

Fam. Cioidae.

Auct. K. W. von Dalla Torre.

- Cisidae* Leach in Samouelle, Ent. Compendium 1819.
Cis Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 205—274, 313—396,
t. 9—12; Extr.: Strübing, Stett. Ent. Zeit. XII, 1851, p. 23—32,
94—95, 99—108.
Cissides Lacordaire, Gen. Col. IV, 1857, p. 543.
Cisini Kraatz, Verz. Käf. Deutschl. 1869, p. 43.
Cisides Abeille, Essai monogr. Cisides européens et circuméditerranéens, 1874; Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VI, 1876, p. 309—314.
Cioidae Kiesenwetter in Erichson, Naturgesch. Ins. Deutschl. V,
1, 1877, p. 169—200. — Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 180—
198. — Reitter, Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 21—30;
Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902), p. 46—64.
Cisinae Casey, Col. Not. II in Ann. N. York Acad. Sc. V, 1890,
p. 498.
Faunen: G. R. Waterhouse, Trans. Ent. Soc. Lond. (2) V, 1860,
p. 200—209 (England). — Meinert, Ent. Meddelelser I, 1887—88,
p. 191—197 (Dänemark). — Perkins, Fn. Hawaiiensis II, 3, Col. I,
1900, p. 253—270 (Hawaiiien).
Biologie: Perris, Histoire des insectes du Pin Maritime in: Ann.
Soc. Ent. Fr. (2) X, 1852, p. 491—522; Sep. Paris 1863, p. 245—
248, 497—498; Larves des Coléoptères in: Ann. Soc. Linn. Lyon
(n. s.) XXIII, 1876 (1877), p. 63—68, fig. 251—253; Sep. Lyon
1877, p. 226. — C. G. Thomson, Skand. Col. V, 1863, p. 181.

1. Subfam. Hendecatominæ.

Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V. 1. 1877, p. 23.

Hendecatomus Mellié (emend.).

Mellié, Rev. Zool. X, 1847, p. 108 (emend.). — Gemm. et Harold, Cat. Col.
VI, 1869, p. 1795. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 23.

Dictyalotus Redtb. Fn. Austr. ed. I, 1847, p. 348.

Endecatomus Mellié, Rev. Zool. X, 1847, p. 108; Ann. Soc. Ent.
Fr. (2) VI, 1848, p. 213. — Lacord. Gen. Col. IV, 1857, p. 519.

dorsalis Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 218.

reticulatus Herbst, Käfer V, 1793, p. 70, t. 47, f. 16. —

Panz. Fn. Ins. Germ. III, 1796, Heft 35, nr. 7.

Texas

Mittel- und

Südeuropa

- F. Syst. El. I, 1801, p. 322. — Duftschm. Fn. Austr. III, 1825, p. 57. — Cast. Hist. Col. II, 1840, p. 876. — Redtb. Fn. Austr. ed. I, 1847, p. 349; ed. II, 1858, p. 571, 631; ed. III, 2, 1874, p. 67. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 216, t. 9, f. 1—8. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1861, t. 57, f. 284. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 25.
- rugosus** Randall, Boston Journ. Nat. Hist. II, nr. 1, 1838, p. 26. Nordamerika

3

2. Subfam. Cisinæ nob.

Xylographus Mellié.

- Mellié, Rev. Zool. X, 1847, p. 109; Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 218. — Lacord. Gen. Col. IV, 1857, p. 549. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1861, p. 237. — Abeille, Ess. monogr. Csid. 1874, p. 17. — Gorh. Biol. Centr.-Amer. Col. III, 2, 1886, p. 354.
- anthracinus** Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 222, t. 9, f. 17. Madagaskar
- bostrychoides** Dufour, Excurs. Ent. Vallée d'Ossan in: Bull. Soc. Sc. Pau 1843, p. 93. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 231, t. 9, f. 22. Südeuropa,
— Redtb. Fn. Austr. ed. II, 1858, p. 572; ed. III, 2, 1874, p. 68. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1861, p. 237, t. 57, f. 285. — Abeille, Ess. monogr. Csid. 1874, p. 18. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 195. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 117. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 100 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) (Best.-Tab. 47), p. 46. Kaukasus,
Sibirien,
Nordafrika
- Aubei** Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 232.
- cribratus** Lucas, Explor. Algér. Ins. 1849, p. 469, t. 40, f. 2.
- Biologie: Dufour, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VIII, 1850, p. 549—554, t. 16, f. 1—5.
- ✓ **ceylonicus** Ancey, Petit. Nouv. Ent. II, 1876, p. 85, 94. Ceylon
- contractus** Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 227, t. 9, f. 20. Brasilien
- corpulentus** Mellié, l. c. p. 225, t. 9, f. 19. Peru
- Eichelbaumi** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXVII, 1908, p. 119. Deutsch-Ostafrika
- gibbus** Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 228. Kolumbien
- hypocrita** Mellié, l. c. p. 221, t. 9, f. 16. Madagaskar
- latirostris** Gorh. Biol. Centr.-Amer. Col. III, 2, 1886, p. 355 ♀ ♂, t. 13, f. 23 ♂ und 24 ♀. Guatemala
- madagascariensis** Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 224, t. 9, f. 18. Madagaskar
- perforatus** Gerst. Arch. f. Nat. XXXVII, 1871, I, p. 57. Zanzibar
- porcus** Gorh. Biol. Centr.-Amer. Col. III, 2, 1886, p. 355. Guatemala
- punctatus** Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 230, t. 9, f. 21. Kolumbien

- Richardi** Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 226. Cayenne
suillus Gorh. Biol. Centr.-Amer. Col. III, 2, 1886, p. 355, Guatemala
 t. 13, f. 21.
tarsalis Fähr. Öfvers. Vet. Ak. Förh. XXVIII, 1871, p. 670. Kaffernland
tomicoides Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902)
 [Best.-Tab. 47], p. 47.

17

Cis Latr.

Latr. Précis Car. gén. Ins. 1796, p. 50. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 236. — Lacord. Gen. Col. IV, 1857, p. 551. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1861, p. 237. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 19.

Anobium, *Dermestes*, *Ptinus* auct. antiqu.

Entypus Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 193 (non Redtb.).

Subgen. *Cis* Thoms. l. c. p. 183.

Subgen. *Eridaulus* Thoms. l. c. p. 191.

Subgen. *Hadraule* Thoms. l. c. p. 182.

Biologie: Fletcher, Food adaptability in the genus *Cis* in: Ent. Monthly Mag. XXXI, 1895, p. 99—100.

- abyssinicus** Guér. Voy. Abyss. Lefebure VI, Ins. 1847, Abessinien
 p. 325, t. 5, f. 7.
adelaidae Blackb. Trans. Roy. Soc. South Austral. X, Australien
 1888, p. 268.
aequalis Blackb. l. c. p. 268.
afer Fähr. Öfvers. Vet. Akad. Förh. XXVIII, 1871, p. 671. Kaffernland
alienus Sharp, Trans. Ent. Soc. Lond. 1879, p. 91. — Oahu
 Perk. Fn. Hawaiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 255.
alni Gyll. Ins. Suec. III, 1813, p. 386. — Mellié, Ann. Nord- und
 Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 338, t. 11, f. 18. Mittel-
 — Bach, Käferfn. II, 1854, p. 110. — Redtb. europa,
 Fn. Austr. ed. I, 1847, p. 349; ed. II, 1858, Kaukasus,
 p. 574; ed. III, 2, 1874, p. 70. — Thoms. Skand. Sibirien
 Col. V, 1863, p. 189. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 59. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 184. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 29; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47]. p. 53. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 284. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 99 ♀ ♂.
betulae Zett. Fn. Ins. Lapp. 1828, p. 352; Ins. Lapp. 1840, p. 196. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 389. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, 2, 1874, p. 71.
punctulatus Lucas, Explor. Algér. Ins. 1849, p. 470, t. 40, f. 4.
 var. *recticollis* Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 60. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 99.
 Biologie: Lucas, Explor. Algér. Ins. 1849, p. 470, t. 40, f. 4. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 340. — Strübing, Stett. Ent. Zeit. XII, 1851, p. 24. — Chapuis et Candèze, Mém. Soc. Sc. Liège VIII, 1853, t. 6, f. 4; Stett. Ent. Zeit. XV, 1854, p. 193.
alnoides Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, Corfu, Sla-
 p. 120. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, vonien,

