# Coleopterorum Catalogus

auspiciis et auxilio

W. Junk

editus a

S. Schenkling.

Pars 30:

K. W. von Dalla Torre

Cioidae.



W. Junk
Berlin W. 15, Kurfuerstendamm 201.
1911.

# 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 circaméditerranéens, 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 (Hawaiien).

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. Hendecatominae.

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. Texas reticulatus Herbst, Käfer V, 1793, p. 70, t. 47, f. 16. — Mittel- und Panz. Fn. Ins. Germ. III, 1796, Heft 35, nr. 7. 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.

Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 25. rugosus Randall, Boston Journ. Nat. Hist. II, nr. 1, 1838, p. 26.

Nordamerika

3

## 2. Subfam. Cisinae 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. Cisid. 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.

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.
— 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. Cisid. 1874, p. 18. — Kiesw. Nat. Ins.
Deutschl. V, 1, 1877, p. 195. — Seidl. Fn. Trans-

sylv. 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.

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. contractus Mellie, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 227, t. 9, f. 20.

corpulentus Mellié, l. c. p. 225, t. 9, f. 19. Eichelbaumi Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXVII, 1908, p. 119.

gibbus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 228. hypocrita Mellié, l. c. p. 221, t. 9, f. 16. latirostris Gorh. Biol. Centr.-Amer. Col. III, 2, 1886,

p. 355 ♀ ♂, t. 13, f. 23 ♂ und 24 ♀.
 madagascariensis Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848,
 p. 224, t. 9, f. 18.

perforatus Gerst. Arch. f. Nat. XXXVII, 1871, I, p. 57. porcus Gorh. Biol. Centr.-Amer. Col. III, 2, 1886, p. 355. punctatus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 230, t. 9, f. 21.

Madagaskar Südeuropa,

Kaukasus, Sibirien, Nordafrika

Ceylon Brasilien

Peru Deutsch-

> Ostafrika Kolumbien Madagaskar Guatemala

Madagaskar

Zanzibar Guatemala Kolumbien Richardi Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 226. suillus Gorh. Biol. Centr.-Amer. Col. III, 2, 1886, p. 355, t. 13, f. 21.

Cavenne Guatemala

tarsalis Fåhr. Öfvers. Vet. Ak. Förh. XXVIII, 1871, p. 670. tomicoides Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 47.

Kaffernland

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.

abyssinieus Guér. Voy. Abyss. Lefebure VI, Ins. 1847, p. 325, t. 5, f. 7. Abessinien

adelaidae Blackb. Trans. Roy. Soc. South Austral. X, 1888, p. 268.

aequalis Blackb. l. c. p. 268. afer Fåhr. Öfvers. Vet. Akad. Förh. XXVIII, 1871, p. 671. alienus Sharp, Trans. Ent. Soc. Lond. 1879, p. 91. -

Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 255. alni Gyll. Ins. Suec. III, 1813, p. 386. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 338, t. 11, f. 18. — Bach, Käferfn. II, 1854, p. 110. — Redtb. Fn. Austr. ed. I, 1847, p. 349; ed. II, 1858, p. 574; ed. III, 2, 1874, p. 70. — Thoms. Skand. 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. Liége VIII, 1853, t. 6, f. 4; Stett. Ent. Zeit. XV, 1854, p. 193.

alnoides Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 120. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII,

