

18 OCT 1910

Coleopterorum Catalogus

auspiciis et auxilio

W. Junk

editus a

S. Schenkling.



Pars 20:

A. Schmidt

Schenkling
Aphodiinae.



W. Junk

Berlin W. 15, Kurfuerstendamm 201.

1910.

pp. 111.

Subfam. Aphodiinae.

Auct. A. Schmidt.

789 Mulsant, Hist. Nat. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 156—324. — Mulsant et Rey, l. c. 1871, p. 140—405. — Erichson, Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 792—916. — Harold, Berl. Ent. Zeitschr. XI, 1867, p. 279—282 (Chile). — Redtenbacher, Faun. Austr. ed. III, 1874, I, p. 459—472. — Burmeister, Stett. Ent. Zeit. XXXVIII, 1877, p. 403—414 (Argentina). — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870; p. 110—134; l. c. 1871, p. 284—293; l. c. XIV, 1887, p. 1—98. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1887, p. 83—104, Suppl. p. 392—393. — Seidlitz, Faun. Balt. 1891, p. 132—145; Faun. Transsylv. 1891, p. 140—152. — Reitter, Bestimmungs-Tabelle XXIV, 1892, p. 18—111 und 223—228; Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1891 [1892], p. 156—249; l. c. XXXI, 1892 [1893], p. 102—107. — d'Orbigny, Abeille XXVIII, 1896, p. 197—255. — Péringuey, Trans. South Afric. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 370—451. — Wickham, Canad. Ent. XXVI, 1894, p. 200—205 (Kanada). — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXIII, 1907, p. 186—187 und 241—247. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 1—156, Tafel 1—3.

Biologie: Chapuis et Candèze, Cat. Larv. Col. 1853, p. 124. — Perris, Larv. Coléopt. in Ann. Soc. Linn. Lyon XXII, 1875 [1876], p. 361—367. — Rupertsberger, Cat. europ. Käfer-Larven in Stett. Ent. Zeit. XL, 1879, p. 220; Biol. Käf. Europas 1880; Biol. Literatur von 1880 an, 1894. — Rosenhauer, Käfer-Larven in Stett. Ent. Zeit. XLIII, 1882, p. 19—24.

Kataloge: Gemminger et Harold, Cat. Col. IV, 1869, p. 1042—1069 u. 1071. — Heyden-Reitter-Weise, Cat. Col. Europ. 1906, p. 716—723. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst., Deutsche Ent. Zeitschr. 1907—08, Beiheft, p. 1—141. — Schilsky, Systematisches Verz. Käfer Deutschl. und Deutsch-Österreichs 1909, p. 190—193.

I. Gruppe: Aphodiina.

A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiina, 1910, p. 8 u. 9—101, Tafel 1 und 2. — Mulsant, Hist. Nat. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 156—310. — Mulsant et Rey, l. c. 1871, p. 140—365. — Erichson, Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 792—909. — Seidlitz, Faun. Balt. 1891, p. 132—144; Faun. Transsylv. 1891, p. 140—152. — Redtenbacher, Faun. Austr. ed. III, 1874, p. 459—471. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 1—65. — Reitter, Bestimmungs-Tab. XXIV, 1892, p. 19—20, 32—111 und 225—228; Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1891 [1892], p. 157—158, 170—249; l. c. XXXI, 1892 [1893], p. 104—107. — d'Orbigny, Abeille XXVIII, 1896, p. 197—248. — Péringuey, Trans. South Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03,

Cat. 1901, p. 370—441. — Wickham, Canad. Ent. XXVI, 1894, p. 200 und 203—205. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXIII, 1907, p. 186—187 und 241—247 (Neu-Mexiko).

Oxycorythus Solsky.

Solsky, Fedtsch. Turkest. Col. II, 1876, p. 395. — A. Schmidt, Genera Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 10 u. 11.

Morawitzi Solsky, Fedtsch. Turkest. Col. II, 1876, Syr-darja,
p. 397, t. 2, f. 2. — Reitt.*) Tab. p. 32, Brünn Turkestan
XXX, p. 170.

Solskyi Dokhtouroff, Hor. Ross. XXI, 1887, p. 345. Taschkent

2

Turanella Semen.

Semenow, Rev. Russ. V, 1905, p. 140. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 12.

Isochirus Reitt. Tab. p. 33, Brünn XXX, p. 171.

latevittis Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1887, p. 509; Turkestan,
Tab. p. 33, Brünn XXX, p. 171. — A. Schmidt, Trans-
Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 1, f. 1. kasprien

1

Cnemisus Motsch.

Motsch. Hor. Soc. Ent. Ross. VI, 1868, Suppl. p. 63. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 10 u. 13.

Ahermes Reitt. Wien. Ent. Zeit. X, 1891, p. 254.

Cnemargus Motsch. Bull. Soc. Nat. Mosc. XVIII, 1, 1845, p. 56.

Cnemargulus Semen. Rev. Russe d'Ent. III, 1903, p. 354.

Ahngeri Semen. Rev. Russe d'Ent. III, 1903, p. 9 und 28. Transkaspien

Kaznakovi Semen. Rev. Russe d'Ent. III, 1903, p. 27. Mongolei

Kozlovi Semen. l. c. p. 27. "

Krulikovskyi Semen. l. c. p. 354. Transkaspien

pusio Semen. l. c. p. 355.

rufescens Motsch. Bull. Mosc. XVIII, I, 1845, p. 56. — Reitt. Wolga, "

Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 425; Tabelle 24 Astrachan

p. 33; Brünn XXX, p. 171. — Semen. Rev.

Russe d'Ent. III, 1903, p. 26.

6

Aphodobius Péring.

Péringuey, Trans. South Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 369, 426. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 10 u. 14.

misellus Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 356. — Péring. Orange,
Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, Natal, Süd-
p. 420. rhodesia

villosulus Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Südrhodesia
Cat. 1901, p. 421.

2

*) Der Kürze wegen wird für „Reitter, Bestimmungs-Tabelle XXIV, 1892“ nur Tab. und für „Reitter, Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1891 [1892] und l. c. XXXI, 1892 [1893]“ nur Brünn XXX (XXXI) gesetzt.

Acanthaphodius A. Schmidt.

A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIV, 1909—10 [1909], p. 67; Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 10 u. 14.

Bruchi A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIV, 1909—10 Rio Negro
[1909], p. 67; Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae,
1910, p. 15, t. 1, f. 2 und 2a.

1

Sugrames Reitt.

Reitter, Entomol. Nachr. XX, 1894, p. 184. — A. Schmidt, Gen. Ins.
(Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 10 u. 15.

auriculatus Reitt. Tab. p. 43; Brünn XXX, p. 181. Margljan
Hauseri Reitt. Ent. Nachr. XX, 1894, p. 185. Sefir-Kuh,
Herat

2

Aphodius Ill.

Illiger, Käf. Preuß. 1798, p. 15. — W. Schmidt, Germ. Zeitschr. II, 1840, p. 83—172. — Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 156—296 u. 301—304 und 306—308; l. c. 1871, p. 140—345 und 369—373. — Erichs. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 792—901 u. 907—909. — Bohem. Ins. Caffr. II, 1857, p. 326—364. — Har. Berliner Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 204—220; l. c. V, 1861, p. 93—109; l. c. VI, 1862, p. 141—171 und 378—398; l. c. VII, 1863, p. 327—389; l. c. X, 1866, p. 92—127; l. c. XI, 1867, p. 279—280 (Chile); l. c. XV, 1871, p. 250—287; l. c. XVIII, 1874, p. 176—208; Coleopt. Hefte VII, 1871, p. 1—20 (*Ammoecius*). — Redtenb. Fauna Austr. ed. III, 1874, I, p. 459—468. — Waterh. Trans. Ent. Soc. London 1875, p. 80—93 (Japan). — Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXVIII, 1877, p. 403—406 (Argentina). — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 110—133; l. c. XIV, 1887, p. 1—64 (U. S. America). — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1887, p. 83—92 und Suppl. p. 392. — Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 305—321 (*Aphodius*-Varietäten). — Seidl. Fauna Baltica 1891, p. 132—143; Fauna Transsylv. 1891, p. 140—151. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1891 [1892], p. 171—247; l. c. XXXI, 1892 [1893], p. 104—107; Bestimmungs-Tab. XXIV, 1892, p. 33—109 und 225—228; Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 435—442 (Untergatt. *Melinopterus* Muls.). — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 197—245 u. 258—264. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 370—421. — J. Daniel, Münch. Koleopt. Zeitschr. I, 1902, p. 73—95 (Untergatt. *Agolius* Muls.). — Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 150—157. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXIII, 1907, p. 186—187 und 241—247. — Wickh. Canad. Entomol. XXVI, 1894, p. 203—205 (Kanada). — A. Schmidt in Sjöstedt, Ergebn. Exped. Kilima-Ndjaru VII, 5, 1908, p. 53—55; Entomol. Wochenbl. XXV, 1908, p. 45—48 (Indische Aphodien-Fauna); Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae 1910, p. 10 u. 15—89, t. 1, f. 3—15.

Subgenera.

Acrossus Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 236. — / 3
Reitt. Tab. p. 106; Brünn XXX, p. 244. — A. Schmidt, Gen.
Ins. (Wytsman), Aphodiidae 1910, p. 22 u. 70.
Aganocrossus Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIV, 1895, p. 208. —
A. Schmidt, l. c. p. 22 u. 72.

- Agolius* Muls. l. c. p. 232. — Reitt. Tab. p. 102; Brunn XXX, p. 240. — J. Daniel, Münch. Koleopt. Zeitschr. I, 1, 1902, p. 73. — A. Schmidt, l. c. p. 21 u. 67.
- Agrilinus* Muls. l. c. p. 179. — Reitt. Tab. p. 57; Brunn XXX, p. 195. — A. Schmidt, l. c. p. 19 u. 37.
- Amidorus* Muls. l. c. p. 248. — Reitt. Tab. p. 75; Brunn XXX, p. 213. — A. Schmidt, l. c. p. 20 u. 51.
- Ammoecius* Muls. l. c. 1842, p. 302; l. c. 1871, p. 356. — Reitt. Tab. p. 45; Brunn XXX, p. 183. — A. Schmidt, l. c. p. 18 u. 27.
- Aphodius* i. sp. Muls. l. c. 1871, p. 168. — Reitt. Tab. p. 47, Brunn XXX, p. 185. — A. Schmidt, l. c. p. 18 u. 29.
- Biralus* Muls. l. c. p. 227. — Reitt. Tab. p. 105; Brunn XXX, p. 243. — A. Schmidt, l. c. p. 21 u. 69.
- Bodilus* Muls. l. c. p. 278. — Reitt. Tab. p. 53; Brunn XXX, p. 191. — A. Schmidt, l. c. p. 19 u. 35.
- Calamosternus* Motsch. Etud. Entomol. VIII, 1859, p. 156. — Reitt. Tab. p. 51; Brunn XXX, p. 189. — A. Schmidt, l. c. p. 19 u. 32.
- Calaphodius* Reitt. Tab. p. 90; Brunn XXX, p. 228. — A. Schmidt, l. c. p. 21 u. 66.
- Chilothorax* Motsch. Etud. Entomol. VIII, 1859, p. 156. — Muls. (*Volinus*) Hist. Nat. Col. Franc., Lamell., 1871, p. 297. — Reitt. (*Volinus*) Tab. p. 81; Brunn XXX, p. 219. — A. Schmidt, l. c. p. 20 u. 54.
- Colobopterus* Muls. l. c. 1842, p. 165; l. c. 1871, p. 153. — Reitt. Tab. p. 39; Brunn XXX, p. 177. — A. Schmidt, l. c. p. 17 u. 22.
- Erytus* Muls. l. c. 1871, p. 273. — Reitt. Tab. p. 52; Brunn XXX, p. 190. — A. Schmidt, l. c. p. 19 u. 34.
- Esimaphodius* Reitt. Tab. p. 70; Brunn XXX, p. 208. — A. Schmidt, l. c. p. 20 u. 46. — Koshant. (*Meraphodius*) Hor. Soc. Ent. Ross. XXVIII, 1893/94 [1894], p. 112.
- Esymus* Muls. l. c. p. 279. — Reitt. Tab. p. 68; Brunn XXX, p. 206. — A. Schmidt, l. c. p. 20 u. 47.
- Gonaphodius* Reitt. Tab. p. 102; Brunn XXX, p. 241. — A. Schmidt, l. c. p. 21 u. 65.
- Limarus* Muls. l. c. p. 264. — Reitt. Tab. p. 101; Brunn XXX, p. 239. — A. Schmidt, l. c. p. 21 u. 63.
- Liothorax* Motsch. Etud. Entomol. VIII, 1859, p. 156. — Muls. (*Nialus*) l. c. p. 216. — Reitt. (*Nialus*) Tab. p. 63; Brunn XXX, p. 201. — A. Schmidt, l. c. p. 19 u. 41.
- Loraphodius* Reitt. Tab. p. 49; Brunn XXX, p. 187. — A. Schmidt, l. c. p. 18 u. 31.
- Megatelus* Reitt. Tab. 41; Brunn XXX, p. 179. — A. Schmidt, l. c. p. 18 u. 26.
- Melaphodius* Reitt. Tab. 100; Brunn XXX, p. 238. — A. Schmidt, l. c. p. 21 u. 62.
- /2 *Melinopterus* Muls. Hist. Nat. Col. Fr. 1871, p. 328. — Reitt. Tab. p. 94; Brunn XXX, p. 232; Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 435—442. — A. Schmidt, l. c. p. 21 u. 59.
- Mendidaphodius* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 73. — A. Schmidt, l. c. p. 21 u. 65.
- Mendidius* Har. Coleopt. Hefte III, 1868, p. 86. — Reitt. Tab. p. 42; Brunn XXX p. 180. — A. Schmidt, l. c. p. 18 u. 26.
- Nimbus* Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 338. — Reitt. Tab. p. 93; Brunn XXX, p. 231. — A. Schmidt, l. c. p. 20 u. 58.
- Orodealiscus* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1900, p. 84. — A. Schmidt, l. c. p. 20 u. 51.
- Orodealus* Muls. l. c. p. 199. — Reitt. Tab. p. 72; Brunn XXX, p. 210. — A. Schmidt, l. c. p. 20 u. 48.

- Oromus* Muls. l. c. p. 195. — Reitt. Tab. p. 63; Brunn XXX, p. 201.
— A. Schmidt, l. c. p. 19 u. 40.
- Phaeaphodius* Reitt. Tab. p. 67; Brunn XXX, p. 205. — A. Schmidt, l. c. p. 19 u. 44.
- Pharaphodius* Reitt. Tab. p. 34; Brunn XXX, p. 172. — A. Schmidt, l. c. p. 21 u. 64.
- Plagiogonus* Muls. Hist. Nat. Col. Fr. 1842, p. 306; l. c. 1871, p. 371. — Reitt. Tab. p. 66; Brunn XXX, p. 204. — A. Schmidt, l. c. p. 19 u. 43.
- Pseudacrossus* Reitt. Tab. p. 80; Brunn XXX, p. 219. — A. Schmidt, l. c. p. 20 u. 54.
- Sitiphus* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 313. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIII, 1894, p. 253. — A. Schmidt, l. c. p. 17 u. 22.
- Teuchestes* Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 176; l. c. 1871, p. 162. — Reitt. Tab. p. 40; Brunn XXX, p. 178. — A. Schmidt, l. c. p. 18 u. 24.
- Trichonotus* Muls. l. c. 1871, p. 259. — Reitt. Tab. p. 71; Brunn XXX, p. 209. — A. Schmidt, l. c. p. 19 u. 45.
- abchasicus** Reitt. Tab. p. 103; Brunn XXX, p. 241
— J. Daniel, Münch. Kol. Zeit. I, 1902, p. 75,
78. (*Agolius*).
Kaukasus,
Circassien,
Abchasien
- Abeillei** Sietti, Miscell. Ent. XI, 1903, p. 66.
Algier
- abessinicus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 94 u. 102.
Abessinien
- abusus** Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXIII, 1907, p. 242.
Texas
- acerbus** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 56.
„
- acutus** A. Schmidt, Entomol. Wochenbl. XXV, 1908, p. 47.
Karachi
- Adolfischmidtii** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXVIII, 1909, p. 75.
Uralsk
- adustus** Klug, Monatsb. Berl. Acad. 1855, p. 656; Peters²
Reise 1862, p. 244. — Péring. Trans. South Afr.
Phil. Soc. XII, 1901/03, Catal. 1901, p. 407.
Tette,
Capkolonie,
Mozam-
bique
- aeger** Sharp, Journ. Asiatic Soc. Beng. XLVII, 2, 1878,
p. 170; Scient. Results second Yark. Miss. Coleopt.
1890, p. 43.
Yangihissar
- aegrotus** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870—71,
p. 127; l. c. XIV, 1887, p. 43.
Nordcarolina,
Florida
- aemulus** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 38.
Arizona
- aequalis** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 201
(*Erytus*).
Chodshent,
Sarafschan-
Tal,
Kisil-kum,
Turkestan,
Trans-
kaukasien,
Syrien, Ural
- nitidus** Ball. Bull. Mosc. XLIII, 2, 1870 [1871],
p. 333. — Solsky, Fedtsch. Turk. Col. I, 1876,
p. 323. — Reitt. Tab. 24, p. 53; Brunn XXX,
p. 191; Catal. Col. Europ. 1906, p. 718.
- affinis** Panz. Faun. Germ. 110, 1. — Er. Nat. Ins.
Deutschl. III, 1848, p. 882. — Reitt. Tab. 24,
p. 93; Brunn XXX, p. 231 (*Nimbus*).
Österreich,
Südeuropa
- ciliaris** Schmidt, Germ. Zeit. II, 1840, p. 164.
Süddeutsch-
land
- var. *Orbignyi* Clouët, Bull. Soc. Ent. Fr. 1896, p. 371.
Tunis, Algier,
Portugal
- alaiensis** Reitt. Tab. p. 226; Brunn XXXI, p. 105 (*Esy-
mus*).
Alai-Gebirge
- Albertisi** Har. Ann. Mus. Genova X, 1877, p. 86. —
Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 151.
Somerset

- albociliatus** Reitt. Tab. p. 68; Brünn XXX, p. 206.
— Ent. Nachr. XX, 1894, p. 186 (*Phaeaphodius*).
- aleutus** Eschsch. Entomogr. I, 1822, p. 27. — Mannerh. Bull. Mosc. XVI, 2, 1843, p. 261. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 333 und 372. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 12 (*Agrilinus*).
- var. *ursinus* Motsch. Bull. Mosc. XVIII, 4, 1845, p. 365, t. 6, f. 6. — Mannerh. Bull. Mosc. XXVI, 3, 1853, p. 218. — Har. l. c. p. 334 und 386. — Horn, l. c. III, 1870, p. 118; l. c. XIV, 1887, p. 13.
- Alleoni** d'Orb. Bull. Soc. Ent. Fr. 1896, p. 149; Abeille XXVIII, 1892—96 [1896], p. 222 (*Phaeaphodius*).
- alpinus** Scop. Ent. Carn. 1763, p. 9. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 257 und 272. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 829. — Reitt. Tab. p. 63; Brünn XXX, p. 201 (*Oromus*).
- constans* Schmidt, Germ. Zeitschr. II, 1840, p. 113.
— Heer, Faun. Col. Helv. I, 1841, p. 515.
- var. *rubens* Comolli, Coleopt. nov. 1837, p. 23.
— Schmidt, l. c. p. 104. — Heer, l. c. p. 513.
- rhenonum* Zetterst. Ins. Lapp. 1840, p. 114. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 371.
- dilatatus* Schmidt, l. c. p. 105. — Heer, l. c. p. 514. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 41, Anmerkung.
- Schmidtii* Heer, l. c. p. 514. — A. Schmidt, l. c.
- alpestris* Heer, Mitteil. Naturf. Gesellsch. Zürich I, 1849, p. 158; Faun. Helv. I, 1841, p. 513.
- carthusianus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 189.
- var. *asphaltinus* Kolen. Melet. Ent. V, 1846, p. 15.
— Reitt. Tab. p. 63; Brünn XXX, p. 201.
- var. *rupicola* Muls. l. c.
- nigerrimus* Dalla Torre, Bericht. Ver. Oberöst. X, 1879, p. 108.
- var. *Mulsanti* Dalla Torre, l. c. p. 108.
- rubens* Muls. l. c. p. 189.
- Biologie: Xamheu, Ann. Soc. Linn. Lyon XXXIX, 1892, p. 158.
- alternatus** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 129; l. c. XIV, 1887, p. 22.
- amabilis** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 333. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 177. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Catal. 1901, p. 404.

Transkaspien,
Turkestan

Unalaschka,
Westl.
Nord-
amerika

Kamtschatka,
Halbinsel
Kenai,
Jakutsk,
Alaska
Bosporus

Alpen,
Schottland,
Lappland,
Island,
Asturien,
Pyrenäen,
Apenninen,
Österreich

Süddeutsch-
land,
Schweiz

Alpen,
Bayern,
Krain,
Süd-
deutschland
Lappland

Frankreich
Ciskaukasien,
Kaukasus
Frankreich
Oberöster-
reich
Oberöster-
reich
Frankreich

Westl. Ver-
einigte
Staaten

Limpopo,
Natal,
Transvaal,
Süd-
rhodesia

- ambiguus** Boh. Freg. Eug. Resa II, 1, 1858, p. 51. Cap
 — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 4, Note 1.
tarsalis A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 201.
brevitarsis Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 388.
Frenchi Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austr. XV, 1892, p. 35; Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 153. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae 1910, p. 75, Anmerk. 1. Südastralien
 var. *accola* Kolbe, Jenaische Denkschrift. XIII, 1908, p. 127. Klein-Namaland
amblyodon K. Daniel, Soc. Ent. XV, 1900, p. 139; Münch. Koleopt. Zeit. I, 1902, p. 76 u. 85 (*Agolius*). Westalpen
amoenus Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 354. — Péring. Orange,
 Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 384. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman) Sesse-
 Aphodiidae, 1910, p. 75, t. 1, f. 10. Inseln,
 Cap-
 kolonie,
 Natal,
 Transvaal,
 Süd-
 rhodesia
centralis Har. Col. Hefte III, 1868, p. 84. Südafrika,
 Angola
 var. *vestitus* Boh. l. c. p. 359. — Péring. l. c. Orange
 p. 384.
 var. *pallidicornis* Walk. Ann. Mag. Nat. Hist. Ceylon,
 (3) II, 1858, p. 207. — Har. Ann. Mus. Genova Malabar,
 X, 1877, p. 86; Mitteil. Münch. Ver. 1880, p. 156. Java,
 China,
 Japan
 var. *impugnans* A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst., Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beilage p. 4, nota 5. Transvaal
anceps A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 3. Bolama
 (Port.-
 Guinea)
Andersoni Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, Südastralien
 p. 152 u. 154.
Andrewesi A. Schmidt, Entomol. Wochenbl. XXV, 1908, Belgaum,
 p. 46. NilgiriHills
angulatus A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, Samarkand
 p. 201.
discolor Solsky, Fedtsch. Turk. Col. 1876, p. 345
 (*Ammoecius*).
angulosus Har. Abeille V, 1868/69, p. 432. — d'Orb. Palästina,
 l. c. XXVIII, 1892—96 [1896], p. 219 (*Esima-* Tunis
phodius).
angustatus Klug, Symb. Phys. V, 1845, nr. 8, t. 42, f. 8. Ägypten,
 — Reitt. Tab. p. 64; Brünn XXX, p. 202 (*Lio-* Senegal
thorax).
anomalipus Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Capkolonie
 Cat. 1901, p. 393.
anomalus Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 183 Chile
 u. 185.

- anthracinus** Lec. U. S. Geol. Surv. Hayden 1878, Bull. IV, 2, p. 455. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 15. Utah
- anthrax** Gerst. Arch. Nat. XXXVII, 1, 1871, p. 47; v. Decken's Reise Ostaf. III, 2, 1873, p. 120. Sansibar, Uru
- antiquus** Falderm. Mém. Ac. Petr. II, 1835, p. 367. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 396; l. c. VII, 1863, p. 387. — Reitt. Tab. p. 40; Brunn XXX, p. 178 (*Colobopterus*). Mongolei, Ostsibirien, Sibirien
- apertus** A. Schmidt, Not. Leyd. Mus. XXXI, 1909, p. 102. Caffrarien
- apicalis** Har. Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 93 u. 96. — Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 80. — Reitt. Tab. p. 40; Brunn XXX, p. 178 (*Colobopterus*). Japan, China, Ostsibirien, Korea
- arabicus** Har. Col. Hefte XIII, 1875, p. 89. Ägypten, Arabien
- ardens** Har. Berl. Ent. Zeitschr. X, 1866, p. 96 u. 103. Cap
- arenarius** Ol. Ent. I, 3, 1789, p. 96, t. 24, f. 206. — Ill. Käf. Preuß. 1798, p. 22. — Er. Naturg. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 900. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst., Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 5, Anmerk. 1 (*Plagiogonus*). Paris, Preußen, Deutschland
- pusillus** Preyßl. Verz. böhm. Ins. I, 1790, p. 104, t. 2, f. 8. — Panz. Faun. Germ. 58, 8. Prag
- rhododactylus** Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 29. — Reitt. Tab. p. 66; Brunn XXX, p. 204. England, Kaukasus
- var. *sabulicola* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 306. Frankreich
- argentiniensis** A. Schmidt, Not. Leyd. Mus. XXXI, 1909, p. 101. Argentinien
- argutus** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 4. Sesse-Inseln
- arizonensis** Schaeffer, Journ. N. York. Ent. Soc. XV, 1907, p. 61. Arizona
- armaticeps** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 410 (*Ammonoecius*). Capkolonie
- armatulus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 148. Somaliland
- Arrowi** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 353. China
- ascendens** Reiche, Gren. Cat. Col. Fr. 1863, p. 75 (*Agri-linus*). — Muls. Col. Fr., Lam., 1871, p. 182. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 5, Anmerk. 2. Südfrankreich, Pyrenäen
- adscendens** var. Reitt. Tab. p. 59; Brunn XXX, p. 197. — Fauv. Rev. d'Ent. XIV, 1895, p. 110. Bosnien, Kaukasus
- asellus** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 201. Texas
- var. *nanus* Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 55.
- ater** Geer, Mém. Ins. IV, 1774, p. 270. — F. Ent. Syst. I, 1792, p. 26 (pars). — Ill. Käf. Preuß. 1798, p. 19. — Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 122. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 808. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 333 u. 358. — Reitt. Tab. p. 59; Brunn XXX, p. 197. — Hor. Ross. XXI, 1887, p. 206 (*Agri-linus*). Deutschland, Westasien, Nord-, Mittel-europa, Tibet, Amur
- var. *terrestris* F. Syst. Ent. 1775, p. 15. — Sturm, l. c. p. 118, t. 13, f. C. — Schmidt, Germ. Zeit. II, 1840, p. 97.

- obscurus* Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 18. —
Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 195.
var. *convexus* Er. l. c. p. 810. — A. Schmidt,
Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr.
1907—08, Beiheft p. 6, Anmerk. — Har. l. c. VII,
1863, p. 358. — Muls. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 182.
var. *Lucasi* Har. l. c. III, 1859, p. 224.
affinis Luc. Expl. Alg. Ent. II, 1849, p. 261,
t. 24, f. 1. — Har. Col. Hefte V, 1869, p. 69.
var. *pusillus* Marsh. l. c. p. 18.
terrenus Steph. l. c. p. 195. — Muls. l. c. 1842,
p. 196.
var. *falsarius* Reitt. l. c. p. 59 u. p. 197.
Biologie: Xamheu, Moeurs et Métam. Ins. 6. Mém.
Suppl., Echange 1894, p. 14.
atomus Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLI, 1897, p. 370.
atratus Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 91.
atricapillus F. Ent. Syst. Suppl. 1798, p. 24. — Syst.
Eleuth. I, 1801, p. 80.
atricolor Reitt. Tab. p. 45; Brünn XXX, p. 183.
atroscutellatus A. Schmidt, Soc. Ent. XXIII, 1908—09
[1909], p. 188.
auriculatus A. Schmidt, Soc. Ent. XXIII, 1908—09
[1908], p. 53.
var. *bimaculatopennis* A. Schmidt, Stett. Ent.
Zeit. LXXII, 1911, p. 30.
australasiae Boh. Res. Eugen. 1858, p. 50. — Blackb.
Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 152 (*Am-
moecius*).
Gestroi Har. Ann. Mus. Genova X, 1877, p. 87.
— A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst. Deut-
sche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 7, An-
merk. 1.
azteca Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 334 u.
381; l. c. XV, 1871, p. 252. — Bates, Biol.
Centr.-Amer. Col. II, 2, 1886—90 [1887], t. 6,
f. 11.
Bachofeni Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 441
(*Melinopterus*).
badius Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 357. — A. Schmidt,
Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr.
1907—08, Beiheft p. 24, Anmerk. 2.
baeticus Muls. et Rey, Col. Fr. Lamell. 1871, p. 270
(*Amidorus*).
badius Muls. et Rey, Opusc. Ent. XIV, 1870,
p. 214; Ann. Soc. Linn. Lyon XVIII, 1870—71
[1872], p. 190. — Reitt. Tab. p. 76; Brünn XXX,
p. 214.
baldiensis Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904,
p. 153 u. 156.
Ballioni A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1906,
p. 411; Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910,
t. 1, f. 12.
thoracicus Roth, Arch. Naturgesch. XVII, 1851,
p. 131. — Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 326. —
Har. Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 94 u. 101.
senegalensis Reiche, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) X,
1852, p. 99.

Österreich,
Tirol,
Erlangen

Algier

England
Frankreich

Kaukasus

Madagaskar
Japan
Ostindien

Südturkestan
Südafrika

Usambara

Estcourt
(Natal)
Sidney,
Sumatra,
Java,
Celebes

Mexiko

Turkestan

Limpopo

Spanien

Victoria

Tigré, Choa,
Abessinien,
Orange

- barbarus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 171 (Melaphodius). Algier, Spanien
irritans Reitt. Tab. p. 101; Brunn XXX, p. 239; Ent. Nachr. XX, 1894, p. 188. — Clouët, Bull. Soc. Ent. Fr. 1897, p. 15.
- basalis** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 411. Abessinien
plagiatus Raffr. Rev. et Mag. Zool. (3) V, 1877, p. 326.
- basilicatus** Fiori, Natural. Sicil. XIX, 1907, p. 118 Italien
 (Calamosternus).
- Beloni** Muls. et God. Ann. Soc. Linn. Lyon XXVI, 1879, p. 123. Mossul
- beninensis** Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 114 u. 143. Alt-Calabar
- biangulatus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 18 (Mendidius). Choa
- bicolor** Say, Journ. Ac. Phil. III, 1823, p. 212. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 130; l. c. XIV, 1887, p. 46. Pennsylvanien, Cap Gerardeau, Kanada bis Texas, Massachusetts
- bicoloratus** A. Schmidt, Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 38. Sumbu (Kongo)
- bidens** Solsky, Fedtschenk. Turk. Col. II, 1876, p. 346 — Reitt. Tab. p. 43; Brunn XXX, p. 181. Maracandam, Armenien, Nordpers., Transkaspien, Turkestan
 (Mendidius).
- bispinifrons* Reitt. Brunn XXVII, 1888, p. 103; Wien. Ent. Zeit. X, 1891, p. 228. Persien
- bidentatus** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 201. Colorado
bidens Lec. U. S. Geol. Surv. Hayden 1878, Bull. IV, 2, p. 453. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 11.
- bidentellus** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 353 (Mendidius). Transbaikalien
- bidentulus** Har. Col. Hefte VII, 1871, p. 4 u. 19 (Amoecius). Cap
- biguttatus** Germ. Ins. Spec. nov. 1824, p. 111. — Schmidt, Germ. Zeit. II, 1840, p. 109. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 868. Österreich, Mitteleuropa, Kaukasus, Deutschland
 — Reitt. Tab., p. 75; Brunn XXX, p. 213.
 — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 8, Anmerk. (Orodalus).
- var. *sanguinolentus* Panz. Faun. Germ. 43, 4, 1797. — Er. l. c., p. 866.
- biguttatus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 215. Frankreich
 — Har. Col. Hefte XI, 1873, p. 120.
- sanguinolens* Muls. l. c. 1842, p. 206.
- var. *fallax* Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 315. Bozen
- suturalis* Er. l. c. p. 867.
- dubius* Schilsky l. c. 1889, p. 337.

- var. *apicalis* Schilsky l. c. 1888, p. 315.
 var. *similis* Schilsky l. c. 1888, p. 315.
 var. *conjunctulus* Reitt. l. c. p. 75 u. 213.
- biimpressus** A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIII, 1908/09 [1909], p. 177. Paraguay
- bimaculatus** Laxmann, Nov. Comment. Acad. Petrop. XIV, 1, 1770, p. 593, t. 24, f. 1. — Reitt. Tab. p. 107; Brünn XXX, p. 245; Catal. 1906, p. 723. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae 1910, t. 1, f. 4 (*Acrossus*). Südrußland, Norddeutschland, Frankreich
- bipunctatus* Lepech. Tageb. II, 1775, p. 201, t. 10, f. 7. — Goeze, Ent. Beytr. I, 1777, p. 96. — F. Mant. Ins. I, 1787, p. 10. — Hbst. Nat. Ins. II, 1789, p. 294, t. 16, f. 10. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 893. Ural, Hinterpommern, Sibirien
- coccinelloides* Pall. Icon. 1781, I, p. 12, t. A, f. 12. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 380 u. 386.
- bimaculosus** A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIV, 1909/10 [1909], p. 19. Mexiko
- binaevulus** Heyd. Deutsche Ent. Zeitschr. 1887, p. 303. — Reitt. Tab. p. 109; Brünn XXX, p. 247 (*Acrossus*). Wladiwostok
- var. *diaphanomaculatus* Heyd. l. c. Ostsibirien
- binodulus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. X, 1866, p. 97 u. 116. Cap
- binominatus** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 202.
- tuberifrons* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXII, 1903, p. 187. Madagaskar
- binotatus** Thunb. Mém. Acad. Petr. VI, 1818, p. 401. Cap
- biseriatus** A. Schmidt, Entomol. Wochenbl. XXV, 1908, p. 46. Belgaum, Nilgiri Hills
- bistriga** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIX, 1900, p. 157, t. 1, f. 3 (*Chilo thorax*). Nanschan
- Bolassogloi** König, Hor. Ross. XXIII, 1889, p. 304. — Reitt. Tab. p. 97; Brünn XXX, p. 235. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 60, Anmerk. 1 (*Melinopterus*). Turkestan
- Bonnairei** Reitt. Tab. p. 96; Brünn XXX, p. 234. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 440. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 235 (*Melinopterus*). Algier, Südfrankreich
- cuniculorum* Mayet, Bull. Soc. Ent. Fr. 1904, p. 131; Bull. Soc. Nîmes XXXII, p. 2. — Bedel, Bull. Soc. Ent. Fr. 1906, p. 92.
- Bonvouloiri** Har. Ann. Soc. Ent. Fr. 1860, p. 615. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 380 u. 387. — Reitt. Tab. p. 91; Brünn XXX, p. 229 (*Calaphodius*). Spanien
- borealis** Gyll. Ins. Suec. IV, 1827, p. 248. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 333 u. 365. — Reitt. Tab. p. 62; Brünn XXX, p. 200 (*Agriolus*). Lappland, Sibirien, Nord-, Mitteleur., Kaukasus
- putridus* Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 125, t. 14, f. B. — Har. l. c. p. 333 u. 367. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 818.
- sedulus* Har. Col. Hefte VIII, 1871, p. 119. — Reitt. l. c.

- var. *Gyllenhali* Seidl. Faun. Transsylv. 1891, p. 143. Europa
- bostrichoides** Har. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 615. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 160. — Reitt. Tab. p. 42; Brünn XXX, p. 180 (*Megatelus*). Nordindien
- brachysomus** Solsky, Col. Hefte XII, 1874, p. 13. — Reitt. Tab. p. 41; Brünn XXX, p. 179. — Jacobs. Hor. Ross. XXXI, 1896—97 [1898], p. 88 (*Teuchestes*). Ostsibirien
- brahminus** Har. Col. Hefte XVI, p. 227. Birma
- Brancsiki** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1899, p. 200 (*Mendidius*). Transkaspien
- brasiliensis** Cast. Hist. Nat. II, 1840, p. 95. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 257 u. 274. — Er. Arch. Naturgesch. XIII, 1847, I, p. 110. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 10, Anmerk. Brasilien, Peru, Mexiko
- breviciliatus** Poppius, Ann. Mus. Zool. St. Pétersb. VIII, 1903, p. 366 (*Mendidius*). Kaukasus, Transkaspien, Turkestan
- fimbriolatus* Reitt. (nec. Mannh.) Tab. p. 44; Brünn XXX, p. 182.
- brevicollis** Lec. U. S. Geol. Surv. 1878, Bull. IV, 2, p. 455. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 32. Nebraska
- brevis** Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 907. — Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 67. — Har. Col. Hefte VII, 1871, p. 4 u. 11. — Reitt. Tab. p. 46; Brünn XXX, p. 184 (*Ammoecius*). Mittel-, Süd-deutschland, Schweden, Nord-, Mitteleur., Kaukasus
- elevatus* Payk. Faun. Suec. I, 1798, p. 28. — Ill. Übers. Ol. I, 1800, p. 192. — Panz. Faun. Germ. 87, 1. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 11, Anmerk. — Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 170. — Duft. Faun. Austr. I, 1805, p. 129. — Gyll. Ins. Suec. I, 1820, p. 6. — Schmidt, Germ. Zeit. II, 1840, p. 171. — Heer, Faun. Col. Helv. I, 1841, p. 530.
- Biologie: Schioedte, Nat. Tidsskr. IX, 1874, p. 328, t. 15, f. 1—4; t. 19, f. 11.
- brevitarsis** Reitt. Ent. Nachr. XX, 1894, p. 186 — d'Orb. Abeille XXVIII, 1892—96 [1896], p. 222. (*Sitiphus*). Algier, Tunis
- Brisouti* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 313. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIII, 1894, p. 253.
- brevithorax** Sumakow, Wien. Ent. Zeit. XXII, 1903, p. 47 (*Amidorus*). Kaukasus
- breviusculus** Motsch. Bull. Mosc. XXXIX, 1, 1866, p. 170. — Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 1895, p. 380. Japan
- brunneus** Thunb. Mém. Ac. Petr. VI, 1818, p. 401. Cap
- burgaltaicus** Csiki in Zichy's 3. asiat. Forschungsreise 1901, II, p. 107 (*Mendidius*). Mongolei
- buxeipennis** Har. Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 255. Cap
- cadaverinus** Mannh. Bull. Mosc. XVI, 1843, II, p. 261. Kalifornien

- calcaratus** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 353. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 399. Orange, Ovampo-land, Usambara, Transvaal
- Schaumi* Har. Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 205. — Clouët, Bull. Soc. Ent. Fr. 1898, p. 188. Abessinien
- calidus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 258 u. 277. Senegal
- callabonensis** Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austr. XIX, 1895, p. 32; Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 153. Südastralien
- calliger** Sahlberg, Öfvers. F. Vet. Soc. Helsingfors L, 7, 1907—1908, p. 57 (*Mendidius*). Joppe
- calvus** A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIV, 1909—10 [1909], p. 19. Südafrika
- caminarius** Reitt. Tab. p. 81; Brunn XXX, p. 219 (*Pseudacrossus*). Trans-baikalien
- cancelliventris** Motsch. Etud. Ent. VII, 1858, p. 55. Birma
- Candezei** Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 85. — Blackb. Adelaide
Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 152.
- capensis** Har. Berl. Ent. Zeitschr. X, 1866, p. 96 und 110. Cap
- capitulatus** Clouët, Bull. Soc. Ent. Fr. 1898, p. 186. Algier
- carinifrons** Reitt. Tab. p. 76; Brunn XXX, p. 214 (*Amidorus*). Tanger
- carinipennis** Motsch. Etud. Ent. VII, 1858, p. 56. Birma
- carinulatus** Motsch. Bull. Mosc. XXXVI, 2, 1863, p. 461. Ceylon,
— Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 184 Vorder-indien
u. 207.
- carpetanus** Graëlls, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) V, 1847, p. 306, t. 4, f. 3. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 381 u. 391. — Muls. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 246. — Reitt. Tab. p. 108; Brunn XXX, p. 246. Spanien,
(*Acrossus*). Sizilien
- var. *siculus* Har. l. c. p. 380 u. 395. — Reitt. l. c. „
- caspius** Ménétr. Cat. rais 1832, p. 181. — Falderm. Faun. Derbent,
Transcauc. I, 1836, p. 255. — Reitt. Tab. p. 101; Trans-kaukasien,
Brunn XXX, p. 239 (*Melaphodius*). Krim,
Kaukasus
- castanicolor** Motsch. Etud. Ent. VII, 1858, p. 54. Birma
- cervorum** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) I, 1871, p. 420. Frankreich
— Reitt. Tab. p. 84; Brunn XXX, p. 222 (*Chilothorax*).
- charmionus** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 89, t. 6, f. 18. Mexiko
- chinensis** Har. Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 105; l. c. China
X, 1866, p. 96 u. 112.
- Chobauti** Clouët, Bull. Soc. Ent. Fr. 1896, p. 371. — Algier
A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 34 Anmerk. 1 (*Erytus*).
- cinerascens** Klug, Monatsber. Acad. Berl. 1855, p. 656; Peters' Reise, Ins. V, 1862, p. 246. — Péring. Tette
Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 386.
- circassicus** Reitt. Tab. p. 77; Brunn XXX, p. 215. — Kaukasus
Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXII, 1903, p. 47 (*Amidorus*).

