92. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 209 ♂ ♀ [*Rhizotrogus*]. Sizilien
- tauricus** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 146. — Brenske, Deutsche Ent. Zeitschr. XXX, 1886, p. 206. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 197 [*Miltotrogus*]. Krim,
Taganrog,
Süd-
russland,
Algier
- lanatus* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 436; Abeille XXX, 1906, p. 92.
- vagabundus* Brenske b. Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 197.
- vulpinus* Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 376 ♂ [non Gyll.].
- tenuispina** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VII, 1867, p. 399. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902), [Best.-Tab. 50], p. 221 nota [*Rhizotrogus*]. Constantine
- tripolitanus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXVIII, 1884, Compt. rend. p. LXII. Tripolis
- truncatifrons** Bertoloni, Illustr. rer. nat. Mozamb. Col. in Nova Comment. Bonon. X, 1849, p. 418, t. 2, f. 6. Mozambique
- truncatus** Brenske, Deutsche Ent. Zeitschr. XXX, 1886, p. 202 ♂ ♀. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 210 [*Rhizotrogus*]. Syrien
- tuniseus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXVIII, 1884, Compt. rend. p. LXII ♂. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXIII, 1889, p. 326. Tunis
- tusculus** Buquet, Rev. Zool. 1840, p. 171. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 373 ♂ ♀. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 214 [*Rhizotrogus*]. Algier
- validus** Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 233. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 211 [*Xestotrogus*]. Mesopotamien
- vernus** Germ. Ins. spec. nov. I, 1823, p. 127 (*Melolontha*). — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 678. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 377 ♂ ♀. — Redtb. Fn. Austr. ed. 2, 1858, p. 431; ed. 3, I, 1874, p. 486. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 158. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1894, p. 80. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 198 [*Miltotrogus*]. Österreich,
Alpen,
Südeuropa,
Griechen-
land,
Süd-
russland
- var. *fraxinicola* Hoppe, Nova Acta Ac. Leopold. XII, 2, 1825, p. 485, t. 45, f. 10. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 487. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 377. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 199. Istrien,
Nord-
italien,
Kaukasus
- vicarius** Bedel, Ann. Soc. Ent. Fr. 1902, Bull. p. CCXII. Algier
- vicinus** Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamellie. 1842, p. 438; ed. 2, 1871, p. 592 in Ann. Soc. Agric. Lyon (4) III, 1870 (1871), p. 592. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 383 ♂ ♀. — Brenske, Ent. Nachr. XIX, 1893, p. 188. — Reitt. Verh. Nat. Frankreich,
Italien

- Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50],
p. 210 [*Rhizotrogus*].
Grassii Mainardi, Bull. Soc. Ent. Ital. XXXIV,
1902, p. 107.
var. *pallipennis* Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamellie.
1842, p. 438.
- vorax** M(arsoul), Abeille XVI, 1878, Nouv. et Faits (2) Algier
nr. 16—17, 1878, p. 66 [*Apterogyna*] (= *Guyoni*
Lucas?).
- Warioni** Mars. Abeille XVI, 1878, Nouv. et Faits (2) Oran
nr. 14, 1878, p. 67. — Reitt. Verh. Nat. Ver.
Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 216
nota [*Rhizotrogus*].

133

Geotrogus Guér.

- Guér. Rev. Zool. 1842, p. 7. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 365.
— Jaq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1860, p. 57, t. 16, f. 78. — Tieffen-
bach, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 242, t. 4, f. 22—24. — Reitt.
Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 165, 225.
- Chthonobates* Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 253, 365.
- araneipes** Fairm. Ann. Ent. Soc. Fr. (3) VIII, 1860, Tunis,
p. 428. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, Ouargla
1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 228.
- biscrensis** Mars. Abeille XVI, Nouv. et Faits (2), Biskra,
nr. 14, 1878, p. 65. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Algier
Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 228
nota.
- capito** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) II, 1882, Bull. Tunis
p. CLXXVII. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL,
1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 229 nota.
- Cretei** (Ancey) Quedenf. Berl. Ent. Zeitschr. XXXIII, ,,
1889, p. 402 ♂.
- deserticola** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 147 [*Rhizo-* Algier,
trogus]. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, Oran
p. 370 ♂ ♀. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII,
1860, p. 429. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr.
XXXIII, 1889, p. 326. — Reitt. Verh. Nat. Ver.
Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 227 ♂ ♀.
Metamorphose: Xambeu, Moeurs et Métamorph.
VI, 1895 (Beil. Échange), p. 79.
- dispar** Buquet, Rev. Zool. III, 1840, p. 171 [*Rhizotrogus*]. Algier
— Gory, Mag. Zool. 1837, p. 5, t. 72. — Lucas,
Explor. Algér. II, 1849, p. 277, t. 25, f. 1; Ann.
Soc. Ent. Fr. (6) IV, 1884, Bull. p. LV. — Blanch.
Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 148. — Burm. Handb.
Ent. IV, 2, 1855, p. 367 ♂ ♀. — Reitt. Verh.
Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50],
p. 226.
- gabalus** Buquet, Rev. Zool. 1840, p. 172 [*Rhizotrogus*]. ,,
— Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 369. —
Lucas, Explor. sc. Algérie, Zool. II, 1849, p. 286.
— Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 148. —
Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902)
[Best.-Tab. 20], p. 226.

- ? *asperiventris* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VII, 1867, p. 397.
- ♀ *humericavus* M(arseul), Abeille XVI, 1878, Nouv. et Faits (2) nr. 14, p. 64.
- ? *nitidiventris* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VII, 1867, p. 398.
- punctiventris* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 426.
- var. *sinuatocollis* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 425. — Anonym, Rovart. Lap. VI, 1899, p. 128. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 227 ♂ ♀.
- ? *laticeps* Mars. Abeille XVI. 1878. Faits et Nouv. (2) nr. 14, p. 64. Constantine
- var. *triangulus* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 226.
- ab. *melanocephalus* Desbr. sec. Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 226 nota.
- gonoderus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 427. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 228 ♂ ♀. Algier, Oran
- ♀ *truncatipennis* Lucas, Explor. Algér. II, 1849, p. 283.
- Gougeleti** Fairm. sec. Deyrolle, Petit. Nouv. Ent. 1869, nr. 3. Kordova
- inflatus** Buquet, Rev. Zool. 1840, p. 171 (*Rhizotrogus*). — Lucas, Explor. Algér. Zool. II, 1849, p. 285, t. 25, f. 6. — Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 148. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 368 ♂. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXIII, 1889, p. 326. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 227 ♂ ♀. Algier, Oran
- ? *subopacus* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 427.
- laticeps** Mars. Abeille XVI, 1878, Nouv. et Faits (2) nr. 14, p. 63. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 227 nota. Constantine
- Magagnoscii** Guér. Rev. Zool. 1842, p. 7 (*Rhizotrogus*). — Lucas, Explor. Algér. Zool. II, 2, 1849, p. 278, t. 25, f. 2. — Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 148. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 368 ♂ ♀. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXIII, 1889, p. 326. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 226. Algier, Oran
- ♀ *Bleicheri* Fairm. b. Reitt. l. c. p. 226.
- minutus** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXIII, 1889, p. 329 ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 229 nota. Tripolis
- nubicollis** Mars. Abeille XVI, 1878, Nouv. et Faits (2) nr. 14, p. 64. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 227 (= *deserticola* Blanch.?). Oran
- Olcesi** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VII, 1867, p. 396; l. c. (4) VIII, 1868, p. 480. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 226. Marokko

- rectibasis** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 229. Tunis
- sicelis** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 148 (*Rhizotrogus*). Sizilien
— Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 8, 1860, p. 57, t. 16, f. 78 ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 228.
- siculus** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 169 ♂♀.
- translucens** Mars. Abcille XVI, 1878, Nouv. et Faits (2) Algier
nr. 14, p. 64.

18

Amphimallon Berthold.

Berthold, Nat. Famil. Thierr. 1827, p. 362. — Cast. Hist. Nat. II, 1840, p. 134.

Amphimalle Latr. Fam. Nat. règne anim. 1825, p. 371.

Amphimalla Steph. Illustr. Brit. Ent. Mandib. III, 1830, p. 221.

— Curtis, Ent. Mag. I, 1833, p. 310.

Amphimallus Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamellic. 1842, p. 440.

— Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 281 nota. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 8, 1860, p. 57, t. 16, f. 76. — Tiefflenbach, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 242, t. 4, f. 20—21. — Gozis, Rev. d'Ent. IV, 1885, p. 213. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 166, 231. — Heyden, Deutsche Ent. Zeitschr. 1908, p. 65.

Microdonta Hope, Col. Man. I, 1837, p. 105.

Subgen. *Amadotrogus* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 232, 248.

Subgen. *Amphimallus* Reitt. l. c. p. 231, 232.

Subgen. *Eriotrogus* Reitt. l. c. p. 232, 252.

Subgen. *Madotrogus* Reitt. l. c. p. 232, 252.

altaicus Mannerh. in Hummel, Essai Ent. IV, 1825, p. 29 (*Melolontha*). — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 389. — Semen. Bull. Soc. Nat. Moscou (n. s.) XII, 1898, p. 95. — Jakowlew, Rev. Russe Ent. I, 1901, p. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 246 ♂♀ [*Amphimallus*].

Balkan,
Süd-
russland,
Kaukasus,
Sibirien

ater var. Gebler, Bull. Soc. Nat. Moscou XX, 1847, 2, p. 463.

Suwortzewi Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXV, 1891, p. 319 ♂; l. c. XXVI, 1892, p. 472.

arianae Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IX, 1879, p. 253 nota; Naturaliste I, 1879, p. 4. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 240 [*Amphimallus*].

Gricchenland,
Naxos

Ariadnae Kirby, Zool. Rec. XVI, 1879 (1881), Ins. p. 39. — Nonfr. Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1893, p. 281.

assimilis Herbst, Käf. III, 1790, p. 83, t. 23, f. 12 (*Melolontha*). — Knoch, Neue Beitr. I, 1801, p. 84. — Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, p. 177, App. p. 92. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 589. — Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1851, p. 143. — Bach, Käferfn. I, 1851, p. 136. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 393 ♂♀. — Muls. Hist. Nat. Col. Fr. ed. 2, 1871, p. 577 in Ann. Soc. Agric. Lyon (4) III. 1870 (1871). p. 321 ♂♀. — Redtb.

Mittel- und
Südeuropa

- Fn. Austr. ed. 2, 1858, p. 451; ed. 3, I, 1874, p. 486. — Brenske, Ent. Nachr. XVI, 1890, p. 13. — Scidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 158; Fn. Balt. ed. 2, 1891, p. 149. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 247; Fn. Germ. II, 1909, p. 333 [*Amphimallus*].
- aprilinus* Duftschm. Fn. Austr. I, 1805, p. 190. — Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, p. 178, App. p. 92. — Heer, Fn. Col. Helvet. I, 1842, p. 537.
- neapolitanus* Brenske b. Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 247.
- var. *Burmeisteri* Brenske, Deutsche Ent. Zeitschr. XXX, 1886, p. 207; Ent. Nachr. XVI, 1890, p. 14. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 247.
- pilicollis* Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 392 ♂♀ [non Gyll].
- var. *fulvicollis* Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 689. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 247.
- var. *obscurus* Brenske, Ent. Nachr. XVI, 1890, p. 13. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 247.
- Metamorphose: Heeger, Sitzungsber. Akad. Wien XIV, 1854, p. 35—37, t. 1. — Taschenb. Nat. wirbell. Thiere 1865, p. 29—30, t. 5, f. 2, 3.
- ater** Herbst, Nat. Käf. III, 1790, p. 84, t. 24, f. 1 (*Scarabaeus*). — F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 158; Syst. El. II, 1801, p. 164. — Panz. Fn. Ins. Germ. IV, 1797, Heft 47, t. 14. — Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, p. 176, App. p. 88. — Cast. Hist. Nat. II, 1840, p. 134. — Heer, Fn. Col. Helvet. I, 1842, p. 537. — Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamellie. 1842, p. 440. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 686. — Bach, Käferfn. I, 1851, p. 135. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 390 ♂♀. — Redtb. Fn. Austr. ed. 2, 1858, p. 451; ed. 3, I, 1874, p. 487. — Giebeler, Ent. Nachr. IX, 1883, p. 215—216 ♀. — Kraatz, Ent. Nachr. XVII, 1891, p. 333. — Brenske, l. c. p. 218, 361. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 245 ♂♀; Fn. Germ. II, 1909, p. 332 [*Amphimallus*].
- fuscus* Ol. Entom. I, 1789, nr. 5, p. 19, t. 2, f. 10, (*Melolontha*) [non Scop.]. — Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. X, 1802, p. 189. — Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamellie. ed. 2, 1871, p. 572 in Ann. Soc. Agric. Lyon (4) III, 1870 (1871), p. 361 ♂♀.
- Biologic: Peragrillo, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 250. — Giebeler, Ent. Nachr. IX, 1883, p. 215 (Massenfang).
- batnensis** Fairm. Petit. Nouv. Ent. II, 1876, p. 38; Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IX, 1879, p. 252. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 242 nota [*Amphimallus*].
- Beauprei** Pic, Echange XXII, 1906, p. 25.
- beludschistanus** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XLI, 1896, p. 318 ♂♀.
- Ungarn,
Österreich,
Dalmatien,
Balkan,
Alpen
- Italien,
Ost-
frankreich
Oberitalien
- Mittel- und
Südeuropa,
Deutsch-
land,
Österreich,
Frankreich,
Luxemburg
- Algier
- „
Beludschistan

- Brucki** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IX, 1879, p. 253. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 246 [*Amphimallus*]. Griechenland
- cantabricus** Heyden, Ent. Reise Spanien 1870, p. 116 ♂; Wien. Ent. Zeit. XXV, 1906, p. 246. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 486. Spanien
felicitanus Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 245 [*Amphimallus*].
- castanopterus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) X, 1870, p. 377. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 249 [*Amphimallus*]. Algier
- caucasicus** Gyll. in Schönh. Syn. Ins. I, 1817, p. 173, App. p. 82. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 388 ♂ ♀. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 238 [*Amphimallus*]. Griechenland, Türkei, Rumänien, Kaukasus, Persien, Kleinasien, Persien, Amasia
torrulosus Waltl, Isis 1838, p. 456.
vernalis Brullé, Explor. Morée III, 1, 1832, p. 176.
var. *schirasiensis* Brenske sec. Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 237.
- circassicus** Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 59. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 236 ♂ ♀ [*Amphimallus*]. West-kaukasus
- erinitus** Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 60. Turkestan
- dalmatinus** Brenske, l. c. p. 58 ♂. Dalmatien
- erivanicus** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 253 ♂ ♀ [*Eriotrogus*]. Kaukasus
- fissiceps** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 442. Marokko
— Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 237 [*Amphimallus*].
- var. *Leuthneri* Brenske sec. Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 238. Syrien
- fuscus** Scop. Delic. Fn. Insubr. I, 1786, p. 53, t. 21, f. F [*Scarabaeus*]. — Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamellie. 1842, p. 441. — Demaison, Feuille Jeun. Nat. VI, 1875, p. 18. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 246 ♂ ♀ [*Amphimallus*]. Dalmatien, Italien, Sizilien
- fuscescens* Gmel. in L. Syst. Nat. ed. 13, IV, I, 1877, p. 1571.
- Logesi* Muls. Ann. Soc. Linn. Lyon XXVIII, 1870 (1871), p. 214; Opusc. Ent. XV, 1873, p. 1. — Brenske, Ent. Nachr. XVII, 1891, p. 219. — Kraatz, l. c. p. 333.
- nebrodensis* Ragusa. Nat. Sicil. I, 1882, p. 64. — Brenske, Ent. Nachr. XVII, 1891, p. 219. — Kraatz, l. c. p. 333.
- var. *furvus* Germ. Reise n. Dalmatien 1817, p. 215, t. 11, f. 3. — Kraatz, Ent. Nachr. XVII, 1891, p. 161—333. — Brenske, l. c. p. 219. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 246. Dalmatien, Italien
- var. *sirentensis* Leoni. Rev. Col. Ital. IV, 1906, p. 63. Abruzen
- Metamorphose: Giebeler, Ent. Nachr. IX, 1883, p. 205—206; Insektenwelt II, 1885, p. 18. — Xamocou, Naturaliste XXVI, 1904, p. 33; Ins.-Börse XXI, 1904, p. 125.

- Phaenologie: Xambou, Naturaliste XXVII, 1905, p. 117.
- glabricollis** Reitt. Wien. Ent. Zeit. VII, 1888, p. 68; Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 170; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 252 [*Madotrogus*].
tekkensis Brenske, Horae Soc. Ent. Ross. XXII, 1888, p. 355 ♂.
- glabripennis** Ballion, Bull. Soc. Nat. Moscou XLIII, 1871, p. 341. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 251 ♂ ♀ [*Madotrogus*].
- hirticollis** Lucas, Explor. sc. Algérie II, 1849, p. 287. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 240 ♂ ♀ [*Amphimallus*].
- in sculptus** Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXIV, 1889, p. 328. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 240 ♂ ♀ [*Amphimallus*].
- jubatus** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 170; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 251 [*Madotrogus*].
- kirgisicus** Semen, Horae Soc. Ent. Ross. XXIX, 1895, p. 203. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 252 [*Madotrogus*].
- litigiosus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 441. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 239 [*Amphimallus*].
- lobatus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 440. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 249 [? *Amadotrogus*] (= *quercanus* Burm.?).
- lusitanicus** Gyll. in Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, p. 177, App. p. 89 (*Melolontha*). — Ill. Mag. II, 1803, p. 218. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 392. — Perez Arcas, Anal. Soc. Nat. Españ. III, 1871, p. 123—130, t. 2, f. 1. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 244; Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 486 [*Amphimallus*].
angulicollis Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VII, 1859, Bull. p. CLII: Abeille I, 1859, p. 152. — Heyden, Wien. Ent. Zeit. XXV, 1896, p. 246.
Staudingeri Schauf. Sitzber. Ges. Isis 1861, p. 48.
- majalis** Razoum. Hist. Nat. Jorat I, 1789, p. 249 (*Melolontha*). — Fauvel, Rev. d'Ent. XIV, 1895, p. 111. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 248; Fn. Germ. II, 1909, p. 333 [*Amphimallus*].
rufescens Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. X, 1802, p. 188 (*Melolontha*). — Heer, Fn. Col. Helvet. I, 1842, p. 537. — Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamellic. 1842, p. 452; ed. 2, 1871, p. 578 ♂ ♀ in Ann. Soc. Agric. Lyon (4) III, 1870 (1871), p. 322 ♂ ♀. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 691. — Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 143. — Burm. Handb. Ent. IV, 2,
- Transkaspien,
 Buehara,
 Armenien,
 Turk-
 menien
- Transkaspien,
 Turkestan
- Algier
- Marokko
- Russisch-
 Armenien
- Kirgisen,
 Alexander-
 gebirge
- Marokko
- Algier
- Spanien,
 Portugal
- Mitteleuropa,
 Frankreich,
 Nord-
 italien,
 Schweiz,
 Süd-
 deutsch-
 land

- 1855, p. 394 ♂ ♀. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 8, 1860, p. 135. — Perris, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 91. — Redtb. Fn. Austr. cd. 2, 1858, p. 452; ed. 3, I, 1874, p. 487.
- semirufus* Gyll. in Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, p. 177, App. p. 91.
- subsp. *Korbi* Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIII, 1894, p. 302. — Brenske, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 274. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 248. Südspanien
- subsp. *pellitulus* Reitt. l. c. p. 248. Spanien
- Metamorphose: Perris, Larv. Col. in Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XXII, 1876 (1877), p. 373, f. 119—124 [sep. p. 115—116]. — Xambeu, Naturaliste 1896, p. 76—78; Mœurs et Métam. VI, 1896, p. 76—78; Rev. d'Ent. XX, 1901, p. 30 (Ei).
- menoreanus* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 241 [*Amphimallus*]. Menorka
- modestus* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IX, 1879, p. 254. Oran
— Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 250 [*Amphimallus*].
- Naceyroi* Muls. Ann. Sc. Phys. et Nat. Lyon (3) III, 1859, p. 253; Opusc. Ent. IX, 1859, p. 189. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 238 [*Amphimallus*]. Spanien
- niger* Walth, Reise n. Spanien 1835, p. 68. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 233 [*Amphimallus*]. Südspanien
- flavicornis* Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 144.
- nigripennis* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 238 ♂ ♀ [*Amphimallus*]. Kleinasien
- nitens* Baudi, Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, p. 75 (*Ancylonycha*). — Kraatz, l. c. p. 75 nota. — Brenske, Deutsche Ent. Zeitschr. XXX, 1886, p. 207. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 251 nota [*Amphimallus*]. Cypern
- nomadicus* Reiche, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 543. Creta,
— Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamellic. 1871, Naxos,
p. 570 in Ann. Soc. Agric. Lyon (4) III, 1870 Pyrenäen
(1871), p. 314 ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 240 [*Amphimallus*].
- creticus* Brenske, Ent. Nachr. XVII, 1891, p. 218 (*Rhizotrogus*).
- obscurus* Reiche, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IV, 1864, p. 240. Algier
— Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 245 [*Amphimallus*].
- brunneus* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) X, 1870, p. 378.
- var. *albipilis* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 245.
- obtusilobus* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IX, 1879, „
p. 251. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 250 [*Amphimallus*].