Australien

Kaffernland

Oahu

Nord- und Mitteleuropa, Kaukasus, Sibirien

Corfu, Slavonien,

1901, nr. 96 & ♀. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Lenkoran Brünn XL, 1901 (1902) [Best. Tab. 47], p. 52. americanus Mannh. Bull. Soc. Nat. Moscou XXV, 1852, Sitka II, p. 360. angustiformis Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, Oahu p. 265. anthracinus Broun, Man. New Zealand Col. I, 1880, p. 350. Neuseeland aristhaeus Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXVII, 1908, p. 122 d. Deutsch-Ostafrika asperrimus Broun, Man. New Zealand Col. I, 1880, p. 348. Neuseeland assimilis Broun, l. c. p. 347. atripennis Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 258. Nordt. 10, f. 15. amerika aurosericeus Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXXI. Ostsibirien 1887, p. 515. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXIX, 1901, p. 80 ♀. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 51. australis Blackb. Trans. Roy. Soc. South Austral. X, Australien 1888, p. 267. biacutus Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXVII, 1908, p. 120 of Q. Deutsch-Ostafrika bicolor Sharp, Trans. Ent. Soc. Lond. 1879, p. 93; Trans. Hawaii 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, Italien, t. 12, f. 4. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, Frankreich p. 38. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 26, 29. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 90. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 57. bidentatus Ol. Entom. II, 1790, nr. 16, p. 11, t. 2, f. 5. — Schweden. Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 86 3. — Gyll. Fn. Suec. IV, 1813, p. 386. — Zetterst. Fn. Ins. Lapp. I, 1828, p. 351; Ins. Lapp. 1840, p. 195. Steph III Part Ent III 1820, p. 347. Deutschland. Frankreich 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. Brünn 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 Europa

Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, p. 78 \( \) \( \frac{1}{3} \).

— 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 \(\varphi\) \(\delta\). — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 57.

p. 33. — Gorh. Biol. Centr.-Amer. Col. III, 2, 1883, p. 222 3.

bimaculatus Sharp, Trans. Roy. Dublin Soc. (2) III, 1885, p. 461. — Perk. Fn. Hawaiiens. 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 Gorh. Biol. Centr.-Amer. Col. III, 2, 1883, p. 221 ♀ ♂, t. 10, f. 24 ♂.

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

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

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. III. Brit. Ent. III, 1830, p. 345. — Cast. Hist. Col. II, 1840, p. 876. — Dufour, Excurs. 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. Transsylv. 1891, p. 282. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 64 \( \)\displaystyle{\dinteta}}\displaystyle{\displaystyle{\displaystyle{\displaystyle{\di 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

Cis. picipes Herbst, Käfer IV, 1792, p. 137, t. 41, f. 3. Cc. pruinosus Motsch. Etud. Ent. IX, 1860, p. 17. rubiginosus 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, Argentinien p. 575. breviformis Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, Molokai p. 255. 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 Fåhr. Öfvers. Vet. Ak. Förh. XXVIII, 1871, p. 670. Kaffernland calidus Sharp, Trans. Roy. Dublin Soc. (2) III, 1885, Kauai, Oahu p. 164. — Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 260. 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, Europa 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. Zittach XXII. 1878. 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.

New Orleans

Maui

Chevrolati Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 249. chloroticus Sharp, Trans. Roy. Dublin Soc. (2) III, 1885,

1874, Bull. p. CCXXIV. fagi Waltl, Isis 1839, p. 224.

var. fuscatus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 352, t. 12, f. 1. — Abeille, l. c. (5) IV,

p. 164. — Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 259.

Finnland

Gomera

Panama

Caledonien

Nordamerika

Neu-

cognatissimus Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, Kauai, p. 256. Oahu. Lanai, Molokai. Hawaii coluber Abeille, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IV, 1874, Bull. Frankreich 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, Europa, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 268, t. 10, f. 20. — Bach, Käferfn. II, 1854, p. 110. — Kaukasus bis Ost-Redtb. Fn. Austr. ed. II, 1858, p. 573; ed. III, sibirien. 2, 1874, p. 70. — Thoms. Skand. Col. V, 1863, Marokko 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. concinnus 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. England congestus Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 82. Nord. amerika contendens Walk. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) II, 1858, Ceylon p. 286. convexus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 359, Venezuela t. 12, f. 6. 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, Ceylon II, p. 477. cornuticeps Broun, Man. New Zealand Col. I, 1880, p. 349. Neuseeland corticinus Gorh. Biol. Centr.-Amer. Col. III, 2, 1883, Vereinigte p. 220. Staaten, Guatemala creberrimus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, Mexiko p. 357, t. 12, f. 5. — Gorh, Biol, Centr.-Amer.

cucullatus Woll. Col. Atlant. 1865, App. p. 39. curtulus Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 83. cylindrus Gorh. Biol. Centr.-Amer. Col. III, 2, 1886, p. 358.

erenatus C. R. Sahlb. Diss. Ent. Fenn. II, 1837, p. 167.

eribrellus Fauv. Rev. d'Ent. XXIII, 1904, p. 162.

Col. III, 2, 1883, p. 222.