- 1901, nr. 96 ♂ ♀. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brunn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 52.
- americanus** Mannh. Bull. Soc. Nat. Moscou XXV, 1852, II, p. 360.
- angustiformis** Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 265.
- anthracinus** Broun, Man. New Zealand Col. I, 1880, p. 350.
- aristhaeus** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXVII, 1908, p. 122 ♂.
- asperrimus** Broun, Man. New Zealand Col. I, 1880, p. 348.
- assimilis** Broun, l. c. p. 347.
- atripennis** Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 258, t. 10, f. 15.
- aurosericeus** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXXI, 1887, p. 515. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXIX, 1901, p. 80 ♀. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brunn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 51.
- australis** Blackb. Trans. Roy. Soc. South Austral. X, 1888, p. 267.
- biacutus** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXVII, 1908, p. 120 ♂ ♀.
- bicolor** Sharp, Trans. Ent. Soc. Lond. 1879, p. 93; Trans. Roy. Dublin Soc. (2) III, 1885, p. 246, t. 4, f. 22. — Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1909, p. 256. ? var. *tabidus* Sharp, l. c. p. 93.
- bicornis** Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 356, t. 12, f. 4. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 38. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 26, 29. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 90. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brunn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 57.
- bidentatus** Ol. Entom. II, 1790, nr. 16, p. 11, t. 2, f. 5. — Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 86 ♂. — Gyll. Fn. Suec. IV, 1813, p. 386. — Zetterst. Fn. Ins. Lapp. I, 1828, p. 351; Ins. Lapp. 1840, p. 195. — Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 347. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 322, t. 11, f. 5. — Bach, Käferfn. II, 1854, p. 110. — Redtb. Fn. Austr. ed. II, 1858, p. 573; ed. III, 2, 1874, p. 70. — Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 187. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 42. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 181. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 28. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 283. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVI, 1901, nr. 93 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brunn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 53. ♀ *inermis* Marsh. Brit. Ent. I, 1802, p. 87.
- bidentulus** Rosh. Beitr. Ins. Eur. 1847, p. 58. — Redtb. Fn. Austr. ed. II, 1858, p. 574; ed. III, 2, 1874, p. 71. — Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 188. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 65. — Seidl. Fn. Balt. 1875, p. 182; Fn. Transsylv. 1891, p. 285. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 182. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 29. — Schilsky in
- Lenkoran
- Sitka
- Oahu
- Neuseeland
- Deutsch-Ostafrika
- Neuseeland
- Nordamerika
- Ostsibirien
- Australien
- Deutsch-Ostafrika
- Hawaii
- Italien, Frankreich
- Schweden, Deutschland, Frankreich
- Europa

Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, p. 78 ♀ ♂.
— Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902)
[Best.-Tab. 47], p. 56.

alpinus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848,
p. 347, t. 11, f. 23.

bifasciatus Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXI, 1877,
p. 381. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII,
1901, p. 74 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn
XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 47.

bilamellatus Fowler b. Wood, Ent. Monthly Mag. XXI,
1884, p. 130, 147. — Schilsky in Küster, Käf.
Eur. XXXVII, 1901, nr. 77 ♀ ♂. — Reitt.
Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-
Tab. 47], p. 57.

Bilimeki Reitt. Mittheil. Münch. Ent. Ver. II, 1878,
p. 33. — Gorb. Biol. Centr.-Amer. Col. III, 2,
1883, p. 222 ♂.

bimaculatus Sharp, Trans. Roy. Dublin Soc. (2) III,
1885, p. 461. — Perk. Fn. Hawaiens. II, 3, Col. I,
1900, p. 257.

bipartitus Jacq. du Val in Sagra, Hist. Cuba VI, 1857,
p. 241.

biramosus Steinheil, Atti Soc. Sc. Ital. XV, 1874, p. 575.

bisbidens Gorb. Biol. Centr.-Amer. Col. III, 2, 1883,
p. 221 ♀ ♂, t. 10, f. 24 ♂.

biscutatus Fauv. Rev. d'Ent. XXIII, 1904, p. 161.

bituberculatus Gorb. Biol. Centr.-Amer. Col. III, 2,
1886, p. 357 ♀ ♂.

boleti Scop. Ent. Carn. 1763, p. 17. — F. Ent. Syst.
I, 1, 1792, p. 323. — Herbst, Käfer V, 1793,
p. 68. — Panz. Fn. Ins. Germ. I, 1793, Heft 10,
nr. 7. — Latr. Précis Car. gén. Ins. 1796, p. 50.
— Ill. Käf. Preuß. I, 1798, p. 332. — Payk.
Fn. Suec. I, 1798, p. 308. — F. Syst. El. I,
1801, p. 319, 323. — Latr. Gen. Crust. et Ins.
III, 1807, p. 11. — Gyll. Ins. Suec. III, 1813,
p. 377. — Germ. Reise Dalmatien 1817, p. 202.
— Duftschm. Fn. Austr. III, 1825, p. 58. —
Zett. Fn. Ins. Lapp. I, 1828, p. 350; Ins. Lapp.
1840, p. 195. — Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830,
p. 345. — Cast. Hist. Col. II, 1840, p. 876. —
Dufour, Exeurs. Ent. Vallée d'Ossan in: Bull. Soc.
Sc. Pau 1843, p. 92. — Redtb. Fn. Austr. ed. I,
1847, p. 349; ed. II, 1858, p. 573; ed. III, 2,
1874, p. 69. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2)
VI, 1848, p. 238, t. 10, f. 1. — Bach, Käferfn.
II, 1854, p. 109. — Thoms. Skand. Col. V, 1863,
p. 183; X, 1870, p. 45. — Abeille, Ess. monogr.
Cisid. 1874, p. 25. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl.
V, I, 1877, p. 176. — Reitt. Deutsche Ent.
Zeitschr. XXII, 1878, p. 27. — Seidl. Fn. Trans-
sylv. 1891, p. 282. — Schilsky in Küster, Käf.
Eur. XXXVII, 1901, nr. 64 ♀ ♂. — Reitt.
Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-
Tab. 47], p. 49.

boletorum Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 87.

obliteratus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI,
1848, p. 241.

Japan

Britannien

Mexiko

Maui, Hawaii

Kuba

Argentinien

Mexiko

Neu-

Caledonien

Mexiko

Europa,

Kaukasus

- picipes* Herbst, Käfer IV, 1792, p. 137, t. 41, f. 3, Cc.
pruinus Motsch. Etud. Ent. IX, 1860, p. 17.
rubiginus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 243.
substriatus Mellié, l. c. p. 241.
 var. *caucasicus* Ménétr. Cat. rais. 1832, p. 224.
 — Falderm. Fn. Ent. Transcasp. 1837, p. 252.
minor Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 241.
 var. *rugulosus* Mellié, l. c. p. 242, t. 10, f. 8. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, 2, 1874, p. 71.
pyrrhocephalus Mellié, l. c. p. 244 [non Marsh.].
 Biologie: Bouché, Nat. Ins. 1834, p. 203, t. 10, f. 30—37. — Westw. Introd. Class. Ins. I, 1839, p. 279, f. 31, nr. 17—20. — Walker, Zoologist I, 1843, p. 116. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 212, t. 10, f. 6a. — Bourgeois, Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen (2) XIII, 1877 (1878), p. 99, tab.
bonariensis Steinheil, Atti Soc. Sc. Ital. XV, 1874, p. 575. Argentinien
breviformis Perk. Fn. Hawaiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 255. Molokai
brunneus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 327. Venezuela
bubalus Reitt. Mittheil. Münch. Ent. Ver. II, 1878, p. 32. Kolumbien,
 — Gorh. Biol. Centr.-Amer. III, 2, 1883, p. 221 Mexiko,
 ♀ ♂. Guatemala
caffer Fähr. Öfvers. Vet. Ak. Förh. XXVIII, 1871, p. 670. Kaffernland
calidus Sharp, Trans. Roy. Dublin Soc. (2) III, 1885, p. 164. — Perk. Fn. Hawaiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 260. Kauai, Oahu
capensis Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 254. Capland
carolinae Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 78. Nordamerika
Caseyi nom. nov. "
illustris Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 81 (non Broun).
castaneus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 351, t. 11, f. 25. — Redtb. Fn. Austr. ed. II, 1858, p. 574; ed. III, 2, 1874, p. 71. — Tyrer, Ent. Weekly Intellig. VIII, 1860, p. 100. — Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 189. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 67. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 186. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 30. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 285. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 85. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 55. Europa
 var. *fuscatus* Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 352, t. 12, f. 1. — Abeille, l. c. (5) IV, 1874, Bull. p. CCXXIV.
fagi Walzl, Isis 1839, p. 224.
Chevrolati Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 249. New Orleans
chloroticus Sharp, Trans. Roy. Dublin Soc. (2) III, 1885, p. 164. — Perk. Fn. Hawaiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 259. Maui

- cognatissimus* Perk. Fn. Hawaiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 256. Kauai,
Oahu,
Lanai,
Molokai,
Hawaii
Frankreich
- coluber* Abeille, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IV, 1874, Bull. p. LII; Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 61. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 23, 29. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 284. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 88 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 53.
alni Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 338.
oblongus Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 185 [non Mellié].
Biologie: Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XXIII, 1876 (1877), p. 223—226, f. 251—253.
- comptus* Gyll. Ins. Suec. IV, 1827, p. 625. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 268, t. 10, f. 20. — Bach, Käferfn. II, 1854, p. 110. — Redtb. Fn. Austr. ed. II, 1858, p. 573; ed. III, 2, 1874, p. 70. — Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 186. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 35. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 179. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXXII, 1878, p. 27. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 283. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, p. 72 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 48 (*Hadraule*).
var. *cognatus* Rey, Echange VIII, 1892, p. 17.
- concinus* Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 87. — Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 345, t. 19. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 387. Europa,
Kaukasus
bis Ost-
sibirien,
Marokko
- congestus* Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 82. England
- contendens* Walk. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) II, 1858, p. 286. Nord-
amerika
Ceylon
- convexus* Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 359, t. 12, f. 6. Venezuela
- coriaceus* Baudi, Berl. Ent. Zeitschr. XVII, 1873, p. 337. Cypern
— Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 47.
- coriarius* Motsch. Bull. Soc. Nat. Moscou XXXVI. 1863, II, p. 477. Ceylon
- cornuticeps* Broun, Man. New Zealand Col. I, 1880, p. 349. Neuseeland
- corticinus* Gorh. Biol. Centr.-Amer. Col. III, 2, 1883, p. 220. Vereinigte
Staaten,
Guatemala
Mexiko
- creberrimus* Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 357, t. 12, f. 5. — Gorh. Biol. Centr.-Amer. Col. III, 2, 1883, p. 222.
- crenatus* C. R. Sahlb. Diss. Ent. Fenn. II, 1837, p. 167. Finnland
- cribrellus* Fauv. Rev. d'Ent. XXIII, 1904, p. 162. Neu-
Caledonien
- cucullatus* Woll. Col. Atlant. 1865, App. p. 39. Gomera
- curtulus* Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 83. Nordamerika
- cylindrus* Gorh. Biol. Centr.-Amer. Col. III, 2, 1886, p. 358. Panama