- circumdatus** Klug, Monatsber. Acad. Berl. 1855, p. 656; Peters' Reise, Ins. V, 1862, p. 246, t. 14, f. 11. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/02, Cat. 1901, p. 415. — Quedenf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 380. Sena, Mozambique, Malange
- clathratus** Reitt. Tab. p. 85; Brunn XXX, p. 223 (*Chilothorax*). Ordubad
var. *deplanatus* Reitt. l. c. Kaukasus
- Clermonti** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 407. Trans-kaukasien
- clypeatus** Fischer, Lettre à Pander 1821, p. 11. Buchara
- coloradensis** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 130; l. c. XIV, 1887, p. 45. Colorado
- columbicus** Har. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 36. Bogotá
- comma** Reitt. Tab. p. 89; Brunn XXX, p. 227 (*Chilothorax*). Turkmenien, Turkestan, Transbaikalien, Ostsibirien
var. *incomma* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 440. Gensin, Mongolei
- compacticollis** Motsch. Etud. Ent. VII, 1858, p. 55. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 13, Anmerkung. Birma
- comptus** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 6. Sesse-Inseln
- concavus** Say, Journ. Acad. Phil. III, 1, 1823, p. 214. Rocky
Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 128; l. c. XIV, 1887, p. 37. Mountains, Georgia bis Missouri, Colorado
- laevigatus* Hald. Journ. Acad. Phil. (2) I, 1848, p. 103. Mittel- und Südstaaten
- concolor** Har. Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 215. Cap
- confinis** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 7. Sansibar, Dar-es-Salâm
- confusus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 154 u. 155. Ägypten, Senegal
- congregatus** Mannh. Bull. Mosc. XXVI, 3, 1853, p. 219. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 333 u. 362. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 119; l. c. XIV, 1887, p. 12. Halbinsel Kenai, Alaska, Russ. Amerika, Nordkalifornien bis Alaska
- var. *arcticus* Har. l. c. p. 333 u. 361. — Horn, l. c. V, 1875, p. 141. Alaska
- conjugatus** Panz. Ent. Taschenb. 1795, Add. p. 364. — Schmidt, Germ. Zeit. II, 1840, p. 97. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 332 u. 347. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 801. — Reitt. Tab. p. 47; Brunn XXX, p. 185 (*Aphodius* i. sp.). Deutschland, Österreich, Südfrankreich, Südrußland, Ungarn
- var. *fasciatus* F. Syst. Eleuth. 1801, p. 68. Frankreich
- var. *fasciatus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 182. Oberösterreich
- interruptus** Dalla Torre, Ber. Ver. Naturk. Oberösterreich X, 1879, p. 107. Österreich

- angustifasciatus* Dalla Torre, l. c. — Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 319. — Har. Brünn XVI, 1887, p. 187.
- Biologie: Koy, Naturf., Stück 29, 1802, p. 106. — Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 85. — De Haan, Nouv. Ann. Mus. Hist. Nat. IV, 1835, p. 147, t. 12, f. 5 u. t. 14, f. 9. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 802.
- connexus** Klug, Monatsb. Acad. Berl. 1855, p. 656; Peters² Reise, Ins. V, 1862, p. 245, t. 14, f. 9. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 384.
- consentaneus** Lec. Agass. Lake Sup. 1850, p. 225. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 128; l. c. XIV, 1887, p. 40.
- consimilis** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 341. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 391.
- dolosus* Har. Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 258 u. 280. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 399. — A. Schmidt, Not. Leyd. Mus. XXXI, 1909, p. 123.
- consobrinus** K. Daniel, Soc. Ent. 1900, p. 139; Münch. Kol. Zeit. I, 1902, p. 76 u. 82 (*Agolius*).
var. *samniticus* J. Daniel, l. c. p. 83.
Bilimecki Seidl. Faun. Transsylv. 1891, p. 149 (ex parte).
- consociatus** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 21.
- consors** Reitt. Tab. p. 225; Brünn XXXI, p. 104 (*Amidorus*).
- conspersus** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 9.
- conspureatus** L. Syst. Nat. ed. X, 1758, I, p. 348. — Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 12. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 846. — Muls. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 303. — Reitt. Tab. p. 84; Brünn XXX, p. 222 (*Chilothorax*).
- Biologie: Rosenh. Stett. Ent. Zeit. XLIII, 1882, p. 21.
- consputus** Creutz. Ent. Vers. 1799, p. 41, t. 1, f. 6. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 877. — Reitt. Tab. p. 98; Brünn XXX, p. 236; Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 439. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1892—96 [1896], p. 235. — Fernald, Bull. Brooklyn Soc. IV, 1881, p. 23. — Walker, Ent. Monthly Mag. (2) V, 1894, p. 115 (*Melinopterus*).
- prodromus* Duft. Faun. Austr. I, 1805, p. 109.
- metallescens* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 258.
- impunctatus* Muls. l. c. p. 259.
- var. *griseus* Schmidt, Germ. Zeit. II, 1840, p. 135.
- mancus* Dalla Torre, Ber. Ver. Naturk. Oberösterreich. X, 1879, p. 109.
- mendicus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 258.
- obsoletus* Dalla Torre, l. c. p. 109.
- constans** Duft. Faun. Austr. I, 1805, p. 94. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 811. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 333 u. 357. — Reitt. Tab. p. 60; Brünn XXX, p. 198 (*Agrilinus*).

Kaukasus

Tette,
Mozambique

Nordamerika

Caffrarien,
Cap,
Mozambique
Südafrika

Tirol

Abruzzen

Kalifornien
MongoleiKalifornien
England,
Nord-
deutsch-
land,
FrankreichÖsterreich,
Deutsch-
land,
Frankreich,
England,
Syrien,
Kaukasus,
Kleinasien,
Algier,
Marokko,
MainePommern
Ober-
österreich
FrankreichMittel-,
Südeuropa,
England,
Rußland,

- nitidus* Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 196.
nomas Kolen. Melet. Ent. V, 1846, p. 14.
melanopus Hardy, Ann. Nat. Hist. XIX, 1847, p. 382.
vernus Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 193; l. c. 1871, p. 184.
exiguus Muls. l. c. 1842, p. 210. — Reitt. Tab. p. 60; Brünn XXX, p. 198.
 var. *martialis* Muls. l. c. 1842, p. 193.
 Biologie: Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon XXII, 1875 [1876], p. 368. — Xamheu, Rev. d'Ent. XX, 1901, p. 27; Ann. Soc. Linn. Lyon XLV, 1898 [1899], p. 33.
constricticollis Bates, Biol. Centr.-Amer., Suppl. 1889 [1890], p. 392, t. 24, f. 11. Mexiko
contaminatus Hbst. Arch. IV, 1783, p. 9, t. 19, f. 13. Pommern,
 — Creutz. Ent. Vers. 1799, p. 34, t. 1, f. 5. — Österreich,
 Panz. Faun. Germ. 110, 2. — Er. Naturgesch. Deutsch-
 Ins. Deutschl. III, 1848, p. 881. — Reitt. Tab. land
 p. 94; Brünn XXX, p. 232. — Bailey, Ent. Monthly Mag. 1905, p. 90 (*Nimbus*).
conspurcatus Ol. Ent. I, 3, 1789, p. 81, t. 25, f. 214.
ciliaris Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 14.
incoloratus Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 292.
 var. *miser* Muls. l. c. p. 292.
 var. *indistinctus* Muls. l. c. p. 292.
contractus Klug, Symb. Phys. V, 1845, t. 42, f. 3. — Äthiopien,
 Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 155 u. 157. Ägypten,
 — Reitt. Tab. p. 42; Brünn XXX, p. 180 (*Megatelus*). Nubien,
 Syrien
Coquilletti Linell, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII, 1896, p. 722. Kalifornien
corvinus Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 831. Thüringen,
 — Har. Col. Hefte VII, 1871, p. 3 u. 5. — Muls. Col. Tirol,
 Fr., Lamell., 1871, p. 198. — Reitt. Tab. p. 63; Steiermark,
 Brünn XXX, p. 201 (*Oromus*). Tharandt
 (Sachsen),
 Frankreich
costalis Gebl. Bull. Mosc. XXI, 3, 1848, p. 83. Südwest-
 sibirien
sibiricus Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, Westsibirien
 p. 332 u. 341.
costatulus A. Schmidt, Entomol. Wochenbl. XXV, Belgaum,
 1908, p. 47 (*Melinopterus*). Kulu
costulatus Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1896, p. 33 Ostsibirien
 (*Melinopterus*).
crassuloides Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXIII, 1907, Neu-Mexiko
 p. 243.
crassulus Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 118; Georgia,
 l. c. XIV, 1887, p. 10. Florida,
 Texas
crenatus Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 141 u. Luzon
 142. — Clouët, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 240.
cribrarius Brullé, Exped. Morée III, 1836, p. 171, t. 38, Griechenland
 f. 11. — Reiche et. Saulcy, Ann. Soc. Ent. Fr. Syrien,
 (3) IV, 1856, p. 401. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. Dalmatien,
 XVIII, 1874, p. 184 u. 199 (*Amidorus*). Kaukasus,
 Türkei

- dalmatinus* Schmidt, Germ. Zeit. II, 1840, p. 130.
obscurus var. Kiesenw. Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 188.
 var. *immaturus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 263.
 var. *purpuripennis* Reitt. Tab. p. 79; Brunn XXX, p. 217.
cribratus Lec. U. S. Geol. Surv. 1878, Bull. IV, 2, p. 455.
 — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 24.
cribricollis Luc. Explor. Alg. Ent. II, 1849, p. 260, t. 23, f. 11. — Reitt. Tab. p. 78; Brunn XXX, p. 216 (*Amidorus*).
 var. *barbaroides* A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman) Aphodiidae, 1910, p. 52, Anmerk. 1.
barbarus Reitt. (non Fairm.) l. c.; Wien. Ent. Zeit. XVI, 1897, p. 217.
cruentatus Lec. U. S. Geol. Surv. Hayden 1878, Bull. IV, 2, p. 456. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 52. — Bates, Biol. Centr.-Am. Col. II, 2, 1887, p. 86.
cruentus Klug, Monatsb. Acad. Berlin 1855, p. 656; Peters' Reise V, 1862, p. 245, t. 14, f. 10. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 415.
crux Wiedem. Zool. Mag. 1823, II, 1, p. 26.
culminarius Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIX, 1900, p. 156 (*Plagiogonus*).
cuniculus Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IV, 1864, p. 411. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 257 u. 271. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 85. — Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1903, p. 511.
curtulus Har. Berl. Ent. Zeitschr. X, 1866, p. 125. — Reitt. Tab. p. 42; Brunn XXX, p. 180 (*Mendidius*).
curvodilatatus A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIII, 1908—09 [1909], p. 177; Gen. Ins. (Wytsman) Aphodiidae, 1910, t. 1, f. 9 und 9a.
damarinus Kolbe, Jenaische Denkschr. XIII, 1908, p. 127.
Danielorum Semen. Rev. Russe II, 1902, p. 294 (*Agolius*).
Bilimecki Seidl. Faun. Transsylv. 1891, p. 149 (pars). — Reitt. Tab. p. 104; Brunn XXX, p. 242. — J. Daniel, Münch. Kol. Zeit. I, 1902, p. 79.
 var. *picturatus* J. Daniel, l. c. p. 80.
dauricus Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 332 u. 337.
decipiens Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 28.
Dejeani Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 155 u. 165.
dentatus A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1908, p. 504 (*Ammoecius*).
dentellus A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIII, 1908/09 [1908], p. 54.

Frankreich
 Türkei,
 Kaukasus
 Oregon,
 Kalifornien
 Algier,
 Marokko
 Südspanien
 Neu-Mexiko,
 Arizona,
 Nordamerika
 Tette,
 Mozambique
 Cap
 Donkyr
 Cuba,
 St. Domingo,
 Mittelamerika,
 Kleine Antillen
 Südöstl.
 Rußland
 Cap
 Damaraland
 Schweiz,
 Abruzzen,
 Lessiner
 Alpen
 Sibirien
 Nevada
 Cap
 Tanger,
 Marokko
 Cap

- denticulatus** Hald. Journ. Acad. Phil. (2) I, 1848, p. 104.
— Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 116;
l. c. XIV, 1887, p. 9. Rocky Mountains, Neu-Mexiko, Wyoming bis Neu-Mexiko
- dentiger** Lec. Proc. Acad. Phil. 1858 [1859], p. 65. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 130;
l. c. XIV, 1887, p. 45. Kalifornien, Arizona, Texas
- dentinus** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 410. Transvaal
- deplorandus** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 202. Birma
- mixtus* Motsch. Etud. Ent. VII, 1858, p. 56.
- depressiusculus** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 201. Nevada
- marginatus* Lec. U. S. Geol. Surv. 1878, Bull. IV, 2, p. 456. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 32.
- depressus** Kugelann in Schneid. Mag. I, 3, 1792, p. 262. Nord- und Mittel-europa, Kaukasus, Nord- und Mittelasien, West-sibirien
— Payk. Faun. Suec. I, 1798, p. 15. — Ill. Käf. Preuß. 1798, p. 28. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 896. — Har. Ann. Soc. Ent. Fr. 1862, p. 301. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 381 u. 389. — Reitt. Tab. p. 109; Brunn XXX, p. 247 (*Acrossus*). Österreich
- nigripes* var. ϵ Duft. Faun. Austr. I, 1805, p. 117. Ober-österreich
- rufus* var. Dalla Torre, Bericht. Ver. Naturk. Oberöst. X, 1879, p. 109. — Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 321.
- var. *nigripes* Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 201. England, Bayern
- Kriechb. Stett. Ent. Zeit. VIII, 1847, p. 21.
- var. *caminarius* Falderm. Faun. Transc. I, 1836, p. 251. — Reiche et Sauley, Ann. Soc. Ent. Fr. 1856, p. 393. Trans-kaukasien
- var. *atramentarius* Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 897. Mittel- und Süd-deutsch-land
- var. *biceps* Dalla Torre, l. c. p. 109. Ober-österreich
- var. *marginatus* Dalla Torre, l. c. p. 109.
- Biologie: Rosenhauer, Stett. Ent. Zeit. XLIII, 1882, p. 19. — Xamheu, Ann. Soc. Linn. Lyon XXXIX, 1892, p. 162.
- desertus** Klug, Symb. Phys. V, 1845, t. 42, f. 4. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 142 u. 150. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 261. Arabien, Ägypten, Senegal, Obock
- var. *perplexus* Har. l. c. p. 151. Senegal
- detruncatus** A. Schmidt, Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 37. Boma (Congo)
- dialytoides** Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXIII, 1907, p. 247. Highlands, Massachusetts
- Diecki** Har. Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, Beiheft, Heyd. Reise Spanien, p. 114. — Reitt. Tab. p. 73; Brunn XXX, p. 211 (*Orodalus*). Spanien, Algier

- var. *lunulatus* d'Orb. Abeille XXVIII, 1892/96 [1896], p. 214.
- diffidens** Reitt. Tab. p. 44; Brunn XXX, p. 182 (*Mendidius*).
- digitalis** Koshant. Hor. Ross. XXVIII, 1893—94 [1894], p. 102 (*Bodilus*).
- digitatus* Reitt. Tab. p. 225; Brunn XXXI, p. 104 (nec. Har.).
- digitatus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 258 u. 278.
- dilatatus** Reiche et Saulcy, Ann. Soc. Ent. Fr. (3) IV, 1856, p. 399, t. 12, f. 8. — Reitt. Tab. p. 82; Brunn XXX, p. 220 (*Chilothorax*).
- var. *ampliatatus* Reitt. l. c. p. 77 u. 82; Brunn XXX, p. 215 u. 220.
- dimidiatus** Roth, Arch. Naturgesch. XVII, 1, 1851, p. 133. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 155 u. 162. — Reitt. Tab. p. 42; Brunn XXX, p. 180 (*Megatelus*).
- diminutus** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 89.
- discedens** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 567 (*Chilothorax*).
- discoidalis** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 346. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 178. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 400. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytzman), Aphodiidae, 1910, t. 1, f. 13.
- discolor** Er. Doubl. Verz. Seneg. Ins. 1842, p. 7. — Stett. Ent. Zeit. XX, 1859, p. 84. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 141 u. 144. — Clouët, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 240.
- distinctus** Müll. Zool. Dan. Prodr. 1776, p. 53.
- inquinatus* Hbst. Fuessl. Arch. IV, 1783, p. 6, t. 19, f. 5. — F. Mant. Ins. I, 1787, p. 9. — Payk. Faun. Suec. I, 1798, p. 19. — Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 105. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 839. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 48. — Reitt. Tab. p. 87; Brunn XXX, p. 225 (*Chilothorax*).
- vaginosus* Voet, Catal. Syst. Col. I, 1769—1804, p. 33, t. 21, f. 149. — Goeze, Entom. Beytr. 1777, I, p. 73. — Fuessl. Mag. I, 1778, p. 44. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 38, nota 1.
- conspurcatus* Schrank, Enum. Ins. Austr. 1781, p. 4.
- attaminatus* Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 13.
- maculipennis* Melsh. Proc. Ac. Phil. II, 1844, p. 137.
- inquinatulus* Reitt. Wien. Ent. Zeit. XVII, 1898, p. 119. — Semen. Bull. Mosc. (n. s.) XIII, 1899, p. 119. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 38, Anmerkung 2.
- var. *centrolineatus* Panz. Faun. Germ. 58, 1.
- interruptus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 246.
- var. *nubilus* Panz. l. c. 58, 3.
- foedatus* Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 14.
- auctus* Muls. l. c. p. 246.
- subcinctus* Muls. l. c.
- Algier
- Ordubad
- Turkestan
- Ägypten
Griechenland,
Türkei
- Sizilien
- Tigré,
Abessinien,
Senegal
- Guatemala
Totes Meer
- Limpopo,
Capkolonie
- Senegal
- Europa,
Schweden,
Deutsch-
land,
Spanien,
Kaukasus,
Nord-
amerika,
Vereinigte
Staaten
ohne
Westen
- Schlesien
Frankreich
Schlesien
England
Frankreich

- var. *fumosus* Muls. l. c. p. 245. Frankreich
 var. *pauper* Muls. l. c. „
 var. *baseolus* Muls. l. c. „
hemicyclus Muls. l. c.
scutellaris Muls. l. c.
 var. *lunatus* Muls. l. c. „
ophthalmicus Muls. l. c.
 var. *confluens* Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 311. Mark
 Brandenburg
 Frankreich
anxius Muls. l. c.
 Biologie: Muls. l. c. t. 1, f. 9. — Lintner, Third
 Report injur. Ins. New York 1887, p. 102. —
 Xamheu, Rev. d'Ent. XX, 1901, p. 51.
distinguendus A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910,
 p. 354 (*Mendidius*). Molukken,
 Australien
ditus Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat.
 1901, p. 388. Natal
divisus A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIII, 1908—09
 [1908], p. 41. Bagamojo,
 Sansibar,
 Transvaal
Doriae Har. Col. Hefte VIII, 1871, p. 18 (*Megatelus*). Abessinien
dorsalis Klug, Monatsb. Acad. Berlin 1855, p. 656; Peters²
 Reise 1862, p. 245, t. 14, f. 8. — Boh. Ins. Caffr.
 II, 1857, p. 344. — Péring. Trans. S. Afr. Phil.
 Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 406. Tette
 Orange,
 Natal
rufolaterus Motsch. Bull. Mosc. XXXVI, 2, 1863,
 p. 462; l. c. XXXIV, 1, 1861, t. 9, f. 23. Colombo
tranquebarius Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII,
 1874, p. 208. — A. Schmidt, Not. Leyd. Mus.
 XXXI, 1909, p. 123. Vorderindien
dubiosus Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03,
 Cat. 1901, p. 398. Capkolonie,
 Transvaal
dubius A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 201.
fimbriolatus Reiche, Ann. Soc. Ent. Fr. (3) IV,
 1856, p. 397. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. X,
 1866, p. 120 u. 125. Jerusalem
Dugesi Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 83,
 t. 6, f. 9. Mexiko
duplex Lec. U. S. Geol. Surv. Hayden 1878, Bull. IV, 2,
 p. 454. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV,
 1887, p. 14. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col.
 II, 2, 1887, p. 87. Colorado,
 Mexiko,
 Costa Rica
duplicatus A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907,
 p. 201.
decipiens Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII,
 1901/03, Cat. 1901, p. 390. Transvaal
Edgardi Solsky in Fedtschenko, Reise Turkest. 1876, p. 340.
 — Reitt. Tab. p. 106; Brünn XXX, p. 244
 (*Biralus*). Turkestan
Edithae Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 437
 (*Melinopterus*). Ordubad
effetus Kolbe, Jenaische Denkschr. XIII, 1908, p. 126. Groß-
 Namaland
elegans Allibert, Rev. Zool. 1847, p. 18 — Har. Berl.
 Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 332 u. 344. — Waterh.
 Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 81. (Aphod.
 i. sp.). China, Japan

- var. *expletus* A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIV, 1909—10 [1909], p. 20.
- elevatus* Ol. Ent. I, 3, 1789, p. 89, t. 21, f. 190. — F. Ent. Syst. I, 1792, p. 37. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 908. — Har. Col. Hefte VII, 1871, p. 14 u. 16. — Reitt. Tab. p. 45; Brunn XXX, p. 183 (*Ammoecius*).
- var. *edentulus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 303.
- var. *fusciventris* Muls. l. c.
- Biologie: Xamheu, Rev. d'Ent. IX, 1890, p. 61; Ann. Soc. Linn. Lyon XXXIX, 1892, p. 165.
- elongatulus* F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 68. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 141 u. 149. — Clouët, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 240.
- testaceus* Germ. Mag. Ent. I, 1813, p. 118.
- cornutus* Wiedem. Zool. Mag. 1823, II, 1, p. 26.
- robustus* Walk. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) II, 1858, p. 207.
- Emerichi** Reitt. Tab. p. 49; Brunn XXX, p. 187 (*Aphodius* i. sp.).
- emeritus** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 382.
- ephippiger** Muls. et Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon XVIII, 1871, p. 186 (178); Opusc. Ent. XIV, 1870, p. 210.
- equinus** Falderm. Faun. Transcauc. I, Col. 1836, p. 257 — Reitt. Tab. p. 106; Brunn XXX, p. 244 (*Biralus*).
- Erichsoni** Har. Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 104; l. c. VI, 1862, p. 155.
- erosus** Er. Arch. Naturgesch. VIII, 1842, I, p. 157; Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 880, Anmerk. — Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 152.
- erraticus** L. Syst. Nat. ed. X, 1758, I, p. 348. — Payk. Faun. Suec. I, 1798, p. 16. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 794. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 6. — Reitt. Tab. p. 40; Brunn XXX, p. 178. — Bailey, Ent. Monthly Mag. 1905, p. 90 (*Colobopterus*).
- pensvallensis* Melsh. Proc. Acad. Phil. II, 1844, p. 135.
- unicolor* var. Dalla Torre, Ber. Ver. Naturk. Oberösterreich. X, 1879, p. 106. — Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 318.
- var. *striolatus* Gebl. Nouv. Mém. Mosc. II, 1809, p. 50. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 104.
- gonagricus* Fisch. Bull. Mosc. XVII, 1844, I, p. 45. — Solsky in Fedtschenko, Turkest. Col. 1876, p. 315.
- submaculatus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 166.
- bistrigatus* Dalla Torre, l. c. p. 106. — Schilsky, l. c. p. 318.
- var. *nebulosus* Muls. l. c. p. 166. — Dalla Torre, l. c. p. 106.
- Yünnan
- Frankreich,
Spanien,
Südwest-
europa,
Marokko,
Algier
Südfrankreich
- „
- China,
Ostindien
- Amerika
Bengalen
Ceylon
- Sibirien
- Südrhodesia
- Arabien
- Kaukasus,
Syrien,
Turkmen.
Brasilien
- Tasmanien
- Europa,
Schweden,
Ober-
österreich,
Nord-
amerika,
Mittel-
staaten,
Asien
- Penn-
sylvanien
Deutschland
- Ostsibirien
Spanien,
Marokko,
Daurien
- Frankreich
Ober-
österreich
Frankreich,
Ober-
österreich

- var. *fumigatus* Muls. l. c. p. 166.
melancholicus Dalla Torre, l. c. p. 106. —
 Schilsky, l. c. p. 318.
 var. *lineatus* Dalla Torre, l. c. p. 106.
taeniatus Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888,
 p. 306 u. 318.
- erugatus* Har. Col. Hefte VIII, 1871, p. 20.
erythrinus Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 89.
esimoides Reitt. Tab. p. 226; Brünn XXXI, p. 105. —
 A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche
 Ent. Zeitschr. 1907—08, Beiheft p. 24, Anmer-
 kung 1 (*Plagiogonus*).
- euprosopus* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col., II, 2, 1887,
 p. 87, t. 6, f. 14.
- evanescens* Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 358. — Péring.
 Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat.
 1901, p. 412. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zu-
 sammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907—08,
 Beiheft p. 24, Anmerkung 2.
- exclamationis* Motsch. Bull. Mosc. XXII, 3, 1849, p. 108.
 — Reitt. Tab. p. 90; Brünn XXX, p. 228. —
 d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 229 (*Chilo-
 thorax*).
- excultus* Péring. Trans. South Afr. Phil. Soc. XIII,
 1904/08 [1908], p. 632.
- explanatus* Lec. U. S. Geol. Surv. 1878, Bull. IV, 2,
 p. 457. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV,
 1887, p. 30.
- fallax* Har. Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 258 u. 281.
fasciger Har. Mitteil. Münch. Ver. V, 1881, p. 89 (*Apho-
 dius* i. sp.).
- fastigatus* A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIII, 1908/09
 [1908], p. 41; Not. Leyd. Mus. XXXI, 1909,
 p. 122.
- feculentus* Fairm. Rev. d'Ent. XI, 1892, p. 93 (*Mendi-
 dius*).
- Felscheanus* Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, p. 255
 (*Ammoecius*).
- femoralis* Say, Journ. Acad. Phil. III, 1823, p. 215. —
 Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 131;
 l. c. XIV, 1887, p. 59.
- ferrugineus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 233; l. c.
 1871, p. 273. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871,
 p. 258 u. 276. — Reitt. Tab. p. 52; Brünn XXX,
 p. 190 (*Calamosternus*).
- cognatus* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII,
 1860, p. 172 (pars).
- figuratus* A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1906,
 p. 410 (*Chilothorax*).
- filitarsis* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1898, p. 341
 (*Esymus*).
- Frankreich
 Ober-
 österreich
- Österreich,
 Thüringen
 Abessinien
 Panama
 Tunis
- Guatemala
- Limpopo,
 Cap-
 kolonie,
 Natal,
 Transvaal
- Cartagena,
 Algier,
 Tunis,
 Südspanien
 Südrhodesia
- Colorado
- Cap
 Darjeeling
- Transvaal,
 Senegal,
 Portug.-
 Guinea
 Obock
- Algier
- Missouri,
 Pennsyl-
 vanien bis
 Kansas,
 Texas,
 Massachus.,
 Cayenne
- Süd-
 frankreich,
 Andalusien,
 Algier,
 Marokko
- Tanger,
 Senegal,
 Arabien
 Turkestan
- Akbes

- fimbriolatus** Mannh. Bull. Mosc. XXII, 1, 1849, p. 235.
— Har. Berl. Ent. Zeitschr. X, 1866, p. 124;
Col. Hefte III, 1868, p. 86 (*Mendidius*).
- fimetarius** L. Syst. Nat. ed. X, 1758, I, p. 348. — Ol.
Ent. I, 3, 1789, p. 78, t. 18, t. 167. — Er. Natur-
gesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 805. — Har.
Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 332 u. 338.
— Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 159. — Horn,
Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 11. —
Reitt. Tab. p. 48; Brunn XXX, p. 186. —
Wickh. Canad. Ent. XXVI, 1894, p. 205. —
Bailey, Ent. Monthly Mag. 1905, p. 80 (*Aphodius*
i. sp.).
- pedellus** Geer, Mém. Ins. IV, 1774, p. 266, t. 10,
f. 8.
- bicolor** Fourcr. Ent. Par. I, 1785, p. 9. — A.
Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent.
Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 25, nota 2.
- nodifrons** Randall, Bost. Journ. II, p. 20.
- var. *autumnalis* Naezen, Vet. Acad. Handl.
1792, p. 167.
- orophilus** Charp. Hor. Ent. 1825, p. 210.
- imperfectus** Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 187;
l. c. 1871, p. 178.
- var. *monticola* Heer, Faun. Helv. I, 1841, p. 513.
- var. *maculipennis* Muls. l. c. 1842, p. 187.
- var. *punctulatus* Muls. l. c.
- var. *subluteus* Muls. l. c.
- var. *hypopygialis* Muls. l. c.
- var. *bicolor* Muls. l. c.
- var. *cinnamomeus* Har. l. c. p. 338.
- var. *cardinalis* Reitt. Tab. p. 48; Brunn XXX,
p. 186. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 205
u. 259.
- Biologie: Frisch, Beschreib. Ins. Teutsch. 1722,
IV, p. 35, t. 19, f. 1. — Muls. Col. Fr. Lamell.
1842, p. 159; l. c. 1871, p. 150. — Er. Naturgesch.
Ins. Deutschl. III, 1848, p. 806. — Targioni-
Tozzetti, Ann. Agric. Firenze-Roma, t. 1, f. 10.
— Xamheu, Rev. d'Ent. XX, 1901, p. 9.
- fimicola** Reiche et Sauley, Ann. Soc. Ent. Fr. (3) IV,
1856, p. 402. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII,
1874, p. 183 u. 206. — Reitt. Tab. p. 79; Brunn
XXX, p. 217 (*Amidorus*).
- de-Fiorei** Fiori, Natur. Sicilian. XIX, 1907, p. 124 (*Ami-
dorus*).
- flagrans** Er. Arch. Naturgesch. IX, 1843, I, p. 234.
- flammulatus** Har. Verhandl. Ver. Brunn 1876, p. 122.
— Har. Schneider et Leder, Käf. Kauk. l. c.
XVI, 1877 [1878], p. 190. — Reitt. Tab. p. 96;
Brunn XXX, p. 234 (*Melinopterus*).
- flavimargo** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 75
(*Chilo thorax*).
- flavipennis** Miller, Verh.-zool.-botan. Ges. Wien XXXIII,
1883, p. 265. — Reitt. Tab. p. 79; Brunn XXX,
p. 217 (*Amidorus*).
- Irkutsk,
Ostsibirien
- Europa,
Kaschmir,
Asien,
Nordk.
Afrika,
Nord-
amerika,
Kanada
- Schlesien
- Frankreich
- Schweiz
Frankreich
„
„
„
- Syrien,
Algier,
Andalusien,
Frankreich
- Kleinasien,
Syrien,
Palästina,
Griechen-
land,
Türkei
Calabrien
- Angola
Kaukasus
- Turkestan
- Griechenland

- Flohri** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 86. Mexiko
foetens F. Mant. Ins. I, 1787, p. 8. — Er. Naturgesch. Europa,
 Ins. Deutschl. III, 1848, p. 804. — Har. Berl. Vorderasien
 Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 332 u. 339. —
 Reitt. Tab. p. 47; Brunn XXX, p. 185 (*Apho-*
dus i. sp.).
fimetarius var. γ Laichart. Verz. Tyr. Ins. I,
 1781, p. 12.
ochraceus Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 191
 (pars).
rufiventris Preller, Käf. Hamb. 1862, p. 75.
 var. *vaccinarius* Hbst. Naturs. II, 1789, p. 138,
 t. 12, f. 5.
 var. *scrutator* Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 11. England
 var. *fuscipes* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 184. Frankreich
 var. *nigricollis* Muls. l. c. „
 var. *sanguinipennis* Muls. l. c. „
 var. *limbatus* Dalla Torre, Ber. Ver. Nat. Oberöst. Ober-
 X, 1879, p. 107. österreich
 Biologie: Heeger, Sitzber. Acad. Wissensch.
 Wien XIV, 1, 1854 [1855], p. 30, t. 2.
Försteri Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIX, 1900, p. 158, Kuku-noor,
 t. 1, f. 2 (*Chilothorax*). Uralsk
forticornis A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, Siam
 p. 355.
fortimargo Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 409 Uralsk
 (*Orodalus*).
fortipes Broun, Man. New Zeal. Col. 1886, p. 954. Neu-Seeland
fossor L. Syst. Nat. ed. X, 1758, I, p. 348. — Geer, Mém. Europa,
 Ins. IV, 1774, p. 264, t. 10, f. 7. — Er. Natur- Sibirien,
 gesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 799. — Har. Nord-
 Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 155 u. 166. amerika,
 — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. XIV, 1887, Algier
 p. 4. — Reitt. Tab. p. 41; Brunn XXX, p. 179.
 — Jacobson, Hor. Ross. XXXI, 1898, p. 88.
 — Clouët, Bull. Soc. Ent. Fr. 1898, p. 188.
 — Bailey, Ent. Monthly Mag. 1905, p. 90
 (*Teuchestes*).
triangulum Pill. et Mitterp. Iter Poseg. 1783, Frankreich
 p. 97, t. 9, f. 15.
 var. *silvaticus* Ahrens, Neue Schrift. Gesell.
 Halle II, 2, 1812, p. 33.
brunneus Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 177.
 — Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 307.
 Biologie: Chap. et Cand. Cat. Larv. Col. 1853,
 p. 124, t. 4, f. 3. — Schioedte, Nat. Tidsskr.
 IX, 1874, p. 328. — Perris, Ann. Soc. Linn.
 Lyon XXII, 1875 [1876], p. 367; l. c. XXIII,
 1876 [1877], t. 3, f. 85—92. — Kittel, Correspbl.
 zool.-miner. Ver. Regensb. XXXII, 1878, p. 190.
 — Xamheu, Ann. Soc. Linn. Lyon XXXIX,
 1892, p. 157; Rev. d'Ent. XIX, 1900, p. 44.
foveiventris Raffray, Rev. Mag. Zool. (3) V, 1877, p. 326. Abessinien
frater Muls. et Rey, Opusc. Ent. XIV, 1870, p. 203; Batum
 Ann. Soc. Linn. Lyon 1870/71 [1872], p. 171.
 — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst. Deut-
 sche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 28,
 Anmerkung (*Aphodius* i. sp.).

Type of genus: *Cuscuta* 1824 Bril. Enc. vol. 1., pl. 27.

- frigidus** Brisout, Ann. Soc. Ent. Fr. 1866, p. 374 (*Amoecius*). — Har. Col. Hefte VII, 1871, p. 4, 15.
— Reitt. Tab. p. 46; Brunn XXX, p. 184.
- fronticornis** Koshant. Hor. Ross. XXVIII, 1893/94 [1894], p. 114 (*Amidorus*).
- fugitivus** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 405.
- fuliginosus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 327 u. 330. — Bates, Biol. Centr.-Amer. II, 2, 1887, p. 90, t. 6, f. 21.
- fulvescens** Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 183 u. 189.
- fulviventris** Fairm. Rev. Mag. Zool. (2) XII, 1860, p. 268. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XI, 1867, p. 279; l. c. XVIII, 1874, p. 183 u. 186.
- fumigatulus** Reitt. Tab. p. 70; Brunn XXX, p. 208 (*Esymus*).
- furcatus** A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIV, 1909/10 [1909], p. 10.
- fuscolimbatus** Har. Mitt. Münch. Ent. Ver. IV, 1880, p. 155 (*Esimaphodius*).
- fuscus** Reitt. Tab. p. 68; Brunn XXX, p. 206. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 222 (*Phaeaphodius*).
- gagatinus** Ménétr. Cat. rais. 1832, p. 182. — Falderm. Faun. Transc. I, 1836, p. 250. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 390; Tab. p. 107; Brunn XXX, p. 245 (*Acrossus*).
- genialis** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Catal. 1901, p. 390.
- gentilis** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 24.
- gibbus** Germ. Faun. Ins. Europ. III, 2, 1817. — Schmidt, Germ. Zeit. II, 1840, p. 111. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 908. — Har. Col. Hefte VII, 1871, p. 3 u. 7. — Reitt. Tab. p. 59; Brunn XXX, p. 197 (*Agrilinus*).
- anthracinus* Schmidt, l. c.
- transsylvanicus* Küster, Käf. Eur. XVIII, 54, 1849. — Reitt. l. c.
- Gilleti** A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIV, 1909/10 [1909], p. 11.
- globulus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 207; l. c. VII, 1863, p. 331 u. 335.
var. *bisectus* Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 80. — Heyden, Horae Ross. XXIII, 1889, p. 657.
- glyptus** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 86, t. 6, f. 12.
- goniocephalus** Roth, Arch. Naturgesch. XVII, 1851, I, p. 132. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 331 u. 334.
- Escorial,
Asturien,
Portugal
Turkestan
- Natal,
Transvaal,
Süd-
rhodesia,
Capkolonie
Mexiko
- Senegal
- Chile
- Ordubad
- Matto Grosso,
(Brasilien)
Meso-
potamien
Taurus
- Kaspisches
Meer,
Trans-
kaukasien,
Lenkoran,
Daghestan,
Nord-
persien
Capkolonie
- San Francisco
Mitteleuropa,
Norwegen
- Congo
- China
- Japan,
Kan-ssu
- Mexiko
- Tigré,
Sumbu,
Matadi,
Abessinien

- gracilipes** Har. Berl. Ent. Zeitschr. XI, 1867, p. 279, l. c. XVIII, 1874, p. 183 u. 188. Chile
- gracilis** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 343. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 387. Limpopo
- Grafi** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 74 (*Chilo-thorax*). Sibirien
- var. *Heinrichi* Reitt. l. c.
- var. *Grafianus* Reitt. l. c.
- granarius** L. Syst. Nat. ed. XII, I, 2, 1767, p. 547. — Ol. Ent. I, 3, 1789, p. 82, t. 18, f. 172. — Ill. Mag. II, 1803, p. 192. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 813. — Har. Berl. Ent. Zeit. VII, 1863, p. 332 u. 347. — Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXVIII, 1877, p. 404. — Reitt. Tab. p. 51; Brünn XXX, p. 189 (*Calamosternus*). Kosmopolit
- haemorrhoidalis* Geer, Mém. Ins. IV, 1774, p. 271. — Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 19.
- quadrituberculatus* F. Ent. Syst. Suppl. 1798, p. 23.
- niger* Creutz. Ent. Vers. 1799, p. 20. — Sturm, Verzeich. I, 1800, p. 47.
- inquinatus* var. 7 Ill. Mag. I, 1802, p. 24.
- carbonarius* Sturm, Ins. Deutschl. I, 1805, p. 128, t. 14, f. C.
- ater* Thunb. Mém. Acad. Petr. VI, 1818, p. 400.
- haemorrhous* Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 196.
- lucens* Steph. l. c.
- elongatus* Ménétr. Cat. rais. 1832, p. 182. — Falderm. Faun. Transc. I, 1836, p. 260. — Reiche et Saulcy, Ann. Soc. Ent. Fr. (3) IV, 1856, p. 394. Baku, Transkaukasien
- retusus* Walzl, Reise Spanien II, 1839, p. 67.
- adelaidae* Hope, Proc. Ent. Soc. Lond. IV, 1846, p. 146; Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1847, p. 284.
- aterrimus* Melsh. Proc. Acad. Phil. II, 1844—45 [1846], p. 136. Neu-Holland Maryland
- metallicus* Haldem. Journ. Acad. Phil. (2) I, 1848, p. 105.
- Perezi* Har. Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, Beiheft, Heyden, Reise Spanien, p. 113; l. c. XV, 1871, p. 252. — Reitt. Tab. p. 51; Brünn XXX, p. 189.
- nama* Kolbe, Jenaische Denkschrift. XIII, 1908, p. 126. Klein-Namaland
- var. *emarginatus* Steph. l. c. p. 198.
- var. *melanopus* Steph. l. c.
- var. *suturalis* Falderm. l. c. p. 259. — Har. Col. Hefte V, 1869, p. 69. Transkaukasien
- vagus* Mars. Nouv. et Faits (2), 14/15, 1878 (Abeille XVI), p. 56. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 211. Algier
- var. ♂ *parcepunctatus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 199. Frankreich
- var. ♀ *cribratus* Muls l. c. „
- var. *rugosulus* Muls. l. c. „
- var. *moestus* Muls. l. c. „

- basilaris* Dalla Torre, Bericht Ver. Naturk. Oberöst. X, 1879, p. 107. — Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 319. Ober-österreich
- concolor* Muls. l. c.
- spretus* Haldem. l. c. p. 106. — Horn. Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 107. Mittelstaaten
- var. *thoracicus* Dalla Torre, l. c.
- var. *guadeloupensis* Fleut. et Sallé, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IX, 1889, p. 396. Guadeloupe
- var. *brunnescens* Reitt. l. c. p. 51; p. 189. Araxes, Syrien, Ungarn
- var. *Ragusanus* Reitt. Catal. Col. Eur. 1906, p. 718. Sizilien
- apicalis* Ragusa, Nat. Sicil. XII, 1892, p. 8.
- Biologie: Schioedte, Nat. Tidsskr. IX, 1874, p. 327. — Xamheu, L'Echange 1892, p. 1.
- granulatus** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 342. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 184 u. 197. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 391. Caffrarien, Südafrika, Capkolonie
- granulifrons** Fairm. Compt. rend. Soc. Ent. Belg. 1883, p. 42 u. 157 (*Mendidius*). Algier, Marokko
- granulifer* Reitt. Ent. Nachr. XX, 1894, p. 185. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIII, 1894, p. 253.
- gravidus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 329 u. 330. Mexiko
- gregarius** Har. Col. Hefte VII, 1871, p. 112. — Reitt. Tab. p. 99; Brünn XXX, p. 237 (*Melinopterus*). Sarepta, Südrußland bis Zentralasien
- maculicollis* Ball Bull. Mosc. XLIII, 2, 1870 [1871], p. 333. — Har. Col. Hefte VIII, 1871, p. 136. Südsibirien
- Gresseri** Semen. ♂ Horae Soc. Ent. Ross. XXXII, 1898 [1899], p. 611; ♀ Bull. Mosc. (n. s.) XIII, 1899, p. 120. Zentralasien
- Grombcewskyi** Koshant. Hor. Ross. XXV, 1890/91 [1891], p. 439. — Reitt. Tab. 81; Brünn XXX, p. 219 (*Pseudacrossus*). Altai, Turkestan, Margljan, Taschkent
- var. *Daraignezi* Clermont, Echange XXIII, 1907, p. 170. Turkestan
- guatemalensis** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 88, t. 6, f. 17. Guatemala
- var. *scotinus* Bates, l. c. p. 89. Mexiko
- var. *chiriquinus* Bates, l. c. Panama
- Guillebeau** Reitt. Tab. p. 94; Brünn XXX, p. 232; Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 436 (*Melinopterus*). Frankreich, Kaukasus
- pectoralis* Guillebeau, Bull. Soc. Ent. Fr. 1888, p. 190.
- guineensis** Klug, Erman's Reise, Atlas 1835, p. 34. — Clouët, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 240. Guinea, Erythrea, Senegal, Angola, Abessinien
- ferrugineus* Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 331. Orange
- Bohemani* Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 148; Mitt. Münch. Ver. IV, 2, 1880, p. 156. Kamerun, Togo, Süd-
- Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03,

- Cat. 1901, p. 396. — Quedenf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 280. rhodesia,
Mozam-
bique,
Malange
Unalashka,
Alaska
- guttatus** Eschsch. Mém. Mosc. 1823, p. 97; Bull. Mosc. XVI, 2, 1843, p. 261. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 332 u. 352. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 17.
- haematicus** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 349. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 389. Caffrarien
- haemorrhoidalis** L. Syst. Nat. ed. X, 1758, I, p. 348. — Hbst. Naturs. Ins. II, 1789, p. 152, t. 12, f. 11. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 800. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 155 u. 163. — Reitt. Tab. p. 41; Brünn XXX, p. 179. — Walker, Ent. Monthly Mag. (2) XXX, 1894, p. 115 (*Teuchestes*). Europa,
Himalaya,
Sibirien
- granarius* var. β F. Syst. Ent. 1775, p. 16.
- triplagiatus* Motsch. i. litt., Har. l. c. p. 163.
- var. *sanguinolentus* Hbst. Arch. IV, 1783, p. 6, t. 19, f. 4. — Ill. Käf. Preuß. 1798, p. 23. Preußen
- var. *humeralis* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 174. Frankreich
- var. *rubidus* Muls. l. c. — Har. Brünn XVI, 1877, p. 187. „
Kaukasus
- Biologie: Xambeu, Ann. Soc. Linn. Lyon XLII, 1895, p. 68.
- Hahni** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 410. Uralsk
- Haldemani** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 33. Texas,
Kansas
- politus* Horn, l. c. III, 1870, p. 128.
- hamatus** Say, Long's Exped. II, p. 277, ed. Lec. I, p. 183. Nordamerika
- Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 113.
- Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 181.
- Horn, l. c. XIV, 1887, p. 5. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 1, f. 14 (*Diapterna*).
- concavus* Haldem. Journ. Acad. Phil. (2) I, 1848, p. 103.
- pinguis* Haldem. l. c. p. 103. — Horn, l. c. III, 1870, p. 112.
- angularis* Lec. Agass. Lake Super. 1850, p. 225.
- omissus* Lec. l. c.
- hyperboreus* Lec. l. c. — Horn, l. c. III, 1870, p. 113.
- sagittarius* Har. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 615. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 155 u. 163.
- torpidus* Horn, l. c. III, 1870, p. 114.
- var. *occidentalis* Horn, l. c. III, 1870, p. 114; l. c. XIV, 1887, p. 106.
- Haroldi** Koshant. Hor. Ross. XXVIII, 1893/94 [1894], p. 98. — J. Daniel, Münch. Kol. Zeit. I, 1902, p. 93 (*Agolius*). Turkestan
- harpagonis** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 147. — Reitt. Tab. p. 93; Brünn XXX, p. 231 (*Nimbus*). Syrien
- harpalinus** Gerst. Jahrb. wiss. Anstalt. Hamb. I, 1883 [1884], p. 49. Massai
- hastatus** Reitt. Tab. p. 227; Brünn XXXI, p. 106 (*Melinopterus*). Turkestan