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. 949 \$\frac{1}{3}\$. — 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. Hawaiiens. 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. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 264.
fallax Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 263.
fasciatus Gorh. 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 \( \varphi \) \( \varphi \) \( \varphi \) 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 Mitteleuropa

Lifu Kolumbien

Sitka

Hawaiien

Oahu Mexiko, Guatemala Alpen, Pyrenaeen

fissicollis Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2)VI, 1848, p. 247, t. 10, f. 11. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 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 2 3. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [BestTab. 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. Cisid. 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. sublaminatus Wankowicz, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IX, 1869, p. 422.	Mittel- und Südeuropa
var. germanicus Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874,	Nord-
p. 39.  flavipes Motsch. Bull. Soc. Nat. Moscou XVIII, 1845, II, p. 371. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI,	frankreich Kamtschatka
1848, p. 389.  flavitarsis 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.	Nordamerika Neuseeland ","
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.	Bahia
fuscipes Mellié, l. c. p. 271, t. 11, f. 23. glabriusculus 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) [BestTab. 47], p. 51.	Sachsen
glycyrrhizae Chevr. Rev. et Mag. Zool. (2) XIII, 1861, p. 206.	Algier
Biologie: Chevr. l. c. p. 206.  graecus Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 68 ♀ ♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [BestTab. 47], p. 51.  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.	Griechenland, Marokko
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. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 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	Japan
XL, 1901 (1902) [BestTab. 47], p. 47. hirsutus Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 83. hirtellus Jacq. 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.  $76 \, \circ \, \circ$ . — 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,

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. Hawaiiens. 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, Frankreich

var. glabratus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, Europa 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. judaeus Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) Beirut [Best.-Tab. 47], p. 55. juglandis Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, Bosnien, p. 208. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, Elsaß 1901, nr. 87. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 53. kauaiensis Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 261. Kauai Südl. Ver. Krausi nom. nov. bimaculatus Kraus, Proc. Ent. Soc. Wash. X, Staaten 1908, p. 76 \$ \$\mathbb{Q}\$, t. 3, f. 2 (non Sharp). Deutschlacernatus Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXVII, 1908, p. 121. Ostafrika var. dividuus Reitt. l. c. p. 121. laeticulus Sharp, Trans. Ent. Soc. Lond. 1879, p. 94. -Oahu, Lanai Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 264. laminatus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 218, Europa 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. Madeira Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 57 nota. Leanus Blackb. Trans. South Austral. Soc. XXXI, 1907, Australien p. 285. Lederi Reitt. in Leder, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXIX, Kaukasus 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) Libanon

[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,

Mitteleuropa, 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.

lineicollis Broun, Man. New Zealand Col. I, 1880, p. 348. litteratus Fauv. Rev. d'Ent. XXIII, 1904, p. 161.

lobipes Broun, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XV, 1895, p. 239.
 longipennis Sharp, Trans. Roy. Dublin Soc. (2) II, 1885, p. 162. — Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 265.

macilentus Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 80.
 Melliei Coquer. Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VII, 1849, p. 441, t. 14, f. 1.

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. 1, 1798, p. 309. — F. Syst. El. I, 1801, p. 324. — Gyil. 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. Verb. Nat. Ver. Brünn Xt., 1901 (1902) [Best. Tab. 47], p. 56.

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.

mimus Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 263. minimus Montrouz. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) I, 1861, p. 267. minutissimus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848,

p. 334, t. 11, f. 12. mirabilis Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 262. molokaiensis Perk. l. c. p. 262.

montanus Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 82. mormonicus Casey, l. c. p. 81.

munitus Blackb. Trans. Roy. Soc. South Austral. X, 1888, p. 268.

muriceus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 348. murinus Mellié, l. c. p. 252, t. 10, f. 13. Turkestan

Neuseeland Neu-

Caledonien Neuseeland Kauai

Nordamerika Martinique

Europa, Kaukasus

Neu-Caledonien Maui Ins. Art Nordamerika

Kaui Molokai Nordamerika

Australien

Kap Kuba mutabilis Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXVII, 1908, p. 122.

nasicornis Reitt. Mittheil. Münch. Ent. Ver. II, 1878, p. 34. nesiotes Perk. Fn. Hawaiiens. 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. Hawaiiens. 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, 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 Gorh. 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.