- dentatus** Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 324, t. 11, f. 6. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 45. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 182. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 28. — Seidl. Fn. Transs. 1891, p. 284. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, p. 94 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 52.
microgonus Thoms. Skand. Col. X, 1870, p. 46.
- diadematus** Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 331.
- dichrous** J. Lec. List Col. North Amer. in Smithson. Collect. V, 1867, nr. 140 (1865), p. 58 (s. descr.).
- diminutivus** Sharp, Trans. Ent. Soc. Lond. 1879, p. 94. — Perk. Fn. Hawaiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 264.
- dubius** Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 273.
- duplex** Eichelbaum, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 82.
- Eichelbaumi** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXVII, 1908, p. 123.
- elongatulus** Gyll. Ins. Suec. IV, 1827, p. 627. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 274. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 34. — Redtb. Fn. Austr. ed. II, 1858, p. 573; ed. III, 2, 1874, p. 70. — Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 182. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 188. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 27, 55. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 281. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 48 (*Hadraule*).
elongatus Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 59.
striatus J. Sahlb. Acta Soc. Fn. et. Fl. Fenn. XIX, nr. 3, 1901, p. 11.
- elongatus** Montrouz. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) I, 1861, p. 267.
- emarginatus** Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 267.
- ephippium** Mannh. Bull. Soc. Nat. Moscou XXVI, 1853, II, p. 234.
- evanescens** Sharp, Trans. Ent. Soc. Lond. 1879, p. 95. — Perk. Fn. Hawaiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 264.
- fallax** Perk. Fn. Hawaiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 263.
- fasciatus** Gorb. Biol. Centr.-Amer. Col. III, 2, 1885, p. 220 ♀ ♂, t. 10, f. 23.
- festivus** Gyll. Fn. Suec. III, 1813, p. 381 [non Panz.]. — Redtb. Fn. Austr. ed. I, 1847, p. 349; ed. II, 1858, p. 574; ed. III, 2, 1874, p. 71. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 349, t. 11, f. 24. — Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 188. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 69. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 186. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 30. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 285. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 86 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 54.
- Biologie: Eichelbaum, Zeitschr. f. wiss. Insektenbiol. III, 1907, p. 25.
- Mitteleuropa
bis
Schweden
- Bahia
Nordamerika
- Oahu
- New Orleans
Nordamerika
- Deutsch-
Ostafrika
Nord- und
Mittel-
europa
- Lifu / New Caledonia
Kolumbien
- Sitka
- Hawaiien
- Oahu
Mexiko,
Guatemala
- Alpen,
Pyrenäen

- fissicollis** Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2)VI, 1848, p. 247, t. 10, f. 11. — Abeille, Ess. monogr. Cisd. 1874, p. 41. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 22, 28. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 282. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 91 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 52. Mittel- und Südeuropa, Kaukasus
- fissicornis** Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 317, t. 11, f. 17. — Abeille, Ess. monogr. Cisd. 1874, p. 38. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1877, p. 22, 29. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 284. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 92 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 57. Mittel- und Südeuropa
- sublaminatus** Wankowicz, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IX, 1869, p. 422.
- var. **germanicus** Abeille, Ess. monogr. Cisd. 1874, p. 39. Nordfrankreich
- flavipes** Motsch. Bull. Soc. Nat. Moseou XVIII, 1845, II, p. 371. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 389. Kamtschatka
- flavitaris** Broun, Man. New Zealand Col. I, 1880, p. 348.
- flavus** Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 345. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 388. Neuseeland, England
- fraternus** Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1890, p. 80.
- fulgens** Broun, Ann. Mag. Nat. Hist. XV, 1895, p. 239.
- Fultoni** Broun, Man. New Zealand Col. IV, 1886, p. 904.
- fulvipes** Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 316, t. 11, f. 15. Nordamerika, Neuseeland
- fuscipes** Mellié, l. c. p. 271, t. 11, f. 23. „
- glabrinusculus** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXVII, 1908, p. 119. Nordamerika, Deutsch-Ostafrika
- gladiator** Flach, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 250. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 69 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 51. Sachsen
- glycyrrhizae** Chev. Rev. et Mag. Zool. (2) XIII, 1861, p. 206. Algier
- Biologie: Chev. l. c. p. 206.
- graeus** Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 68 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 51. Griechenland, Marokko
- granarius** Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 320, t. 11, f. 1—2. — Lacord. Gen. Col. IV, 1857, t. 47, f. 5.
- grossus** Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 321, t. 11, f. 3—4. Britisch-Guyana
- Guérini** Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 250, t. 10, f. 12. Mauritius
- haleakalae** Perk. Fn. Hawaiens. II, 3, Col. 1, 1900, p. 262, t. 10, f. 17. Maui
- hieroglyphicus** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXI, 1877, p. 380. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 71 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 47. Japan
- hirsutus** Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 83.
- hirtellus** Jaq. du Val in Sagra, Hist. Cuba VII, 1856, p. 241. Nordamerika, Kuba

- hispidus** Payk. Fn. Suec. I, 1798, p. 310. — Gyll. Ins. Suec. III, 1813, p. 380. — Zetterst. Fn. Ins. Lapp. I, 1828, p. 351; Ins. Lapp. 1840, p. 195. — Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 345. — Redtb. Fn. Austr. ed. I, 1847, p. 349; ed. II, p. 573; ed. III, 2, 1874, p. 70. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 260, t. 10, f. 17. — Bach, Käferfn. II, 1854, p. 109. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 31. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 27. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 283. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 76 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 50.
- ? *flavipes* Motsch. Bull. Soc. Nat. Moscou XVII, 1845, II, p. 371. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 389.
- micans* Panz. Fn. Ins. Germ. I, 1793, Heft 10, nr. 8. — Ill. Käf. Preuß. 1798, p. 311. — Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 186, var. b, c. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 178.
- ruficornis* Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 87. — Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 346. — Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. (n. s.) V, 1859, p. 202. — Crotch, Col. Hefte VI, 1870, p. 112.
- var. *albohispidulus* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 50.
- var. *nitidicollis* Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 32. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 27.
- horridulus** Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 81.
- hystricula** Casey, l. c. p. 82.
- illustris** Broun, Man. New Zealand Col. I, 1880, p. 349.
- impressus** Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 79.
- incanus** Rey, Echange XVIII, 1892, p. 17.
- insularis** Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XVIII, 1876, p. 117.
- insulicola** nom. nov.
- insularis* Sharp, Trans. Roy. Dublin Soc. (2) III, 1885, p. 164 (non Waterh.). — Perk. Fn. Hawaiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 258, t. 10, f. 19.
- interpunctatus** Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 263.
- Jacquemarti** Mellié, l. c. p. 328, t. 11, f. 8. — Redtb. Fn. Austr. ed. II, 1858, p. 547; ed. III, 2, 1874, p. 70. — Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 192. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 49. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 192. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 28. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 281. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 62 [als Synonym]. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 48 (*Eridaulus*).
- Biologie: Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 329. — Lindemann, Bull. Soc. Nat. Moscou XLIV, 1871, II, Séance p. 12.

Europa bis
Ostsibirien,
Deutsch-
Ostafrika

Herzegowina

Frankreich,
Belgien

Nordamerika

„
Neuseeland
„

Frankreich
Rodriguez

Kauai, Oahu,
Lanai,
Hawaii

Isle de France

Deutschland,
Frank-
reich

var. *glabratus* Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 329, t. 11, f. 9. — Bach, Käferfn. II, 1854, p. 110. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 50; Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VI, 1876, p. 309. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, 2, 1874, p. 71. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 193. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 28. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 282. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 62 [als Synonym]. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 49.

judaus Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 55.

juglandis Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 208. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 87. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 53.

kauaiensis Perk. Fn. Hawaiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 261.

Krausi nom. nov.

bimaculatus Kraus, Proc. Ent. Soc. Wash. X, 1908, p. 76 ♂ ♀, t. 3, f. 2 (non Sharp).

lacernatus Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXVII, 1908, p. 121.

var. *dividuus* Reitt. l. c. p. 121.

laeticulus Sharp, Trans. Ent. Soc. Lond. 1879, p. 94. — Perk. Fn. Hawaiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 264.

laminatus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 218, t. 11, f. 16. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1861, t. 58, f. 286. — Bach, Käferfn. II, 1854, p. 110. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 40. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, 2, 1874, p. 71. — Seidl. Fn. Balt. 1875, p. 182; Fn. Transsylv. 1891, p. 284. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 183. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 29. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 79. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 57.

Biologie: Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 319. — Perris, Hist. nat. Pin. marit. I, 1863, p. 497.

lauri Woll. Ins. Mader. 1854, p. 282, t. 5, f. 7. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 57 nota.

Leanus Blackb. Trans. South Austral. Soc. XXXI, 1907, p. 285.