- hepaticolor** Quedenf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 281.
- hepaticus** Roth, Arch. Naturgesch. XVII, 1851, I, p. 132.
— Har. Berl. Ent. Zeitschr. X, 1866, p. 94.
- peregrinus* Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 352.
- Fauveli* Har. Col. Hefte V, 1869, p. 100; l. c. X, 1872, p. 206.
- timidus* Boh. l. c. p. 345. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 400.
— Clouët, Bull. Soc. Ent. Fr. 1898, p. 188.
- Heydeni** Har. Col. Hefte VII, 1871, p. 112. — Reitt. Tab. p. 104; Brünn XXX, p. 242. — J. Daniel, Münch. Kol. Zeit. I, 1902, p. 76 u. 79 (*Agolius*).
- hieroglyphicus** Klug, Symb. Phys. V, 1845, t. 42, f. 5.
— Reitt. Tab. p. 85; Brünn XXX, p. 223 (*Chilo thorax*).
- maculosus* Woll. Cat. Canar. Col. 1864, p. 189.
- magicus* Fairm. Ann. Mus. Genova VII, 1875, p. 507. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 229.
- conspurcatus* Brullé, Webb et Berth. Canar. Ent. 1838, p. 60.
- sticticus* Hart. Geol. Verh. Lantar. p. 140.
var. *castilianus* J. Daniel, Münch. Kol. Zeit. I, 2, 1903, p. 251.
- hilaris** Har. Abeille V, 1869, p. 433. — Mars. Abeille, Nouv. et Faits (2) 14/15, 1878, p. 56.
- hirticeps** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 408.
- hirtipennis** Luc. Expl. Alg. Ent. II, 1849, p. 263, t. 23, f. 13. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 184 u. 195. — Reitt. Tab. p. 102; Brünn XXX, p. 240 (*Limarus*).
- hirtipes** Fischer, Bull. Mosc. XVII, 1, 1844, p. 45.
- Högei** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 90.
var. *durangoensis* Bates l. c.
- Holderi** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIX, 1900, p. 155, t. 1, f. 1 (*Bodilus*).
- Howitti** Hope, Proc. Ent. Soc. Lond. 1846, p. 147; Trans. Ent. Soc. London IV, 1847, p. 285. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 217; l. c. V, 1861, p. 94; l. c. VI, 1862, p. 381; l. c. XV, 1871, p. 250. — A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 50.
australasiae Blanch. Voy. Pole Sud IV, 1853, p. 101, t. 7, f. 14.
- humeralis** Lec. U. S. Geol. Surv. Hayden 1878, Bull. IV, 2, p. 459. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 63.
- humeralis** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1898, p. 341.
- humilis** Roth, Arch. Naturgesch. XVII, 1, 1851, p. 132.
— Har. Col. Hefte VIII, 1871, p. 21. — Quedenf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 280.
- Malange
- Tigré,
Abessinien,
Cap
Limpopo
Südafrika
- Caffrarien,
Capkolonie,
Natal
Asturien
- Ägypten,
Tripolis,
Syrien
Kanarische
Inseln
Tunis
- Spanien
- Persien,
Palästina
Capkolonie
- Algier
- Südrußland
Mexiko
- Kuku-noor
- Australien,
Tasmanien
- Michigan,
Maryland
- Sivas
Tigré,
Mashonaland,
Erythrea,
Abessinien,
Sesse-Inseln,
Malange,
Natal,
Uganda

- hydrochoeris** F. Ent. Syst. Suppl. 1798, p. 23. — Ahrens, Neue Schrift. Halle II, 1812, p. 26, t. 1, f. 13. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 820. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. X, 1866, p. 97 u. 113. — Reitt. Tab. p. 54; Brunn XXX, p. 192 (*Bodilus*).
meridionalis Villa, Col. Eur. Dupl. Suppl. 1835, p. 48. — Har. Col. Hefte VI, 1870, p. 106. — Woll. Cat. Coleopt. Canar. 1864, p. 187.
 var. *tataricus* Har. Berl. Ent. Zeitschr. X, 1866, p. 114 u. 115.
 var. *coloratus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 218.
 var. *discicollis* Muls. l. c.
 var. *germanus* Muls. l. c.
- hypocrita** Muls. et Rey, Col. Fr. Lamell. 1871, p. 209. — Reitt. Tab. p. 72; Brunn XXX, p. 210 (*Orodalus*).
- ibericus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 184 u. 203. — Reitt. Tab. p. 80; Brunn XXX, p. 218. — Clouët, Bull. Soc. Ent. Fr. 1896, p. 372 (*Amidorus*).
- ignobilis** Reitt. Hor. Ross. XXI, 1887, p. 223. — Reitt. Tab. p. 92; Brunn XXX, p. 230 (*Calaphodius*).
- immarginatus** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 201.
crassulus Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 305.
- immundus** Creutz. Ent. Vers. 1799, p. 57, t. 1, f. 9. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 827. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. X, 1866, p. 96 u. 112. — Reitt. Tab. p. 57; Brunn XXX, p. 195 (*Bodilus*).
- fulvicollis* var. Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 227.
melinopleurus Muls. l. c.
- imperiosus** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 8.
- impolitus** A. Schmidt, Not. Leyd. Mus. XXXI, 1909, p. 104 (*Amidorus*).
- impressipennis** A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIII, 1908/09 [1908], p. 52.
- impressiusculus** Fairm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1888, p. 201 (*Acrossus*).
- impudicus** F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 81.
- impunctatus** Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 85.
- impurus** Roth, Arch. Naturgesch. XVII, 1, 1851, p. 131. — Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 332. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 142 u. 152. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 397. — Clouët, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 240.
- Mittel- u. Südeuropa, Nordafrika, Syrien, Kaukasus bis Ostsibir. Kanarische Inseln
 Krim
 Frankreich
 „
 Madrid, Balearen, Morea, Algier
 Zentralasien
 Tonking
 Mittel- u. Südeuropa, Syrien, Kleinasien, Ägypten, Sibirien, Rußland, Turkestan
 Frankreich
 „
 Senegal
 Trencsen (Ungarn)
 Kubub (Deutsch-Südwestafrika)
 Peking
 Ostindien, Sumatra
 Japan
 Tigré, Orange, Ost-, Westafrika, Madagaskar, Capkolonie, Natal, Südrhodesia

- picipes* Klug, Monatsb. Acad. Berl. 1855, p. 656; Peters' Reise 1862, p. 244. — Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 337.
- inclusus** Reitt. Tab. p. 97; Brünn XXX, p. 235. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 441 (*Melinopterus*).
Glasunowi Koshant. Hor. Ross. XXVIII, 1893/94 [1894], p. 108. — Reitt. l. c. 1906, p. 441.
- indagator** Mannh. Bull. Mosc. XXII, 1, 1849, p. 233. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 93 u. 96. — Reitt. Tab. p. 40; Brünn XXX, p. 178 (*Colobopterus*).
- indutilis** Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 178. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 84.
- innexus** Say, Bost. Journ. I, 1837, p. 177. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 257 u. 270.
flavocinctus Har. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 614.
- innocens** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 9.
- inornatus** A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIII, 1908/09 [1909], p. 52.
- insignior** Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 153, 156.
- insignis** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 10.
- intercalaris** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 392.
- interstitialis** Koshant. Hor. Ross. XXVIII, 1893/94 [1894], p. 115 (*Chilothorax*).
- inutilis** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 50.
- iridescens** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Catal. 1901, p. 383.
- irregularis** Westw. Royle Himalaya I, 1839, p. 55, t. 9, f. 8. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 332 u. 345 (*Aphodius* i. sp.).
- javanus** A. Schmidt, Not. Leyd. Mus. XXXI, 1909, p. 114.
- Jouravliowi** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 408 (*Phaeaphodius*).
 var. *Latoni* Reitt. l. c. p. 409.
- kashmirensis** Sharp, Journ. Asiat. Soc. Bengal. XLVII, 2, 1878, p. 171; Scient. Res. sec. Yark. Mission Col. 1890, p. 44 (*Ammonoecius*).
- kisilkumi** Solsky in Fedtschenko, Turkest. Col. II, 1876, p. 332. — Koshant. Hor. Ross. XXVIII, 1893/94 [1894], p. 100 u. 112. (*Esimaphodius*).
- Knausi** Fall, Ent. News XVI, 1905, p. 130.
kansanus Wickh. Canad. Ent. 1905, p. 169. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 40, Anmerkung.
- Kocae** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XVI, 1897, p. 204 (*Liothorax*).
- Koltzei** Reitt. Tab. p. 91; Brünn XXX, p. 229 (*Cala-phodius*).
- Kraatz** Har. Col. Hefte III, 1868, p. 84. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 257 u. 269. — Reitt. Tab. p. 65; Brünn XXX, p. 203 (*Liothorax*).

Mozambique,
Orange

Araxestal,
Transkasp.,
Aulie-Ata
West-
turkestan
Sibirien

Mexiko,
Guatemala

Mexiko

Kalifornien

Galla-Land
Transvaal

West-
australien
Portug.-
Guinea
Capkolonie

Turkestan

Kalifornien,
Oregon
Natal

Himalaya,
Nördl.
Ostindien

Batavia
Uralsk

Altai
Ladak,
Kashmir

Kisil-kum

Kansas

Slavonien

Ostsibirien

Südrußland,
Griechen-
land,

- Haagi* Becker, Bull. Mosc. XL, 1, 1867, p. 108.
— Har. Col. Hefte V, 1869, p. 69. Kreta,
Kaukasus,
Central-
asien,
Slavonien
- kububanus** Kolbe, Jenaische Denkschrift. XIII, 1908, p. 127. Groß-
Namaland
- lacunosus** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 12. Galla-Land
- laetus** Wied. Zool. Mag. II, 1, 1823, p. 26. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. X, 1866, p. 96 u. 109. Cap,
Senegal
- productus* Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 329. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 404. — Har. Col. Hefte X, 1872, p. 206. Caffrarien
- laevicollis** Har. Berl. Ent. Zeitschr. X, 1866, p. 123. Ägypten
— d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 221 (*Mendidius*).
- laevigatus** Har. Deutsche Ent. Zeitschr. XXX, 1886, p. 290. Peking
- Lansbergei** Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 179. Mexiko
— Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 84.
- lanuginosus** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 385. Natal,
Süd-
rhodesia
- lapponum** Gyll. Schönh. Syn. Ins. I, 1806, p. 72. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 333 u. 369. Lappland,
Sibirien,
Nord-
schottland,
Nordeuropa
- subalpinus* Hardy, Ann. Mag. Nat. Hist. XIX, 1847, p. 380. England
- var. *axillaris* Steph. Man. Brit. Col. 1839, p. 162. „
- larreae** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 41. Texas
- bifrons* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 90, t. 6, f. 20; Suppl. p. 392. Mexiko
- latecinctus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXII, 1903, p. 186. Madagaskar
- latecrenatus** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 86, t. 6, f. 13. Guatemala
- lateritius** Roth, Arch. Naturgesch. XVII, 1, 1851, p. 130. Tigré
- laticollis** Baudi, Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, p. 68. Seealpen,
Apenninen
— Reitt. Tab. p. 107; Brünn XXX, p. 245 (*Acrossus*).
- latisulcus** Reitt. Tab. p. 50; Brünn XXX, p. 188 (*Loraphodius*). Kaukasus
- latus** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 29. Choa
- laxepunctatus** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 356. Brasilien
- Lederi** Har. Verhandl. Naturf. Ver. Brünn XVI, 1877 [1878], p. 189. — Reitt. Tab. p. 93; Brünn XXX, p. 231 (*Nimbus*). Kaukasus
Pennsylv.,
Georgia
- lentus** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 125; l. c. XIV, 1887, p. 27. — Wickh. Canad. Ent. XXVI, 1894, p. 205. Pennsylvanien,
Georgia,
Illinois,
Massachusetts,
Kansas

- leoninus** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 13.
leopardus Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 124, l. c. XIV, 1887, p. 49.
lepidulus Har. Berl. Ent. Zeitschr. X, 1866, p. 96 u. 119. — Reitt. Tab. p. 70; Brunn XXX, p. 208. — Har. Mitteil. Münch. Ent. Ver. IV, 2, 1880, p. 156 (*Esimaphodius*).
lepidus A. Schmidt, Entomol. Wochenbl. XXV, 1908, p. 47.
leucopterus Klug, Symb. Phys. V, 1845, No. 3, t. 42, f. 2. — Reitt. Tab. p. 71; Brunn XXX, p. 209. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 220 (*Esimaphodius*).
luridipennis Muls. Mém. Ac. Science Lyon I, 1851, p. 138. — Har. Abeille V, 1868—69, p. 433.
forcipatus Har. Col. Hefte III, 1868, p. 84. — Clouët, Bull. Soc. Ent. Fr. 1896, p. 372. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 42, Anmerkung.
levatus A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 568.
levis A. Schmidt, Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 37.
Lewisi Waterh. Trans. Ent. Soc. London 1875, p. 92.
limbatus Germ. Ins. Spec. nov. 1824, p. 112. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 876. — Muls. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 337. — Reitt. Tab. p. 101; Brunn XXX, p. 239 (*Melaphodius*).
circumcinctus Schmidt, Germ. Zeit. II, 1840, p. 143.
limbolaris Reitt. Tab. p. 104; Brunn XXX, p. 242. — J. Daniel, Münch. Kol. Zeit. I, 1902, p. 76, 80 (*Agolius*).
 ♀ *Bernhaueri* Reitt. Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 269.
Lindensis Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austr. XV, 1892, p. 35; Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 153.
linearis Reiche et Saulcy, Ann. Soc. Ent. Fr. (3) IV, 1856, p. 394. — Reitt. Tab. p. 64; Brunn XXX, p. 202 (*Liothorax*).
armiger Har. Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 257 u. 259. — Reitt. l. c.
cylindricus Reiche, l. c. p. 396. — Reitt. l. c. 71 u. 209. — Muls. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 217. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 215.
lineatosulcatus Har. Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 216.
lineimargo Reitt. Tab. p. 227; Brunn XXXI, p. 106 (*Melinopterus*).
lineolatus Ill. Mag. II, 1803, p. 191. — Reitt. Tab. p. 83; Brunn XXX, p. 221. — Muls. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 298 (*Chilothorax*).
lateralis Brullé, Exped. Morée III, 1836, p. 171.
nigrolineatus Rosenh. Beitr. I, 1847, p. 30.

Mashonaland
 Maine,
 Ostkanada
 Kleinasien,
 Syrien,
 Meso-
 potamien
 Belgaum,
 Madura,
 Madras
 Ägypten,
 Algier,
 Tripolis,
 Balearen,
 Tunis
 Mexiko
 Loango
 (Congo)
 Japan
 Österreich,
 Süd-
 rußland,
 Kirgisen-
 Steppe
 Bosnien,
 Herze-
 gowina,
 Sudeten
 Altvater
 Südastralien
 Syrien,
 Griechen-
 land,
 Spanien,
 Frankreich
 Cap
 Syrien,
 Kleinasien,
 Ägypten
 Portugal,
 Süd-
 frankreich,
 Südeuropa,
 Nord-
 afrika,
 Syrien,
 Trans-
 kaukasien

- deletus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 238.
 var. *conjunctus* Muls. l. c. 1842, p. 238.
 var. *fuscicollis* Muls. l. c.
 var. *vittatus* Muls. l. c.
lividipennis Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 81.
lividus Ol. Ent. I, 3, 1789, p. 86, t. 26, f. 222. — Creutz.
 Ent. Vers. 1799, p. 44, t. 1, f. 7. — Heer, Faun.
 Col. Helv. I, 1841, p. 524. — Er. Nat. Ins.
 Deutschl. III, 1848, p. 837. — Har. Berl. Ent.
 Zeitschr. XV, 1871, p. 258 u. 279. — Reitt.
 Tab. p. 64; Brünn XXX, p. 202 (*Liothorax*).
suturalis F. Ent. Syst. I, 1792, p. 28.
vespertinus Panz. Faun. Germ. 1799, 67, 3.
obsoletus F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 70.
bilituratus Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 15.
discus Wiedem. Zool. Mag. II, 1, 1823, p. 28.
cincticulus Hope, Proc. Ent. Soc. Lond. 1846,
 p. 147. — Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1847,
 p. 284.
spilopterus Germ. Linn. Ent. III, 1848, p. 189.
scutellaris Roth, Arch. Naturgesch. XVII, 1,
 1851, p. 132.
sequens Walker, Ann. Mag. Nat. Hist. (3) II,
 1858, p. 207.
maculicollis Montrouz. Ann. Soc. Ent. Fr. (3)
 VIII, 1860, p. 268.
 var. *limicola* Panz. Faun. Germ. 1798, 58, 6.
 var. *anachoreta* F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 74.
 — Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 97. — Duft.
 Faun. Austr. I, 1805, p. 108.
limbatus Wied. Germ. Mag. IV, 1821, p. 129.
 var. *innumerabilis* A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit.
 LXXII, 1911, p. 31.
 Biologie: Bouché, Naturg. Ins. I, 1834, p. 190.
 — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 838.
longeciliatus Reitt. Hor. Ross. XXI, 1887, p. 207 u. 222;
 Tab. p. 55; Brünn XXX, p. 193 (*Bodilus*).
longepilosus A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911,
 p. 14.
longispina Küst. Käf. Europ. XXVIII, 33, 1854. —
 Reitt. Tab. p. 56; Brünn XXX, p. 194 (*Bodilus*).
beduinus Reitt. l. c. p. 55 u. 193. — Clouët, Bull.
 Soc. Ent. Fr. 1898, p. 187. — Maindron, l. c.
 1902, p. 314.
longissimus Sahlberg, Öfers. F. Vet. Soc. Helsingfors L,
 7, 1907—1908, p. 58 (*Erytus*).
longitarsis Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXIII, 1907,
 p. 246.
lucidulus Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 340. — Péring.
 Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901,
 p. 387.
splendidulus Har. Berl. Ent. Zeitschr. X, 1866,
 p. 96 u. 100; Col. Hefte X, 1872, p. 207.

Frankreich
 Frankreich,
 Korsika
 Frankreich

„
 Japan
 Kosmopolit.

Schlesien
 Deutschland,
 Wien,
 Österreich
 Cap d. g.
 Hoffnung
 Galla-Land

Tibet,
 Zentral-
 asien
 Angola,
 Abessinien,
 Senegal
 Südspanien
 Sizilien,
 Frankreich,
 Algier,
 Marokko

Joppe

El Paso,
 Aweme,
 Manitoba
 Caffrarien,
 Transvaal

Cap

- lucidus** Klug, Symb. Phys. V, 1842, nr. 2, t. 42, f. 1.
 — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 253.
 — Reitt. Tab. p. 52; Brünn XXX, p. 190 (*Calamosternus*).
- taeniatus* Woll. Cat. Col. Canar. 1864, p. 189; Col. Atlant. 1865, p. 177. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 254.
- lucifer** Koshant. Hor. Ross. XXVIII, 1893/94 [1894], p. 113 (*Orodalus*).
- lugens** Creutz. Ent. Vers. 1799, p. 59, t. 1, f. 10. — Schmidt, Germ. Zeit. II, 1840, p. 140. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 825. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. X, 1866, p. 96 u. 107. — Reitt. Tab. p. 56; Brünn XXX, p. 194 (*Bodilus*).
Faldermanni Sperk, Bull. Mosc. VIII, 1835, p. 157.
nigriventris Reitt. Tab. p. 56; Brünn XXX, p. 194. — Clouët, Bull. Soc. Ent. Fr. 1898, p. 187.
 var. *emarginalis* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 225.
 var. *indecorus* Muls. l. c.
- lugubris** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 364. — Har. Col. Hefte VII, 1871, p. 4 u. 18 (*Ammonoecius*).
terminatus Har. l. c. V, 1869, p. 100; l. c. VII, 1871, p. 19.
- lunifer** Solsky in Fedtschenko, Turkest. Col. I, 1876, p. 336, t. 1, f. 18. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae 1910, t. 1, f. 3. — Reitt. Tab. p. 100; Brünn XXX, p. 238 (*Melaphodius*).
- luridipennis** Sahlberg, Öfers. F. Vet. Soc. Helsingfors L, 7, 1907—08, p. 61 (*Orodalus*).
- luridipes** Har. Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 106.
- luridiventris** Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 380 u. 385; l. c. VII, 1863, p. 330. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 92.
- luridus** F. Syst. Ent. 1775, p. 19. — Ol. Ent. I, 3, 1789, p. 90, t. 18, f. 168 u. t. 26, f. 168. — Payk. Faun. Suec. I, 1798, p. 13. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 894. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 381 u. 392. — Reitt. Tab. p. 109; Brünn XXX, p. 247. — Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1903, p. 511 (*Acrossus*).
rufipes var. γ Ill. Käf. Preuß. 1798, p. 28.
nigripes Schönh. Syn. Ins. I, 1806, p. 80. — Heer, Faun. Helv. I, 1841, p. 529.
rufitarsis Latr. Gen. Crust. Ins. II, 1807, p. 88.
 var. *gagates* Müll. Zool. Dan. Prodr. 1776, p. 55. — Ol. Ins. I, 3, 1789, p. 87, t. 24, f. 213. — Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 26.
arator Hbst. Fuessl. Arch. IV, 1783, p. 9.
gagatinus Fourc. Ent. Par. I, 1785, p. 10. — Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 276; l. c. 1871, p. 242.
nigripes F. Ent. Syst. I, 1792, p. 35. — Panz. Faun. Germ. 47, 9, 1797. — Sturm, Ins. Deutschl. I, 1805, p. 134. — Gyll. Ins. Suec. I, 1808, p. 32.
 var. *interpunctatus* Hbst. Fuessl. Arch. IV, 1783, p. 8, t. 19, f. 11.
- Ägypten,
 Nordküste
 Afrikas,
 Arabien,
 Turkestan
 Kanarische
 Inseln
- Samarkand
- Europa,
 Nordafrika,
 Kaukasus,
 Turkestan
- Frankreich
- „
 Caffrarien,
 Cap
- Taschkent
- Joppe
- Senegal
 Mexiko
- Europa,
 Kaukasus,
 Sibirien,
 Kleinasien,
 Zentral-
 asien,
 Marokko,
 Antillen,
 Armenien,
 Trans-
 kaukasien

- lutarius* F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 77.
informis Muls. l. c. 1842, p. 275; l. c. 1871, p. 241.
 var. *variegatus* Hbst. l. c. p. 9, t. 19, f. 12. — Marsh. l. c. p. 26.
varius L. Syst. Nat. ed. Gmelin I, 4, 1788, p. 1553.
rufipes var. β Ill. l. c. p. 28.
deplanatus Ménétr. Catal. rais. 1832, p. 181. — Falderm. Faun. Transc. I, 1836, p. 253. — Reiche et Saulcy, Ann. Soc. Ent. Fr. (3) IV, 1856, p. 393.
 var. *nigrosulcatus* Marsh. l. c. p. 27.
lividus Walcken. Faun. Paris. I, 1802, p. 12.
 var. *intricarius* Muls. l. c. 1842, p. 275.
 var. *connexus* Muls. l. c.
 var. *apicalis* Muls. l. c. p. 276.
 var. *lateralis* Muls. l. c.
 var. *bipaginatus* Muls. l. c. p. 277.
 var. *humeralis* Dalla Torre, Bericht. Ver. Nat. Oberöst. X, 1879, p. 110.
Hilleri Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 317; l. c. p. 321.
 var. *strigosus* Dalla Torre, l. c. p. 110.
 var. *rufonotatus* Dalla Torre, l. c. p. 110.
 var. *lividibasis* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1898, p. 342.
 Biologie: De Haan, Nouv. Ann. Mus. Hist. Natur. IV, 1835, p. 146, t. 12, f. 4 u. t. 14, f. 8, u. t. 15, f. 7. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 896.
lusitanicus Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 908. — Har. Col. Hefte VII, 1871, p. 4 u. 13. — Reitt. Tab. p. 46; Brünn XXX, p. 184 (*Ammoecius*).
elevatus Ill. Mag. II, 1803, p. 197.
luteolus Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 40.
lutulentus Haldem. Proc. Ac. Phil. I, 1842 [1843], p. 304; Journ. Ac. Phil. (2) I, 1848, p. 104. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 124; l. c. XIV, 1887, p. 26. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 184 u. 196.
luxatus Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 46.
maculatus Sturm, Ent. Handb. I, 1800, p. 42. — Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 109. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 851. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 184 u. 193. — Reitt. Tab. p. 101; Brünn XXX, p. 239 (*Limarus*).
tessellatus var. α Creutz. Ent. Vers. 1799, p. 29, t. 1, f. 2.
styriacus Grimmer, Steierm. Col. 1841, p. 40.
 var. *obsoletus* Dalla Torre, Bericht Ver. Nat. Oberöst. X, 1879, p. 108.
immaculatus Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 313; l. c. p. 320.
 var. *fasciatus* Dalla Torre, l. c. p. 108.
maculicollis Reiche, Voy. Ferr. et Galin. III, 1847, p. 341, t. 20, f. 9. — Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 327. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 205; l. c. V, 1861, p. 104; Col. Hefte VIII, 1871,

Portugal,
Spanien,
Marokko

Neu-Mexiko
Nordamerika

Südkalifornien,
Arizona
Europa,
Kaukasus

Ober-
österreich

„
Abessinien,
Angola,
Sierra-
Leona,

- p. 17. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae 1910, p. 79, Anmerkung 1 (*Colobopterus*).
- macropterus* Roth, Arch. Naturgesch. XVII, 1, 1851, p. 131.
- marginicollis* Har. Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 204; l. c. V, 1861, p. 94 u. 104. — Klug, Peters' Reise 1862, p. 244. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 380. — Har. Col. Hefte VIII, 1871, p. 17. — Quedenf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 280. — A. Schmidt, Not. Leyd. Mus. XXXI, 1909, p. 123.
- magnificus* A. Schmidt, Not. Leyd. Mus. XXXI, 1909, p. 108; Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 1, f. 8.
- Makowskyi* Koshant. Hor. Ross. XXV, 1890/91 [1891], p. 438. — Reitt. Tab. p. 92; Brünn XXX, p. 230 (*Calaphodius*).
- manifestus* A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 15.
- marchicus* Raffray, Rev. Mag. Zool. (3) V, 1877, p. 325.
- marginatus* Fischer, Cat. Sib. orient. Karel. 1842, p. 11.
- marginellus* F. Spec. Ins. I, 1781, p. 21. — Ol. Ent. I, 3, 1789, p. 91, t. 13, f. 116. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 141 u. 146.
- diadema* Wied. Zool. Mag. II, 1, 1823, p. 27.
- var. *priscus* Motsch. Etud. Ent. VII, 1858, p. 56. — Har. Ann. Mus. Genova X, 1877, p. 84.
- mashunensis* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 406.
- massaicus* Gerst. Jahrb. wissenschaft. Anst. Hamburg 1884, p. 49.
- Matthiesseni* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 407 (*Liothorax*).
- maurus* Gebl. Bull. Mosc. VI, 1833, p. 285; l. c. XIV, 4, 1841, p. 587. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 334 u. 376.
- Mehelyi* Csiki, 3. asiat. Forschungsreise Zichy II, 1901, p. 108 (*Melinopterus*).
- melanostictus* Schmidt, Germ. Zeit. II, 1840, p. 153. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 842. — Reitt. Tab. p. 86; Brünn XXX, p. 224 (*Chilo-thorax*).
- conspurcatus* Hbst. Naturs. Ins. II, 1789, p. 140, t. 12, f. 8. — Ill. Käf. Preuß. 1798, p. 25 var. *a*. — Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 102.
- lituratus* Rey, Echange 1890, nr. 69, p. 164. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 228. — A. Schmidt,
- Guinea,
Caffrarien,
Port Natal,
Cap,
Mozam-
bique,
Kilima-
Ndjaro,
Port Natal,
Angola,
Sierra
- Leona,
Guinea,
Tigré
- Senegal,
Deutsch-
Ostafrika,
Mozam-
bique
- Abessinien
- Turkestan,
Taschkent
- Estcourt
(Natal)
- Abessinien
- Sibirien
- Koromandel,
Bengalen,
Polynesien,
- Java
- Birma,
Borneo,
Celebes,
Neu-Guinea
- Südrhodesia
- Massai
- Mittelpersien
- Saisan-nor,
Mittelasien,
Songorei
- Mongolei
- Europa,
Kaukasus,
Ägypten,
Mesopo-
tamien,
Turkestan

- Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 49, Anmerkung.
- var. *egenus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 241. Frankreich
- biguttatus* Dalla Torre, Bericht Ver. Nat. Oberöst. X, 1879, p. 108. — Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 320.
- var. *catenatus* Muls. l. c. „
- var. *sexmaculatus* Muls. l. c. „
- var. *septemmaculatus* Muls. l. c. „
- var. *subannulatus* Muls. l. c. „
- bifasciatus* Dalla Torre, l. c. p. 108. — Schilsky, l. c. p. 330.
- var. *graphicus* Kolen. Melet. Ent. V, 1846, p. 18. Südrußland
- Reitt. l. c. p. 86 u. 224.
- var. *lineata* Dalla Torre, l. c. p. 108. Ober-österreich
- mendidioides** Reitt. Tab. p. 71; Brunn XXX, p. 209 (*Esimaphodius*). Ordubad, Baku
- selenocarus* Koshant. Hor. Ross. XXVIII, 1893/94 [1894], p. 111. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 78. Kisilkum
- Menetriesi** Ménétr. Mém. Acad. Pétersb. (6) VI, 1849, p. 59, t. 2, f. 10. — Reitt. Tab. p. 106; Brunn XXX, p. 244 (*Biralus*). Buchara, Kaukasus, Turkmen., Syrien
- merdarius** F. Syst. Ent. 1775, p. 19. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 869. — Reitt. Tab. p. 69; Brunn XXX, p. 207. — Bailey, Ent. Monthly Mag. (2) XVI, 1905, p. 90 (*Esymus*). Europa, Kaukasus
- quisquilius* Schrank, Enum. Ins. Austr. 1781, p. 18.
- exilis* Schmidt, Germ. Zeit. II, 1840, p. 120.
- var. *ictericus* Laichart. Verz. Tyrol. Ins. I, 1781, p. 14. Tirol
- foriorum* Panz. Faun. Germ. 58, 9, 1798. — Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 146. Schlesien
- gelbinus* Schrank, Fauna Boica I, 1798, p. 391.
- var. *atricollis* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 232. Frankreich
- collaris* Dalla Torre, Bericht Ver. Nat. Oberöst. X, 1879, p. 109. — Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 320. Ober-österreich
- var. *melinopus* Muls. l. c. p. 232. Frankreich
- Biologie: Xamheu, Rev. d'Ent. XX, 1901, p. 23.
- merdaroides** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 288 (*Trichonotus*). Ostsibirien, Mongolei
- Meuseli** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXV, 1906, p. 32; Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 435 (*Melinopterus*). Tomsk
- mexicanus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 380 u. 382; l. c. VII, 1863, p. 330. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 91. Mexiko, Guatemala
- micros** Walker, Lord List Coleopt. 1871, p. 12. Nordafrika
- miliaris** A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIII, 1908/09 [1908], p. 53. Hinterindien
- militaris** Lec. Proc. Acad. Phil. 1858, p. 65. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 127; l. c. XIV, 1887, p. 38. Kalifornien, San Diego, Nevada
- mimus** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 409 (*Ammoecius*). Capkolonie

- minatorius** Péring. Trans. South-Afr. Phil. Soc. XIII, 1904/08 [1908], p. 631. Südrhodesia
- minusculus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 148. Somali-Land
- minutissimus** A. Schmidt, Entomol. Wochenbl. XXV, 1908, p. 47. Nilgiri Hills
- mixtus** Villa, Col. Eur. Dupl. 1833, p. 34; Col. Diagn. Repet. 1868, p. 11. — Reitt. Tab. p. 103; Brünn XXX, p. 241. — J. Daniel, Münch. Kol. Zeit. I, 1902, p. 75 u. 77 (*Agolius*). Alpen, Apenninen, Karpathen, Pyrenäen
- abdominalis* Bonelli, Spec. Faun. Subalp. 1812, nr. 1 (forte). — Ghilian, Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 87. Piemont
- var. *discus* Schmidt, Germ. Zeit. II, 1840, p. 127. Triest, Alpen
- Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 885. Frankreich
- var. *cyclocephalus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 270.
- var. *unicolor* Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 316. Triest
- var. *conjunctus* Schilsky, l. c. Schweiz
- Biologie: Xambeu, Echange, 1893, p. 53.
- moestus** F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 78. — Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 351. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 395. Ostindien, Ceylon, Caffrarien, Transvaal, Ostküste Afrikas, Madagaskar
- mutans* Walker, Ann. Mag. Nat. Hist. (3) II, 1858, p. 207. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 403. Diégo-Suarez
- madagascariensis* Har. l. c. III. 1859, p. 208; l. c. V, 1861, p. 114.
- subvittatus* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XL, 1896, p. 452. — A. Schmidt, Not. Leyd. Mus. XXXI, 1909, p. 123.
- mongolicus** Mannh. Bull. Mosc. XXV, 4, 1852, p. 300. Mongolei
- montanus** Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 887. — Reitt. Tab. p. 105; Brünn XXX, p. 243. — J. Daniel, Münch. Kol. Zeit. I, 1902, p. 77 u. 91 (*Agolius*). Monte Baldo, Lessiner Alpen, M. Thabor, Bosnien, Herzegowina
- ♀ *Deubeli* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1897, p. 76. — Har. Brünn XVI, 1877, p. 192. Siebenbürgen, Kaukasus
- monticola** Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 215 (*Agrilinus*). Frankreich
- montivagus** Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 889. — Muls. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 235. — Reitt. Tab. p. 105; Brünn XXX, p. 243 (*Agolius*). Steirische Alpen, Kärnthen
- var. *brunneus* Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 316. Steiermark
- var. *cenisius* J. Daniel, Münch. Kol. Zeit. I, 1902, p. 85. Mont Cenis
- montuosus** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 16. Britisch-Ostafrika
- moquinus** Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXIII, 1907, p. 242. Arizona
- mossulensis** Muls. et God. Ann. Soc. Linn. Lyon XXVI, 1879, p. 121 (*Melinopterus*). Mosul
- Mulsanti** d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 233 (*Melinopterus*). Syrien

- syriacus* Muls. et Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon 1870—71 [1872], p. 196; Opusc. Ent. XIV, 1870, p. 220.
- multiplex** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XVI, 1897, p. 241 (Mendidius). Turkestan, Astrachan, Uralsk
- granulifrons* Reitt. (non Fairm.) Hor. Ross. XXI, 1887, p. 221; Tab. p. 44; Brünn XXX, p. 182; Wien. Ent. Zeit. XXVI, 1907, p. 334.
- Reitteri* Fairm. (non Koshant.) Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 313.
- Reitterianus* Heyd. (non Schwarz) Col. Sib. 2. Nachtr. 1897, p. 44.
- mutilus** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 17. Ulundi (Natal), Transvaal
- naevuliger** Reitt. Ent. Nachr. XX, 1894, p. 187 (*Chilo-thorax*). Tunis
- nanus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 172. — Muls. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 370. — Reitt. Tab. p. 67; Brünn XXX, p. 205 (*Plagiogonus*). Berberei, Algier, Marokko, Kleinasien
- algiricus* Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 388.
- nasalis** Koshant. Hor. Ross. XXVIII, 1893/94 [1894], p. 112 (*Esimaphodius*). Turkestan
- nasutus** Reitt. Hor. Ross. XXI, 1887, p. 221 (*Bodilus*).
- nefandus** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 408.
- nemoralis** Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 816. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 334 u. 377. — Reitt. Tab. p. 58; Brünn XXX, p. 196 (*Agrilinus*). Tibet, Mandchurei, Mittel-, Süd-deutschland, Österreich
- var. *ferrugineus* Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 309.
- Biologie: Rosenh. Stett. Ent. Zeit. LXIII, 1882, p. 22.
- neotomae** Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXIII, 1907, p. 243. Kalifornien
- nevadensis** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 121; l. c. XIV, 1887, p. 23. Nevada, Nord-kalifornien
- nigellus** A. Schmidt, Not. Leyd. Mus. XXXI, 1909, p. 114. Java
- niger** Panz. Faun. Germ. 37, 1, 1797. — Ill. Käf. Preuß. 1798, p. 24. — Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 52. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 833. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 257 u. 266. — Reitt. Tab. p. 66; Brünn XXX, p. 204. — Hor. Ross. XXI, 1887, p. 206 (*Liothorax*). Europa, Turkestan, Altai, Tibet
- terrestris* Payk. Faun. Suec. I, 1798, p. 22.
- nigerrimus** Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 83. — Reitt. Tab. p. 49; Brünn XXX, p. 187 (*Agrilinus*). Japan, Korea
- nigricans** [Euparia] Westw. Proc. Ent. Soc. Lond. 1843, p. 93; Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1847, p. 240, t. 17, f. 4. — Clouët, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 240. Amerika
- nigrita** F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 73. — Klug, Abhandl. Berl. Acad. 1832, I, p. 164. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 250. Insel Mauritius, Madagaskar
- nigritulus* Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 338.

- expertus* Har. Col. Hefte VIII, 1871, p. 19. — Clouët, Bull. Soc. Ent. Fr. 1898, p. 188. Südafrika, Limpopo, Abessinien, Erythrea, Columbien, St. Thomas, Mexiko
- nigrivittis** Solsky in Fedtschenko, Turkest. Col. 1876, p. 327 (*Chilothorax*). Chokand, Taschkent, Turkmenien
- obliquatus* Reitt. Tab. p. 88; Brünn XXX, p. 226. — Semen. Hor. Ross. XXXI, 1897 [1898], p. 598.
- nigrotessellatus** Motsch. Bull. Mosc. XXXIX. 1, 1866, p. 170 (*Calaphodius*). Japan
- variabilis* Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 90. — Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 1895, p. 381.
- fundator**) Reitt. Tab. p. 92; Brünn XXX, p. 230. Chines.-
- ignobilis* Heyd. (non Reitt.) Catal. Sib. 1. Nachtr. 1895, p. 72. Turkestan
- nigrovirgatus** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 49. Yünnan
- nigrosulcatus* A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIII, 1908/09 [1909], p. 189.
- nitidulus** F. Ent. Syst. I, 1792, p. 30. — Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 95. — Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 192. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 826. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. X, 1866, p. 97 u. 117. — Reitt. Tab. p. 56; Brünn XXX, p. 194 (*Bodilus*). Europa, Madeira, Kaukasus, Westasien, Nordafrika
- merdarius* Panz. Faun. Germ. 48, 3, 1797.
- ictericus* Payk. Faun. Suec. I, 1798, p. 17. — Creutz. Ent. Vers. 1799, p. 52, t. 1, f. 8a. — Duft. Faun. Austr. I, 1805, p. 105.
- sordidus* Brullé, Webb et Berth. Canar. Ent. 1838, p. 60. Canarische Inseln
- gilvus* Schmidt, Germ. Zeit. II, 1840, p. 136.
- nitidus** Küster, Käf. Europ. XVIII, 55 (*Ammoecius*). Montenegro
- nobilis** Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 176. Abessinien, Südafrika
- nodulifer** Koshant. Hor. Ross. XXVIII, 1893/94 [1894], p. 110 u. 112 (*Esimaphodius*). Samarkand
- novus** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 18. Mashonaland
- numidicus** Muls. Mém. Acad. Lyon I, 1851, p. 192. — Har. Col. Hefte XIV, 1875, p. 210 (*Ammoecius*). Algier
- obliteratus** Panz. Faun. Germ. 110, 3. — Schmidt, Germ. Zeit. II, 1840, p. 164. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 883. — Reitt. Tab. p. 93; Brünn XXX, p. 231. — Har. Ver. Brünn XVI, 1877, p. 192. — Sharp, Ent. Monthly Mag. I, 1864, p. 169 (*Nimbus*). Mittel- und Südeuropa, Kaukasus
- insubidus* Germ. Spec. Ins. Nov. 1823, p. 110.
- var. *fulveolus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 289. Frankreich
- obliviosus** Reitt. Tab. p. 61; Brünn XXX, p. 199 (*Agri-linus*). Chinesisch-Turkestan

*) *A. fundator* stimmt mit den Arten aus Japan vollständig überein.