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 Mellić, 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. Hawaiiens. 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 Hawaiien England

Lanai

Amurgebiet

Europa bis Ostsibirien

Neu-Caledonien St. Vincent Nordamerika

Frankreich, England

Cayenne

Japan

Hawaiien

Nordamerika Bahia 16

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.

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 Gorh. 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. Hawaiiens. 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.

pumicatus 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.

puneticollis Woll. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) V, 1860,
 p. 360; Col. Atlant. 1865, App. p. 40.
 punetifer 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 \(\varphi\) d. — 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 Gorh. Proc. Zool. Soc. Lond. 1898, p. 330. pygmaeus Broun, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XV, 1895,

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 Mitteleuropa, Kaukasus

Peru Neuseeland

Guatemala Nordamerika Hawaiien

Neu-Caledonien
DeutschOstafrika
St. Thomas,
Mexiko
Neu-Orleans
Cypern

Nordamerika, Mexiko Schweden

Südeuropa

Nord- und Mitteleuropa

Grenadines Neuseeland

Madagaskar

quadridens Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 270, Nord- und t. 10, f. 21 (\$\text{\$\sigma}\$), 22 (\$\delta\$). — Redtb. Fn. Austr. ed. Mittel-II, 1858, p. 573; ed. III, 2, 1874, p. 70. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 27. — Kiesw. europa 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 \( \rho \) \( \delta \). Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 51. quadridentulus Perris, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IV, 1874, Frankreich Bull. p. LIII; Abeille (3) I, 1875, p. 5. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 74. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 30. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 89 Qd. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 57. recurvatus Broun, New Zealand Journ. of Sc. I, 1883, p. 375. reflexicollis Abeille, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IV, 1874, Bull. p. LII; Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 63. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 97♀♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Pyrenäen, Algier Brünn XL, 1901 (1902) [Best. Tab. 47], p. 53. alni Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 338. Lucasi Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 82.
 Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 23, 29. — Séidl. 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. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 261.

rufulus Broun, Man. New Zealand Col. I, 1880, p. 348. seriatopilosus Motsch. Etud. Ent. IX, 1860, p. 17. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 17.

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.

setarius Sharp, Trans. Roy. Dublin Soc. (2) III, 1885, p. 162, 163. — Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 260.

var. apicalis Sharp, l. c. p. 162, 163. — Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 260. var. concolor Sharp, Trans. Roy. Dublin Soc. (2) III, 1885, p. 163. — Perk. Fn. Hawaiiens. 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 \( \) 3. - Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 47 (Hadraule).

setiferus Blackb. Trans. Roy. Soc. South Austral. X. 1888, p. 269.

Neuseeland

Hawaii, Kauai, Molokai. Lanai Neuseeland Japan

Südfrankreich, Sizilien

Hawaiien

,,

Kaukasus

Australien

setiger Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 244, t. 10, f. 9. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 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.

rugulosus Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 282. ? villosulus Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 87.

var. caucasicus Abeille, Ess. monogr. Cisid. 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. sexcarinatus Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XVIII, 1876, p. 118.

sibiricus Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 75. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 51.

signatus Sharp, Trans. Ent. Soc. Lond. 1879, p. 92. —
 Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 261,
 t, 10, f. 20.

var. attenuatus Sharp, Trans. Roy. Dublin Soc. (2) III, 1885, p. 165.

simulator Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 259.
soror Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 83.
Steinheili Reitt. Mittheil. Münch. Ent. Ver. II, 1878, p. 33.
striatopunctatus Steinheil, Atti Soc. Ital. Sc. XV, 1874, p. 574.

striatulus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 264, t. 10, f. 18. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 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). 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.

pubescens Gemm. et Harold, Cat. Col. VI, 1869, p. 1798.

setiger Gemm. et Harold, l. c. p. 1799.
villosulus Gemm. et Harold, l. c. p. 1799.
var. Peyronis Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874,

p. 65.