- ochraceus** Knoch, Neue Beitr. I, 1801, p. 90 (*Melolontha*).
 — Fischer, Entomogr. II, 1823, f. 24, p. 213, t. 28, f. 7. — Heer, Fn. Col. Helvet. I, 1842, p. 537. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 685. — Bach, Käferfn. I, 1851, p. 135. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 387. — Redtb. Fn. Austr. ed. 2, 1858, p. 451; ed. 3, I, 1874, p. 487. — Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamellic. ed. 2, 1871, p. 565 in Ann. Soc. Agric. Lyon (3) IV, 1870 (1871), p. 309. — Hall, Ent. Monthly Mag. XXV, 1885, p. 221. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 234; Fn. Germ. II, 1909, p. 332. — Joy, Ent. Monthly Mag. XLI, 1905, p. 16. — Champion, l. c. p. 18 [*Amphimallus*].
 ? *limbatipennis* Villa, Cat. Col. Eur. dupl. 1833, p. 34. — Brenske, Ent. Nachr. XVII, 1891, p. 55. — Kraatz, l. c. p. 161.
Maldinesi Chev. sec. Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 234.
- pini** Ol. Entom. I, 1789, nr. 5, p. 18, t. 2, f. 9 (*Melolontha*). — F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 158; Syst. El. II, 1801, p. 165. — Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. X, 1802, p. 187. — Guér. Iconogr. règne anim. 1829—44, t. 24b, f. 7. — Hope, Col. Man. I, 1837, p. 105 [*Microdonta*]. — Cast. Hist. Nat. II, 1840, p. 134. — Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamellic. 1842, p. 442; ed. 2, 1871, p. 563 ♂ ♀ in Ann. Soc. Agric. Lyon (4) III, 1870 (1871), p. 307 ♂ ♀. — Heer, Fn. Col. Helvet. I, 1842, p. 538. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 386 ♂ ♀. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 8, 1860, p. 57, t. 16, f. 76 ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 232 [*Amphimallus*].
 var. *bicolor* Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamellic. 1842, p. 443.
 var. *ustulatipennis* Muls. l. c. p. 443.
 Biologie: Clermont, Bull. Soc. Ent. Fr. 1904, p. 104—106. — Xamheu, Ann. Soc. Linn. Lyon 1904, p. 138.
 Phaenologie: Xamheu, Naturaliste XXVII, 1905, p. 117.
- pygialis** Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Suleicoll. Suppl. 1846, p. 561; ed. 2, 1871, p. 561 ♂ ♀ in Ann. Soc. Agric. Lyon (4) III, 1870 (1871) p. 305 ♂ ♀. — Ragusa, Nat. Sicil. XIX, 1906, p. 4—8. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 233 [*Amphimallus*].
 Biologie: Clermont, Bull. Soc. Ent. Fr. 1904, p. 104—106.
- quercanus** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 395 ♂ ♀. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 249 [*Amadotrogus*].
- ruficornis** F. Syst. Ent. 1775, p. 33; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 159; Syst. El. II, 1801, p. 165 (*Melolontha*). — Scriba, Journ. Ent. I, 1790, p. 60. — Panz. Fn. Ins. Germ. 1813, Heft 110, t. 5.

Britannien,
 Frankreich,
 Spanien,
 Österreich,
 Illyrien,
 Thessalien,
 Kaukasus,
 Syrien

Süd-
 frankreich,
 Spanien,
 Algier

Süd-
 frankreich,
 Spanien,
 Sizilien

Italien

Mitteleuropa

- Ratzeb. Forst-Ins. I, 1837, p. 98, t. 3, f. 6.
 — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 688. —
 Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 143. — Bach,
 Käferfn. I, 1851, p. 135. — Burm. Handb. Ent.
 IV, 2, 1855, p. 391 ♂ ♀. — Redtb. Fn. Austr.
 ed. 2, 1858, p. 452; ed. 3, 1874, p. 487. — Muls.
 Hist. Nat. Col. Fr. Lamellic. 1871, p. 575 ♂ ♀
 in Ann. Soc. Agric. Lyon (4) III, 1870 (1871),
 p. 319 ♂ ♀. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 158;
 Fn. Balt. ed. 2, 1891, p. 149. — Reitt. Verh.
 Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50],
 p. 247; Fn. Germ. II, 1909, p. 332 [*Amphimallus*].
marginatus Herbst in Füessly, Arch. Ins. IV,
 1784, p. 14, t. 19, f. 22; Nat. Käf. IV, 1792,
 p. 86, t. 24, f. 2 (*Melolontha*). — Brahms, Rhein.
 Mag. I, 1793, p. 708. — Muls. Hist. Nat. Col.
 Fr. Lamellic. 1842, p. 454.
paganus Ol. Entom. I, 1789, nr. 5, p. 82, t. 10,
 f. 116 (*Melolontha*). — Schönh. Syn. Ins. I, 3,
 1817, p. 176, App. p. 88. — Cast. Hist. Nat. II,
 1840, p. 134. — Heer, Fn. Col. Helvet. I, 1842,
 p. 538.
 Metamorphose: Germar, Mag. I, 1813, p. 8. —
 Mulsant, Ann. Soc. Linn. Lyon (n. F.) III, 1856,
 p. 100—102; Opusc. Ent. VII, 1856, p. 100—102.
 — Rosenhauer, Stett. Ent. Zeit. XXXII, 1871,
 p. 408.
 Phaenologie: Xambeu, Naturaliste XXVII, 1905,
 p. 117.
- Sainzi** Graëlls, Mem. Mus. Geol. Zool. Madrid 1858, p. 65, t. 3, f. 3. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 244; Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 486 [*Amphimallus*]. Spanien
- scutellaris** Lucas, Explor. sc. Algérie II, 1849, p. 284. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 248 [*Anadotrogus*]. Algier, Oran
 ? *parallelus* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 440.
- Seidlitzi** Brenske, Ent. Nachr. XVII, 1891, p. 57. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 243 [*Amphimallus*]. Spanien, Portugal
- limbatipennis* Kraatz, Ent. Nachr. XVII, 1891, p. 333 [non Villa]; Deutsche Ent. Zeitschr. 1894, p. 75. — Brenske, Ent. Nachr. XVII, 1891, p. 361.
- semivillosus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXVII, 1883, Compt. rend. p. CIX (*Rhizotrogus*). — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 239 [*Amphimallus*]. Marokko
- serripes** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 243 [*Amphimallus*]. Algier
- solstitialis** L. Syst. Nat. ed. 10, 1758, p. 351; ed. 12, I, 1766, p. 354; Fn. Succ. ed. 2, 1761, p. 137 (*Scarabaeus*). — Deg. Mém. Hist. Ins. IV, 1774, p. 276, t. 10, f. 15; Abh. Gesch. Ins. IV, 1781, p. 162, t. 10, f. 15. — F. Syst. Ent. 1775, p. 33; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 157; Syst. Fl. II, 1801, p. 164. — Laichart. Tyrol. Ins. I, 1781, p. 35 ♀ ♂. Europa bis Ostsibirien u. Mongolei

- Ol. Entom. I, 1789, nr. 5, p. 16, t. 2, f. 8. — Herbst, Nat. Käf. III, 1799, p. 58, t. 22, f. 9. — Payk. Fn. Succ. II, 1799, p. 208. — Germershausen, Neues Wittenb. Wochenbl. VIII, 1800, p. 173. — Duftschm. Fn. Austr. I, 1805, p. 188. — Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. X, 1802, p. 187; Gen. Crust. et Ins. II, 1807, p. 109. — Gyll. Ins. Succ. I, 1808, p. 60. — Steph. Illustr. Brit. Ent. Mandib. III, 1830, p. 221. — Ratzeb. Forst-Ins. I, 1837, p. 96, t. 3, f. 5. — Cast. Hist. Nat. II, 1840, p. 134. — Heer, Fn. Col. Helvet. I, 1842, p. 536. — Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamellie. 1842, p. 449; ed. 2, 1871, p. 567 ♂ ♀ in Ann. Soc. Agric. Lyon (4) III, 1870 (1871), p. 311 ♂ ♀. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 683. — Bach, Käferfn. I, 1851, p. 134. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 385. — Redtb. Fn. Austr. ed. 2, 1858, p. 451; ed. 3, I, 1874, p. 487. — C. G. Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 21 ♂ ♀. — Dieckel, Monatsschr. Forst- u. Jagdw. 1868, p. 223. — Sundelin, Natur (n. F.) VI, 1880, p. 344. — Brauer, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXIII, 1883, Sitzber. p. 19; Sitzber. Ak. Wien XXXIII, 1884, p. 865—877, t. 1—2 (Parasiten). — Bergsöe & Meinert, Ent. Meddel. I, 3, 1889, p. 125 (Parasiten). — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 158; Fn. Balt. ed. 2, 1891, p. 149. — Rabes, Zeitschr. wiss. Zool. LXVII, 1900, p. 340 [Eibildung]. — Tarnani, Horae Soc. Ent. Ross. XXXIV, 1900, Compt. rend. p. XLIV—L (Parasiten). — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 234 ♂ ♀; Fn. Germ. II, 1909, p. 332. — Rothenberg, Ent. Zeitschr. Guben XVII, 1903, p. 63 [Aberration] [*Amphimallon*].
- autumnalis* Geoffr. in Fourer. Ent. Paris I, 1785, p. 6.
- subsulcatus* Falderm. Fn. Transcasp. I. in Nouv. Mém. Soc. Nat. Moscou IV, 1835, p. 277.
- var. *aurantiacus* Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Lamellie. 1842, p. 447.
- var. *dalmatinus* Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 58. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 236 ♂ ♀.
- var. *Falleni* Gyll. in Schönh. Syn. Ins. III, 1817, p. 175, App. p. 85; Ins. Succ. IV, 1827, p. 358 (*Melolontha*). — Steph. Ill. Brit. Ins. Handb. III, 1830, p. 221. — Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamellie. 1842, p. 447. — C. G. Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 21. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 158; Fn. Balt. ed. 2, 1891, p. 149. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 235; Fn. Germ. II, 1909, p. 332.
- Metamorphose: Rosenhauer, Stett. Ent. Zeit. XXXII, 1871, p. 408. — Schioedte, Nat. Tidskr. (3) IX, 1874, p. 314—317, t. 13, f. 6—12; t. 9, f. 9—10. — Judeich, Forstins. II, I, 1889, p. 311.

Dalmatien,
Thessalien,
Kaukasus,
Hochsyrien
Ungarn,
Frankreich,
Italien,
Nord-
spanien,
Kaukasus

- var. *fulvicollis* Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamellic. 1842, p. 447.
- var. *grossatus* Eschsch. sec. Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 234. Kaukasus, Transkaspien, Turkestan, Dalmatien
- var. *Javeti* Stierl. Berl. Ent. Zeitschr. VIII, 1864, p. 147. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 236. Sizilien
- var. *lateralis* Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Lamellic. 1842, p. 447.
- var. *montivagus* Halbh. Elenco Col. Valle Lagarina in Public. Mus. Rovereto XXI, 1892, p. 24. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 235. Tirol
- var. *orientalis* Brenske sec. Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 235. Türkei
- var. *pictus* Kraatz sec. Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 235. Griechenland
- var. *pineticola* Graells, Mem. Map. Geol. Zool. 1858, p. 63, t. 3, f. 4. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 295. Mittelspanien
- var. *setosus* Brenske sec. Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 235. Kaukasus, Südrubland
- var. *sibiricus* Brenske sec. Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 234. Sibirien, Kukunoor
- var. *simplicissimus* J. Müll. Verh. zool.-bot. Ges. Wien LII, 1902, p. 457. Süddalmatien
- var. *suturalis* Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamellic. 1842, p. 447.
- var. *tropicus* Gyll. in Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, p. 175, App. p. 87. — Heer, Fn. Col. Helvet. I, 1842, p. 536. — Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamellic. 1842, p. 444. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 235. Schweden, Frankreich, Schweiz, Italien
- Anatomie: Everts, Col. Neerland. Suppl. Lichamsbouw etc. 1903, p. (Nervensystem).
- Metamorphose: Frisch, Beschr. Ins. Teutschl. IX, 1730, p. 30—32, t. 15, f. 1—2. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 884. — Taschenberg, Nat. wirbell. Thiere 1865, p. 27—29, t. 5, f. 1. — Köppen, Schädl. Ins. Russl. 1880, p. 135—136. — Handlirsch, Wien. Ent. Zeit. II, 1883, p. 11—15. — Brauer, l. c. p. 25—27; Sitzungsber. Ak. Wien LXXXVIII, p. 865—877, t. 1, f. 9—11. — Rühl, Insektenwelt I, 1885, p. 3—4. — Meinert, Ent. Meddel. I, 1888, p. 125—139, fig. — Post, Ent. Tidsskr. XIII, 1892, p. 49—50.
- Phaenologie: Xambeu, Naturaliste XXVII, 1905, p. 117.
- spartanus** Brenske, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 77. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 240 [*Amphimallus*]. Morea

- tanyproctoides** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXV, 1906, p. 34 ♀. Persien
- Thiebaulti** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IX, 1879, p. 251. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 250 [*Amphimallus*]. Algier
- trichrous** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 486 ♂ ♀. Nordwestspanien
Spanien
- trisinuatus** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 242 ♀ [*Amphimallus*]. Spanien
- Varentzowi** Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXIX, 1895, p. 252. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 252 [*Madotrogus*]. Transkaspien,
Ost-Buchara
- variolatus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) X, 1880, p. 239 (*Rhizotrogus*); Bol. Hist. Nat. Españ. IV, 1904, p. 383. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 249 [*Amphimallus*]. Spanien
- verticalis** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 389 ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 240 [*Amphimallus*]. Griechenland,
Korfu,
Creta,
Kleinasien
Südrußland,
Kaukasus
- volgensis** Fischer, Entomogr. Ross. II, 1823—24, p. 213, t. 28, f. 5. — Gebler, Bull. Nat. Moscou XX, 1847, 2, p. 464. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 389 ♂. — Motsch. Étud. Ent. VIII, 1859, p. 168. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 237 [*Amphimallus*].
- caspicus* Ménétr. Catal. rais. 1832, p. 184.
- solstitialis* var. Reiche, Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 88.

56

Amphimallina Reitt.

Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIV, 1905, p. 203.

Jenrichi Reitt. l. c. p. 204 ♂.

Uralfluß

1

Schismatocera Gautier.

Gautier des Cottés, Mittheil. Schweiz. Ent. Ges. III, 1872, p. 520. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. VIII, 1889, p. 278; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 293 nota.

nitidula Gautier, Petit. Nouv. Ent. 1870, nr. 26, p. 104; nr. 27, p. 108 ♂ (*Adoretus*); Mittheil. Schweiz. Ent. Ges. III, 1872, p. 521 ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 293 nota. Sibirien

1

Coniotrogus Brenske.

Brenske, Münch. Kol. Zeitschr. I, 1903, p. 333.

abdominalis Brenske, l. c. p. 334 ♂.

Tibet

1

Enarioidea Fairm.

Fairm. Rev. d'Ent. XXII, 1903, p. 25.

villigera Fairm. l. c. p. 25.

Madagaskar

1

Holocnemus Brenske.

Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 76.

tomentosus Brenske, l. c. p. 77 ♂ ♀.

Indien

1

Melichrus Brenske.

Brenske, Ent. Nachr. XVIII, 1892, p. 156.

Kolbei Brenske, l. c. p. 156.

Darjeeling

1

Gnaphalostetha Reiche.

Reiche, Ann. Soc. Ent. Fr. (3) IV, 1856, p. 383. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. VIII, 1889, p. 278; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 163, 169.

Bonvoisini Reiche, Ann. Soc. Ent. Fr. (3) IV, 1856, p. 384, t. 12, f. 6. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 170.

Palästina

1

Miridiba Reitt.

Reitt, Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 163, 170.

trichophorus Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXV, 1891, p. 170. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 170.

China

1

Cryphaeobius Kraatz.

Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 313; l. c. 1892, p. 307—311, t. 4, f. 12; l. c. 1894, p. 77—79. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 79; Ent. Nachr. XIX, 1893, p. 91—96, 109—110. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. VIII, 1889, p. 278; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 163, 170.

Cryphaeobius Reitt. Wien. Ent. Zeit. VIII, 1889, p. 278.**brunneus** Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 313. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 92 ♀ (*Brahmina*). — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 171.Turkestan,
Trans-
kaspien

1

Pollaplonyx Waterh.

Waterh. Trans. Ent. Soc. London 1875, p. 105. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 163 nota.

flavidus Waterh. Trans. Ent. Soc. London 1875, p. 105, Japan
f. 3, f. 6 ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn
XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 163 nota.

1

Pectinichelus Ballion.

Ballion, Bull. Soc. Nat. Moscou XLIII, 1871, p. 340. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. VIII, 1889, p. 278; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 164 u. 171.

bucharicus Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) Buchara
[Best.-Tab. 50], p. 172.

chinensis Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIV, 1905, p. 202 ♂. China
Hauseri Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 359
(*Brahmina*); Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901
(1902) [Best.-Tab. 50], p. 172. Turkestan

rhizotrogoides Ballion, Bull. Soc. Nat. Moscou XLIII, Turkestan,
1871, p. 340. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, Turk-
1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 172. menien

4

Sophrops Fairm.

Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXI, 1887, p. 106. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 164 u. 172.

chinensis Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, China,
p. 101 (*Brahmina*). — Reitt. Verh. Nat. Ver. Tonkin
Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 173.

Heydeni Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, Korea
p. 108 ♂ ♀ (*Brahmina*). — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50],
p. 173.

parviceps Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXI, 1887, Yunnan
p. 106 ♂ ♀. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 116 (*Brahmina*). — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 173.

striata Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, China
p. 112 ♂ ♀ (*Brahmina*). — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50],
p. 173.

4

Anoxia Cast.

Cast. Ann. Soc. Ent. Fr. I, 1832, p. 407; Hist. Nat. II, 1840, p. 132. — Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamellie. 1842, p. 417; ed. 2, 1871, p. 534, 535, in Ann. Soc. Agric. Lyon (4) III, 1870 (1871), p. 278, 279. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 661. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 397. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 293. — Tieffenbach, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, t. 4, f. 30—36. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III,

8, 1860, p. 52, t. 15, f. 71. — Kolbe, Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 76 (Färbung). — Reitt. Wien. Ent. Zeit. VIII, 1889, p. 276; l. c. IX, 1890, p. 105—107, 173—176; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 256, 281. — Brenske, Ent. Nachr. XVII, 1891, p. 210; Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 271. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 347. — Martinez, Bol. Soc. Españ. Hist. Nat. VI, 1906, p. 196, t. 5 (Flügeladern).

Catalasis Dej. Cat. Col. ed. 3, 1836, p. 176.

