

# **Coleopterorum Catalogus**

**auspiciis et auxilio**

**W. Junk**

**editus a**

**S. Schenkling.**

---

**Pars 122:**

**K. W. von Dalla Torre (†) et S. Schenkling**  
auxilio **G. A. K. Marshall**

**Curculionidae:  
Subfam. Hylobiinae.**



**W. Junk  
Berlin W 15.  
1932.**

## Subfam. *Hylobiinae*.

Auct. K. W. von Dalla Torre (†) et S. Schenkling  
auxilio G. A. K. Marshall.<sup>1)</sup>

Pascoe, Compt. rend. Soc. Ent. Belg. 1886, p. CLII. — Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 201; Ann. Mus. Genova (2) XIV, 1895, p. 228. — Kolbe, Käf. D. O. Afrika 1898, p. 276. — Maxwell-Lefroy & Howlett, Indian Insect Life 1909, p. 386. — Marshall, Bull. Ent. Research IX, 1918—19 (1919), p. 274. — Houlbert, Col. Europe II, 1922, p. 31, 66. — Marshall, Ann. Mag. Nat. Hist. (10) IX, 1932, p. 341.

*Molytides* Schönherr, Disp. méth. Cerc. 1826, p. 167; Gen. Spec. Cerc. I, 1833, p. 18; II, 1834, p. 329; VI, 2, 1842, p. 295. — Bach, Käferfn. II, 1852—54 (1854), p. 154. — Chenu, Encycl. d'Hist. Nat. Col. III, 1860, p. 225.

*Hylobidae* + *Lepyridae* Kirby, Fn. Bor.-Amer. IV, 1837, p. 196, 197.

*Molytidae* Spry & Shuckard, Brit. Col. delin. 1840, p. 61. *Eririnitas* (pars) Blanchard in Gay, Hist. Chile, Zool. V, 1851, p. 382.

*Cleonites* (pars) Castelnau, Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 313. — Jacquelain du Val, Gen. Col. d'Eur. IV, 1854—68, p. 20.

*Liparides* (pars) Imhoff, Einführ. Stud. Kol. 1856, p. 221.

*Erirhinites* (pars) Jacquelain du Val in Ramon de la Sagra, Hist. Chile, Col. 1857, p. 196.

*Hylobiina* G. G. Thomson, Skand. Col. I, 1859, p. 134; VII, 1865, p. 147. — Champion, Biol. Centr.-Amer. IV, 4, 1902, p. 7; IV, 7, 1910, p. 178.

*Molytides* + *Hylobiides* Lacordaire, Gen. Col. VI, 1863, p. 352, 442. — Masters, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) I, 1886, p. 631, 642.

*Molytidae* + *Hylobidae* Marseul, Cat. Col. Eur. 1863, p. 230.

*Cleonidae* (pars) Bach, Syst. Verz. Käf. Deutschl. 1866, p. XLVII.

*Molytinae* + *Hylobiinae* Pascoe, Journ. Linn. Soc. Lond. X, 1868—70 (1870), p. 436; XI, 1870—73 (1871), p. 164, 173; XII, 1874—76 (1874), p. 84, 85; Ann. Mus. Genova (2) II, 1885, p. 220, 223.

*Hylobiini* Seidlitz, Fn. Balt. 1872, p. 122, (1875), p. 421; ed. 2, 1887—1891 (1890), Gatt. p. 160, Arten p. 602; Fn. Trans-sylv. 1888—1891 (1891), Gatt. p. 160, Arten p. 669. — J. Leconte & Horn, Classif. Col. N. Amer. ed. 2, 1883, p. 468. — Wagner in Calwer-Schaufuss, Käferbuch, ed. 6, 1907—16

<sup>1)</sup> Herr Kustos Dr. van Emden vom Museum Dresden hatte die Freundlichkeit, eine Anzahl Faust'scher Gattungen nach ihrer systematischen Stellung hin zu untersuchen.

- (1915), p. 1082. — Blatchley & Leng, Rhynchoph. N. E. Amer. 1916, p. 139, 183. — Hustache, Bull. Acad. Malgache (n. s.) VII, 1924, p. 7, 210. — Heller, Zool. Mededeel. VIII, 1924—25 (1925), p. 222.
- Molytini* + *Hylobiini* Redtenbacher, Fn. Austr. ed. 3, 1874, II, p. 243, 266.
- Phytomini* + *Hylobiini* J. Leconte, Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 128, 137.
- Molitidi* + *Ilobidi* Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 160, 201.
- Curculionini* Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1884), p. 89, (1886), p. 272. — Handlirsch in Schröder, Handb. Ent. III, 1925, p. 685.
- Molyti* + *Hylobii* Marseul, Cat. Col. ancien monde 1889, p. 402, 419.
- Curculionina* Fowler, Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 245.
- Liparini* + *Hylobiini* Stierlin, Fn. Col. Helvet. II, 1886—1898 (1898), p. 293, 296.
- Cleonii* (pars) Acloque, Fn. France, Col. 1896, p. 367.
- Hylobiens* Lameere, Fn. Belg. II, 1900, p. 512.
- Hylobiides* Lea, Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXX, 1906, p. 78; Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXXIX, 1914, p. 668.
- Hylobiidae* Heller, Philipp. Journ. Sc. VII, 1912, D, p. 390.
- Hylobiini* + *Plinthini* Reitter, Verh. Naturf. Ver. Brünn LI, 1912 (1913), p. 51; Fn. Germ. V, 1916, p. 108, 111.
- Cleoninae* (pars) + *Hylobiinae* Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 949, 958.
- Plinthidae* Pierce, Proc. U. S. Nat. Mus. LI, 1916, p. 464.
- Liparidae* Pierce, Proc. Ent. Soc. Wash. XXI, 1919, p. 22, 23.
- Curculioninae* Tillyard, Ins. Australia and N. Zealand 1926, p. 243.
- Hylobiina* + *Anchonina* + *Sternechina* Hustache, Faune Colonies franç. III, 1929, p. 202, 217, 238.
- Morphologie*: Kleine, Ent. Mitteil. X, 1921, p. 16—23, 54—62, 85—93, 100—109, 133—149, 42 Fig. (Stridulationsorgan).
- Kataloge*: Masters, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) I, 1886, p. 642—644 (Australien). — Masters, l. c. (2) III, p. 932—933 (Neuguinea). — Hutton, Index Faunae Novae Zealandiae 1904, p. 204. — Heyden, Reitter & Weise, Cat. Col. Eur. ed. 2, 1906, p. 649—653. — Schilsky, Syst. Verz. Käf. Deutschl. 1909, p. 169. — Leng, Cat. Col. Amer. North of Mexico 1920, p. 317—318. — Hudson, Trans. N. Zealand Inst. LIV, 1923, p. 390 (Neuseeland).

## 1. Tribus Paepalosomini.

Marshall, Ann. Mag. Nat. Hist. (10) IX, 1932, p. 345 (*Paipalesomini*).

### Peribleptus Schönh.

Schönh. Gen. Spec. Cire. VII, 2, 1843, p. 192. — Jekel, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) II, 1872, p. 434, 435, 436, 442.  
*Perileptus* Heller, Deutsche Ent. Zeitschr. 1922, p. 2.  
*parallelus* Hartm. Wien. Ent. Zeit. XXII, 1903, p. 29. Assam

**scalptus** Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 193. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, Atlas t. 70, f. 3a. — Jekel, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) II, 1872, p. 442.

2

Himalaya

### Paepalosomus Schönh.

Schönh. Mant. sec. Curc. 1847, p. 69 (*Paipalesomus*). — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 444. — Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) II, 1872, p. 435, 436, 440 (*Paipalesomus*).

**bisulcatus** Faust, Ann. Mus. Genova (2) XIV (XXXIV), 1895, p. 228.

**dealbatus** Boisd. Voy. Astrolabe II, 1835, p. 425 (*Alcides*). — Schönh. Gen. Spec. Curc. VIII, 1, 1844, p. 55. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 445 et 445, nota 2 (*Paipalesomus*). — Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) II, 1872, p. 441. — Faust, Ann. Mus. Genova (2) XIV (XXXIV), 1895, p. 228; (2) XX (XL), 1899, p. 34. — Lea, Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXXIV, 1910, p. 80; XXXV, 1911, p. 80.

var. *d e c e m m a c u l a t u s* Chevr. Bull. Soc. Ent. Belg. XIV, 1871, Compt. rend. p. XCIV (*Peribleptus*). — Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) II, 1872, p. 434, 441 (*Paipalesomus*).

var. *a u s t r a l i s* Boisd. Voy. Astrolabe II, 1835, p. 423 (*Alcides*).

var. *e l e g a n s* Guér. l. c. p. 421 (*Alcides*).

var. *n i v e o m u c o s u s* Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) II, 1872, p. 442.

var. *n o t a t u s* Blanch. Voy. Pôle Sud, Zool. IV, 1853, p. 243 (*Alcides*). — Jek. l. c. p. 433, 441 (*Paipalesomus*).

var. *p i s t r i n a r i u s* Schönh. Mant. sec. Curc. 1847, p. 70 (indescr.). — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, t. 70, f. 4, 4 a—b. — Jek. l. c. p. 441 (*pistriarius*).

var. *p r a e u s t u s* Boisd. Voy. Astrolabe II, 1835, p. 420 (*Alcides*).

var. *z o n a t u s* Pasc. Journ. Linn. Soc. Lond. XI, 1870—73 (1871), p. 168; XII, 1874, p. 85 nota; Ann. Mus. Genova (2) II (XXII), 1885, p. 223. — Jek. l. c. p. 434, 441.

Neuguinea,  
Andai,  
Philippinen,  
Birma

Molukken,  
Gilolo

Key

Aru  
Molukken,  
Batchian  
Neuguinea,  
Aru

Philippinen,  
Darey,  
Ternate

Dorey

Molukken  
bis Neu-  
guinea

2

### Paepalophorus Jek.

**Jekel**, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) II, 1872, p. 434, 435, 437 (*Paipalephorus*). — Rye, Zool. Rec. Ent. 1872, p. 292 (*Paepalophorus*).

**A c a e r u s** Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) X, 1882, p. 451 nota.  
→ Mshl. Ann. Mag. Nat. Hist. (9) II, 1918, p. 158.

**frontalis** Pasc. Journ. Linn. Soc. Lond. XI, 1870—73 (1871), p. 183 (*Alcides*); Ann. Mag. Nat. Hist. (5) X, 1882, p. 451 (*Acaerus*).

**mucoreus** Jekel, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) II, 1872, p. 439.

2

Molukken,  
Ternate,  
Gilolo

**Mioscapus Mshl.**

Mshl. Ann. Mag. Nat. Hist. (10) IX, 1932, p. 346.

**Dehaani** Fähr. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VI, 2, Java 1842, p. 57 (*Cleonus*). — Jekel, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) II, 1872, p. 442 (*Peribleptus* ?). — Mshl. l. c. p. 348, fig. 1, 2 (*Mioscapus*).

1

**2. Tribus Hylobiini.**

Mshl. Ann. Mag. Nat. Hist. (10) IX, 1932, p. 346.

**1. Subtribus Hylobiina.**

Mshl. Ann. Mag. Nat. Hist. (10) IX, 1932, p. 346.

**Paramecops Schönh.**

Schönh. Disp. meth. Curc. 1826, p. 224; Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 254; VII, 2, 1843, p. 182. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. III, 1840, p. 336. — Blanch. Hist. Nat. Ins. II, 1845, p. 107. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 450, 456. — Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 202.

**farinosa** Wiedem. in Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 157 Bengalensis (*Curculio*). — Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 255 (*Paramecops*); VII, 2, 1843, p. 132. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 336. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 457. — Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 202. — Maxwell-Lefroy & Howlett, Indian Insect Life 1909, p. 386.

**Biologie:** Maxwell-Lefroy & Howlett, l. c. p. 386.

**Wiedemannii** Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1898, p. 278. V. Indien: Kanara

2

**Chitonopterus Fairm.**

Fairm. et Revoil, Faune Flore Comalis 1882, Col. p. 9.

**Asclepiadorrhynchus** Peyerimh. Bull. Soc. Ent. Fr. 1930, p. 203; Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord II, 1931, p. 121.

**cryptorrhynchinus** Fairm. l. c. p. 92. Somaliland  
**fasciculatus** Kolbe, Berl. Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, O. Guinea,  
p. 32. Chinchoxo

**floccosus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXI, 1902, p. 363. — Hust. Bull. Acad. Malgache (n. s.) VII, 1924, p. 211, 212. Madagaskar

**formosus** Sharp, Zool. Rec. Ins. 1902, p. 151. Südl. Sahara:  
**solenostemmatis** Peyerimh. Bull. Soc. Ent. Fr. 1930, p. 203, fig.; Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord II, 1931, p. 122, t. 3, f. 8 (*Asclepiadorrhynchus*). Tassili

4

**Hylobius Germar.**

Germar, Mag. Ent. II, 1817, p. 340. — Schönh. Disp. meth. Curc. 1826, p. 170; Gen. Spec. Curc. II, 1834, p. 332; VI, 2, 1842, p. 297; VIII, 2, 1845, p. 429. — Steph. Illustr. Brit. Ent. Mand. IV, 1831, p. 4, 106; Man. Brit. Col. 1839, p. 213, 240. — Zenker, Naturgesch. schädl.

Thiere 1836, p. 328. — Redt. Fn. Austr. 1849, p. 441; ed. 2, 1858, p. 721; ed. 3, 1874, I, p. CXXXIV, II, p. 267. — Bach, Käferfn. II, 1852—1854 (1854), p. 240. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. IV, 1854—68 (1854), p. 24. — Gutfil.-Bose, Käf. Deutschl. 1859, p. 450, 486. — C. G. Thoms. Skand. Col. I, 1859, p. 134; VII, 1865, p. 151; X, 1868, p. 177. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 354. — J. Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 140. — Provancher, Pet. Fn. Canada I, 1877, p. 501, 514. — J. Lec. & Horn, Classif. Col. N. Amer. ed. 2, 1883, p. 469. — Seidl. Fn. Balt. ed. 2, 1887—91 (1890), Gatt. p. 160, Arten p. 602; Fn. Transsylv. 1888—91 (1891), Gatt. p. 160, Arten p. 669. — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 246, 250. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. X, 1891, p. 97; Verh. Nat. Ver. Brünn LI, 1912 (1913) (Best.-Tab. 68), p. 51; Fn. Germ. V, 1916, p. 109, 110; Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 21. — Stierl. Fn. Col. Helv. II, 1886—98 (1898), p. 297. — Acloque, Fn. France, Col. 1896, p. 367, 370. — Lameere, Fn. Belg. II, 1900, p. 513, 514. — Heller, Philipp. Journ. Sc. VIII, 1912, D, p. 391, nota 23. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 913, 958. — Träghård, Sveriges Skogs-insekter 1914, p. 66. — Wagner in Calw.-Schauf. Käferb. ed. 6, 1907—1916 (1915), p. 1082, 1084. — Houlbert, Col. Europe II, 1922, p. 66, 68. — Everts, Col. Neerland. III, 1922, p. 559. — Nüsslin-Rhumbler, Forstinsektenkunde, 3. Aufl. 1922, p. 215, 217; 4. Aufl. 1927, p. 226, 229. — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. XCIX, 1929, p. 92; XCIX, 1930, p. 81.