- oblongus** Say, Journ. Acad. Phil. III, 1823, p. 215. — Haldem. Journ. Acad. Phil. (2) I, 1848, p. 103. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 132; l. c. XIV, 1887, p. 61. — Wickh. Canad. Entom. XXVI, 1894, p. 204. Rocky-Mountains, Pennsylvanien, Mittel-, Südstaaten, Kanada
- badipes* Melsh. Proc. Ac. Phil. II, 1844 [1846], p. 135.
- obscurus** F. Ent. Syst. I, 1792, p. 25. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 853. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1847, p. 184 u. 198. — Reitt. Tab. p. 79; Brünn XXX, p. 217 (*Amidorus*). Mittel-deutschland, Alpen, Griechenland, Südeuropa, Kleinasien, Armenien
- asiaticus* Falderm. Faun. Transc. I, 1836, p. 252. — Reiche, Ann. Soc. Ent. Fr. (3) IV, 1856, p. 393. *sericatus* Schmidt, Germ. Zeit. II, 1840, p. 128. — Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 262; l. c. 1871, p. 249. Kaukasus
- var. *bubulcus* Falderm. l. c. p. 258. — Reiche, l. c. p. 394.
- var. *dichrous* Reitt. l. c.
- obsoletoguttatus** Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 86 (*Chilo thorax*). Japan
- obsoletus** Waterh. l. c. p. 88 (*Bodilus*). China, Japan
- obtusus** Lec. U. S. Geol. Surv. 1878, Bull. IV, 2, p. 454. Colorado, Wyoming
- Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 20. Kalifornien
- ochreipennis** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 295; l. c. XIV, 1887, p. 33.
- oleosus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 257 p. 260. Mexiko
- omiltemius** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, Suppl. 1889, p. 392. „
- opacior** Koshant. Hor. Ross. XXVIII, 1893/94 [1894], p. 102 (*Erytus*). Algier, Tunis
- opacus* Reitt. Tab. p. 53; Brünn XXX, p. 191. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 217.
- opacipennis** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 356 (*Acrossus*). Sikkim
- opacus** Lec. Col. Hefte X, 1872, p. 193. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 25. Vancouver-Insel, Kalifornien
- opisthinus** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 92, nota, Suppl. p. 392. Mexiko, Costarica
- duplex* Bates, l. c. p. 87, t. 6, f. 15.
- orientalis** Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 147. — Har. Ann. Mus. Genova X, 1877, p. 85. China, Celebes
- ornatulus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. X, 1866, p. 121. — Har. Mitt. Münch. Ver. IV, 2, 1880, p. 156. Kleinasien
- orophilus** Muls. et Rey, Opusc. Ent. XIV, 1870, p. 206; Ann. Soc. Linn. Lyon 1870/71 [1872], p. 174 (*Agrilinus*). Kaukasus
- ovalis** Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 89. Japan
- ovatulus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 108. — Gemminger et Har. Catal. Col. IV, p. 1055. Ostindien, Ceylon, Java
- ovipennis** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 133; l. c. XIV, 1887, p. 63. Kalifornien

- pacatus** Har. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 37.
Paivanus Woll. Col. Hesperid. 1867, p. 90.
- pallescent** Walker, Lord List Coleopt. 1871, p. 11. —
 Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 443
 (*Melinopterus*).
gibbifrons Fairm. Rev. d'Ent. XI, 1892, p. 92.
 — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 261.
- pallidicinctus** Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875,
 p. 85. — Reitt. Tab. p. 99; Brunn XXX, p. 237
 (*Liothorax*).
- pallididorsis** Reitt. Hor. Ross. XXI, 1887, p. 207, 224.
 — Reitt. Tab. p. 99; Brunn XXX, p. 237 (*Me-*
linopterus).
- pallidilignis** Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 87.
- palmetincolus** Karsch, Berl. Ent. Zeitschr. XXV, 1881,
 p. 45 (*Mendidius*).
- parcus** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 42.
- pardalis** Lec. Pacif. R. R. Rep. 1857, App. I, p. 41. —
 Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 123;
 l. c. XIV, 1887, p. 49.
- parvulus** Har. Col. Hefte VIII, 1871, p. 17. — Sharp,
 Second Yark. Miss. Col. 1890, p. 44.
- pectoralis** Lec. Pacif. R. R. Report 1857, App. I, p. 41.
 — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870,
 p. 120; l. c. XIV, 1887, p. 14.
- Pedrosi** Woll. Ins. Maderens. 1854, p. 226.
- penetrans** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 19.
- perfidus** A. Schmidt, Entomol. Wochenbl. XXV, 1908,
 p. 46.
- Peringueyi** A. Schmidt, Not. Leyd. Mus. XXXI, 1909,
 p. 106.
- permodicus** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIV, 1895, p. 208
 (*Melinopterus*).
- peruanus** Er. Nov. Act. Carol. XVI, 1833, p. 237. —
 Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 183 u.
 187. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytzman)
 Aphodiidae, 1910, t. 1, f. 15.
longitarsis Har. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII,
 1860, p. 615; l. c. XVIII, 1874, p. 187.
- phaeopterus** Lec. U. S. Geol. Surv. 1878, Bull. IV, 2,
 p. 456. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV,
 1887, p. 31.
- phalerioides** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870,
 p. 131; l. c. XIV, 1887, p. 41.
- piceoniger** Motsch. Bull. Mosc. XXXVI, 2, 1863, p. 461.
- picescens** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXII, 1903, p. 187.
- piceus** Gyll. Ins. Suec. I, 1, 1808, p. 21. — Schmidt,
 Germ. Zeit. II, 1840, p. 114. — Heer, Faun.
 Col. Helv. I, 1841, p. 515. — Har. Berl. Ent.
- Columbien
 Kapverd.
 Inseln
 Harkeko,
 Nordafrika
- Obock,
 Djibouti
 Japan, China,
 Chinesisch-
 Turkestan,
 „
 Mongolei
- Japan
 Sockna
- Florida
 Kalifornien,
 San
 Francisco
 bis Van-
 couver-
 Insel,
 Nebraska
 Abessinien,
 Ostindien
 Kalifornien,
 San Fran-
 cisco bis
 Alaska,
 Washington
 Territ.
- Madeira
 Somali-Land
 Belgium
- Senegal,
 Transvaal
 Kuku-noor
- Peru,
 Bolivien
- Idaho,
 Wa-
 shington,
 Montana
 Mittelstaaten,
 Neu-York,
 Neu-Jersey
 Ceylon
 Madagaskar
 Nord- und
 Mittel-
 europa,

- Zeitschr. VII, 1863, p. 334 u. 382. — Reitt. Tab. p. 59; Brunn XXX, p. 197 (*Agrilinus*).
melanarius Germ. Ins. Spec. Nov. I, 1824, p. 110.
alpicola Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 191.
 var. *orobius* Muls. l. c.
 Biologie: Xamheu, Ann. Linn. Lyon XLII, 1895, p. 74.
- pictus** Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 100. — Duft. Faun. Austr. I, 1805, p. 112. — Schmidt, Germ. Zeit. II, 1840, p. 159. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 847. — Reitt. Tab. p. 83; Brunn XXX, p. 221 (*Chilo thorax*).
- inquinatus* var. η Creutz. Ent. Vers. 1799, p. 24, t. 1, f. 1.
 var. *flavidulus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 249.
brumalis Muls. l. c.
 var. *indigenus* Muls. l. c.
- pilosellus** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 201 (*Esimaphodius*).
bidentulus Fairm. Rev. d'Ent. XI, 1892, p. 92. — Reitt. Tab. p. 71; Brunn XXX, p. 209, Anmerkung.
- pilosus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 183 u. 190.
 *) *eccoptus* Bates, Ent. Monthly Mag. XXV, 1889, p. 297.
- plagiatus** L. Syst. Nat. ed. XII, I, 2, 1766, p. 559. — Payk. Faun. Suec. I, 1798, p. 23. — Schmidt, Germ. Zeit. II, 1840, p. 125. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 835. — Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 52. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 257 u. 264. — Reitt. Tab. p. 66; Brunn XXX, p. 204 (*Lio thorax*).
- longulus* Ménétr. Mém. Ac. Pétersb. (6) VI, 1849, p. 60, t. 2, f. 11. — Har. l. c. p. 264.
 var. *elegantulus* Hochhuth, Bull. Mosc. XLVI, 1, 1873, p. 131.
 var. *immaculatus* Dalla Torre, Bericht Ver. Nat. Oberöst. X, 1879, p. 108.
concolor Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 311.
 var. *discus* Reitt. l. c. p. 66 u. 204.
- planatus** A. Schmidt, Not. Leyd. Mus. XXXI, 1909, p. 110.
- planicollis** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 390; Tab. p. 108; Brunn XXX, p. 246 (*Acrossus*).
gagatinus Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 381 u. 393. — Reitt. Tab. p. 108; Brunn XXX, p. 246.
- planus** Koshant. Hor. Ross. XXVIII, 1893/94 [1894], p. 125. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 59, Anmerkung (*Melinopterus*).
transvolgensis Semen. Hor. Ross. XXXI, 1896/97 [1898], p. 597; Bull. Mosc. (n. s.) XI, 1897 [1898],

Altai

Österr.-
Mähren,
Wien,
Pommern,
Deutsch-
land,
Schweden,
Finnland
Frankreich

,,

,,

Obock

Hindostan
JapanEuropa,
Vorder-
asien,
Sibirien,
Zentral-
asien,
Kaukasus,
Syrien
BucharaSüdwest-
rußland
Ober-
österreich
Mark Bran-
denburg
AraxesDeutsch-
Ostafrika
Kaukasus

Orenburg

Sarepta,
Südrußland*) *eccoptus* = *pilosus* laut brieflicher Mitteilung des Herrn G. Arrow in London.

- p. 507 u. 509. — Reitt. Cat. Col. Europ. 1906, p. 722.
- plutonicus** Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXIII, 1907, p. 245. Townsend
- Plutschewskyi** Koshant. Hor. Ross. XXVIII, 1893/94 [1894], p. 123 (*Chilothorax*). Kirgisen-Steppe
- politus** Muls. et Rey, Opusc. d'Ent. XIV, 1870, p. 204; Ann. Soc. Linn. Lyon 1870/71 [1872], p. 172 (*Liothorax*). Syrien
- pollicatus** Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 888. — Reitt. Tab. p. 104; Brunn XXX, p. 242. — J. Daniel, Münch. Kol. Zeit. I, 1902, p. 76 u. 78. (*Agolius*). Krain, Illyrien, Österr., Steirische, Kärnthner Alpen, Karawanen
- porcus** F. Ent. Syst. I, 1792, p. 26. — Ill. Käf. Preuß. 1798, p. 31. — Schmidt, Germ. Zeit. II, 1840, p. 131. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 855. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 184 u. 202. — Reitt. Tab. p. 80; Brunn XXX, p. 218. — Har. Ver. Brunn XVI, 1877, p. 191. — Bailey, Ent. Monthly Mag. 1905, p. 90 (*Amidorus*). Europa
- anachoreta* Creutz. Faun. Germ. 35, 1, 1796.
- turpis* Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 15.
- var. *ruficrus* Marsh. l. c. p. 16. — Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 267. England, Frankreich
- var. *haemorrhoides* Muls. l. c. Biologie: Chapman, Ent. Monthly Mag. V, 1869, p. 275; l. c. VI, 1870, p. 230. „
- postangulus** Reitt. Hor. Ross. XXI, 1887, p. 225. — Reitt. Tab. p. 102; Brunn XXX, p. 240 (*Gonaphodius*). Chinesisch-Turkestan
- praecox** Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 889. — J. Daniel, Münch. Kol. Zeit. I, 1902, p. 77 u. 88. Reitt. Tab. p. 104; Brunn XXX, p. 242 (*Agolius*). Steiermark, Kärnthen, Koralpe
- picimanus* Er. l. c. p. 890. — Reitt. l. c. p. 105 u. 243. Steiermark
- Schmidti* Rosenh. Beitr. Insektenf. I, 1847, p. 115. Tirol
- var. *penninus* J. Daniel, l. c. p. 89. Penninische Alpen
- ? var. *liguricus* J. Daniel, l. c. p. 90. Ligurische Apenninen
- praeustus** Ball. Bull. Mosc. XLIII, 2, 1870, [1871], p. 333. Chodschent, Mara-
- Solsky in Fedtschenko, Turk. Col. 1876, p. 343. candam,
- Reitt. Tab. p. 67; Brunn XXX, p. 205 (*Plagionus*). Baku, Kaukasus, Syrien
- principalis** Har. Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 94 u. 100. Cap
- probes** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 401. Natal
- procerus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 169; l. c. X, 1866, p. 96 u. 97. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 403. Cap, Capkolonie
- prodromus** Brahm, Insektenkalend. I, 1790, p. 3. — Ill. Mag. I, 1802, p. 26. — Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 147. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, Europa, Nordasien, Maine,

- 1848, p. 871. — Reitt. Tab. p. 94; Brunn XXX, p. 232. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 60. — Bailey, Ent. Monthly Mag. 1905, p. 90 (*Melinopterus*).
- ♂ *contaminatus* Payk. Faun. Suec. I, 1798, p. 21.
contaminatus var. β Ill. Käf. Preuß. 1798, p. 26.
 ♀ *contaminatus* var. γ Ill. l. c.
 ♀ *sphacelatus* Panz. Faun. Germ. 58, 5, 1798.
 — Gyll. Ins. Suec. I, 1, 1808, p. 37.
consputus F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 77. — Duft. Faun. Austr. I, 1805, p. 119.
rapax Falderm. Faun. Transc. I, 1836, p. 256. — Har. Abeille V, 1869, p. 435.
restrictus Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 284.
obliquus Muls. l. c. p. 285.
griseolus Muls. l. c.
angustatus Muls. l. c.
 var. *flavogriseus* Muls. l. c.
griseus Dalla Torre, Bericht. Ver. Nat. Oberöster. X, 1879, p. 109.
 var. *semilunus* Muls. l. c.
 var. *semipellitus* Solsky in Fedtsch. Turkest. Col. 1876, p. 335. — Reitt. Tab. p. 98; Brunn XXX, p. 236; Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 436.
- circumductus* Solsky, l. c. p. 338. — Reitt. l. c. 1906, p. 436.
 var. *Weberi* Reitt. l. c. 1906, p. 436.
- *) *pruinus* Reitt. Tab. p. 53; Brunn XXX, p. 191 (*Erytus*).
- brunneus* Klug, Symb. Phys. V, 1845, nr. 6, t. 42, f. 6. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 258 u. 285. — Reitt. Tab. p. 53; Brunn XXX, p. 191. — Clouët, Bull. Soc. Ent. Fr. 1898, p. 187. — A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 201.
- unicolor* Luc. Explor. Alg. Ent. II, 1849, p. 264.
cognatus Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 172 (pars).
- Przewalskyi** Reitt. Hor. Ross. XXI, 1887, p. 226. — Reitt. Tab. p. 102; Brunn XXX, p. 240 (*Gonaphodius*).

Montreal,
Kanada

Frankreich
Ober-
österreich
Frankreich
Taschkent,
Guatemala,
Tirol,
Kaukasus,
Turkestan,
Zentral-
asien,
Syrien,
Griechen-
land,
Mitteleur.
Kisilkum

Kurdistan,
Griechenl.
Transkaspien,
Turkestan,
Persien
Nubien,
Portugal,
Andalusien,
Algier,
Ägypten,
Arabien,
Turkestan,
Syrien,
Nordafrika,
Kaukasien,
Trans-
kaukasien,
Türkei

Oran
Tanger,
Arabien,
Senegal
Tibet,
Chinesisch-
Turkestan

*) Siehe Anmerkung p. 93.

- pubescens** Sturm, Ent. Handb. I, 1800, p. 40, t. 2, f. S; Deutschl. Ins. I, 1805, p. 150. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 874. — Reitt. Tab. p. 98; Brünn XXX, p. 236; Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 437 (*Melinopterus*).
- tabidus* Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 876. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 437.
- var. *nebulosus* Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 316.
- pulcherrimus** Reiche in Ferret et Galin. Voy. Abyss. III, 1847, p. 345, t. 21, f. 2. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytzman), Aphodiidae, 1910, t. 1, f. 6. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 176 (*Acrossus*).
- coloratus* Roth, Arch. Naturgesch. XVII, 1, 1851, p. 130.
- var. *aequabilis* A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenstellung, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 62, Anmerkung.
- pumilio** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 201.
- pumilus* Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 50.
- pumilus** Quedenf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 284.
- punctator** Reitt. Tab. p. 58; Brünn XXX, p. 196 (*Agriolus*).
- punctatosulcatus** Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 113, t. 13, f. A. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 872. — Thoms. Skand. Col. X, 1, 1868, p. 15. — Reitt. Tab. p. 95; Brünn XXX, p. 233; Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 438. — Bailey, Ent. Monthly Mag. XLI, 1905, p. 90. — Walker, Ent. Monthly Mag. (2) V, (XXX), 1894, p. 115 (*Melinopterus*).
- fimicola* Gebl. Bull. Mosc. VI, 1833, p. 284.
- hirtellus* Cast. Hist. Nat. II, 1840, p. 95.
- sabulicola* Thoms. l. c. p. 16. — Har. Col. Hefte VI, 1870, p. 117.
- sphacelatus* Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 15.
- prodromus* var. b Gyll. Ins. Suec. I, 1, 1808, p. 36.
- laeviceps* Rey, Echange 1890, p. 164.
- convexifrons* Rey, l. c.
- var. *marginalis* Steph. III. Brit. Ent. III, 1830, p. 203.
- var. *extensus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 285.
- punctatosulcatus* var. B. Sturm, l. c. p. 114.
- prodromus* var. c. Gyll. l. c. p. 36.
- obscorellus* Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 315. — Reitt. Tab. p. 95; Brünn XXX, p. 233.
- funnebris* Reitt. l. c.; Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 438.
- punctatus** Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 87.
- puncticeps** Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 380 u. 383; l. c. VII, 1863, p. 330.
- punctipennis** Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 821. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. X, 1866, p. 96 u.
- Deutschland,
Österreich,
Kaukasus,
Süd-
frankreich,
Griechen-
land,
Kleinasien
Dalmatien
- Bayern,
Sachsen
Abessinien
- Tigré
- Erythrea
- Neu-Mexiko
- Malange
- Chinesisch-
Turkestan
Europa,
Kaukasus,
Nordasien,
- England
Frankreich
- Deutschland,
Kaukasus
- Ostsibirien
- Japan
Mexiko
- Südrußland,
Ägypten,

104. — Reitt. Tab. p. 54; Brunn XXX, p. 192 (*Bodilus*).
- intermedius* Ball. Bull. Mosc. XLIII, 2, 1870 [1871], p. 332.
- incertus* Ball. l. c. LIII, 1, 1878, p. 282. — Reitt. l. c.
- pusillus** Hbst. Natursyst. Ins. II, 1789, p. 155, t. 12, f. 12 u. t. 18, f. 6. — Payk. Faun. Suec. I, 1798, p. 10. — Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 160. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 860. — Reitt. Tab. p. 74; Brunn XXX, p. 212. — Bailey, Ent. Monthly Mag. XLI, 1905, p. 90. — Walker, Ent. Monthly Mag. (2) XXX, 1894, p. 115 (*Orodalus*).
- granarius* F. Syst. Ent. 1775, p. 16.
- granum* Gyll. Ins. Suec. I, 1, 1808, p. 19.
- haemorrhoidalis* Ol. Ent. I, 3, 1789, p. 83, t. 26, f. 223a, b. — Har. Col. Hefte VIII, 1871, p. 120.
- var. *coenosus* Ahrens, Neue Schrift. Gesell. Halle, II, 2, 1812, p. 36. — Schmidt, Germ. Zeit. II, 1840, p. 120.
- var. *phaeopterus* Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 240.
- var. *coecus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 213.
- var. *rufulus* Muls. l. c.
- var. *macularis* Muls. l. c.
- pusillus* Steph. l. c. p. 205.
- bicolor* Dalla Torre, Bericht. Ver. Nat. Oberöst. X, 1879, p. 109. — Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 320.
- var. *rufangulus* Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 89. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenstell., Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 64, Anmerkung.
- var. *ochripennis* Reitt. l. c.
- Biologie: Rosenh. Stett. Ent. Zeit. XLIII, 1882, p. 20.
- pustulifer** Reitt. Tab. p. 90; Brunn XXX, p. 228; Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 75 (*Chilothorax*).
- putearius** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIV, 1895, p. 208 (*Pharaphodius*).
- puterrius* Clouët, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 240.
- Putoni** Reitt. Ent. Nachr. XX, 1894, p. 187 (*Orodalus*).
- putridus** Hbst. Natursyst. Ins. II, 1789, p. 160, t. 12, f. 15. — Reitt. Tab. p. 62; Brunn XXX, p. 200 (*Agrilinus*).
- foetidus* F. Ent. Syst. 1792, p. 40. — Har. Col. Hefte VIII, 1871, p. 119. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 817. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 333 u. 364. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 13.
- tenellus* Say, Journ. Acad. Phil. III, 1823, p. 213.

Kaukasus,
Ungarn,
Derbent,
Turk-
menien,
Turkestan
Deutschland,
Griechen-
land,
Schweden,
Kaukasus,
Sibirien

Schlesien

England

Frankreich

„

„

England

Ober-
österreich

Japan

Ostsibirien

Sarepta,
Beirut,
Tanger,
Transkasp.
China

Madrid
Europa,
Kaukasus,
Sibirien
Mexiko

Vereinigte
Staaten v.
Nord-
amerika

- var. *sus* Kugel. in Schneider, Mag. III, 1792, p. 267.
uliginosus Hardy, Ann. Nat. Hist. XIX, 1847, p. 382.
 var. *transitus* Reitt. l. c.
 Biologie: Xamheu, Echange, Suppl. 1894, p. 11.
pygmaeus Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 357. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Catal. 1901, p. 412.
pyrenaeus Jacq. du Val, Gen. Ins. Eur. Catal. 1863, p. 130. — Har. Col. Hefte VII, 1871, p. 3 u. 4. — Reitt. Tab. p. 58; Brunn XXX, p. 196; Ent. Nachr. XX, 1894, p. 186 (*Agrilinus*).
jugicola Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 334 u. 379. — Reitt. l. c. p. 58 u. 196.
Reitterianus Schwarz, Wien. Ent. Zeit. XVI, 1897, p. 32. — J. Daniel, Münch. Kol. Zeit. I, 2, 1903, p. 251.
quadridentatus Har. Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 107; l. c. VII, 1863, p. 331. — Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IV, 1864, p. 412.
quadridentulus Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 652 (*Mendidius*).
quadriguttatus Hbst. Fuessl. Arch. IV, 1783, p. 10, t. 19, f. 15. — Ill. Käfer Preuß. 1789, p. 35. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 863. — Reitt. Tab. p. 74; Brunn XXX, p. 212. — Har. Verh. Brunn XVI, 1877, p. 191 (*Orodalus*).
4-maculatus F. Syst. Ent. 1775, p. 19. — Payk. Faun. Suec. I, 1798, p. 25. — Sturm, Ins. Deutschl. I, 1805, p. 154.
4-pustulatus Duft. Faun. Austr. I, 1805, p. 125.
macri Costa Ann. Acc. Aspir. I, 1847, p. 39. — Reitt. Cat. Col. Eur. 1906, p. 721. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 66, Anmerkung.
 var. *angularis* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 261.
 var. *cruciatus* Muls. l. c.
 var. *astaurus* Fuente, Ann. Esp. XXVI, Act. p. 130.
nigrosuturalis J. Müller, Verh. zool.-bot. Ges. Wien LII, 1902, p. 447.
dilutus Fiori, Natural. Sicil. XIX, 1907, p. 115.
quadrinaculatus L. Faun. Suec. 1761, p. 138. — Ill. Käf. Preuß. 1789, p. 35. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 865. — Reitt. Tab. p. 75; Brunn XXX, p. 213. — Har. Brunn XVI, 1877, p. 191 (*Orodalus*).
4-pustulatus F. Ent. Syst. I, 1792, p. 36. — Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 156.
 var. *caudatus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 206.
 var. *prolongatus* Muls. l. c. p. 207.
 var. *biguttulus* Fiori, Natural. Sicil. XIX, 1907, p. 115 u. 120.
quadrinaevulus Reitt. Tab. p. 74; Brunn XXX, p. 212 (*Orodalus*).
quadrisignatus Brullé, Exped. Morée III, 1836, p. 172, t. 38, f. 12. — Reitt. Tab. p. 75; Brunn XXX, p. 213 (*Orodalus*).

Preußen,
EnglandBosnien,
Ostsibirien
Orange,
NatalPyrenäen,
Irkutsk,Piemont,
Alpen
Mattmark

Cuba

Senegal

Europa,
Algier,
Kaukasus

Frankreich

" "
Spanien
DalmatienItalien
Schweden,
Preußen,
Deutsch-
land,
Tirol,
Sizilien,
Kaukasus

Frankreich

" "
Basilicata

Araxes

Griechenland,
Türkei,
Kleinasien,
Syrien,
Turkestan

- searpustulatus* Gebl. Bull. Mosc. XIV, 1841, 4, p. 588; l. c. XX, 4, 1847, p. 459. — Muls. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 213. Südwest-Sibirien
- quisquilius* Roth, Arch. Naturgesch. XVII, 1851, I, p. 133. Tigré
- Ragusae* Reitt. Tab. p. 78; Brunn XXX, p. 216 (*Amidorus*). Sizilien
- rectus* Motsch. Bull. Mosc. XXXIX, 1, 1866, p. 169 (*Phaeaphodius*). Japan
- vitta* Motsch. l. c. p. 170.
- Solskyi* Har. Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 251. Amur
- diversus* Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 82. China
- castaneipennis* Waterh. l. c. p. 83. — Har. Col. Hefte XV, 1876, p. 174. — Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 1895, p. 379 u. 404.
- var. *biformis* Reitt. Tab. p. 67; Brunn XXX, p. 205. Ostsibirien, Japan
- var. *semicolor* Reitt. l. c. Ostsibirien, Japan
- reflexus* A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 357. Argentinien
- Reichei* Har. Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 210; Ann. Mus. Genova X, 1877, p. 85. — Baer, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 114. Java, Celebes, N.-Guinea, Luzon
- Reitteri* Koshant. Hor. Ross. XXVIII, 1893/94 [1894], p. 97 (*Plagiogonus*). West-turkestan
- Rendalli* Woll. Col. Hesperid. 1867, p. 91. St. Vicente
- Reyi* Reitt. Tab. p. 95; Brunn XXX, p. 233; Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 436, nota. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 67, Anmerkung 1 (*Melinopterus*). Süd-frankreich
- rhinocerus* Reiche, Voy. Ferret et Galin. Abyss. III, 1847, p. 343, t. 21, f. 1. — Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 334. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 402. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 1, f. 7 u. 7 a. Abessinien, Togo, Choa, Caffrarien, Cap-kolonie, Natal, Süd-rhodesia
- armatus* Roth, Arch. Naturgesch. XVII, 1, 1851, p. 130. Tigré
- Richteri* A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 21. Argentina
- Ritsemai* A. Schmidt, Not. Leyd. Mus. XXXI, 1909, p. 112. Sikkim
- Roschlapili* Csiki in Zichy's 3. asiat. Reise II, 1901, p. 108 (*Melinopterus*). Mongolei
- rotundangulus* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1900, p. 84 (*Orodaliscus*). Charkow
- rotundiceps* Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXIII, 1907, p. 244. Nord-Carolina
- rubeolus* Beauv. Ins. Afr. et Amér. 1805, p. 90, t. 2, f. 4. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 126; l. c. XIV, 1887, p. 34. Südcarolina, Mittelstaaten bis Texas, Massachusetts

- copronymus* Melsh. Proc. Ac. Phil. 1844 [1846], p. 136.
- rubidus** Lec. Pacif. R. R. Report 1857, App. I, p. 41.
— Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 37.
- rubiginosus** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 127; l. c. XIV, 1887, p. 39.
- rubricosus** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 335. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 142 u. 153. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst., Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 68, Anmerkung.
- rubripennis** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 132; l. c. XIV, 1887, p. 57.
- rudis** Lec. U. S. Geol. Surv. 1878, Bull. IV, 2, p. 458. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 31.
- rufipes** L. Syst. Nat. I, 1758, p. 353. — Payk. Faun. Suec. I, 1789, p. 15. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 892. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 381 u. 390. — Reitt. Tab. p. 107; Brünn XXX, p. 245. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 53. — Bailey, Ent. Monthly Mag. XLI, 1905, p. 90 (*Acrossus*).
- capitatus* Geer, Mém. Ins. IV, 1774, p. 263, t. 10, f. 6.
- muticus* Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 20.
- capicola* Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 381 u. 390; l. c. XV, 1871, p. 251; Col. Hefte XIV, 1875, p. 195.
- var. *oblongus* Scop. Ent. Carn. 1763, p. 8. — Hbst. Natursyst. Ins. II, 1789, p. 261, t. 18, f. 2.
- juvenilis* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 272.
- rufotestaceus* Dalla Torre, Bericht. Ver. Nat. Oberösterreich. X, 1879, p. 109. — Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 321.
- Biologie: Schioedte, Nat. Tidsskr. IX, 1874, p. 324, t. 14, f. 10—16 u. t. 19, f. 10.
- rufopustulatus** Wied. Zool. Mag. 1823, II, 1, p. 27.
- rufus** Moll, Fuessl. Neues Mag. I, 1782, p. 372. — Reitt. Tab. p. 55; Brünn XXX, p. 193 (*Bodilus*).
- rufescens* F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 74. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 823. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. X, 1866, p. 96 u. 101.
- sordidus* var. γ Ill. Käf. Preuß. 1798, p. 32.
- unicolor* Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 11.
- ochraceus* Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 191 (pars).
- aurantiacus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 221.
- rufifrons* Dufour, Act. Soc. Linn. Bordeaux 1851, p. 334.
- moscoviticus* Semen. Hor. Ross. XXXIV, 1900, p. 91; Rev. Russ. d'Ent. IV, 1904, p. 37. — Reitt. Cat. Col. Eur. 1906, p. 719.
- var. *arcuatus* Moll, Naturh. Brief. I, 1785, p. 103 u. 160.
- foetens* Ol. Ent. I, 3, 1789, p. 85, t. 9, f. 71.
- sordidus* var. δ Ill. Käf. Preuß. 1798, p. 22.

Pennsylvanien
Kalifornien,
Arizona
Arizona
Caffrarien,
Cap
Kanada,
Pennsylvanien,
Maryland
Colorado
Europa,
Westasien,
Persien,
Yünnan,
Maryland,
Pennsylvanien,
Argentinien
Cap
Frankreich
Oberösterreich
Bengalen
Europa
Alpen
Südfrankreich

- hypocyphthus* Schmidt, Germ. Zeit. II, 1840, p. 139.
- hypocophus* Heer, Faun. Col. Helv. I, 1841, p. 523.
- sordidus* var. H. Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 222.
- var. *castaneus* Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 12. England
- var. *melanotus* Muls. l. c.
- sordidus* var. ϵ Ill. l. c. p. 33.
- var. *piceola* Semen. Hor. Ross. XXXIV, 1900, p. 92. — Har. Verh. Brünn XVI, 1877, p. 188. Kaukasus
- Biologie: Rosenh. Stett. Ent. Zeit. XLIII, 1882, p. 19. — Xamheu, Ann. Soc. Linn. Lyon XLII, 1895, p. 70.
- rugatus** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 202. Kalifornien
- rugifrons* Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 295; l. c. XIV, 1887, p. 19.
- rugiceps** Muls. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 365. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 70, Anmerkung (*Ammoecius*). Pyrenäen
- rugifrons** Aubé, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VIII, 1850, p. 335. Algier,
Sardinien
- Har. Col. Hefte VII, 1871, p. 3 u. 10. — Reitt. Tab. p. 46; Brünn XXX, p. 184 (*Ammoecius*).
- Levaillanti* Godart, Ann. Soc. Linn. Lyon 1850/52 [1852], p. 297. — Reiche, Bull. Soc. Ent. Fr. 1852, p. 59.
- rugosiceps** Har. Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 213; l. c. X, 1866, p. 96 u. 97; l. c. XI, 1867, p. 279. Chile, Peru
- rugosostriatus** Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 92. Japan, Korea
- rugostriatus* Reitt. Tab. p. 109; Brünn XXX, p. 247.
- rugulicollis** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 17. Choa
- ruricola** Melsh. Proc. Ac. Phil. II, 1844, p. 136. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 333 u. 373. Nordamerika
- Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 118; l. c. XIV, 1887, p. 15.
- curtus* Haldem. Journ. Ac. Phil. (2) I, 1848, p. 105.
- aurelianus* Har. l. c. p. 334 u. 375; Col. Hefte VI, 1870, p. 106.
- russatus** Er. Doubl. Verz. Seneg. Ins. 1842, p. 7; Stett. Ent. Zeit. XX, 1859, p. 84. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 142 u. 151. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 394. Senegal,
Cap
- posticus* Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 347. Caffrarien
- rutilinus** Reitt. Tab. p. 44; Brünn XXX, p. 182 (*Mendidius*). Bou-Saada
- rutilus** Klug, Symb. Phys. V, 1845, t. 42, f. 9, nr. 9. Arabien,
Nubien,
Ägypten
- Har. Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 257 u. 258 (*Mendidius*).
- salebrosus** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 22. Chirinda
(Mashona-
land)
- Sallei** Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 331 u. 336. Mittel-
amerika,
Columbia
- Sallaei* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 84, t. 6, f. 10. Deutschland,
Österreich,
Ungarn,
- satellitius** Hbst. Natursyst. Ins. II, 1789, p. 281, t. 19, f. 1. — Reitt. Tab. p. 106; Brünn XXX, p. 244.
- d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 239 (*Biralus*).

- pecari* F. Ent. Syst. I, 1792, p. 38. — Har. Col. Hefte V, 1869, p. 114. — Ill. Käf. Preuß. 1798, p. 29. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 898. Frankreich, Südeuropa, Syrien, Kaukasus
- affinis* Brahm, Ins. Kalend. I, 1790, p. 66.
- decipiens* Schrank, Fauna Boica I, 1798, p. 382.
- var. *planus* Schmidt, Germ. Zeit. II, 1840, p. 170.
- invisibilis* Dalla Torre, Ber. Ver. Nat. Oberösterr. X, 1879, p. 109.
- Biologie: Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, t. 1, f. 7; Ann. Agric. Lyon (4) III, 1870, t. 1, f. 7.
- satyrus* Reitt. Tab. p. 60; Brunn XXX, p. 198 (*Agrilinus*). Bayern, Schweiz, Italien
- scabriceps* Lec. U. S. Geol. Surv. Hayden, Bull. IV, 2, 1878, p. 457. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 55. Colorado
- Schenklingi* A. Schmidt, Deutsch. Ent. Zeitschr. 1907, p. 202. Khasis
- var. *infestus* A. Schmidt, l. c. p. 570. Assan
- var. *sexsignatus* A. Schmidt, l. c. p. 570. Sikkim
- Schlumbergeri* Seidl. Faun. Trans. 1891, p. 150. — Reitt. Tab. p. 104; Brunn XXX, p. 242. — J. Daniel, Münch. Kol. Zeit. I, 1902, p. 76 u. 83 (*Agolius*). Pyrenäen
- scolytiformis* Reitt. Tab. p. 41 u. 42; Brunn XXX, p. 179 u. 180 (*Megatelus*). Syrien
- scolytoides* Luc. Explor. Alg., Zool. II, 1846, p. 259, t. 24, f. 2. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 155 u. 159. — Reitt. l. c. p. 42 u. 180 (*Megatelus*). Algier
- scoparius* Har. Mitt. Münch. Ent. Ver. 1877, I, p. 112 (*Acrossus*). Kiachta
- scrofa* F. Mant. I, 1787, p. 11. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 857. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 183 u. 192. — Reitt. Tab. p. 72; Brunn XXX, p. 210. — Sharp, Ent. Monthly Mag. V, 1868, p. 100 (*Trichonotus*). Europa, Kaukasus, Turkestan
- minutus* Hbst. Natursyst. Ins. II, 1789, p. 269, t. 18, f. 7.
- fuscus* Rossi, Faun. Etr. Mant. I, 1792, p. 8.
- tomentosus* Kugel. in Schneid. Neues Mag. I, 3, 1792, p. 269.
- cinereus* Muls. et Rey, Opusc. Ent. XIV, 1870, p. 218. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 226. — Reitt. Cat. Col. Eur. 1906, p. 721 (*Amidorus*).
- var. *setiger* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 295. Frankreich, Mittel-, Südeuropa, Kaukasus
- scrutator* Hbst. Natursyst. Ins. II, 1789, p. 161, t. 16, f. 6. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 796. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 93. — Reitt. Tab. p. 39; Brunn XXX, p. 177. — Marsh. Entomol. Brit. I, 1802, p. 11 (*Colobopterus*).
- brevicornis* Schrank, Naturf. XXIV, 1789, p. 62.
- rubidus* Ol. Ent. I, 3, 1789, p. 77, t. 26, f. 224.
- var. *aequinotialis* Har. l. c. p. 98. Azoren
- var. *submaculatus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 169. Frankreich
- var. *nigricollis* Muls. l. c.
- tristissimus* Dalla Torre, Ber. Ver. Nat. Oberöst. X, 1879, p. 106. — Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 318. Ober-österreich

- var. *brunnipes* Muls. l. c.
var. *latemarginatus* Dalla Torre, l. c.
- var. *angustemarginatus* Dalla Torre, l. c.
var. *angulatus* Dalla Torre, l. c.
Biologie: Xamheu, Rev. d'Ent. XX, 1901, p. 56.
- sculpturatus** Reitt. Tab. p. 70; Brunn XXX, p. 208 (*Esymus*).
Ordubad,
Syrien,
Smyrna
- scuticollis** Semen. Hor. Ross. XXXI, 1897 [1898], p. 598;
Bull. Mosc. (n. s.) XI, 1897 [1898], p. 506 u. 508
(*Chilo thorax*).
Issyk-kul
- nigrivittis* Reitt. (non Solsky) Tab. p. 89; Brunn
XXX, p. 227. Turkestan
- kukunoriensis* Semen. Bull. Mosc. (n. s.) XI, 1897
[1898], p. 506. Nordöstl.
Tibet
- tescorum* Semen. Bull. Mosc. (n. s.) XI, 1897 [1898],
p. 506 u. 508. — A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit.
LXXII, 1901, p. 50. Westsibirien
- scybalarius** F. Spec. Ins. I, 1781, p. 16. — Hbst. Natur-
syst. Ins. II, 1789, p. 133, t. 12, f. 2. — Er.
Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 803. — Har.
Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 332 u. 342.
— Reitt. Tab. p. 48; Brunn XXX, p. 186 (*Apho-
dius* i. sp.) Europa,
Mittelmeer-
küste,
Nordafrika,
Kaukasus
- conflagratus* Ol. Ent. I, 3, 1789, p. 80, t. 26, f. 220.
foetidus Hbst. Fuessl. Arch. IV, 1783, p. 7, t. 19, f. 6.
coprinus Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 12.
- var. *conflagratus* F. Ent. Syst. I, 1792, p. 27. Deutschland
— Panz. Faun. Germ. 47, 2, 1797.
- scybalarius* Ol. l. c. p. 79, t. 26, f. 226.
- var. *dichrous* Schmidt, Germ. Zeit. II, 1840, Europa
p. 134.
- fimetarius* var. β L. Syst. Nat. ed. X, I, 1758,
p. 348.
- argillicolor* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 180.
- testaceus* Dalla Torre, Ber. Ver. Nat. Oberösterr.
X, 1879, p. 107.
- fusca* Dalla Torre, l. c.
- var. *nigricans* Muls. l. c. p. 179.
- var. *pallipes* Muls. l. c. p. 180.
- Biologie: Rosenh. Stett. Ent. Zeit. XLIII,
1882, p. 22.
- segmentarius** Har. Col. Hefte XVI, 1879, p. 227.
- segmentaroides** A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIV,
1909/10 [1909], p. 11. Birma
Vorderindien
- Segonzaci** Bedel, Segonzac Voy. Maroc 1899—1901
[1903], p. 368; Abeille XXX, 1900/06 [1905],
p. 255. Marokko
- Semenowi** Reitt. Hor. Ross. XXI, 1887, p. 220. — Reitt.
Tab. p. 57; Brunn XXX, p. 195 (*Agrilinus*). Tibet,
Chinesisch-
Turkestan
- semiluteus** Reitt. Hor. Ross. XXI, 1887, p. 225. —
Reitt. Tab. p. 96; Brunn XXX, p. 234 (*Meli-
nopterus*).
- acutangulus* Reitt. Tab. p. 68; Brunn XXX,
p. 206. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1906,
p. 439 nota. Transkaspien

- seminitidus** Quedf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 282. Malanga
- semiopacus** Reitt. Hor. Ross. XXI, 1887, p. 227. — Reitt. Tab. p. 108; Brunn XXX, p. 246 (*Acrossus*). Tibet,
Chinesisch-Turkestan
- var. *luteoirroratus* Heyd. Hor. Ross. XXIII, 1889, p. 657. — Reitt. l. c. p. 108 u. 246. Kan-ssu
- senegalensis** Klug in Erman's Reise, Atlas, 1835, p. 34. — Cast. Hist. Nat. II, 1840, p. 96. — Reiche, Voy. Galin. et Ferr. Abyss. 1847, Atlas, t. 20, f. 8. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 94 u. 98. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman) Aphodiidae 1910, t. 1, f. 11. Senegal,
Alt-Calabar,
Abessinien,
Cap,
Guinea
- septemmaculatus** F. Spec. Ins. I, 1781, p. 20. Mittelafrika
- serenus** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 393. Capkolonie
- sericeus** A. Schmidt, Not. Leyd. Mus. XXXI, 1909, p. 107. Senegal
- serotinus** Panz. Faun. Ins. Germ. 67, 2. — Creutz. Ent. Vers. 1799, p. 61, t. 1, f. 11. — Schmidt, Germ. Zeit. II, 1840, p. 106. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 878. — Reitt. Tab. p. 97; Brunn XXX, b. 235. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 441. — Müller, Münch. Koleopt. Zeit. II, 1904, p. 317 (*Melinopterus*). Europa,
Sibirien
- serrulatus** Quedf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 283. Malanga
- serval** Say, Boston Journ. 1837, p. 177. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 122; l. c. XIV, 1887, p. 47. Indiana,
Pennsylvanien,
Mittelstaaten bis
Texas
- Steinheili* Har. Col. Hefte V, 1869, p. 100. — Horn, l. c. V, 1875, p. 141. Illinois?
- sesquivittatus** Fairm. Compt. rend. Soc. Ent. Belg. 1883, p. 43. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 230 (*Chilo thorax*). Batna,
Südspanien
- sexmaculosus** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 23. Senegal
- Sharpi** Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 184 u. 205. — Reitt. Tab. p. 78; Brunn XXX, p. 216 (*Amidorus*). Algier,
Spanien,
Krim
- Sicardi** Reitt. Tab. p. 226; Brunn XXXI, p. 105. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 219 (*Esymus*). Tunis, Algier
- signatipennis** Muls. et Wachanru, Mém. Ac. Lyon II, 1852, p. 6; Opusc. Ent. I, 1852, p. 166. Caramanien
- signifer** Muls. et Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon XVIII, 1870/71, p. 192; Opusc. Ent. XIV, 1870, p. 216. — Reitt. Tab. p. 83; Brunn XXX, p. 221 (*Chilo thorax*). Syrien
- similis** Koshant. Hor. Ross. XXVIII, 1893/94 [1894], p. 116. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 441, nota (*Melinopterus*). Turkestan
- sinuatus** Har. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 614; Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 93 u. 95. Philippinen,
Java,
Indien
- sitiphoides** d'Orb. Bull. Soc. Ent. Fr. 1896, p. 149. — Abeill. XXVIII, 1896, p. 217 (*Erytus*). Algier, Tunis

- Smithi** Shipp, Smith Through unkn. Afr. Coleopt. 1897, App. p. 451. Nordafrika, Arussi-Galla, Abessinien
- sobrinus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 334 u. 384. Sibirien
- Solieri** Muls. et Rey, Ann. Soc. Ent. Fr. XVIII, 1870/71 [1872], p. 188; Opusc. Ent. XIV, 1870, p. 212. Südfrankreich
— Reitt. Tab. p. 76; Brunn XXX, p. 214 (*Amidorus*).
- sordescens** Har. Abeille V, 1869, p. 431; Berl. Ent. Zeitschrift XV, 1871, p. 255. — Reitt. Tab. p. 56; Brunn XXX, p. 194 (*Bodilus*). Sibirien
- sordidus** F. Syst. Ent. 1775, p. 16; Spec. Ins. I, 1781, p. 17. — Payk. Faun. Suec. 1798, p. 12. — Ill. Käf. Preuß. 1798, p. 32. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 822. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. X, 1866, p. 96 u. 97. — Reitt. Tab. p. 54; Brunn XXX, p. 192 (*Bodilus*). Europa, Asien bis Sibirien, Kaukasus, Yünnan
- var. *4-punctatus* Panz. Naturf. XXIV, 1789, p. 4, t. 1, f. 4. — Uddman, Nov. Spec. 1793, p. 6. — Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 83. Deutschland, Japan
- sordidus* var. β Ill. Käf. Preuß. 1798, p. 32.
- var. *limbatellus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 221. Frankreich
- var. *2-punctatellus* Muls. l. c. „
- sordidus* var. γ Creutz. Ent. Vers. 1799, p. 51. Ober-österreich
- Creutzeri* Dalla Torre, Bericht. Ver. Nat. Oberösterreich. X, 1879, p. 107. — Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 319.
- var. *nigromaculatus* A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIV, 1909/10 [1909], p. 20. Yünnan
- sorex** F. Ent. Syst. I, 1792, p. 23. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 155 u. 167. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 425. — Reitt. Tab. p. 41; Brunn XXX, p. 179. — Jacobson, Hor. Ross. XXXI, 1896—97 [1898], p. 88. — Clouët, Bull. Soc. Ent. Fr. 1898, p. 187 (*Teuchestes*). China, Ostindien, Australien, Caffrarien, Natal, Capkolonie, Abessinien
- *) *major* Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 80; — Reitt. Tab. p. 39; Brunn XXX, p. 177. Japan, Ostsibirien,
- var. *analis* F. Mant. Ins. I, 1787, p. 8. — Har. l. c. p. 167. Ostindien, China, Australien, Caffrarien
- var. *caffer* Wiedem. Zool. Mag. II, 1, 1823, p. 25. Cap, Limpopo, Choa
- Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 328. — Har. l. c. Kalifornien
- sparsus** Lec. U. S. Geol. Surv. Hayden 1878, Bull. IV, 2, p. 458. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 62.
- Blaisdelli* Fall, Ent. News XVI, 1905, p. 129; l. c. XVIII, 1907, p. 177.
- spectabilis** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 410 (*Ammoecius*). Capkolonie
- spinifrontis** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 73 Indersk
(*Mendidaphodius*).
- spinosus** Koshant. Hor. Ross. XXVIII, 1893/94 [1894], p. 107 (*Mendidius*). West-turkestan

*) *major* = *sorex* nach brieflicher Mitteilung des Herrn G. Arrow in London.