- affinis** Fischer, Bull. Soc. Nat. Moscou XVII, 1844, p. 50. Turkménien
- africana** Cast. Ann. Soc. Ent. Fr. I, 1832, p. 408; Hist. Isle de France
Nat. II, 1840, p. 312. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 424. — Brenske, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 266.
- ? *Gymnogaster bupthalmus* Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 155.
- asiatica** Desbr. Mitth. Schweiz. Ent. Ges. III, 1871, Syrien,
p. 357 ♂. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, Meso-
p. 107, 126; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 potamien
(1902) [Best.-Tab. 50], p. 287.
- syriaca** Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, Anatolien
p. 24.
- var. *gracilis* (Brenske), Reitt. Wien. Ent. Zeit. IX, Griechenland,
1890, p. 176; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 Naxos,
(1902) [Best.-Tab. 50], p. 287. Sporaden
- var. *Pasiphae* Reitt. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, Griechenland,
p. 107, 176; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 Naxos,
(1902) [Best.-Tab. 50], p. 287. Kreta,
Rhodus
- australis** Gyll. in Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, p. 169 (*Melolontha*). — Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamellie. 1842, Frankreich,
p. 420; ed. 2, 1871, p. 549 ♂♀ in Ann. Soc. Nord-
Agric. Lyon (4) III, 1870 (1871), p. 293 ♂♀ spanien,
— Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 664. Griechenland-
— Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 161. — land
— Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 399 ♂♀.
— Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 157. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 106, 174; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 283 ♂♀.
- occidentalis** F. Syst. Ent. 1775, p. 32; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 156; Syst. El. II, 1801, p. 163 (*Melolontha*). — Ol. Entom. I, 1789, nr. 5, p. 14, t. 1, f. 7. — Latr. Hist. Nat. Crust. Ins. X, 1802, p. 183. — Cast. Hist. Nat. II, 1840, p. 132 ♂. — Redtb. Fn. Austr. ed. 3, I, 1872, p. 489.
- occitanica** Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamellie. 1842, p. 420.
- cingulata** Mars. Abeille V, 1868, p. 173. — Reitt. Wien. Syrien
Ent. Zeit. IX, 1890, p. 105, 173; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 282.
- cretica** Kiesw. Berl. Ent. Zeitschr. II, 1858, p. 236. — Kreta
Reitt. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 107, 175; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 286.
- pilosa** var. Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 401.

- emarginata** Coquerel, Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 424. — Reiche, l. c. (5) III, 1873, Bull. p. XLI. — Desbr. l. c. (5) IV, 1874, p. 81. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 106, 174; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 283.
- var. *derelicta* Desbr. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, Bull. p. XLI; l. c. (5) IV, 1874, p. 81. — Reiche, l. c. p. CLX.
- Biologie: E. Ol. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VI, 1876, Bull. p. CLXVII.
- hirta** Reitt. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 175; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 284. Griechenland
- hungarica** Desbr. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IV, 1874, p. 83 (= *australis* Gyll.). Ungarn
- Kraatzi** Reitt. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 175; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 286. Kleinasien
- luteipilosa** Desbr. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IV, 1874, p. 82 ♂. Algier
- maculiventris** Reitt. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 106, 174; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 283. Syrien
- matutinalis** Cast. Ann. Soc. Ent. Fr. I, 1832, p. 407; Hist. Nat. II, 1840, p. 132. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Lamellic. 1842, p. 417; ed. 2, 1871, p. 547 ♂ ♀ in Ann. Soc. Agric. Lyon (4) III, 1870 (1871), p. 291 ♂ ♀. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 399 ♂ ♀. — Kolbe, Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 76. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 174; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 284. Illyrien, Griechenland, Istrien, Italien, Frankreich
- australis* var. Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 664.
- var. *suturalis* Reitt. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 174; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 284.
- armerinae* Ragusa, Nat. Sicil. XII, 1893, p. 237.
- var. *vespertina* Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamellic. 1842, p. 418. Korsika
- meridionalis** Reitt. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 105, 173; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 282. Griechenland, Syrien
- monacha** Kryn. Bull. Soc. Nat. Moscou I, 1829, p. 194 (*Melolontha*). — Fischer, Bull. Soc. Nat. Moscou XVII, 1894, 1, p. 47. Südrussland
- naxiana** Reitt. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 106 u. 175; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 286 ♂ ♀. Naxos
- nigricolor** Pic, Echange XX, 1905, p. 177. Adana
- orientalis** Kryn. Bull. Soc. Nat. Moscou V, 1832, p. 123 (*Melolontha*). — Cast. Hist. Nat. II, 1840, p. 132. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 663. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 398 ♂ ♀. — Baudi, Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, p. 72. — Desbr. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, Bull. p. XLI. — Tieffenbach, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, t. 4, f. 30—36. — Seidl. Fn. Trans-

- sylv. 1891, p. 157. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 105 u. 173; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 282.
- pilosa** F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 156; Syst. El. II, 1801, p. 162 (*Melolontha*). — Panz. Fn. Ins. Germ. III, 1796, Heft 31, t. 20. — Duftschm. Fn. Austr. I, 1805, p. 186. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 666. — Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 162. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 401 ♂ ♀. — Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamellic. 1871, p. 555 in Ann. Soc. Agric. Lyon (4) III, 1870 (1871), p. 299. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 107, 175; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 286; Fn. Germ. II, 1909, p. 335. — Mokrshetzki, Ber. Thätigk. Gouv. Ent. 1905, p.
- cinerea* Motsch. Bull. Ac. St. Pétersbourg 1860, p. 324. — Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXVI, 1891, p. 471.
- ? *deserti* Lepechin, Tageb. I, 1774, p. 313, t. 19, f. 17 (*Melolontha*).
- villosa* var. Herbst, Käf. III, 1790, p. 55 (*Melolontha*).
- Rattoi** Escalera, Bol. Soc. Españ. VI, 1906, p. 162 ♂ ♀.
- Rosinae** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 36; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 284.
- rumelica** Apfelb. Ent. Nachr. XXV, 1899, p. 291. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902), [Best.-Tab. 50], p. 285 ♂ ♀.
- var. *nigripennis* Apfelb. Ent. Nachr. XXV, 1899, p. 291. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 285.
- sardoa** Motsch. Bull. Acad. St. Pétersbourg II, 1861, p. 325. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 107, 174; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 284.
- scutellaris** (Chevr.) Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamellic. 1842, p. 422; ed. 2, 1871, p. 551 ♂ ♀ in Ann. Soc. Agric. Lyon (4) III, 1870 (1871), p. 295 ♂ ♀. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 8, 1860, p. 52, t. 15, f. 71 ♀. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 106, 175; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 285 ♂ ♀.
- var. *tunisia* Heyden, Ber. Senckenberg. Nat. Ges. 1886, p. 46; Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 7. — Brenske, l. c. p. 137.
- sicula** Motsch. Bull. Ac. St. Pétersbourg 1860, p. 324; Mélang. biol. III, 1861, p. 424. — Kraatz, Verh. Vers. Deutsch. Naturf. Stettin 1863, p. 38; Berl. Ent. Zeitschr. VIII, 1864, p. 3. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 106, 175; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 285.
- Tethys** Reitt. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 176; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 287 ♂ ♀.

Österreich,
Ungarn,
Süd-
russland,
Kirgisien-
steppe

Mogador
Spanien,
Portugal

Burgas,
Saloniki,
Pyraeus,
Port Baklar

Sardinien

Frankreich,
Südtirol,
Italien,
Dalmatien,
Albanien,
Griechen-
land,
Cirkassien
Tunis

Sizilien

Naxos

- villosa** F. Spec. Ins. II, 1781, p. 496; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 156; Syst. El. II, 1801, p. 162 (*Melolontha*). — Ol. Entom. I, 1789, nr. 5, p. 13, t. 1, f. 4. — Herbst, Käf. III, 1790, p. 55, t. 22, f. 8. — Scriba, Journ. Ent. I, 1790, p. 59. — Panz. Fn. Ins. Germ. III, 1796, Heft 31, f. 19. — Latr. Gen. Crust. et Ins. II, 1807, p. 108. — Cast. Hist. Nat. II, 1840, p. 132. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 665. — Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 162. — Bach, Käferfn. I, 1851, p. 331. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 400 ♂ ♀. — Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamellie. 1871, p. 553 ♂ ♀ in Ann. Soc. Agric. Lyon (4) III, 1870 (1871), p. 297 ♂ ♀. — Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XXII, 1876, p. 372, f. 118. — Herber, Ent. Nachr. IV, 1878, p. 310; l. c. VI, 1880, p. 241. — Kolbe, Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 76. — Calloni, Bull. Soc. Ent. Ital. XXI, 1889, p. 47. — Seidl, Fn. Transsylv. 1891, p. 157. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 107, 176; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 287; Fn. Germ. II, 1909, p. 335. — Calloni, Bol. Soc. Aragon. 1910, p. 144.
- serrealis* Scop. Delic. Fn. Ins. I, 1786, p. 49, t. 21, f. B (*Scarabaeus*).
- glauca* Gmel. in L. Syst. Nat. ed. 13, I, 1788, p. 1583 (*Scarabaeus*).
- pilosa* Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamellie. 1842, p. 425. — Heer, Fn. Col. Helv. I, 1842, p. 539 (*Catalasia*). — Redtb. Fn. Austr. ed. 3, I, 1874, p. 489.
- var. *junebris* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902), p. 287. Spanien
- var. *tristis* Reitt. l. c. p. 286. Kaukasus
- Metamorphose: Perris, Larv. Col. in Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XXII, 1876 (1877), p. 114—115, f. 118. — Herber, Ent. Nachr. IV, 1878, p. 310—311. — Sajó, l. c. VIII, 1882, p. 9; Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, 1886, Compt. rend. p. CXCHII. — Mokrshtetzkii, Ber. Tätigk. Gouv. Ent. 1905, p. — Rothenburg, Ent. Blätter III, 1907, p. 164. — Hofschneider, Bote des Weinbaus 1907, nr. 8, p. 281—288.
- Zuercheri** Reitt. Ent. Blätt. V, 1909, p. 119 ♂. Marokko

28

Microphylla Kraatz.

- Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 351; l. c. 1894, p. 289; l. c. 1895, p. 409; Wien. Ent. Zeit. X, 1891, p. 135; Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 264. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 265; l. c. X, 1891, p. 137; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 257, 288. — Brenske, Ent. Nachr. XVII, 1891, p. 216.
- paupera** Hampe in Wagner, Reise Persien 1852, p. 312 (*Anoxia*). — Reitt. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 266; l. c. X, 1891, p. 137; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 288 ♂. Persien, Russisch Armenien

var. *albella* Reitt. l. c. p. 288.

Parsien,
Russisch
Armenien
Araxestal,
Trans-
kaspien

var. *xorema* Reitt. l. c. p. 288.

1

Oligophylla Kraatz.

Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1894, p. 289. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 257, 289.

Oligophila Reitt. l. c. p. 257, 289.

detrita Fairm. Ann. Mus. Civ. Genova VII, 1875, p. 509 ♂♀
(*Anoxia*). — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 351 (*Microphylla*); l. c. 1894, p. 289.
— Reitt. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 100 (*Cyphonotus*); Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 289 ♂.
Biologie: Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXIII, 1889, p. 330.

Keruan,
Algier,
Tunis

1

Euranoxia Semen.

Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 196. — Brenske, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 271. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. VIII, 1889, p. 277; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 257 u. 289.

valida Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 197;
l. c. 1892, p. 473. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 290.

Buchara

1

Cyphonoxia Reitt.

Reitt. Wien. Ent. Zeit. VIII, 1889, p. 276; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 257 u. 290. — Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 26 nota; Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 271.

Brenskei Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIV, 1895, p. 152;
l. c. XVI, 1897, p. 78; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 291 ♂.

Transkaspien

Glasunowi Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXX, 1896,
p. 245. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XVI, 1897,
p. 78; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902)
[Best.-Tab. 50], p. 291.

„

praestabilis Reitt. Wien. Ent. Zeit. VIII, 1889, p. 276;
Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-
Tab. 50], p. 290 ♂.

Bagdad

zemindar Sharp, Col. Hefte XV, 1876, p. 85 (*Cypho-
notus*). — Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. II,
1894, p. 26.

Ostindien

indiana Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 162
(*Cyphonotus*).

? *nivea* Hampe in Wagner, Reise in Persien 1852,
p. 311 (*Anoxia*).

4

Cyphonotus Fischer.

Fischer, Entom. Russ. II, 1823—24, p. 215. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 8, 1860, p. 53, t. 15, f. 72. — Sharp, Col. Hefte XV, 1876, p. 85. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXXII, 1888, p. 205; l. c. 1891, p. 347; l. c. 1895, p. 409—413, 413—415. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. VIII, 1889, p. 276; l. c. IX, 1890, p. 265; l. c. XIV, 1895, p. 205—207; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 257, 291. — Brenske, Ent. Nachr. XVII, 1891, p. 210; Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 26; Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 264—272, 397; Berl. Ent. Zeitschr. XLI, 1896, p. 315. — Semen. Rev. Russe Ent. III, 1903, p. 15.

testaceus Pallas, Icon. Ins. Ross. I, 1781, p. 19. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 8, 1860, p. 53, t. 15, f. 72 ♀. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXXII, 1888, p. 205; l. c. 1895, p. 413 ♂. — Brenske, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 271; Berl. Ent. Zeitschr. XLI, 1896, p. 315. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIV, 1895, p. 206; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 292 ♂ ♀. — Semen. Rev. Russe Ent. III, 1903, p. 15.

♀ *Anketeri* Herbst, Käf. III, 1790, p. 43 ♀.

caucasicus Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 8, 1860, p. 53.

integriceps Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 292.

maximus Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIV, 1895, p. 205.

♀ *oryctooides* Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXVI, 1892, p. 474.

Trans-
kaspien,
Kaukasus,
Süd-
russland,
Turk-
menien,
Belud-
schistan

1

Adoretops Kraatz.

Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 151, 153. — Reitt. Wien. Ent. Zeitschr. VIII, 1889, p. 278.

plexus Zoubk. Bull. Soc. Nat. Moscou VI, 1833, p. 323 (*Melolontha*). — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 151. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 294.

Südost-
russland,
Kirgisien-
steppen

1

Hecatommus Fairm.

Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXV, 1891, Compt. rend. p. CCII. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 256 nota.

grandicornis Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXV, China 1891, Compt. rend. p. CCH ♂ ♀. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) (Best.-Tab. 50), p. 256 nota.

1

Phalangonyx Reitt.

Reitt. Wien. Ent. Zeit. VIII, 1889, p. 277; l. c. XVI, 1897, p. 222.

coniceps Reitt. Wien. Ent. Zeit. VIII, 1889, p. 277. Turkmenien

1

Granida Motsch.

Motsch. Etud. Ent. X, 1861, p. 8. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 272. — Brenske, Ent. Nachr. XVI, 1890, p. 197 nota; l. c. XVII, 1891, p. 211. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 270 nota.

albolineata Motsch. Etud. Ent. X, 1861, p. 8. — Waterh. Japan
Trans. Ent. Soc. London 1875, p. 106, t. 3, f. 7.
— Brenske, Ent. Nachr. XVI, 1890, p. 197
nota. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL,
1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 270 nota.

Schönfeldti Brenske, Ent. Nachr. XVI, 1890,
p. 198 (*Polyphylla*).

edentula Harold, Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, Himalaya
p. 71 ♂ ♀. — Brenske, Ent. Nachr. XVI, 1890,
p. 197 nota. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn
XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 270 nota.

2

Grananoxia Brenske.

Brenske, Ent. Nachr. XVI, 1890, p. 198 nota.

Granoxia Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-
Tab. 50], p. 270 nota.

annamensis Fleutiaux, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VII, 1887, Annam
p. 63, t. 4, f. 4 (*Granida*). — Brenske, Ent.
Nachr. XVI, 1890, p. 198 nota. — Reitt. Verh.
Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50],
p. 270 nota.

1

Polyphylla Harris.

Harris, Rep. Ins. Massachusetts 1842, p. 30. — Er. Nat. Ins. Deutschl.
III, 1847, p. 658. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 403. — Lacord.
Gen. Col. III, 1856, p. 294. — J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III,
1856, p. 228. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 8, 1860, p. 52, t. 14,
f. 70. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. IX, 1881, p. 73. — Tieffenbach,
l. c. XXVI, 1882, t. 4, f. 25—29. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI,
1882, p. 234; l. c. XVII, 1891, p. 347. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col.
II, 2, 1888, p. 214. — Brenske, Ent. Nachr. XVI, 1890, p. 123—198; l. c.
XVII, 1891, p. 210. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. VIII, 1889, p. 275; l. c.
IX, 1890, p. 21; Ent. Nachr. XVI, 1890, p. 185; Verh. Nat. Ver. Brünn
XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 255, 269. — Schewyrew, Horae Soc.
Ent. Ross. XXXI, 1897, p. LXVI. — Semenov, Horae Soc. Ent. Ross.
XXXIV, 1900, p. 312.

Biologie: Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XV, 1888, p. 18 (Larven).

Physiologie: Patton, Psyche II, nr. 65—68, 1879, p. 278 (Larven-
stigmen).

Macronoxia Crotch, Check List North Amer. Col. 1873, p. 61.
Subgen. *Centrasiobia* Semen. Rev. Russe d'Ent. II, 1902, p. 351.

abhasica Motsch. Bull. Soc. Nat. Moscou XVIII, 1845, Cap Adler
p. 57.

adspersa Motsch. Etud. Ent. I, 1853, p. 28. — Dohrn, Kaukasus,
Stett. Ent. Zeit. XLIII, 1882, p. 107. — Reitt. Turk-
Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 22; Verh. Nat. Ver. menien

- Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 274. —
Semen. Rev. Ent. Russe V, 1905, p. 140.
- var. *atrana* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL,
1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 274.
- var. *pulverea* Ballion, Bull. Soc. Nat. Moscou
XLIII, 1870, p. 342. — Kraatz, Deutsche Ent.
Zeitschr. XXVI, 1882, p. 240. — Reitt. Verh.
Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50],
p. 274 ♂ ♀.
- araxidis* König, Wien. Ent. Zeit. XX, 1901, p. 9.
? *nivea* Hampe in Wagner, Reise nach Persien
1852, p. 311.
- turcestana* Brenske, Ent. Nachr. XVI, 1890,
p. 126.
- turkestanica* Reitt. Cat. Col. Eur. 1906, col. 738.
- alba** Pallas, Reisen Prov. Russ. Reiches II, 1773, App.
p. 1718 (*Scarabaeus*). — Ol. Entom. I, 1789,
nr. 5, p. 10, t. 8, f. 91 (*Melolontha*). — Blanch.
Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 161. — Harold, Col.
Hefte VII, 1871, p. 116. — Tieffenbach, Deutsche
Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 242, t. 4, f. 26. —
Kraatz, l. c. p. 235. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. IX,
1890, p. 22; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901
(1902) [Best.-Tab. 50], p. 273. — Semen. Horae
Soc. Ent. Ross. XXXIV, 1900, p. 312; Rev.
Russe Ent. V, 1905, p. 140.
- hololeuca* Pallas, Jeon. Ins. Ross. 1781, p. 19, t. 13,
f. 21 (*Scarabaeus*). — Herbst, Käf. III, 1790,
p. 41, t. 22, f. 3 (*Melolontha*). — Schönh. Syn.
Ins. I, 3, 1817, p. 164. — Fischer, Entomogr. II,
1823—24, p. 212, t. 28, f. 3; Mém. Soc. Nat.
Moscou V, 1823, p. 326. — Cast. Hist. Nat. II,
1840, p. 131; Bull. Soc. Nat. Moscou XX, 1847,
2, p. 463. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855,
p. 406. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 8,
1860, t. 14, f. 70 ♂. — Dohrn, Stett. Ent. Zeit.
XXII, 1861, p. 294.
- ? *vicaria* Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXXIV,
1900, p. 307.
- var. *permagna* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr.
1903, p. 76; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901
(1902) [Best.-Tab. 50], p. 273.
- algitana** Brenske, Stett. Ent. Zeit. LXII, 1896, p. 200 ♂.
- cavifrons** J. Lec. Proc. Ac. Philadelphia VII, 1854, p. 222;
Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 228. —
Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. IX, 1881, p. 73,
74 ♂.
- concurrentis** Casey, Ann. New York Ac. V, 1889, p. 169.
- conspersa** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 497 ♂.
- crinita** J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856,
p. 230 ♂ ♀. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. IX,
1881, p. 73, 74 ♂ ♀. — Casey, Ann. New York Ac.
V, 1889, p. 17.
- Davidis** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXII. 1888, Compt.
rend. p. XVII; Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IX, 1889,
p. 22.
- decemlineata** Say, Journ. Ac. Philadelphia III, 1823,
p. 246; ed. Leconte 1869, II, p. 145 (*Melo-*
lontha). — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855,
- Transkaspien
- Russisch
Armenien,
Persien,
Trans-
kaspien,
Turkestan,
Beludschis-
tan
- Südrussland,
Kaukasus
- Algier
Sonora,
Arizona
- Honduras
Mexiko
Kalifornien
- China
- Kansas,
Nebraska,
Neumexiko,

p. 407. — J. Lec. Proc. Ac. Philadelphia VII, 1854, p. 218; Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 229. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. IX, 1881, p. 73, 74 ♂ ♀. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 215, t. 11, f. 22 ♂. — Casey, Ann. New York Ac. V, 1889, p. 17.