*Curculio* Gemm. & Harold, Cat. Col. VIII, 1871, p. 2423. — Har. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 83. — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 273, nota 1. — Bedel, Bull. Soc. Ent. Fr. 1882, p. CLXXIII; Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—86 (1884), p. 93. — Rey, Echange X, 1894, p. 118. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 615.

*Liparus* Ol. Ent. V, 1807, nr. 83, p. 283. — Germar, Ins. spec. nov. 1824, p. 309.

*Biologie*: Chapuis & Cand. Cat. Larv. Col. 1853, p. 207. — Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon (n. F.) XXIII, 1876, p. 214, 229; Larves Col. 1877, p. 389. — Rupertsb. Larven Käf. Eur. 1880, p. 204; Biol. Lit. Käf. Eur. 1894, p. 208. — Severin, Bull. Soc. Centr. Forest. Belg. 1902, p. 689, 2 Taf. — Pospělov, Chožajstvo (Die Landwirtschaft) II, 1907, p. 307, 2089. — Wagner in Calw.-Schauf. Käferb. ed. 6, 1907—16 (1915), p. 1125.

Subg. *Hylobitellus* Reitt. Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 24. Subg. *Hylobius* Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1884), p. 93. — Wagner in Calw.-Schauf. Käferb. ed. 6, 1906—1916 (1915), p. 1084. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 22.

Subg. *Hypomolyx* J. Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 139. — J. Lec. & Horn, Classif. Col. N. Amer. ed. 2, 1883, p. 469. — Bedel, Bull. Soc. Ent. Fr. 1882, p. CLXXIII; Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1884), p. 93. — Wagner in Calw.-Schauf. Käferb. ed. 6, 1907—16 (1915), p. 1084. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 21. — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. XCIX, 1930, p. 82.

*abietis* L. Syst. Nat. ed. 10, 1758, I, p. 388 (*Curculio*); Europa, ed. 12, I, 2, 1767, p. 613. — De Geer, Mém. Hist. Ins. V, 1775, p. 204, t. 6, f. 11—13. — F. Syst. Ent. 1775, p. 138; Spec. Ins. I, 1781, p. 175; Mant. Ins. I, 1787, p. 106; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 428; Syst. El. II, 1801, p. 464 (*Rhynchaenus*). — Müller, Zool. Dan. Prodr. 1776, p. 88. — Schrank, Enum. Ins. Austr. 1781, p. 110. — Laichart. Verz. Tyrol. Ins. I,

1781, p. 213. — Harrer, Beschr. Ins. Schäffer I, 1784, p. 181. — Villers, Ent. Car. Linn. I, 1789, p. 195. — Gmel. in L. Syst. Nat. ed. 13, I, 4, 1790, p. 1766. — Ol. Encycl. méth. V, 1790, p. 507; Ent. V, 1807, nr. 83, p. 184, t. 7, f. 78 a—b (*Rhynchaenus*). — Rossi, Fn. Etr. I, 1790, p. 121 (*Curculio*). — Payk. Mon. Curc. 1792, p. 2; Fn. Suec. III, 1800, p. 186. — Hbst. Natursyst. Ins. Col. VI, 1795, p. 149, t. 70, f. 3. — Panz. Deutschl. Ins.-Fauna 1795, p. 311; Fn. Ins. Germ. 42, 1797, nr. 14. — Cederhjelm, Fn. Ingr. Prodr. 1798, p. 108. — Zinke, Nat. Nadelholz-Ins. 1798, p. 36. — Walcken. Fn. Paris. I, 1802, p. 240. — Latr. Hist. Nat. Crust. Ins. XI, 1804, p. 140. — Panz. Syst. Nomencl. Schäffer's Abbild. Regensburg. Ins. 1804, p. 37. — Gyll. Ins. Suec. III, 1813, p. 166 (*Rhynchaenus*). — Germ. Mag. Ent. II, 1817, p. 340 (*Hylobius*). — Bechst. & Scharfenb. Forstins. I, 1818, p. 162 (*Curculio*). — Zetterst. Fn. Ins. Lapp. 1828, p. 309 (*Rhynchaenus*). — Muls. Lettres à Julie II, 1830, p. 311 (*Curculio*). — Steph. Illustr. Brit. Ent. Mand. IV, 1831, p. 107 (*Hylobius*); Man. Brit. Col. 1839, p. 240. — Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. II, 1834, p. 334; VI, 2, 1842, p. 298. — Zenker, Naturgesch. schädl. Thiere 1836, p. 328. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 320. — Redt. Fn. Austr. 1849, p. 441; ed. 2, 1858, p. 721; ed. 3, 1874, II, p. 267. — Bach, Käferfn. II, 1852—54 (1854), p. 240. — Perris, Ann. Soc. Ent. Fr. (3) IV, 1856, p. 432. — Gutfl.-Bose, Käf. Deutschl. 1859, p. 487. — Ohenu, Encycl. Hist. Nat. Col. III, 1860, p. 227. — Doeblner, Allg. Forst- u. Jagdzeit. XXXIX, 1863, p. 281. — C. G. Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 153; X, 1868, p. 178. — Seidl. Fn. Balt. 1872—1875 (1875), p. 421; ed. 2, 1887—91 (1890), p. 603; Fn. Transsylv. 1888—91 (1891), p. 669. — Hess, Centralbl. ges. Forstwesen I, 1875, p. 639; Forstschutz I, 1914, p. 195, fig. 80—83. — Harold, Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 83 (*Curculio*). — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1884), p. 95; (1886), p. 273. — C. Schencking, Deutsche Käferwelt 1885, p. 254, t. 17, f. 3 a (*Hylobius*). — Henschel, Centralbl. ges. Forstwesen 1889, p. 485. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. X, 1891, p. 98; Fn. Germ. V, 1916, p. 110, t. 157, f. 14; Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 23. — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 251. — Stierl. Fn. Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 298. — Rey, Echange X, 1894, p. 118. — Acloque, Fn. France, Col. 1896, p. 370. — Eckstein, Forstl. Zoologie 1897, p. 392, fig. 377. — Lameere, Fn. Belg. II, 1900, p. 514. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 615 (*Curculio*); III, 1922, p. 560 (*Hylobius*). — Jakobson, Käf. Russl. 1905—16, t. 48, f. 4. — Ferrant, Schädl. Ins. Land- u.

Forstwirtsch. 1908—11 (1909), p. 132, fig. 78. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 958, fig. 206 d. — Träghårdh, Sveriges Skogsinsekter 1914, p. 67, fig. 30 b. — Wagner in Calwer-Schaufuss, Käferbuch, ed. 6, 1907—16 (1913), p. 1085, t. 39, f. 4. — Heymons in Brehms Tierleben, ed. 4, II, 1915, p. 494, fig. — Houlbert, Col. Europe II, 1922, p. 66, t. 9, f. 97. — Nüsslin-Rhumbler, Forstinsektenkunde, 3. Aufl. 1922, p. 217, fig. 256 a; 4. Aufl. 1927, p. 226, 229, fig. 165 A, a—c. — Escherich, Forstins. Mitteleuropas II, 1923, p. 337, fig. 169 A, a, p. 342, fig. 171. — Cecconi, Man. Ent. Forestr. 1924, p. 396, fig. 507. — Wimmer, Lehre vom Forstschutz 1924, p. 184, fig. 37 a—b. — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. XCIX, 1930, p. 84, fig. 196, 198.

*excavatus* Schrank, Fn. Boica I, 1798, p. 479 (*Curculio*).

*juniperi* Stroem, Danske Vid. Selsk. Skrift. 1783, II, p. 56, tab. f. 4 (*Curculio*).

*norvegicus* Petiver, Gazoph. 1702—11, p. 14, t. 8, f. 9 (*Curculio*).

*pinii* Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 289 (*Curculio*). — Ratzeb. Forstins. I, 1837, p. 106, t. 4, f. 11; Stett. Ent. Zeit. XVI, 1855, p. 125.

*tigrinus* Geoffr. in Foureroy, Ent. Paris. I, 1785, p. 126.

Morphologie: Everts, Tijdschr. Ent. XXXIII, 1890, p. 358, t. 15, f. 4 (Prosternum). — Kempers, Tijdschr. Ent. XLV, 1902, p. 64 (Flügel); LXV, 1922, p. 38. — Leisewitz, Fortbewegungsorgane Insektenlarven 1906, p. 110. — Munro, Proc. Phys. Soc. Edinb. XIX, 1914, p. 161 (Fortpflanzungsorgan). — Kleine, Zeitschr. wiss. Insektenbiol. XVI, 1920—21 (1921), p. 111, fig. 2—3 (Stridulationsapparat).

Metamorphose (s. auch unter Lebensweise): Ratzeb. Forstins. I, 1837, p. 108, t. 4, f. 11 B—G. — Chapuis & Candèze, Cat. Larv. Col. 1855, p. 20. — Perris, Ann. Soc. Ent. France (3) IV, 1856, p. 481, fig. 343—348; Hist. Pin marit. 1863, p. 346, fig. 343—348. — Fuchs, Aus dem Walde I, 1865, p. 122. — Taschenb. Forstwirthschl. Ins.-Kunde 1874, p. 102, fig. 9 d—e. — Borggreve, Forstl. Blätt. XVIII, 1881, p. 347; XIX, 1882, p. 328. — Eichhoff, Forstl. Blätt. XIX, 1882, p. 321; Zeitschr. Forst- u. Jagdwesen XIV, 1882, p. 333; XVI, 1884, p. 473; Allg. Forst- u. Jagdzeit. LX, 1884, p. 417. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 203. — C. Schenkling, Deutsche Käferwelt 1885, p. 253, t. 17, f. 3 b—c. — Altum, Zeitschr. Forst- u. Jagdwesen XX, 1888, p. 219. — Eckstein, Forstl. Zool. 1897, p. 392, fig. 380. — Ferrant, Schädl. Ins. Land- u. Forstwirtsch. 1908—11 (1909), p. 132, fig. 78. — Fuchs, Naturw. Zeitschr. Land- u. Forstw. 1912, p. 43, 50. — Groh-

mann, Tharandt. Jahrb. LXIV, 1913, p. 325, 3 Fig. — Escherich, Forstw. Zentralbl. 1920, p. 425; Forstins. Mitteleuropas II, 1, 1923, p. 342, fig. 171 B. — Dobrodeev, Ber. 4. Allruss. Ent.-Phys. Vers. 1922, p. 75. — Nüsslin-Rhumbler, Forstinsektenkunde, ed. 3, 1922, p. 218, fig. 156 d—e; ed. 4, 1927, p. 230, fig. 165 A, d—e. — Cecconi, Man. Ent. Forestr. 1924, p. 396, fig. 508—509. — Dingler, Zeitschr. angew. Ent. XI, 1925, p. 1, t. 1; XII, 1926, p. 153, 1 Taf. — Greese, Mitteil. forstl. Versuchsw. Ukraine IX, 1928, p. 95, 6 Fig. — Träghårdh, Meddel. Stat. Skogsförsöksanst. XXV, 1929, p. 29.

**Parasiten:** Fuchs, Aus dem Walde I, 1865, p. 122. — Leuckart, Ent. Nachr. XIII, 1887, p. 350 (Nematoden). — Dolles, Forstl.-Naturw. Zeitschr. 1897, p. 1, 262. — Munro, Rev. appl. Ent. I, 1914, p. 170, fig.; Proc. R. Soc. Edinb. XXXVI, 1915—16, p. 313, 2 Taf. — F. Eckstein, Nat. Zeitschr. Forst- u. Landw. XVIII, 1920, p. 178, 1 Fig. — Wülker, Senckenbergiana III, 1930, p. 1; Zeitschr. angew. Ent. VIII, 1922, p. 413; IX, 1923, p. 414; Zeitschr. Parasitenk. II, 1930, p. 286. — Träghårdh, Zeitschr. angew. Ent. XVIII, 1931, p. 680, fig. 16—30.

**Lebensweise, Schädlichkeit, Ver-tilgung:** Mc Leay, Zool. Journ. I, 1824—1925, p. 444; Ferussac Bull. VII, 1826, p. ?. — Ratzeburg, Acta Acad. Car. Leop. XVII, 1834, I, p. 430; Forstins. I, 1837, p. 106, t. 4, f. 11, 11 A; Krit. Blätt. XXXII, 1852, I, p. 140; XXXIII, 1853, I, p. 230; XXXIV, 1854, II, p. 96; XXXVIII, 1856, I, p. 230. — Kollar. Naturgesch. schädl. Ins. 1837, p. 276. — Berg, Tharandt. Forstl. Jahrb. IV, 1847, p. 127; X, 1854, p. 201. — Mathieu, Cours Zool. forest. 1848, II, p. 293. — König, Forstbehandl. II, 1849, p. 106. — Pfeil, Krit. Blätt. XXXIV, 1854, I, p. 170. — Hoffmann, Krit. Blätt. XXXIV, 1854, II, p. 103; Hannöv. Land- u. Forstw. Vereinsbl. VIII, 1869, p. 141. — Martini, Krit. Blätt. XXXVI, 1855, I, p. 137. — Lips, Smoler's Vereinsschr. Forst-, Jagd- u. Naturk. XVIII, 1854, p. 55; Krit. Blätt. XXXVI, 1855, I, p. 152; Allg. Forst- u. Jagdzeit. 1856, p. 409; Monatsschr. Forst- u. Jagdwesen 1858, p. 150. — Rubattel, Schweiz. Forstjourn. VI, 1855, p. 143. — Micklitz, Verh. Forstsekr. Mähren u. Schlesien XVIII, 1855, p. 20. — Perris, Ann. Soc. Ent. Fr. (3) IV, 1856, p. 433; Hist. Pin marit. 1863, p. 347. — Nördlinger, Nachträge zu Ratzeburg 1856, p. 12; 2. Aufl. (Lebensweise von Forstkenfen) 1880, p. 18; Lehrbuch Fortschutzes 1884, p. 169. — Jansson, Trans. Ent. Soc. Lond. (n. s.) V, 1858—61, Proc. p. 129, 134; Zoologist XVIII, 1860, p. 7271. — Georg, Krit. Blätt. XL, 1858, I, p. 164; Aus dem Walde I,