Lederi Reitt. in Leder, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXIX, 1879, p. 477. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, p. 73 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 50.

libanicus Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 58. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 56 nota.

lineatocribratus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 336, t. 11, f. 14. — Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 197. — Power, Zoologist XXI, 1863, p. 8792. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 52. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877,

Europa

Beirut

Bosnien,
Elsaß

Kauai
Südl. Ver.
Staaten

Deutsch-
Ostafrika

„
Oahu, Lanai

Europa

Madeira

Australien

Kaukasus

Libanon

Mittleuropa,
Kaukasus

- p. 193. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 24, 28. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 282. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXVII, 1901, nr. 63 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 48 (*Eridaulus*).
- lineatulus** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 51. Turkestan
- lineicollis** Broun, Man. New Zealand Col. I, 1880, p. 348. Neuseeland
- litteratus** Fauv. Rev. d'Ent. XXIII, 1904, p. 161. Neu-Caledonien
- lobipes** Broun, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XV, 1895, p. 239. Neuseeland
- longipennis** Sharp, Trans. Roy. Dublin Soc. (2) II, 1885, p. 162. — Perk. Fn. Hawaiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 265. Kanai
- macilentus** Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 80. Nordamerika
- Melliei** Coquer. Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VII, 1849, p. 441, t. 14, f. 1. Martinique
- Biologie: Coquer. l. c. p. 443, t. 1, f. 2—4.
- micans** F. Ent. Syst. I, 1, 1792, p. 238. — Herbst, Käfer V, 1793, p. 64, t. 47, f. 11. Kk. — Payk. Fn. Suec. I, 1798, p. 309. — F. Syst. El. I, 1801, p. 324. — Gyll. Ins. Suec. III, 1813, p. 379. — Duftschm. Fn. Austr. III, 1825, p. 59. — Zetterst. Fn. Ins. Lapp. I, 1828, p. 351; Ins. Lapp. 1840, p. 195. — Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 345. — Redtb. Fn. Austr. ed. I, 1847, p. 349; ed. II, 1858, p. 573; ed. III, 2, 1874, p. 69. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 255, t. 10, f. 14. — Bach, Käferfn. II, 1854, p. 109. — Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 186. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 28. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 27. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 583. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 65 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 50. Europa, Kaukasus
- pyrrhocephalus** Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 86 [non Mellié]. — Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 346. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 388.
- villosulus** Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 86.
- var. *submicans* Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 28.
- micros** Fauv. Rev. d'Ent. XXIII, 1904, p. 162. Neu-Caledonien
- minus** Perk. Fn. Hawaiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 263. Maui
- minus** Montrouz. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) I, 1861, p. 267. Ins. Art
- minutissimus** Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 334, t. 11, f. 12. Nordamerika
- mirabilis** Perk. Fn. Hawaiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 262. Kauai
- molokaiensis** Perk. l. c. p. 262. Molokai
- montanus** Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 82. Nordamerika
- mormonicus** Casey, l. c. p. 81.
- munitus** Blackb. Trans. Roy. Soc. South Austral. X, 1888, p. 268. Australien
- muricens** Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 348. Kap
- murinus** Mellié, l. c. p. 252, t. 10, f. 13. Kuba

- mutabilis* Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXVII, 1908, p. 122.
- nasicornis* Reitt. Mittheil. Münch. Ent. Ver. II, 1878, p. 34.
- nesiotes* Perk. Fn. Hawaiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 256.
- nigricornis* Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 87. — Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 346. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 387.
- nigrofasciatus* Blackb. Trans. Roy. Dublin Soc. (2) III, 1885, p. 162. — Perk. Fn. Hawaiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 257, t. 10, f. 18.
- nigrorugosus* Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 66 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 49.
- nitidus* F. Ent. Syst. I, 1, 1792, p. 238; Syst. El. I, 1801, p. 324 [non Herbst]. — Panz. Fn. Ins. Germ. I, 1793, Heft 10, nr. 9. — Payk. Fn. Suec. I, 1798, p. 311. — Gyll. Fn. Suec. III, 1813, p. 382. — Zetterst. Fn. Ins. Lapp. I, 1828, p. 351; Ins. Lapp. 1840, p. 195. — Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 347. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 325, t. 11, f. 7. — Redtb. Fn. Austr. ed. II, 1858, p. 573; ed. III, 2, 1874, p. 70. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 48. — Seidl. Fn. Balt. 1875, p. 180; Fn. Transsylv. 1891, p. 281. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 191. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 28. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 62 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 48 (*Eridaulus*).
- notatus* Fauv. Rev. d'Ent. XXIII, 1904, p. 160.
- nubilus* Gorb. Proc. Zool. Soc. Lond. 1898, p. 331.
- obesus* Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 335, t. 11, f. 13.
- oblongus* Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 341, t. 11, f. 19. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 72. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1877, p. 29. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 285. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 84. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 54.
- Pandellei* Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 73.
- pygmaeus* Marsh. Brit. Ent. I, 1802, p. 86. — Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 346.
- rhododactylus* Marsh. Brit. Ent. I, 1802, p. 87. — Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 346. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 387.
- Olivieri* Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 259, t. 11, f. 16.
- ornatus* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1877, p. 381. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 95. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 52.
- pacificus* Sharp. Trans. Ent. Soc. Lond. 1879, p. 91. — Perk. Fn. Hawaiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 255.
- pallens* Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 78.
- pallidus* Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 246, t. 11, f. 10.

Deutsch-
Ostafrika
Kolumbien
Hawaiiien
England

Lanai

Amurgebiet

Europa bis
Ostsibirien

Neu-
Caledonien
St. Vincent
Nordamerika

Frankreich,
England

Cayenne

Japan

Hawaiiien

Nordamerika
Bahia

- perpinguis** Broun, Man. New Zealand Col. I, 1880, p. 350.
- Perrisi** Abeille, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IV, 1874, Bull. p. LIII; Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 46. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 26, 28. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 98 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 53.
- alni* Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 338.
- linearis* J. Sahlb. Acta Soc. Fn. et Fl. Fenn. XIX, nr. 3, 1901, p. 10.
- piceus** Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 332.
- piciceps** Broun, Man. New Zealand Col. I, 1886, p. 904.
- picicollis** Broun, New Zealand Journ. of Sc. I, 1883, p. 376.
- pilosus** Gorb. Biol. Centr.-Amer. III, 2, 1883, p. 222.
- pistorius** Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 79.
- porcatus** Sharp, Trans. Ent. Soc. Lond. 1879, p. 92. — Perk. Fn. Hawaiens. II, 3, Col. I, 1901, p. 258.
- porcellus** Fauv. Rev. d'Ent. XXIII, 1904, p. 162.
- pseudosphindus** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXVII, 1908, p. 124 ♂ ♀.
- puberulus** Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 358.
- punicatus** Mellié, l. c. p. 333, t. 11, f. 10.
- pumilio** Baudi, Berl. Ent. Zeitschr. XVII, 1873, p. 338. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 37. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 48 nota.
- punctatus** Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 337.
- puncticollis** Woll. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) V, 1860, p. 360; Col. Atlant. 1865, App. p. 40.
- punctifer** Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 344, t. 11, f. 20. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 53. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 28. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXVII, 1901, nr. 82 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 56.
- punctulatus** Gyll. Ins. Suec. IV, 1827, p. 625. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 345, t. 11, f. 21. — Bach, Käferfn. II, 1854, p. 110. — Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 190. — Blackb. Ent. Monthly Mag. IV, 1867, p. 17. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 54. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, 2, 1874, p. 71. — Seidl. Fn. Balt. 1875, p. 182; Fn. Transsylv. 1891, p. 284. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 185. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1877, p. 28. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 83. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 56.
- pusillus** Gorb. Proc. Zool. Soc. Lond. 1898, p. 330.
- pygmaeus** Broun, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XV, 1895, p. 239.
- quadricornis** Klug, Ins. Madag. in Abh. Ak. Wiss. Berlin 1833, p. 203. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 390.

Neuseeland
Nord- und
Mittel-
europa,
Kaukasus

Peru
Neuseeland
„
Guatemala
Nordamerika
Hawaiiien

Neu-
Caledonien
Deutsch-
Ostafrika
St. Thomas,
Mexiko
Neu-Orleans
Cypern

Nordamerika,
Mexiko
Schweden
Südeuropa

Nord- und
Mittel-
europa

Grenadines
Neuseeland

Madagaskar

- quadridens* Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 270, t. 10, f. 21 (♀), 22 (♂). — Redtb. Fn. Austr. ed. II, 1858, p. 573; ed. III, 2, 1874, p. 70. — Abeille, Ess. monogr. Cid. 1874, p. 27. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 180. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 27. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 283. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 61 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 51. Nord- und Mitteleuropa
- quadridentulus* Perris, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IV, 1874, Bull. p. LIII; Abeille (3) I, 1875, p. 5. — Abeille, Ess. monogr. Cid. 1874, p. 74. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 30. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 89 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 57. Frankreich
- recurvatus* Broun, New Zealand Journ. of Sc. I, 1883, p. 375. Neuseeland
- reflexicollis* Abeille, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IV, 1874, Bull. p. LII; Ess. monogr. Cid. 1874, p. 63. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 97 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 53. Pyrenäen, Algier
- alni* Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 338. *Lucasi* Abeille, Ess. monogr. Cid. 1874, p. 82. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 23, 29. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 284. *punctulatus* Lucas, Explor. Algér. Ins. 1849, p. 470, t. 40, f. 4 (non Gyll.).
- roridus* Sharp, Trans. Roy. Dublin Soc. (2) III, 1885, p. 165. — Perk. Fn. Hawaiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 261. Hawaii, Kauai, Molokai, Lanai
- rufulus* Broun, Man. New Zealand Col. I, 1880, p. 348. Neuseeland
- seriatopilosus* Motsch. Etud. Ent. IX, 1860, p. 17. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 17. Japan
- seriatulus* Kiesw. Deutsche Ent. Zeitschr. XXIII, 1879, p. 320. „
- sericeus* Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 346, t. 11, f. 22. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 56 nota. Südfrankreich, Sizilien
- setarius* Sharp, Trans. Roy. Dublin Soc. (2) III, 1885, p. 162, 163. — Perk. Fn. Hawaiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 260. Hawaïen
- var. *apicalis* Sharp, l. c. p. 162, 163. — Perk. Fn. Hawaiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 260.
- var. *concolor* Sharp, Trans. Roy. Dublin Soc. (2) III, 1885, p. 163. — Perk. Fn. Hawaiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 260.
- setifer* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXII, 1883 (1884), p. 8; in Radde, Fn. Casp. 1886, p. 226. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 58 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 47 (*Hadraule*). Kaukasus
- setiferus* Blackb. Trans. Roy. Soc. South Austral. X, 1888, p. 269. Australien