Europa

Nordamerika Rodriguez

Amurgebiet

Hawaiien

Kauai

Maui Nordamerika Kolumbien Argentinien

Mitteleuropa, Kaukasus, Algier striolatus Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, Nordamerika p. 79. subfuseus Gorh. Biol. Centr.-Amer. Col. III, 2, 1886, Mexiko p. 357. 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 & Q, Kuba t. 3, f. 1. tabidus Sharp, Trans. Ent. Soc. Lond. 1879, p. 93. -Oahu. Kauai Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 259. testaceus Fåhr. Öfvers. Vet. Ak. Förh. XXVIII, 1871, Kaffernland p. 671. tetracentrum Gorh. Biol. Centr.-Amer. Col. III, 2, 1886, Nordamerika. p. 357 ♂♀, t. 13, f. 22 ♂. 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. Dalmatien Eur. XXXVII, 1901, nr. 81♀♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 56. ? sericeus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 346, t. 11, f. 22. var. tomentosoides Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn Kaukasus XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 56. tridentatus Mannh. Bull. Soc, Nat. Moscou XXV, 1852, Sibirien II, p. 360. 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. Hawaiiens. 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, Deutschp. 122♂. Ostafrika ustulatus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 250. Neu-Orleans versicolor Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, Nordamerika p. 80. vestitus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 354, Osterreich, t. 12, f. 2. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, Frankreich. 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 54. ? festivus Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 86. victoriensis Blackb. Trans. Roy. Soc. South Austral. Australien XIV, 1891, p. 308. viridiflavus Broun, New Zealand Journ. of Sc. I, 1883, Neuseeland p. 376. Wollastoni Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VII, 1849, Bull. p. LXXXVI. — Woll. Ins. Mader. 1854, Madeira p. 280, t. 5, f. 8. zeelandicus Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XVIII, 1879 Neuseeland (1880), p. 181. Zoufali Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXI, 1902, p. 6; Verh. Bosnien Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab.

47], p. 52.

#### Macrocis Reitt.

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

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

Kolumbien
, Guatemala
Mexiko,
Guatemala,
Panama

#### Malacocis Gorh.

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

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

Guatemala

#### Orthocis Casey.

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

aterrimus Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 84.
huesanus Kraus, Proc. Ent. Soc. Wash. X, 1908, p. 77 \, \tau, t. 3, f. 3.

pulcher Kraus, l. c. p. 78 \, \tau, t. 3, f. 4.

punctatus Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 337.

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

4

Kalifornien Florida

,,
Nordamerika

### **Xestocis** Casey.

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

biarmatus Mannh. Bull. Soc. Nat. Moscou XXV, 1852,
II, p. 360. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc.
VI, 1898, p. 85.
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

#### Maphaea Casey.

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

Blaisdelli Casey, l. c. p. 166.

Kalifornien

]

### Apterocis Perk.

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

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

hawaiiensis Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 267. hystrix Perk. l. c. p. 270.

impunctatus Perk. l. c. p. 268.

lanaiensis Perk. l. c. p. 266, t. 10, f. 14. montanus Perk. l. c. p. 266.

var. minor Perk. l. c. p. 266. ornatipennis Perk. l. c. p. 269, t. 10, f. 15. rufonotatus Perk. l. c. p. 268.

strigosus Perk. l. c. p. 269. subaeneus Perk. l. c. p. 270. vagepunctatus Blackb. Trans. Roy. Dublin Soc. (2) III, 1885, p. 166. — Perk. Fn. Hawaiiens. II, 3, Col. I, 1900, p. 266. variabilis Perk. l. c. p. 267.

variegatus Perk. l. c. p. 268.

Hawaiien Lanai Oahu, Kani Lanai Maui,

Molokai Maui Lanai Hawaiien, Molokai Molokai

Oahu Maui

Oahu

### 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. Cisid. 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.

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.

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.

Griechenland, Ungarn, Frankreich

Algier

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 \( \frac{1}{2} \) \( \frac{1} \) \( \frac{1}{2} \) \( \frac{1}{2} \) \( \frac{1}{2} \) \( \f 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. 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,
 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. punctiger Waltl, Isis 1839, p. 224. - Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 389.

Biologie: Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VII,

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.

**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.

Cisdygma Reitt.

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

elavicorne Baudi, Berl. Ent. Zeitschr. XVII, 1873, p. 338. - Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, 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

Diphyllocis Reitt.

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

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

Südrußland

Europa

Spanien

Kaukasus

Südeuropa

Cypern,

Syrien

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

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, Westkaukasus

1

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. Suec. 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 \( \varphi \) \( \varphi \). — 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. bicorne Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 374. Boettgeri Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XVIII, 1879

(1880), p. 181. californicum Casey, Col. North Amer. 1884, p. 36. convergens Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1848, p. 89.