Kolorado,
Kalifornien,
Mexiko

Metamorphose: Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XV, 1888, p. 21, t. 3, f. 8—16.

diffRACTA Casey, Ann. New York Ac. V, 1889, p. 17; VI, 1892, p. 18.

New Mexiko

fullo L. Syst. Nat. ed. 10, 1728, p. 352; ed. 12, I, 2, 1767, p. 553; Fn. Suec. ed. 2, 1761, p. 394 (*Scarabaeus*). — Degeer, Mém. Hist. Ins. IV, 1774, p. 272, t. 10, f. 13; Abh. Gesch. Ins. IV—V, 1781, p. 159, t. 10, f. 13. — F. Syst. Ent. 1775, p. 31; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 154; Syst. El. II, 1801, p. 160 (*Melolontha*). — Ol. Entom. I, 1789, nr. 5, p. 9, t. 3, f. 28. — Herbst, Käf. 1790, p. 36, t. 22, f. 1 u. 2. — Payk. Fn. Suec. II, 1799, p. 206. — Latr. Hist. Nat. Crust. Ins. X, 1804, p. 182. — Duftschm. Fn. Austr. I, 1805, p. 183. — Gyll. Ins. Suec. I, 1808, p. 58. — Panz. Fn. Ins. Germ. IX, 1809, Heft 101, 8. — Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, p. 163. — Fischer, Entomogr. II, 1823—24, p. 242, t. 28, f. 1, 2. — Curt. Brit. Ent. IX, 1829, t. 406. — Steph. Illustr. Brit. Ent. III, 1830, p. 223. — Haan, Nouv. Ann. Mus. Paris IV, 1835, p. 142, t. 9, f. 6; t. 14, f. 4; t. 15, f. 4. — Ratzeb. Forst-Ins. I, 1837, p. 95, t. 3, f. 4. — Cast. Hist. Nat. II, 1840, p. 231. — Heer, Fn. Col. Helvet. I, 1842, p. 539. — Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamellie. 1842, p. 407; ed. 2, 1871, p. 543 in Ann. Soc. Agric. Lyon (4) III, 1870 (1871), p. 287 ♂ ♀. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 660. — Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 160. — Bach, Käferfn. I, 1851, p. 331. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 404 ♂ ♀. — Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 24. — Lucas, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, Bull. p. CXIV [Boulogne]. — Redtb. Fn. Austr. ed. 2, 1858, p. 454; ed. 3, 1871, p. 489. — Baudi, Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, p. 72 (Cypern). — Douglas, Trans. Ent. Soc. London 1877. Proc. p. XXVI (Antwerpen). — Roland, Fenille Jeun. Natural. X, 1879/80, p. 161 (Ile de Ré). — Tieffenbach, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 424, t. 4, f. 25. — Kraatz, l. c. p. 235. — Kolbe, Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 76. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 21; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 272 ♂ ♀; Fn. Germ. II, 1909, p. 334. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 157; Fn. Balt. ed. 2, 1891, p. 149. — Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXXIV, 1900, p. 312.

Mitteleuropa,
Nord-
afrika,
Vorder-
asien

Boryi Brullé, Explor. scient. Moréc 1832, p. 175, t. 38, f. 9. — Tieffenbach, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 242, t. 4, f. 29. — Kraatz, l. c. p. 235.

- subsp. *luctuosa* Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamellie. 1842, p. 407.
- subsp. *macrocera* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 36; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 272 ♂ ♀. Spanien
- subsp. *marmorata* Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamellie. 1842, p. 407; ed. 2, 1871, p. 287 in Ann. Soc. Agric. Lyon (3) IV, 1870 (1871), p. 287.
- Metamorphose: De Haan, Nouv. Ann. Mus. Paris IV, 1835, p. 142; Sep. Mém. métam. 1836, p. 18—19, t. 2, f. 6; t. 5, f. 6; t. 6, f. 4. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 661. — Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamellie. 1842, p. 409; ed. 2, 1871 in Ann. Soc. Agric. Lyon (4) III, 1870 (1871), p. 287. — Frey-Gessner, Petit. Nouv. Ent. II, 1877, p. 111. — Guerrey-David, l. c. p. 107. — Lajoie, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VII, 1877, Bull. p. CXLVI. — Perris, Larv. Col. in Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XXII, 1876 (1877), p. 117. — Sajó, Ent. Nachr. VIII, 1882, p. 9; Rovart. Lapok II, 1885, p. 167—169 und p. XXIII, f. 37. — Koritsánsky, l. c. II, 1885, p. 139 und p. XXX. — Golowánko, Forst-Journ. XXXV, 1905, p. 377—392; — Mokrschetzki, Ber. Thätigk. Gouv. Ent. 1905, p. — Hofschneider, Bote d. Weinbaues 1907, nr. 8, p. 281—288. — Golowianko, Trudy Césn. opyt. del. Ross. XXI, 1909, p. 1—56.
- Physiologie: Heyden, Jahrb. Nassau. Ver. Nat. XXIX—XXX, 1876—77, p. 112. — Krancher, Ent. Jahrb. XIII, 1904, p. 41 (Zirpen). — Fabre, Souv. Ent. X, 1907, Chap. 9, p. 149—162.
- fuscula** Fall, Ent. News XIX, 1908, p. 161. Arizona
- gracilicornis** Blanch. Compt. rend. Ac. Paris LXXII, 1871, p. 811. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXII, 1888, Compt. rend. p. XVI. Moupin
- gracilis** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. IX, 1881, p. 73, 75 ♂ ♀. Florida
- Hammondi** J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 228 ♂. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. IX, 1881, p. 73. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, t. 11, f. 24 ♂. — Wickham, Canad. Ent. XXIV, 1892, p. 141 (Monstros.). Kansas,
Texas,
Mexiko
- var. *subvittata* J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 229 ♂. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. IX, 1881, p. 73.
- irrorata** Gebler, Bull. Ac. St. Pétersbourg VIII, 1841, p. 372; Bull. Soc. Nat. Moscou XXXII, 1859, 2, p. 334. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 235. — Brenske, Ent. Nachr. XVI, 1890, p. 125. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 22; Ent. Nachr. XVI, 1890, p. 186; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 271 ♂ ♀. — Semen. Rev. Ent. Russe V, 1905, p. 140. Dshungarei,
Alatau,
Kuldscha
- laticollis** Lewis, Ent. Monthly Mag. XXIII, 1887, p. 231 ♂; Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 1895, p. 399. — Semen. Horac. Soc. Ent. Ross. XXXIV, 1900, Japan

- p. 312. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 271 ♂ ♀.
- subsp. *chinensis* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXII, 1888, Compt. rend. p. XVII. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 271. China
- Davidis* var. Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXII, 1888, Compt. rend. p. XVII.
- Potanini* Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 198.
- vacca* Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 199.
- subsp. *mandshurica* Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXXIV, 1900, p. 308. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 271. Mandschurei, Korea
- lesinae** Reitt. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 21; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 272 ♂ ♀. Lesina
- macrocera** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 36. Cuenca
- mongola** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXII, 1888, Compt. rend. p. XVI. — Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXXIV, 1900, p. 312. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 270 ♂ ♀. Tibet, China, Mongolei, Moupin
- hirtifrons* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1899, p. 202 ♂ ♀.
- naxiana** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 273, 274. Naxos (Persien)
- Boryi* Reitt. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 22 [non Brenske].
- Olivieri* Brenske, Ent. Nachr. XVI, 1890, p. 188 [non Cast.]. — Fuss, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 176.
- occidentalis** L. Syst. Nat. ed. 12, I, 2, 1767, p. 555 (*Scarabaeus*). — Drury, Illustr. Nat. Hist. II, 1773, p. 58, t. 32, f. 2. — Ol. Entom. I, 1789, nr. 5, p. 14, t. 1, f. 7. — Herbst, Käf. III, 1790, p. 72, t. 23, f. 8. — Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, p. 169. — Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 161. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 408 ♂ ♀. — J. Lee. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 231 ♂ ♀. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. IX, 1881, p. 73, 75 ♂ ♀. Südstaaten U. S. Amerika: Südcarolina, Louisiana
- Olivieri** Cast. Hist. Nat. II, 1840, p. 131, t. 14, f. 4. — Tieffenbach, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 242, t. 4, f. 28. — Kraatz, l. c. p. 235. — Dohrn, Stett. Ent. Zeit. XLV, 1884, p. 85. — Brenske, Ent. Nachr. XVI, 1890, p. 123. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 21; Ent. Nachr. XVI, 1890, p. 185; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 273. Persien, Transkaukasien, Kleinasien, Syrien
- Boryi* Brenske, Ent. Nachr. XVI, 1890, p. 124. — Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXXIV, 1900, p. 312.
- caucasica* Heyden, Berl. Ent. Zeitschr. VIII, 1864, p. 319 [non Kolen.].
- fullo* var. Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 405.

- paefifica** Casey, Ann. New York Ac. VIII, 1895, p. 607. Kalifornien
- persica** Brenske, Stett. Ent. Zeit. LXIII, 1902, p. 375. Persien
- Petiti** Guér. Icon. règne anim. Ins. 1830, p. 97. — Bates, Mexiko,
Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1888, p. 215, t. 11, Guatemala
f. 23 ♂.
- leucogramma* Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 161. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 406 ♂ ♀.
- Ragusae** Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 239; l. c. 1891, p. 36; Natural. Sicil. I, 1882, p. 82; l. c. II, 1883, p. 271. — Tieffenbach, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 242, t. 4, f. 27. — Fuss, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVII, 1884, p. 176. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 21; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 272. Sizilien
- Schoenfeldti** Brenske, Ent. Nachr. XVI, 1890, p. 198 ♀; l. c. XVII, 1891, p. 211. Liu-Kiu
- Shestakovi** Semen. Horac Soc. Ent. Ross. XXXIV, 1900, p. 310 ♂ ♀; Rev. Russe Ent. II, 1901, p. 351. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 274 [*Centrasiobia*]. Chinesisch-Turkestan
- sikkimensis** Brenske, Stett. Ent. Zeit. LVII, 1896, p. 201 ♂. Sikkim
- speciosa** Casey, Ann. New York Ac. V, 1889, p. 17, 168 ♂ ♀. Colorado, Neumexiko
- tridentata** Reitt. Ent. Nachr. XVI, 1890, p. 186; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 271 ♂ ♀. — Semen. Rev. Russe Ent. IV, 1905, p. 140. Turkestan
- variolosa** Harris, Rep. Ins. Massachusetts 1842, p. 30; ed. 2, 1852, p. 28 (*Melolontha*). — Hentz, Trans. Amer. Phil. Soc. (2) III, 1830, p. 256, t. 2, f. 5; Bull. Brooklyn Soc. VI, 1884, p. 111. — J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 231 ♂. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. IX, 1881, p. 73, 75 ♂ ♀. Mittelstaaten Nord-amerikas, Massachusetts, New Jersey
- Biologie: Snow, Rep. Agric. Kansas III, 1874, p. 361—362.
- Physiologie: Snow, l. c. p. 361—362.
- vicaria** Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXXIV, 1900, p. 309. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 273 nota. Chines. Dshungarei

35

Sphodroxia Kraatz.

Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 352; l. c. 1894, p. 80. — Brenske, Ent. Nachr. XVII, 1891, p. 211, 213. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 255, 276.

- mauritanica** Lucas, Explor. Algérie II, 1849, p. 275, t. 24, f. 7; Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IX, 1869, p. 530 ♀ (*Polyphylla*). — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 352. — Brenske, Ent. Nachr. XVII, 1891, p. 215; — Muls. Ann. Soc. Linn. Lyon XVI, 1869, p. 279 ♀. — Reitt. Wien. Algier

Ent. Zeit. IX, 1890, p. 22; Verh. Nat. Ver. Brünn

XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 276.

Lucasi Coquerel, Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 423 (*Anoxia*). — Desbr. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IV, 1874, p. 81. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 352.

septemfoliata Desbr. Mittheil. Schweiz. Ent. Ges. III, 1871, p. 356 ♂, 428.

Quedenfeldti Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXIII, 1889, p. 331 ♂ (*Polyphylla*). — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 352. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 22; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 276.

Marokko,
Tunis

2

Ambloxia Reitt.

Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 255, 276.

Quedenfeldti Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1894, p. 290 (*Oligophylla*). — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIV, 1895, p. 207 (*Microphylla*); Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) (Best.-Tab. 50), p. 277 ♂♀.

Tripolis

1

Achranoxia Kraatz.

Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXXII, 1888, p. 208. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. VIII, 1889, p. 275; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 255, 277.

Koenigi Brenske, Horae Soc. Ent. Ross. XXII, 1888, p. 353 ♂ (*Polyphylla*). — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXXII, 1888, p. 208. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 277. — Semen. Rev. Ent. Russe III, 1903, p. 277.

Trans-
kaspian,
Buchara

Varentzowi Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXX, 1896, p. 244.

planipalpis Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 278.

„

2

Ochranoxia Kraatz.

Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXXII, 1888, p. 208. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. VIII, 1889, p. 275; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 256, 278.

semiflava Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 357; l. c. XXXII, 1888, p. 208 (*Anoxia*). — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 279.

Trans-
kaspian,
Buchara

1

Cryptotrogus Kraatz.

Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXXII, 1888, p. 206; l. c. 1895, p. 409.
 — Brenske, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 272. — Reitt. Wien. Ent. Zeit.
 VIII, 1889, p. 277; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50],
 p. 256, 279.

Weisei Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXXII, 1888, Ägypten
 p. 206 ♂ ♀. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn
 XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 279 ♂ ♀.
rorifera Heyden b. Reitt. l. c. p. 280.
 1

Meganoxia Reitt.

Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 256, 280.

orita Reitt. l. c. p. 281 ♀. Russisch
 ? *nivea* Hampe in Wagner's Reise in Persien 1852, Armenien
 p. 311 (*Anoxia*).
 ? *pauper* Brenske, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894,
 p. 270.
 1

Trinoxia Brenske.

Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 27; Stett. Ent. Zeit. LV, 1894,
 p. 272. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50],
 p. 281.

cyphonotoides Brenske, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, Bangalore
 p. 272; Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 27 ♂ ♀.
 1

Thycc J. Lec.

J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, p. 232.

Blaisdelli Casey, Ann. New York Ac. VI, 1892, p. 19 ♂, Kalifornien
 214 ♂ ♀.
Carpenteri Casey, Ann. New York Ac. V, 1889, p. 170. New Mexiko
Fieldi Fall, Ent. News XIX, 1908, p. 160. Kalifornien
fossiger Casey, Ann. New York Ac. V, 1889, p. 172. "
Harfordi Casey, l. c. p. 173. "
pistoria Casey, Ann. New York Ac. VIII, 1895, p. 607. "
pulverea Casey, Ann. New York Ac. V, 1889, p. 171. "
Riversi Casey, Ann. New York Ac. VIII, 1895, p. 608. "
squamicollis J. Lec. Journ. Ac. Philadelphia (2) III, 1856, New Mexiko
 p. 232 ♀. — Casey, Ann. New York Ac. V, 1889,
 p. 170.
squamosa Casey, Ann. New York Ac. VI, 1892, p. 20 ♂ ♀. Kalifornien
 10

Dinacoma Casey.

Casey, Ann. New York Ac. V, 1889, p. 174.

marginata Casey, Bull. Californ. Ac. I, 1884—86 (1886), Kalifornien
 p. 285; l. c. II, 1886—87 (1887), p. 39 ♂ ♀ (*Thycc*);
 Ann. New York Ac. V, 1889, p. 174.
 1

Hoplosternus Guér. [emend.]

- Guér. Voy. Favorite (Mag. Zool. VIII) 1838, Zool. p. 63 (*Oplosternus*). — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 410. — Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. VII, 1900, p. 154. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 254, 259.
- Hoplosternus* Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 158. — Gemm. et Harold, Cat. Col. IV, 1869, p. 1182.
- albopruinosus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VIII, 1878, p. 98 (*Melolontha*). Mittelchina
- bifurcatus** Brenske, Ann. Soc. Ent. Belg. XL, 1896, p. 164. Bengal, Nepal
- carinatus** Brenske, l. c. p. 164. Bengal
- chinensis** Guér. Voy. Favorite (Mag. Zool. VIII) 1838, p. 63, t. 232, f. 3. — Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 158. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 410 ♂ ♀. — Hope, Trans. Ent. Soc. London IV, 1845, p. 13. — Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. VII, 1900, p. 154. China, Tonkin
- Davidis** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VIII, 1878, p. 97 ♀. Mittelchina
- flabellatus** Sharp, Col. Hefte XV, 1876, p. 86 (*Melolontha*). — Brenske, Ann. Soc. Ent. Belg. XL, 1896, p. 164 ♂ ♀. Indien: Bengal
- furcicauda** Ancey, Naturaliste III, 1881, p. 412 (*Melolontha*). — Brenske, Ann. Soc. Ent. Belg. XL, 1896, p. 163 ♂ ♀. Ladak, Bengal
- guttiger** Sharp, Col. Hefte XV, 1876, p. 87 ♂ ♀ (*Melolontha*). — Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. VII, 1900, p. 154. Indien
- japonicus** Harold, Abh. Nat. Ver. Bremen IV, 1875, p. 291 ♂ ♀. — Waterh. Trans. Ent. Soc. London 1875, p. 106. — Bates, Proc. Zool. Soc. London 1888, p. 373. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 259. China, Japan, Kioto
- incanus** Motsch. Etud. Ent. I, 1853, p. 46. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 260. China
- insignis** Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 187 ♂. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1891, Compt. rend. p. LXXXIII ♂ ♀. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 259 nota. Himalaya, Kashmir, Kanshut, Pamir
- laevipennis** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 158. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 412. — Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. VII, 1900, p. 154. — Moser, Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 343 ♂ ♀. China
- mandarinus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VIII, 1878, p. 98 (*Melolontha*) (= *incanus* Motsch.?) Mittelchina
- nepalensis** Hope in Gray, Zool. Miscell. 1831, p. 23. — Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 158. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 411 ♂ ♀. — Brenske, Ann. Soc. Ent. Belg. XL, 1896, p. 164. Nepal, Bengal, Kulu
- nitidicollis** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 158. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 411. Nordindien
- pennatus** Sharp, Col. Hefte XV, 1876, p. 88 (*Melolontha*). Laos
- shanghaianus** Brenske, Stett. Ent. Zeit. LVII, 1896, p. 203 ♂. China

- vervex** Sharp, Col. Hefte XV, 1876, p. 89 (*Melolontha*). Penang
viroseus Brenske, Stett. Ent. Zeit. LVII, 1896, p. 202 ♂ ♀; China
 Mém. Soc. Ent. Belg. VII, 1900, p. 154.
Weyersi Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. VII, 1900, Sumatra
 p. 154 ♂.
 20

Hilyotrogus Fairm.

Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 325. — Brenske, Ent. Nachr. XVII, 1891, p. 314. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 253, 257.

Hilyotrogus Sharp, Zool. Record XXIII, 1886 (1887), Ins. p. 138.