- setiger** Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 244, t. 10, f. 9. — Abeille, Ess. monogr. Cisd. 1874, p. 27. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, 2, p. 71. — Seidl. Fn. Balt. 1875, p. 180; Fn. Transsylv. 1891, p. 282. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 177. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 27. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 67 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 49. Europa
- rugulosus* Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 282.
- villosulus* Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 87.
- var. *caucasicus* Abeille, Ess. monogr. Cisd. 1874, p. 27 (non Ménétr.). — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 67.
- var. *petropolitanus* Jacobs. Horae Soc. Ent. Ross. XXIX, 1895, p. 520. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 67b.
- var. *plagiatus* Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 184. — Seidl. Fn. Balt. ed. I, 1875, p. 180. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 67, var. a.
- var. *quadricollis* Schilsky, l. c. nr. 67, var. e.
- var. *striatulus* Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 246.
- setulosus** Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 257. Nordamerika
- sexcarinatus** Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XVIII, 1876, p. 118. Rodriguez
- sibiricus** Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 75. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 51. Amurgebiet
- signatus** Sharp, Trans. Ent. Soc. Lond. 1879, p. 92. — Perk. Fn. Hawaiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 261, t. 10, f. 20. Hawaïien
- var. *attenuatus* Sharp, Trans. Roy. Dublin Soc. (2) III, 1885, p. 165. Kauai
- simulator** Perk. Fn. Hawaiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 259. Maui
- soror** Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 83. Nordamerika
- Steinheili** Reitt. Mittheil. Münch. Ent. Ver. II, 1878, p. 33. Kolumbien
- striatopunctatus** Steinheil, Atti Soc. Ital. Sc. XV, 1874, p. 574. Argentinien
- striatulus** Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 264, t. 10, f. 18. — Abeille, Ess. monogr. Cisd. 1874, p. 33. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 180. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 27. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 283. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 60 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 48 (*Hadraule*). Mitteleuropa,
- flavipes* Lucas, Explor. Algér. Ins. 1849, p. 470, t. 40, f. 3. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 265, t. 11, f. 19. Kaukasus,
- pubescens* Gemm. et Harold, Cat. Col. VI, 1869, p. 1798. Algier
- setiger* Gemm. et Harold, l. c. p. 1799.
- villosulus* Gemm. et Harold, l. c. p. 1799.
- var. *Peyronis* Abeille, Ess. monogr. Cisd. 1874, p. 65.

- striolatus* Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 79. Nordamerika
- subfuscus* Gorh. Biol. Centr.-Amer. Col. III, 2, 1886, p. 357. Mexiko
- subornatus* Woll. Journ. of Ent. I, 1861, p. 140. Kap
- subtilis* Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 353. Nordamerika
- superbus* Kraus, Proc. Ent. Soc. Wash. X, 1908, p. 75 ♂ ♀, t. 3, f. 1. Kuba
- tabidus* Sharp, Trans. Ent. Soc. Lond. 1879, p. 93. — Perk. Fn. Hawaiens. II, 3, Col. I. 1900, p. 259. Oahu, Kauai
- testaceus* Fähr. Öfvers. Vet. Ak. Förh. XXVIII, 1871, p. 671. Kaffernland
- tetracentrum* Gorh. Biol. Centr.-Amer. Col. III, 2, 1886, p. 357 ♂ ♀, t. 13, f. 22 ♂. Nordamerika, Mexiko
- Thomsoni* nom. nov.
- puncticollis* Thoms. Opusc. Ent. II, 1870, p. 136 (non Woll.).
- thoracicus* Ziegler, Proc. Ac. Sc. Philad. II, 1844, p. 270. Carolina
- tomentosus* Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 253. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 57. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1877, p. 26, 28. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 81 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 56. Dalmatien
- ? sericeus* Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 346, t. 11, f. 22.
- var. *tomentosoides* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 56. Kaukasus
- tridentatus* Mannh. Bull. Soc. Nat. Moscou XXV, 1852, II, p. 360. Sibirien
- tristis* Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 343. Neu-Orleans
- undulatus* Broun. Man. New Zealand Col. I, 1880, p. 347. Neuseeland
- unicus* Perk. Fn. Hawaiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 258. Hawaii
- ursulinus* Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 83. Nordamerika
- usambarinus* Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXVII, 1908, p. 122 ♂. Deutsch-Ostafrika
- ustulatus* Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 250. Neu-Orleans
- versicolor* Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 80. Nordamerika
- vestitus* Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 354, t. 12, f. 2. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 54. Österreich, Frankreich,
- ? festivus* Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 86.
- victoriensis* Blackb. Trans. Roy. Soc. South Austral. XIV, 1891, p. 308. Australien
- viridiflavus* Broun. New Zealand Journ. of Sc. I, 1883, p. 376. Neuseeland
- Wollastoni* Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VII, 1849, Bull. p. LXXXVI. — Woll. Ins. Mader. 1854, p. 280, t. 5, f. 8. Madeira
- zeelandicus* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XVIII, 1879 (1880), p. 181. Neuseeland
- Zoufali* Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXI, 1902, p. 6; Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 52. Bosnien

Macrocis Reitt.

Reitt. Mittheil. Münch. Ent. Ver. II, 1878, p. 34.

- bison** Reitt. l. c. p. 36. Kolumbien
diabolicus Reitt. l. c. p. 35. „
setifer Gorh. Biol. Centr.-Amer. III, 2, 1883, p. 220 ♀ ♂. Guatemala
taurus Reitt. Mittheil. Münch. Ent. Ver. II, 1878, p. 35 Mexiko,
 ♀ ♂. — Gorh. Biol. Centr.-Amer. III, 2, 1883, Guatemala,
 p. 219, t. 10, f. 25 ♂. Panama

4

Malacocis Gorh.

Gorh. Biol. Centr.-Amer. Col. III, 2, 1886. p. 356.

- Championi** Gorh. l. c. p. 356. Guatemala

1

Orthocis Casey.

Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 84.

- aterrimus** Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 84. Kalifornien
huesanus Kraus, Proc. Ent. Soc. Wash. X, 1908, p. 77 ♀, Florida
 t. 3, f. 3.
pulcher Kraus, l. c. p. 78 ♀, t. 3, f. 4.
punctatus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 337. „
 — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, Nordamerika
 p. 84.

4

Xestocis Casey.

Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 85.

- biarmatus** Mannh. Bull. Soc. Nat. Moscou XXV, 1852, Sibirien
 II, p. 360. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. Nord-
 VI, 1898, p. 85. amerika
insolens Casey, l. c. p. 86. „
Levellei Casey, l. c. p. 85. „
miles Casey, l. c. p. 85. „
opalescens Casey, l. c. p. 86. „

5

Brachycis Casey.

Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 86.

- brevicollis** Casey, l. c. p. 87. New York

1

Plesiocis Casey.

Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 87.

- cribrum** Casey, l. c. p. 87. Kalifornien

1

Maphaea Casey.

Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VIII, 1900, p. 165.

Blaisdelli Casey, l. c. p. 166.

Kalifornien

1

Apterocis Perk.

Perk. Fn. Hawaiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 265.

ephistemoides Sharp, Trans. Roy. Dublin Soc. (2) III, 1885, p. 165, t. 4, f. 21. — Perk. Fn. Hawaiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 265.

Hawaiien

hawaiiensis Perk. Fn. Hawaiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 267.

Hawaiien

hystrix Perk. l. c. p. 270.

Lanai

impunctatus Perk. l. c. p. 268.Oahu,
Kani**lanaiensis** Perk. l. c. p. 266, t. 10, f. 14.

Lanai

montanus Perk. l. c. p. 266.

Maui,

Molokai

var. *minor* Perk. l. c. p. 266.

Maui

ornatipennis Perk. l. c. p. 269, t. 10, f. 15.

Lanai

rufonotatus Perk. l. c. p. 268.Hawaiien,
Molokai**strigosus** Perk. l. c. p. 269.

Molokai

subaeneus Perk. l. c. p. 270.

Maui

vagepunctatus Blackb. Trans. Roy. Dublin Soc. (2) III, 1885, p. 166. — Perk. Fn. Hawaiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 266.

Oahu

variabilis Perk. l. c. p. 267.

Oahu

variegatus Perk. l. c. p. 268.

Maui

13

Rhopalodontus Mellié.