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

cornutum Gyll. Ins. Suec. 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. duVal, 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.

Kuba Peru Neuseeland

Kalifornien Nordamerika

Brasilien

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.

curtum Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 367, t. 12, f. 15.

delicatulum Jacq. du Val in Sagra, Hist. Cuba VII, 1856, p. 244.

discolor Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 89. filum Abeille, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IV, 1874, Bull. p. LIII, CCXXIV; Ess. monogr. Cisid. 1874,

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 \( \frac{1}{2} \) \( \frac{1}{2} \) — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best. Tab. 47], p. 60. grossulum Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898,

grossulum Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 89.

hastiferum Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 370, t. 12, f. 17.

japonum Reitt. Mittheil. Münch. Ent. Ver. II, 1878, p. 36.

— 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.

larieinum 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.

Mellyi Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 369. multipunctatum Mellié, l. c. p. 368, t. 12, f. 16.

nigricans Fauv. Rev. d'Ent. XXIII, 1894, p. 163.

obsoletum Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XVIII, 1879 (1880), p. 182.

pallidum Kraus, Proc. Ent. Soc. Wash. X, 1908, p. 792, t. 3, f. 6.

piceum Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 88. pruinosulum 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. Cap, Südamerika, Frankreich Kuba

Nordamerika Mitteleuropa, Armenien

Nordamerika

Kolumbien

Japan

Nordamerika.

Mitteleuropa, Sibirien

Nordamerika
Cuba,
Mexiko
NeuCaledonien
Neuseeland

Florida

Nordamerika Österreich, Mähren, Frankreich

Kalifornien

XXXVII, 1901, nr. 43 \( \frac{1}{2} \). — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 60. pullulum Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, Nordamerika p. 90. Reichei Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, p. 89 \( \frac{1}{2} \). Agypten Reitteri Flach, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, Bayern p. 249. — Schilsky in Küster, Käf, Eur. XXXVII, 1901, nr. 45♀♂. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XL, 1901 (1902) [Best.-Tab. 47], p. 60. striatum J. R. Sahlb. Acta Soc. Fn. et Fl. Fenn. XIX, Finnland nr. 3, 1901, p. 11. tabelliferum Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, Kap p. 373, t. 12, f. 20. taurulus Jacq. du Val in Sagra, Hist. Cuba VII, 1856, Kuba p. 245, t. 9, f. 13. transversatum Kraus, Proc. Ent. Soc. Wash. X, 1908, Vereinigte p. 79 ♂ ♀, t. 3, f. 7. Südstaaten unicolor Casey, Col. North Amer. 1884, p. 37. Long Island unicorne Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 90. Nordamerika vitulus Mannh. Bull. Soc. Nat. Moscou XVI, 1843, II, Kalifornien p. 299. Wagae Wankowicz, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IX, 1869, Lithauen. p. 421. — Abeille, Ess. monogr. Cisid. 1874, Karpathen, p. 87. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, Frankreich 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. 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, St. Vincent f. 10. 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. furcifer Mellié, l. c. (2) VI, 1848, p. 379, t. 12, f. 24. -Viti Levu Surinam, Gorham, Biol. Centr.-Amer. Col. III, 2, 1886, Guatemala p. 359. militaris Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 379. militaris Mellié, l. c. p. 378, t. 12, f. 23. — Gorh. Biol. Mexiko Centr.-Amer. Col. III, 2, 1886, p. 223, 359, t. 10, f. 26 3. quadricornis Gorh. l. c. p. 359 3. Sallei Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 377, Neuorleans t. 12, f. 22. Biologie: Mellié, l. c. p. 378.

similis Horn, Proc. Californ. Ac. IV, 1894, p. 391.

tricornis Gorh. Biol. Centr.-Amer. Col. III, 2, 1883, p.  $224 \circ \beta$ , t. 12, f. 27.

unicornis Gorh. Proc. Zool. Soc. Lond. 1898, p. 332.
 variabilis Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 380,
 t. 12, f. 25.