1865, p. 122. — Lehmann, Krit. Blätt. XL, 1858, II, p. 168. — Zimmer, Smoler's Vereins-schr. Forst-, Jagd- u. Naturk. XXX, 1858, p. 63; XXXI, 1859, p. 3; XXXVII, 1860, p. 48; Forstw. Centralbl. XXIII, 1879, p. 256. — Heinicke, Allg. Forst- u. Jagdzeit. 1858, p. 464. — Regel, Gartenflora 1860, p. 348. — Lorenz, Tharandt. Jahrb. XV, 1863, p. 225. — Heyer, Allg. Forst- u. Jagdzeit. XL, 1864, p. 34. — Holtzberg, Allg. Forst- u. Jagdzeit. XL, 1864, p. 147. — Schamber, Allg. Forst- u. Jagdzeit. 1868, p. 361; Oesterr. Forstzeit. 1891, p. 196. — J. F. & M. W., Vereinsschr. Böh. Forstver. LXV, 1869, p. 74. — Fischbach, Monatsschr. Forst- u. Jagdwesen 1869, p. 142. — Volmar, l. c. 1873, p. 64. — Nowicki, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXIV, 1874, p. 368. — Taschenb. Forstwirthschaftl. Ins-Kunde 1874, p. 102. — Hess, Centralbl. ges. Forstwesen I, 1875, p. 639. — Assmann, Forstl. Blätt. (n. F.) IV, 1875, p. 256, 260. — Altum, Zeitschr. Forst- u. Jagdwesen VII, 1875, p. 369; IX, 1877, p. 546; XI, 1879, p. 107; XIII, 1880, p. 608; XIII, 1881, p. 62; XIV, 1882, p. 29; XVI, 1884, p. 140, 589; XVIII, 1885, p. 219; XIX, 1887, p. 299, 397; XX, 1888, p. 219, 648; XXII, 1890, p. 301, 765; Forstzoologie, ed. 2, III, 1, 1881, p. 189, 2 Fig. — Hanft, Forstl. Blätt. 1876, p. 61. — Grimm, Allg. Forst- u. Jagdzeit. LIII, 1877, p. 396. — Schulemann, Zeitschr. Forst- u. Jagdwesen IX, 1878, p. 544. — Ormerod, Entomologist XIII, 1880, p. 166. — Calezki, Jahrb. Schles. Forstver. 1880, p. 29. — Elias, l. c. p. 40. — Köppen, Schädl. Ins. Russlands 1880, p. 221. — Anonymus, Centralbl. ges. Forstwesen VI, 1880, p. 277. — Kittel, Correspondenzbl. zool-min. Ver. Regensburg XXXV, 1881, p. 109. — Engler, Forstl. Blätt. XIX, 1882, p. 174. — Girard, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) III, 1882, Bull. p. XCIV, XCVIII (dem Weinstock schädlich!). — Clément, l. c. p. CXVIII (wie vor!). — Paschen, Zeitschr. Forst- u. Jagdwesen 1882, p. 533. — Beling, Tharandt. Forstl. Jahrb. XXXIII, 1883, p. 87. — v. Oppen, Zeitschr. Forst- u. Jagdwesen XV, 1883, p. 547; XVII, 1885, p. 81, 141; XIX, 1887, p. 344; XX, 1888, p. 394; XXIV, 1892, p. 297. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 202; XVIII, 1886, p. 370. — Guse, Zeitschr. Forst- u. Jagdwesen XVI, 1884, p. 519. — Biedermann, l. c. XVII, 1885, p. 593. — C. Schenkling, Deutsche Käferwelt 1885, p. 253. — Anonymus, Deutsche Forst-Zeit. I, 1886—87 (1886), p. 77. — Mücke, l. c. p. 105. — Lorenz, Jahrb. Schles. Forstver. 1887, p. 29. — Kotschmar, Deutsche Forst-Zeit. III, 1888—89, p. 427. — Stollenhaus, Deutsche Forst-Ztg. IV, 1889—90 (1889), p. 48. — Peter, l. c. p. 190. — Albanus, l. c. p. 204. — Judeich & Nitsche, Forstins.

- II, 1, 1889, p. 412, fig. 140—141, t. 2, f. 5. — Ney, 14. Vers. Els.-Lothr. Forstw. 1889, p. 33; Zeitschr. Forst- u. Jagdwesen 1889, p. 468. — Peter, Deutsche Forst-Zeit. IV, 1889—90 (1890), p. 427. — Anonymus, Ent. News VI, 1890, p. 40. — Dolles, Forstw. Centralbl. 1890, p. 411. — Schwabe, Deutsche Forst-Zeit. V, 1890—91 (1890), p. 525. — Ettmüller, Aus dem Walde 1892, p. 13. — Frese, Zeitschr. Forst- u. Jagdwesen 1892, p. 540. — Schlier, Forstw. Centralbl. 1893, p. 336. — Hartwich, Zeitschr. ges. Forstwesen 1896, p. 112. — Eckstein, Forstl. Zool. 1897, p. 395, fig. 378—379; Zeitschr. Forst- u. Jagdwesen XXXIII, 1901, p. 742; XXXVII, 1905, p. 207. — Schilling, Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenbau 1899, p. 139, 4 Fig.; ed. 2, 1901, p. 268, 2 Fig. (*pini*). — Lehner, Forstw. Zentralbl. 1900, p. 421. — Benoit, Bull. Soc. Ardennes IX, 1902, p. 58. — Pomerantzev, Rev. Russe III, 1902, p. 154. — May, Zeitschr. Forst- u. Jagdwesen XXXIV, 1902, p. 112. — Gaidovsky, Forstl. Bote 1902, nr. 9. — Holtzberg, Zeitschr. Forst- u. Jagdwesen 1902, p. 284. — Tullgren, Ent. Tidskr. XXIV, 1903, p. 233. — Dörr, Allg. Forst- u. Jagdzeit. 1903, p. 176. — Richir, Bull. Soc. Centr. Forest. Belg. 1904, p. 558. — Varendorff, Zeitschr. Forst- u. Jagdwesen 1904, p. 172. — Elfving, Finska Forstf. Meddel. XX, 1904, p. 43. — Bergner, Neue Forstl. Blätt. IV, 1904, p. 100. — Bourgeois, Cat. Col. Vosges IV, 1904, p. 455; Mitteil. Nat. Ges. Colmar (n. F.) IX, 1907—08 (1908), p. 142. — Nüsslin, Leitfaden Insektenk. 1905, p. 113, fig. 87—88; ed. 2, 1913, p. 175, fig. 139—140; ed. 3 (von Rhumbler) 1922, p. 222, fig. 156; ed. 4, 1927, p. 234, fig. 165 B. — Zielakowski, Zeitschr. Forst- u. Jagdwesen XXXVIII, 1906, p. 254. — Sammereyer, Deutsche Forstzeit. XXII, 1907, p. 947. — Kaese, l. c. p. 1. — Sedlacek, Verh. zool.-bot. Ges. Wien LVII, 1907, p. 50. — Hornschuh, Forstl. Zentralbl. 1908, p. 45. — Ferrant, Schädl. Ins. Land- u. Forstwirtsch. 1908—11 (1909), p. 133, fig. 78. — Pospělov, Choziajstvo (Die Landwirtschaft) IV, 1909, p. 152, 199; V, 1910, p. 528. — Walther, Allg. Forst- u. Jagdzeit. 1909, p. 325. — Beck, Tharandt. Jahrb. LX, 1909, p. 27. — Kuhnt, Ent. Jahrb. XVIII, 1909, p. 96. — Rothe, Forstw. Zentralbl. 1910, p. 330. — Kleine, Ent. Blätt. VI, 1910, p. 194. — Kissel, Forstl. Zentralbl. 1910, p. 191; Zeitschr. wiss. Insektenbiol. VII, 1911, p. 23, 1 Fig. — Eichler, Entomolog Polski I, 1910—11 (1911), p. 80, fig. — Eberdt, Deutsche Forstzeit. 1911, p. 496. — Oswald, l. c. p. 205. — Streck, l. c. 1912, p. 630; 1919, p. 633. — Menzel, Allg. Forst- u. Jagdzeit. 1912, p. 88. — Merz, l. c. p. 443. — Peuster, Deutsche Forstzeit. 1912, p. 496. — Collinge, Manual injur. Ins.

(Birmingham) 1912, p. 107. — Reh in Sorauer, Handb. Pflanzenkrankh. ed. 3, III, 1913, p. 547; ed. 4, V, 2, 1928, p. 255. — Schanjaws-ki, Lesnoj Journ. 1913, nr. 7. — Barbey, Traité d'Ent. Forest. 1913, p. 177, 360, 419, 549, 567, fig. 122—123. — Fröse, Deutsche Forstzeit. 1913, p. 855. — Junack, l. c. p. 985. — Kammer, Allg. Forst- u. Jagdzeit. 1913, p. 685. — Laubinger, Deutsche Jagdzeit. XXVIII, 1913, p. 168. — Petraschek, Oesterr. Forst- u. Jagdzeit. XXXII, 1914, p. 51. — Frohmann, Amtsbl. Landw. Kr. Regierungsbez. Wiesbaden 1914, Forstl. Beil. nr. 5—8. — Träghårdh, Sveriges Skogsinsekter 1914, p. 67, fig. 30 a, c. — Scheidter, Forstl. Zentralbl. XXXVII, 1915, p. 113, 270; Ref. Zeitschr. Pflanzenkrankh. XXVII, 1917, p. 214. — Simon, Forstl. Zeitschr. (Petersburg) 1915, p. 1080. — Heymons, Brehms Tierleben, ed. 4, II, 1915, p. 494, fig. — McDougall, Proc. Roy. Soc. Edinb. XXXVI, 1916, p. 314, fig. — Gillanders, Quart. Journ. Forestry X, 1916, p. 200. — Vilman, Forest Life and Economy V, 1916, p. 29. — Bürgisser, Forstl. Wochenschr. Silva 1916, p. 134. — Baryshevtzev, Forstl. Zeitschr. (Petersbg.) XLVII, 1917, p. 35, fig. — Escherich, Bialowies in deutscher Verwaltung 1917, p. 97; Forstins. Mitteleuropas II, 1, 1913, p. 342, fig. 172—178 B. — Lindberg, Journ. Forestry XVI, 1, 1918, p. 99. — Adkin, Quart. Journ. Forestry XII, 2, 1918, p. 80. — Duchesne, l. c. p. 135. — Wendeler, Deutsche Ent. Zeitschr. 1918, p. 185. — Meyer, Ent. Blätt. XIV, 1918, p. 178. — Arndt, Deutsche Forstzeit. 1919, p. 736. — Wolff, Forst- u. Jagdzeit. 1920, p. 227. — Munro, Bull. Forestry Comm. 1920, 35 p.; Journ. Soc. Forestry Gr. Britain II, 1927 (1928), p. 31; III, 1929, p. 61. — Elgstrand, Skogen 1921, p. 225, fig. — Badoux, Journ. For. Suisse (Bern) LXXII, 1921, p. 168. — Nüsslin-Rhumbler, Forstinsektenk., 3. Aufl. 1922, p. 222, fig. 157; 4. Aufl. 1927, p. 229, fig. 165 B. — Saalas, Fichtenkäf. Finnlands II, 1923, p. 447. — Wülken, Ber. Senckenberg. Nat. Ges. LIV, 1924, p. 5, fig. 2. — Krausse, Zeitschr. Forst- u. Jagdw. LV, 1923, p. 488; Internat. Ent. Zeitschr. (Guben) XVIII, 1924, p. 97. — Ritzema Bos, Tijdschr. Plantenziekten XXX, 1924, p. 126. — Cecconi, Man. Ent. Forestr. 1924, p. 197, fig. 510—512. — Wimmer, Lehre vom Forstschutz 1924, p. 185, fig. 38—39. — Rye, Ent. Monthly Mag. LXI, 1925, p. 131. — Seiff, Forstw. Centralbl. XLVII, 1925, p. 334. — Stark, La défense des Plantes (Leningrad) I, 1925, p. 224. — Brammanis, Rep. Latvian Inst. Plant. Prot. 1925—26, p. 9, fig.; 1926—27, p. 4; Folia Zool. Hydrobiol. 1, 1930, p. 168. — Brassler, Ent. Jahrb. XXXV, 1926, p. 120. — Fateeva, Rep.

Bur. Appl. Ent. (Leningrad) III, 1927—28 (1927), p. 55. — Merket, Deutsche Forstzeit. XLII, 1927, p. 397. — Greese, Mitteil. forstl. Versuchswesen Ukraine IX, 1928, p. 119, 4 Fig. — Greulich, Deutsche Forst-Zeit. XLIII, 1928, p. 302. — Thoma, l. c. p. 501. — Lucas, Der deutsche Forstwirt X, 1928, p. 570; XII, 1930, p. 19; Deutsche Forst-Zeit. XLV, 1930, p. 274. — v. Schönberg, Der deutsche Forstwirt X, 1928, p. 585. — Krausse, Ent. Blätt. XXIV, 1928, p. 24. — Wolff, l. c. p. 638. — Desquiotz, l. c. p. 773. — Harbach, l. c. p. 784. — Brandt, l. c. p. 831. — Träghårdh, Bull. Ent. Research XX, 1929, p. 245, fig.; Meddel. Stat. Skogsföröksanst. XXV, 1929, p. 29, 26 Fig. — Mande, Deutsche Forst-Zeit. XLIV, 1929, p. 386. — Gieseler, Deutsche Forst-Zeit. XLV, 1930, p. 108. — Lichtenberger, l. c. p. 297, 299. — Spitzenberg, l. c. p. 701, 7 Fig. — Zitelmann, Der deutsche Forstwirt XII, 1930, p. 231. — Gruardet, Cat. Col. Fôret Fontainebleau 1930, p. 180. — Butovitsch, Mitteil. Forstwirtschaft u. Forstwissenschaft II, 1931, p. 434; Forstl. Wochenschr. Silva XI, 1931, p. 387, 1 Fig. — Eckstein & Butovitsch, Zeitschr. angew. Ent. XVIII, 1931, p. 695. — Dingler, l. c. p. 654. — Puzyr, Die zwei schädlichsten Käfer unseres heimischen Waldes, Graz 1931, 29 p., 8 Fig. — Gante, Anz. Schädlingskunde VII, 1931, p. 132 (am Apfelbaum!). — Sachtleben in Stehli, Feinde der Land- und Forstwirtschaft, Heft 4 (o. J.), p. 125—126, 6 Fig.

var. *albonotatus* Pic, Echange XXXIX, 1924, p. 26. — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. XCIX, 1930, p. 85.

Frankreich

var. *rugulosus* Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. II, 1834, p. 336; VI, 2, 1842, p. 300. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 23, nota 1. — Hustache, l. c. p. 85.

S. Frankreich

var. *semirufescens* Pic, Echange XXXIX, 1924, p. 26. — Hustache, l. c. p. 85.

Frankreich

**albopunctatus** Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. II, 1834, p. 343; VI, 2, 1842, p. 301. — Falderm. Fn. Ent. Transcauc. III (Nouv. Mém. Moscou VI), 1838, p. 188. — Kolen. Bull. Moscou XXI, 1859, p. 62. — Redt. Fn. Austr. ed. 3, II, 1874, p. 268. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 23, nota 2 (Subg. *Hylobius*).

Spanien,  
Caucasus

**albosetosus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IX, 1889, p. 52.

China:  
Moupin

**albosparsus** Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VIII, 2, 1845, p. 429. — Motsch. Schrenck's Reisen Amurl. II, 1860, p. 164, t. 10, f. 17. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 21 (*Hypomolyx*).

Amur

**Alpheus** Reiche, Ann. Soc. Ent. Fr. (3) V, 1857, p. 670; (3) VI, 1858, t. 1, f. 3. — Kiesenw. Berl. Ent. Zeitschr. VIII, 1864, p. 271. — Reitt. Wien.