Mellié, Rev. Zool. X, 1847, p. 109; Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VI, 1848, p. 233.

— Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1861, p. 238. — Lacord. Gen. Col.

IV, 1857, p. 550. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 194.

Cedrinus Abeille, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VI, 1876, p. 312.*Entypus* Redtb. Fn. Austr. ed. II, 1858, p. 348 (non Thoms.).**Baudueri** Abeille, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IV, 1874, Bull. p. LII; Ess. monogr. Cid. 1874, p. 78. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 57 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 58.Griechenland,
Ungarn,
Frank-
reich**camelus** Abeille, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) V, 1875, p. 312. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVI, 1901, nr. 54 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 58.

Algier

fronticornis Panz. Fn. Ins. Germ. IX, 1809, Heft 98, nr. 7. — Gyll. Fn. Suec. IV, 1827, p. 628. — Redtb. Fn. Austr. ed. I, 1847, p. 350; ed. II, 1858, p. 575; ed. III, 2, 1874, p. 69. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 365, t. 12, f. 14. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1861, p. 238, t. 58, f. 287. — Thoms. Skand.Europa,
Kaukasus,
Sibirien

- Col. V, 1863, p. 194. — Power, Ent. Monthly Mag. I, 1864, p. 138. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 79. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 30. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 52 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 58.
- Biologie; Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XXIII, 1876 (1877), p. 227.
- novorossicus** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 58. Südrußland
- perforatus** Gyll. Ins. Suec. III, 1813, p. 385. — Zetterst. Fn. Ins. Lapp. I, 1828, p. 352; Ins. Lapp. 1840, p. 195. — Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 346. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 234, t. 9, f. 25, 26. — Bach, Käferfn. II, 1854, p. 109. — Redtb. Fn. Austr. ed. II, 1858, p. 527; ed. III, 2, 1874, p. 68. — Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 196. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 77. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 195. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 30. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 530. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 56 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 58. Europa
- punctiger** Walzl, Isis 1839, p. 224. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 389. Spanien
- Biologie: Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VII, 1847, Bull. p. XL.
- Perrini** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XVI, 1877 (1878), p. 221; Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 30. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVI, 1901, nr. 53 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 58. Kaukasus
- populi** Brisout, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VII, 1877, Bull. p. CVII; l. c. (5) VIII, 1878, Bull. p. LXIII; Abeille XVI, 1878, p. 63. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 55 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 58. Südeuropa

7

Cisdygma Reitt.

Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 209.

- clavicornis** Baudi, Berl. Ent. Zeitschr. XVII, 1873, p. 338. Cypern,
— Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, Syrien
p. 209. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII,
1901, p. 51. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn
XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 59.

1

Diphylllocis Reitt.

Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 209.

- opaculus** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, Deutschland,
p. 25, 57; l. c. XXIX, 1885, p. 209. — Seidl. Ungarn,
Fn. Transsylv. 1891, p. 286. — Schilsky in Küster, Kroatien

Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 49. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 59.

1

Cisarthron Reitt.

Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 208.

laevicolle Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 208. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 50 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 59.

Bosnien,
West-
kaukasus

1

Ennearthron Mellié.

Mellié, Rev. Zool. X, 1847, p. 110; Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 360. — Lacord. Gen. Col. IV, 1857, p. 552. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1861, p. 238.

Entypus Redtb. Fn. Austr. ed. I, 1847, p. 350; ed. II, 1858, p. 574. — Wankowicz, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IX, 1869, p. 421 nota. — Thoms. Skand. Col. X, 1870, p. 49.

affine Gyll. Ins. Succ. IV, 1827, p. 628. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 364, t. 12, f. 13. — Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 194. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 82. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, 2, 1874, p. 72. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 24. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 286. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 48 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 60.

Europa bis
Ostsibirien

fronticornis Redtb. Fn. Austr. ed. I, 1847, p. 350; ed. II, p. 575 [non Panz.]. — Bach, Käferfn. II, 1854, p. 111. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 190.

Biologie: Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 365.

annulatum Kraus, Proc. Ent. Soc. Wash. X, 1908, p. 80.

Kuba

bicorne Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 374.

Peru

Boettgeri Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XVIII, 1879 (1880), p. 181.

Neuseeland

californicum Casey, Col. North Amer. 1884, p. 36.

Kalifornien

convergens Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1848, p. 89.

Nordamerika

corniferum Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 371, t. 12, f. 18.

Brasilien

cornutum Gyll. Ins. Succ. IV, 1827, p. 626. — Redtb. Fn. Austr. ed. I, 1847, p. 349; ed. II, 1858, p. 575; ed. III, 2, 1874, p. 72. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 362, t. 12, f. 12. — Bach, Käferfn. II, 1854, p. 111. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1861, p. 238, t. 58, f. 288. — Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 191. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 83. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 189. — Reitt.

Europa,
Kaukasus

- Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 30. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 286. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 47 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 60.
- Biologie: Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VII, 1847, Bull. p. XL; Perris, Hist. nat. Pin. marit. I, 1863, p. 245, 497, f. 290—298. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1877, p. 171.
- cucullatum** Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 372, t. 12, f. 9. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 59. Cap, Südamerika, Frankreich
- curtum** Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 367, t. 12, f. 15. Kuba
- delicatum** Jacq. du Val in Sagra, Hist. Cuba VII, 1856, p. 244. „
- discolor** Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 89. Nordamerika
- filum** Abeille, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IV, 1874, Bull. p. LIII, CCXXIV; Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 84. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 25. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 46 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 60. Mitteleuropa, Armenien
- grossulum** Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 89. Nordamerika
- hastiferum** Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 370, t. 12, f. 17. Kolumbien
- japonum** Reitt. Mittheil. Münch. Ent. Ver. II, 1878, p. 36. Japan
- Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 41 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902), p. 59.
- laminifrons** Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 89. Nordamerika
- laricinum** Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 355, t. 12, f. 3. — Bach, Käferfn. II, 1854, p. 111. — Redtb. Fn. Austr. ed. II, 1858, p. 574; ed. III, 2, 1874, p. 71. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 86. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 187. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 30. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 286. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 44 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 60. Mittel-europa, Sibirien
- Mellyi** Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 369. Nordamerika
- multipunctatum** Mellié, l. c. p. 368, t. 12, f. 16. Cuba, Mexiko
- nigricans** Fauv. Rev. d'Ent. XXIII, 1894, p. 163. Neu-Caledonien
- obsoletum** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XVIII, 1879 (1880), p. 182. Neuseeland
- pallidum** Kraus, Proc. Ent. Soc. Wash. X, 1908, p. 79 ♀, t. 3, f. 6. Florida
- piceum** Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 88. Nordamerika
- pruinolum** Perris, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IV, 1864, p. 291. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 71. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 56. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. Österreich, Mähren, Frankreich

- XXXVII, 1901, nr. 43 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 60.
- pullulum** Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 90. Nordamerika
- Reichei** Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 89 ♀ ♂. Ägypten
- Reitteri** Flach, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 249. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 45 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 60. Bayern
- striatum** J. R. Sahlb. Acta Soc. Fn. et Fl. Fenn. XIX, nr. 3, 1901, p. 11. Finnland
- tabelliferum** Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 373, t. 12, f. 20. Kap
- taurulus** Jacq. du Val in Sagra, Hist. Cuba VII, 1856, p. 245, t. 9, f. 13. Kuba
- transversatum** Kraus, Proc. Ent. Soc. Wash. X, 1908, p. 79 ♂ ♀, t. 3, f. 7. Vereinigte
Südstaaten
- unicolor** Casey, Col. North Amer. 1884, p. 37. Long Island
- unicorna** Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 90. Nordamerika
- vitulus** Mannh. Bull. Soc. Nat. Moscou XVI, 1843, II, p. 299. Kalifornien
- Wagae** Wankowicz, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IX, 1869, p. 421. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 87. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 30. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 285. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 42 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 60. Lithauen,
Karpthen,
Frankreich

36

Ceracis Mellié.

Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 375. — Lacord. Gen. Col. IV, 1857, p. 553. — Gorh. Biol. Centr.-Amer. Col. III. 2, 1883, p. 222.

Ceratocis Gemm. et Harold, Cat. Col. VI, 1869, p. 1800.

- bifureus** Gorh. Proc. Zool. Soc. Lond. 1898, p. 332, t. 27, f. 10. St. Vincent
- bison** Reitt. Mittheil. Münch. Ent. Ver. II, 1878, p. 37. Kuba
- castaneipennis** Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 376, t. 12, f. 21. „
- nitidulus** Mellié, l. c. p. 334, t. 11, f. 11. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 51.
- compressicornis** Fairm. l. c. (6) I, 1881, p. 276. Viti Levu
- furcifer** Mellié, l. c. (2) VI, 1848, p. 379, t. 12, f. 24. — Gorham, Biol. Centr.-Amer. Col. III, 2, 1886, p. 359. Surinam,
Guatemala
- militaris** Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 379.
- militaris** Mellié, l. c. p. 378, t. 12, f. 23. — Gorh. Biol. Centr.-Amer. Col. III, 2, 1886, p. 223, 359, t. 10, f. 26 ♂. Mexiko
- quadricornis** Gorh. l. c. p. 359 ♂.
- Sallei** Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 377, t. 12, f. 22. „
Neuorleans
- Biologie: Mellié, l. c. p. 378.
- similis** Horn, Proc. Californ. Ac. IV, 1894, p. 391. Kalifornien

- tricornis** Gorh. Biol. Centr.-Amer. Col. III, 2, 1883, p. 224 ♀ ♂, t. 12, f. 27. Mexiko,
Guatemala
unicornis Gorh. Proc. Zool. Soc. Lond. 1898, p. 332. St. Vincent
variabilis Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 380, Kuba
t. 12, f. 25.