- bicoloreus** Heyden, Horac. Soc. Ent. Ross. XXI, 1887, Sibirien,
 p. 265 (*Holotrichia*). — Brenske, Ent. Nachr. Man-
 VIII, 1892, p. 154 ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. dschurci,
 Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 258. Korea
cribratulus Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, Tonkin
 p. 308.
holosericeus Redtb. in Hügel, Reise Kaschmir IV, 2, Indien
 1844, p. 524 (*Ancylonycha*). — Gemm. et Harold, Cat. Col. IV, 1869, p. 1159 (*Schizonycha*). —
 Brenske, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVII, 1892, p. 171; Ent. Nachr. XVII, 1891, p. 314; l. c. XVIII, 1892, p. 154; Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 347, 132.
brevicollis Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 132 (*Ancylonycha*).
iridipennis Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 325 ♂. Yunnan
longielavis Bates, Entomol. XXIV, 1893, Suppl. p. 74. Tibet
stolidus Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 325. Yunnan
unguicularis Fairm. l. c. p. 325. „

7

Heptophylla Motsch.

Motsch. Etud. Ent. VI, 1857, p. 32. — Heyden, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIII, 1879, p. 342. — Brenske, Ent. Nachr. XVIII, 1892, p. 155. — Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 1895, p. 398. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 254.

Heptophylla Reitt. l. c. p. 254 (err.).

- picea** Motsch. Etud. Ent. VI, 1857, p. 33. — Brenske, Japan:
 Ent. Nachr. XVIII, 1892, p. 155 ♂ ♀. — Reitt. Jedo,
 Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 258. Jesso,
 Yokohama
transversa Motsch. Etud. Ent. IX, 1860, p. 15
 (*Holotrichia*). — Waterh. Trans. Ent. Soc. London 1875, p. 105.

1

Hypochrus Fairm.

Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXV, 1891, Compt. rend. p. CCI.

? *Heptophylla* Motsch. Etud. Ent. VI, 1857, p. 32.

- brevicollis** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXV, 1891, China
 Compt. rend. p. CCI ♂ ♀.

1

Hexataenius Fairm.

Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXV, 1891, Compt. rend. p. IX. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 254.

protensus Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXV, 1891, China
Compt. rend. p. IX. — Reitt. Verh. Nat. Ver.
Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 254
nota.

1

Toxospathius Fairm.

Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VIII, 1878, p. 102.

Toxospathius Reitt. Wien. Ent. Zeit. VIII, 1889, p. 276; Verh. Nat. Ver. XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 254, 258.

auriventris Bates, Entomol. XXIV, 1891, Suppl. p. 73 ♂ ♂ Tibet
inconstans Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VIII, 1878, Mittelchina,
p. 103, t. 3, f. 1 ♀. — Heyden, Horae Soc. Ent. Mongolei
Ross. XXIII, 1869, p. 660. — Reitt. Verh. Nat.
Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50],
p. 259.

2

Melolontha F.

F. Syst. Ent. 1775, p. 31; Syst. El. II, 1801, p. 160 [non Müller 1764].
— Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamellic. 1842, p. 405; ed. 2, 1871, p. 279. —
Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 667. — Burm. Handb. Ent. IV, 2,
1855, p. 409. — Kraatz, Amtl. Ber. 38. Vers. deutsch. Naturf. 1863 (1864),
p. 129—135; Berl. Ent. Zeitschr. VIII, 1864, p. 1—16; Trans. Ent. Soc.
London (3) I, 1862—64, Proc. p. CLXXII; Abeille XIII, 1875, p. 15;
Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 243—245 (I.); l. c. XXIX, 1885,
p. 49—73 (II.); Tagebl. 60. Vers. deutsch. Naturf. 1887, nr. 8, p. 260;
Deutsche Ent. Zeitschr. XXXI, 1887, p. 543—544. — Katter, Ent. Nachr.
V, 1879, p. 167—171 (Deutschland). — Metzler, Deutsche Ent. Zeitschr.
XXVI, 1882, p. 229—234. — Tieffenbach l. c. XXVI, 1882, t. 4, f. 37—
45. — Kolbe, Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 76 (Farbenvarietäten).
— Westhoff, l. c. p. 55—74. — Kraatz, l. c. p. 405. — Reitt. Deutsche Ent.
Zeitschr. XXXI, 1887, p. 529—542; Wien. Ent. Zeit. VIII, 1889, p. 275;
Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 254, 260. —
Delaby, Bull. Soc. Linn. Nord France VIII, 1886—87, p. 325—331
(Pygidium). — Semen. Ann. Mus. Zool. St. Pétersbourg I, 1896, p. 14—24.
— Warburton, Journ. Roy. Agric. Soc. VIII, 1897, p. 744—756 (Larven).
— Schewyrew, Horae Soc. Ent. Ross. XXXI, 1837, Compt. rend.
p. LVIII—LXVI.

Hoplosternus Guér. Voy. Favorite, Ins. 1838, p. 63. — Bedel,
Fn. Col. Bassin de la Seine IV, 1911, p. 117.

Ludibrius Des Gozis, Recherch. esp. typ. 1886, p. 33.

Subgen. *Tocama* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-
Tab. 50], p. 265.

aceris Falderm. Fn. Transcasp. I, in Nouv. Mém. Soc. Kaukasus
Nat. Moscou IV, 1835, p. 270. — Kraatz,
Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI 1882, p. 244. —
Leder. Verh. Nat. Ver. Brünn XVI—XVII, 1878,
p. 195; in Radde, Fn. et Fl. südwestl. Caspigegeb.
1886, p. 140. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr.

- XXXI, 1887, p. 543. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXXI, 1887, p. 534, 535, 542; Wien. Ent. Zeit. VI, 1887, p. 306; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 264 ♂♀.
- praeambula* Kolen. Melet. Ent. V, 1846, p. 24. — ? Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 244, t. 4, f. 45. — Kolbe, Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 76.
- aeneicollis** Bates, Entomol. XXIV, 1891, Suppl. p. 16. Indien:
Kulu
Turkestan,
Taschkent-
Margelan,
Chodshent
- afflicta** Ballion, Bull. Soc. Nat. Moscou XLIII, 1870, P. 2, p. 343. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. VI, 1887, p. 305—306; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 264 ♂♀. — Heyden, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 106. — Hauser, Deutsche Ent. Zeitschr. 1894, p. 24. — Semen. Ann. Mus. Zool. St. Pétersbourg I, 1896, p. 17, 18 u. nota ♂♀.
- ? *aceris* Hauser, Deutsche Ent. Zeitschr. 1894, p. 24.
- albida** Friv. Magyar. Tudos Társaság 1835, p. 258. — Kraatz, Berl. Ent. Zeitschr. VIII, 1864, p. 16; Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 243, t. 4, f. 39. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIV, 1895, p. 81; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 262. Griechenland,
Türkei,
Syrien
- candicans* Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 413 ♂♀.
- var. *naxiana* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXXI, 1887, p. 538; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 269. Naxos
- albidiventris** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IX, 1889, p. 21. China
- alboplagiata** Brenske, Stett. Ent. Zeit. LIX, 1898, p. 236 ♀. Sikkim
- anita** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 263 ♂♀. Kleinasien
- clypeata** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXXI, 1887, p. 535, 542; Wien. Ent. Zeit. VI, 1887, p. 306 ♂; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 264. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXXI, 1887, p. 544. — Semenov, Ann. Mus. Zool. St. Pétersbourg I, 1896, p. 17, 18 u. nota, 20 ♂♀. Turkestan,
Samar-
kand,
Buchara,
Ferghana
- afflicta* Heyden, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 103 ♀, 302. — Kraatz, l. c. XXVI, 1882, p. 244 ♀; l. c. XXXI, 1887, p. 544 ♂♀. — Reitt. l. c. XXXI, 1887, p. 535, 542 ♀.
- praeambula* Kraatz, l. c. XXVI, 1882, p. 244, 302, t. 4, f. 45.
- cochineinae** Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 82. Indochina
- costata** Nonfried, Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 266. Centralchina
- costipennis** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IX, 1889, p. 19. China
- cuprescens** Blanch. Compt. rend. Ac. Paris LXXII, 1871, p. 811 nota. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IX, 1889, p. 19 ♂♀. — Bates, Entomol. XXIII, 1890, p. 244 ♂. Tibet,
China
- farinosa** Kraatz, Berl. Ent. Zeitschr. VIII, 1866, p. 11; Deutsche Ent. Zeitschr. XXXII, 1888, p. 69. Albanien,
Ionische

- Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 262 ♂ ♀.
albida Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 131 (non Friv.).
- fuliginosa** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IX, 1889, p. 22.
furcicauda Ancy, Naturaliste III, 1881, p. 412.
- fuscotestacea** Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXXI, 1887, p. 538. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIV, 1895, p. 81 ♂; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 263.
- gracilicornis** Blanch. Compt. rend. Ac. Paris LXXII, 1871, p. 811 nota.
- hippocastani** F. Syst. El. II, 1801, p. 162. — Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. X, 1804, p. 184. — Duftschm. Fn. Austr. I, 1805, p. 185. — Gyll. Ins. Suec. I, 1808, p. 558. — Panz. Fn. Ins. Germ. IX, 1809, Heft 97, t. 8. — Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, p. 167. — Steph. Illustr. Brit. Ent. Mand. III, 1830, p. 412. — Ratzeb. Forst-Ins. I, 1837, p. 76, t. 3, f. 3. — Cast. Hist. Nat. II, 1840, p. 131. — Heer, Fn. Col. Helv. I, 1842, p. 540. — Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamellie. 1842, p. 414; ed. 2, 1871, p. 284 in Ann. Soc. Agric. Lyon (4) III, 1870 (1871), p. 540. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 673. — Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 5. — Bach, Käferin. I, 1851, p. 333. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 415 ♂ ♀. — Kraatz, Berl. Ent. Zeitschr. VIII, 1864, p. 16; Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 243, t. 4, f. 38: l. c. XXIX, 1885, p. 61. — Baudi, Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, p. 72 (Cypern). — Redtb. Fn. Austr. ed. 2, 1858, p. 454; ed. 3, 1871, p. 490. — Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 24 ♂ ♀. — Westhoff, Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 55—77 (Varietäten). — Heyden, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 416. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 266 ♂ ♀; Fn. Germ. II, 1909, p. 334. — Giebeler, Ent. Wochenschr. XXIV, 1907, p. 66. — Bedel, Fn. Col. Bassin de la Seine IV, 1911, p. 119 (*Hoplosternus*).
- pectoralis* Megerle, Bemerk. zu Illiger 1812, p. 21. — Germar, Mag. Ent. I, 1815, p. 156.
- vulgaris* var. Ol. Entom. I, 1789, nr. 5, p. 13, t. 1, f. 3. — Herbst, Nat. Käf. III, 1790, p. 46, t. 23, f. 3.
- var. *aethiops* Westh. Deutsche Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 72. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 69.
- var. *albicans* Stierlin, Mittheil. Schweiz. Ent. Ges. II, 1862, p. 58.
- var. *amasicola* Westhoff, Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 68. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 69.
- var. *coronata* Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamellie. 1842, p. 415. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr.

Inseln,
Griechen-
land

China
Ladak,
Tibet
Griechenland

Tibet

Nord-
u. Mittel-
europa,
Trans-
baikalien

Österreich

Amasia

- XXIX, 1885, p. 69. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 266.
- var. *discoidalis* Dalla Torre, Ber. Ver. Nat. Oberösterr. X, 1879, p. 113. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 266.
- var. *fuscicollis* Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 69. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1900 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 266.
- var. *Metzleri* Westh. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 68. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 69. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 266.
- pectoralis* Westh. bei Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 69.
- var. *Mulsanti* Bedel, Fn. Col. Bassin de la Seine IV, 1911, p. 118, 119. Frankreich
- var. *nigricollis* Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamellie. 1842, p. 415. — Westh. Deutsche Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 69. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 69. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 266.
- var. *nigripes* Comolli, Col. nova 1837, p. 24. — Heer, Fn. Col. Helv. I, 1842, p. 540. — Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamellie. 1842, p. 415; ed. 2, 1871, p. 540 in Ann. Soc. Agric. Lyon (4) III, 1870 (1871), p. 284. — Cornelius, Deutsche Ent. Zeitschr. XXV, 1881, p. 304. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 266. — Giebeler, Ent. Wochenschr. XXIV, 1907, p. 66.
- vulgaris* var. Herbst, Nat. Käf. III, 1789, p. 46, t. 23, f. 3.
- pectoralis* Megerle, Bemerk. zu Illig. 1812, p. 21. — Redtb. Fn. Austr. ed. 3, I, 1871, p. 490. — Dalla Torre, Ber. Ver. Nat. Oberösterr. X, 1879, p. 113. — Westh. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 69. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 69.
- var. *picea* Wanach, Berl. Ent. Zeitschr. LI, 1906, p. 233. Deutschland
- var. *rex* Dalla Torre, Ber. Ver. Nat. Oberösterreich X, 1879, p. 113. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 69. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 266.
- var. *Schwarzi* Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXXII, 1888, p. 362. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 266.
- var. *suturalis* Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXXII, 1888, p. 544. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 266.
- var. *tibialis* Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamellie. 1842, p. 415; ed. 2, 1871, p. 284 in Ann. Soc. Agric. Lyon (4) III, 1870 (1871), p. 540. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIX, 1885,

- p. 69. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 266.
- festiva* Westh. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 73. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 69.
- subsp. *mongolica* Ménétr. in Motsch. Etud. Ent. II, 1854, p. 28. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 266.
- baicalica* Reitt. Wien. Ent. Zeit. XI, 1892, p. 152.
- subsp. *romana* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXXI, 1887, p. 535; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 267.
- Morphologie: Anonym, Tidschr. v. Ent. XLIV, 1901, p. 17, t. 2, f. 1.
- Physiologie: Bold, Nat. Hist. Trans. North. and Durham I, 1865, p. 133 (Monstros.). — Perty, Mittheil. Nat. Ges. Bern 1867, p. 305, f. 9.
- Biologie: Kolenati, Melct. Ent. V, 1846, p. 24. — Desmarest, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) IV, 1849, Bull. p. LI. — Taschenberg, Naturgesch. wirbellos. Thiere 1865, p. 17—27. — Ducondré, Bull. Soc. Amis Sc. Rouen I, 1866, p. 43. — Schiödte, Nat. Tidskr. (3) IX, 1874, p. 313—314. — Katter, Ent. Nachr. I, 1875, p. 90—91, 130: l. c. V, 1879, p. 158—159 (Rügen). — Schönfeldt, l. c. II, 1876, p. 126. — Möllinger, l. c. IV, 1878, p. 103. — Hemmerling, Isis [russisch] IV, 1879, p. 242—243. — Sandahl, Ent. Tidskr. VIII, 1887, p. 187—190, 204—205. — Brorström, l. c. IX, 1888, p. 10. — Schöyen, l. c. IX, 1888, p. 15—16. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXXII, 1888, p. 363. — Bergsøe, Ent. Meddel. II, 1890, p. 121—127. — Lampa, Ent. Tidskr. XIII, 1892, p. 1—38; l. c. XVII, 1896, p. 175—178 (Schwärmen): l. c. XXIII, 1902, p. 65—116, p. XLIV; l. c. XXIV, 1903, p. 1—60. — Richtsfeld, Ill. Wochenschr. Ent. I, 1896, p. 244 (Bayern). — Köppen, l. c. II, 1897, p. 350. — Blümmel, l. c. p. 528. — Müller, Zool. Garten XXXIX, 1898, p. 250—255. — Bothe, Illustr. Wochenschr. Ent. IV, 1899, p. 267. — Tarnani, Horae Soc. Ent. Ross. XXXIV, 1900, Compt. rend. p. XLIV—L. — Silautief, Bull. Soc. Sc. Nancy (3) IV, 1903, p. 120—124. — Bourgeois, Cat. Col. Vosges IV, 1904, p. 302. — Matusovitz, Rovart. Lapok XII, 1905, p. 156—161, p. 19. — Rothe, Forstwiss. Zentralbl. 1906, p. 65. — Prsemecckij, Trudy Cesn. opytu del Ross. XIX, 1907, p. 1—66 (Samara). — Colovianko, l. c. p. XXI, 1909, p. 1—56. — Wanach, Berl. Ent. Zeitschr. LIV, 1910, p. 141—144.
- insignis** Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 197. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXV, 1891, Compt. rend. p. LXXXIX.
- japonica** Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 420 ♂.
- Kraatzi** Reitt. Cat. Col. Eur. ed. 2, 1906, col. 737.
- tibialis* Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 245 [non Muls.]. — Reitt. Verh. Nat.
- Mongolei,
Trans-
baikalien,
Peking
Mittelitalien
- Kundshut
- Japan
Persien

Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 261.

var. *Brenskiei* Reitt. Stett. Ent. Zeit. LVII, 1896, p. 204; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 267.

var. *persica* Reitt. l. c. p. 267.

laticauda Bates, Entomol. XXIV, 1891, Suppl. p. 77.

macrophylla Fischer, Bull. Soc. Nat. Moscou II, 1830, 2, p. 186. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 417 nota.

melolontha L. Syst. Nat. ed. 10, 1758, p. 351; ed. 12, 1, 2, 1767, p. 554; Fn. Succ. ed. 2, 1761, p. 136 (*Scarabaeus*). — Degeer, Mém. Hist. Ins. IV, 1774, p. 273, t. 10, f. 14; Abh. Gesch. Ins. IV—V, 1781, p. 160, t. 10, f. 14. — Reitt. Fauna Germ. II, 1909, p. 334.

majalis Moll, Naturh. Briefe I, 1785, p. 179 (*Scarabaeus*).

vulgaris F. Syst. Ent. 1775, p. 32; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 115; Syst. El. II, 1801, p. 161. — Laichart. Tyrol. Ins. I, 1781, p. 34. — Ol. Entom. I, 1789, nr. 5, p. 12, t. 1, f. 1. — Herbst, Nat. Käf. III, 1790, p. 46, t. 22, f. 6, 7. — Payk. Fn. Succ. II, 1799, p. 207. — Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. X, 1804, p. 183; Gen. Crust. et Ins. II, 1807, p. 107. — Duftschm. Fn. Austr. I, 1805, p. 184. — Panz. Fn. Ins. Germ. VIII, 1805, Heft 95, t. 6. — Gyll. Ins. Succ. I, 1808, p. 556. — Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, p. 165. — Guér. Iconogr. règne anim. 1829, p. 96, t. 24b, f. 6; Diet. pitt. III, 1839, p. 200 ♂. — Steph. Illustr. Brit. Ent. Mand. III, 1830, p. 222. — Haan, Nouv. Ann. Mus. Paris IV, 1835, p. 143, t. 12, f. 1; t. 14, f. 5. — Ratzeburg, Forst-Ins. I, 1837, p. 63, t. 3, f. 1—2. — Cast. Hist. Nat. II, 1840, p. 130. — Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 411; ed. 2, 1871, p. 537. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 671. — Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 159. — Bach, Käferfn. I, 1851, p. 332. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 412 ♂ ♀. — Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 23. — Kraatz, Berl. Ent. Zeitschr. VIII, 1864, p. 16; Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 243, t. 4, f. 37; l. c. XXVIII, 1884, p. 405; l. c. XXIX, 1885, p. 69. — Kawall, Stett. Ent. Zeit. XXVIII, 1867, p. 119 (Varietät). — Baudi, Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, p. 72 (Cypern). — Redtb. Fn. Austr. ed. 2, 1858, p. 454; ed. 3, 1871, p. 490. — Clément, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) X, 1880, Bull. p. LXIII (Schwarze Varietät). — Westhoff, Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 28—55. — Kolbe, l. c. p. 76. — Heyden, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 416. — Kraatz, l. c. p. 405; 1888, p. 362. — Bertkau, Arch. f. Nat. LV, 1889, II, p. 246. — Seidl. Fn. Transylv. 1891, p. 156; Fn. Balt. ed. 2, 1891, p. 148. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 267 ♂ ♀. — Müller, Verh.