Griechenland

Ent. Zeit. X, 1891, p. 98; XL, 1923, p. 22 (Subg. <i>Hylobius</i> ).	
Morphologie: Kleine, Zeitschr. wiss. Insektenbiol. XVI, 1920—21 (1921), p. 188, fig. 8—9 (Stridulationsorgan).	Taygetos
var. <i>fulvopictus</i> Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 96; Wien. Ent. Zeit. X, 1891, p. 98.	
<b>angustior</b> nom. nov. (Subg. <i>Hylobius</i> ). <i>angustus</i> Reitt. (nec Faust 1891) Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 22.	Tunis
<b>angustus</b> Faust, Stett. Ent. Zeit. LII, 1891, p. 278.	
<b>arrogans</b> Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) XX, 1887, p. 350.	Indien: Simla Sumatra
<b>assimilis</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. II, 1834, p. 345; VI, 2, 1842, p. 301. — J. Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 140, 430.	N. Amerika
<b>capra</b> F. Syst. El. II, 1801, p. 473 ( <i>Rhynchaenus</i> ). — Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. II, 1834, p. 341 ( <i>Hylobius</i> ); VI, 2, 1842, p. 300.	S. Amerika
<b>capreolatus</b> Boh. l. c. p. 342; VI, 2, 1842, p. 301.	
<b>congener</b> nom. nov. <i>confusus</i> Kirby (nec Payk.), Fn. Bor.-Amer. IV, 1837, p. 196. — Schönh. Gen. Spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 301. — J. Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 140. — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXXI, 1887, p. 171. — Blatchley & Leng, Rhynchoph. N. E. America 1916, p. 187, fig. 64.	Brasilien Connecticut bis Neuschottland, Alaska
Biologie: Walsh & Riley, Amer. Ent. I, 1869, p. 228. — Riley, Amer. Ent. and Bot. II, 1870, p. 213.	
<b>exsculptus</b> Roel. Compt. rend. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. CXXX.	Kioto, Hiogo
<b>Gebleri</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. II, 1834, p. 338; VII, 2, 1842, p. 338. — Gebl. Bull. Moscou XXI, 1848, I, p. 351. — Kolen. Bull. Moscou XXII, 1859, I, p. 61. — Roelofs, Compt. rend. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. CXXX. — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 274.	Sibirien, Amur, Japan
<i>signatipennis</i> Roel. Ann. Soc. Ent. Belg. XVI, 1873, p. 187 ( <i>Lepyrus</i> ); Compt. rend. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. CXXX ( <i>Hylobius</i> ).	
Morphologie: Kleine, Zeitschr. wiss. Insektenbiol. XVI, 1920—21 (1921), p. 142, fig. 12—13 (Stridulationsorgan).	
Biologie: Nitobe, Ins. World (Gifu) X, 1906, p. 275. — Kitayama, l. c. XIV, 1910, p. 553. — Clausen, Circ. 168 U. S. Dep. Agr. 1931, p. 28.	
<b>gibbosus</b> Matsum. Journ. Coll. Sapporo IV, 1911, p. 130.	Sachalin
<b>graecus</b> Pic, Echange XVII, 1902, p. 57. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 24, nota 3 (Subg. <i>Hylobius</i> ).	Griechenland
<b>guttatus</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. II, 1834, p. 346; VI, 2, 1842, p. 301.	Australien

<b>Haroldi</b>	Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 273. — Matsumura, 6000 illustr. Ins. 1931, p. 285, fig.	Amur, Japan
<i>abietis</i>	var. Roel. Ann. Soc. Ent. Belg. XVI, 1873, p. 187.	
<b>Huguenini</b>	Reitt. Wien. Ent. Zeit. X, 1891, p. 97; XL, 1923, p. 24. — Stierl. Fn. Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 298 (Subg. <i>Hylobius</i> ).	Schweiz
<b>japonicus</b>	Har. Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 83 ( <i>Curculio</i> ). — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 275.	Tokio
<b>laeviventris</b>	Hustache, Bull. Mus. Paris 1920, p. 497.	Japan
<b>litigiosus</b>	Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXXI, 1887, p. 170 ( <i>Curculio</i> ).	Amur
<b>longicollis</b>	Tourn. Mittheil. Schweiz. Ent. Ges. IV, 1872 —1876 (1875), p. 176.	Marocco
<b>longulus</b>	Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 274.	Amur
<b>longus</b>	nom. nov. <i>longulus</i> Fairm. (nec Faust 1882) Ann. Soc. Ent. Fr. LXVIII, 1899, p. 633.	China
<b>mesopotamicus</b>	Pic, Echange XVII, 1902, p. 25.	Mesopotamien
<b>oblongus</b>	Hustache, Bull. Mus. Paris 1920, p. 496.	Japan
<b>pales</b>	Hbst. Natursyst. Ins. Käf. VII, 1797, p. 31, t. 99, f. 10 ( <i>Curculio</i> ). — Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. II, 1834, p. 340 ( <i>Hylobius</i> ); VI, 2, 1842, p. 300. — J. Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 140; Trans. Amer. Ent. Soc. XII, 1885, p. 30. — Provancher, Pet. Fn. Canada I, 1877, p. 515, fig. — Harrington, Ann. Rep. XI Ent. Soc. Ontario 1880 (1881), p. 52; XIV, 1883 (1884), p. 55. — Blatchley & Leng, Rhynchoph. N. E. America 1916, p. 186.	Neu-Schottland bis Florida
<b>assimilis</b>	Roel. (nec Boh.) sec. J. Lec. Trans. Amer. Ent. Soc. XII, 1884—85 (1884), p. 30.	
<b>maccellus</b>	Germ. Ins. spec. nov. 1824, p. 319 ( <i>Pissodes</i> ). — J. Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 140.	
<b>Biologie:</b>	Harris, Ins. Massachus. 1841, p. 62; 1862, p. 70, fig. — Le Baron, Prairie Farmer XLII, 1871. — Dodge, Rural Carolinian V, 1874, p. 476. — Smith, Peoria 1877, p. 29. — Packard, Ins. injur. Trees 1881, p. 170; 5. Rep. U. S. Ent. Commiss. 1890, p. 724. — Saunders, Ann. Rep. Ent. Soc. Ontario XIV, 1883, p. 55; Rep. Fruit-Growers Assoc. Ontario 1883, p. 325. — Hopkins, Bull. 48 U. S. Dep. Agr. Div. Ent. 1904, p. 34. — Felt, Mem. N. York State Mus. VIII, 1906, p. 664; N. York Rep. XXXV, 1923, p. 86; Man. Tree Ins. 1924, p. 229; Journ. Econ. Ent. XIX, 1926, p. 795; Bull. N. York State Mus. 274, 1928, p. 166. — Hinds, Bull. Alabama 146, 1909, p. 101. — Brues, Ins. & Human welfare 1920, p. 81. — Pearson, Harv. For. Bull. III, 1921, 33 p., fig.; Maine For. ser. B I, 1923, p. 38; V, 1927, p. 104. — Wells, Journ. Econ. Ent. XIX, 1926, p. 412. — Craighead, Departm. Circ. U. S.	

- Dep. Agr. 411, 1927, p. 4. — Britton & Zappe, Connect. Bull. 292, 1927, p. 163.
- perforatus** Roel. Ann. Soc. Ent. Belg. XVI, 1873, p. 188. — Harold, Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 84. — Matsumura, 6000 illustr. Ins. 1931, p. 285, fig.
- Bi ologie:** Poutiers, Bull. Soc. Ent. Fr. 1924, p. 47. — Clausen, Circ. 168 U. S. Dep. Agr. 1931, p. 42.
- piceus** De Geer, Mém. Ins. V, 1775, p. 221 (*Curculio*). — Villers, Car. Linn. Ent. I, 1789, p. 191; IV, 1789, p. 272. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1884), p. 95. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. X, 1891, p. 97 (*Hylobius*); XL, 1923, p. 21. — Blatchley & Leng, Rhynchoph. N. E. America 1916, p. 188. — Escherich, Forstins. Mitteleuropas II, 1923, p. 336. — Cecconi, Man. Ent. Forestr. 1924, p. 339 (*Hypomolyx*). — Nüsslin-Rhumbler, Forstinsektenkunde, 4. Aufl. 1927, p. 229 (*Hylobius*). — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. XCIX, 1930, p. 82, 87, fig. 195 (*Hypomolyx*).
- c o n f u s u s** Payk. Mon. Curc. 1792, p. 35 (*Curculio*).
- e x c a v a t u s** Laich. Tyrol. Ins. I, 1781, p. 212 (*Curculio*).
- h e r o s** J. Lec. in Agassiz, Lake Superior IV, 1850, p. 233 (indescr.); Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 139 (*Hypomolyx*).
- i n a c c e s s u s** Schrank, Naturf. XXIV, 1789, p. 70 (*Curculio*). — Scriba, Journ. Ent. I, 1790, p. 29.
- p i c a t u s** Ol. Encycl. méth. V, 1790, p. 480 (*Curculio*). — Gmel. in L. Syst. Nat. ed. 13, I, 4, 1790, p. 1756.
- p i n e t i** F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 399 (*Curculio*); Syst. El. II, 1801, p. 440 (*Rhynchaenus*). — Hbst. Natursyst. Ins. Käf. VI, 1795, p. 293, t. 82, f. 10 (*Curculio*). — Latr. Hist. Nat. Crust. Ins. XI, 1804, p. 126. — Ol. Ent. V, 1807, nr. 83, p. 288, t. 27, f. 396. — Gyll. Ins. Suec. I, 1813, p. 65 (*Rhynchaenus*); in Schönh. Gen. Spec. Curc. II, 1834, p. 333 (*Hylobius*); VI, 2, 1842, p. 298. — Bechst. & Scharfenb. Forstins. III, 1818, p. 886. — Zetterst. Fn. Ins. Lapp. I, 1828, p. 313 (*Rhynchaenus*); Ins. Lapp. I, 1838, p. 177. — C. R. Sahlb. Ins. Fenn. III, 1834—39 (1834), p. 25. — Gebler, Bull. Moscou XXI, 1848, p. 351. — Redt. Fn. Austr. 1849, p. 441 (*Hylobius*); ed. 2, 1858, p. 721; ed. 3, II, 1874, p. 267. — Bach, Käferfn. II, 1852—54 (1854), p. 240. — Kolen. Bull. Moscou XXI, 1859, I, p. 59. — Gutfl.-Bose, Käf. Deutschl. 1859, p. 487. — C. G. Thoms. Skand. Col. I, 1859, p. 134; VII, 1865, p. 152; X, 1868, p. 178. — Altum, Forstzoologie, ed. 2, III, 1, 1881, p. 189. — Seidl. Fn. Balt. ed. 2, 1887—91 (1890), Arten p. 602; Fn. Transsylv. 1888—91 (1891), Arten p. 669. — Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 201.
- Japan
- Nord- u. Mit-  
teleuropa,  
Sibirien,  
Lappland,  
nördl. Nord-  
amerika,  
Canada

— Stierl. Fn. Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 297.

*pinicola* Couper, Trans. Lit. Hist. Soc. Quebec (n. s.) II, 1864, p. 85. — J. Lec. Trans. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 139 (*Hypomolyx*). — Provancher, Pet. Fn. Canada I, 1877, p. 515 (*Hylobius*). — Bedel, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) II, 1882, Bull. p. CLXXI; Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—86 (1884), p. 95 nota (*Hypomolyx*).

**Morphologie:** Kleine, Zeitschr. wiss. Insektenbiol. XVI, 1920—21 (1921), p. 177, fig. 14—16 (Stridulationsorgan).

**Biologie:** Stürtz, Forstl. Blätt. (n. F.) II, 1873, p. 358. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 203; XVIII, 1886, p. 371. — Kleine, Ent. Blätt. VI, 1910, p. 194. — Barbeau, Traité d'Entomol. Forest. 1913, p. 299. — Träghårdh, Sveriges Skogsinsekter 1914, p. 70. <sup>125</sup> Saalas, Fichtenkäf. Finnlands II, 1923, p. 445. <sup>125</sup> Cecconi, Man. Ent. Forestr. 1924, p. 399. <sup>125</sup> Stark, Défense des Plantes II, 1925, p. 300. (true.)

**Schädlichkeit:** Nüsslin-Rhumbler, Forstinsektenkunde, 4. Aufl. 1927, p. 229.

**pinastri** Gyll. Ins. Suec. I, 8, 1813, p. 168 (*Rhynchaenus*); in Schönh. Gen. Spec. Cire. II, 1834, p. 335 (*Hylobius*); VI, 2, 1842, p. 298. — Germar. Fn. Ins. Eur. X, 1824, nr. 10 (*Liparus*). — Zetterst. Fn. Ins. Lapp. I, 1828, p. 310 (*Rhynchaenus*); Ins. Lapp. I, 1838, p. 176. — Steph. Illustr. Brit. Ent. Mand. IV, 1831, p. 107 (*Hylobius*); Man. Brit. Col. 1839, p. 240. — Bach, Käferfn. II, 1852—54 (1854), p. 241. — Redt. Fn. Austr. ed. 2, 1858, p. 721; ed. 3, II, 1874, p. 267. — Gutfl.-Bose, Käf. Deutschl. 1859, p. 487. — C. G. Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 153; X, 1868, p. 178. — Desbr. Mittheil. Schweiz. Ent. Ges. III, 1869—72 (1871), p. 373. — Altum, Forstzoologie ed. 2, III, 1, 1881, p. 189. — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 274. — Seidl. Fn. Balt. ed. 2, 1887—91 (1890), Arten p. 603; Fn. Transsylyv. 1888—91 (1891), Arten p. 669. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. X, 1891, p. 98; Fn. Germ. V, 1916, p. 110. — Stierl. Fn. Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 298. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 616; III, 1922, p. 560. — Bourgeois, Mitteil. Nat. Ges. Colmar (n. F.) IX, 1907—08 (1908), p. 141, nota 1; Cat. Col. Vosges 1908, p. 455, nota 1. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 958. — Escherich, Forstins. Mitteleur. II, 1923, p. 337, fig. 169 A, b (Subg. *Hylobius*). — Nüsslin-Rhumbler, Forstinsektenkunde, 4. Aufl. 1927, p. 226, 229. — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. XCIX, 1930, p. 84, 86.