12

3. Subfam. Orophinae.

Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 195.

Octotemnus Mellié.

Mellié, Rev. Zool. X, 1847, p. 108; Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 384.
— Lacord. Gen. Col. IV, 1857, p. 554. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur.
III, 1861, p. 239.

- denudatus** Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 91. Nordamerika
glabriculus Gyll. Ins. Suec. IV, 1827, p. 629. — Mellié, Europa,
Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 385, t. 12, Kaukasus
f. 30. — Bach, Käferfn. II, 1854, p. 113. — bis Sibirien
Redtb. Fn. Austr. ed. II, 1858, p. 576; ed. III,
2, 1874, p. 73. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur.
III, 1861, t. 58, f. 289. — Thoms. Skand. Col.
V, 1863, p. 197; X, 1870, p. 49. — Abeille, Ess.
monogr. Cisid. 1874, p. 93. — Seidl. Fn. Trans-
sylv. 1891, p. 531. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl.
V, 1, 1877, p. 197. — Schilsky in Küster, Käf.
Eur. XXXVII, 1901, nr. 38 ♀ ♂. — Reitt. Verh.
Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47],
p. 61.
Biologie: Chapman, Ent. Monthly Mag. V, 1868,
p. 297.

- laevis** Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 91. Nordamerika
3

Orophius Redtb.

Redtb. Fn. Austr. ed. I, 1847, p. 250. — Lacord. Gen. Col. IV, 1857, p. 553.
— Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1861, p. 239.

Orophinus Marschall, Nomencl. Zool. 1873, p. 226.

- dilutipes** Blackb. Trans. Roy. Soc. South Austral. XIV, 1891, p. 308. Australien
laminifrons Motsch. Etud. Ent. IX, 1860, p. 17. — Japan
Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901,
nr. 40 ♂.
mandibularis Gyll. Ins. Suec. III, 1813, p. 717. — Mellié, Europa,
Rev. Zool. X, 1847, p. 108. — Redtb. Fn. Austr. Kaukasus
ed. I, 1847, p. 350; ed. II, 1858, p. 575; ed. III, bis Sibirien
2, 1874, p. 73. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr.
(2) VI, 1848, p. 382, t. 12, f. 27. — Bach, Käferfn.
II, 1854, p. 112. — Lacord. Gen. Col. IV, 1857,
t. 47, f. 6. — Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 197;
X, 1870, p. 49. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur.
III, 1861, t. 58, f. 290. — Abeille, Ess. monogr.

Cisid. 1874, p. 91. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 196. — Scidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 531. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 39 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 61. *inaequidens* Chevr. in Guérin, Ic. règn. anim. 1829—44, p. 188, t. 40, f. 14.

3

Trichapus Friedenreich.

Friedenreich, Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 328.

glaber Friedenreich, Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 329. Südbrasilien
pubescens Friedenreich, l. c. p. 329. „

2

Pterogenius Candèze.

Candèze, Mém. Soc. Sc. Liège XVI, 1861, p. 363.

Apogenia Pascoc, Trans. Ent. Soc. Lond. (3) III, 1866, p. 486 nota.

Nietneri Candèze, Mém. Soc. Sc. Liège XVI, 1861, p. 364. Ceylon
t. 3, f. 8c. — Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. (3) III, 1866, p. 486 nota.
Biologic: Candèze, l. c. p. 363, t. 3, f. 8a—d.

1

237

PK. 30

Index.

Cicadidae

Subfamiliae, Tribus, Genera, Subgenera.

- | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| <i>Anobium</i> auct. 5 | • <i>Hadraule</i> Thoms. 5 |
| • <i>Apogenia</i> Pascoë 27 | • <i>Hendecatominæ</i> Kiesw. 3 |
| • <i>Apterocis</i> Perk. 21 | • <i>Hendecatomus</i> Mellié 3 |
| <i>Brachycis</i> Casey 20 | • <i>Macrocis</i> Reitt. 20 |
| • <i>Cedrinus</i> Abeille 21 | • <i>Malacocis</i> Gorh. 20 |
| • <i>Ceracis</i> Mellié 25 | • <i>Maphaea</i> Casey 21 |
| • <i>Ceratocis</i> Gemm. et Harold 25 | • <i>Octotemnus</i> Mellié 26 |
| • <i>Cis</i> Latr. 5 | • <i>Orophiinæ</i> Thoms. 26 |
| • <i>Cis</i> Thoms. 5 | • <i>Orophinus</i> Marschall 26 |
| • <i>Cisarthron</i> Reitt. 23 | • <i>Orophius</i> Redtb. 26 |
| • <i>Cisdygma</i> Reitt. 22 | • <i>Orthocis</i> Casey 20 |
| <i>Cisinae</i> nob. 4 | • <i>Plesiocis</i> Casey 20 |
| <i>Dermestes</i> auct. 5 | • <i>Pterogenius</i> Candèze 27 |
| <i>Dictyalotus</i> Redtb. 3 | • <i>Ptinus</i> auct. 5 |
| <i>Diphyllocis</i> Reitt. 22 | • <i>Rhopalodontus</i> Mellié 21 |
| • <i>Endecatomus</i> Mellié 3 | • <i>Trichapus</i> Friedenreich 27 |
| • <i>Ennearthron</i> Mellié 23 | • <i>Xestocis</i> Casey 20 |
| • <i>Entypus</i> Redtb. 21, 23 | • <i>Xylographus</i> Mellié 4 |
| • <i>Entypus</i> Thoms. 5 | |
| <i>Eridaulus</i> Thoms. 5 | |

Species, Varietates.

- | | |
|---------------------------------|---|
| <i>abyssinicus</i> Guér. 5 | <i>alpinus</i> Mellié 7 |
| <i>adelaidæ</i> Blackb. 5 | <i>americanus</i> Mann. 6 |
| <i>aequalis</i> Blackb. 5 | <i>angustiformis</i> Perk. 6 |
| <i>afer</i> Fahr. 5 | <i>annulatum</i> Kraus 23 |
| <i>affine</i> Gyll. 23 | <i>anthracinus</i> Broun (Cis) 6 |
| <i>albohispidulus</i> Reitt. 12 | <i>anthracinus</i> Mellié (Xylographus) 4 |
| <i>alienus</i> Sharp 5 | <i>apicalis</i> Sharp 17 |
| <i>alni</i> Gyll. 5 | <i>aristhaeus</i> Reitt. 6 |
| <i>alni</i> Mellié 9 | <i>asperrimus</i> Broun 6 |
| <i>alni</i> Mellié 16 | <i>assimilis</i> Broun 6 |
| <i>alni</i> Mellié 17 | <i>aterrimus</i> Casey 20 |
| <i>alnoides</i> Reitt. 5 | <i>atripennis</i> Mellié 6 |

attenuatus Sharp 18
Aubei Mellié 4
aurosericeus Reitt. 6
australis Blackb. 6

Baudueri Abeille 21
betulae Zett. 5
biacutus Reitt. 6
biarmatus Mannh. 20
bicolor Sharp 6
bicorne Mellié 23
bicornis Mellié 6
bidentatus Ol. 6
bidentulus Rosh. 6
bifasciatus Reitt. 7
bifurcus Gorh. 25
bilamellatus Fowler 7
Bilimeki Reitt. 7
bimaculatus Sharp 7
bimaculatus Kraus 13
bipartitus Jacq. du Val 7
biramosus Steinheil 7
bisbidens Gorh. 7
biscutatus Fauv. 7
bison Reitt. (Macrocis) 20
bison Reitt. (Ceracis) 25
bituberculatus Gorh. 7
Blaisdelli Casey 21
Boettgeri Reitt. 23
boleti Scop. 7
boletorum Marsh. 7
bonariensis Steinheil 8
bostrychoides Dufour 4
brevicollis Casey 20
breviformis Perk. 8
brunneus Mellié 8
bubalus Reitt. 8

caffer Fahr. 8
calidus Sharp 8
californicum Casey 23
camelus Abeille 21
capensis Mellié 8
carolinae Casey 8
Caseyi nob. 8
castaneipennis Mellié 25
castaneus Mellié 8
caucasicus Abeille 18
caucasicus Ménétr. 8
ceylonicus Ancey 4
Championi Gorh. 20
Chevrolati Mellié 8
chloroticus Sharp 8
clavicorne Baudi 22
cognatissimus Perk. 9
cognatus Rey 9
coluber Abeille 9
compressicornis Fairm. 25

comptus Gyll. 9
concinus Marsh. 9
concolor Sharp 17
congestus Casey 9
contendens Walk. 9
contractus Mellié 4
convergens Casey 23
convexus Mellié 9
coriaceus Baudi 9
coriarius Motsch. 9
corniferum Mellié 23
cornuticeps Broun 9
cornutum Gyll. 23
corpulentus Mellié 4
corticinus Gorh. 9
creberrimus Mellié 9
crenatus C. R. Sahlb. 9
cribratus Lucas 4
cribrellus Fauv. 9
cribrum Casey 20
cucullatum Mellié 24
cucullatus Woll. 9
curtulus Casey 9
curtum Mellié 24
cylindrus Gorh. 9

delicatulum Jacq. du Val 24
dentatus Mellié 10
denudatus Casey 26
diabolicus Reitt. 20
diadematus Mellié 10
diehrons J. Lec. 10
dilutipes Blackb. 26
diminutivus Sharp 10
discolor Casey 24
dividus Reitt. 13
dorsalis Mellié 3
dubius Mellié 10
duplex Eichelb. 10