Mexiko, Guatemala St. Vincent Kuba

12

# 3. Subfam. Orophiinae.

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, 186 p. 239.

denudatus Casey, Journ. N. York Employ. VI, 1898, p. 91.
 glabriculus Gyll. Ins. Suec. IV, 18 p. 629. — Mellié,
 Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VIL 1848, p. 385, t. 12,

Biologie: Chapman, Ent. Monthly Mag. V, 1868, p. 297.

laevis Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 91.

Nordamerika

Nordamerika Europa, Kaukasus

bis Sibirien

#### 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, Australien 1891, p. 308.

laminifrons Motsch. Etud. Ent. IX, 1860, p. 17. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901,

nr. 40 g.

mandibularis Gyll. Ins. Suec. III, 1813, p. 717. — Mellié, Rev. Zool. X, 1847, p. 108. — Redtb. Fn. Austr. ed. I, 1847, p. 350; ed. II, 1858, p. 575; ed. III, 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. Europa, Kaukasus bis Sibirien

Japan

Cisid. 1874, p. 91. — Kiesw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 196. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 531. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XXXVII, 1901, nr. 39 \( \varphi \) 3. — 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.

#### 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. "

#### Pterogenius Candèze.

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

A pogenia Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. (3) III, 1866, p. 486 nota.

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

 $\frac{1}{237}$ 

# Index.

# Subfamiliae, Tribus, Genera, Subgenera.

Anobium auct. 5 Apogenia Pascoë 27 Apterocis Perk. 21

Brachycis Casey 20

Cedrinus Abeille 21 Ceracis Mellié 25 Ceratocis Gemm. et Harold 25 Cis Latr. 5 Cis Thoms. 5 Cisarthron Reitt. 23 Cisdygma Reitt. 22 Cisinae nob. 4

Dermestes auct. 5 Dictyalotus Redtb. 3 Diphyllocis Reitt. 22

Endecatomus Mellié 3 Ennearthron Mellié 23 Entypus Redtb. 21, 23 Entypus Thoms. 5 Eridaulus Thoms. 5 Hadraule Thoms. 5 Hendecatominae Kiesw. 3 Hendecatomus Mellié 3

Macrocis Reitt. 20 Malacocis Gorh. 20 Maphaea Casey 21

Octotemnus Mellié 26 Orophiinae Thoms. 26 Orophinus Marschall 26 Orophius Redtb. 26 Orthocis Casey 20

Plesiocis Casey 20 Pterogenius Candèze 27 Ptinus auct. 5

Rhopalodontus Mellié 21

Trichapus Friedenreich 27

Xestocis Casey 20 Xylographus Mellié 4

## Species, Varietates.

abyssinicus Guér. 5 adelaidae Blackb. 5 aequalis Blackb. 5 afer Fåhr. 5 affine Gyll. 23 albohispidulus Reitt. 12 alienus Sharp 5 alni Gyll. 5 alni Mellié 9 alni Mellié 16 alni Mellié 17 alnoides Reitt. 5

alpinus Mellié 7
americanus Mann. 6
angustiformis Perk. 6
annulatum Kraus 23
anthracinus Broun (Cis) 6
anthracinus Mellié (Xylographus) 4
apicalis Sharp 17
aristhaeus Reitt. 6
asperrimus Broun 6
assimilis Broun 6
aterrimus Casey 20
atripennis 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 hisbidens 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 Fåhr. 8 calidus Sharp 8 californicum Casev 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 concinnus Marsh. 9 concolor Sharp 17 congestus Casev 9 contendens Walk. 9 contractus Mellié 4 convergens Casev 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
dichrous J. Lec. 10
dilutipes Blackb. 26
diminutivus Sharp 10
discolor Casey 24
dividuus 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
flavipes Motsch. 12
flavitarsis Broun 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 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 laevicolle 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
nesiotes 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 porcus Gorh. 4 pruinosulum Perris 24 pruinosus Motsch. 8 pseudosphindus Reitt. 16 puberulus Mellié 16 pubescens Friedenreich (Trich.) 27 pubescens Gemm. et Harold (Cis) 18 pulcher Kraus 20 pullulum Casey 25

pumicatus 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 punctiqer 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. (Macrocis) 20
setifer Reitt. (Cis) 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 Fåhr. 5
taurulus Jacq. du Val 25
taurus Reitt. 20
testaceus Fåhr. 19
tetracentrum Gorh. 19
Thomsoni nob. 19
thoracieus 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