**Biologie:** Kellner, Protok. 15. Ver. Thüring. Forstwirthe 1875, p. 17; Ent. Nachr. II, 1876, p. 53. — Hess, Zentralbl. ges. Forstwesen I,

Nord- u. Mitteleuropa  
N. Asien

1875, p. 689. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 202; XVIII, 1866, p. 370.	Hylobius
— Kleine, Ent. Blätt. VI, 1910, p. 194. — Reh in Sorauer, Handb. Pflanzenkrankh. ed. 3, III, 1906—13 (1912), p. 547. — Trägårdh, Sveriges Skogsinsekter 1914, p. 70. — Saalas, Fichtenkäfer Finnl. II, 1923, p. 451.	
var. <i>sublaevis</i> Motsch. Schrenck's Reisen Amurl. II, 1860, p. 165.	Russland
Pipitzi Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) II, 1888, p. 410.	Neu-caledonien
rectirostris Roel. Ann. Soc. Ent. Belg. XVI, 1873, p. 188.	Japan
Roelofsi Harold, Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 84 ( <i>Curculio</i> ).	Hakodate
Sedakovii Hochh. Bull. Moscou XXIV, 1851, I, p. 37.	Sibirien
sinuatus Pic, Bull. Soc. Ent. Egypte 1930, p. 1.	Aegypten
sparsutus Tourn. Mittheil. Schweiz. Ent. Ges. IV, 1872 —1876 (1873), p. 175.	Marocco
sulcipennis Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. II, 1834, p. 346; VI, 2, 1842, p. 301.	Brasilien
taeniatus J. Lec. Rep. Railroad Route Mississippi to Pacific IX, 1, 1860 (1857), p. 55.	Sitkha
torpidus J. Lec. I. c. p. 55.	Oregon
transversovittatus Goeze, Ent. Beytr. I, 1777, p. 396 ( <i>Curculio</i> ). — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1884), p. 96, (1886), p. 273. — Wagner in Calwer-Schaufuss, Käferb. ed. 6, 1905—16 (1913), p. 1085, t. 39, f. 5 ( <i>Hylobius</i> ). — Jakobson, Käf. Russl. 1905—16, t. 48, f. 5. — Everts, Col. Neerland. III, 1922, p. 560 (Subg. <i>Hylobius</i> ). — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. XCIX, 1930, p. 83, 86, fig. 197, 199.	Mittel-Europa, Caucasus, Sibirien, Turkestan
<i>excavatus</i> var. Laichart. Tyrol. Ins. I, 1781, p. 213 ( <i>Curculio</i> ).	
<i>atatus</i> Rossi, Fn. Etr. I, 1790, p. 122 ( <i>Curculio</i> ). — Boh. in Schönh. Gen. Spec. Cure. II, 1834, p. 344 ( <i>Hylobius</i> ); VI, 2, 1842, p. 301. — Bach, Käferfn. II, 1852—54 (1854), p. 241. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. IV, 1854 —1868 (1854), p. 24, t. 11, f. 48. — Redt. Fn. Austr. ed. 2, 1858, p. 721; ed. 3, II, 1874, p. 267. — Gutfl.-Bose, Käf. Deutschl. 1859, p. 487. — Kolen. Bull. Moscou XXI, 1859, I, p. 62. — Seidl. Fn. Balt. ed. 2, 1887—91 (1890), p. 603; Fn. Transsylv. 1888—91 (1891), p. 669. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. X, 1891, p. 98; XL, 1923, p. 23; Fn. Germ. V, 1916, p. 110. — Stierl. Fn. Col. Helvet. II, 1886 —1898 (1893), p. 298. — Acloque, Fn. France, Col. 1896, p. 370, t. 110, fig. Hf. — Lameere, Fn. Belg. II, 1900, p. 514. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Käf., Deutschl. 1913, p. 958, fig. 205.	
<i>rugicollis</i> Mannerh. in Hummel, Essais Ent. IV, 1825, p. 33 ( <i>Curculio</i> ). — Gebl. Bemerk. Ins. Sibir. (Ledebour's Reise) II, 1829, III, p. 167; Bull. Moscou XXI, 1848, p. 351. —	

*Boh.* in Schönh. Gen. Spec. Curc. II, 1834, p. 335 (*Hylobius*); VI, 2, 1842, p. 299.

*stellifer* Geoffr. in Fourcroy, Ent. Paris. I, 1785, p. 128 (*Curculio*). — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VII, 1882—88 (1886), p. 273.

**Morphologie:** Kleine, Zeitschr. wiss. Insektenbiol. XVI, 1920—21 (1921), p. 137, fig. 6—7 (Stridulationsorgan).

**Biologie:** Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 203; XVIII, 1886, p. 370. — Mayet in Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1886), p. 93. — Kleine, Ent. Blätt. VII, 1910, p. 194. — Heymes, Ent. Blätt. XII, 1916, p. 208. — Hansen, Ent. Meddel. XVI, 1925—30 (1929), p. 261.

**verrucipennis** Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. II, 1834, p. 339; VI, 2, 1842, p. 300. — Falderm. Fn. Transcaucas. II (Nouv. Mém. Moscou V, 1837), p. 199, t. 5, f. 2. — Kolen. Bull. Moscou XXXI, 1859, I, p. 61. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. X, 1891, p. 98; XL, 1923, p. 24 (Subg. *Hylobitelus*).

**Morphologie:** Kleine, Zeitschr. wiss. Insektenbiol. XVII, 1920—21 (1921), p. 179, fig. 17—18 (Stridulationsapparat).

42

### Pachylobius J. Lec.

J. Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 138, 139. — J. Lec. & Horn, Classif. Col. N. Amer. ed. 2, 1883, p. 469. — Blatchley & Leng, Rhynchoph. N. E. Amer. 1916, p. 184, 185.

**picivorus** Germ. Ins. spec. nov. 1824, p. 311 (*Liparus*). — Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. II, 1834, p. 340 (*Hylobius*); VI, 2, 1842, p. 300. — J. Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 140 (*Pachylobius*). — Provancher, Pet. Fn. Canada I, 1877, p. 515 (*Hylobius*). — Blatchley & Leng, Rhynchoph. N. E. Amer. 1916, p. 185 (*Pachylobius*).

**stupidus** Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. II, 1834, p. 339 (*Hylobius*); VI, 2, 1842, p. 300. — J. Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 141 (*Pachylobius*); Trans. Amer. Ent. Soc. XIII, 1884—85 (1884), p. 29. — Harrington, Ann. Rep. Ent. Soc. Ontario XI, 1880 (1881), p. 52 (*Hylobius*).

**Biologie:** Fitch, Rep. 4 nox. and benef. Ins. N. York in Trans. N. York Agric. Soc. XVII, 1857, p. 731. — Walsh & Riley, Amer. Ent. II, 1869, p. 61. — Beutenmüller, Bull. N. York Ent. Soc. I, 1893, p. 41. — Hopkins, Bull. 48. U. S. Dep. Agr. Div. Ent. 1904, p. 34.

1

### Pagiophloeus Faust.

Faust. Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 195, 202. — Heller, Abh. Zool. Mus. Dresden XVIII, 3, 1929, p. 12.

**Dyscerus** Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 198, nota 3, p. 203. — Heller, Philipp. Journ. Sc. VII, 1912, p. 392; Abh. Zool. Mus. Dresden XVII, 3, 1929, p. 12.

Caucasus

Südl. und  
mittlere Ver.  
Staaten  
N. Amerika

<b>albospiilotus</b> Heller, Abh. Zool. Mus. Dresden XVII, 3, 1929, p. 9, 12.	Philippinen
<b>Andrewesi</b> Heller, Stett. Ent. Zeit. LXIX, 1908, p. 139, t. 1, f. 2 ( <i>Dyscerus</i> ).	Madras, Nilghiri Indien
<b>aphya</b> Pasc. Journ. Linn. Soc. Lond. XI, 1870—73 (1871), p. 170 ( <i>Hylobius</i> ). — Mshl. Ann. Mag. Nat. Hist. (9) XIII, 1924, p. 293 ( <i>Pagiophloeus</i> ).	
<b>bicaudatus</b> Heller, Deutsche Ent. Zeitschr. 1922, p. 6.	Siam
<b>bidentulus</b> Desbr. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXV, 1891, Compt. rend. p. CCCLI, nota 2 ( <i>Aclees</i> ). — Faust, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 359 ( <i>Pagiophloeus</i> ).	Sikkim
<b>bispinulus</b> Desbr. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXV, 1891, Compt. rend. p. CCCLVIII ( <i>Aclees</i> ). — Faust, Ann. Mus. Genova (2) XIV (XXXIV), 1895, p. 230 ( <i>Dyscerus</i> ).	W. Bengal, Birma
<b>carinirostris</b> Heller, Deutsche Ent. Zeitschr. 1922, p. 8.	Cambodja
<b>cervinus</b> Heller, Stett. Ent. Zeit. LXIX, 1908, p. 144, 145 ( <i>Dyscerus</i> ).	Sumatra
<b>clathratus</b> Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) XX, 1887, p. 352 ( <i>Hylobius</i> ).	Indien
<b>consimilis</b> Faust, Stett. Ent. Zeit. LII, 1891, p. 277 ( <i>Hylobius</i> ); LIII, 1892, p. 198, nota 3 ( <i>Dyscerus</i> ).	Sikkim
<b>costatus</b> Heller, Abh. Zool. Mus. Dresden XVII, 3, 1929, p. 10, 13, fig. 8.	Luzon
<b>cribratus</b> Roel. Ann. Soc. Ent. Belg. XVI, 1873, p. 190 ( <i>Hylobius</i> ). — Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 198, nota 3 ( <i>Dyscerus</i> ).	Japan
<b>cribripennis</b> Matsumura & Kōno, Ins. Matsum. II, 1927 —28 (1928), p. 168, t. 6, f. 18 ( <i>Dyscerus</i> ).	"
<b>cruciatus</b> Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 199 ( <i>Dyscerus</i> ).	Java
<b>deminutus</b> Heller, Zool. Mededeel. VIII, 1924—25 (1925), p. 224 ( <i>Dyscerus</i> ).	Sumatra
<b>distinctus</b> Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) II, 1888, p. 410 ( <i>Hylobius</i> ).	Indien
<b>elongatus</b> Roel. Ann. Soc. Ent. Belg. XVI, 1873, p. 190 ( <i>Hylobius</i> ). — Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 198, nota 3 ( <i>Dyscerus</i> ).	Japan
<b>Fletcheri</b> Mshl. Bull. Ent. Research IX, 1918—19 (1919), p. 274, t. 17, f. 1 ( <i>Dyscerus</i> ). Biologie: Mshl. l. c. p. 275.	Assam
<b>Fruhstorferi</b> Faust, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 159 ( <i>Dyscerus</i> ).	Java
<b>furcatus</b> Mshl. Ann. Mag. Nat. Hist. (9) XIII, 1924, p. 292 ( <i>Dyscerus</i> ).	V. Indien
<b>inconspicetus</b> Faust, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 158.	Java
<b>insularis</b> Kōno, Ins. Matsum. II, 1927—28 (1928), p. 168, t. 6, f. 17 ( <i>Dyscerus</i> ).	Japan
<b>javanicus</b> Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 196; Ann. Mus. Genova (2) XIV (XXXIV), 1895, p. 231.	Java, Birma
<b>Jordani</b> Faust, Stett. Ent. Zeit. LVII, 1896, p. 145 ( <i>Dyscerus</i> ).	Java
<b>Kalshoveni</b> Mshl. Ann. Mag. Nat. Hist. (10) I, 1928, p. 542 ( <i>Dyscerus</i> ).	„
<b>lagunensis</b> Heller, Abh. Zool. Mus. Dresden XVII, 3, 1929, p. 10, 12, fig. 7, 7a.	Luzon

<b>lateralis</b> Heller, Stett. Ent. Zeit. LXIX, 1908, p. 142, 145 ( <i>Dyscerus</i> ).	Sarawak
<b>Linnei</b> Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 200 ( <i>Dyscerus</i> ).	Sumatra
<b>longiclavis</b> Mshl. Ann. Mag. Nat. Hist. (9) XIII, 1924, p. 291 ( <i>Dyscerus</i> ).	Birma, Sikkim
<b>longirostris</b> Heller, Abh. Zool. Mus. Dresden XVII, 3, 1929, p. 11, 13.	Mindanao
<b>macilentus</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 388 ( <i>Hylobius</i> ). — Lacord. Gen. Col. VII, 1863, p. 455 nota. — Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 198, nota 3 ( <i>Dyscerus</i> ). <b>Biologie</b> : Yamo, Public Forestry Rep. Imp. For. Bur. (Tokyo) VI, 1919, p. 458. — Clausen, Circ. 168 U. S. Dep. Agr. 1931, p. 88.	Bengalen, Java
<b>malignus</b> Mshl. Bull. Ent. Research IX, 1918—19 (1919), p. 275, t. 17, f. 4 ( <i>Dyscerus</i> ). <b>Biologie</b> : Mshl. l. c. p. 276.	Assam
<b>miser</b> Heller, Abh. Zool. Mus. Dresden XVII, 3, 1929, p. 11, 13.	Mindanao
<b>naso</b> Mshl. Ann. Mag. Nat. Hist. (10) I, 1928, p. 543 ( <i>Dyscerus</i> ).	Java
<b>notatus</b> Pasc. Journ. Linn. Soc. Lond. XI, 1870—73 (1871), p. 169 ( <i>Hylobius</i> ). — Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 198, nota 1 ( <i>Dyscerus</i> ); LV, 1894, p. 160; Ann. Mus. Genova (2) XIV (XXXIV), 1895, p. 230.	Sarawak, Sumatra, Java, Birma
<b>orientalis</b> Motsch. Bull. Moscou XXXIX, 1866, I, p. 180 ( <i>Heilipus</i> ). <i>hyloboides</i> Desbr. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXV, 1891, Compt. rend. p. CCCLII nota ( <i>Aclees</i> ). — Faust, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 359 ( <i>Pagiophloeus</i> ).	Bengalen
<b>pacca</b> F. Syst. El. II, 1801, p. 473 ( <i>Rhynchaenus</i> ). — Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 132 ( <i>Aclees</i> ). — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 457, nota 3. — Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 195 ( <i>Pagiophloeus</i> ). — Heller, Abh. Zool. Mus. Dresden XVII, 3, 1929, p. 18. <i>Horsfieldi</i> Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 456, nota 1. — Desbr. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXV, 1891, Compt. rend. p. CCCLI, nota 2 ( <i>Aclees</i> ). <i>pacatus</i> Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 202.	Borneo
<b>papulosus</b> Pasc. Journ. Linn. Soc. Lond. XI, 1870—73 (1871), p. 170 ( <i>Hylobius</i> ).	Java
<b>praefectus</b> Heller, Abh. Zool. Mus. Dresden XVII, 3, 1929, p. 12, 13.	Tonkin
<b>productus</b> Heller, Deutsche Ent. Zeitschr. 1922, p. 5.	Java
<b>proximus</b> Hartm. Wien. Ent. Zeit. XVI, 1897, p. 281 ( <i>Dyscerus</i> ).	Sarawak
<b>pumilus</b> Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) XX, 1887, p. 351.	Japan
<b>Roelofsi</b> Desbr. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXV, 1891, Compt. rend. p. CCCLI, nota 2 ( <i>Aclees</i> ). — Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 50 ( <i>Pagiophloeus</i> ); LV, 1894, p. 359.	Tonkin
<b>rotundicollis</b> Heller, Deutsche Ent. Zeitschr. 1922, p. 7.	Tonkin

<b>rubidus</b> Pasc. Journ. Linn. Soc. Lond. XI, 1870—73 (1871), p. 169 ( <i>Hylobius</i> ).	Sarawak
<b>rusticus</b> Pasc. Ann. Mus. Genova (2) II, 1885, p. 224 ( <i>Hylobius</i> ). <i>Rühl i</i> Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 197 ( <i>Pagiophloeus</i> ). — Heller, Abh. Zool. Mus. Dresden XVII, 3, 1929, p. 13 ( <i>Dyscerus</i> ).	Sumatra, Java
<b>Schultzei</b> Heller, Philipp. Journ. Sc. VII, 1913, D, p. 390.	Luzon
<b>septemcarinatus</b> Heller, Deutsche Ent. Zeitschr. 1922, p. 9.	Cambodja
<b>sexpunctatus</b> Hartm. Wien. Ent. Zeit. XXII, 1903, p. 26.	Java
<b>sibuyanus</b> Heller, Abh. Zool. Mus. Dresden XVII, 3, 1929, p. 11, 13.	Sibuyan
<b>sparsus</b> Heller, Stett. Ent. Zeit. LXIX, 1908, p. 141, 145 ( <i>Dyscerus</i> ).	Sarawak
<b>sparsutus</b> Heller, l. c. p. 144, 145 ( <i>Dyscerus</i> ).	Sumatra
<b>subcaudatus</b> Heller, Deutsche Ent. Zeitschr. 1922, p. 7.	Tonkin
<b>unifasciatus</b> Heller, Philipp. Journ. Sc. VII, 1912, D, p. 392 ( <i>Dyscerus</i> ).	Luzon
<b>virgatus</b> Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 198 ( <i>Dyscerus</i> ).	Sumatra
<b>visayus</b> Heller, Abh. Zool. Mus. Dresden XVII, 3, 1929, p. 12, 13.	Samar