Eichelbaumi Reitt. (Cis) 10
Eichelbaumi Reitt. (Xylographus) 4
elongatulus Gyll. 10
elongatus Montrouz. 10
elongatus Schilsky 10
emarginatus Mellié 10
ephippium Mannh. 10
ephistemoides Sharp 21
evanescens Sharp 10

fagi Waltl 8
fallax Perk. 10
fasciatus Gorh. 10
festivus Gyll. 10
festivus Schilsky 19
filum Abeille 24
fissicollis Mellié 11
fissicornis Mellié 11

flavipes Motsch. 11
flavipes Lucas 18
flavipes Motsch. 12
flavitaris Broun 11
flavus Steph. 11
fraternus Casey 11
fronticornis Panz. (Rhopal.) 21
fronticornis Redtb. (Ennearthr.) 23
fulgens Broun 11
Fultoni Broun 11
fulvipes Mellié 11
furcifer Mellié 25
fuscatus Mellié 8
fuscipes Mellié 11

germanicus Abeille 11
gibbus Mellié 4
glaber Friedenreich 27
glabratus Mellié 13
glabriculus Gyll. 26
glabriusculus Reitt. 11
gladiator Flach 11
glycyrrhizae Chevr. 11
graecus Schilsky 11
granarius Mellié 11
grossulum Casey 24
grossus Mellié 11
Guérini Mellié 11

haleakalae Perk. 11
hastiferum Mellié 24
hawaiiensis Perk. 21
hieroglyphicus Reitt. 11
hirsutus Casey 11
hirtellus Jacq. du Val 11
hispidus Payk. 12
horridulus Casey 12
huesanus Kraus 20
hypocrita Mellié 4
hystricula Casey 12
hystrix Perk. 21

illustris Broun 12
illustris Casey 8
impressus Casey 12
impunctatus Perk. 21
inaequidens Chevr. 27
incanus Rey 12
inermis Marsh. 6
insolens Casey 20
insularis Sharp 12
insularis Waterh. 12
insulicola nob. 12
interpunctatus Mellié 12

Jacquemarti Mellié 12
japonum Reitt. 24

judaeus Reitt. 13
juglandis Reitt. 13

kauaiensis Perk. 13
Krausi nob. 13

lacernatus Reitt. 13
laeticulus Sharp 13
laevicollis Reitt. 23
laevis Casey 26
laminatus Mellié 13
laminifrons Casey (Ennearthron) 24
laminifrons Motsch (Orophius) 26
lanaiensis Perk. 21
laricinum Mellié 24
latirostris Gorh. 4
lauri Woll. 13
Leanus Blackb. 13
Lederi Reitt. 13
Levellei Casey 20
libanicus Abeille 13
linearis J. Sahlb. 16
lineatocribratus Mellié 13
lineatulus Reitt. 14
lineicollis Broun 14
litteratus Fauv. 14
lobipes Broun 14
longipennis Sharp 14
Lucasi Abeille 17

macilentus Casey 14
madagascariensis Mellié 4
mandibularis Gyll. 26
Melliei Coquer. 14
Mellyi Mellié 24
micans F. 14
micans Panz. 12
microgonus Thoms. 10
micros Fauv. 14
miles Casey 20
militaris Mellié 25
militaris Mellié 25
mimus Perk. 14
minimus Montrouz. 14
minor Mellié (Cis) 8
minor Perk. (Apterocis) 21
minutissimus Mellié 14
mirabilis Perk. 14
molokaiensis Perk. 14
montanus Casey (Cis) 14
montanus Perk. (Apterocis) 21
mormonicus Casey 14
multipunctatum Mellié 24
munitus Blackb. 14
muriceus Mellié 14
murinus Mellié 14
mutabilis Reitt. 15

nasicornis Reitt. 15
nesioter Perk. 15
Nietneri Candèze 27
nigricans Fauv. 24
nigricornis Marsh. 15
nigrofasciatus Blackb. 15
nigrorugosus Schilsky 15
nitidicollis Abeille 12
nitidulus Mellié 25
nitidus F. 15
notatus Fauv. 15
novorossicus Reitt. 22
nubilus Gorh. 15

obesus Mellié 15
obliteratus Mellié 7
oblongus Mellié 15
oblongus Kiesw. 9
obsoletum Reitt. 24
Olivieri Mellié 15
opaculus Reitt. 22
opalescens Casey 20
ornatipennis Perk. 21
ornatus Reitt. 15

pacificus Sharp 15
pallens Casey 15
pallidum Kraus 24
pallidus Mellié 15
Pandellei Abeille 15
perforatus Gerst. (Xylogr.) 4
perforatus Gyll. (Rhopal.) 22
perpinguis Broun 16
Perrini Reitt. 22
Perrisi Abeille 16
petropolitanus Jacobs. 18
Peyronis Abeille 18
piceum Casey 24
piceus Mellié 16
piciceps Broun 16
picicollis Broun 16
picipes Herbst 8
pilosus Gorh. 16
pistorius Casey 16
plagiatus Thoms. 18
populi Brisout 22
porcatus Sharp 16
porcellus Fauv. 16
poreus Gorh. 4
pruinolum Perris 24
pruinolum Motsch. 8
pseudosphindus Reitt. 16
puberulus Mellié 16
pubescens Friedenreich (Trich.) 27
pubescens Gemm. et Harold (Cis) 18
pulcher Kraus 20
pullulum Casey 25

punicatus Mellié 16
pumilio Baudi 16
punctatus Mellié (Cis) 16
punctatus Mellié (Orthocis) 20
punctatus Mellié (Xylogr.) 4
puncticollis Woll. 16
puncticollis Thoms. 19
punctifer Mellié 16
punctiger Waltl 22
punctulatus Gyll. 16
punctulatus Lucas 17
punctulatus Lucas 5
pusillus Gorh. 16
pygmaeus Broun 16
pygmaeus Marsh. 15
pyrrhocephalus Marsh. 14
pyrrhocephalus Mellié 8

quadricollis Schilsky 18
quadricornis Gorh. (Cerasis) 25
quadricornis Klug (Cis) 16
quadridens Mellié 17
quadridentulus Perris 17

recticollis Abeille 5
recurvatus Broun 17
reflexicollis Abeille 17
Reichei Abeille 25
Reitteri Flach 25
reticulatus Herbst 3
rhododactylus Marsh. 15
Richardi Mellié 5
roridus Sharp 17
rubiginosus Mellié 8
ruficornis Marsh. 12
rufonotatus Perk. 21
rufulus Broun 17
rugosus Randall 4
rugulosus Mannh. 8
rugulosus Seidl. 18

Sallei Mellié 25
seriatopilosus Motsch. 17
seriatulus Kiesw. 17
sericeus Mellié 17
sericeus Mellié 19
setarius Sharp 17
setifer Gorh. (Macrois) 20
setifer Reitt. (Cis) 17
setiferus Blackb. 17
setiger Gemm. et Harold 18
setiger Mellié 18
setulosus Mellié 18
sexcarinatus Waterh. 18
sibiricus Schilsky 18
signatus Sharp 18

similis Horn 25
simulator Perk. 18
soror Casey 18
Steinheili Reitt. 18
striatopunctatus Steinheil 18
striatulus Mellié 18
striatulus Mellié 18
striatum J. R. Sahlb. 25
striatus J. Sahlb. 10
strigosus Perk. 21
striolatus Casey 19
subaeneus Perk. 21
subfuscus Gorh. 19
sublaminatus Wankowicz 11
submicans Abeille 14
subornatus Woll. 19
substriatus Mellié 8
subtilis Mellié 19
suillus Gorh. 5
superbus Kraus 19

tabelliferum Mellié 25
tabidus Sharp 19
tabidus Sharp 6
tarsalis Fähr. 5
taurulus Jacq. du Val 25
taurus Reitt. 20
testaceus Fähr. 19
tetracentrum Gorh. 19
Thomsoni nob. 19
thoracicus Ziegler 19
tomentosoides Reitt. 19
tomentosus Mellié 19
tomicoides Reitt. 5

transversatum Kraus 25
tricornis Gorh. 26
tridentatus Mannh. 19
tristis Mellié 19

undulatus Broun 19
unicolor Casey 25
unicorne Casey 25
unicornis Gorh. 26
unicus Perk. 19
ursulinus Casey 19
usambarinus Reitt. 19
ustulatus Mellié 19

vagepunctatus Blackb. 21
variabilis Mellié (Ceracis) 26
variabilis Perk. (Apterocis) 21
variegatus Perk. 21
versicolor Casey 19
vestitus Mellié 19
victoriensis Blackb. 19
villosulus Gemm. et Harold 18
villosulus Marsh. 14
villosulus Marsh. 18
viridiflavus Broun 19
vitulus Mannh. 25

Wagae Wankowicz 25
Wollastoni Mellié 19

zeelandicus Reitt. 19
Zoufali Reitt. 19

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Coleopterorum Catalogus](#)

Jahr/Year: 1911

Band/Volume: [30](#)

Autor(en)/Author(s): Dalla Torre von Thurnberg-Sternhof Carl [Karl] Wilhelm von

Artikel/Article: [Fam. Cioidae 1-32](#)