Tibet

Persien

Nord-
u. Mittel-
europa,
Herzen-
gowina,
Monte-
negro,
Kaukasus

- zool.-bot. Ges. Wien LII, 1902, p. 459. — Bedel, Fn. Col. Bassin de la Seine IV, 1911, p. 117 (*Haplosternus*).
- var. *albida* Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamellic. 1842, p. 409. — ? Kraatz, Berl. Ent. Zeitschr. VIII, 1864, p. 16. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXXI, 1887, p. 536; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 267.
- var. *asiatica* Brenske, Ann. Soc. Ent. Belg. XLIV, 1900, p. 109; in Bodemeyer, Quer d. Kleinasien 1900, p. 151.
- var. *discicollis* Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamellic. 1842, p. 413. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 69. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXXI, 1887, p. 536; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 267.
- var. *femoralis* Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 69 [non Reitt.]. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 267.
- var. *funesta* Westh. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 60. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXXIX, 1885, p. 69.
- var. *humeralis* Westh. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 61. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 69. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXXI, 1887, p. 536; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 267.
- var. *luctuosa* Westh. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 61. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 69.
- var. *lugubris* Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamellic. 1842, p. 412. — Westh. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 59. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 69. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXXI, 1887, p. 536; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 267.
- nigra* Kellner, Verz. Käfer Thüringens 1877, p. 405. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 69. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXXI, 1887, p. 536.
- nigritarsis* Pfanneberg, Ent. Zeitschr. Guben XIX, 1905, p. 44. — Gauckler, l. c. p. 67.
- var. *marginata* Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 363. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 267.
- var. *pulcherrima* Dalla Torre, Ber. Ver. Nat. Oberösterreich X, 1879, p. 113. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 69.
- var. *Redtenbacheri* nom. nov.
- albida* Redtb. Fn. Austr. 1849, p. 265 [non Muls.]. — Kraatz, Berl. Ent. Zeitschr. VIII, 1864, p. 16. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXXI, 1887, p. 536 ♀; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 267.

Deutschland,
Frankreich

Kleinasien

Deutschland

- var. *melanopus* Westh. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 60. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 69.
- var. *obscuripes* Westhoff, Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 61. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 69.
- var. *ruficeps* Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 69. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXXI, 1887, p. 536; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 267.
- var. *ruficollis* Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamellie. 1842, p. 413. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 69. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXXI, 1887, p. 536; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 267.
- var. *scapularis* Westh. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 58. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 69. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXXI, 1887, p. 536; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 267.
- monstr. *colpopyga* Petz, Wien. Ent. Zeit. XXIV, 1905, p. 100.
- subsp. *velebitica* J. Müll. Verh. zool.-bot. Ges. Wien LII, 1902, p. 460 (*velepitica*). — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 268.
- Embryologie: Graber, Morphol. Jahrb. XIV, 1888, p. 586—615, t. 25—26; Denkschr. Ak. Wien LV, 1889, p. 129—132, t. 2, f. 15; t. 3, f. 16—25; t. 4, f. 26—27. — Völtzkow, Arbeit. zool. Institut. Würzburg IX, 1888, p. 49—64, t. 5.
- Anatomie: Muralto, Ephem. Ac. Nat. Cur. 1682, Dec. II, Ann. I, Obs. 60, p. 148—150. — Göze in Bonnet, Abh. Insektol. 1774, p. 536—546, fig. (Fühler). — Ramdohr, Abh. Verdauungswerkz. Ins. 1811, p. 121, t. 8, f. 3. — Strauß-Dürkheim, Consid. génér. anat. hanneton vulgaire 1828; Ann. Sc. Nat. XVIII, 1829, p. 463—468. — J. Müller, Arch. f. Anat. u. Physiol. 1829, p. 177—181; Ann. Sc. Nat. XVIII, 1829, p. 108—112; Isis 1834, p. 1095 (Auge). — Auzoux, Table syn. Hanneton 1857. — Laboulbène, Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VII, 1859, p. 567—570 (Genitalien). — Binet, Compt. rend. Soc. Biol. (9) III, 1891, p. 489—490; l. c. IV, 1892, p. 106—168 (Intestinalnerven). — Boas, Öfv. Danske Vid. Selsk. Forh. 1892, p. 239—261 [Sep. Kopenhagen 1893] (Genitalapparat); Zool. Anzeig. XVI, 1893, p. 389—391; Journ. Roy. Micr. Soc. 1894, p. 54 (Larvenstigma). — Bizzozero, Atti Acc. Torino XXVIII, 1892, p. 103—117, p. 233; Arch. f. mikr. Anat. XL, 1892, p. 325—375; Monit. zool. IV, 1893, p. 30—34, 72—74 (Magendarmkanaldrüsen). — Child, Zeitschr. wiss. Zool. LVIII, 1894, p. 475—528, tab. (Sinnesorgane). — Bordas, Ann. Sc. Nat. Zool. XI, 1900, p. 337 (Hoden). — Kaditsch, Jen. Zeitschr. Nat. XXXVI, 1901, p. 17—19, t. 12, f. 3, 4 (Unterlippe). — Aggazzoti,

Österreich

Velebit-
gebirge

Atti Acc. Sc. Torino XXXVII, 1902, p. 724—732 (Nervenendigung). — Mollison, Zeitschr. wiss. Zool. LXXVII, 1904, p. 527 (Ovarium). — Popovici, Jen. Zeitschr. Nat. XI, 1905, p. 667—696, tab. (Herz). — Wielowiejsky, Arbeit. Univ. Wien XVI, 1905, p. 1—62, t. 1—3; Bull. Ak. Krakau 1908, p. 353—359, 741—748, t. 15, f. 17; Rosp. Ak. Krakau VIII, 1908, p. 165—186, 363—388.

Physiologie, Monstrositäten, Chemismus: Bellier de la Chavignerie, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) IV, 1846, Bull. p. XVIII—XIX (Monstros.). — Boulard, l. c. p. XLVIII (do.). — Döbner, Stett. Ent. Zeit. XI, 1850, p. 327—328 (do.). — Lereboullet, Rev. Mag. Zool. (2) III, 1851, p. 433—438 (do.). — Bold, Trans. Tyneside Nat. Field Club VI, 1864, p. 88 (Lebensfähigkeit). — Lefèbvre, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IX, 1869, Bull. p. XXXV (Monstros.). — Chevrolat, l. c. p. XXXV (do.). — Schreiner, Chem. Bestandth. Melolontha vulgaris, Diss. Erlangen 1871. — Kraatz, Berl. Ent. Zeitschr. XVII, 1873, p. 425—429 (Zwitter). — Simroth, Zeitschr. f. ges. Naturw. LI, 1878, p. 347—350 (Scheinbarer Zwitter). — Anonym, Mittheil. Siebenbürg. Nat. Ver. XIX, 1879, p. 108 (Monstros.). — Preudhomme de Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXII, 1880, Compt. rend. p. LXXXV (Überzähliges Beinpaar). — Römer, Verb. Siebenbürg. Ver. Nat. XXIX, 1881, p. 108 (Monstros.). — Treuge, Ent. Nachr. VIII, 1882, p. 177 (do.). — Horváth, Rovart. Lapok I, 1884, p. 169—170; XXIII, t. 38. (do.). — Schwarz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1895, p. 27—36 (Kopulation). — Oudemans, Tidskr. v. Ent. 1897, Verslag p. XXIII (Monstros.). — Féré, Compt. rend. Soc. Biol. Paris (10) V, 1898, p. 549—551 (Homosexualität). — Raspail, Bull. Soc. Acclim. France 1900, p. 100; Feuille jeun. Nat. XXXI, 1901, p. 143 (Fortpflanzung). — Marchal, Feuille jeun. Nat. XXXI, 1901, p. 119—120 (Fortpflanzung). — Leardi di Airaghi, Atti Soc. Ital. Sc. Nat. XLI, 1902, p. 353—356 (Monstros.). — Slowtsoff, Beitr. chem. Physiol. Pathol. IV, 1903, p. 23—29 (Hungerstoffwechsel). — Mollison, Zeitschr. wiss. Zool. LXXVII, 1904, p. 529—545, 2 t. (Ovarial-follikel-epithel). — Mirande, Arch. Anat. Microscop. VII, P. 2, 1905, p. 207—231 (Glykose). — Faust, Tierische Gifte 1906, p. 214. — Leisewitz, Chitin. Fortbeweggapp. 1906, p. 22—26, f. 6—8 (Chitin). — Reeker, Zool. Beob. XLVIII, 1907, p. 157 (Begattung). — Bellevoye, Compt. rend. Assoc. franc. XXXVI, 1907 (1908), p. 247—248 (Monstros.). — Bobak et Foutska, Arch. f. Physiol. CXIX, 1907, p. 530—547 (Atmung). — Pic, Bull. Soc. Sc. Nat. Autun XX, 1907, p. 116 (Kopulation). — Ischizaka, Arch. experim. Pathol. LVIII, 1908, p. 198—206 (Melanismus). — Aeloque, Cosmos LVIII, 1908, p. 344—346, fig.

Biologic*): „Spondylus“ Aristoteles, nach Walkenaer, Ann. Soc. Ent. Fr. V, 1836, p. 228. — „Cossus“ der Römer u. Phrygier, unrichtig nach Mulsant, Ann. Soc. Agric. Lyon IV, 1841, p. 28; Opusc. Ent. XI, 1860, p. 137. — Goedart, Metam. et Hist. Nat. Ins. I, 1662, p. 170—182, t. 78; ed. Lister 1682, p. 265, f. 111; trad. Franc. I, 1700, Exper. LXXVIII, p. 131, pl. 78 [erste Beobachtung der Metamorphose]. — Molyneux, Phil. Trans. XIX, nr. 234, 1697, p. 741—756, tab. [Connaught]. — Baker, l. c. XLIV, nr. 484, 1747, p. 576—582 [Norfolk]. — Roesel, Ins.-Belustigg. II, 1749, Erdkäfer I. Cl. p. 1—8, t. I, f. 1—8. — Anonym, Bemerk. churpfälz. phys.-ökon. Ges. II, 1770, p. 410—464. — Kleemann, l. c. p. 305—410. — Anonym, Berl. Samml. V, 5, 1773, p. 488—493 (Vertilgung). — Degeer, Mém. Hist. Ins. IV, 1774, p. 275; Abh. Gesch. Ins. IV, 1781, p. 161. — Berthout van Berghem, Mém. Lausanne II [ca. 1785], Hist. p. 59, Mém. p. 65 [Vertilgung]. — Adam in Voigt, Mag. IV, 1, 1786, p. 71—75 (do.). — Boerner, Patr. Ges. Schles. Naturk. Kalender 1786, p. 206. — J. F. Mayer, Der Mayenkäfer als Wurm etc., Schwabach 1786. — Anonym, Württemberg. Wochenbl. XX, 1787, p. 269—270 (Württemberg). — Anonym, Mém. Soc. Agric. 1787, Printemps p. 112 (Vertilgung). — Gouffier, l. c. Été p. 41—49. — Steel, Abh. Landw. Ges. Burg-hausen 1788, p. 91—112; Sep. München 1789. — Anonym, Ü. d. Maykäferlarven etc. Meiningen 1789. — Olivier, Entom. I, 1789, nr. 5, p. 12. — Herbst, Natursyst. Käf. III, 1790, p. 47. — Lefebure, Mém. Soc. Agric. 1791, p. 122—149; Sep. Paris 1791. — Raek, Letters Agric. Bath Soc. I, 1792, p. 258. — Gensler, D. Maikäfer u. seine Larven, Gotha 1796. — Cate, Historie van den meikever, Harlem 1800. — Germershausen, Neues Wittenberg. Wochenbl. VIII, 1800, p. 173—174. — Stieckney, Observ. resp. the Grub, Halle 1800. — Anonym, Ökon. Blätter Graubünden 1804, nr. 1—2. — Latreille, Hist. Nat. Crust. et Ins. X, 1804, p. 177, t. 84, f. 5—6. — Re, Mém. Soc. Agric. Dép. del Crostolo etc. 1808. — Cleymann, Frankfurt. Intellig.-Bl. 1811, 8, 26. April. — Bechstein, Forstinsektologie, Gotha 1818, p. 167. — Studer, Naturw. Anzeig. I, 1818, p. 19—23; Isis 1818, p. 599. — Sage, Orig. ver blane, Paris 1822. — Suckow, Verh. Badisch. Landw. Ver. Ettlingen 1823, Heft 12, 3 Taf.; Sep. Karlsruhe 1824. — Cist, Amer. Journ. VIII, 1824, p. 269—271. — Pfeil, Insektenschaden i. d. Wäldern, Berlin 1827. — Schmidberger, Beitr. z. Obstbaumzucht etc., Linz 1827. — Vibert, Du ver blanc etc., Paris 1827. — Anonym, Ann. agric. France (2) IV, 1828, p. 219—229. — Berlese,

*) Vergl. O. Taschenberg, Bibliotheca Zool. III, 1890, p. 2685—2690. Einzelne Angaben können sich auch auf *M. hippocastani* beziehen.

Destruct. larve Hanneton, Paris 1828. — Kirby and Spence, *Introd. Ent.* III, 1828, p. 17, fig. 12. — Anonym, *Journ. Agric. Pays Bas* (2) IX, 1829, p. 247—251. — Jacquin, *Des Hannetons etc.*, Paris 1831. — Bouché, *Naturg. schädli. Garten-Ins.* Berlin 1833. — Hegetschweiler, *Denkschr. Schweiz. Ges. Nat.* I, P. 2, 1833. — Deschiens, *Rapport ravag. vers blancs*, Versailles 1834. — Laffay, *Mém. destruct. Hannetons*, Paris 1834. — Plieninger, *Gemeinfaßl. Belehrung etc.*, Stuttgart 1834. — Feistmantel, *Die Forstwissenschaft etc.*, Wien 1835. — Haan, *Mém. métamorph. Coléopt.* in: *Ann. Mus. Paris* I, 1835, p. 135—165, 10 pl. (Sep. Paris 1836). — Jerome Saint-Hilaire, *Ann. Soc. Agric.* 1836, p. 15 (Anti ver blanc). — Rendu, *Rapport destruct. ver blanc etc.*, Paris 1836. — Vallot, *Mém. Ac. Dijon* 1836, p. 206. — Kollar, *Nat. Ins.* 1837, p. 316—322. — Ratzeburg, *Forstins.* I, 1837, p. 72, t. 3, f. 1. — Vibert, *Journ. Agric. pratique* 1837, *vergl. Ann. Soc. Ent. Fr.* V, 1838, p. 46. — Vindé, *Extr. Lettre attaque du ver blanc etc.*, Paris 1838. — Anonym, *Abh. über Maikäfer u. Engerlinge*, Altdorf 1839. — Costa, *Correspond. zool. Napoli* 1839. — Westwood, *Introd. mod. Ent.* I, 1839, p. 194, 218, f. 195. — Fonsecolombe, *Mém. Ac. Aix* 1840, p. 172. — Pfeil, *Krit. Blätter* XIV, 1840, p. 121—126; XV, 1841, p. 171—173. — Schlenzig, *Konstit. Staatsbürger-Zeit.* 1841, *Beibl. zu nr. 15*; *vergl. Stett. Ent. Zeit.* III, 1842, p. 42. — *Er. Arch. f. Nat.* 1842, I, p. 395. — Mulsant, *Hist. Nat. Col. Fr. Lamellie.* 1842, p. 395; ed. 2, 1871, p. 538 in *Ann. Soc. Agric. Lyon* (3) IV, 1870 (1871), p. 266—277. — Heer, *Vertreibung u. Vertilgung der Laubkäfer etc.*, Zürich 1843. — Kolenati, *Melet. Ent.* V, 1846, p. 24. — *Er. Nat. Ins. Deutschl.* III, 1847, p. 669—671. — Bach, *Natur u. Offenbarung* IV, 1848, p. 213—223. — Pfeil, *Krit. Blätter* XXV, 1848, p. 133—149; XXXI, 1849, p. 241—250. — Deschamps, *Ann. Soc. Agric. Lyon* (2) I, 1849, p. 110—114. — Mulsant, *l. c. Proc. verb. p. II—VII.* — Westwood, *Gard. Chron.* 1849, nr. 31, p. 485, fig. — Hage, *Krit. Blätter* XXXIX, 1851, p. 161—179. — Pouchet, *Hist. Nat. Hanneton etc.*, 1853. — Schneider, *Mittheil. ökon. Ges. St. Petersburg* 1856, p. 409—410. — Bach, *Natur u. Offenbarung* IV, 1858, p. 213—223. — Girou de Buzareingues, *Bull. Soc. Acclim.* VI, 1859, p. 378—380. — Prevost, *l. c. p. 202—203.* — Anonym, *Album der Natuur* 1860, p. 320; *Agro-nom. Zeit.* 1860, p. 397; *Neue Landw. Zeit.* IX, 1860, p. 151—152; *Annal. d. Landw.* XVIII (XXXV), 1860, p. 475—478; *Landw. Anzeig. Kurhessen* VI, 1860, p. 58—59. — Kreß, *Smolers Vereinschr.* XXXVII, 1860, p. 76—78. — Nahl, *Landw. Zeit. Kurhessen* VI, 1860, p. 98. — Anonym, *Neue Landw. Zeit.* X, 1861, p. 121—122. — Hunter, *Essays and Observ. Nat. Hist.*

ed. Owen, London 1861. — Riebel, Zeitschr. Landw. Ver. Bayern LI, 1861, p. 442—445. — Anjubault, Bull. Agric. etc. Sarthe (2) VIII, 1861—62 (1862), p. 529—561 (Sarthe). — Kneuttinger, Zeitschr. Landw. Ver. Bayern LII, 1862, p. 59—70, 104—113 (Schaden). — Poortmann, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, Bull. p. XXVIII—XXIX (Algen). — Anonym, Le Hanneton etc., Paris 1863.; Landw. Mitth. Neuhaldensleben XII, 1863, p. 185; Album der Natur 1863, p. 288; Wochenbl. Landw. Ver. Baden 1863, p. 100; Zeitschr. Landw. Centralver. Prov. Sachsen XX, 1863, p. 32, 141; Zeitschr. Landw. Ver. Großherz. Hessen XXXIII, 1863, p. 203; Landw. Intelligenzbl. VI, 1863, nr. 20. — Bozrioske, Österr. Vierteljahrsehr. f. Forstw. XIII, 1863, p. 506, 517 (Pappeln). — Stadelmann, Zeitschr. Landw. Centralver. Prov. Sachsen XX, 1863, p. 108—109. — Thomson, Skand. Col. V, 1863, p. 23. — Anonym, Sehles. Landw. Zeit. V, 1864, p. 16; Allg. Forst- und Jagdzeit. XL, 1864, p. 311—317; Anzeig. f. Kurhessen X, 1864, p. 8; Hannöv. Land- u. Forstw. Vereinsbl. III, 1864, p. 71—72, 270—271; Landw. Intelligenzbl. VII, 1864, nr. 18. — Krohn, Vertilgung des Maikäfers, Berlin 1864. — Pannewitz, Sehles. Landw. Zeit. V, 1864, p. 144—145, 148, 151—152 (Schaden). — Pinckert, Annal. Landw. Wochenbl. IV, 1864, p. 4—5. — Stadelmann, Zeitschr. Landw. Centralver. Prov. Sachsen XXI, 1864, p. 93. — Wiese, Ann. Landw. Wochenbl. IV, 1864, p. 164—166, 172—174. — Anonym, Land- u. Forstw. Zeit. Prov. Preußen I, 1865, p. 247, 251—252; Hannöv. Land- u. Forstw. Vereinsbl. IV, 1865, p. 8. — Cheron, Guide p. 1, destruction des Melolontha vulgaris etc., Paris 1865. — Gayet, Le Hanneton, 1865. — E. Heyer, Allg. Forst- u. Jagdzeit. XLI, 1865, p. 126—129. — Th. Heyer, l. e. p. 74. — Manteuffel, Allg. Forst- u. Jagdzeit. XLI, 1865, p. 100—103. — Reiche, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, Bull. p. LVII. — Schoch, Monatschr. f. Forst- u. Jagdwesen 1865, p. 88—89; Zeitschr. Landw. Ver. Großh. Hessen XXXV, 1865, p. 141—142. — Taschenberg, Hannov. Land- u. Forstw. Vereinsbl. IV, 1865, p. 335—338; Naturg. wirbell. Thiere 1865, p. 17—27, t. 1, f. 1, 2. — Anonym, Wochenbl. Landw. Ver. Baden 1866, p. 204, 235—236; Zeitschr. Landw. Centralver. Prov. Sachsen XXIII, 1866, p. 130; Landw. Anzeig. Kurhessen XII, 1866, p. 90—91; Projet de destruction des Hannetons etc., Grenoble 1866; Zeitschr. Landw. Ver. Großh. Hessen XXXVI, 1866, p. 504—510; Annal. landw. Wochenbl. VI, 1866, p. 418; Sehles. Landw. Zeit. VII, 1866, p. 182. — Bodenmüller, Wochenbl. Landw. Ver. Baden 1866, p. 76—77, p. 83—85. — Ducondre, Soc. Amis Sc. Nat. Rouen 1866,