- spinulosus** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 358. China
- stercorarius** Muls. et Rey, Opusc. Ent. XIV, 1870, p. 208; Ann. Soc. Linn. Lyon XVIII, 1870—71 [1872], p. 176. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 261. Meso-
potamien
- stercorosus** Melsh. Proc. Acad. Phil. II, 1844, p. 136. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 127, l. c. XIV, 1887, p. 35. Penn-
sylvanien,
Osten der
Vereinig-
Staaten
- stereotypus** Koshant. Hor. Ross. XXVIII, 1893—94 [1894], p. 109 (*Esymus*). Samarkand
- sticticus** Panz. Faun. Germ. 58, 4, 1798. — Creutz. Ent. Vers. 1799, p. 26. — Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 106. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 844. — Reitt. Tab. p. 83; Brünn XXX, p. 221. — Beare, Ent. Monthly Mag. (2) V, 1894, p. 276 (*Chilo thorax*). Nord- und
Mittel-
europa,
Kaukasus
- equestris* Panz. l. c. 58, 2; Krit. Revis. I, 1805, p. 21. — Er. l. c. p. 845.
- nemoralis* Panz. Faun. Germ. 67, 1, 1799.
- prodromus* F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 70.
- clypeolatus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 256.
- var. *pallescentis* Muls. l. c.
- *) var. *striolatus* Muls. l. c.
- prolongatus* Muls. l. c.
- ocellatus* Muls. l. c.
- var. *confusus* Muls. l. c.
- Stolzi** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 439 (*Melinopterus*). Frankreich
„
„
Korfu
- striatulus** Waltl, Reise Span. II, 1835, p. 67 (*Orodalus*). Spanien,
Südfrank-
reich,
Dalmatien,
Algier,
Kleinasien
- parallelus* Muls. Ann. Soc. Agr. Lyon 1843, p. 277; Col. Fr. Lamell. 1871, p. 225. — Reitt. Tab. p. 73; Brünn XXX, p. 211. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 171. — J. Daniel, Münch. Koleopt. Zeit. I, 1903, p. 258. — Reitt. Cat. Col. Eur. 1906, p. 720.
- tormes* Graells, Mém. Map. Géol. Zool. 1858, IV, p. 60, t. 3, f. 1. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 114.
- var. *fenestratus* Reitt. l. c.
- Biologie: Xamheu, Ann. Soc. Linn. Lyon XLIX, 1902 [1903], p. 158. — Xamheu, Natural. XXIV, 1902, p. 145.
- striatus** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 359. China
- strigilatus** Roth, Arch. Naturgesch. XVII, 1, 1851, p. 132. Trigré, Choa
- lineellus* Har. Berl. Ent. Zeitschr. X, 1866, p. 66 u. 106; l. c. XV, 1871, p. 256. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst., Deutsche Ent. Zeitschrift 1907/08, Beiheft p. 78, Anmerkung 1 u. 2.
- strigimargo** Reitt. Tab. p. 100; Brünn XXX, p. 238; Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 442 (*Melinopterus*). Turkestan,
Taschkent

*) Diese var. umfaßt alle die Arten, bei denen eine Erweiterung und Verbindung der Makeln auftritt, ohne aber die helle Grundfarbe zu verdrängen.

- stupidus** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 125.
— Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 184 u. 204. — Horn, l. c. XIV, 1887, p. 27. Östl. Nordamerika, Nordcarolina, Georgia
- Sturmi** Har. Col. Hefte VI, 1870, p. 106; Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 258 u. 283. — Reitt. Tab. p. 65; Brünn XXX, p. 203 (*Liothorax*). Südeuropa, Armenien
- rufus** Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 144, t. 14, f. D. — Schmidt in Germ. Zeit. II, 1840, p. 142. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 836.
- Illigeri** Muls. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 271.
- suarius** Falderm. Faun. Transc. I, 1836, p. 254. — Reiche, Ann. Soc. Ent. Fr. (3) IV, 1856, p. 392. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. X, 1866, p. 92. — Reitt. Tab. p. 50; Brünn XXX, p. 188. — Sietti, Bull. Soc. Ent. Fr. 1905, p. 80 (*Loraphodius*). Kaukasus, Griechenland, Rumelien, Türkei, Kleinasien, Syrien, Dalmatien, Frankreich
- subaeneus** Lec. Pacif. R. R. Rep. 1857, App. I, p. 41. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870/71 [1870], p. 129; l. c. XIV, 1887, p. 21. Kalifornien
- subcostatus** Kolbe, Arch. Naturgesch. 1886, I, p. 189.
- suberosus** Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 153 u. 155. Korea, China
- sublimbatus** Motsch. Schrenck's Reisen Col. II, 1860, p. 132, t. 9, f. 2. Victoria
- subpolitus** Motsch. l. c. p. 132. Ochotsk
- subsericeus** Ball. Bull. Mosc. LIII, 1, 1878, p. 283. Irkutsk
- subterraneus** L. Syst. Nat. ed. X, I, 1758, p. 348. — Hbst. Natursyst. Ins. II, 1789, p. 123, t. 11, f. 6. — Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 115. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 797. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 94. — Reitt. Tab. p. 40; Brünn XXX, p. 178. — Beare, Ent. Monthly Mag. (2) V, 1894, p. 276 (*Colobopterus*). Kuldsha
- var. *coerulescens* Har. l. c. p. 103. Europa, Asien
- var. *fuscipennis* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 171. München
- fuscus** Dalla Torre, Bericht. Ver. Nat. Oberösterr. X, 1879, p. 106. Frankreich
- rufus** Dalla Torre, l. c.
- ruber** Dalla Torre, l. c. — Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 319. Oberösterreich
- Biologie: Xambeu, Rev. d'Ent. XVII, 1898, p. 20.
- subtilis** Koshant. Hor. Ross. XXVIII, 1893—94 [1894], p. 126 (*Liothorax*). Astrachan
- subtruncatus** Lec. U. S. Geol. Surv. Hayden 1878, Bull. IV, 2, p. 457. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 57. Colorado, Nebraska
- sulcatus** F. Ent. Syst. I, 1792, p. 24. — Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 120, t. 14, f. A. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 807. — Har. Col. Hefte Deutschland, Österreich, Ungarn,

- VII, 1871, p. 4 u. 8. — Reitt. Tab. p. 49; Brunn XXX, p. 187 (*Aphodius* i. sp.). Schweiz, Kaukasus, Rußland Dobrudscha
- var. *erythropterus* d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 205.
- suturalis* Redt. in Russegg. Reise I, 2, 1843, p. 986 (Esymus). Syrien
- albidipennis* Reitt. Tab. p. 69; Brunn XXX, p. 207. Trans-kaukasien Kaukasus
- swaneticus* Reitt. Tab. p. 48; Brunn XXX, p. 186 (*Aphodius* i. sp.).
- syriacus* Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 389. — Reitt. Tab. p. 66; Brunn XXX, p. 204 (*Plagiogonus*). Syrien, Araxes, Kaukasus Sinai
- tabaeus* Peyerimhoff, Abeille XXXI, p. 45 (*Bodilus*). Tasmanien
- tasmaniae* Hope, Proc. Ent. Soc. Lond. 1846, p. 147; Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1847, p. 285. — Harold, Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 217; l. c. V, 1861, p. 94; l. c. VI, 1862, p. 381; l. c. XV, 1871, p. 250.
- longitarsus* Redt. Reise Novara II, 1867, p. 58. — A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 50. Sydney
- tectoformibus* A. Schmidt, Not. Leyd. Mus. XXXI, 1909, p. 115. Manila
- tenuimanus* Sharp, Journ. Asiat. Soc. Bengal. XLVII, 2, 1878, p. 171; Col. Second Yark. Miss. 1890, p. 45. Centralasien
- tenuistriatus* Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 60. Texas
- tenuitarsis* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLI, 1897, p. 98.
- terminalis* Say, Journ. Ac. Phil. III, 1, 1823, p. 213. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 129; l. c. XIV, 1887, p. 51. — Wickh. Canad. Entom. XXVI, 1894, p. 204. Madagaskar Vereinigte Staaten, Kanada
- terminatus* Mars. Abeille, Nouv. et Faits (2) No. 14/15, 1878, p. 57. — Reitt. Tab. p. 69; Brunn XXX, p. 207 (*Esymus*). Algier
- tersus* Rosenh. Tiere Andalus. 1856, p. 130. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 859, nota. — Reitt. Tab. p. 69; Brunn XXX, p. 207. — Heyd. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 67 (*Esymus*). Sizilien, Spanien, Portugal, Marokko, Tripolis, Ägypten Algier
- suturalis* Luc. Explor. Alg. 1849, p. 263.
- tessulatus* Payk. Faun. Suec. I, 1798, p. 20. — Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 111. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 849. — Reitt. Tab. p. 88; Brunn XXX, p. 226 (*Chilo thorax*). Europa, Kaukasus
- inquinatus* Ol. Ent. I, 3, 1789, p. 84, t. 26, f. 221. — Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 13.
- connexus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 252.
- amplificatus* Muls. l. c.
- appendiculatus* Muls. l. c.
- var. *irregularis* Muls. l. c. Frankreich
- var. *scutellatus* Muls. l. c. „
- dilatatus* Muls. l. c.
- contaminatus* Panz. Faun. Germ. 47, 7, 1797. Deutschland

- basalis* Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 313.
 var. *intricatus* Muls. l. c. p. 253.
 var. *umbrosus* Muls. l. c.
 var. *Gutheili* Schilsky, l. c.
- teter** Roth, Arch. Naturgesch. XVII, 1, 1851, p. 132.
- tetricus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 257 u. 263.
- thermicola** Sturm, Verzeichn. 1800, p. 44, t. 2, f. T. —
 Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 854. —
 Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 184
 u. 201. — Reitt. Tab. p. 79; Brünn XXX, p. 217.
 (*Amidorus*).
obscurus Panz. Faun. Germ. 91, 1. — Sturm,
 Deutschl. Ins. I, 1805, p. 117.
 var. *meridionalis* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842,
 p. 265.
thermicola var. β Sturm, Verz. I, 1800, p. 44.
- Theryi** Clouët, Bull. Soc. Ent. Fr. 1896, p. 54. — d'Orb.
 Abeille XXVIII, 1896, p. 210, nota (*Plagio-*
gonus).
- thoracicus** Fischer, Cat. Col. Karel. 1842, p. 23.
- tibialis** A. Schmidt in Sjöstedt, Kilima-Ndjar-Meru-
 Exped. 1905/06 [1908], VIII, 5, p. 55.
- tingens** (var. olim) Reitt. Tab. p. 95 u. 98; Brünn XXX,
 p. 233 u. 236. — Abeille, Bull. Soc. Ent. Fr. 1895,
 p. 210. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1906,
 p. 438 (*Melinopterus*).
- tingitanus** Fairm. i. litt.? — Reitt. Tab. p. 108; Brünn
 XXX, p. 246. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896,
 p. 245 (*Acrossus*).
- tirolensis** Rosenh. Beitr. Ins. Faun. I, 1847, p. 29. —
 Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 862. —
 Reitt. Tab. p. 75; Brünn XXX, p. 213 (*Oro-*
dalus).
- tomentosus** Müll. Zool. Dan. Prodr. 1776, p. 55. — Har.
 Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 183 u. 191.
 — Reitt. Tab. p. 80; Brünn XXX, p. 218 (*Ami-*
dorus).
lutarius F. Ent. Syst. I, 1792, p. 35. — Payk.
 Faun. Suec. I, 1798, p. 17. — Er. Nat. Ins.
 Deutschl. III, 1848, p. 856. — Har. Col. Heft.
 VII, 1871, p. 115.
immundus F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 77.
- triangularius** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907,
 p. 568.
- tricarinulatus** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr.
 1907, p. 201.
carinulatus Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc.
 XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 411.
- tricornifrons** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXVIII, 1909,
 p. 76 (*Calamosternus*).
- trimaculatus** A. Schmidt, Not. Leyd. Mus. XXXI,
 1909, p. 103.
- tristis** Zenker, Panz. Faun. Ins. Germ. 73, 1, 1801. — Sturm,
 Deutschl. Ins. I, 1805, p. 158. — Er. Nat. Ins.
- Frankreich
 „
 Thüringen,
 Österreich
 Tigré
 Abessinien
 Europa,
 Asien
 Frankreich
 Nieder-
 österreich
 Algier
 Songoria
 Meru-
 Niederung
 Marokko,
 Algier,
 Korsika,
 Süd-
 frankreich,
 Spanien
 Tanger
 Tirol
 Europa,
 Sibirien
 Caffrarien
 Transvaal
 Uralsk
 Weyns
 (Congo)
 Nord- und
 Mittel-

Deutschl. III, 1848, p. 859. — Muls. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 206. — Reitt. Tab. p. 73; XXX, p. 211. — Beare, Ent. Monthly Mag. (2) V, 1894, p. 276 (<i>Orodalus</i>).	Europa, Kaukasus
<i>fallax</i> Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 209.	
var. <i>coenosus</i> Panz. l. c. 58, 7, 1798.	Schlesien
<i>mirandus</i> Muls. l. c. 1842, p. 209.	Frankreich
var. <i>vicinus</i> Muls. l. c. p. 208.	„
var. <i>scapularis</i> Muls. l. c. p. 209.	„
<i>pellucidus</i> Muls. l. c.	
<i>trituberculatus</i> A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 201.	Japan
<i>nitidulus</i> Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 93 (<i>Ammoecius</i>).	
<i>trochilus</i> Reitt. Tab. p. 70; Brünn XXX, p. 208 (<i>Esymus</i>).	Syrien
<i>troglydites</i> Hubbard, Insect Life VI, 1894, p. 312.	Florida
<i>Troitzkyi</i> Jacobson, Hor. Ross. XXXI, 1896/97 [1898], p. 87 (<i>Teuchestes</i>).	Minussinsk
<i>trucidatus</i> Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 332 u. 351 — Reitt. Tab. p. 51; Brünn XXX, p. 189. — Heyden, Reise Spanien, Beih. Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, p. 113. — Har. l. c. XV, 1871, p. 253 (<i>Calamosternus</i>).	Kurdistan, Syrien, Armenien, Kleinasien, Cypern, Astrachan, Griechen- land, Spanien, Algier
<i>rutilipennis</i> Har. l. c. XV, 1871, p. 253.	Transkaspien
var. <i>suturifer</i> Reitt. l. c.	Amasia
<i>truncatangulus</i> Reitt. Ent. Nachr. XX, 1894, p. 186 (<i>Phaeaphodius</i>).	
<i>tuberifrons</i> Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IX, 1889, p. 13.	Yünnan
<i>tumulosus</i> A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 24.	Abessinien
<i>tunicatus</i> Reitt. Ent. Nachr. XX, 1894, p. 188; Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 282 (<i>Amidorus</i>).	Rußland
var. <i>modicus</i> Semen. Bull. Mosc. (n. s.) XII, 1898 [1899], p. 89.	„
Biologie: Semen. Rev. Russe d'Ent. II, 1902, p. 135.	
<i>turbatus</i> Baudi, Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, p. 66.	Cypern
<i>turbidus</i> Er. Arch. Naturgesch. IX, 1, 1843, p. 234; Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 880, nota.	Angola
<i>turkestanicus</i> Heyd. Deutsche Ent. Zeitschr. 1881, p. 323. — Reitt. Tab. p. 87; Brünn XXX, p. 225. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman) Aphodiidae, 1910, p. 60, Anmerkung (<i>Chilo thorax</i>).	Margeljan, Turkestan
<i>umbricollis</i> Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXIII, 1907, p. 245.	El Paso
<i>ungulatus</i> Fall, Occas. Pap. Calif. Acad. VIII, 1902, p. 254.	Süd- kalifornien
<i>unicolor</i> Ol. Ent. I, 3, 1789, p. 183, t. 28, f. 244. — Reitt. Tab. p. 76; Brünn XXX, p. 214 (<i>Amidorus</i>).	Spanien, Süd- frankreich, Sizilien, Algier, Marokko
<i>castaneus</i> Ill. Mag. II, 1803, p. 194. — Muls. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 267.	Portugal

- unicornutus** A. Schmidt, Not. Leyd. Mus. XXXI, 1909, p. 111. Rhodesia
- uniformis** Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 84. Japan
- uniplagiatus** Waterh. l. c. p. 84. „
- urostigma** Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 170. Java, Ceylon,
— Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 90. China,
— Har. Mitt. Münch. Ver. 1880, p. 156. — Japan,
A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst., Deutsche Malabar,
Ent. Zeitschr. 1907—08, Beiheft p. 83, An- Yünnan,
merk. 2 (*Aganocrossus*). Sumatra
- postpilosus** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIV, 1895, Shanghai
p. 209. — Clouët, Bull. Soc. Ent. Fr. 1898, p. 187.
- ustulatus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 380 u. 386. Ostindien
- valens** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Südafrika
Cat. 1901, p. 382.
- validus** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 112; Hudson-Bai
l. c. XIV, 1887, p. 5. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 181 (*Diapterna*).
- varians** Duft. Faun. Austr. I, 1805, p. 93. — Har. Europa,
Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 257 u. 262. Vorder-
— Reitt. Tab. p. 65; Brünn XXX, p. 203. — asien,
A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst., Deutsche Nordafrika,
Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 85, An- Kaukasus,
merk. 3 (*Liothorax*). Armenien,
niger Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 127. Shanghai
- bimaculatus* var. *ambiguus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 202.
- var. *Fabriciusi* d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 215.
- bimaculatus* F. Mant. I, 1787, p. 8. — Hbst. Natursyst. Ins. II, 1789, p. 159, t. 12, f. 14. — Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 53. — Kugelann in Schneid. Neu. Mag. III, 1792, p. 266.
- terrestris* var. β Ill. Käf. Preuß. 1798, p. 24.
- varians* var. β Duft. l. c. p. 93. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 832.
- var. *punctatellus* Muls. l. c. 1842, p. 202. Frankreich
- var. *punctulatus* Muls. l. c. 1871, p. 221. „
- Biologie: Muls. l. c. 1842, t. 1, f. 8.
- variegatus** Motsch. in Schrenck's Reise II, 1860, p. 132. Ostsibirien
- variicolor** Koshant. Hor. Ross. XXVIII, 1893—94 [1894], Kirgisen-
p. 124 (*Chilothorax*). Steppe
- venalis** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 25. Ghinda,
Massaua
- venustus** A. Schmidt, l. c. p. 28. Mexiko
- vernilis** A. Schmidt, l. c. p. 26. Sokotra
- vestiarius** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 121; Florida
l. c. XIV, 1887, p. 18.
- Vethi** Lansb. Not. Leyd. Mus. VIII, 1886, p. 91. Humpata
- Victoriae** Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austr. XXI, 1897, Victoria
p. 88; Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 153.
- villosipes** Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 380 u. Mexiko
384; l. c. VII, 1863, p. 330.
- virginalis** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIX, 1900, p. 157 Kuku-noor
(*Agrilinus*).
- vitellinus** Klug, Symb. Phys. V, 1845, t. 42, f. 7. — Ägypten
Har. Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 258 u. Nordafrika,
282. — Reitt. Tab. p. 65; Brünn XXX, p. 203. Abessinien,
— Har. Col. Hefte VIII, 1871, p. 21 (*Liothorax*). Südeuropa

- nitens* Muls. et Rey, Opusc. Ent. XIV, 1870, p. 211; Ann. Soc. Linn. Lyon XVIII, 1870—71 [1872], p. 187. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 216.
- vittatus** Say, Journ. Ac. Phil. V, 1, 1825, p. 191. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863, p. 333 u. 355. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 84. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 120; l. c. XIV, 1887, p. 17. — Wickh. Canad. Entom. XXVI, 1894, p. 205 (*Agrilinus*).
- mundus* Reitt. Tab. p. 61; Brunn XXX, p. 199. — Clouët, Bull. Soc. Ent. Fr. 1898, p. 187.
- var. *sellatus* Mannh. Bull. Mosc. XXV, 4, 1852, p. 299. — Har. l. c. — Reitt. l. c. — Clouët l. c.
- semiruber* Motsch. in Schrenck's Reisen II, Col. 1860, p. 131, t. 9, f. 1.
- var. *rufoplagiatus* Reitt. l. c. p. 60, 198; Ent. Nachr. XX, 1894, p. 186.
- var. *vitiosus* Reitt. Tab. p. 61; Brunn XXX, p. 199.
- vittipennis** Sahlberg, Öfvers. F. Vet. Soc. Helsingfors L, 7, 1907—1908, p. 60 (*Erytus*).
- Vituri** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 411 (*Acrossus*).
- Volxemi** Har. Compt. rend. Ann. Soc. Belg. 1876, p. 93; l. c. (2) Nr. 32, 1876, p. 9.
- Wahlbergi** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 350. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 381. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 1, f. 5.
- var. *Holubi* Dohrn, Stett. Ent. Zeit. XLIV, 1883, p. 107. — Clouët, Bull. Soc. Ent. Fr. 1898, p. 188.
- nigrosignatus* Péring. l. c. III, 2, 1883—85 [1885], p. 91; l. c. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 381.
- Walshi** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 132; l. c. XIV, 1887, p. 58.
- Willbergi** Reitt. Wien. Ent. Zeit. X, 1891, p. 255; Tab. p. 43; Brunn XXX, p. 181 (*Mendidius*).
- Wollastoni** Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 397. — Woll. Cat. Col. Canar. 1864, p. 188 (*Bodilus*).
- xanthus** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 90, t. 6, f. 19.
- x-signum** Reitt. Tab. p. 97; Brunn XXX, p. 235; Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 441 (*Melinopterus*).
- yorkensis** Blackb. Trans. Roy. Soc. South-Austr. XV, 1892, p. 209; Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 152.
- Zangi** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 411 (*Amidorus*).
- Zenkeri** Germ. Mag. Ent. 1813, I, p. 118. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 852. — Muls. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 264. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 184 u. 194. — Reitt. Tab. p. 101; Brunn XXX, p. 239. — Beare, Ent. Monthly Mag. (2) V, 1894, p. 276 (*Limarus*).
- Zichyi** Csiki in Zichy's 3. asiat. Forschungsreise II, 1901, p. 107, f. 3 (*Phaeaphodius*).
- Zürcheri** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXVII, 1908, p. 247; l. c. XXVIII, 1909, p. 76.
- Syrien
- Vereinigte Staaten Nordamerika, Mexiko, Kanada
- Syrien, Kaukasus Sibirien
- Amur
- Chines.-Turkestan
- Antilibanon (Baalbeck)
- Nanschan
- Barbacena
- Caffrarien, Natal, Transvaal
- Südafrika
- Sambesi, Delagoa-Busen
- Illinois, Kansas
- Margeljan
- Kanar. Ins., Algier
- Panama
- Irkutsk, Ostsibirien
- Südaustralien
- Orenburg
- Mitteleuropa
- Mongolei
- Adana

Oxyomus Cast.

Cast. Hist. Nat. II, 1840, p. 98. — Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 308—310; l. c. 1871, p. 374—376. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, p. 905—906. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870—71 [1871], p. 284; l. c. XIV, 1887, p. 64—65. — Seidl. Fauna Baltica 1891, p. 144; Fauna Transsylv. 1891, p. 152. — Reitt. Bestimmungs-Tab. XXIV, 1892, p. 19 u. 32; Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1891 [1892], p. 157 u. 171. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 247—248. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Catal. 1901, p. 379 u. 412—414. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae 1910, p. 10 u. 89—90, t. 1, f. 16 u. 17.

- aciculatus** A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIV, 1909/10 [1909], p. 55. Carin Cheba
- cameratus** A. Schmidt, Ent. Wochenbl. XXV, 1908, p. 47. Nilgiri Hills
- costipennis** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 362. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 414. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 1, f. 17. Caffrarien, Cap, Capkolonie, Natal
- costulatus** Fairm. Rev. Mag. Zool. (2) I, 1849, p. 413. Taïti
- curvus** A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIV, 1909/10 [1909], p. 54. Kamerun
- inaequalis** Lansb. Not. Leyd. Mus. VIII, 1886, p. 92. Humpata
- interstitialis** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXVII, 1883, p. 5. Insel Mioko
- jucundulus** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 412. Natal
- jugalis** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 413. „
- jugosus** Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 1895, p. 383, f. 6. Japan
- medioximus** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 414. Capkolonie, Natal
- morosus** Har. Col. Hefte V, 1869, p. 100. Chile
- pusio** Kolbe, Jenaische Denkschr. XIII, 1908, p. 125. Kalahari
- silvestris** Scop. Ent. Carn. 1763, p. 5. — Reitt. Tab. p. 32; Brünn XXX, p. 170. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 248. Europa, Westasien
- porcatus** F. Syst. Ent. 1775, p. 20. — Ol. Ent. I, 3, 1789, p. 96, t. 19, f. 178. — Payk. Faun. Suec. I, 1798, p. 29. — Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 164. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 906. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 64. New York, Philadelphia
- fenestralis** Schrank, Enum. Ins. Austr. 1781, p. 17.
- foveolatus** Moll. in Fuessl. Neu. Mag. II, 1784, p. 170.
- platycephalus** Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 56. — Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 94.
- opacifrons** Horn, l. c. III, 1871, p. 284; l. c. XIV, 1887, p. 109. Mittelstaaten, Amerika
- var. **foveolatus** Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 309. Frankreich
- Biologie: Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon XXXIII, 1886 [1887], p. 196. — Xamheu, Ann. Soc. Linn. Lyon XLV, 1898 [1899], p. 165. — Chapman, Ent. Monthly Mag. 1869, p. 273.
- simillimus** A. Schmidt, Ent. Wochenbl. XXV, 1908, p. 48; Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 1, f. 16. Nilgiri Hills

- striatocrenatus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IX, 1889, p. 14. Moupin
sulcipennis Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 362. — Péring. Caffrarien,
 Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, Cap,
 p. 412. Transvaal
tricostatus Har. Col. Hefte V, 1869, p. 101. Columbien

18

Heptaulacus Muls.

Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 296—301; l. c. 1871, p. 345—355. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 901—905. — Redtenbacher, Fauna Austr., 3. edit., 1874, I, p. 469. — Seidl. Fauna Balt. 1891, p. 144; Fauna Transsylv. 1891, p. 151—152. — Reitt. Bestimmungs-Tab. XXIV, 1892, p. 20 u. 109—111; Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1891 [1892], p. 158 u. 247—249. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 246—247. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 10 u. 90—92, t. 2, f. 18 u. 19.

- alpinus** Drapiez, Ann. Gen. Sc. Phys. Brux. I, 1819, p. 49, Europa,
 t. 4, f. 3. — Muls. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 349. Kaukasus
 — Reitt. Tab. p. 110; Brünn XXX, p. 248. — bis Ost-
 A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, sibirien
 1910, t. 2, f. 18.

carinatus Germ. Ins. Spec. Nov. 1824, p. 111.
 — Reiche, Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 88.
 — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 902.

nivalis Muls. l. c. 1842, p. 298.

- debilis** Har. Ann. Mus. Genova X, 1877, p. 88. Celebes
iniquus A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIV, 1909/10 [1909], Yünnan
 p. 20; Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910,
 t. 2, f. 19.

- palustris** Montrouz. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, Insel Art
 p. 268. — Fauvel, Rev. d'Ent. XXII, 1903,
 p. 365. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst.,
 Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 101,
 Anmerk. 2.

- Pirazzolii** Fairm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1881, p. 145. — Tunis,
 Reitt. Tab. p. 111; Brünn XXX, p. 249. Tripolis

- porcellus** Frivalds. Term. Füzet. III, 1879, p. 5. — Reitt. Ungarn,
 Tab. p. 110; Brünn XXX, p. 248. Österreich

- puberulus** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 360. — Péring. Caffrarien,
 Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, Mozam-
 p. 413. bique

- sus** Hbst. in Fuessl. Arch. IV, 1783, p. 9, t. 19, f. 14. — Europa,
 F. Mant. Ins. I, 1787, p. 11. — Er. Nat. Ins. Kaukasus
 Deutschl. III, 1848, p. 901. — Reitt. Tab. p. 110;
 Brünn XXX, p. 248.

pubescens Ol. Ent. I, 3, 1789, p. 91, t. 24, f. 205.

quisquilius Schrank, Fauna Boica I, 1798, p. 391.

- syrlicola** Fairm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1882, p. 177. — Tripolis,
 d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 247. Algier

- testudinarius** F. Syst. Ent. 1775, p. 19. — Ol. Ent. I, Nord- und
 3, 1789, p. 93, t. 20, f. 186. — Hbst. Natursyst. Mitteleuropa
 Ins. II, 1789, b. 277, t. 18, f. 13. — Marsh. Ent.
 Brit. I, 1802, p. 28. — Er. Nat. Ins. Deutschl.
 III, 1848, p. 904. — Muls. Col. Fr. Lamell. 1871,
 p. 351. — Reitt. Tab. p. 111; Brünn XXX, p. 249.
 Biologie: Sopp, Ent. Monthly Mag. 1898, p. 114.

- villosus** Gyll. Schönh. Syn. Ins. I, 1806, p. 83. — Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 208. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 904. — Muls. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 353. — Reitt. Tab. p. 110; Brünn XXX, p. 248.
 Biologie: Rosenh. Stett. Ent. Zeit. XLIII. 1882, p. 24.
 11

Lorditomaeus Péring.

- Péring. Trans. South Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 370 u. 436—438. — A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXIX, 1908, p. 231—240; Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 10 u. 92—93, t. 2.
- aequus** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXIX, 1908, p. 237. Centralafrika
bifidus A. Schmidt, l. c. p. 236. Deutsch-Ostafrika
deplanatus Roth, Arch. Naturgesch. XVII, 1, 1851, p. 131. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 183 u. 188. — Péring. Trans. S.-Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 437. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 2, f. 20. Nord-abessinien, Mozambique, Senegal, Südrhodesia
opatroides Klug, Monatsber. Acad. Berlin 1855, p. 656. — Klug, Peters' Reise 1862, p. 246, t. 14, f. 12. — Quedenf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 200. Sena, Erythrea, Arrussigalla, Angola
fornicatus A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXIX, 1908, p. 234. Congo
infuscatus A. Schmidt, l. c. p. 235. Manow (Deutsch-Ostafrika)
invenustus A. Schmidt, l. c. p. 233. Senegambien
lunatulus A. Schmidt in Sjöstedt's Kilima-Ndjaru-Exped., 1905—06 [1908], VII, 5, p. 56. Meru-Niederung, Usambara
proditor Gestro, Ann. Mus. Genova (2) XV [XXXV], 1895, p. 326. Galla-Land
setulosus A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXIX, 1908, p. 232. Luitpoldkette, Ikutha, Ghinda
tenuis A. Schmidt, l. c. p. 239. Dakar (Senegal)

10

Harmodactylus Péring.

- Péring. Trans. South Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 369 u. 370—371. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 10 u. 93.
- oscitans** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 371. Capkolonie

1

Sybax Boh.

Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 365—368. — Péring. Trans. South Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 438—441. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 10 u. 93—94.

Hypoplatys Har. Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 221—224.

impressicollis Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 367, t. 1, f. D 6. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 440. Orange, Abessinien, Somaliland

helophoroides Har. Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 221, t. 5, f. 3. — Har. l. c. V, 1861, p. 115.

sulcicollis Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 366, t. 1, f. D 1—5. Orange, Süd-rhodesia
— Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 439.

2

Proctophanes Har.

Har. Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 111—112. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 11 u. 94—95, t. 2.

Proctammodes Blackb. Trans. Roy. Soc. Südaustr. XV, 1892, p. 37.

minor Blackb. Trans. Roy. Soc. Südaustr. XXI, 1897, p. 89. Victoria

sculptus Hope, Proc. Ent. Soc. Lond. 1846, p. 147; Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1847, p. 285. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 111. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 2, f. 21. Australien

2

Macroretrus Péring.

Péring. Trans. South Afr. Phil. Soc. XIII, 1904—08 [1908], p. 632—633. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 11 u. 95—96.

singularis Péring. Trans. South Afr. Phil. Soc. XIII, 1904—08 [1908], p. 633. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 2, f. 22.

1

Didactylia d'Orb.

d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 247. — A. Schmidt, Ann. Belg. LII, 1908, p. 39; Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 11 u. 96—97, t. 2.

cicatricosa A. Schmidt, Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 39; Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 2, f. 24. Congo

exsecta A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 35. Madagaskar
flaveola Har. Berl. Ent. Zeitschr. XI, 1867, p. 280. — Chile,
Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXVIII, 1877, p. 406. Argentinien
— A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 38.

- infuscatopennis** A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIV, 1909—10 [1909], p. 12; Not. Leyd. Mus. XXXI, 1909, p. 122; Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 38. Argentinien, Matto, Grosso (Brasilien), Uruguay
- Kolbei** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 36. Bolivien
- notata** Har. Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 211, t. 5, f. 2. — A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 38. Columbien
- pallicolor** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 442. Obock
— d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 248. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst., Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 99, Anmerk. 2.
- panamensis** Har. Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 212. Panama
— Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 88, t. 6, f. 16. — A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 38.
- pictipennis** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLI, 1897, p. 99. — A. Schmidt, Not. Leyd. Mus. XXXI, 1909, p. 123. Suberbieville
- varia** A. Schmidt, Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 40; Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 2, f. 23. Congo

10

Caelius Lewis.

- Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 1895, p. 381. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae 1910, p. 11 u. 98.

- denticollis** Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 1895, p. 382. Japan

1

Coptochirus Har.

- Har. Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 202—204. — Péring. Trans. South Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 426—431. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 11 u. 98—99, t. 2.

- brachypterus** Har. Col. Hefte III, 1868, p. 85. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 430. Südafrika, Capkolonie
- cognatus** Péring. l. c. p. 428. Capkolonie
- emarginatus** Germ. Ins. Spec. Nov. 1824, p. 112. — Péring. l. c. p. 428. „
- variegatus* Wied. Zool. Mag. II, 1, 1823, p. 29.
- excisus** Har. Col. Hefte III, 1868, p. 85. — Péring. l. c. p. 430. Südafrika
- haemonius** Reitt. Wien. Ent. Zeitschr. LIII, 1903, p. 176. Thessalien
- pallidipennis** Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 84. — Péring. Trans. S.-Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 429. Capkolonie
- pteropus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 202, t. 5, f. 1. — Péring. l. c. p. 427. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 2, f. 25. „
- singularis** Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 396. Kleinasien, Konstantinopel

- vulgatus** Har. Col. Hefte III, 1868, p. 84. — Péring. Südafrika
Trans. S.-Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat.
1901, p. 429. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman),
Aphodiidae, 1910, t. 2, f. 26.

9

Drepanocanthus Péring.

- Péring. Trans. South Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 370
u. p. 431—435. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910,
p. 11 u. 99—100, t. 2.

- connexus** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Capkolonie
Cat. 1901, p. 434.

- eximius** Péring. l. c. p. 433.

- intrusus** Péring. l. c. p. 434. Capkolonie,
Natal

- lineatus** Wied. Zool. Mag. II, 1, 1823, p. 28. — A. Schmidt, Cap
Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 2,
f. 27 ♂.

- acanthotarsis** Péring. l. c. p. 432. Capkolonie,
Süd-
rhodesia

- nasutus** Har. Col. Hefte V, 1869, p. 101. Südafrika

- spinitarsis** Péring. Trans. S.-Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Natal
Cat. 1901, p. 433.

6

Harmogaster Har.

- Har. Berl. Ent. Zeit. V, 1861, p. 112—114. — Péring. Trans. South Afr.
Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 421—425. — A. Schmidt, Gen. Ins.
(Wytsman), Aphodiidae 1910, p. 11 u. 100—101, t. 2.

- Odontaphodius* A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 249;
Stett. Ent. Zeit. LXXI, 1910, p. 49.

- exarata** Har. Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 113. — Capkolonie
Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03,
Cat. 1901, p. 422. — A. Schmidt, Gen. Ins.
(Wytsman), Aphodiidae 1910, t. 2, f. 28.

- tenebrioides** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeit-
schr. 1907, p. 249; Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911,
p. 49.

- geminata** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, Transvaal,
p. 46. Natal, Cap

- opacula** Har. Col. Hefte V, 1896, p. 101. Capkolonie,
Natal

- quadridentella** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, Cap
p. 47.

- sulcatula** A. Schmidt, l. c. p. 48. Natal

- transitoria** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Capkolonie,
Cat. 1901, p. 423. Natal

6

II. Gruppe **Eupariina**.

- A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 8 u. 102—115, t. 2
u. 3. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 133—134; l. c. 1871,
p. 284—290; l. c. XIV, 1887, p. 65—87.

Euparia Serv.

Serv. *Encycl. Méthod.* X, 1825, p. 357. — Har. Col. Hefte VI, 1870, p. 19—30. — Horn, *Trans. Amer. Ent. Soc.* III, 1871, p. 289—290; l. c. XIV, 1887, p. 86—87. — Bates, *Biol. Centr.-Amer. Col.* II, 2, 1887, p. 93—94 und *Suppl.* p. 393. — Blackb. *Proc. Roy. Soc. Vict.* XVII, 1904, p. 150 u. 170—171. — A. Schmidt, *Gen. Ins. (Wytsman) Aphodiidae*, 1910, p. 102 u. 103—104, t. 2.

- africana** A. Schmidt, *Soc. Entomol.* XXIV, 1909/10 [1909], p. 54. Malinde
- argentina** Har. Col. Hefte II, 1867, p. 99; l. c. VI, 1870, p. 23, 26. San Luis, Mendoza
- attenuata** Har. Col. Hefte VI, 1870, p. 28. Brasilien
- bitubericollis** A. Schmidt, *Soc. Entomol.* XXIV, 1909/10 [1909], p. 44; *Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae*, 1910, t. 2, f. 30. Argentinien
- castanea** Serv. *Encycl. Méthod.* X, 1825, p. 357. — Westw. *Trans. Ent. Soc. Lond.* IV, 1847, p. 239, t. 17, f. 3. — Har. Col. Hefte VI, 1870, p. 23. — Bates, *Biol. Centr.-Amer. Col. Suppl.*, p. 393. — Horn, *Trans. Amer. Ent. Soc.* III, 1871, p. 289; l. c. XIV, 1887, p. 87. Nordamerika, Mexiko
- costulata** Har. Col. Hefte I, 1867, p. 82; l. c. VI, 1870, p. 23 u. 25. Brasilien
- excavaticollis** Blanch. *Voy. d'Orb. Col.* VI, 2, 1837—43, p. 184. — Har. Col. Hefte VI, 1870, p. 23 u. 29. — A. Schmidt, *Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae*, 1910, t. 2, f. 29. Corrientes, Itaty
- Friedenreichi** Har. Col. Hefte VI, 1870, p. 23 u. 27. Brasilien
- Olliffi** Blackb. *Proc. Roy. Soc. Vict.* XVII, 1904, p. 171. Neu-Südwaes
- ovalipennis** Har. Col. Hefte VIII, 1871, p. 116. Argentinien
- rauca** A. Schmidt, *Soc. Entomol.* XXIII, 1908/09 [1908], p. 57. Madagaskar
- separata** A. Schmidt, *Soc. Entomol.* XXIV, 1909/10 [1909], p. 44. Paraguay
- tuberculata** Bates, *Biol. Centr.-Amer. Col.* II, 2, 1887, p. 94, t. 6, f. 23. Panama

13

Ataenius Har.

Har. Col. Hefte II, 1867, p. 100; l. c. XII, 1874, p. 15—25. — Horn, *Trans. Amer. Ent. Soc.* III, 1871, p. 284—289; l. c. XIV, 1887, p. 67—86. — Bates, *Biol. Centr.-Amer. Col.* II, 2, 1887, p. 94—102, *Suppl.* p. 393. — Reitter, *Tab.* p. 19 u. 31; *Brünn* XXX, p. 157 u. 169. — Wickham, *Canad. Ent.* XXVI, 1894, p. 200 u. 202 (Kanada). — d'Orb. *Abeille* XXVIII, 1896, p. 248. — Blackb. *Proc. Roy. Soc. Vict.* XVII, 1904, p. 150 u. 157—170. — Fall, *Trans. Amer. Ent. Soc.* XXXIII, 1907, p. 186 (Neu-Mexiko). — A. Schmidt, *Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae*, 1910, p. 103 u. 104—110, t. 2 u. 3.

Euparia Er. *Arch. Naturgesch.* XIII, 1, 1847, p. 110.

Euparia Burm. *Stett. Ent. Zeit.* XXXVIII, 1877, p. 401.

Oxyomus Blanch. *Voy. l'Amér. d'Orb. Ins.* VI, 2, 1837—1843, p. 184—185.

Auperia Chevr. *Ann. Soc. Ent. Fr.* (3) IV, 1864, p. 413—414.

Hexalus Muls. et Rey, *Opusc. Entomol.* XIV, 1870, p. 200.