56

### Pimelocerus Roel.

<b>Roel.</b> Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 143. — Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 201, nota 4.	
<b>cinctus</b> Roel. Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 143.	Java

1

### Scolithus Pasc.

<b>Pasc.</b> Journ. Linn. Soc. Lond. XI, 1870—73 (1871), p. 171. <b>acuminatus</b> Pasc. l. c. p. 172, t. 7, f. 8.	
1	Sarawak

### Porohylobius Faust.

<b>Faust,</b> Ann. Mus. Genova (2) XIV (XXIV), 1895, p. 229. <b>Feae</b> Faust, l. c. p. 229.	
1	Birma

### Aclees Schönh.

<b>Schönh.</b> Gen. Spec. Curae. III, 1836, p. 238; VII, 2, 1843, p. 120. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 384. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 450, 455. — Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 195, nota 1, p. 202. — Hustache, Bull. Acad. Malgache (n. s.) VII, 1924, p. 210. <b>africanus</b> Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1895, p. 231. <b>birmanus</b> Faust, Ann. Mus. Genova (2) XIV (XXXIV), 1895, p. 231. <b>conicollis</b> Desbr. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXV, 1891, Compt. rend. p. CCCLI, nota 2. <b>crassirostris</b> Mshl. Ann. Natal Gov. Mus. V, 1926, p. 276.	
	Sarawak
	Sumatra, Java
	Luzon
	Cambodja
	Java
	Sibuyan
	Sarawak
	Sumatra
	Tonkin
	Luzon
	Sumatra
	Java
	Samar
	Natal

<i>cribratus</i>	Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curr. III, 1836, p. 239; VII, 2, 1843, p. 120. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 334. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 456. — Auriv. Nouv. Arch. Mus. Paris (3) III, 1891, p. 217; Mission Pavie (2) III, 1904, p. 121.	Java, Borneo, Laos
<i>Davidi</i>	Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VIII, 1878, p. 125 ( <i>Davidis</i> ).	C. China
<i>fatuus</i>	Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1895, p. 232, nota 1.	Sansibar
<i>granulosus</i>	Faust, Ann. Mus. Genova XL, 1899, p. 36.	Neuguinea
<i>Gyllenhali</i>	Pasc. Journ. Linn. Soc. Lond. XI, 1870—73 (1871), p. 172.	Amboinea, Weigiu, Neuguinea
<i>hovanus</i>	Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLII, 1898, p. 242. — Hust. Bull. Acad. Malgache (n. s.) VII, 1924, p. 211, 212.	Madagascar
<i>impressifrons</i>	Hust. Echange XXXVI, 1920, hors texte p. 4; Bull. Acad. Malgache (n. s.) VII, 1924, p. 211, 212.	"
<i>indignus</i>	Mshl. Trans. Zool. Soc. Lond. XX, 1915, p. 512.	Neuguinea
<i>juvencus</i>	Faust, Ann. Soc. Ent. Fr. LXI, 1892, p. 512.	Indochina
<i>porosus</i>	Pasc. Journ. Linn. Soc. Lond. XI, 1870—73 (1871), p. 172. — Lea, Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXX, 1906, p. 73.	Sarawak bis Neuguinea, Queensland, N. S. Wales
<i>Lacordairei</i>	Desbr. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXV, 1891, Compt. rend. p. CCCLI, nota 2. — Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 50.	
var. <i>Jekeli</i>	Heller,	
<i>porosus</i>	Lacord. (nec Pasc.) Gen. Col. VI, 1863, p. 456, nota 1.	
<i>senegalensis</i>	Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LX, 1891, p. 267.	Niger

15

### Pseudaclees Faust.

<i>Faust</i> , Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 50.	
<i>acleeooides</i> Pasc. Ann. Mus. Genova (2) II, 1885, p. 225 ( <i>Hylobius</i> ). — Faust, Ann. Mus. Genova (2) XX (XL), 1899, p. 35 ( <i>Pseudaclees</i> ).	Celebes
<i>crassirostris</i> Pasc. Ann. Mus. Genova (2) II, 1885, p. 224.	Neuguinea
<i>desuetus</i> Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) XX, 1887, p. 351.	Sarawak, Siam
<i>fasciatus</i> Pasc. Journ. Linn. Soc. Lond. XI, 1870—73 (1871), p. 168, t. 7, f. 9 ( <i>Hylobius</i> ). — Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 50 ( <i>Pseudaclees</i> ).	Morty, Batchian, Ceram
<i>bifasciatus</i> Desbr. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXV, 1891, Compt. rend. p. CCCLI, nota 2 ( <i>Aclees</i> ). — Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 50 ( <i>Pseudaclees</i> ).	
<i>scrofa</i> Pasc. Journ. Linn. Soc. Lond. XI, 1870—73 (1871), p. 169.	Sarawak, Java

5

### Hilipus Germ.

German, Ins. spec. nov. 1824, p. 399 (*Heilipus*). — Schönh. Curr. disp. meth. 1826, p. 211; Gen. Spec. Curr. III, 1836, p. 154; VII, 2,

1843, p. 27. — Lacord. Ann. Sc. Nat. XX, 1835, p. 122; Gen. Col. VI, 1863, p. 450, 457. — Guér. & Perch. Gen. Ins. IV, 1836, t. 13. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 334. — Blanch. Hist. Nat. Ins. 1845, p. 107; in Gay, Hist. Chile, Zool. V, 1851, p. 382. — Jacq. du Val in Ramon de la Sagra, Hist. Cuba, Col. 1857, p. 136. — Suffr. Arch. Naturgesch. XXXVII, 1871, p. 165 ( <i>Hilipus</i> ). — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XX, 1876, p. 379 (Pilze) ( <i>Heilipus</i> ). — Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1881, p. 61, t. 1—2 ( <i>Hilipus</i> ); 1882, p. 577, t. 16—17. — J. Lec. & Horn, Classif. Col. N. Amer. ed. 2, 1883, p. 469 ( <i>Hilipus</i> ). — Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 38, 204 ( <i>Heilipus</i> ). — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902—19 (1902), p. 7. — Blatchley & Leng, Rhynchoph. N. E. America 1916, p. 184, 187. — Hustache, Faune Colonies franç. III, 1929, p. 202, 203.	
<b>adspersus</b> Klug, Preis-Verzeichn. Insectendoubletten Mus. Berlin 1829, p. 6.	S. Brasilien
<b>adustus</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902—1919 (1902), p. 40, t. 3, f. 22.	Mexico
<b>aequabilis</b> Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 402.	Peru
<b>affinis</b> Guér. Icon. règne anim. Ins. 1829—44, p. 147.	Bolivien
<b>Ahrensi</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 80. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902—19 (1902), p. 21, t. 2, f. 14.	Mexico
<b>albifrons</b> Champ. l. c. p. 22, t. 2, f. 16.	Guatemala
<b>albomaculatus</b> Champ. l. c. p. 16, t. 2, f. 2.	"
<b>albonotatus</b> Champ. l. c. p. 15, t. 2, f. 1.	Panama
<b>albopictus</b> Champ. l. c. p. 9, t. 1, f. 14.	Mexico
<b>albosignatus</b> Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 202.	Columbien
<b>albovenosus</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902—19 (1902), p. 8, 10, t. 1, f. 16. Biologie: Barber, Proc. Ent. Soc. Wash. XIV, 1912, p. 183.	Mexico
<b>anchoralis</b> Kirsch, Abh. Zool. Mus. Dresden 1888—89, nr. 4, p. 29, t. 3, f. 55.	Ecuador
<b>fimbriatus</b> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1889, p. 577, 580, t. 17, f. 1. — Thallwitz, Proc. Ent. Soc. Lond. 1890, p. XIII.	Brasilien
<b>angulifer</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 87.	Brasilien
<b>angulosus</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902—1919 (1902), p. 41, t. 3, f. 24, 24 a.	Panama
<b>angusticollis</b> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1889, p. 577, 585, t. 16, f. 3.	Cayenne
<b>annuliger</b> Latr. in Humb. et Bonpl. Voy. rég. équin. I, 1811, p. 227, t. 23, f. 7 ( <i>Curculio</i> ).	Cayenne, Buenos Aires, Rio de Janeiro, N. Patagonien
<b>apiatus</b> Ol. Ent. V, 1807, nr. 83, p. 171, t. 28, f. 424 ( <i>Rhynchaenus</i> ). — Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 163 ( <i>Heilipus</i> ); VII, 2, 1843, p. 40. — Berg, Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 62. — Blatchley & Leng, Rhynchoph. N. E. Amer. 1916, p. 187.	Florida, Georgia, Tennessee
<b>farinosus</b> Panz. Voet's Beschreib. u. Abbild. IV, 1798, p. 49, t. 35, f. 1 ( <i>Curculio</i> ).	
<b>apicalis</b> Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 397.	Peru

<b>appendiculatus</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902—19 (1902), p. 28, t. 2, f. 27, 27 a—c, 28, 28 a—b.	Mexico
<b>arcturus</b> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1889, p. 577, 583, t. 17, f. 7.	Bolivien
<b>areolatus</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902—1919 (1902), p. 17, t. 2, f. 6.	Panama, Costa Rica
<b>argentinicus</b> Heller, Anal. Soc. Sc. Argent. XCI, 1921, p. 33, fig.	Argentinien
<b>asperatus</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902—1919 (1902), p. 8, 35, t. 3, f. 13.	Guatemala
<b>asperulus</b> Er. Arch. Naturgesch. XIII, 1847, I, p. 130.	Peru
<b>aspredo</b> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1881, p. 79.	Brasilien
<b>ater</b> Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 204.	Columbien
<b>atomarius</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902—1919 (1902), p. 8, 19, t. 2, f. 10, 10 a.	Panama
<b>atrosignatus</b> Champ. l. c. p. 8, 34, t. 3, f. 12.	Nicaragua
<b>Audouini</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Cucr. III, 1836, p. 204; VII, 2, 1834, p. 49.	Brasilien
<b>aulicus</b> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1881, p. 66.	"
<b>austerus</b> Pasc. l. c. p. 78.	Parana
<b>bajulus</b> Er. Arch. Naturgesch. XIII, 1847, I, p. 130.	Peru
<b>basiliscus</b> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1889, p. 578, 588, t. 16, f. 4.	Brasilien
<b>bellicosus</b> Hbst. Natursyst. Ins. Käf. VII, 1797, p. 48, t. 98, f. 6 ( <i>Curculio</i> ). — Boh. in Schönh. Gen. Spec. Cucr. III, 1836, p. 178 ( <i>Heilipus</i> ); VII, 2, 1843, p. 83.	"
<b>Belti</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902—19 (1902), p. 8, 15, t. 1, f. 26.	Nicaragua
<b>bidentatus</b> Guér. Icon. règne anim. Ins. 1829—44, p. 152.	Bolivien
<b>bioculatus</b> Boh. l. c. p. 49. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902—19 (1902), p. 8, 42, t. 3, f. 26.	Mexico, Brit. Honduras, Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panama Bolivien
<b>biplagiatus</b> nom. nov. <i>biplagiatus</i> Blanch. (nec Guér., Boh., Chevr.) Voy. d'Orbigny, Voy. Amér. mérid. 1837—43, p. 203, t. 18, f. 2.	
<b>biplagiatus</b> Guér. Icon. règne anim. Ins. 1829—44, p. 153.	Columbien
<b>bipunctatus</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Cucr. VII, 2, 1843, p. 34.	Bolivien
<b>bisignatus</b> Redt. Reise Novara, Zool. II, Col. 1868, p. 159.	Chile ?, Bolivien
<b>bivittatus</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902—1919 (1902), p. 8, 17, t. 2, f. 5.	Costa Rica
<b>Bohemani</b> Guér. Icon. règne anim. Ins. 1829—44, p. 150.	Columbien
<b>boliviensis</b> Hustache, Anal. Soc. Sc. Argent. XCVII, 1924, p. 167.	Bolivien
<b>Bonellii</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Cucr. III, 1836, p. 169 ( <i>Bonelli</i> ); VII, 2, 1843, p. 53. Biologie: Bondar, Publ. Seqr. Agr. S. Paulo 1913, p. 11, 4 Fig.; O Cacao II, 1925, p. 77, fig. 53 a. — Moreira, Chacaras e Quintaes (S. Pau-	Brasilien

lo) XXII, 1920, p. 482. — Costa Lima, Arch. Escola Sup. Agr. Med. vet. (Rio de Janeiro) VI, 1922, p. 179; VIII, 1927, p. 170.	
<b>brasiliensis</b> Bovie, Ann. Soc. Ent. Belg. LI, 1907, p. 67. <i>Bohemani</i> Boh. (nec Guér.) in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 42.	Brasilien
<b>brunneus</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 208; VII, 2, 1843, p. 54.	"
<b>Buqueti</b> Guér. Icon. règne anim. Ins. 1829—44, p. 152.	Bolivien
<b>caecus</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902—19 (1902), p. 8, 43, t. 3, f. 27.	Mexico
<b>caliginosus</b> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1881, p. 81.	Cayenne
<b>callosus</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 75.	Brasilien
<b>carinicollis</b> Champ. Ann. Mag. Nat. Hist. (8) VII, 1911, p. 94.	Panama
<b>carinifrons</b> Hustache, Faune Col. franç. III, 1929, p. 203, 205.	Guadeloupe
<b>catagraphus</b> Germar, Ins. spec. nov. 1824, p. 400. — Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 155; VII, 2, 1843, p. 29. — Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 204.	Brasilien
<b>Biologe</b> : Ihering, Ent. Brazil. II, 1909, p. 229, fig. 2. — Bondar, Biblioteca Agr. Popular Brazileira (S. Paulo) XXII, 1915, 52 p. — Costa Lima, Arch. Escola Sup. Agr. Med. vet. (Rio de Janeiro) VI, 1922, p. 179; VIII, 1927, p. 170.	
<b>catenatus</b> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1881, p. 85, t. 1, f. 4.	Macas
<b>celsus</b> Boh. l. c. p. 177; VII, 2, 1843, p. 23.	Cayenne
<b>Championi</b> Mshl. Ann. Mag. Nat. Hist. (10) VI, 1930, p. 574.	Nicaragua
<i>trifasciatus</i> Champ. (nec F.) Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 8, 14, t. 1, f. 24—25. — Mshl. l. c. p. 574.	
<b>Chevrolati</b> Guér. Icon. règne anim. Ins. 1829—44, p. 148.	Columbien
<b>chiriquensis</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 8, 26, t. 2, f. 22.	Panama
<b>choicus</b> Germar, Ins. spec. nov. 1824, p. 319 ( <i>Pissodes</i> ). — Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 228 ( <i>Heilipus</i> ); VII, 2, 1843, p. 92.	Brasilien, Venezuela
<b>cinctipennis</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 8, 44.	Mexico, Guatemala, Nicaragua
<b>circulatus</b> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1881, p. 75, t. 2, f. 2.	Ucayali
<b>circuliferus</b> Champ. l. c. p. 33, t. 3, f. 10, 11; Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 112.	Mexico, Brit. Honduras, Guatemala, Nicaragua
<i>biplagiatus</i> Boh. (nec Guér.) in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 78.	
<i>distinctirostris</i> Bovie, Ann. Soc. Ent. Belg. LI, 1907, p. 67. — Champ. Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 112.	
<b>clathratus</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 8, 18, t. 2, f. 7, 7a.	"
<b>clavipes</b> F. Syst. El. II, 1801, p. 460 ( <i>Rhynchaenus</i> ). — Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 176 ( <i>Heilipus</i> ); VII, 2, 1843, p. 57.	Südamerika