I, p. 56—57. — Girard, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VI, 1866, p. 571—576. — Ludwig, Hannöv. Land- u. Forstw. Vereinsbl. V, 1866, p. 321—322. — Lüben, Wochenbl. Landw. Ver. Baden 1866, p. 52—53. — Anonym, Kennis a Kunst 1867, p. 268—271; p. 407; Landw. Anzeig. f. Kurhessen XIII, 1867, p. 175—179. — Blanchard et Chevreul, Compt. rend. Ac. Paris LXXV, 1867, p. 1138—1140. — Bodenmüller, Die Maikäfer und Engerlinge etc., Freiburg 1867. — Chavret, Bull. Soc. Statist. Dpt. Isère (3) I, 1867, p. 446—449. — Ducoudré, Soc. Amis Sc. Nat. Rouen 1866 (1867), p. 292—306. — Meyer, Hannöv. Land- u. Forstw. Vereinsbl. VI, 1867, p. 77—78. — Nördlinger, Krit. Blätter L, 1867, p. 260—262, fig. — Otto, Allg. Forst- und Jagdzeit. XLIII, 1867, p. 436—437. — Reiset, Blanchard et Chevreul, Compt. rend. Ac. Paris LXXV, 1867, p. 1125—1138. — Richard, Journ. Agric. pratique XXXI, 1867, p. 54—55. — Stadelmann, Zeitschr. Landw. Centralver. Prov. Sachsen XXIV, 1867, p. 57, 276—279. — Taschenberg, Schles. Landw. Zeit. VIII, 1867, p. 1—2. — Vogel, Zeitschr. Landw. Ver. Bayern LVII, 1867, p. 222—223. — Anonym, Ausland XLI, 1868, p. 883—885 (Vertilgung); Zeitschr. Landw. Centralver. Prov. Sachsen XXV, 1868, p. 195; Naturforscher I, 1868, p. 89—90 (Frankreich); Album der Natur 1868, p. 15—16; Schles. Landw. Zeit. IX, 1868, p. 59—60 (Vertilgung); Anzeig. Landw. Centralver. Reg. Kassel (n. F.) I, 1868, p. 63—66 (do.). — Chevreul et Reiset, Les Mondes 1868, p. 43. — Fleischer, Württemberg. Wochenbl. f. Land- u. Forstw. XX, 1868, p. 69—72, 73—76 (Vertilgung). — Payen, Rev. deux. Mondes XXXVIII (LXXVI), 1868, p. 652—667 (do.). — Reiset, Ann. Landw. Wochenbl. VIII, 1868, p. 174—176 (do.). — Rousseau, Journ. Agric. pratique XXXII, 1868, II, p. 371—372 (do.). — Schlenzig, Mittheil. a. d. Osterlande XVIII, 1868, p. 208—216. — Stadelmann, Zeitschr. Landw. Centralver. Prov. Sachsen XXV, 1868, p. 127—130, 164—165, 218—224, 278—279, 301, 335, 338—339, 368; Schles. Landw. Zeit. IX, 1868, p. 138, 143; Annal. Landw. Wochenbl. VIII, 1868, p. 285, 312 (Vertilgung). — Villa, Giorn. Agric. 1868, nr. 8. — Wiese, Forstl. Bl. XV, 1868, p. 169—176. — Anonym, Landwirth. V, 1869, p. 363 (Engerring); Landw. Zeit. XVIII, 1869, p. 117 (Staare); Garden. Chronicle 1869, p. 1088. — Bernatz, Engerling u. Maulwurf, München 1869. — Danckelmann, Zeitschr. f. Forst- u. Jagdwes. I, 1869, p. 377—378. — Killias, Jahresber. Nat. Ges. Graubünden (n. F.) XIV, 1869, p. 220—234 (Graubünden). — Leroy, Journ. Agric. pratique XXXIII, 1869, II, p. 739—731 (Schutz). — Plicninger, Wochenbl. Landw. Ver. Baden 1869, p. 141—142 (Sammeln).

— Single, Württemberg. Wochenbl. f. Land- u. Forstw. XXI, 1869, p. 92 (Weinstock). — Stadelmann, Zeitschr. Landw. Centralver. Prov. Sachsen XXVI, 1869, p. 30, 124—125, 218. — Temple, Mitth. Mährisch-Schles. Ges. Ackerbau etc. 1869, p. 283—286. — Winter, Wochenbl. Ver. Nassau. Land- u. Forstw. LI, 1869, p. 161. — Anonym, Landw. Zeit. XIX, 1870, p. 226—227, 868. — Ausiaune, Journ. Agric. pratique XXXIV, 1870, p. 1, p. 596—597. — Fleischer, Württemberg. Wochenbl. f. Land- u. Forstw. XXII, 1870, p. 1—4, 5—8. — La Harve, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. X, 1868/70, p. 523—526 (Biologie). — Mulsant, Ann. Soc. Agric. Lyon (4) III, 1870 (1871), p. 266—277. — Stadelmann, Zeitschr. Landw. Centralver. Prov. Sachsen XXVII, 1870, p. 165. — Anonym, Zeitschr. Landw. Centralver. Prov. Sachsen XXVIII, 1871, p. 24—25, 25. — Anonym, Zeitschr. Landw. Ver. Großh. Hessen XLII, 1872, p. 205 (Vertilgung). — Aldinger, Württemberg. Wochenbl. Land- u. Forstw. XXIV, 1872, p. 116. — Bernatz, Zeitschr. Landw. Ver. Bayern LXII, 1872, p. 411—414 (Biologie); Zeitschr. Landw. Ver. Großh. Hessen XLII, 1872, p. 131—134, 175. — Glaser, l. c. p. 173 (linke Rheinseite). — Horn, Württemberg. Wochenbl. Land- u. Forstw. XXIV, 1872, p. 46—48. — Jäger, l. c. p. 53—56. — Nördlinger, Württemberg. Wochenbl. Land- u. Forstw. XXIV, 1872, p. 133—134. — Riebel, Zeitschr. Landw. Ver. Bayern LXII, 1872, p. 482—483. — Werneburg, Forstl. Blätter (n. F.) I, 1872, p. 23 (Schaden). — Anonym, Zeitschr. Ver. Nassau Land- u. Forstw. LV, 1873, forstl. Beil. p. 7 (Württemberg); Zeitschr. Landw. Ver. Großh. Hessen XLIII, 1873, p. 56 (Biologie); l. c. p. 157 (Vertilgung). — Grieshammer, Forstl. Blätter 1873, p. 383—384 (Schutz). — Volmar, Monatschr. f. Forst- u. Jagdw. XVII, 1873, p. 281—284 (Vertilgung). — Anonym, Természet. VI, 1874, p. 130 (Vertilgung); l. c. p. 129—130; Album d. Natuur 1874, p. 58—59 (Vertilgung). — Haller, Zool. Garten XV, 1874, p. 153—154 (Prozess). — Nördlinger, Deutsche Landw. Presse I, 1874, p. 162. — Syme, Scott. Natural. II, 1873/74, p. 204 (Schottland). — Schiödt, Nat. Tidsskr. (3) IX, 1874, p. 310—313, t. 13, f. 1—5; t. 19, f. 8—9. — Delamin, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) V, 1875, Bull. p. XLI (Charente). — Grobe, Zeitschr. Landw. Centralver. Prov. Sachsen XXXII, 1875, p. 142—144 (Schaden). — Mathiasch, Mitth. Mährisch-Schles. Ges. Ackerbau etc. LV, 1875, p. 214—215 (do.). — Nördlinger, Württemberg. Wochenbl. f. Land- u. Forstw. XXVII, 1875, p. 30. — Pagelsen, Schrift. Nat. Ver. Schleswig-Holstein I, 3, 1875, p. 279—280 (Mörel). — Anonym, Zeitschr. Landw. Ver. Bayern LXVI, 1876, p. 216—217. — Perris,

Larv. Col. in Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XXII, 1876 (1877), p. 379, f. 111—116. — Sauer, Zeitschr. Ver. Nassau Land- u. Forstw. LVIII, 1876, p. 104—106. — Schönfeldt, Ent. Nachr. II, 1876, p. 126 (Naumburg). — Anonym, Deutsche Landw. Presse IV, 1877, p. 395, 578—579 (Vertilgung). — Delaby, Bull. Soc. Linn. Nord de France III, 1876/77, p. 218—220. — Dermigny, l. c. p. 266—267. — Heyden, Jahrb. Nassau. Ver. Nat. XXIX—XX, 1876—77, p. 113—119. — Joubert, Bull. d'Insectol. agric. 1877, p. 65 (Weinstock). — Mulsant, l. c. p. 23—27 (Metamorphose). — Nördlinger, Wochenbl. Landw. Ver. Baden 1877, p. 182 (Holzzuwachs). — Weijers, Ann. Soc. Ent. Belg. XX, 1877, Compt. rend. p. XIV; Ent. Monthly Mag. XIII, 1877, p. 253 (Winterfang). — Anonym, Gazdasági Lapok 1878, p. 220 (Biologie); Hannöv. Land- u. Forstw. Vereinsbl. XVII, 1878, p. 577—578 (Sammeln, Segeburg). — Grunert, Forstl. Bl. (3) II, 1878, p. 243—249 (Engerling). — Kettner, Württemberg. Wochenbl. f. Landw. I, 1878, p. 46—47. — Möllinger, Ent. Nachr. IV, 1878, p. 103 (Rhein Hessen). — Smith, Trans. Ent. Soc. London 1878, Proc. p. XLV (Entwicklung). — Anonym, Zoolog. Garten XX, 1879, p. 226—227 (Berlin); Hannöv. Land- u. Forstw. Vereinsbl. XVIII, 1879, p. 633—635 (Vertilgung); Wochenbl. Landw. Ver. Stade 1879, p. 342 (Baumschulen). — Bellwig, Forst-wirthsch. Centralbl. I, 1879, p. 226—231 (Schaden). — Kittel, Correspondenzbl. zool.-min. Ver. Regensburg XXXIII, 1879, p. 50. — Pott, Zeitschr. Landw. Ver. Bayern LXIX, 1879, p. 319—323 (Vertilgung). — Wiederhold, Zeitschr. f. Forst- u. Jagdw. X, 1879, p. 177—180. — Anonym, Wochenbl. Landw. Ver. Baden 1880, p. 180. — Heyden, Jahrb. Nassau. Ver. Nat. XXXI—XXXII, 1880, p. 122—127 (Häufigkeit). — Köppen, Schäd. Ins. Russland 1880, p. 124—134. — Mayer, Zeitschr. Landw. Ver. Großherz. Hessen L. 1880, p. 91—92. — Anonym, Ent. Tidskr. II, 1881, p. 51—53, 59—60 (Schweden). — Freunthaller, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881, Sitzber. p. 24 (Niederösterreich). — Katter, Ent. Nachr. VII, 1881, p. 20 (Dezember). — Kessler, Ber. Ver. Nat. Cassel XXVIII, 1881, p. 31—33. — Kolbe, Ent. Nachr. VII, 1881, p. 20. — Gerike, Forstl. Blätter (3) VI, 1882, p. 81—82. — Katter, Ent. Nachr. VIII, 1882, p. 119—121. — Lucas, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) III, 1882, Bull. p. LXXX (Ausgrabung). — Nördlinger, Centralbl. ges. Forstwes. VIII, 1882, p. 401—403. — Ormerod, Trans. Ent. Soc. London 1882, Proc. p. XII (Keimlinge). — Girard, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) III, 1883, Bull. p. LXXX (Oise). — Hallana, Ent. Nachr. IX, 1883, p. 155. — Katter, l. c. p. 155—156. — Warnicke, l. c. p. 199—200. —

Westhoff, Jahresber. westfäl. Prov.-Ver. XI, 1883, p. 9—12; Ent. Nachr. IX, 1883, p. 70—72 (Wanderung). — Anonym, Ent. Nachr. X, 1884, p. 135—138. — Holmgren, Ent. Tidskr. V, 1884, p. 43—51 (Schweden). — Mocsáry, Rovart. Lapok I, 1884, p. 118—122, XIV—XV, p. 31, 32. — Vogel, Ber. Nat. Ver. Augsburg XXVIII, 1885, p. 166. — Westhoff, Jahresber. westfäl. Provinz-Ver. Münster XIV, 1886, p. 19. — Jacobsen, Ent. Meddel. I, 1888, p. 212—214. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 363. — Bergsöe, Ent. Meddel. II, 1889, p. 121—127. — Judeich, Forst-Ins. II, 1, 1889, p. 296—310, t. 1, f. 14; t. 2. — Lampa, Ent. Tidskr. X, 1889, p. 217—222; Ollomborr 1889, p. 40, f. 9. — Reiset, Compt. rend. Ac. Paris CVIII, 1889, p. 835—841 (Seine inférieure). — Le Moul, Compt. rend. Ac. Paris CXI, 1890, p. 653—655 (Parasiten). — Gide, Bull. Soc. Sc. Basse-Alsace XXV, 1891, p. 424—430 (*Botrytis tenella*). — Giard, l. c. p. 1270—1273; Centralbl. f. Bakteriöl. X, 1892, p. 230—231 (*Isaria*). — Lampe, Ent. Tidskr. XII, 1891, p. 18—41 (Schweden); l. c. p. 62 (*Cyrtoneura stabulans*). — Le Moul, Compt. rend. Ac. Paris CXII, 1891, p. 1081—1083; Bull. Sc. Fr. et Belg. XXV, 1894, p. 494—511 (*Isaria densa*). — Percheron, Journ. de Microgr. XV, 1891, 2, p. 223—224 (Parasiten). — Prillieux et Delacroix, l. c. p. 1079—1081; Centralbl. f. Bakteriöl. X, 1892, p. 163—164 (Parasiten). — Raspail, Bull. Soc. Zool. Fr. XVI, 1891, p. 271—275; Journ. Roy. Micr. Soc. 1893, p. 33. — Anonym, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. nr. 106, 1892, p. 49. — Giard, Bull. Sc. Fr. et Belg. XXIV, 1892, p. 1—112 (*Isaria*). — Kienitz, Zeitschr. f. Forst- u. Jagdwes. 1892, Jänner. — Lampa, Ent. Tidskr. XIII, 1892, p. 1—38 (Schweden). — Wagner, Bull. Soc. Sc. Basse Alsace XXVI, 1892, p. 249—256. — Köhler, Naturaliste XV, 1893, p. 213—217 (*Isaria*). — Krasilshitschik, Mém. Soc. Zool. Fr. VI, 1893, p. 245—285 (Bakterien). — Raspail, Mém. Soc. Zool. Fr. VI, 1893, p. 202—213. — Forbes, Rep. Springfield Ent. 1894, nr. 171, p. 15, tab. — Grill, Ent. Tidskr. XV, 1894, p. 207—221 (*Isaria densa*). — Houlbert, Rapp. Nat. Phylog. Col. 1894. — Lampa, Ent. Tidskr. XV, 1894, p. 62—64. — Mac Lachlan, Ent. Monthly Mag. XXX, 1894, p. 164 (Abnahme). — Reeker, 22. Jahresber. westfäl. Prov.-Ver. 1894, p. 20 (Pilzinfektion). — Baumgartner, Zoolog. Garten XXXVI, 1895, p. 127. — Cowan, Ent. News VI, 1895, p. 325 (Irland). — Erdös, Ins.-Börse XII, 1895, p. 62. — Froggatt, Biol. Proc. New South Wales (2) X, 1895, p. 335. — Gilson, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIX, 1895, p. 332 (Parasiten). — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1895, p. 277 (Mark). — Le Moul, Bull. Sc. France et Belg. XXV, 1895, p. 494—511. — Blondel de Loigny, Act. Soc. Linn.

Bordeaux L, 1896, Proc. verb. p. XXIX—XXX.
 — Boas, Tidskr. Skovvasen VIII, 1896, p. 1—22
 (Eilage). — Grill, Ent. Tidskr. XV, 1896, p. 207—
 221 (*Isaria*). — König, Illustr. Wochenschr.
 Ent. I, 1896, p. 387 (Dreifelderwirtschaft). —
 Müller, Illustr. Wochenschr. Ent. I, 1896, p. 482.
 — Raspail, Mém. Soc. Zool. Fr. IX, 1896, p. 331—
 348, tab.; Rev. scient. (4) VII, 1896, p. 27—28;
 Illustr. Wochenschr. Ent. II, 1897, p. 271. —
 Richtsfeld, Illustr. Wochenschr. Ent. I, 1896,
 p. 244 (Niederbayern). — Schröder, Illustr.
 Wochenschr. Ent. I, 1896, p. 419—420 (Ab-
 nahme). — Blümmel, Illustr. Wochenschr. Ent.
 II, 1897, p. 528. — Blum, Fauna, Luxemburg
 VII, 1897, p. 27—30 (Epidemie, Bekämpfung). —
 Ferrant, Fauna, Luxemburg VI, 1897, p. 128—
 136 (Epidemic). — Jakobson, Horae Soc. Ent.
 Ross. XXXI, 1897, p. LXIX—LXX (St. Peters-
 burg). — Kopp, Illustr. Wochenschr. Ent. 1897,
 p. 350. — Larbaetricr, Cosmos XLVI, 1897,
 p. 390—392, fig. — Lyttkens, Ent. Tidskr. XVIII,
 1897, p. 97—107 (Schweden). — Service, Ann. Sol-
 way Nat. Hist. 1897, p. 194—195 (Solway-Distr.).
 — Warburton, Journ. Roy. Agric. Soc. VIII, 1897,
 p. 744—756 (Larven). — Müller, Zool. Garten
 XXXIX, 1898, p. 250—255. — Sajó, Illustr.
 Zeitschr. Ent. III, 1898, p. 289—292 (I); l. e.
 IV, 1899, p. 118—120, 145—148 (II). — Bothe,
 Illustr. Zeitschr. Ent. IV, 1899, p. 267. —
 Feddersen, Rovart. Lapok VI, 1899, p. 108;
 Ausz. p. 5. — Sjöstedt, Ent. Tidskr. XXX,
 1899, p. 217—218. — Raspail, Rev. scient.
 (4) XV, 1901, p. 280—281; Feuille jeun. Natural.
 XXXI, 1901, p. 143. — Zürn, Maikäfer und
 Engerlinge etc., Leipzig 1901. — Lampa, Ent.
 Tidskr. XXIII, 1902, p. 98. — Pérès, Cosmos
 XLVI, 1902, p. 675—677, fig. — Lampa, Ent.
 Tidskr. XXIV, 1903, p. 1—60. — Seelen, Zeitschr.
 f. Forst- u. Jagdw. XXXV, 1903, p. 368—373.
 — Boas, Oldenborremes Optraeden etc., Kjöben-
 havn 1904. — Bourgeois, Cat. Col. Vosges I,
 1904, p. 299. — Kreß, Forstw. Centralbl. XLVIII,
 1904, p. 265—275 (Langenberg). — Schuster,
 Zool. Garten 1904, p. 389. — Bertenson, Weinbau
 u. Kellerei 1905, nr. 12. — Esslinger, Forstw.
 Zentralbl. 1905, p. 113. — Matusoviez, Rovart.
 Lapok XII, 1905, p. 156—161, 19 (Liptonjvar).
 — Woronzow, Forst. Journ. 1905, nr. 2 (Russland).
 — Anonym, Deutsche Forstzeitg XXI, 1906,
 p. 349. — Pospelov, Věst. sacharn. promysl VII,
 1906, p. 139—143 (Runkelrüben). — Rossikow,
 Bote des Weinbaues 1906, p. 272—273 (Schaden);
 Maßregel g. Maikäfer, Petersburg 1906 (*Cysti-
 cercus*). — Schuster, Zool. Garten XLVII, 1906,
 p. 26—28. — Wassiljew, Otfinowski, Beswal,
 Ber. Ent. Versuchsstat. Zuckerprodukt. Ssmelo
 1905 (1906), p. 1—14 (Zuckerrüben); Wassiljew,
 Bote d. Zuckerindustrie Kiew VII, 1906, p. 139—
 143. — Pospelow, Bote d. Zuckerindustrie 1907,

nr. 7, p. 223—229. — Reh, Nat. Zeitschr. Land- u. Forstwiss. V, 1907, p. 492—499. — Schewyrew, Horae Soc. Ent. Ross. XXXV111, 1907, Compt. rend. p. CXI (Parasiten). — Escherich, Naturw. Zeitschr. Landw. VI, 1908, p. 366—372. — Grundl, Zeitschr. f. Ins.-Biol. IV, 1908, p. 191. — Speiser, Ber. westpreuss. zool.-bot. Provinz.-Ver. XXX, 1908, p. 275—279. — Vill, Zeitschr. Land- u. Forstwiss. VI, 1908, p. 280—284. — Walther, l. c. p. 524.