- abditus** Haldem. Journ. Ac. Phil. (2) I, 1848, p. 106. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 289; l. c. XIV, 1887, p. 72. Nordamerika, Mexiko, Südamerika
- attenuator** Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 22. — Horn, l. c. V, 1874—76, p. 142.
- var. **texanus** Har. l. c. p. 23. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 101. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst., Deutsche Ent. Zeitschrift 1907/08, Beiheft p. 88, Anmerk. Texas, Nordamerika
- aequalis** Har. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 40. Columbien
- alternatus** Melsh. Proc. Ac. Phil. II, 1844, p. 137. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 285; l. c. XIV, 1887, p. 75. Pennsylvanien bis Florida u. Texas
- angusticollis** A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIV, 1909/10 [1909], p. 20; Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 2, f. 31. Bolivia
- arator** Har. Col. Hefte V, 1869, p. 102. Brasilien
- arenosus** Har. Col. Hefte III, 1868, p. 86; l. c. XII, 1874, p. 21. „
- atramentarius** Er. Arch. Naturgesch. XIII, I, 1847, p. 110. — Har. Col. Hefte VI, 1870, p. 22. Peru
- australis** Har. Col. Hefte XIII, 1875, p. 89. — Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 159. Südastralien
- brevicollis** Woll. Ins. Mader. 1854, p. 229; Cat. Canar. Col. 1864, p. 191. Madeira, Canarische Inseln
- californicus** Horn, Trans. Amer. Soc. XIV, 1887, p. 84. Californien
- capitosus** Har. Col. Hefte I, 1867, p. 83. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 98. Columbien, Mexiko, Antillen, Zentral-Südamerika, Peru, Ecuador
- carinator** Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 20. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 101. Venezuela, Panama, Mexiko
- catenulatus** Er. Arch. Naturgesch. XIII, 1, 1847, p. 110. — Har. Col. Hefte VI, 1870, p. 22. Peru
- cognatus** Lec. Proc. Acad. Phil. 1858, p. 65. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 83. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 89, Anmerk. Texas, Sonora, Neu-England bis Rocky Mountains
- coloratus** Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 161 u. 169. Westaustralien
- columbicus** Har. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 39. Columbien, Venezuela
- complicatus** Har. Col. Hefte V, 1869, p. 102; Compt. rend. Soc. Ent. Belg. 1876, p. 96. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 97. Brasilien, Mexiko, Guatemala
- consors** Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 161 u. 168. Queensland
- crenatipennis** Mac Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1871, p. 184. — Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 158. Australien, Gaidah

- crenator** Har. Compt. rend. Soc. Ent. Belg. XIX, 1876, p. 97. Brasilien
- crenatostratus** Blanch. Voy. d'Orb. Col. VI, 2, 1837/43 p. 184. Santa Cruz
- crenulatus** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 359. Rio Grande do Sul, Argentinien
- cribricollis** Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXVIII, 1877, p. 411. Buenos Aires
— Har. Col. Hefte VI, 1870, p. 20.
- crenatulus* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) III, 1883, p. 489. — Berg, Bull. Soc. Ent. Fr. 1884, p. 98. Punta-Arenas
- cribrithorax** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 95. Mexiko, Guatemala, Nicaragua, Panama
- cylindricus** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 289; l. c. XIV, 1887, p. 71. Südcarolina, Georgia, Florida
Horni Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 19; l. c. XIV, 1887, p. 109.
- Derbesis** Sol. in Gay, Hist. Chile V, 1851, p. 72. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XI, 1867, p. 280; Compt. rend. Soc. Ent. Belg. XIX, 1876, p. 94. — Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXVIII, 1877, p. 412. Chile, Buenos Aires
- rubripes* Boh. Eugen. Resa II, 1, 1858, p. 51.
- deserti** Blackb. Proc. Linn. Soc. New South Wales (2) IX, 1894, p. 95; Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 159. Australien
- desertus** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 289; l. c. XIV, 1887, p. 72. Californien, Arizona, Südtah
- elegans** Har. Col. Hefte III, 1868, p. 85. Brasilien
- elongatus** Beauv. Ins. Afr. et Amér. 1805, p. 104, t. 3c f. 8. — Fleut. et Sallé, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IX, 1889, p. 397. St. Domingo, Guadeloupe
- euglyptus** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 97. Mexiko
- exaratus** Fleut. et Sallé, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IX, 1889, p. 397. Guadeloupe
- figurator** Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 24. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 99. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 79. Nordamerika, Mexiko
- frater** Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1903, p. 512. Westindien
- gibbus** Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 160 u. 166. Neu-Südwaless
- goyderensis** Blackb. in Horn's Exped. Centr. Austr. II, 1896, p. 264; Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 160. Australien
- gracilis** Melsh. Proc. Ac. Phil. II, 1844, p. 137. — Jacq. du Val in Ramon, Hist. Cuba VII, 1856, p. 119. Pennsylvanien, Cuba, Porto Rico, Guadeloupe, Columbien, Peru, Chile, Chile
— Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IV, 1864, p. 414.
— Har. Berl. Ent. Zeitschr. XI, 1867, p. 281.
— Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 286; l. c. XIV, 1887, p. 79.
- chilensis* Sol. in Gay, Hist. Chile V, 1851, p. 72, t. 16, f. 1.
- granulator** Har. Ann. Mus. Genova X, 1877, p. 95. Neu-Guinea
- Haroldi** Steinh. Atti Soc. Ital. Sc. Nat. XV, 1872, p. 556. San Luis
— Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 17.

- hirsutus** Horn, Trans. Am. Ent. Soc. III, 1871, p. 288; l. c. XIV, 1887, p. 86. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 98. Arizona, Mexiko
- hispidus** Har. Col. Hefte I, 1867, p. 83. Venezuela
- horticola** Har. Abeille V, 1869, p. 429. — Reitt. Tab. p. 31; Brunn XXX, p. 169. Griechenland, Türkei, Syrien, Armenien, Transkaukasus
- cyprius* Baudi, Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, p. 68. — Har. Col. Hefte VI, 1870, p. 119. Cypern
- Alleoni* Fairm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1875, p. 193. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 248.
- imbricatoides** A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIV, 1909/10 [1909], p. 36. Argentinien
- imbricatus** Melsh. Proc. Acad. Phil. II, 1844, p. 136. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 285, l. c. XIV, 1887, p. 74. Pennsylvanien, Massachus. bis Texas, Mexiko, Cuba
- sordidus* Har. Col. Hefte V, 1869, p. 103. — Horn, l. c. 1887, p. 75. Mittelamerika
- imparilis** Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 159 u. 163. Neu-Südwaies
- inops** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 73. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 101. Arizona, Texas, Mexiko
- inquisitus** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 81. Texas
- insculptus** Horn, l. c. p. 70. Florida
- sculptilis* Lec. Proc. Amer. Phil. Soc. 1878, p. 402.
- insolitus** A. Schmidt, Not. Leyd. Mus. XXXI, 1909, p. 116. Senegal
- Koebelei** Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 159 u. 162. Queensland
- laborator** Har. Col. Hefte V, 1869, p. 102. Brasilien
- laeviventris** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 74. Südarizona
- languidus** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 31. Mexiko
- Lecontei** Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 20. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 73. Carolina, Columbia bis Louisiana
- limbatus** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 98. Mexiko
- liogaster** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 94. Mittelamerika
- var. *castaniellus* Bates, l. c. p. 95.
- lobatus** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 287; l. c. XIV, 1887, p. 85. Kalifornien, Kap San Lucas
- lucanus** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 288; l. c. XIV, 1887, p. 70. „
- luctuosus** Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXVIII, 1877, p. 411. Buenos Aires
- Har. Col. Hefte VI, 1870, p. 20.
- macilentus** Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 160 u. 167. Neu-Südwaies
- mariarum** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 102. Mexiko
- moniliatus** Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 159 u. 161. Nordwest-Australien

- montanus** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 32. Loja (Ost-cordilleren)
- morator** Har. Col. Hefte V, 1869, p. 103. Bahia
- nanus** Geer, Mém. Ins. IV, 1774, p. 318, t. 19, f. 3. — Har. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 42. Surinam
- nudus** Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 160 u. 166. West-australien
- nugator** Har. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 41. Columbien
- oblongus** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 286; l. c. XIV, 1887, p. 81. Kalifornien
- obscurus** Mac Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1871, p. 184. — Har. Col. Hefte XI, 1873, p. 147. — Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 162. Australien
- opacipennis** A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 360. Brasilien
- opacus** Har. Col. Hefte II, 1867, p. 100; Compt. rend. Soc. Ent. Belg. 1876, p. 97. „
Montevideo
- opatrinus** Har. Col. Hefte I, 1867, p. 82; Compt. rend. Soc. Ent. Belg. 1876, p. 96. Bahia,
San João
del Rey
- opatroides** Blanch. Voy. d'Orb. VI, 2, Ins., 1837/43, p. 185. Montevideo,
Uruguay,
Buenos
Aires
- Har. Compt. rend. Soc. Ent. Belg. 1876, p. 97.
- Burm. Stett. Ent. Zeitschr. XXXVIII, 1877, p. 411. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 2, f. 33.
- orbicularis** A. Schmidt, Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math. Nat. Cl. 1910. Samoa
- ovatulus** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 286; l. c. XIV, 1887, p. 78. Pennsylvanien bis
Louisiana
- pacificus** Sharp, Trans. Ent. Soc. Lond. 1879, p. 90. Sandwich-Inseln
- Palmerstoni** Blackb. Trans. Roy. Soc. South Austr. XIV, 1891, p. 135. — Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 159. Südaustralien
- perbrevitarsis** A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIV, 1909/10 [1909], p. 43. Kamerun
- peregrinator** Har. Ann. Mus. Civ. Genova X, 1877, p. 96. Celebes,
Borneo
- perforatus** Har. Col. Hefte I, 1867, p. 83. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 97. Columbien,
Mittelamerika
- picinus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. XI, 1867, p. 281; Col. Hefte XIII, 1875, p. 71; Compt. rend. Soc. Ent. Belg. 1876, p. 95. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 93, Anmerk. Mendoza,
Montevideo,
La Plata,
Buenos
Aires,
San João
del Rey
- picipes** Fleut. et Sallé, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IX, 1889, p. 397. Guadeloupe
- platensis** Blanch. Voy. d'Orb. Amér. 1837—43, p. 185. Argentinien
- A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 3, f. 34.
- integer** Har. Col. Hefte III, 1868, p. 86; Compt. rend. Soc. Ent. Belg. 1876, p. 95. — A. Schmidt, Brasilien,
Buenos

- Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 94, Anmerk.
- polyglyptus** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 99. — Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1903, p. 513.
- var. *intermedius* Bates, l. c. p. 100.
- var. *jalapensis* Bates, l. c.
- var. *Hieronyni* Bates, l. c.
- punctatohirsutus** A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIV, 1909/10 [1909], p. 36.
- puncticollis** Lec. Proc. Acad. Phil. 1858, p. 66. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 288; l. c. XIV, 1887, p. 77.
- punctipennis** Har. Col. Hefte III, 1868, p. 86.
- purator** Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 85.
- pusillus** Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXVIII, 1877, p. 410. — Har. Col. Hefte VI, 1870, p. 20.
- rhyticephalus** Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. VIII, 1864, p. 413.
- robustus** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 285; l. c. XIV, 1887, p. 80.
- rubrotessellatus** Blanch. Voy. d'Orb. Col. VI, 2, 1837/43, p. 185.
- scabrellus** A. Schmidt, Not. Leyd. Mus. XXXI, 1909, p. 118.
- scalptifrons** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 100, t. 6, f. 25.
- sculptilis** Har. Col. Hefte III, 1868, p. 86; l. c. XII, 1874, p. 16.
- sculptor** Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 85. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 2, f. 32.
- scutellaris** Har. Col. Hefte I, 1867, p. 82; Compt. rend. Soc. Ent. Belg. 1876, p. 96. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 96.
- semicoecus** Mac Leay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) III, 1888, p. 904. — Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 161 u. 169.
- semicornutus** Mac Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1871, p. 184. — Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 159 u. 164.
- setiger** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 98.
- setosus** A. Schmidt, Not. Leyd. Mus. XXXI, 1909, p. 119.
- simplicipes** Muls. et Rey, Opusc. Ent. XIV, 1870, p. 200; Col. Fr. Lamell. 1871, p. 366. — Reitt. Tab. p. 31; Brünn XXX, p. 169. — Har. Col. Hefte XI, 1873, p. 118.
- simulator** Har. Col. Hefte III, 1868, p. 85. — Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXVIII, 1877, p. 412.
- socialis** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 287; l. c. XIV, 1887, p. 76. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 174.
- sparsicollis** Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 159 u. 164.
- speculator** Blackb. Trans. Roy. S. Austr. XIV, 1891, p. 135; Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 159.
- spinator** Har. Ann. Mus. Civ. Genova X, 1877, p. 94.
- Aires,
Montevideo
Guatemala,
Grenada,
St. Vincent
Panama
Mexiko
Guatemala
Argentinien
- Texas,
El Paso
- Columbien
Pará
Argentinien
- Cuba
Missouri,
Wisconsin,
Kansas
Santa Cruz
- La Guayra
- Mexiko,
Guatemala
Venezuela
- Columbien
- „
Antillen,
Brasilien,
Mittel-
amerika
King-Sund
- Gayndah
- Mexiko
Kisantu
(Congo)
Loudun
- Mendoza,
Argentinien
Nordamerika
- Zentral-
Australien
Victoria
- Neu-Guinea

- spissus** Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 160 u. 167. Queensland
- Steinheili** Har. Col. Hefte XII, 1874, p. 18. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Suppl. p. 393. Neu-Granada, Bolivien, Südbrasil., Mexiko, Yucatan
- stercorator** F. Syst. Ent. 1775, p. 20. — Ol. Ent. I, 3, 1789, p. 89, t. 17, f. 155. — Har. Col. Hefte XIII, 1875, p. 70. Brasilien, Nord-, Süd-amerika, Antillen
- bonariensis* Klug, Preisverz. 1829, p. 4. — Har. l. c. p. 70. Madeira, Ascension
- Heinekeni* Woll. Ins. Mader. 1854, p. 228; Ann. Nat. Hist. 1861, p. 302. Cuba
- ? *denominatus* Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IV, 1864, p. 413.
- strigatus** Say, Journ. Ac. Phil. III, 1823, p. 212; Say's Works, ed. Lec. II, p. 137. Ver. Staaten Nordam.
- spretulus* Haldem. Journ. Ac. Phil. (2) I, 1848, p. 106.
- stercorator* Horn (non F.) Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 286 (pars). — Har. Col. Hefte XIII, 1875, p. 71. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 94. Südamerika, Mexiko
- strigicauda** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 96. t. 6, f. 24. — Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1903, p. 511. Mexiko, Mittelamer., Brasilien, Antillen
- sulcatulus** Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IV, 1864, p. 413. — Fleut. et Sallé, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IX, 1889, p. 397. Cuba, Guadeloupe
- tenebrosus** Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1903, p. 512. Grenada, Trinidad, Marajo, Brasilien
- terminalis** Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IV, 1864, p. 414. — Fleut. et Sallé, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IX, 1889, p. 396. — Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1903, p. 512. Cuba, Guadeloupe, Antillen
- var. *ciliatus* Chevr. l. c. Antillen
- torridus** Blackb. Trans. Roy. S. Austr. XV, 1892 p. 36; Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 161. Südastralien
- transversarius** A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIV, 1909/10 (1909), p. 43. Bolivien
- Tremolerasi** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 33. Montevideo
- tweedensis** Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 160 u. 165. Neu-Südwaless
- vethianus** A. Schmidt, Not. Leyd. Mus. XXXI, 1909, p. 120. Manna (Sumatra)
- vexator** Har. Col. Hefte V, 1869, p. 103. Brasilien, St. Thomas
- vincentiae** Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1903, p. 513. St. Vincent
- Walkeri** Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 161 u. 170. Südastralien
- Wenzeli** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 77. Atlantic City, Florida, Colorado

-cheesmanii Reut. N. Guinea

-crombiei Reut. Indochina

-crombiei F. & S. W. Indies

Saprosites Redt.

Redt. Fauna Austr. 1858, p. 436. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 92—93. — Reitt. Tab. p. 19 u. 31; Brünn XXX, p. 157 u. 169. — Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 150 u. 174—178. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 103 u. 110—112, t. 3.

- ✓ *aspericeps* Har. Compt. rend. Soc. Ent. Belg. XIX, 1876, p. 98; l. c. (2) nr. 32, 1876, p. 15; Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 38. Columbien
- ✓ *breviusculus* Har. Col. Hefte I, 1867, p. 81; Compt. rend. Soc. Ent. Belg. 1876, p. 98; l. c. (2) nr. 32, 1876, p. 15. Brasilien, Argentinien
- ✓ *Brouni* Sharp, Ent. Monthly Mag. XIII, 1876, p. 71. — Broun, Man. New Zeal. Col. 1880, p. 260. — Har. Ann. Mus. Genova X, 1877, p. 92. Neu-Seeland
- ✓ *calvus* A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 39. Fernando Poo
- ✓ *cancellatus* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 92. Ega
- ✓ *candens* Broun, Man. New Zeal. Col. 1880, p. 258. Neu-Seeland
- ✓ *capitalis* Fairm. Natural. 1883, p. 238. Neu-Britannia
- cavus* A. Schmidt, Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 41. Kinchassa (Congo), Sansibar
- ✓ *communis* Broun, Man. New Zeal. Col. 1880, p. 260. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst., Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft, p. 117, Anmerk. Neu-Seeland
- ✓ *consonus* A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 40. Kamerun, Insel S. Thomé
- ✓ *convexus* Har. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 38. Columbien
- ✓ *corticalis* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 93. Ega
- ✓ *cossonoides* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 93, t. 6, f. 22. Mexiko, Guatemala, Panama
- declivis* A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 41. Fernando Poo
- ✓ *dentipes* Har. Col. Hefte I, 1867, p. 80. Brasilien
- ✓ *difficilis* Har. Ann. Mus. Genova X, 1877, p. 91. Borneo
- ✓ *dilutus* Fairm. Rev. Mag. Zool. (2) I, 1849, p. 413. Taïti
- dynastoides* Walker, Ann. Nat. Hist. (3) II, 1858, p. 207. — Har. Ann. Mus. Genova X, 1877, p. 90. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 3, f. 35. Ceylon
- pleurophoroides* Motsch. Bull. Mosc. XXXVI, 2, 1863, p. 464.
- elongatulus* Mac Leay, Proc. Linn. Soc. New South Wales (2) III, 1888, p. 905. — Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 158. King-Sund
- ✓ *eugastrius* Har. Col. Hefte V, 1869, p. 101. Brasilien
- ✓ *exsculptus* White, Voy. Ereb. et Terr. Col. 1846, p. 9. — Broun, Man. New Zeal. Col. 1880, p. 258. — Har. Ann. Mus. Genova X, 1877, p. 92. Neu-Seeland
- distans* Sharp., Ent. Monthly Mag. XIII, 1876, p. 70. — Broun, l. c. Tairua
- ✓ *falcatus* A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIII, 1908/09 [1908], p. 57. Madagaskar
- Gestroi* A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 42. Fernando Poo
- ✓ *grenadensis* Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1903, p. 514. Grenada
- ✓ *japonicus* Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 93. Japan

- laeviceps* Har. Ann. Mus. Genova X, 1877, p. 90. Borneo
madagascariensis A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, Madagaskar
 1911, p. 43.
mansuetus Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, West-
 p. 175 u. 177. Australien
marchionalis Har. Ann. Mus. Genova X, 1877, p. 89. Borneo
meditans Har. Col. Hefte I, 1867, p. 81. Columbien
mendax Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austr. XV, 1892, Victoria,
 p. 36; Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 176 Neu-
 u. 178. — *Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 45.* Südwa-
 les, Tasmanien
narae Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 1895, p. 382. Japan
nitidicollis Mac Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, Australien
 1871, p. 185. — Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict.
 XVII, 1904, p. 177.
occidentalis Mac Leay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) King-Sund
 III, 1888, p. 905. — Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict.
 XVII, 1904, p. 158.
Ohausi A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 45. Joinville
 (S. Catharina)
parallelus Har. Col. Hefte I, 1867, p. 81. — Bates, Biol. Columbien,
 Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 93. — A. Schmidt, Panama,
 Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 3, Guatemala
 f. 36.
Pascoei Sharp, Ent. Monthly Mag. XIII, 1876, p. 71. — Neu-Seeland
 Broun, Man. New Zeal. Col. 1880, p. 259.
peregrinus Redt. Faun. Austr. 1859, p. 437. — Reitt. Tab. Amerika,
 p. 31; Brünn XXX, p. 169. Schönbrunn,
 Columbien
puncticollis Har. Col. Hefte I, 1867, p. 81. — Har. Compt. Brasilien,
 rend. Soc. Ent. Belg. 1876, p. 98; l. c. (2) nr. 32, Botafogo
 1876, p. 14.
pygmaeus Har. Ann. Mus. Genova X, 1877, p. 91. Insel Key
rugicollis Mac Leay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) King-Sund
 III, 1888, p. 905. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zu-
 sammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08,
 Beiheft, p. 119, Anmerk.
sternalis Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, N.-S.-Wales
 p. 176 u. 178.
sulcatus Har. Col. Hefte V, 1869, p. 102. Ega
sulcifer A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 361. Brasilien
suspectus Sharp, Ent. Monthly Mag. XIII, 1876, p. 70. — Neu-Seeland
 Broun, Man. New Zeal. Col. 1880, p. 259. —
 Har. Ann. Mus. Genova X, 1877, p. 92.
verecundus A. Schmidt, Not. Leyd. Mus. XXXI, 1909, Mentawai
 p. 121.

Simogonius Har.

Har. Coleopt. Hefte VIII, 1871, p. 22. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman),
 Aphodiidae, 1910, p. 103 u. 112—113, t. 3.

Liparochirus Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat.
 1901, p. 370 u. 435. — A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII,
 1911, p. 49.

Beccarii Har. Col. Hefte VIII, 1871, p. 22. — A. Schmidt, Abessinien
 Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 3, f. 37.

- punctata Rich. N.Z.

- rugosus Rich. N.Z.

- tonkinensis Ballt. Indo China

simplex Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, Südrhodesia
1901/03, Cat. 1901, p. 435.

1

Dialytes Har.

Har. Col. Hefte V, 1869, p. 101. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870,
p. 133—134; l. c. XIV, 1887, p. 65—67. — Wickh. Canad. Ent. XXVI,
1894, p. 200 und 203. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910,
p. 103 u. 113—114, t. 3.

foveatus A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIV, 1909/10 [1909], Japan
p. 61.

granifer A. Schmidt, l. c. p. 66. Australien

monstrosus Har. Ann. Mus. Genova X, 1877, p. 92; Not. Borneo
Leyd. Mus. II, 1880, p. 198. — A. Schmidt, Gen.
Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 3, f. 38.

javanus A. Schmidt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, Java
p. 569; Soc. Entomol. XXIV, 1909/10 [1909],
p. 61.

striatulus Say, Journ. Acad. Phil. V, 1, 1825, p. 192; Ver. Staaten
ed. Lec. II, p. 295. — Horn, Trans. Amer. Ent. Nord-
Soc. III, 1870, p. 134; l. c. XIV, 1887, p. 66. — amerika,
A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, Kanada
1910, t. 3, f. 39.

cribrosus Lec. in Agass. Lake Super. 1850, p. 225.

truncatus Melsh. Proc. Acad. Phil. II, 1844/45, [1846], Pennsylvanien,
p. 135. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, Mittel-
p. 133; l. c. XIV, 1887, p. 65. staaten,

corvinus Haldem. Journ. Ac. Phil. (2) I, 1848, Kanada
p. 104. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst.
Deutsch. Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 99,
Anmerk. 1.

Ulkei Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1875, p. 141; l. c. Maryland,
XIV, 1887, p. 66. — Wickh. Canad. Entom. Kanada
XXVI, 1894, p. 203.

6

Odontoderus Clouët.

Clouët, Ann. Soc. Ent. Belg. XLIV, 1900, p. 247. — A. Schmidt, Gen. Ins.
(Wytsman), Aphodiidae 1910, p. 103 u. 114—115.

Gestroi Clouët, l. c., p. 249. Freetown

Oberthüri Clouët, l. c., p. 250. "

spenicollis Har. Col. Hefte VIII, 1871, p. 23. — Clouët, Abessinien
l. c. p. 249.

3

III. Gruppe Psammobiina.

A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 9 u. 115—130, t. 3. —
Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 310—324; Muls. et Rey, l. c.
1871, p. 377—405. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 909—
916. — Redtenb. Faun. Austr. 1874, 1, p. 471—472. — Horn, Trans.
Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 290—293; l. c. XIV, 1887, p. 87—98. —

6

Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 102—104. — Seidl. Fauna Baltica 1891, p. 144—145; Fauna Transsylv. 1891, p. 152—153. — Reitt. Tab. p. 18—19 u. 20—30; Brünn XXX, p. 156—157 u. 158—168. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 248—255. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 442—449. — Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 150 u. 172—174. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXIII, 1907, p. 186 (Neu-Mexiko).

Phycochus Broun.

Broun, Man. New Zeal. Coleopt. 1886, p. 770. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 116 u. 117—118.

graniceps Broun, Man. New Zeal. Coleopt. III, 1886, Neu-Seeland
p. 771. — Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 1904,
p. 90; Trans. Ent. Soc. Lond. 1905, p. 367.

lobatus Broun, Man. New Zeal. Coleopt. V, 1893, p. 1114. „

sulcipennis Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, Tasmanien
1904, p. 89, t. 4. f. 10; Trans. Ent. Soc. Lond.
1905, p. 367.

3

Odochilus Har.

Har. Ann. Mus. Genova X, 1877, p. 97. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman)
Aphodiidae, 1910, p. 116 u. 118—119.

syntheticus Har. Ann. Mus. Genova X, 1877, p. 99. — Celebes,
A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, Borneo,
1910, t. 3, f. 40. Java,
Sumatra,
Australien

1

Psammobius Heer.

Heer, Fauna Coleopt. Helvet. I, 1841, p. 531. — Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 320—324; Muls et Rey, l. c. 1871, p. 395—405. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 915—916. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XI, 1867, p. 281—282 (Chile). — Redtenb. Fauna Austr. 1874, 1, p. 472. — Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXVIII, 1877, p. 406—407 (Argentina). — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 291—293; l. c. XIV, 1887, p. 92—98. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 102—104. — Seidl. Fauna Balt. 1891, p. 29 u. 144—145; Fauna Transsylv. 1891, p. 29 u. 152—153. — Reitt. Tab. p. 18 und 20—23; Brünn XXX, p. 156 u. 158—161. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 254—255. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 445—447. — Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 172—174. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXIII, 1907, p. 186 (Neu-Mexiko). — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 116 u. 119—121, t. 3.

Psammodius auct.

aegialioides Haldem. Journ. Acad. Phil. (2) I, 1848, Nord-
p. 107. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, amerika
1871, p. 292; l. c. XIV, 1887, p. 74.
ainu Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 1895, p. 384. Japan

— Nelson, 1801

- ambiguus** Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXIII, 1907, p. 241.
- antipodum** Fauvel, Rev. d'Ent. XXII, 1903, p. 366.
- australicus** Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 173.
- basalis** Muls. et Rey, Col. Fr. Lamell. 1871, p. 396. — Reitt. Tab. p. 23; Brünn XXX, p. 161. — Semen. Rev. Russ. d'Ent. 1902, p. 37. — Müller, Münch. Kol. Zeit. II, 1904, p. 317.
- caelatus** Lec. Pacific R. R. Rep. 1857, App. I, p. 42. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 292; l. c. XIV, 1887, p. 97.
- catenatus** Fauvel, Rev. d'Ent. XXII, 1903, p. 366.
- clypeatus** Say, Long's Second Exped. p. 228, ed. Lec. I, p. 183. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 98.
- comis** Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 1895, p. 384.
- convexus** Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 94.
- cruentus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. XI, 1867, p. 282. — Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXVIII, 1877, p. 407.
- bidens** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 293; l. c. XIV, 1887, p. 94. — Clouët, Bull. Soc. Ent. Fr. 1898, p. 188.
- culminatus** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 103.
- evanidus** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/02, Cat. 1901, p. 446.
- generosus** Reitt. Tab. p. 23; Brünn XXX, p. 161.
- Gestroi** Clouët, Ann. Soc. Ent. Belg. XLIV, 1900, p. 13.
- hydropicus** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 97.
- indefensus** A. Schmidt. Soc. Entomol. XXIV, 1909/10 [1909], p. 60.
- indicus** Har. Ann. Mus. Genova X, 1877, p. 100.
- sculpticollis** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLI, 1897, p. 370. — Clouët, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 240.
- integer** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 104.
- interruptus** Say, Bost. Journ. I, 2, 1835, p. 178; ed. Lec. II, p. 651. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 292; l. c. XIV, 1887, p. 95.
- japonicus** Har. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 69.
- laevicollis** Klug, Symb. Phys. V, 1845, t. 42, f. 10. — Clouët, Ann. Soc. Ent. Belg. XLIV, 1900, p. 13.
- desertorum** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VIII, 1868, p. 482. — Mars. Abeille IX, 1872/73, p. 269. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 256.
- pallidus** Reitt. Tab. p. 23; Brünn XXX, p. 161. — Clouët, Bull. Soc. Ent. Fr. 1896, p. 372.
- Chobauti** d'Orb. Bull. Soc. Ent. Fr. 1898, p. 148. — Clouët, Ann. Soc. Ent. Belg. XLIV, 1900, p. 13.

El Paso

Neu-
kaledonien
Neu-SüdwalessProvence,
Süd-
frankreich,
Krim,
Österr.
KüstenlandKalifornien,
San
Francisco,Neu-
kaledonien
Nordwesten
Vereinigt.
Staaten

Japan

,,
MendozaSüdstaaten,
Georgia,
Florida

Mexiko

Natal

Ordubad
Birma
Georgia

Valparaiso

Celebes
MadagaskarMexiko,
Vera Cruz
Indiana,
Mittel-
staaten,
Dakota,
TexasJapan
Arabien,
Abessinien,
Bogos
Biskra

Syrien

Algier

- laevipennis** Costa, Ann. Accad. Nat. Napol. II, 1844, p. 18.
 — Reitt. Tab. p. 22; Brunn XXX, p. 160.
plicicollis Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 916.
rugicollis Er. l. c. — Weise, Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 192.
ciliatus Küster, Käf. Europ. XVIII, 51.
accentifer Muls. et Rey, Opusc. Ent. IX, 1859, p. 172.
scutellaris Muls. et Wach. l. c. p. 187. — Reitt. l. c.
insculptus Muls. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 398.
planipennis Reitt. l. c. p. 224; Brunn XXXI, p. 103. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 255. — Clouët, Bull. Soc. Ent. Fr. 1896, p. 373.
- micros** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 103.
- modestus** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 446.
- nocturnus** Reitt. Tab. p. 22; Brunn XXX, p. 160. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 255.
- obscurior** Blackb. Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 173.
- placidus** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911, p. 38.
- plicatulus** Fairm. Rev. d'Ent. XI, 1892, p. 95.
- porcicollis** Ill. Mag. II, 1803, p. 195. — Muls. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 403. — Reitt. Tab. p. 21; Brunn XXX, p. 159. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 254. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 3, f. 41.
- var. *rugosulus* Muls. l. c. 1842, p. 323.
- quinqueplicatus** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 292; l. c. XIV, 1887, p. 95. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 103.
- rotundipennis** Reitt. Tab. p. 21; Brunn XXX, p. 159.
rotundicollis d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 254.
- scabrifrons** Walker, List Col. coll. Lord 1871, p. 12.
- Schwarzi** Linell, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII, 1896, p. 721.
- subciliatus** Har. Col. Hefte V, 1869, p. 103. — Clouët, Ann. Soc. Ent. Belg. XLIV, 1900, p. 12.
- sulcicollis** Ill. Mag. I, 1802, p. 20. — Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 173, t. 15, f. C. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 915. — Muls. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 401. — Reitt. Tab. p. 21; Brunn XXX, p. 159.
asper Payk. Faun. Suec. I, 1798, p. 29.
costatus Stierl. Bull. Mosc. XXXVI, 4, 1863, p. 489. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 255.
 var. *canaliculatus* Muls. l. c. 1842 p. 321.
- veraecrucis** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 103.
- Zietzi** Blackb. Trans. Roy. Soc. S.-Austr. XIX, 1895, p. 32; — Trans. Roy. Soc. Vict. 1904, p. 172; Proc. Roy. Soc. Vict. XVII, 1904, p. 174.

Südeuropa,
 Nordafrika,
 Syrien,
 Trans-
 kaukasien

Guatemala
 Natal

Beirut,
 Tunis,
 Algier
 Süd-, West-
 australien

Argentinien
 Obock
 Mitteleuropa,
 Südeur.,
 Nordaf.,
 Madeira,
 Kan. Ins.,
 Syrien

Süd-
 frankreich
 Arizona,
 Westtexas,
 Mexiko

Andalusien
 Algier

Kairo
 Florida

Südafrika

Nord-,
 Mitteleur.,
 Kaukasus

Frankreich
 Mexiko

Südastralien

Diastictus Muls.

Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 318—320; Muls. et Rey, l. c. 1871, p. 393—395. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 914—915. — Seidl. Fauna Balt. 1891, p. 29 u. 144. Fauna Transsylv. 1891, p. 29 u. 152. — Reitt. Tab. p. 19 u. 29; Brünn XXX, p. 157 u. 167. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 250. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 116 u. 121—122, t. 3.

vulneratus Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 175, t. 15, Europa
f. D. — Gyll. Ins. Suec. IV, 1827, p. 244. —
Heer, Fauna Helv. I, 1841, p. 531. — Er. Nat.
Ins. Deutschl. III, 1848, p. 914. — Reitt. Tab.
p. 29; Brünn XXX, p. 167. — Newbery, Ent.
Monthly Mag. (2) XIII, 1902, p. 253. — A. Schmidt,
Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 3,
f. 42.

semipunctatus Bonelli, Spec. Faun. Subalp. 1812,
p. 155, t. 1, f. 2.

sabuleti Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 319.

var. *latitans* Muls. l. c.

Frankreich

1

Sicardia Reitt.

Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1896, p. 318. — Clouët, Ann. Soc. Ent.
Belg. XLIV, 1900, p. 14. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae,
1910, p. 116 u. 122—123.

psammodiformis Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1896, Tunis
p. 318.

psammodiiformis Clouët, Ann. Soc. Ent. Belg.
XLIV, 1900, p. 14.

1

Rhysssemus Muls.

Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 314—317; Muls. et Rey, l. c. 1871, p. 381—391. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 909—911. — Redt. Fauna Austr. 1874, I, p. 471. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 290—291; l. c. XIV, 1887, p. 87—90. — Seidl. Fauna Balt. 1891, p. 29 u. 144; Fauna Transsylv. 1891, p. 29 u. 152. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 250—253. — *) Clouët, Mém. Soc. Ent. Belg. VIII, 1901, p. 15 u. 36—117. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901/03, Cat. 1901, p. 370 u. 442—445. — Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXIII, 1907, p. 186 (Neu-Mexiko). — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 117 u. 123—127, t. 3.

algiricus Luc. Explor. Alg. 1846, p. 266, t. 24, f. 3. — Algier,
Reitt. Tab. p. 28; Brünn XXX, p. 166. — Marokko,
Clouët, Monogr. p. 89. — A. Schmidt, Gen. Ins. Morea,
(Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 3, f. 43. Andalusien,
Marqueti Reiche, Catal. Grenier 1863, p. 76. — Kaukasus,
Muls. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 382. — Reitt. Süd-
Tab. p. 27; Brünn XXX, p. 165. — Clouët, l. c. frankreich,
p. 120. Griechen-

*) Der Kürze wegen wird diese Arbeit im folgenden nur „Clouët, Monographie“ zitiert.

- meridionalis* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 391; Tab. p. 28; Brünn XXX, p. 166.
var. *caucasicus* Clouët, l. c. p. 91.
- Alluaudi** Clouët, Monogr. p. 53.
- atramentarius** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 443.
- Aurivilliusi** Clouët, Monogr. p. 55.
- Bedeli** Clouët, Monogr. p. 94.
- berytensis** Mars. Nouv. et Faits (2) 14—15, 1878, p. 57 (Abeille XVI). — Reitt. Tab. p. 27; Brünn XXX, p. 165. — Clouët, Monogr. p. 46.
- bicolor** Clouët, Monogr. p. 76.
var. *inurbanus* A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst., Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 113, Anmerk.
- biovatus** Clouët, Monogr. p. 48.
- birmensis** Clouët, Monogr. p. 79.
- Blackburnei** Clouët, Monogr. p. 50.
- caelatus** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 445.
- californicus** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 290; l. c. XIV, 1887, p. 89. — Clouët, Monogr. p. 72.
- capensis** Clouët, Monogr. p. 75.
- carinatipennis** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 443.
- coluber** Mayet, Bull. Soc. Ent. Fr. (6) VII, 1887, p. 89. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 250. — Clouët, Monogr. p. 70.
laesifrons Fairm. Rev. d'Ent. XI, 1892, p. 94.
caesoides Reitt. Ent. Nachr. XX, 1894, p. 184. — Wien. Ent. Zeit. XIII, 1894, p. 312.
- congolanus** Clouët, Monogr. p. 86.
- exaratus** Mars. Nouv. et Faits (2) 14—15, 1878, p. 57 (Abeille XVI). — Clouët, Monogr. p. 100.
var. *asperocostatus* Fairm. Rev. d'Ent. XI, 1892, p. 94. — Clouët, l. c. p. 101.
- Fairmairei** Clouët, Monogr. p. 111.
- Feae** Clouët, Monogr. p. 91.
- germanus** L. Syst. Nat. ed. XII, I, 2, 1767, p. 566. — Muls. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 387. — Har. Col. Hefte VIII, 1871, p. 26. — Reitt. Tab. p. 27; Brünn XXX, p. 165. — Clouët, Monogr. p. 115. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 444. — Newbery, Ent. Monthly Mag. (2) XIII, 1902, p. 254.
- asper* F. Syst. Ent. 1775, p. 20. — Hbst. Fuessl. Arch. IV, 1783, p. 8, t. 19, f. 10. — Sturm, Deutschl. Ins. I, 1805, p. 165. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 910. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) I, 1871, p. 34.
- aspericeps* Chevr. Rev. et Mag. (2) III, 1861, p. 266. — Muls. l. c. p. 391.
- parallelus* Reitt. Tab. p. 28; Brünn XXX, p. 166. d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 252.
- land,
Spanien,
Belgien
Madagaskar
Capkolonie,
Natal
Congo
Algier
Syrien,
Persien
Congo
,,
Madagaskar
Birma
Adelaide
Südafrika
Californien,
Arizona,
Georgia,
Florida
Cap
Südrhodesia
Tunis, Algier,
Obock,
Arabien
Congo
Ägypten,
Obock,
Djibouti
Obock
Diégo Suarez
Birma
Europa,
Kaukasus,
Kleinasien,
Capkolonie,
Asien,
Nord-
abessinien
Madagaskar
Algier,
Marokko

- geminatus* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 390; Tab. p. 28; Brunn XXX, p. 166. — Clouët, Monogr. p. 121.
- obsoletus* Rey, Échange 1890, p. 171. — Reitt. Cat. Col. Eur. 1906, p. 716.
- var. *rufipes* Muls. l. c. 1842, p. 314.
- Gestroi** Clouët, Monogr. p. 105.
- Godarti** Muls. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 385. — Reitt. Tab. p. 25; Brunn XXX, p. 163. — Clouët, Monogr. p. 41.
- corrugatulus* Reitt. l. c. p. 26; p. 164. — Clouët, Monogr. p. 120.
- costipennis* Fairm. i. litt.? — Reitt. Ent. Nachr. XX, 1894, p. 183. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 251. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft p. 115, Anmerk. 1.
- Goudoti** Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 85. — Reitt. Tab. p. 28; Brunn XXX, p. 166. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 253. — Clouët, Monogr. p. 66.
- granosus** Klug, Doubl. Verz. Seneg. Ins. 1842, p. 7; Stett. Ent. Zeit. XX, 1859, p. 84 (Abdruck). — Clouët, Monogr. p. 103. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 3, f. 44.
- rugatus* Woll. Col. Hesp. 1867, p. 92. — Clouët, l. c. p. 121.
- granulosocostatus** Clouët, Monogr. p. 108.
- granulosus** Ball. Bull. Mosc. XLIV, 1, 1871, p. 154. — Har. Ann. Mus. Genova X, 1877, p. 97. — Clouët, Monogr. p. 49.
- granosus* Motsch. Bull. Mosc. XXXVI, 2, 1863, p. 465.
- Haroldi** Clouët, Monogr. p. 68.
- Horni** Clouët, Monogr. p. 78.
- inermis** Clouët, Monogr. p. 98.
- inscitus** Walker, Ann. Nat. Hist. (3) II, 1858, p. 207.
- interruptus** Reitt. Tab. p. 27; Brunn XXX, p. 165. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 253. — Clouët, Monogr. p. 83.
- Reitteri* Koshant. Hor. Ross. XXVIII, 1893—94 [1894] p. 117.
- madagassus** Har. Col. Hefte XVI, 1879, p. 228. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 33. — Clouët, Monogr. p. 56.
- malasiacus** Lansb. Not. Leyd. Mus. VIII, 1886, p. 133. — Clouët, Monogr. p. 87.
- maximus** Clouët, Monogr. p. 74.
- Mayeti** Clouët, Monogr. p. 110.
- parallelicollis** Clouët, Monogr. p. 101.
- pectoralis** Clouët, Monogr. p. 52.
- plicatus** Germ. Reise Dalmat. 1817, p. 184. — Reitt. Tab. p. 26; Brunn XXX, p. 164; Wien. Ent. Zeit. XVI, 1897, p. 76. — Clouët, Monogr. p. 44.
- arenarius* Costa, Ann. Accad. Aspir. Napol. II, 1844, p. 17. — Reitt. Tab. p. 26; Brunn p. 164;
- Frankreich
Nubien
Frankreich,
Marokko,
Algier
- Madagaskar,
Ägypten,
Obock
Senegal,
Abessinien,
Indien,
Kapverd.
Ins.
- Madagaskar
Celebes,
Colombo
- Diégo Suarez
Patria?
Madagaskar
Ceylon
Ordubad
- Madagaskar
- Sardang,
Malakka,
Bengalen,
Java,
Sumatra
Capkolonie
Ägypten bis
Mozambique
Natal
Congo
Westliche
Mittel-
meerländer
Frankreich,
Algier,

- Wien. Ent. Zeit. XVI, 1897, p. 76. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 251.
sulcigaster Muls. et Rey, Opusc. Ent. IX, 1859, p. 174; Col. Fr. Lamell. 1871, p. 383. — Reitt. Tab. p. 26; Brunn XXX, p. 164. — Clouët, Monogr. p. 120.
- polycolpus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 34. — Clouët, Monogr. p. 57. Madagascar
- promontorii** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—1903, Cat. 1901, p. 444. Capkolonie
- sculptipennis* = **Reitteri** Clouët, Monogr. p. 96. Congo,
Madagaskar,
Java
- Ritsemae** Clouët, Monogr. p. 81. Westafr.:
Freetown
- var. *indica* Clouët, Monogr. p. 82. Ostindien
- Rothschildi** Bénard, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris XV, 1909, p. 106, fig. Britisch-
Ostafrika
- rubeolus** Har. Col. Hefte VIII, 1871, p. 25. — Clouët, Monogr. p. 93. Bogos,
Nubien
- scaber** Haldem. Journ. Acad. Phil. (2) I, 1848, p. 107. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 290; l. c. XIV, 1887, p. 88. Mittelstaaten
und östl.
Küstengeb.
der Ver.
Staaten
- Sequensi** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXII, 1903, p. 176. Obock, Kairo
- Severini** Clouët, Monogr. p. 40. Congo
- sexcostatus** A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIV, 1909/10 [1909] p. 61. Dar-es-
Salaam
- sonatus** Lec. Trans. Kans. Acad. Sc. 1881, p. 77. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 89. Chicago,
Kansas,
Colorado,
Montana
- tarsalis** Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XVIII, 1876, p. 115. — Clouët, Monogr. p. 113. Insel
Rodriguez,
Mada-
gaskar,
Neu-
Kaledon.,
Indien
- Vaulogeri** Clouët, Monogr. p. 84. Tunis, Algier
- verrucosus** Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 316; l. c. 1871, p. 389. — Jacq. du Val, Gen. Scarab. Atlas, t. 7, f. 35. — Reitt. Tab. p. 27; Brunn XXX, p. 165. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 253. — Clouët, Monogr. p. 106. Süd-
frankreich,
Sizilien,
Nizza,
Cannes

Rhyssmodes Reitt.