<b>Biologie:</b> Bondar, Chacaras e Quintaes XXVIII, 5, 1923, p. 399, fig.; O Cacao II (Publ. Seer. Agr. Bahia), 1925, p. 74, fig. 50—51. — Costa Lima, Arch. Escola Sup. Agr. Med. vet. (Rio de Janeiro) VIII, 1927, p. 171.	
<b>collectus</b> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1881, p. 68. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 8, 14, t. 1, f. 23, 23 a; IV, 7, 1910, p. 179, t. 9, f. 3.	Nicaragua
<b>commodus</b> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1881, p. 66.	Macas
<b>compressicollis</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 49, t. 4, f. 8.	Nicaragua, Costa Rica
<b>comitus</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 37.	Brasilien
<b>congestus</b> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1889, p. 577, 584.	Pará
<b>conspersus</b> Ol. Encycl. méth. V, 1790, p. 506 ( <i>Curculio</i> ); Ent. V, 1807, nr. 88, p. 170, t. 14, f. 179 ( <i>Rhynchaenus</i> ). — Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 238 ( <i>Heilipus</i> ); VII, 2, 1843, p. 119.	Cayenne, Surinam
<b>roreus</b> Hbst. Natursyst. Ins. Käf. VI, 1795, p. 325, t. 85, f. 11 ( <i>Curculio</i> ).	
<b>contaminatus</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 89.	Cayenne
<b>contumax</b> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1881, p. 76, t. 1, f. 3.	Chamicuros
<b>cornix</b> Pasc. I. c. 1889, p. 578, 591, t. 17, f. 4.	Sa. Martha
<b>coronatus</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 187; VII, 2, 1843, p. 78.	Cayenne
<b>costaricensis</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 8, 35, t. 3, f. 14.	Costa Rica
<b>crassirostris</b> Guér. Icon. règne anim. Ins. 1829—44, p. 147.	Brasilien
<b>cratosomoides</b> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1881, p. 77.	Cayenne
<b>crocopelmus</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 28.	Brasilien
<b>cruciatus</b> Chevr. Col. Mex. Cent. I, 1, 1833, nr. 15. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 8, 9, t. 1, f. 11; IV, 7, 1910, p. 178, t. 9, f. 2.	Mexico
<i>Schönherrii</i> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 160; VII, 2, 1843, p. 35.	
<b>crux-alba</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 8, 45, t. 4, f. 2.	"
<b>cultripes</b> Er. Arch. Naturgesch. XIII, 1847, I, p. 130.	Peru
<b>Cuvieri</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 82. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 8, 30, t. 3, f. 3.	Columbien, Cayenne, Bolivien,
<i>Gyllenhalii</i> Guér. Icon. règne anim. Ins. 1829—44, p. 151.	Nicaragua, Panama
<b>cylindricollis</b> Heller, Stett. Ent. Zeit. LXVIII, 1906, p. 104.	Peru
<b>cylindricus</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 8, 13, t. 1, f. 22.	Nicaragua
<b>cylindripennis</b> Hustache, Anal. Soc. Sc. Argent. XCVII, 1924, p. 165.	Bolivien
<b>cynicus</b> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1881, p. 89. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 8, 31, t. 3, f. 5.	Mexico, Guatemala, Nicaragua, Panama

<b>decipiens</b> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1889, p. 577, 581.	Columbien
<b>decoratus</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 8, 33, t. 3, f. 9.	Guatemala
<b>decorus</b> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1881, p. 72.	Amazon
<b>decussatus</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 93. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 8, 39, t. 3, f. 21.	Mexico
<b>De Geeri</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 205; VII, 2, 1843, p. 80. — Heyne-Taschenb. Exot. Käf. 1908, p. 229, t. 31, f. 10.	Brasilien
<b>Deletangi</b> Hustache, Anal. Soc. Sc. Argent. XCVII, 1924, p. 163.	Argentinien
<b>depictus</b> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1881, p. 84, t. 1, f. 1.	Sarayacu
<b>depressifrons</b> Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 399.	Peru
<b>designatus</b> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1889, p. 578, 591, t. 16, f. 7.	Columbien
<b>destructor</b> Öl. Ent. V, 1807, nr. 83, p. 185, t. 34, f. 516 ( <i>Rhynchaenus</i> ). — Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 238 ( <i>Heilipus</i> ); VII, 2, 1843, p. 73.	Cayenne
<b>Biologie:</b> Bondar, Characas e Quintaes XXIV, 1921, p. 297, fig. — Costa Lima, Arch. Esc. Sup. Agr. e Med. vet. VI, 1922, p. 179; VIII, 1927, p. 171.	
<b>dimidiatus</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 167; VII, 2, 1843, p. 49.	Brasilien
<b>discoides</b> F. Syst. El. II, 1801, p. 460 ( <i>Rhynchaenus</i> ). — Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 27 ( <i>Heilipus</i> ).	Südamerika
<b>diversus</b> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1881, p. 78.	Panama
<b>dorsosulcatus</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 62.	Brasilien
<b>draco</b> F. Syst. El. II, 1801, p. 461 ( <i>Rhynchaenus</i> ). — Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 43 ( <i>Heilipus</i> ). — Suffr. Arch. Naturgesch. XXXVII, 1871, I, p. 161. — Gundlach, Contr. Ent. Cubana III, Col. 1891, p. 294.	Südamerika
<b>duodecimguttatus</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 8, 21, t. 2, f. 13, 13 a.	Nicaragua
<b>echinatus</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 186; VII, 2, 1843, p. 75.	Cayenne
<b>elegans</b> Guér. Icon. règne anim. Ins. 1829—44, p. 148. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 8, 9, t. 1, f. 12, 12 a, 13.	Columbien, Guatemala, Costa Rica, Panama
<b>Biologie:</b> Schwarz, Proc. Ent. Soc. Wash. IX, 1907, p. 15. — Barber, l. c. XIV, 1912, p. 163.	
<b>empiricus</b> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1881, p. 71. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 8, 23, t. 2, f. 17, 17 a—b.	Guatemala, Nicaragua, Panama
<b>erythrocephalus</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 32	Brasilien
<b>erythropus</b> Klug, Preis-Verzeichn. Insectendoubletten Mus. Berlin 1829, p. 6.	S. Brasilien
<b>erythrorrhynchus</b> Germar, Ins. spec. nov. 1824, p. 323 ( <i>Pissodes</i> ). — Boh. in Schönh. Gen. Spec.	"

Circ. III, 1836, p. 176 ( <i>Heilipus</i> ); VII, 2, 1843, p. 69.	
<b>excultus</b> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1889, p. 577, 579, t. 17, f. 3.	Brasilien, Bolivien
<b>expletus</b> Pasc. l. c. 1881, p. 88.	Chamicuros
<b>exustus</b> Pasc. l. c. p. 87. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 8, 30, t. 8, f. 4.	Columbien, Mexico, Nicaragua, Panama Brasilien
<b>Faldermanni</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Circ. III, 1836, p. 215; VII, 2, 1843, p. 51.	
<b>fallax</b> Boh. l. c. VII, 2, 1843, p. 53.	"
<b>fasciculatus</b> Boh. l. c. p. 72.	
<b>fenestratus</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 8, 10, t. 1, f. 15.	Guatemala, Mexico Brasilien
<b>flammiger</b> Germar, Ins. spec. nov. 1824, p. 321 ( <i>Pis-sodes</i> ). — Boh. in Schönh. Gen. Spec. Circ. III, 1836, p. 237 ( <i>Heilipus</i> ); VII, 2, 1843, p. 56.	Panama
<b>flavolineatus</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 8, 32, t. 3, f. 7, 7a.	Columbien
<b>fossifrons</b> Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 203.	Brasilien
<b>Freyreissi</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Circ. III, 1836, p. 210; VII, 2, 1843, p. 110.	Nicaragua
<b>frontalis</b> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1889, p. 577, 586, t. 17, f. 5. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 8, 28, t. 2, f. 26.	Peru
<b>Fryi</b> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1889, p. 577, 579, t. 16, f. 8.	Panama
<b>fulvisquamis</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 8, 46, t. 4, f. 5.	Peru
<b>funestus</b> Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 401.	Mexico
<b>furcatus</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 8, 13, t. 1, f. 21.	Sarayacu
<b>galeotes</b> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1881, p. 85.	Brasilien
<b>Gayi</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Circ. VII, 2, 1843, p. 112.	"
<b>Germari</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Circ. III, 1836, p. 199; VII, 2, 1843, p. 89. — Heyne-Taschenb. Exot. Käf. 1908, p. 229, t. 31, f. 12.	Ega, Ucayali
<b>grammicus</b> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1881, p. 80.	Brasilien
<b>granulifer</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Circ. VII, 2, 1843, p. 94.	Peru
<b>granulosospinosus</b> Brèthes, Anal. Soc. Sc. Argent. LXXXIX, 1920, p. 4.	Chile
<b>griseus</b> Philippi, Anal. Univ. Chile 1859, p. 667; Stett. Ent. Zeit. XXI, 1860, p. 249. — v. d. Branden, Ann. Soc. Ent. Belg. XXVII, 1883, Compt. rend. p. CXXII.	Cuba, Venezuela, Mexico, Guatemala, Nicaragua, Panama
<b>guttatus</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Circ. VII, 2, 1843, p. 52. — Jacq. du Val in Ramon de la Sagra, Hist. Cuba, Col. 1857, p. 197. — Suffr. Arch. Naturgesch. XXXVII, 1871, I, p. 162. — Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1889, p. 582. — Gundlach, Contr. Ent. Cubana III, 1891, p. 294. — Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 38. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 8, 25, t. 2, f. 20.	

<b>B i o l o g i e:</b> Barber, Proc. Ent. Soc. Wash. XIV, 1912, p. 188.	
<b>guttiger</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 8, 20, t. 2, f. 12, 12 a.	Mexico, Guatemala
<b>hieroglyphicus</b> Champ. l. c. p. 8, 11, t. 1, f. 17.	Guatemala
<b>Hopei</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Cura. VII, 2, 1843, p. 40. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 458, nota 1. — Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1881, p. 101 ( <i>Tartarisus</i> ).	Brasilien
<b>B i o l o g i e:</b> Costa Lima, Arch. Escola Sup. Agr. Med. vet. (Rio de Janeiro) VI, 1922, p. 179; VIII, 1927, p. 171.	
<b>Hummeli</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Cura. III, 1836, p. 228; VII, 2, 1843, p. 69.	"
<b>hyperoides</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 8, 47.	Mexico, Brit. Hon- duras
<b>Illigeri</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Cura. III, 1836, p. 174; VII, 2, 1843, p. 69.	Brasilien
<b>inaequalis</b> Boh. l. c. III, 1836, p. 211; VII, 2, 1843, p. 94.	Brasilien, Ecuador
<b>inca</b> Kirsch, Abh. Zool. Mus. Dresden 1888—89, nr. 4, p. 29, t. 3, f. 56.	Peru
<b>indutus</b> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1881, p. 83, t. 2, f. 3.	Macas
<b>iniquus</b> Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 403.	Peru
<b>inornatus</b> Kirsch, l. c. p. 400.	
<b>insidiosus</b> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1881, p. 72.	Morro Velho
<b>intensus</b> Pasc. l. c. p. 79. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 8, 31, t. 3, f. 6.	Columbien, Nicaragua, Panama
<b>intricatus</b> Boh. l. c. III, 1836, p. 193; VII, 2, 1843, p. 54.	Rio La Plata
<b>jocosus</b> Boh. l. c. III, 1836, p. 180. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 8, 36, t. 3, f. 16.	Brasilien, Columbien, Mexico, Guatemala, Nicaragua, Panama
<b>lactarius</b> Germar, Ins. spec. nov. 1824, p. 401, t. 2, f. 1. — Boh. in Schönh. Gen. Spec. Cura. III, 1836, p. 155; VII, 2, 1843, p. 27. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 334. — Heyne-Taschenb. Exot. Käf. 1908, p. 229, t. 31, f. 5.	Brasilien
<b>B i o l o g i e:</b> Azeveio, Correio-Agric. I, 1925, p. 60, fig. — Costa Lima, Arch. Escola Sup. Agr. Med. vet. VI, 1922, p. 179; VIII, 1927, p. 171.	
<b>laesicollis</b> Fairm. et Germain, Col. Chil. I, 1860, p. 4.	Chile
<b>laevicollis</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Cura. VII, 2, 1843, p. 59.	Brasilien
<b>lamina</b> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1889, p. 577, 588.	Rio de Janeiro
<b>laqueatus</b> Er. Arch. Naturgesch. XIII, 1847, I, p. 130.	Peru
<b>lateralis</b> Ol. Encycl. méth. V, 1790, p. 508 ( <i>Curculio</i> ); Ent. V, 1807, nr. 83, p. 182, t. 5, f. 49 ( <i>Rhyn-chaenus</i> ). — Hbst. in Natursyst. Ins. Käf. VI, 1795, p. 181, t. 72, f. 10 ( <i>Curculio</i> ). — Boh. in Schönh. Gen. Spec. Cura. III, 1836, p. 182 ( <i>Heilipus</i> ); VII, 2, 1843, p. 57.	Brasilien, Cayenne