Phänologie (Periodizität, Flugjahre): Apetz, Mittheil. a. d. Osterlande V, 1841, p. 150—158. — Heer, Stett. Ent. Zeit. II, 1841, p. 142—144. — Rosenhauer, l. c. III, 1842, p. 37. — Ratzeburg, l. c. III, 1842, p. 39—42. — Bach, Verh. Nat. Ver. Rheinl. II, 1845, p. 17—19. — Würtgen, l. c. p. 62—63. — Stollwerek, l. c. III, 1846, p. 54—56. — Steitz, Zool. Garten III, 1862, p. 81—82 (Frankfurt). — Villa, A., et Villa, G. B., Giorn. ed Atti Soc. Agrar. Lombarda 1863 (Sep. p. 1—7). — Anonym, Ausland XL, 1868, p. 671—672. — Snell, Wochenbl. Ver. Nassau. Land- u. Forstw. LI, 1869, p. 106—108, 110, 112. — Hoehhuth, Bull. Soc. Nat. Moscou XLVI, 1873, I, p. 142. — Katter, Ent. Nachr. I, 1875, p. 90—91, 130; l. c. V, 1879, p. 158 (Rügen); l. c. VIII, 1882, p. 119—121. — Schmidt-Goebel, Stett. Ent. Zeit. XXXVII, 1876, p. 380 (Lemberg). — Heyden, Ent. Nachr. IV, 1878, p. 103. — Westhoff, 8. Jahresber. westfäl. Prov.-Ver. Wiss. u. Kunst 1879 (1880), Sitzber. p. 10—11. — Freunthaller, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881, Sitzber. p. 24. — Kessler, Ber. Ver. Nat. Kassel XXVIII, 1881, p. 31—33. — De Borre et Selys Longchamps, Ann. Soc. Ent. Belg. XXVI, 1882, Compt. rend. p. CXII—CXIII. — Bergsöe, Ent. Meddel. II, 1890, p. 121—127 (Dänemark). — Raspail, Bull. Soc. Acclim. 1900, p. — Marchal, Feuille jeun. Natural. XXX, 1900, p. 110—111 (I); l. c. XXXI, 1901, p. 119—120 (II). — Losy, Allatt. Kozlem. Magy. Tars. III, 1904, p. 301, 304; Rovart. Lapok XI, 1904, p. 75—76 (Ungarn). — Bourgeois, Mittheil. Schweiz. Ent. Ges. XI, 1805, p. 74—75. — Schuster, Zool. Garten XLVII, 1906, p. 26—28 (Hessen). — Ogievsky, Trd. lesn opytn. del Ross. X, 1908, p. 65, 4 Taf.

Technische Verwendung: Anonym, Landw. Anzeig. Kurhessen VI, 1860, p. 86—87. — Kiesenwetter, Berl. Ent. Zeitschr. IV, 1860, p. 324. — Stadelmann, Zeitschr. Landw. Centralver. Prov. Sachsen XX, 1863, p. 108—109. — Anonym, Allg. Land- u. Forstw. Zeit. 1866, nr. 12. — Grouben, Landw. Zeit. XVI, 1867, p. 144—146. — Neßler, Wochenbl. Landw. Ver. Baden 1867, p. 146—147. — Anonym, Rev. Mag. Zool. (2) XX, 1868, p. 473—474. — Rousseau, Journ. Agric. pratique XXXII,

- 1868, p. 371—372. — Snell, Zeitschr. Landw. Ver. Großh. Hessen XXXVIII, 1868, p. 391—393, 401—403. — Anonym, Canad. Natural. (n. s.) V, 1870, p. 108. — Neßler, Wochenbl. Landw. Ver. Baden 1870, p. 154. — Chevreuse, Trans. Ent. Soc. London 1875, Proc. p. III. — Ritsema, Isis IV, 1875, p. 218. — Katter, Ent. Nachr. I, 1875, p. 50. — Béthune, Feuille jeun. Natural. V, 1874/75, p. 42. — Anonym, Termész. Közlöny VIII, 1876, p. 363; Württemberg. Wochenbl. Land- u. Forstw. XXIX, 1877, p. 157—158. — Defranoux, Ann. Soc. Emul. Dept. Vosges 1877, p. 433—434. — Anonym, Wochenbl. Landw. Ver. Baden 1878, p. 172—173; Deutsche Landw. Presse VI, 1879, p. 391. — Pott, Zeitschr. Landw. Ver. Bayern LXIX, 1879, p. 319—323. — Anonym, Deutsch-Amer. Apothekerzeit. III, 1882, p. 231; Psyche III, 1882, p. 360. — Fricker, Jahresh. Ver. Nat. Württemberg XLI, 1885, p. 46—48.
- opaca** Billberg, Mém. Ac. St. Pétersbourg VII, 1820, p. 384, t. 14, f. 4. Patria?
- papposa** Ill. Mag. Ins. II, 1803, p. 215. — Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, p. 168. — Charp. Horae Ent. 1825, p. 212, t. 9, f. 2. — Cast. Hist. Nat. II, 1840, p. 131. — Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 160. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 416 ♂♀. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 244, t. 4, f. 41; l. c. XXIX, 1885, p. 72. — Kolbe, Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 76. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 263 ♂♀.
- var. *hybrida* Charp. Horae Ent. 1825, p. 212, t. 9, f. 5. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 416 ♂♀. — Dieck, Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, p. 182. — Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamellie. ed. 2, 1871, p. 542 in Ann. Soc. Agric. Lyon (4) III, 1870 (1871), p. 286. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 244, t. 4, f. 42, 44; l. c. XXIX, 1885, p. 72. — Kolbe, Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 76. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 264.
- fucata* Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 160.
- papposa* var. a Ill. Mag. Ins. II, 1803, p. 217.
- var. *rufotestacea* Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 70.
- Biologie: Staudinger, Stett. Ent. Zeit. XXXVIII, 1877, p. 385.
- pectoralis** Germ. Ins. spec. nov. 1824, p. 126. — Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1851, p. 159. — Kraatz, Berl. Ent. Zeitschr. VIII, 1864, p. 16; Deutsche Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 70. — Kolbe, Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 76. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 157; Fn. Balt. ed. 2, 1891, p. 148. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 262. — Bourgeois, Cat. Col. Vosges I, 1904, p. 302. Mittel-europa, Kaukasus

- aceris* Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 672 [non Falderm.]. — Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 159. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 414 ♂ ♀ [excl. synonym.].
- albida* Cast. Hist. Nat. II, 1840, p. 131 [non Friv.]. — ? Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamellic. 1842, p. 409; ed. 2, 1871, p. 539 in Ann. Soc. Agric. Lyon (4) III, 1870 (1871), p. 283. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 672. — Bach, Käferfn. I, 1851, p. 332. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 413 ♂ ♀. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 8, 1870, p. 51, t. 14, f. 69 ♀. — Redtb. Fn. Austr. ed. 3, I, 1871, p. 490.
- rhenana* Bach, Verh. Nat. Ver. Rheinl. II, 1845, p. 19. — Kraatz, Berl. Ent. Zeitschr. VIII, 1864, p. 16; Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 243, t. 4, f. 43.
- var. *fosca* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 268. Russisch-Armenien
Südkaucasus
- var. *ilsia* Reitt. l. c. p. 268.
- femoralis* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXXI, 1887, p. 536; Wien. Ent. Zeit. VI, 1887, p. 255 [non Kraatz].
- var. *nigritula* Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 71. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXXI, 1887, p. 532.
- var. *Satema* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 268. Kaukasus
- var. *soror* Mars. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXIX, 1879, p. 474. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 244. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 268. „
- ♀ *aceris* Falderm. Fn. Transcasp. I, in Nouv. Mém. Soc. Nat. Moscou IV, 1835, p. 270 [p.p.]
- var. *spatulata* (Steven) Ballion, Bull. Soc. Nat. Moscou XLIII, 1870, p. 343. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 268. Kaukasus,
Türkei,
Deutschland
- ? *extorris* Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 675. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 414.
- rufithorax* Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 70.
- permira* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXXI, 1887, p. 539; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 263. West-
kaucasus
- pinguis* Walker, Ann. Mag. Nat. Hist. (3) III, 1859, p. 54. Ceylon
- porcina* Hentz, Trans. Am. Phil. Soc. III, 1830, p. 256; Bull. Brooklyn Soc. VI, 1884, p. 111. Massachu-
setts
- rubiginosa* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IX, 1889, p. 21 ♂ [non Walk.]. — Brenske. Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 27. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 265 [Tocama]. China
- rufoerassa* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IX, 1889, p. 20 ♀. „
- sculpticollis* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXV, 1891, Compt. rend. p. X ♂. „

<i>serrulata</i> Gyll. in Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, p. 168, App. p. 73. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 418 ♂♀.	Indien, Manila, Hongkong
<i>manilarum</i> Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 160.	
<i>siamensis</i> Nonfried, Berl. Ent. Zeitschr. XXXVI, 1891, p. 230.	Siam
<i>sulcipennis</i> Cast. Hist. Nat. II, 1840, p. 131. — Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 160. — Burm. Nat. Ins. IV, 2, 1855, p. 418 ♂♀.	Manila
<i>farimensis</i> Semen. Ann. Mus. Zool. St. Petersburg I, 1896, p. 17, 22 ♂♀. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 264 nota.	Chines.- Turkestan
<i>tenuicauda</i> Fairm. Notes Leyden Mus. XVIII, 1896, p. 87 ♂♀.	Tibet
<i>tibialis</i> Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 245 ♂♀. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXXI, 1887, p. 536. — Brenske, Stett. Ent. Zeit. LVII, 1896, p. 204.	Persien
<i>tricostata</i> Brenske, Münch. Kol. Zeitschr. I, 1903, p. 335 ♂.	Tibet
<i>umbraculata</i> Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 418 ♀. — Dohrn, Stett. Ent. Zeit. XXXIX, 1878, p. 456.	Hongkong

41

Schönherria Burm.

Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 417. — Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 27. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 254 nota.

<i>argus</i> Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 419. — Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 27; l. c. VII, 1900, p. 152.	Java, Malakka, Sumatra, Kulu, Penang
var. <i>rugulosa</i> Kirsch, Mittheil. Zool. Mus. Dresden I, 1875, p. 29.	Malakka
<i>borneensis</i> Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 83 ♂♀.	Borneo, Insel Labuan
<i>Brenskei</i> Nonfried, Stett. Ent. Zeit. LXVII, 1906, p. 219.	Nordwest- china, Ou-Beu
<i>clypeata</i> Heller, Abh. Zool. Mus. Dresden VI, 1896/97, nr. 10, 1897, p. 21.	Süddecebes
<i>hispida</i> Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 419 ♀.	Borneo
var. <i>philippinica</i> Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 27.	Philippinen
<i>maculosa</i> Brenske, Stett. Ent. Zeit. LVII, 1896, p. 201.	Ceylon
<i>mandarina</i> Sharp, Col. Hefte XV, 1876, p. 87. — Brenske, Mém. Soc. Ent. Belg. II, 1894, p. 27. — Moser, Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 343.	China, Tonkin
<i>rangunensis</i> Brenske, Indian Mus. Notes IV, 1899, p. 179 ♂.	Rangoon
<i>squamulifera</i> Brenske, Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 112 ♀.	Java

9

Philacelota Heller.

Heller, Abh. Mus. Dresden IX, 1900—1901, n. 5, 1900, p. 11.

- submaculata* Heller, l. c. p. 12 ♂, t., f. 21. Nordeelebes
sulana Heller, l. c. p. 13 ♂ ♀. Sula Mangoli

2

Exolontha Reitt.

Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 255, 269.

- unbraculata* Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 418 ♀ China
 (*Melolontha*). — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn
 XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 50], p. 269.

1

Cheronia Croiss.

Croiss. Miscell. Ent. I, 1893, p. 113.

- Bonnemaisoni* Croiss. l. c. p. 113, t. 1, f. 20. Patria?
 Pyrenäen?

1

Hoplolontha Fairm.

Fairm. Mission Pavie Indo-Chine III, Recherch. Hist. Nat. 1904, p. 87.

- Paviei* Fairm. l. c. p. 87. Cambodga

1

Lepidoderma Waterh.

Waterh. Trans. Ent. Soc. London 1875, p. 201.

Lepidoderma Brenske, Soc. Ent. IX, 1894, p. 41.

- albohirtum* Waterh. Trans. Ent. Soc. London 1875, p. 202. Port Brown,
 — Brenske, Soc. Ent. IX, 1894, p. 42. Cap York,
 Biologie: Froggatt, Agric. Gaz. N. S. Wales XIII, Queensland
 1902, p. 64.

- arucense* Lansberge, Ann. Soc. Ent. Belg. XXII, 1879, Aru
 Compt. rend. p. CL ♂ (♀?) (*Rhopaea*). — Brenske,
 Soc. Ent. IX, 1894, p. 42.

- glabrum* Brenske, Soc. Ent. IX, 1894, p. 42. Cornwallis
 Island

- Lansbergei* Brenske, l. c. p. 42. Australien
lixi Nonfried, Ent. Nachr. XX, 1894, p. 10. — Brenske, Neuguinea
 Soc. Ent. IX, 1894, p. 42.

- nigrum* Nonfried, Ent. Nachr. XX, 1894, p. 9. — Brenske, „
 Soc. Ent. IX, 1894, p. 42.

- papuanum* Brenske, Abh. Zool. Mus. Dresden V, 1894—95, Neuguinea,
 nr. 16, 1895, p. 3 ♂. Kaiser Wil-
 helmsland,
 Bonga

- uniforme* Fairm. Naturaliste I, 1879, p. 70 (*Rhopaea*). — Duke of York
 Brenske, Soc. Ent. IX, 1894, p. 42. Island

- undatum* Brenske, Abh. Zool. Mus. Dresden V, 1894—95, Neuguinea
 nr. 16, 1895, p. 3.

- Waterhousei* Brenske, Soc. Ent. IX, 1894, p. 42. Queensland

10

Pseudolontha Fairm.

Fairm. Notes Leyden Mus. XIX, 1897, p. 211.

canaliculata Fairm. l. c. p. 212.

Tibet

Gononi Fairm. l. c. p. 213.

China

2

Ramilia Kolbe.

Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 551.

pruinosa Harold, Mittheil. Münch. Ent. Ver. II, 1878, p. 101; Col. Hefte XVI, 1879, p. 45 ♂ (*Rhopaea*). — Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 551.Westliches
Central-
afrika,
Congo-
gebiet:
Lundareich

1

Rhopaea Er.

Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 656. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 420. — Blackb. Trans. Roy. Soc. South Austral. X, 1888, p. 210; l. c. XXXV, 1911, p. 188. — Brenske, Soc. Ent. IX, 1894, p. 42.

Holophylla Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. X, 1888, p. 212 [non Er. 1847, nec Burm. 1855].*Rhopaea* Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 297.

- assimilis* Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXXV, 1911, p. 189, 191 ♂. Neusüdwaies
- australis* Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. X, 1888, p. 212 (*Holophylla*); l. c. XXXV, 1911, p. 190. Australien
- castaneipennis* Mac Leay, Proc. Linn. Soc. New South Wales (2) III, 1888, p. 919. King's-Land
- eosanguinea* Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXXV, 1911, p. 190, 194 ♂. Nord-queensland
- dubitans* Blackb. l. c. p. 190, 193 ♂. Neusüdwaies
- heterodactyla* Germ. Linn. Ent. III, 1848, p. 191. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 421 ♂ ♀. — Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXXV, 1911, p. 189. Adelaide
- hirtuosa* Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXII, 1898, p. 63 ♂ ♀; l. c. XXXV, 1911, p. 189. Neusüdwaies
- incognita* Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXXV, 1911, p. 190, 195 ♂. Australien
- laticollis* Blackb. l. c. p. 190 ♂. Neusüdwaies
- magnicornis* Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. X, 1888, p. 210 ♂; l. c. XXXV, 1911, p. 189. Südaust-
lien
- morbillosa* Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXII, 1898, p. 64 ♂; l. c. XXXV, 1911, p. 190 ♂. Neusüdwaies
- Mussoni** Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) VII, 1892, p. 112; Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXXV, 1911, p. 190 ♂, 191 ♀. „
- pilosa* Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXXV, 1911, p. 190 ♂. „
- planiceps* Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXXV, 1911, p. 190, 195 ♂. Südaust-
ralien
- rugulosa* Blackb. l. c. p. 190 ♂, 191 ♀, 194 ♂ ♀. Queensland

- soror** Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) VII, 1892, p. 112; Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXXV, 1911, p. 189 ♂, 190 ♀. Neusüdwaies
- Verreauxi** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 160. — Port Jackson,
Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 421 ♂. — Sydney
Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXXV,
1911, p. 190 ♂, 191 ♀.
- ? *heterodactyla* Germ. Linnæa Ent. III, 1848,
p. 391.
- vitiensis** Fairm. Naturaliste I, 1879, p. 70; Ann. Soc. Ent. Viti
Fr. (6) I, 1881, p. 258.

18

Pararhopaea Blackb.

Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXXV, 1911, p. 188, 197.

- collabonnensis** Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XVIII, Australien
1894, p. 205; l. c. XXXV, 1911, p. 197.

1

Enthora Er.

Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 656. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855,
p. 422. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 298. — Brenske, Berl. Ent. Zeitschr.
XXXVII, 1892, p. 37.

- atomaria** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLIX, 1905, p. 119. Madagaskar :
Diego
Suarez
- chlorodera** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 152. — Madagaskar
Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 422.
- miliaris** Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, „
- ornata** Nonfried, Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 267. „
- polita** Waterh. Cistula Ent. II, 1878, p. 364 ♂ ♀. „
- rubiginosa** Fairm. Rev. d'Ent. XX, 1901, p. 147. „

6

Gymnogaster Blanch.

Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 155. — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855,
p. 423. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 291.

- buphthalmia** Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 155. — Bourbon
Cast. Hist. Nat. II, 1840, t. 14 (33), f. 5. —
Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 423 ♂. —
Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 291, t. 31, f. 4. —
Brenske, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 268.
- indica** Brenske, Indian Mus. Notes IV, 1899, p. 179. Indien

2

Megistophylla Burm.

Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 424.

- Junghuhni** Burm. l. c. p. 425 ♂. — Java,
Zeit. LVIII, 1897, p. 114 ♀. Sumatra

1

Polyphyllum Blanch.

Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 165.

Euryphylla Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 306.

rubrescens Blanch. Cat. Coll. Ent. I, 1850, p. 165. — Salomons-
 Homb. et Jacq. Voy. Pôle Sud, Ins. Col. t. 7, f. 3. Inseln
 — Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 427. —
 Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 306.

1

Holophylla Er.

Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 654.

Species exstat.

Pseudholophylla Blackb.

Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXXV, 1911, p. 188, 196.

Holophylla Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 426 [non Er. 1847].

furfuracea Burm. Handb. Ent. IV, 2, 1855, p. 426 ♂. Australien
 — Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXXV,
 1911, p. 196.

1