- Reitt. Verh. Ver. Brunn XXX, 1891 [1892], p. 156 u. 161—162; Tab. XXIV, 1892, p. 18 p. 23—24. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 253—254. — Clouët, Monogr. p. 15—26. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 117 u. 127—128, t. 3.
- alutaceus** Reitt. Tab. p. 24; Brunn XXX, p. 162. — Clouët, Monogr. p. 19. Margljan
- Bouvieri** Clouët, Monogr. p. 22. Nordchina

- opacus** Reitt. Tab. p. 223; Brünn XXXI, p. 102. — Clouët, Monogr. p. 17. Turkestan,
Margljan
- orientalis** Muls. et God. Ann. Soc. Linn. Lyon XXI, 1874 Nordafrika,
[1875], p. 411; Opusc. Ent. XVI, 1875, p. 75. — Turkestan,
Clouët, Monogr. p. 23. — A. Schmidt, Gen. Ins. Kaukasus,
(Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 3, f. 45. Central-
asien,
Trans-
kaspian
Ägypten
- gemmifer* Mars. Abeille XVI, 1878, Nouv. et Faits
14—15, p. 58. — Reitt. Tab. p. 28; Brünn XXX,
p. 166.
- obsoletus* Reitt. Hor. Ross. XXI, 1887, p. 227;
Tab. p. 24; Brünn XXX, p. 162.
- hybridus* Reitt. l. c. p. 29 u. 167. — d'Orb.
Abeille XXVIII, 1896, p. 252.
- transversus* Reitt. l. c. p. 24 u. 162.
- Reitteri* d'Orb. l. c. p. 254.
- aspericeps* Reitt. (nec. Chevr.) l. c. — Clouët,
Monogr. p. 119.
- tenuisculptus** Reitt. Tab. p. 24; Brünn XXX, p. 162. Margljan
— Clouët, Monogr. p. 20.

5

Rhysssemorphus Clouët.

- Clouët, Bull. Soc. Ent. Fr. 1900, p. 122; Monogr. p. 15 u. 117—118. —
A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 117 u. 128.
- Mocquersyi** Clouët, Bull. Soc. Ent. Fr. 1900, p. 122; Madagaskar
Mém. Soc. Ent. Belg. VIII, 1901, p. 117.

1

Trichiorhysssemus Clouët.

- Clouët, Mém. Soc. Ent. Belg. VIII, 1901, p. 15; Monogr. p. 15 u. 27—36.
— A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 117 u. 128, t. 3.
- asperulus** Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 94. Japan
— Clouët, Monogr. p. 28 u. 33.
- cratatellus** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, Mexiko,
p. 102. — Clouët, Monogr. p. 27 u. 28. Guatemala
- hirsutus** Clouët, Monogr. p. 28 u. 35. — A. Schmidt, Sunda-Inseln
Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, t. 3, f. 46.
- lasionotus** Clouët, Monogr. p. 28 u. 32. Nordchina
- riparius** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 290; Arizona
l. c. XIV, 1887, p. 90. — Clouët, Monogr. p. 27,
nota p. 29.
- caelatus* Lec. Trans. Kans. Ac. Sc. 1881, p. 77. Wyoming,
— Horn, l. c. XIV, 1887, p. 110. Santa Fé
- setulosus** Reitt. Tab. p. 25; Brünn XXX, p. 163. — Sizilien
Clouët, Monogr. p. 27 u. 30.

6

Pleurophorus Muls.

- Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 312—313. — Muls. et Rey, l. c.
1871, p. 377—380. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 913—
914. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 291; l. c. XIV, 1887,

p. 90—92. — Seidl. Fauna Balt. 1891, p. 29 u. 144; Fauna Transsylv. 1891, p. 29 u. 152. — Reitt. Tab. p. 19 u. 29—30; Brunn XXX, p. 157 u. 167—168. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 248—250. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 370 u. 448—449. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 117 u. 128—130, t. 3.

Platytomus Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 310—311.

- apicipennis** Reitt. Tab. p. 29; Brunn XXX, p. 167; Wien. Ent. Zeit. XVI, 1897, p. 75. Taschkent
- caesoides** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXVIII, 1899, p. 471. Madagaskar
- caesus** Creutz. Faun. Germ. 35, 2, 1796. — Sturm, Ent. Handb. I, 1800, p. 57. — Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 210. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 913. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 91, l. c. XIV, 1887, p. 91. — Reitt. Tab. p. 29; Brunn XXX, p. 167. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) I, 1871, p. 34. Europa, Nordafrika, Kleinasien, Kaukasus, Madagaskar
- angustus* Philippi, Stett. Ent. Zeit. XXV, 1864, p. 316. Chile, Vereinigte Staaten
- rugiceps* (Ataenius) Dury, Journ. Cinc. Soc. XX, 1902, p. 154. — Bedel, Abeille XXX, 1904, p. 152.
- par. *elongatulus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 312. Frankreich
- Biologie: Xamheu, Échange Moeurs et Métam. VI, p. 107.
- capicola** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 448. Capkolonie
- cracens** Motsch. Bull. Mosc. XXXVI, 2, 1863, p. 464. Ceylon
- impressicollis** Boh. Eug. Res. Zool. II, 1, Ins., 1858, p. 51. — Har. Ann. Mus. Genova X, 1877, p. 100. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae 1910, t. 3, f. 47. Java, Celebes
- laevistriatus** Perris, Abeille VII, 1869/70, p. 13. — Reitt. Tab. p. 30; Brunn XXX, p. 168. Sardinien, Korsika, Italien
- poricollis* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) X, 1870, p. 374. — d'Orb. Abeille XXVIII, 1896, p. 250. Nordafrika
- porcicollis* Reitt. l. c.
- laticeps** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) I, 1871, p. 34. Madagaskar
- natalensis** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 449. Natal
- opacus** Reitt. Tab. p. 224; Brunn XXXI, p. 103. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft, p. 106, Anmerk. 1. Tunis
- parvulus** Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IV, 1864, p. 415. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 104. — Har. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 42. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 130, Anmerk. Cuba, Antillen, Mexiko, Guatemala, Südamerika
- nanus** Horn (nec Geer), Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 96. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft, p. 110, Anmerk. 1. Arizona, Kalifornien, Massach., Michigan, Texas

Bakeri Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1903, p. 514.

australiae Lea, Proc. R. Soc. Vict. XXXVI, 1923, p. 19.

Austral.

— *clavipes* Arrow, Ann. Mag. N. H. (10) XVI, 1935, p. 160.

S. Ghomé I.

— *magnus* Schm. Bijds. Ent. LIV, 1911, p. 34.

Java -

octolingatus Schm. Arch. f. Nat. LXXXII A, 1, 1917, p. 101.

Biji b.

- sabulosus** Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 310; l. c. 1871, p. 379. — Reitt. Tab. p. 30, Brünn XXX, p. 168. — Woll. Cat. Col. Canar. 1864, p. 192. Südfrankreich, Südeuropa, Nordafrika, Syrien, Canarische Inseln
- insculptus** Küst. Käf. Eur. XVIII, 49. — Reitt. Cat. Col. Eur. 1906, p. 716. Sardinien
- ovipennis** Desbroch. Col. Nord-Afr. II, 1884, p. 98. — A. Schmidt, Aphodiinen-Zusammenst. Deutsche Ent. Zeitschr. 1907/08, Beiheft, p. 106, Anmerk. 2. — Desbroch. Bull. Acad. d'Hippone nr. 19, p. 98. — Bedel, Bull. Soc. Ent. Fr. 1889, p. 33.
- tibialis** F. Suppl. Ent. Syst. 1798, p. 24. — Ill. Mag. I, 1802, p. 325. Tanger
- variolosus** Kolen. Melet. Ent. V, 1846, p. 20. — Reitt. Tab. p. 30, Brünn XXX, p. 168. Kaukasus, Transkaspien, Turkmenien
- foveicollis** Ball. Bull. Mosc. XLIII, 2, 1870 [1871], p. 333. — Reitt. l. c. p. 30 u. 168.
- multipunctatus** Mars. Abeille XVI, Nouv. et Faits (2) 14—15, 1878, p. 58. — Reitt. l. c. p. 30 u. 168.
- ventralis** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XIV, 1887, p. 92. Kanada, Ontario, Washington

15

IV. Gruppe Rhyparina.

A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 9 u. 130—137.

Rhyparus Westw.

Westw. Proc. Ent. Soc. Lond. 1843, p. 93; Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1845—47, p. 240. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 132 u. 133—135.

Antrisis Pasc. Journ. Ent. II, 1866, p. 447.

- **approximans** Fairm. Not. Leyd. Mus. XV, 1893, p. 145. Borneo
- **birmanicus** Fairm. Not. Leyd. Mus. XIV, 1897, p. 210. Birma
- **comorianus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XL, 1896, p. 452. Comoren
- **dentatus** Fairm. Not. Leyd. Mus. XVIII, 1896, p. 83. Borneo
- **denticollis** Fairm. Not. Leyd. Mus. XV, 1893, p. 144. Java
- **Desjardinsi** Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1847, p. 241, t. 17, f. 5. — Coquerel, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VI, 1866, p. 329. Mauritius, Réunion
- **gracilis** Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) XV, 1905, p. 538. Luisiade-Archipel
- **helephoroides** Fairm. Not. Leyd. Mus. XV, 1893, p. 145. Borneo
- **nilgirensis** Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) IV, 1909, p. 94. Nilgiri Hills
- **obsoletus** Fairm. Not. Leyd. Mus. XV, 1893, p. 145. Sumatra
- **peninsularis** Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) XV, 1905, p. 537. Penang, Perak
- **philippinensis** Arrow, l. c. p. 538. Philippinen

- **Saundersi** [Antrisis] Pasc. Journ. Ent. II, 1866, p. 448, t. 18, f. 5. — Fairm. Not. Leyd. Mus. XVIII, 1896, p. 84. Sarawak
simplicicollis Fairm. l. c. p. 84. Sumatra
sumatrensis Fairm. Not. Leyd. Mus. XV, 1893, p. 17. „
Xanthi [Antrisis] Frivalds. Term. Füzet. VI, 1883, p. 138. Borneo

16

Stereomera Arrow.

Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) XV, 1905, p. 534. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 131 u. 132.

pusilla Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) XV, 1905, p. 535. Singapur

1

Termitodius Wasm.

Wasmann, Krit. Verz. Myrmekoph. et Termit. Arthrop. 1894, p. 220. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 132 u. 133.

coronatus Wasm. Krit. Verz. Myrmekoph. et Termit. Venezuela
 Arth. 1894, p. 220.

1

Sybacodes Fairm.

Fairm. Not. Leyd. Mus. XVIII, 1896, p. 84. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 132 u. 135—136, t. 3.

— **aureopilosus** A. Schmidt, Soc. Entomol. XXIV, 1909/10 Yünnan
 [1909], p. 60; Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae,
 1910, t. 3, f. 48.

— **lutulentus** Fairm. Not. Leyd. Mus. XVIII, 1896, p. 85. Birma,
 — Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) XV, 1905, Indien,
 p. 539. Siam
 var. *alternatus* Fairm. l. c. XIX, 1897, p. 211. Malabar

2

Notocaulus Quedenf.

Quedenf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 285—287. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 370 u. 441—442. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 132 u. 136—137.

auriculatus Quedenf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, Port Natal
 p. 287.

laticollis Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) XVIII, 1906, Angola
 p. 130.

Neumanni Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 451. Abessinien
 — A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911,
 p. 49.

nigropiceus Quedenf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, Angola
 p. 286, t. 8, f. 6.

4

Risbeci, Paul., Rev. franc. Ent. I, 1934, p. 220.

nigatus Arrow, Ann. Mag. N. H. (10) XVI, 1935, p. 159.

striatus Arrow, l. c.

- sulcatilis Schm. Tijds. f. Ent. LIV, 1911, p. 135.

verrucosus Schm. Arch. f. Nat. LXXXII A, 1, 1917, p. 101.

New Hebrides

"

New Guinea

E. & W. Africa

Sumatra

V. Gruppe **Corythoderina.**

A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 9 u. 137—140. —
Wasmann, Deutsche Ent. Zeitschr. 1899, p. 152—155.

Corythoderus Klug.

Klug, Symb. Phys. V, 1845, t. 42, f. 11. — Wasmann, Deutsche Ent. Zeitschr. 1899, p. 153—155. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 449—451. — A. Schmidt, Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 138 u. 139.

- gibbiger** Wasm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1899, p. 153, Vorderindien
t. 1, f. 4.
gibbiger Wasm. Zool. Jahrb. XXVI, 1899, p. 123,
nota 1 (olim); Deutsche Ent. Zeitschr. 1899,
p. 154, nota.
- loripes** Klug, Symb. Phys. V, 1845, t. 42, f. 11. — Gestro, Dongola,
Ann. Mus. Genova (2) X, 1890/91, p. 906. Nubien
- Marshalli** Brauns, Ann. K. K. Hofmus. Wien XV, 1900, Bothaville,
p. 164, t. 9, f. 1. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Orangefluß-
Soc. XII, 1901—03, Cat. 1901, p. 450. Kolonie

3

Chaetopisthes Westw.

Westwood, Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1845/47 [1847], p. 242. — A. Schmidt,
Gen. Ins. (Wytsman), Aphodiidae, 1910, p. 138 u. 139—140.

- fulvus** Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1847, p. 242, Zentralindien
t. 17, f. 6.
- Heimi** Wasm. Zool. Jahrb. XVII, 1902, p. 149, t. 5, f. 3. Vorderindien
- simplicipes** Gestro, Ann. Mus. Genova (2) X, 1890/91, Nordindien
p. 907.
- sulciger** Wasm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1899, p. 152, Vorderindien
t. 1, f. 3.
- termiticola** Gestro, Ann. Mus. Genova (2) X, 1890/91, Birma
p. 904.
- Wasmanni** A. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. LXXII, 1911 Chota
p. 33. Nagpore

6

1166

Bemerkung zu p. 48.

Clouët des Peruches sagt Bull. Soc. Ent. Fr. 1898, p. 187: „*Aph. pruinosa*
Reitt. n'est que la femelle de *Aph. brunneus* Klug“.

Man sollte meinen, daß einer solchen Entscheidung sorgfältige Untersuchungen
und Vergleichen vorausgegangen sein müßten. Dies trifft jedoch nicht zu; denn
bei Untersuchung eines größeren Materials, welches mir bisher fehlte, konnte ich mit
Leichtigkeit feststellen, daß die vermeintlichen Weibchen Clouët's beide Geschlechter
aufweisen wie die glatten *brunneus* Klug, beides also verschiedene Arten sind, die
sich in der Skulptur der Oberfläche und der Metasternalplatte unterscheiden.

Ich ändere *brunneus* Klug wegen *brunneus* Thunb. in *Aph. Klugi* um.

Aphodiidae Pt. 20

Index.

Species, Subspecies, Varietates.

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • <i>Acanthaphodius</i> A. Schmidt 5 • <i>Acrossus</i> Muls. 5 • <i>Aganocrossus</i> Reitt. 5 • <i>Agolius</i> Muls. 6 • <i>Agrilinus</i> Muls. 6 • <i>Ahermes</i> Reitt. 4 • <i>Amidorus</i> Muls. 6 • <i>Ammoecius</i> Muls. 6 • <i>Antrisis</i> Pascoe 91 • Aphodiinae 3 • Aphodiina 3 • <i>Aphodius</i> Ill. 5 • <i>Aphodius</i> i. sp. 6 • <i>Aphodobius</i> Péring. 4 • <i>Ataenius</i> Har. 72 • <i>Auperia</i> Chevr. 72
 • <i>Biralus</i> Muls. 6 • <i>Bodilus</i> Muls. 6
 • <i>Caelius</i> Lewis 70 • <i>Calamosternus</i> Motsch. 6 • <i>Calaphodius</i> Reitt. 6 • <i>Chaetopisthes</i> Wasm. 93 • <i>Chilothorax</i> Motsch. 6 • <i>Cnemargulus</i> Semen. 4 • <i>Cnemargus</i> Motsch. 4 • <i>Cnemisus</i> Motsch. 4 • <i>Colobopterus</i> Muls. 6 • <i>Coptochirus</i> Har. 70 • Corythoderina 93 • <i>Corythoderus</i> Klug 93
 • <i>Dialytes</i> Har. 81 • <i>Diastictus</i> Muls. 85 • <i>Didactylia</i> d'Orb. 69 • <i>Drepanocanthus</i> Péring. 71
 • <i>Erytus</i> Muls. 6 • <i>Esimaphodius</i> Reitt. 6 | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Esymus</i> Muls. 6 • <i>Euparia</i> Burm. 72 • <i>Euparia</i> Er. 72 • <i>Euparia</i> Serv. 72 • Eupariina 71
 • <i>Gonaphodius</i> Reitt. 6
 • <i>Harmodactylus</i> Péring. 68 • <i>Harmogaster</i> Har. 71 • <i>Heptaulacus</i> Muls. 67 • <i>Hexalus</i> Muls. et Rey 72 • <i>Hypoplatys</i> Har. 69
 • <i>Isochirus</i> Reitt. 4
 • <i>Limarus</i> Muls. 6 • <i>Liothorax</i> Motsch. 6 • <i>Liparoichirus</i> Péring. 80 • <i>Loraphodius</i> Reitt. 6 • <i>Lorditomaus</i> Péring. 68
 • <i>Macroretrus</i> Péring. 69 • <i>Megatelus</i> Reitt. 6 • <i>Melaphodius</i> Reitt. 6 • <i>Melinopterus</i> Muls. 6 • <i>Mendidaphodius</i> Reitt. 6 • <i>Mendidius</i> Reitt. 6 HAR. • <i>Meraphodius</i> Koshant. 6
 • <i>Nialus</i> Muls. 6 • <i>Nimbus</i> Muls. 6 • <i>Notocaulus</i> Quedenf. 92
 • <i>Odochilus</i> Har. 82 • <i>Odontaphodius</i> A. Schmidt 71 • <i>Odontoderus</i> Clouët 81 • <i>Orodaliscus</i> Reitt. 6 • <i>Orodalus</i> Muls. 6 • <i>Oromus</i> Muls. 7 |
|--|---|

* *Oxycorythus* Solsk. 4
 - *Oxyomus* Cast. 66
 - *Oxyomus* Blanch. 72

 * *Phaeaphodius* Reitt. 7
 * *Pharaphodius* Reitt. 7
 * *Phycochus* Broun 82
 * *Plagiogonus* Muls. 7
 * *Pleurophorus* Muls. 89
 * *Proctammodes* Blackb. 69
 * *Proctophanes* Har. 69
Psammobiina 81.
 * *Psammobius* Heer 82
 - *Psammodius* auct. 82
 * *Pseudacrossus* Reitt. 7

Rhyparina 91
 * *Rhyparus* Westw. 91
 * *Rhyssmodes* Reitt. 88

* *Rhysssemorphus* Clouët 89
 * *Rhysssemus* Muls. 85

 - *Saprosites* Redtenb. 79
 * *Sicardia* Reitt. 85
 * *Simogonius* Har. 80
 * *Sitiphus* Fairm. 7
 * *Stereomera* Arrow 92
 * *Sugrames* Reitt. 5
 - *Sybacodes* Fairm. 92
 * *Sybax* Bohem. 69

 * *Termitodius* Wasm. 92
 * *Teuchestes* Muls. 7
 * *Trichiorhysssemus* Clouët 89
 * *Trichonotus* Muls. 7
 * *Turanella* Semen. 4

 * *Volinus* Muls. 6

Species, Varietates.

abchasicus Reitt. 7
abditus Haldem. 73
abdominalis Bonell. 41
Abeillei Sietti 7
abessinicus Har. 7
abusus Fall 7
acanthotarsis Péring. 71
accentifer Muls. 84
accola Kolbe 9
acerbus Horn 7
aciculatus A. Schmidt 66
acutangulus Reitt. 56
acutus A. Schmidt 7
adelaidae Hope 28
Adolfischmidtii Reitt. 7
adscendens Reitt. 10
adustus Klug 7
aeger Sharp 7
aegialioides Haldem. 82
aegrotus Horn 7
aemulus Horn 7
aequabilis A. Schmidt 49
aequalis A. Schmidt (Aphod.) 7
aequalis Har. (Ataen.) 73
aequinotialis Har. 55
aequus A. Schmidt 68
affinis Panz. 7
affinis Luc. 11
affinis Brahm 55
africana A. Schmidt 72
Ahngeri Semen. 4
ainu Lewis 82
alaiensis Reitt. 7
Albertisi Har. 7
albidipennis Reitt. 61
albociliatus Reitt. 8

aleutus Eschsch. 8
algiricus Har. (Aphod.) 42
algiricus Luc. (Rhyss.) 85
Alleoni d'Orb. (Aphod.) 8
Alleoni Fairm. (Ataen.) 75
Alluaudi Clouët 86
alpestris Heer 8
alpicola Muls. 46
alpinus Scop. (Aphod.) 8
alpinus Drapiez (Heptaul.) 67
alternatus Horn (Aphod.) 8
alternatus Melsh. (Ataen.) 73
alternatus Fairm. (Sybac.) 92
alutaceus Reitt. 88
amabilis Boh. 8
ambiguus Boh. (Aphod.) 9
ambiguus Fall (Psamm.) 83
ambiguus Muls. (Aphod.) 64
amblyodon K. Daniel 9
amoenus Boh. 9
*ampliatu*s Reitt. 21
amplificatus Muls. 61
anachoreta Creutz. 47
anachoreta F. 36
*anal*is F. 58
anceps A. Schmidt 9
Andersoni Blackb. 9
Andrewesi A. Schmidt 9
angularis Lec. 30
angularis Muls. 51
angulatus A. Schmidt 9
angulatus Dalla Torre 56
angulosus Har. 9
angustatus Klug 9
angustatus Muls. 48
angustemarginatus Dalla Torre 56

- angusticollis* A. Schmidt 73
angustifasciatus Dalla Torre 17
angustus Philippi 90
anomalipus Péring. 9
anomalus Har. 9
anthracinus Lec. 10
anthracinus Schmidt 27
anthrax Gerst. 10
antipodium Fauv. 83
antiquus Falderm. 10
anxius Muls. 22
apertus A. Schmidt 10
apicalis Har. 10
apicalis Ragusa 29
apicalis Muls. 38
apicalis Schilsky 13
apicipennis Reitt. 90
appendiculatus Muls. 61
approximans Fairm. 91
arabicus Har. 10
arator Hbst. (Aphod.) 37
arator Har. (Atane.) 73
arcticus Har. 16
arcuatus Moll 53
ardens Har. 10
arenarius Ol. (Aphod.) 10
arenarius Costa (Rhyss.) 87
arenosus Har. 73
argentina Har. 72
argentinensis A. Schmidt 10
argillicolor Muls. 56
argutus A. Schmidt 10
arizonensis Schaeffer 10
armaticeps Péring. 10
armatulus Fairm. 10
armatus Roth 52
armiger Har. 35
Arrowi A. Schmidt 10
ascendens Reiche 10
asellus A. Schmidt 10
asiaticus Falderm. 44
asper Payk. (Psamm.) 84
asper F. (Rhyss.) 86
aspericeps Reitt. (Rhyssmod.) 89
aspericeps Chevr. (Rhysssem.) 86
aspericeps Har. (Sapros.) 79
asperocostatus Fairm. 86
asperulus Waterh. 89
asphaltinus Kolen. 8
astaurus Fuente 51
ater Geer 10
ater Thunb. 28
aterrimus Melsh. 28
atomus Fairm. 11
atramentarius Erichs. (Ataen.) 73
atramentarius Péring. (Rhyss.) 86
atramentarius Er. (Aphod.) 20
atratus Waterh. 11
atricapillus F. 11
atricollis Muls. 40
atricolor Reitt. 11
atroscutellatus A. Schmidt 11
attaminatus Marsh. 21
attenuata Har. 72
attenuator Har. 73
auctus Muls. 21
aurantiacus Muls. 53
aurelianus Har. 54
aureopilosus A. Schmidt 92
auriculatus Quedenf. (Notoc.) 92
auriculatus Reitt. (Sugr.) 5
auriculatus A. Schmidt (Aphod.) 11
Aurivilliusi Clouët 86.
australasiae Boh. 11
australasiae Blanch. 31
australicus Blackb. 83
australis Har. 73
autumnalis Naezen 25
axillaris Steph. 34
azteca Har. 11

Bachofeni Reitt. 11
badipes Melsh. 44
badius Boh. 11
badius Muls. 11
baeticus Muls. 11
baldiensis Blackb. 11
Ballioni A. Schmidt 11
barbaroides A. Schmidt 19
barbarus Fairm. 12
barbarus Reitt. 19
basalis A. Schmidt (Aphod.) 12
basalis Schilsky (Aphod.) 62
basalis Muls. (Psamm.) 83
baseolus Muls. 22
basilaris Dalla Torre 29
basilicatus Fiori 12
Beccarii Har. 80
Bedeli Clouët 86
beduinus Reitt. 36
Beloni Muls. 12
beninensis Har. 12
Bernhaueri Reitt. 35
berytensis Mars. 86
biangulatus Fairm. 12
biceps Dalla Torre 20
bicolor Say (Aphod.) 12
bicolor Fourc. (Aphod.) 25
bicolor Dalla Torre (Aphod.) 50
bicolor Clouët (Rhyss.) 86
bicolor Muls. (Aphod.) 25
bicoloratus A. Schmidt 12
bidens Solsky (Aphod.) 12
bidens Lec. (Aphod.) 12
bidens Horn (Psamm.) 83
bidentatus A. Schmidt 12
bidentellus A. Schmidt 12

bidentulus Har. 12
bidentulus Fairm. 46
bifasciatus Dalla Torre 40
bifidus A. Schmidt 68
biformis Reitt. 52
bifrons Bates 34
biguttatus Germ. 12
biguttatus Muls. 12
biguttatus Dalla Torre 40
biguttulus Fiori 51
biimpressus A. Schmidt 13
Bilimecki Seidl. 17, 19
bilituratus Marsh. 36
bimaculatopennis A. Schmidt 11
bimaculatus Laxmann 13
bimaculatus F. 64
bimaculosus A. Schmidt 13
binaevulus Heyd. 13
binodulus Har. 13
binominatus A. Schmidt 13
binotatus Thunb. 13
biovatus Clouët 86
bipaginated Muls. 38
bipunctatellus Muls. 58
bipunctatus Lepech. 13
birmanicus Fairm. 91
birmensis Clouët 86
bisectus Waterh. 27
biseriatus A. Schmidt 13
bispinifrons Reitt. 12
bistriga Reitt. 13
bistrigatus Dalla Torre 23
bitubericollis A. Schmidt 72
Blackburnei Clouët 86
Blaisdelli Fall 58
Bohemani Har. 29
Bolassogloi König 13
bonariensis Klug 78
Bonnairei Reitt. 13
Bonvouloiri Har. 13
borealis Gyll. 13
bostrichoides Har. 14
Bouvieri Clouët 88
brachypterus Har. 70
brachysomus Solsky 14
brahminus Har. 14
Brancsiki Reitt. 14
brasiliensis Cast. 14
breviciliatus Popp. 14
brevicollis Lec. (Aphod.) 14
brevicollis Wollast. ((Ataen.) 73
brevicornis Schrank 55
brevis Er. 14
brevitarsis Reitt. 14
brevitarsis Péring. 9
brevithorax Sumakow 14
breviusculus Motsch. (Aphod.) 14
breviusculus Har. (Sapros.) 79
Brisouti Fairm. 14

Brouni Sharp 79
 Bruchi A. Schmidt 5
brumalis Muls. 46
brunnescens Reitt. 29
brunneus Thunb. 14
brunneus Muls. 26
brunneus Klug 48
brunneus Schilsky 41
brunnipes Muls. 56
bubulcus Falderm. 44
burgaltaicus Csiki 14
buxeipennis Har. 14

cadaverinus Mannh. 14
caelatus Lec. (Psamm.) 83
caelatus Péring. (Rhyss.) 86
caelatus Lec. (Trichiorhyss.) 89
caesoides Fairm. (Pleuroph.) 90
caesoides Reitt. (Rhyss.) 86
caesus Creutz. 90
caffer Wiedem. 58
calcaratus Boh. 15
calidus Har. 15
californicus Horn (Ataen.) 73
californicus Horn (Rhyss.) 86
callabonensis Blackb. 15
calliger Sahlberg 15
calvus A. Schmidt (Aphod.) 15
calvus A. Schmidt (Sapros.) 79
cameratus A. Schmidt 66
caminarius Reitt. 15
caminarius Falderm. 20
canaliculatus Muls. 84
cancellatus Bates 79
cancelliventris Motsch. 15
candens Broun 79
Candezei Har. 15
capensis Har. (Aphod.) 15
capensis Clouët (Rhyss.) 86
capicola Har. (Aphod.) 53
capicola Péring. (Pleur.) 90
capitalis Fairm. 79
capitatus Geer 53
capitosus Har. 73
capitulatus Clouët 15
carbonarius Sturm 28
cardinalis Reitt. 25
carinatipennis Péring. 86
carinator Har. 73
carinatus Germ. 67
carinifrons Reitt. 15
carinipennis Motsch. 15
carinulatus Motsch. 15
carinulatus Péring. 62
carpetanus Graëlls 15
carthusianus Muls. 8
caspius Ménétr. 15
castanea Serv. 72

- castaneus* Ill. 63
castaneus Marsh. 54
castanicolor Motsch. 15
castaniellus Bates 75
castaniepennis Waterh. 52
castilianus J. Daniel 31
catenatus Fauvel (Psamm.) 83
catenatus Muls. (Aphod.) 40
catenulatus Er. 73
caucasicus Clouët 86
caudatus Muls. 51
cavus A. Schmidt 79
cenisius J. Daniel 41
centralis Har. 9
centrolineatus Panz. 21
cervorum Fairm. 15
charmionus Bates 15
chilensis Sol. 74
chinensis Har. 15
chiriquinus Bates 29
Chobauti Clouët (Aphod.) 15
Chobauti d'Orbig. (Psamm.) 83
cicatricosa A. Schmidt 69
ciliaris Schmidt 7
ciliaris Marsh. 18
ciliatus Chevr. (Ataen.) 78
ciliatus Küster (Psamm.) 84
cincticulus Hope 36
cinerascens Klug 15
cinereus Muls. 55
cinnamomeus Har. 25
circassicus Reitt. 15
circumcinctus Schmidt 35
circumdatus Klug 16
circumductus Solsky 48
clathratus Reitt. 16
Clermonti Reitt. 16
clypeatus Fischer (Aphod.) 16
clypeatus Say (Psamm.) 83
clypeolatus Muls. 59
coccinelloides Pall. 13
coecus Muls. 50
coenosus Ahr. 50
coenosus Panz. 63
coerulescens Har. 60
cognatus Fairm. (Aphod.) 24, 48
cognatus Lec. (Ataen.) 73
cognatus Péring. (Coptoch.) 70
collaris Dalla Torre 40
coloradensis Horn 16
coloratus Roth (Aphod.) 49
coloratus Blackb. (Ataen.) 73
coloratus Muls. (Aphod.) 32
coluber Mayet 86
columbicus Har. (Aphod.) 16
columbicus Har. (Ataen.) 73
comis Lewis 83
comma Reitt. 16
communis Broun 79
comorianus Fairm. 91
compacticollis Motsch. 16
complicatus Har. 73
comptus A. Schmidt 16
concavus Say 16
concavus Haldem. 30
concolor Har. 16
concolor Muls. 29
concolor Schilsky 46
confinis A. Schmidt 16
conflagratus Ol. 56
conflagratus F. 56
confluens Schilsky 22
confusus Har. 16
confusus Muls. 59
congolanus Clouët 86
congregatus Mannh. 16
conjugatus Panz. 16
conjunctulus Reitt. 13
conjunctus Muls. 36
conjunctus Schilsky 41
connexus Klug (Aphod.) 17
connexus Péring. (Drepan.) 71
connexus Muls. 38
connexus Muls. 61
consentaneus Lec. 17
consimilis Boh. 17
consobrinus K. Daniel 17
consociatus Horn 17
consonus A. Schmidt 79
consors Reitt. (Aphod.) 17
consors Blackb. (Ataen.) 73
conspersus Horn 17
conspurcatus L. 17
conspurcatus Ol. 18
conspurcatus Brullé 31
conspurcatus Schrank 21
conspurcatus Hbst. 39
consputus Creutz. 17
consputus F. 48
constans Duft. 17
constans Schmidt 8
constricticollis Bates 18
contaminatus Hbst. 18
contaminatus Payk. 48
contaminatus Ill. 48
contaminatus Panz. 61
contractus Klug 18
convexifrons Rey 49
convexus Waterh. (Psamm.) 83
convexus Har. (Sapros.) 79
convexus Er. (Aphod.) 11
coprinus Marsh. 56
copronymus Melsh. 53
Coquilletti Linell 18
cornutus Wied. 23
coronatus Wasm. 92
corrugatulus Reitt. 87
corticalis Bates 79

corvinus Er. (Aphod.) 18
corvinus Haldem. (Dial.) 81
cossonoides Bates 79
costalis Gebl. 18
costatulus A. Schmidt 18
costatus Stierl. 84
costipennis Boh. (Oxyom.) 66
costipennis Fairm. (Rhyss.) 87
costulata Har. 72
costulatus Reitt. (Aphod.) 18
costulatus Fairm. (Oxyom.) 66
cracens Motsch. 90
crassuloides Fall 18
crassulus Horn 18
crassulus Fairm. 32
crenatipennis Mac Leay 73
crenator Har. 74
crenatostriatus Blanch. 74
crenatulus Fairm. 74
crenatus Har. 18
crenulatus A. Schmidt 74
Creutzeri Dalla Torre 58
cribrarius Brullé 18
cribratus Lec. 19
cribratus Muls. 28
cribricollis Luc. (Aphod.) 19
cribricollis Burm. (Ataen.) 74
cribrithorax Bates 74
cribrosus Lec. 81
cristatellus Bates 89
cruciatus Muls. 51
cruentatus Lec. 19
cruentus Klug (Aphod.) 19
cruentus Har. (Psamm.) 83
crux Wied. 19
culminaris Reitt. 19
culminatus Bates 83
cuniculorum Mayet 13
cuniculus Chevr. 19
curtulus Har. 19
curtus Haldem. 54
curvodilatatus A. Schmidt 19
curvus A. Schmidt 66
cyclocephalus Muls. 41
cylindricus Reiche (Aphod.) 35
cylindricus Horn (Ataen.) 74
cyprius Baudi 75

dalmatinus Schmidt 19
damarinus Kolbe 19
Danielorum Semen. 19
Daraignezi Clermont 29
dauricus Har. 19
debilis Har. 67
decipiens Horn 19
decipiens Péring. 22
decipiens Schrank 55
declivis A. Schmidt 79

Dejeani Har. 19
deletus Muls. 36
denominatus Chevr. 78
dentatus Fairm. (Rhyp.) 91
dentatus A. Schmidt (Aphod.) 19
dentellus A. Schmidt 19
denticollis Lewis (Cael.) 70
denticollis Fairm. (Rhyp.) 91
denticulatus Haldem. 20
dentiger Lec. 20
dentinus Péring. 20
dentipes Har. 79
deplanatus Ménétr. (Aphod.) 38
deplanatus Roth (Lordit.) 68
deplanatus Reitt. (Aphod.) 16
deplorandus A. Schmidt 20
depressiusculus A. Schmidt 20
depressus Kugel. 20
Derbesis Sol. 74
deserti Blackb. 74
desertorum Fairm. 83
desertus Klug (Aphod.) 20
desertus Horn (Ataen.) 74
Desjardinsi Westw. 91
detruncatus A. Schmidt 20
Deubeli Reitt. 41
diadema Wied. 39
dialytoides Fall 20
diaphanomaculatus Heyd. 13
dichrous Reitt. 44
dichrous Schmidt 56
Diecki Har. 20
difficilis Har. 79
diffidens Reitt. 21
digitalis Koshant. 21
digitatus Reitt. 21
digitatus Har. 21
dilatatus Reiche 21
dilatatus Schmidt 8
dilatatus Muls. 61
dilutus Fiori (Aphod.) 51
dilutus Fairm. (Sapros.) 79
dimidiatus Roth 21
diminutus Bates 21
discedens A. Schmidt 21
discicollis Muls. 32
discoidalis Boh. 21
discolor Solsky 9
discolor Erichs. 21
discus Wied. 36
discus Schmidt 41
discus Reitt. 46
distans Sharp 79'
distinctus Müll. 21
distinguendus A. Schmidt 22
ditus Péring. 22
diversus Waterh. 52
divisus A. Schmidt 22
dolosus Har. 17

Doriae Har. 22
 dorsalis Klug 22
 dubiosus Péring. 22
dubius Schilsky 12
 dubius A. Schmidt 22
 Dugesi Bates 22
 duplex Lec. 22
duplex Bates 44
 duplicatus A. Schmidt 22
durangoensis Bates 31
 dynastoides Walker 79

eccoptus Bates 46
edentulus Muls. 23
 Edgardi Solsky 22
 Edithae Reitt. 22
 effetus Kolbe 22
egenus Muls. 40
 elegans Allibert (Aphod.) 22
 elegans Har. (Ataen.) 74
elegantulus Hochhut 46
elevatus Payk., Panz., Sturm, Duft.,
 Schmidt, Heer, Gyll. 14
elevatus Ol. 23
elevatus Ill. 38
 elongatulus F. (Aphod.) 23
 elongatulus Mac Leay (Sapros.) 79
elongatulus Muls. (Pleuroph.) 90
elongatus Ménétr. (Aphod.) 28
elongatus Beauv. (Ataen.) 74
emarginalis Muls. 37
emarginatus Germ. (Coptoch.) 70
emarginatus Steph. (Aphod.) 28
 Emerichi Reitt. 23
 emeritus Péring. 23
 ephippiger Muls. 23
equestris Panz. 59
 equinus Falderm. 23
 Erichsoni Har. 23
 erosus Er. 23
 erraticus L. 23
 erugatus Har. 24
 erythrinus Bates 24
erythropterus d'Orb. 61
 esimoides Reitt. 24
 eugastricus Har. 79
 euglyptus Bates 74
 euprosopus Bates 24
 evanescens Boh. 24
 evanidus Péring. 83
 exarata Har. 71
 exaratus Fleut. (Ataen.) 74
 exaratus Mars. (Rhyss.) 86
 excavaticollis Blanch. 72
 excisus Har. 70
 exclamationis Motsch. 24
 excultus Péring. 24
exiguus Muls. 18

exilis Schmidt 40
 eximius Péring. 71
expertus Har. 43
 explanatus Lec. 24
expletus A. Schmidt 23
 exsculptus White 79
 exsecta A. Schmidt 69
extensus Muls. 49

Fabriciusi d'Orb. 64
 Fairmairei Clouët 86
 falcatus A. Schmidt 79
Faldermanni Sperk 37
 fallax Har. 24
fallax Muls. 63
fallax Schilsky 12
falsarius Reitt. 11
fasciatus F. 16
fasciatus Muls. 16
fasciatus Dalla Torre 38
 fasciger Har. 24
 fastigatus A. Schmidt 24
Fauveli Har. 31
 Feae Clouët 86
 feculentus Fairm. 24
 Felscheanus Reitt. 24
 femoralis Say 24
fenestralis Schrank 66
fenestratus Reitt. 59
 ferrugineus Muls. 24
ferrugineus Boh. 29
ferrugineus Schilsky 42
 figurator Har. 74
 figuratus A. Schmidt 24
 filitarsis Reitt. 24
fimbriolatus Reitt. 14
fimbriolatus Reiche 22
 fimbriolatus Mannh. 25
 fimetarius L. 25, 56
fimetarius Laichart. 26
 fimicola Reiche 25
fimicola Gebl. 49
 de-Fiorei Fiori 25
 flagrans Er. 25
 flammulatus Har. 25
 flaveola Har. 69
flavidulus Muls. 46
 flavimargo Reitt. 25
 flavipennis Miller 25
flavocinctus Har. 33
flavogriseus Muls. 48
 Flohri Bates 26
 foedatus Marsh. 21
 foetens F. 26
foetens Ol. 53
foetidus F. 50
foetidus Hbst. 56
 forcipatus Har. 35

foriorum Panz. 40
fornicatus A. Schmidt 68
Förster Reitt. 26
forticornis A. Schmidt 26
fortimargo Reitt. 26
fortipes Broun 26
fossor L. 26
foveatus A. Schmidt 81
foveicollis Ball. 91
foveiventris Raffray 26
foveolatus Moll. 66
foveolatus Muls. 66
frater Muls. (Aphod.) 26
frater Arrow (Ataen.) 74
Frenchi Blackb. 9
Friedenreichi Har. 72
frigidus Brisout 27
fronticornis Koshant. 27
fugitivus Péring. 27
fuliginosus Har. 27
fulveolus Muls. 43
fulvescens Har. 27
fulvicollis Muls. 32
fulviventris Fairm. 27
fulvus Westw. 93
fumigatulus Reitt. 27
fumigatus Muls. 24
fumosus Muls. 22
fundator Reitt. 43
funebri Reitt. 49
furcatus A. Schmidt 27
fusca Dalla Torre 56
fuscicollis Muls. 36
fuscipennis Muls. 60
fuscipes Muls. 26
fusciventris Muls. 23
fuscolimbatus Har. 27
fusculus Reitt. 27
fuscus Rossi 55
fuscus Dalla Torre 60

gagates Müll. 37
gagatinus Ménétr. 27
gagatinus Fourc. 37
gagatinus Har. 46
gelbinus Schrank 40
geminata A. Schmidt 71
geminatus Reitt. 87
gemmifer Mars. 89
generosus Reitt. 83
genialis Péring. 27
gentilis Horn 27
germanus L. (Rhyss.) 86
germanus Muls. (Aphod.) 32
Gestroi Har. (Aphod.) 11
Gestroi A. Schmidt (Sapros.) 79
Gestroi Clouët (Odontod.) 81
Gestroi Clouët (Psamm.) 83

Gestroi Clouët (Rhyss.) 87
gibbifrons Fairm. 45
gibbiger Wasm. 93
gibbus Germ. (Aphod.) 27
gibbus Blackb. (Ataen.) 74
Gilleti A. Schmidt 27
gilvus Schmidt 43
Glasunowi Koshant. 33
globulus Har. 27
glyptus Bates 27
Godarti Muls. 87
gonagricus Fisch. 23
goniocephalus Roth 27
Goudoti Har. 87
goyderensis Blackb. 74
gracilipes Har. 28
gracilis Boh. (Aphod.) 28
gracilis Melsh. (Ataen.) 74
gracilis Arrow (Rhyp.) 91
Grafi Reitt. 28
Grafianus Reitt. 28
granarius L. 28
granarius F. 30, 50
graniceps Broun 82
granifer A. Schmidt 81
granosus Klug 87
granosus Motsch. 87
granulator Har. 74
granulatus Boh. 29
granulifer Reitt. 29
granulifrons Fairm. 29
granulifrons Reitt. 42
granulosocostatus Clouët 87
granulosus Ball. 87
granum Gyll. 50
graphicus Kolen. 40
gravidus Har. 29
gregarius Har. 29
grenadensis Arrow 79
Gresseri Semen. 29
griseolus Muls. 48
griseus Dalla Torre 48
griseus Schmidt 17
Grombczewskyi Koshant. 29
guadeloupensis Fleut. 29
guatemalensis Bates 29
Guillebau Reitt. 29
guineensis Klug 29
Gutheili Schilsky 62
guttatus Eschsch. 30
Gyllenhali Seidl. 14

Haagi Becker 34
haematicus Boh. 30
haemonius Reitt. 70
haemorrhoidalis Geer 28
haemorrhoidalis L. 30
haemorrhoidalis Ol. 50

- haemorrhoides* Muls. 47
haemorrhous Steph. 28
Hahni Reitt. 30
Haldemani Horn 30
hamatus Say 30
Haroldi Koshant. (Aphod.) 30
Haroldi Steinh. (Ataen.) 74
Haroldi Clouët (Rhyss.) 87
harpagonis Reitt. 30
harpalinus Gerst. 30
hastatus Reitt. 30
Hauseri Reitt. 5
Heimi Wasm. 93
Heinekeni Woll. 78
Heinrichi Reitt. 28
helephoroides Fairm. (Rhyp.) 91
helephoroides Har. (Sybax) 69
hemicyclus Muls. 22
hepaticolor Quedenf. 31
hepaticus Roth 31
Heydeni Har. 31
hieroglyphicus Klug 31
Hieronymi Bates 77
hilaris Har. 31
Hilleri Schilsky 38
hirsutus Horn (Ataen.) 75
hirsutus Clouët (Trichiorhys.) 89
hirtellus Cast. 49
hirticeps Péring. 31
hirtipennis Luc. 31
hirtipes Fischer 31
hispidus Har. 75
Högei Bates 31
Holderi Reitt. 31
Holubi Dohrn 65
Horni Har. (Ataen.) 74
Horni Clouët (Rhyss.) 87
horticola Har. 75
Howitti Hope 31
humeralis Muls. 30
humeralis Lec. 31
humeralis Dalla Torre 38
humeridens Reitt. 31
humilis Roth 31
hybridus Reitt. 89
hydrochoeris F. 32
hydropicus Horn 83
hyperboreus Lec. 30
hypocophus Heer 54
hypocrita Muls. 32
hypocyphthus Schmidt 54
hypopygialis Muls. 25

ibericus Har. 32
ictericus Payk. 43
ictericus Laich. 40
ignobilis Heyd. 43
ignobilis Reitt. 32

Illigeri Muls. 60
imbricatoides A. Schmidt 75
imbricatus Melsh. 75
immaculatus Schilsky 38
immaculatus Dalla Torre 46
immarginatus A. Schmidt 32
immaturus Muls. 19
immundus Creutz. 32
immundus F. 62
imparilis Blackb. 75
imperfectus Muls. 25
imperiosus A. Schmidt 32
impolitus A. Schmidt 32
impressicollis Boh. (Pleuroph.) 90
impressicollis Boh. (Sybax) 69
impressipennis A. Schmidt 32
impressiusculus Fairm. 32
impudicus F. 32
impugnans A. Schmidt 9
impunctatus Waterh. 32
impunctatus Muls. 17
impurus Roth 32
inaequalis Lansb. 66
incertus Ball. 50
inculsus Reitt. 33
incoloratus Muls. 18
incomma Reitt. 16
indagator Mannh. 33
indecorus Muls. 37
indefensus A. Schmidt 83
indica Clouët 88
indicus Har. 83
indigenus Muls. 46
indistinctus Muls. 18
indutilis Har. 33
inermis Clouët 87
infestus A. Schmidt 55
informis Muls. 38
infuscatopennis A. Schmidt 70
infuscatus A. Schmidt 68
iniquus A. Schmidt 67
innexus Say 33
innocens A. Schmidt 33
innumerabilis A. Schmidt 36
inops Horn 75
inornatus A. Schmidt 33
inquinatulus Reitt. 21
inquinatus Ill. 28
inquinatus Hbst. 21
inquinatus Creutz. 46
inquinatus Ol. 61
inquisitus Horn 75
inscitus Walker 87
insculptus Horn (Ataen.) 75
insculptus Küster (Pleur.) 91
insculptus Muls. (Psamm.) 84
insignior Blackb. 33
insignis A. Schmidt 33
insolitus A. Schmidt 75

insubidus Germ. 43
integer Har. (Ataen.) 76
integer Bates (Psamm.) 83
intercalaris Péring. 33
intermedius Ball. (Aphod.) 50
intermedius Bates (Ataen.) 77
interpunctatus Hbst. 37
interruptus Dalla Torre (Aphod.) 16
interruptus Say (Psamm.) 83
interruptus Reitt. (Rhyss.) 87
interruptus Muls. (Aphod.) 21
interstitialis Koshant. (Aphod.) 33
interstitialis Fairm. (Oxyom.) 66
intricarius Muls. 38
intricatus Muls. 62
intrusus Péring. 71
inurbanus A. Schmidt 86
inutilis Horn 33
invenustus A. Schmidt 68
invisibilis Dalla Torre 55
iridescens Péring. 33
irregularis Westw. 33
irregularis Muls. 61
irritans Reitt. 12

jalapensis Bates 77
japonicus Har. (Psamm.) 83
japonicus Waterh. (Sapr.) 79
javanus A. Schmidt (Dial.) 81
javanus A. Schmidt (Aphod.) 33
Jouravliowi Reitt. 33
jucundulus Péring. 66
jugalis Péring. 66
jugicola Har. 51
jugosus Lewis 66
juvenilis Muls. 53

kansanus Wickh. 33
kashmirensis Sharp 33
Kaznakovi Semen. 4
kisilkumi Solsky 33
Knausi Fall 33
Kocae Reitt. 33
Koebelei Blackb. 75
Kolbei A. Schmidt 70
Koltzei Reitt. 33
Kozlovi Semen. 4
Kraatzi Har. 33
Krulikowskyi Semen. 4
kukubanus Kolbe 34
kukunoriensis Semen. 56

laborator Har. 75
lacunosus A. Schmidt 34
laesifrons Fairm. 86
laetus Wied. 34

laeviceps Rey (Aphod.) 49
laeviceps Har. (Sapr.) 80
laevicollis Har. (Aphod.) 34
laevicollis Klug (Psamm.) 83
laevigatus Haldem. 16
laevigatus Har. 34
laevipennis Costa 84
laevistriatus Perris 90
laeviventris Horn 75
languidus A. Schmidt 75
Lansbergei Har. 34
lanuginosus Péring. 34
lapponum Gyll. 34
larrae Horn 34
lasionotus Clouët 89
latecinctus Fairm. 34
latecrenatus Bates 34
latemarginatus Dalla Torre 56
lateralis Brullé 35
lateralis Muls. 38
lateritius Roth 34
latevittis Reitt. 4
laticeps Fairm. 90
laticollis Baudi (Aphod.) 34
laticollis Arrow (Notoc.) 92
latisulcus Reitt. 34
latitans Muls. 85
Latonius Reitt. 33
latus A. Schmidt 34
laxepunctatus A. Schmidt 34
Lecontei Har. 75
Lederi Har. 34
lentus Horn 34
leoninus A. Schmidt 35
leopardus Horn 35
lepidulus Har. 35
lepidus A. Schmidt 35
leucopterus Klug 35
Levaillanti Godart 54
levatus A. Schmidt 35
levis A. Schmidt 35
Lewisi Waterh. 35
liguricus J. Daniel 47
limbatellus Muls. 58
limbatus Germ. (Aphod.) 35
limbatus Wiedem. (Aphod.) 36
limbatus Bates (Ataen.) 75
limbatus Dalla Torre (Aphod.) 26
limbolarius Reitt. 35
limicola Panz. 36
Lindensis Blackb. 35
linearis Reiche 35
lineata Dalla Torre 40
lineatosulcatus Har. 35
lineatus Wiedem. (Drepan.) 71
lineatus Dalla Torre (Aphod.) 24
lineellus Har. 59
lineimargo Reitt. 35
lineolatus Ill. 35

liogaster Bates 75
lituratus Rey 39
lividibasis Reitt. 38
lividipennis Waterh. 36
lividus Ol. 36
lividus Walken. 38
lobatus Horn (Ataen.) 75
lobatus Broun (Phyc.) 82
longeciliatus Reitt. 36
longepilosus A. Schmidt 36
longispina Küst. 36
longissimus Sahlberg 36
longitarsis Har. 45
longitarsis Fall 36
longitarsus Redt. 61
longulus Ménétr. 46
loripes Klug 93
lucanus Horn 75
Lucasi Har. 11
lucens Steph. 28
lucidulus Boh. 36
lucidus Klug 37
lucifer Koshant. 37
luctuosus Burm. 75
lugens Creutz. 37
lugubris Boh. 37
lunatulus A. Schmidt 68
lunatus Muls. 22
lunifer Solsky 37
lunulatus d'Orb. 21
luridipennis Muls. 35
luridipennis Sahlb. 37
luridipes Har. 37
luridiventris Har. 37
luridus F. 37
lusitanicus Er. 38
lutarius F. 38, 62
luteoirroratus Heyd. 57
luteolus Horn 38
lutulentus Haldem. (Aphod.) 38
lutulentus Fairm. (Sybac.) 92
luxatus Horn 38

macilentus Blackb. 75
macri Costà 51
macropterus Roth 39
macularis Muls. 50
maculatus Sturm 38
maculicollis Ball. 29
maculicollis Montrouz. 36
maculicollis Reiche 38
maculipennis Melsh. 21
maculipennis Muls. 25
maculosus Woll. 31
madagascariensis Har. (Aphod.) 41
madagascariensis A. Schmidt (Sap.) 80
madagassus Har. 87
magicus Fairm. 31

magnificus A. Schmidt 39
major Waterh. 58
Makowskyi Koshant. 39
malasiacus Lansb. 87
mancus Dalla Torre 17
manifestus A. Schmidt 39
mansuetus Blackb. 80
marchicus Raffray 39
marchionalus Har. 80
marginalis Steph. 49
marginatus Lec. 20
marginatus Fischer 39
marginatus Dalla Torre 20
marginellus F. 39
marginicollis Har. 39
mariarum Bates 75
Marqueti Reiche 85
Marshalli Brauns 93
martialis Muls. 18
mashunensis Péring. 39
massaicus Gerst. 39
Matthiesseni Reitt. 39
maurus Gebler 39
maximus Clouët 87
Mayeti Clouët 87
medioximus Péring. 66
meditans Har. 80
Mehelyi Csiki 39
melanarius Germ. 46
melancholicus Dalla Torre 24
melanopus Hardy 18
melanopus Steph. 28
melanostictus Schmidt 39
melanotus Muls. 54
melinopleurus Muls. 32
melinopus Muls. 40
mendax Blackb. 80
mendicus Muls. 17
mendidoides Reitt. 40
Menetriesi Ménétr. 40
merdarius F. 40
merdarius Panz. 43
merdaroides Reitt. 40
meridionalis Villa (Aphod.) 32
meridionalis Reitt. (Rhyss.) 86
meridionalis Muls. (Aphod.) 62
metallescens Muls. 17
metallicus Haldem. 28
Meuseli Reitt. 40
mexicanus Har. 40
micros Walker (Aphod.) 40
micros Bates (Psamm.) 84
miliaris A. Schmidt 40
militaris Lec. 40
mimus Péring. 40
minatorius Péring. 41
minor Blackb. 69
minusculus Fairm. 41
minutissimus A. Schmidt 41

- minutus* Hbst. 55
mirandus Muls. 63
misellus Boh. 4
miser Muls. 18
mixtus Motsch. 20
mixtus Villa 41
Mocquerysi Clouët 89
modestus Péring. 84
modicus Semen. 63
moestus F. 41
moestus Muls. 28
mongolicus Mannh. 41
moniliatus Blackb. 75
monstrosus Har. 81
montanus A. Schmidt (Ataen.) 76
montanus Er. (Aphod.) 41
monticola Muls. 41
monticola Heer 25
montivagus Er. 41
montuosus A. Schmidt 41
moquinus Fall 41
morator Har. 76
Morawitzi Solsky 4
morosus Har. 66
moscoviticus Semen. 53
mossulensis Muls. 41
Mulsanti d'Orb. 41
Mulsanti Dalla Torre 8
multiplex Reitt. 42
multipunctatus Mars. 91
mundus Reitt. 65
mutans Walker 41
muticus Steph. 53
mutilus A. Schmidt 42

naevuliger Reitt. 42
nama Kolbe 28
nanus Horn (Aphod.) 10
nanus Horn (Pleur.) 90
nanus Fairm. (Aphod.) 42
nanus Geer (Ataen.) 76
narae Lewis 80
nasalis Koshant. 42
nasutus Har. (Drepanoc.) 71
nasutus Reitt. (Apod.) 42
natalensis Péring. 90
nebulosus Muls. 23
nebulosus Schilsky 49
nefandus Reitt. 42
nemoralis Er. 42
nemoralis Panz. 59
neotomae Fall 42
Neumanni Felsche 92
nevadensis Horn 42
nigellus A. Schmidt 42
niger Creutz. 28
niger Panz. 42
niger Sturm 64

nigerrimus Dalla Torre 8
nigerrimus Waterh. 42
nigricans Westw. 42
nigricans Muls. 56
nigricollis Muls. 26, 55
nigripes Duft. 20
nigripes Schönh. 37
nigripes F. 37
nigripes Steph. 20
nigrita F. 42
nigritulus Boh. 42
nigriventris Reitt. 37
nigrivittis Solsky 43
nigrivittis Reitt. 56
nigrolineatus Rosenh. 35
nigromaculatus A. Schmidt 58
nigropiceus Quedenf. 92
nigrosignatus Péring. 65
nigrosulcatus A. Schmidt 43
nigrosulcatus Marsh. 38
nigrosuturalis Müller 51
nigrotessellatus Motsch. 43
nigrovirgatus A. Schmidt 43
nilgirensis Arrow 91
nitens Muls. 65
nitidicollis Mac Leay 80
nitidulus F. 43
nitidulus Waterh. 63
nitidus Ball. 7
nitidus Steph. 18
nitidus Küster 43
nivalis Muls. 67
nobilis Har. 43
nocturnus Reitt. 84
nodifrons Randall 25
nodulifer Koshant. 43
nomas Kolen. 18
notata Har. 70
novus A. Schmidt 43
nubilus Panz. 21
nudus Blackb. 76
nugator Har. 76
numidicus Muls. 43

Oberthüri Clouët 81
obliquatus Reitt. 43
obliquus Muls. 48
obliteratus Panz. 43
obliviosus Reitt. 43
oblongus Say (Aphod.) 44
oblongus Horn (Ataen.) 76
oblongus Scop. (Aphod.) 53
obscorellus Schilsky 49
obscurior Blackb. 84
obscurus Marsh. (Aphod.) 11
obscurus Kiesenw. (Aphod.) 19
obscurus F. (Aphod.) 44
obscurus Panz. (Aphod.) 62

us/

- obscurus* Mac Leay (Ataen.) 76
obsoletoguttatus Waterh. 44
obsoletus Dalla Torre (Aphod.) 17
obsoletus F. (Aphod.) 36
obsoletus Waterh. (Aphod.) 44
obsoletus Fairm. (Rhyp.) 91
obsoletus Reitt. (Rhyssmod.) 89
obsoletus Rey (Rhyss.) 87
obsoletus Dalla Torre (Aphod.) 38
obtusulus Lec. 44
ocellatus Muls. 59
occidentalis Mac Leay (Sapros.) 80
occidentalis Horn (Aphod.) 30
ochraceus Steph. 26, 53
ochreipennis Horn 44
ochripennis Reitt. 50
Ohausi A. Schmidt 80
oleosus Har. 44
Olliffi Blackb. 72
omitemius Bates 44
omissus Lec. 30
opacifrons Horn 66
opacior Koshant. 44
opacipennis A. Schmidt (Aphod.) 44
opacipennis A. Schmidt (Ataen.) 76
opacula Har. 71
opacus Reitt. (Aphod.) 44
opacus Reitt. (Pleuroph.) 90
opacus Reitt. (Rhyssmod.) 89
opacus Lec. (Aphod.) 44
opacus Har. (Ataen.) 76
opatrinus Har. 76
opatroides Blanch. (Ataen.) 76
opatroides Klug (Lordit.) 68
ophthalmicus Muls. 22
opisthius Bates 44
orbicularis A. Schmidt 76
Orbigny Clouët 7
orientalis Har. (Aphod.) 44
orientalis Muls. (Rhyssmod.) 89
ornatulus Har. 44
orobius Muls. 46
orophilus Charp. 25
orophilus Muls. 44
oscitans Péring. 68
ovalipennis Har. 72
ovalis Waterh. 44
ovatulus Har. (Aphod.) 44
ovatulus Horn (Ataen.) 76
ovipennis Horn (Aphod.) 44
ovipennis Desbroch. (Pleuroph.) 91

pacatus Har. 45
pacificus Sharp 76
Paivanus Woll. 45
pallescens Walker 45
pallescens Muls. 59
pallicolor Fairm. 70

pallidicinctus Waterh. 45
pallidicornis Walker 9
pallididorsis Reitt. 45
pallidiligonis Waterh. 45
pallidipennis Har. 70
pallidus Reitt. 83
pallipes Muls. 56
Palmerstoni Blackb. 76
palmetincolus Karsch 45
palustris Montrouz. 67
panamensis Har. 70
parallelcollis Clouët 87
parallelus Muls. (Aphod.) 59
parallelus Reitt. (Rhyss.) 86
parallelus Har. (Sapros.) 80
parcepunctatus Muls. 28
parcus Horn 45
pardalis Lec. 45
parvulus Har. (Aphod.) 45
parvulus Chevr. (Pleuroph.) 90
Pascoei Sharp 80
pauper Muls. 22
pecari F. 55
pectoralis Guillebeau (Aphod.) 29
pectoralis Lec. (Aphod.) 45
pectoralis Clouët (Rhyss.) 87
pedellus Geer 25
Pedrosi Woll. 45
pellucidus Muls. 63
penetrans A. Schmidt 45
peninsularis Arrow 91
penninus J. Daniel 47
pensvallensis Melsh. 23
perbrevitarsis A. Schmidt 76
peregrinator Har. 76
peregrinus Boh. (Aphod.) 31
peregrinus Redtenb. (Sapros.) 80
Perezi Har. 28
perfidus A. Schmidt 45
perforatus Har. 76
Peringueyi A. Schmidt 45
permodicus Reitt. 45
perplexus Har. 20
peruanus Er. 45
phaeopterus Lec. 45
phaeopterus Steph. 50
phalerioides Horn 45
philippinensis Arrow 91
piceola Semen. 54
piceoniger Motsch. 45
picescens Fairm. 45
piceus Gyll. 45
picimanus Er. 47
picinus Har. 76
picipes Klug (Aphod.) 33
picipes Fleut. (Ataen.) 76
pictipennis Fairm. 70
picturatus J. Daniel 19
pictus Sturm 46

- pilosellus* A. Schmidt 46
pilosus Har. 46
pinguis Haldem. 30
Pirazzolii Fairm. 67
placidus A. Schmidt 84
plagiatus Raffray 12
plagiatus L. 46
planatus A. Schmidt 46
planicollis Reitt. 46
planipennis Reitt. 84
planus Koshant. 46
planus Schmidt 55
platensis Blanch. 76
platycephalus Marsh. 66
pleurophoroides Motsch. 79
plicatulus Fairm. 84
plicatus Germ. 87
plicicollis Er. 84
plutonicus Fall 47
Plutschewskyi Koshant. 47
politus Horn 30
politus Muls. 47
pollicatus Er. 47
polycolpus Fairm. 88
polyglyptus Bates 77
porcatus F. 66
porcellus Friv. 67
porcicollis Ill. (Psamm.) 84
porcicollis Reitt. (Pleuroph.) 90
porcus F. 47
poricollis Fairm. 90
postangulus Reitt. 47
posticus Boh. 54
postpilosus Reitt. 64
praecox Er. 47
praeustus Ball. 47
principalis Har. 47
priscus Motsch. 39
probes Péring. 47
procerus Har. 47
proditor Gestro 68
prodromus Duft. 17
prodromus Brahm. 47
prodromus Gyll. 49
prodromus F. 59
productus Boh. 34
prolongatus Muls. 51, 59
promontorii Péring. 88
pruinosis Reitt. 48
Przewalskyi Reitt. 48
psammoidiformis Reitt. 85
psammoidiiformis Clouët 85
pteropus Har. 70
puberulus Boh. 67
pubescens Sturm (Aphod.) 49
pubescens Ol. (Hept.) 67
pulcherrimus Reiche 49
pumilio A. Schmidt 49
pumilus Horn 49
pumilus Quedf. 49
punctatellus Muls. 64
punctatohirsutus A. Schmidt 77
punctator Reitt. 49
punctatosulcatus Sturm 49
punctatus Waterh. 49
puncticeps Har. 49
puncticollis Lec. (Ataen.) 77
puncticollis Har. (Sapros.) 80
punctipennis Er. (Aphod.) 49
punctipennis Har. (Ataen.) 77
punctulatus Muls. 25, 64
purator Har. 77
purpuripennis Reitt. 19
pusilla Arrow 92
pusillus Preyßl. (Aphod.) 10
pusillus Hbst. 50
pusillus Steph. (Aphod.) 50
pusillus Burm. (Ataen.) 77
pusillus Marsh. (Aphod.) 11
pusio Semen. (Cnem.) 4
pusio Kolbe (Oxyom.) 66
pustulifer Reitt. 50
putearius Reitt. 50
puterrius Clouët 50
Putoni Reitt. 50
putridus Sturm 13
putridus Hbst. 50
pygmaeus Boh. (Aphod.) 51
pygmaeus Har. (Sapros.) 80
pyrenaeus Jacq. du Val 51

quadridentatus Har. 51
quadridentella A. Schmidt 71
quadridentulus Fairm. 51
quadriguttatus Hbst. 51
quadrinaculatus F. 51
quadrinaculatus L. 51
quadrinaevulus Reitt. 51
quadripunctatus Panz. 58
quadripustulatus Duft. 51
quadripustulatus F. 51
quadrisignatus Brullé 51
quadrituberculatus F. 28
quinqueplicatus Horn 84
quisquilius Schrank (Aphod.) 40
quisquilius Schrank (Hept.) 67
quisquilius Roth (Aphod.) 52

Ragusae Reitt. 52
Ragusanus Reitt. 29
rapax Falderm. 48
rauca A. Schmidt 72
rectus Motsch. 52
reflexus A. Schmidt 52
Reichei Har. 52
Reitteri Fairm. (Aphod.) 42

- Reitteri Koshant. (Aphod.) 52
 Reitteri Koshant. (Rhyssenus) 87
 Reitteri d'Orb. (Rhyssenus) 89
 Reitteri Clouët (Rhyssenus) 88
 Reitterianus Heyd. 42
 Reitterianus Schwarz 51
 Rendalli Woll. 52
 restrictus Muls. 48
 retusus Walzl 28
 Reyi Reitt. 52
 rhenonum Zetterst. 8
 rhinocerus Reiche 52
 rhododactylus Marsh. 10
 rhyticephalus Chevr. 77
 Richteri A. Schmidt 52
 riparius Horn 89
 Ritsemae Clouët 88
 Ritsemai A. Schmidt 52
 robustus Walker (Aphod.) 23
 robustus Horn (Ataen.) 77
 Roschlapili Csiki 52
 Rothschildi Bénard 88
 rotundangulus Reitt. 52
 rotundiceps Fall 52
 rotundicollis d'Orb. 84
 rotundipennis Reitt. 84
 rubens Muls. 8
 rubens Com. 8
 rubeolus Beauv. (Aphod.) 52
 rubeolus Har. (Rhyss.) 88
 ruber Dalla Torre 60
 rubidus Lec. 53
 rubidus Ol. 55
 rubidus Muls. 30
 rubiginosus Horn 53
 rubricosus Boh. 53
 rubripennis Horn 53
 rubripes Boh. 74
 rubrotessellatus Blanch. 77
 rudis Lec. 53
 rufangulus Waterh. 50
 rufescens Motsch. (Cnem.) 4
 rufescens F. (Aphod.) 53
 ruficrus Marsh. 47
 rufifrons Dufour 53
 rufipes Ill. (Aphod.) 37, 38
 rufipes L. (Aphod.) 53
 rufipes Muls. (Rhyss.) 87
 rufitarsis Latr. 37
 rufiventris Preller 26
 rufolaterus Motsch. 22
 rufonotatus Dalla Torre 38
 rufoplagiatus Reitt. 65
 rufopustulatus Wied. 53
 rufotestaceus Dalla Torre 53
 rufulus Muls. 50
 rufus Moll 53
 rufus Sturm 60
 rufus Dalla Torre 20, 60
 rugatus A. Schmidt (Aphod.) 54
 rugatus Woll. (Rhyss.) 87
 rugiceps Muls. (Aphod.) 54
 rugiceps Dury (Pleuroph.) 90
 rugicollis Er. (Psamm.) 84
 rugicollis Mac Leay (Sapros.) 80
 rugifrons Horn 54
 rugifrons Aubé 54
 rugosiceps Har. 54
 rugosostriatus Waterh. 54
 rugostriatus Reitt. 54
 rugosulus Muls. (Aphod.) 28
 rugosulus Muls. (Psamm.) 84
 rugulicollis Fairm. 54
 rupicola Muls. 8
 ruricola Melsh. 54
 russatus Er. 54
 rutilinus Reitt. 54
 rutilipennis Har. 63
 rutilus Klug 54
 sabuleti Muls. 85
 sabulicola Thoms. 49
 sabulicola Muls. 10
 sabulosus Muls. 91
 sagittarius Har. 30
 salebrosus A. Schmidt 54
 Sallaei Bates 54
 Sallei Har. 54.
 samniticus J. Daniel 17
 sanguinipennis Muls. 26
 sanguinolens Muls. 12
 sanguinolentus Panz. 12
 sanguinolentus Hbst. 30
 satellitius Hbst. 54
 satyrus Reitt. 55
 Saundersi Pasc. 92
 scaber Haldem. 88
 scabrellus A. Schmidt 77
 scabriceps Lec. 55
 scabrifrons Walker 84
 scalptifrons Bates 77
 scapularis Muls. 63
 Schaumi Har. 15
 Schenklingi A. Schmidt 55
 Schlumbergeri Seidl. 55
 Schmidtii Rosenh. 47
 Schmidtii Heer 8
 Schwarzi Linell 84
 scolytiformis Reitt. 55
 scolytoides Luc. 55
 scoparius Har. 55
 scotinus Bates 29
 scrofa F. 55
 scrutator Hbst. 55
 scrutator Marsh. 26
 sculpticollis Fairm. 83
 sculptilis Lec. 75
 sculptilis Har. 77

- sculptor Har. 77
 sculpturatus Reitt. 56
 sculptus Hope 69
scutellaris Roth (Aphod.) 36
scutellaris Har. (Ataen.) 77
scutellaris Muls. (Psamm.) 84
scutellaris Muls. (Aphod.) 22
scutellatus Muls. 61
scuticollis Semen. 56
scybalarius F. 56
scybalarius Ol. 56
sedulus Har. 13
segmentarius Har. 56
segmentaroides A. Schmidt 56
Segonzaci Bedel 56
selenocarus Koshant. 40
sellatus Mannh. 65
Semenowi Reitt. 56
semicoecus Mac Leay 77
semicolor Reitt. 52
semicornutus Mac Leay 77
semilunus Muls. 48
semiluteus Reitt. 56
seminitidus Quedf. 57
semiopacus Reitt. 57
semipellitus Solsky 48
semipunctatus Bon. 85
semiruber Motsch. 65
senegalensis Reiche 11
senegalensis Klug 57
separata A. Schmidt 72
septemmaculatus F. 57
septemmaculatus Muls. 40
sequens Walker 36
Sequensi Reitt. 88
serenus Péring. 57
sericatus Schmidt 44
sericeus A. Schmidt 57
serotinus Panz. 57
serrulatus Quedf. 57
serval Say 57
sesquivittatus Fairm. 57
setiger Bates (Ataen.) 77
setiger Muls. (Aphod.) 55
setosus A. Schmidt 77
setulosus A. Schmidt (Lordit.) 68
setulosus Reitt. (Trichiorhys.) 89
Severini Clouët 88
sexcostatus A. Schmidt 88
sexmaculatus Muls. 40
sexmaculosus A. Schmidt 57
sexpustulatus Gebl. 52
sexsignatus A. Schmidt 55
Sharpi Har. 57
sibiricus Har. 18
Sicardi Reitt. 57
siculus Har. 15
signatipennis Muls. 57
signifer Muls. 57
silvaticus Ahrens 26
silvestris Scop. 66
similis Koshant. 57
similis Schilsky 13
simillimus A. Schmidt 66
simplex Péring. 81
simplicicollis Fairm. 92
simplicipes Gestro (Chaetop.) 93
simplicipes Muls. (Ataen.) 77
simulator Har. 77
singularis Har. (Coptoch.) 70
singularis Péring. (Macroret.) 69
sinuatus Har. 57
sitiphoides d'Orb. 57
Smithi Shipp 58
sobrinus Har. 58
socialis Horn 77
Solieri Muls. 58
Solskyi Har. (Aphod.) 52
Solskyi Dokhtouroff (Oxycor.) 4
sonatus Lec. 88
sordescens Har. 58
sordidus Brullé (Aphod.) 43
sordidus Ill. (Aphod.) 53, 54, 58
sordidus Muls. (Aphod.) 54
sordidus F. (Aphod.) 58
sordidus Creutz. (Aphod.) 58
sordidus Har. (Ataen.) 75
sorex F. 58
sparsicollis Blackb. 77
sparsus Lec. 58
spectabilis Péring. 58
speculator Blackb. 77
sphacelatus Panz. 48
sphacelatus Marsh. 49
spilopterus Germ. 36
spinator Har. 77
spinicollis Har. 81
spinifrontis Reitt. 58
spinitarsis Péring. 71
spinosus Koshant. 58
spinulosus A. Schmidt 59
spissus Blackb. 78
splendidulus Har. 36
spretulus Haldem. 78
spretus Haldem. 29
Steinheili Har. (Aphod.) 57
Steinheili Har. (Ataen.) 78
stercorarius Muls. 59
stercorator F. 78
stercorator Horn 78
stercorosus Melsh. 59
stereotypus Koshant. 59
sternalis Blackb. 80
sticticus Hart. 31
sticticus Panz. 59
Stolzi Reitt. 59
striatocrenatus Fairm. 67
striatulus Waltl (Aphod.) 59

- striolatus* Say (Dial.) 81
striatus A. Schmidt 59
strigatus Say 78
strigicauda Bates 78
strigilatus Roth 59
strigimargo Reitt. 59
strigosus Dalla Torre 38
striolatus Gebl. 23
striolatus Muls. 59
stupidus Horn 60
Sturmi Har. 60
styriacus Grimmer 38
suarius Falderm. 60
subaeneus Lec. 60
subalpinus Hardy 34
subannulatus Muls. 40
subciliatus Har. 84
subcinctus Muls. 21
subcostatus Kolbe 60
suberosus Blackb. 60
sublimbatus Motsch. 60
subluteus Muls. 25
submaculatus Muls. 23
submaculatus Muls. 55
subpolitus Motsch. 60
subsericeus Ball. 60
subterraneus L. 60
subtilis Koshant. 60
subtruncatus Lec. 60
subvittatus Fairm. 41
sulcatula A. Schmidt 71
sulcatulus Chevr. 78
sulcatus F. (Aphod.) 60
sulcatus Har. (Sapros.) 80
sulcicollis Ill. (Psamm.) 84
sulcicollis Boh. (Syb.) 69
sulcifer A. Schmidt 80
sulcigaster Muls. 88
sulciger Wasm. 93
sulcipennis Boh. (Oxyom.) 67
sulcipennis Lea (Phyc.) 82
sumatrensis Fairm. 92
sus Hbst. 67
sus Kugel. 51
suspectus Sharp 80
suturalis Er. 12
suturalis F. 36
suturalis Redtb. 61
suturalis Luc. 61
suturalis Falderm. 28
suturifer Reitt. 63
swaneticus Reitt. 61
syntheticus Har. 82
syriacus Muls. 42
syriacus Har. 61
syrticola Fairm. 67

tabaeus Peyerimhoff 61
tabidus Er. 49

taeniatus Schilsky 24
taeniatus Woll. 37
tarsalis A. Schmidt (Aphod.) 9
tarsalis Waterh. (Rhyss.) 88
tasmaniae Hope 61
tataricus Har. 32
tectoformibus A. Schmidt 61
tenebrioides A. Schmidt 71
tenebrosus Arrow 78
tenellus Say 50
tenuimanus Sharp 61
tenuis A. Schmidt 68
tenuisculptus Reitt. 89
tenuistriatus Horn 61
tenuitarsis Fairm. 61
terminalis Say (Aphod.) 61
terminalis Chevr. (Ataen.) 78
terminatus Har. 37
terminatus Mars. 61
termiticola Gestro 93
terrenus Steph. 11
terrestris F. 10
terrestris Payk. 42
terrestris Ill. 64
tersus Rosenh. 61
tescorum Semen. 56
tessellatus Creutz. 38
tessulatus Payk. 61
testaceus Germ. 23
testaceus Dalla Torre 56
testudinarius F. 67
teter Roth 62
tetricus Har. 62
texanus Har. 73
thermicola Sturm 62
Theryi Clouët 62
thoracicus Roth 11
thoracicus Fischer 62
thoracicus Dalla Torre 29
tibialis F. (Pleuroph.) 91
tibialis A. Schmidt (Aphod.) 62
timidus Boh. 31
tingens Reitt. 62
tingitanus Fairm. 62
tirolensis Rosenh. 62
tomentosus Kugel. 55
tomentosus Müller 62
tormes Graëlls 59
torpidus Horn 30
torridus Blackb. 78
tranquebarius Har. 22
transitoria Péring. 71
transitus Reitt. 51
transsylvanicus Küster 27
transversarius A. Schmidt 78
transversus Reitt. 89
transvolgensis Semen. 46
Tremolerasi A. Schmidt 78
triangularis A. Schmidt 62

triangulum Pill. 26
tricarinulatus A. Schmidt 62
tricornifrons Reitt. 62
tricostatus Har. 67
trimaculatus A. Schmidt 62
triplagiatus Motsch. 30
tristis Zenker 62
tristissimus Dalla Torre 55
trituberculatus A. Schmidt 63
trochilus Reitt. 63
trogodytes Hubbard 63
Troitzkyi Jacobson 63
trucidatus Har. 63
truncatangulus Reitt. 63
truncatus Melsh. 81
tuberculata Bates 72
tuberifrons Fairm. 63
tuberifrons Fairm. 13
tumulosus A. Schmidt 63
tunicatus Reitt. 63
turbatus Baudi 63
turbidus Er. 63
turkestanicus Heyd. 63
turpis Marsh. 47
tweedensis Blackb. 78

uliginosus Hardy 51
Ulkei Horn 81
umbricollis Fall 63
umbrosus Muls. 62
ungulatus Fall 63
unicolor Dalla Torre 23
unicolor Luc. 48
unicolor Marsh. 53
unicolor Ol. 63
unicolor Schilsky 41
unicornutus A. Schmidt 64
uniformis Waterh. 64
uniplagiatus Waterh. 64
urostigma Har. 64
ursinus Motsch. 8
ustulatus Har. 64

vaccinarius Hbst. 26
vaginosus Voet 21
vagus Mars. 28
valens Péring. 64
validus Horn 64
varia A. Schmidt 70
variabilis Waterh. 43
varians Duft. 64
variegatus Motch. (Aphod.) 64
variegatus Wied. (Coptoch.) 70
variegatus Hbst. (Aphod.) 38
variicolor Koshant. 64
variolosus Kolen. 91

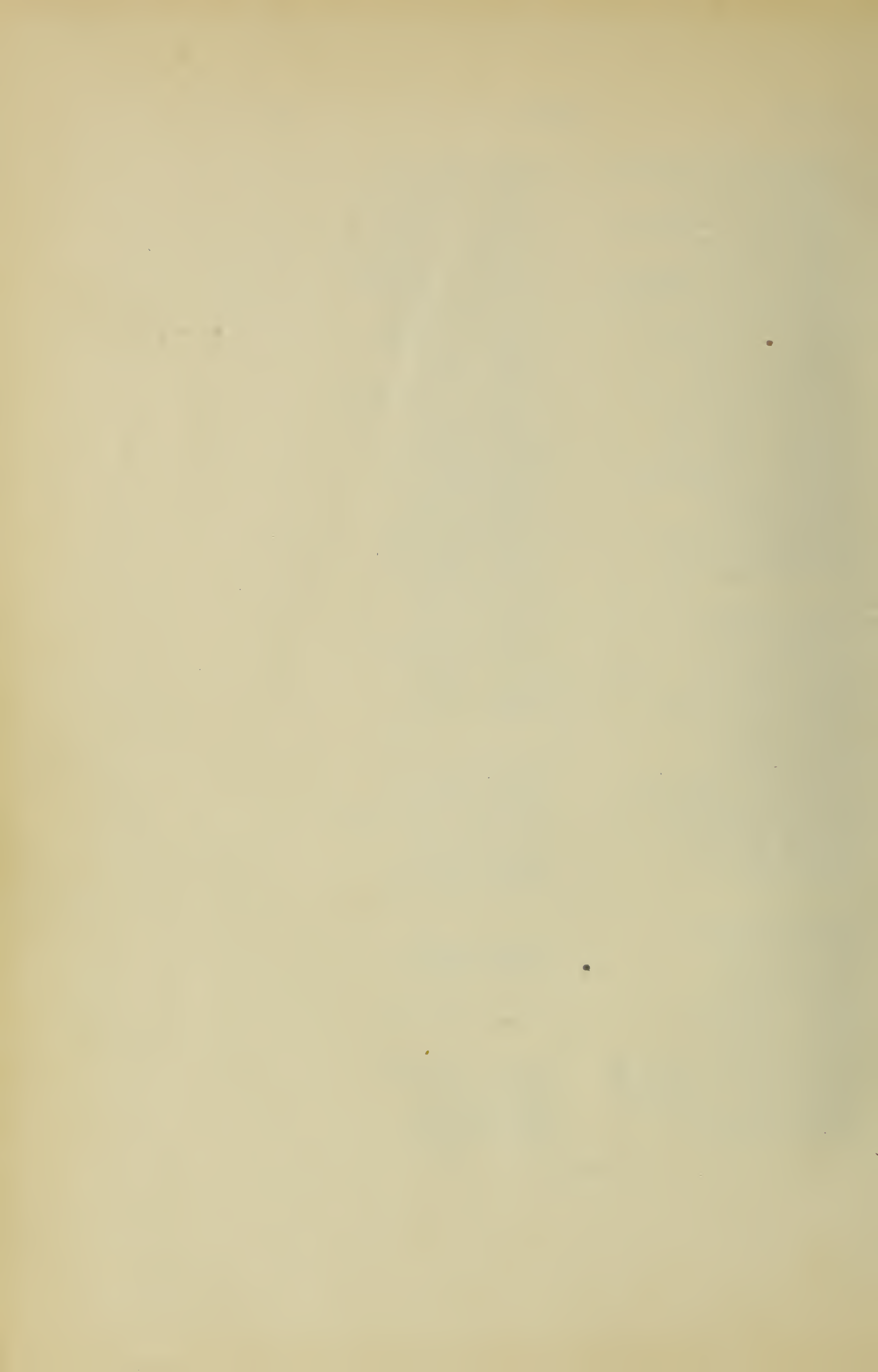
varius L. 38
Vaulogeri Clouët 88
venalis A. Schmidt 64
ventralis Horn 91
venustus A. Schmidt 64
veraecrucis Bates 84
verecundus A. Schmidt 80
vernilis A. Schmidt 64
vernus Muls. 18
verrucosus Muls. 88
vespertinus Panz. 36
vestiarius Horn 64
vestitus Boh. 9
Vethi Lansb. 64
vethianus A. Schmidt 78
vexator Har. 78
vicinus Muls. 63
Victoriae Blackb. 64
villosipes Har. 64
villosulus Péring. 4
villosus Gyll. 68
vincentiae Arrow 78
virginalis Reitt. 64
vitellinus Klug 64
vitiosus Reitt. 65
vitta Motsch. 52
vittatus Say 65
vittatus Muls. 36
vittipennis Sahlb. 65
Viturai Reitt. 65
Volxemi Har. 65
vulgatus Har. 71
vulneratus Sturm 85

Wahlbergi Boh. 65
Walkeri Blackb. 78
Walshi Horn 65
Wasmanni A. Schmidt 93
Weberi Reitt. 48
Wenzeli Horn 78
Willbergi Reitt. 65
Wollastoni Har. 65

Xanthi Friv. 92
xanthus Bates 65
x-signum Reitt. 65

yorkensis Blackb. 65

Zangi A. Schmidt 65
Zenkeri Germ. 65
Zichyi Csiki 65
Zietzi Blackb. 84
Zürcheri Reitt. 65



W. JUNK, Berlin W. 15.

Verlag und Antiquariat für Entomologie.

Pars 19: **M. Bernhauer** et **K. Schubert**, Staphylinidae I.
1910. 86 p.

(Mark 8.10) Mk. 5.40

H. Disqué, Verzeichnis der in der Pfalz vorkommenden Kleinschmetterlinge (Micro-Lepidoptera). 1906. 73 p.

Mk. 2.—

Jacobs, Diptères du voyage Antarctique du S. Y. "Belgica".
1906. 4. 12 p. av. 3 pl. (1 color.).

Mk. 2.50

W. Junk, Entomologen-Adreßbuch. 1905. 302 p. Origbd.

Mk. 5.—

K. Mitterberger, Verzeichnis der im Kronlande Salzburg bisher beobachteten Mikro-Lepidopteren (Kleinschmetterlinge). 1910. 358 p.

Mk. 10.—

O. Prochnow, Über die Färbung der Lepidoptera. 1907. 262 p.
mit 4 Tfln. (2 color.)

Mk. 7.—

O. Prochnow, Die Laut-Apparate der Insekten. 1908. 178 p.
mit 49 Fig.

Mk. 5.—

O. Prochnow, Reactionen auf Temperatur-Reize. 1908. 63 p.
mit Fig.

Mk. 2.50

C. Ribbe, Anleitung zum Sammeln von Schmetterlingen in tropischen Ländern. 1907. 8. 44 p.

Mk. 1.50

Zeitschrift für systemat. Hymenopterologie und Dipterologie.
Herausg. von **F. W. Konow**. 8 Jahrgänge (soviel erschienen). 1901—1908 mit 7 Tfln. (Preis statt 80 Mark)

Mk. 45.—