<b>latipennis</b> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1889, p. 577, 586, t. 16, f. 1.	Brasilien
<b>iatro</b> Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 192; VII, 2, 1843, p. 54. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 334. — Fleut. & Sallé, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IX, 1889, p. 443. — Hustache, Faune Colonies franç. III, 1929, p. 304, 306.	Guadeloupe
<b>lauri</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VIII, 2, 1845, p. 443. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 8, 19, t. 2, f. 8, 8 a. — Barber, Proc. Ent. Soc. Wash. XIV, 1912, p. 181, t. 9; XXI, 1919, p. 53. — Essig, Ins. Western N. Amer. 1926, p. 499.	Mexico, Californien, Missouri
<b>Biologie:</b> Barber, Proc. Ent. Soc. Wash. XIV, 1912, p. 181, t. 9; XXI, 1919, p. 53, t. 2, f. 1. — Marlatt, U. S. Feder. Hort. Bd. I, 1914, p. 3; Ent. News XXV, 1914, p. 37. — Sasscer, U. S. Feder. Hort. Bd. I, 1914, p. 5; Journ. Econ. Ent. VIII, 1915, p. 269. — Sanders, Amer. For. XXIII, 1917, p. 147. — Berger, Florida Buggist I, 1918, p. 59. — Hoyt, Quart. Bull. Florida State Plant Board II, 1918, p. 108, fig. — McCormack, Panama Health Rep. 1918 (1919), p. 31. — Condit, Calif. Hort. Bull. VIII, 1919, p. 27. — Popenoe, Bull. 35 U. S. Dep. Agr. Div. Ent. 1919, p. 243. — Dietz & Barber, Journ. Agr. Research XX, 1920, p. 111. — Ramirez, Rev. Agric. (S. Jacinto) V, 1921, p. 662. — Brown, Florida Hort. Soc. Proc. XXXV, 1922, p. 103. — Arnold & Singleton, Journ. Econ. Ent. XVI, 1923, p. 238. — Catoni, Rev. Agr. Puerto Rico XI, 6, 1923, p. 55. — Mozzette, Packing House News III, 1, 1924, p. 15. — Essig, Ins. Western N. Amer. 1926, p. 499.	
<b>lentiginosus</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 8, 40, t. 23, 23 a.	Nicaragua, Panama
<b>leoninus</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 84.	Brasilien
<b>leopardus</b> Boh. l. c. III, 1836, p. 163; VII, 2, 1843, p. 38.	Columbien
<b>leucostictus</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 8, 25, t. 2, f. 21, 21 a.	Mexico, Nicaragua, Panama
<b>limbatus</b> Champ. l. c. p. 8, 11, t. 1, f. 18, 18 a.	Mexico, Panama
<b>limus</b> Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 202.	Columbien
<b>longicollis</b> Olliff in Whymper, Travels Great Andes, Append. 1891, p. 74.	Ecuador
<b>longirostris</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 8, 19, t. 2, f. 9, 9a.	Panama
<b>loricatus</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 83.	Brasilien
<b>luctuosus</b> Lucas, Voy. Castelnau Amér. mérid. 1859, p. 116.	"
<b>lutosus</b> Pasc. l. c. p. 577, 578. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 8, 38, t. 3, f. 18.	Columbien, Nicaragua, Panama

<i>margaritifer</i> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 70.	Brasilien
<i>Marklini</i> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 179.	Brasilien
<i>mediator</i> Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 38.	Venezuela
<i>medullosus</i> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1881, p. 64, t. 1, f. 6.	Parana
<i>melanopus</i> Perty, Del. Anim. 1830—34, p. 76, t. 15, f. 12.	Brasilien
<i>meles</i> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 91.	"
<i>mirus</i> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1881, p. 65.	Columbien
<i>missus</i> nom. nov.	Panama
<i>mixtus</i> Champ. (nec Blanch.) Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 8, 20, t. 2, f. 11, 11a.	
<i>mixtus</i> Blanch. Voy. d'Orbigny Amér. mérid. 1837—1843, p. 201, t. 16, f. 8.	Corrientes
<i>molestus</i> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1881, p. 88.	Amazonas
<i>monitor</i> Pasc. l. c. p. 86.	Ucayali
B i o l o g i e : Bondar, O Cacao II (Publ. Secr. Agr. Bahia) 1925, p. 77, fig. 52. — Costa Lima, Arch. Escola Sup. Agr. Med. vet. (Rio de Janeiro) VIII, 1927, p. 171.	
<i>multiguttatus</i> F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 428 ( <i>Curculio</i> ); Syst. El. II, 1801, p. 465 ( <i>Rhynchaenus</i> ). — Ol. Encycl. méth. V, 1790, p. 508 ( <i>Curculio</i> ); Ent. V, 1807, nr. 83, p. 182, t. 13, f. 163 ( <i>Rhynchaenus</i> ). — Hbst. Natursyst. Ins. Käf. VI, 1795, p. 322, t. 85, f. 8 ( <i>Curculio</i> ). — Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 169 ( <i>Heilipus</i> ); VII, 2, 1843, p. 52.	Cayenne
<i>multisignatus</i> Boh. l. c. III, 1836, p. 207; VII, 2, 1843, p. 92.	"
<i>muricatus</i> Boh. l. c. III, 1836, p. 185; VII, 2, 1843, p. 87.	Columbien
<i>mysticus</i> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1881, p. 67, t. 1, f. 5.	Sarayacu
var. <i>nigripes</i> Olliff in Whymper, Travels Great Andes, Append. 1891, p. 74.	Ecuador
<i>naevulus</i> Mannerh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 188; VII, 2, 1843, p. 78. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 8, 39, t. 3, f. 20.	Brasilien, Panama
<i>nigrofasciatus</i> Champ. l. c. p. 8, 24, t. 2, f. 19, 19 a.	Nicaragua, Panama
<i>nigromaculatus</i> Champ. l. c. p. 8, 32, t. 3, f. 8.	Mexico, Panama
<i>Nisseri</i> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 173; VII, 2, 1843, p. 41.	Columbien, Ecuador
<i>niveodecoratus</i> Lucas, Voy. Castelnau Amér. mérid. 1859, p. 165.	Brasilien
<i>nodifer</i> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 74.	"
<i>Norrisi</i> Guér. Icon. règne anim. Ins. 1829—44, p. 148.	Columbien
<i>nubilosus</i> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 222; VII, 2, 1843, p. 100.	Brasilien
<i>nudipennis</i> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1881, p. 69.	Macao
<i>obesulus</i> Pasc. l. c. p. 81.	Rio de Janeiro
<i>obtusus</i> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1889, p. 577, 582.	S. Catharina
<i>ocellatus</i> Ol. (nec F.) Encycl. méth. V, 1790, p. 510, t. 229, f. 8 ( <i>Curculio</i> ); Ent. V, 1807, nr. 83, p. 9	Brasilien

183, t. 3, f. 31 (*Rhynchaenus*). — Hbst. Natur-syst. Ins. Käf. VI, 1795, p. 112, t. 67, f. 4 (*Curculio*). — Panz. Voet's Beschreib. IV, 1798, p. 63, t. 38, f. 29.

*m y o p s* Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 213; VII, 2, 1843, p. 51.

**Biologie:** Bondar, O Cacao II (Publ. Seer. Agr. Bahia), 1925, p. 77, fig. 53 b. — Costa Lima, Arch. Escola Sup. Agr. Med. vet. (Rio de Janeiro) VIII, 1927, p. 171.

**ocelliger** nom. nov.

*o c e l l a t u s* F. (nec Ol.) Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 432 (*Curculio*); Syst. El. II, 1801, p. 472 (*Rhynchaenus*). — Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 212; VII, 2, 1843, p. 49.

**Biologie:** Bodkin, Rep. Dep. Sc. Agr. Brit. Guiana 1915 (1916), 10 p.

**ochrifer** Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 70.

„Südamerika“

**ocularis** Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1889, p. 577, 582, t. 17, f. 2.

Brasilien

**Okeni** Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 181; VII, 2, 1843, p. 78.

Sarayacu,  
Ega

**onychinus** Germ. Ins. spec. nov. 1824, p. 320 (*Pisso-des*). — Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 170 (*Heilipus*); VII, 2, 1843, p. 69. — Heyne-Taschenb. Exot. Käf. 1908, p. 229, t. 31, f. 9.

Brasilien

**d'Orbigny** Guér. Icon. règne anim. Ins. 1829—44, p. 153.

Bolivien

**ornatus** Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 8, 12, t. 1, f. 20.

Panama

**Osculatii** Guér. Verh. zool.-bot. Ver. Wien V, 1855, p. 593.

Amazonas

**paleolifer** Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 88.

Brasilien

**Panzeri** Boh. l. c. p. 29.

**paradoxus** Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1881, p. 92.

Cayenne

**pardalis** Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1889, p. 577, 578, t. 16, f. 5.

Sarayacu

**parvulus** Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 36.

Brasilien

**patens** Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 7, 1910, p. 179, t. 8, f. 23, 23a.

Nicaragua

**penicillatus** Champ. l. c. IV, 4, 1902, p. 8, 48, t. 4, f. 7, 7 a.

Guatemala,

Panama

**peplus** Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 158; VII, 2, 1843, p. 27. — Guér. Icon. règne anim. Ins. 1829—44, p. 147, t. 38, f. 5.

Brasilien

**perforatipennis** Blanch. in Gay, Hist. Chile, Zool. V, 1851, p. 384.

Chile

**Perty** Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 79.  
*r u f i p e s* Boh. (nec Perty) l. c. III, 1836, p. 191.

Cayenne

**phrynodes** Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1889, p. 578, 589. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 8, 27, t. 2, f. 24.

Mexico,

Nicaragua,

Panama,

**pecticollis** Champ. Ann. Mag. Nat. Hist. (9) XV, 1925, p. 430.

Costa Rica

<b>picturatus</b> Germar, Ins. spec. nov. 1824, p. 321 ( <i>Pisodes</i> ). — Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 208 ( <i>Heilipus</i> ); VII, 2, 1843, p. 94.	Brasilien
<b>Menetriesi</b> Boh. l. c. III, 1836, p. 175; VII, 2, 1843, p. 94.	
<b>pictus</b> Boh. l. c. III, 1836, p. 172; VII, 2, 1843, p. 41. — Heyne-Taschenb. Exot. Käf. 1908, p. 229, t. 31, f. 7.	Rio La Plata
<b>Pittieri</b> Barber, Proc. Ent. Soc. Wash. XXI, 1919, p. 55, t. 2, f. 2—3.	Costa Rica
Biologie: Barber, l. c. p. 55. — Dietz & Barber, Journ. Agr. Research XX, 1920, p. 111. — Mozzette, Packing House News III, 1, 1924, p. 16.	
<b>planiusculus</b> Perty, Delect. anim. 1830—34, p. 76, t. 15, f. 13.	"
<b>poecilus</b> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1881, p. 68.	Chanchamayo
<b>polycoccus</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 202; VII, 2, 1843, p. 73.	Brasilien
<b>scrobicollis</b> Boh. l. c. III, 1836, p. 189; VII, 2, 1843, p. 73.	
<b>polymitus</b> Germ. Ins. spec. nov. 1824, p. 322 ( <i>Pisodes</i> ); in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 212 ( <i>Heilipus</i> ); VII, 2, 1843, p. 111.	"
<b>polyspilus</b> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1889, p. 577, 587.	"
<b>posticus</b> Pasc. l. c. 1881, p. 69.	Sarayacu
<b>prodigialis</b> Germ. Ins. spec. nov. 1824, p. 324 ( <i>Pisodes</i> ). — Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 212 ( <i>Heilipus</i> ).	Brasilien
<b>prolixus</b> Er. Arch. Naturgesch. XIII, 1847, I, p. 130.	Peru
<b>pseudanchoralis</b> Heller, Stett. Ent. Zeit. LXVII, 1906, p. 9.	"
<b>pulchellus</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 8, 29, t. 3, f. 2.	Nicaragua, Panama
<b>pulverulentus</b> Champ. l. c. p. 8, 46, t. 4, f. 4.	Nicaragua
<b>punctatus</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 171; VII, 2, 1843, p. 19.	Brasilien
<b>punctipectus</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 8, 42.	Mexico
<b>quadrinodosus</b> Champ. l. c. p. 8, 37, t. 3, f. 17, 17 a.	Guatemala, Nicaragua
<b>quadrisignatus</b> Champ. l. c. p. 8, 38, t. 3, f. 19.	"
<b>rectirostris</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 8, 12, t. 1, f. 19, 19 a.	Mexico
<b>Renei</b> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1889, p. 578, 589.	S. Paulo
<b>respiciens</b> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1881, p. 70.	Chanchamayo
<b>retusus</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 229; VII, 2, 1843, p. 115.	Brasilien
<b>Roeseli</b> Boh. l. c. III, 1836, p. 206; VII, 2, 1843, p. 89.	"
<b>rotundicollis</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 8, 26, t. 2, f. 23.	Brit. Honduras
<b>rufescens</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 190; VII, 2, 1843, p. 71.	Brasilien
<b>rufifrons</b> Lucas, Vey. Castelnau Amér. mérid. 1859, p. 168.	"
<b>rufipes</b> Perty, Delect. anim. 1830—34, p. 75, t. 15, f. 11.	"
<b>rufocinctus</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1906, p. 715, t. 35, f. 16.	Costa Rica

<b>rugicollis</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 155; VII, 2, 1843, p. 29.	Brasilien
<b>rusticus</b> Boh. l. c. III, 1836, p. 209; VII, 1843, p. 56. — Jaeq. du Val in Ramon de la Sagra, Hist. Cuba, Col. 1857, p. 196. — Suffr. Arch. Naturgesch. XXXVII, 1871, I, p. 164. — Gundlach, Contr. Ent. Cubana III, 1891, p. 295. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 8, 27.	Cuba, Mexico
<b>saxosus</b> Boh. l. c. p. 110.	„Südamerika“
<b>scaber</b> nom. nov. <i>scabripennis</i> Boh. (nec Klug) l. c. III, 1836, p. 201; VII, 1843, p. 78.	Brasilien
<b>scabripennis</b> Klug, Preis-Verzeichn. Insectendoubletten Mus. Berlin 1829, p. 6.	S. Brasilien
<b>scabrosus</b> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1881, p. 83.	Columbien
<b>Schmidtii</b> Boh. l. c. VII, 2, 1843, p. 85.	Brasilien
<b>securifer</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1906, p. 716. <i>securiger</i> Champ. (nec Fauv.) l. c. IV, 4, 1902, p. 8, 23, t. 2, f. 18, 18 a.	Guatemala
<b>securiger</b> Fauv. Bull. Soc. Linn. Normand. V, 1861, p. 314.	Cayenne
<b>semiamictus</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 61.	Brasilien
<b>semivittatus</b> Boh. l. c. p. 33.	Bolivien
<b>severus</b> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1881, p. 77.	Parana
<b>sexmaculatus</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 8, 22, t. 2, f. 15, 15 a.	Guatemala
<b>sinuatus</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 77. — Hustache, Faune Colonies franç. III, 1929, p. 204.	Guadeloupe
<b>spathulatus</b> Germar, Ins. spec. nov. 1824, p. 402. — Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 235; VII, 2, 1843, p. 117.	Brasilien
<b>spectator</b> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1881, p. 78, t. 2, f. 1.	Cayenne
<b>spiculosus</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 8, 27, t. 2, f. 25.	Nicaragua
<b>spinipennis</b> Champ. l. c. IV, 4, 1906, p. 716, t. 35, f. 15.	Costa Rica, Nicaragua Georgia, Florida
<b>squamosus</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 161 ( <i>Heilipus</i> ); VII, 2, 1843, p. 37. — J. Lec. Ann. Lyc. Nat. Hist. N. York V, 1851, p. 171, t. 11, f. 101 ( <i>Pissodes</i> ); Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 141. — Schwarz, Proc. Ent. Soc. Washington I, 1886, p. 13. Biologie: Barber, Proc. Ent. Soc. Wash. XIV, 1912, p. 183.	
<b>Steini</b> Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 328.	Peru
<b>stellifer</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 166; VII, 2, 1843, p. 42.	Brasilien
<b>stellimicans</b> Boh. l. c. III, 1836, p. 165; VII, 2, 1843, p. 41.	"
<b>stellio</b> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1881, p. 87.	Pará
<b>stictopterus</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 8, t. 2, f. 3—4.	Panama
<b>stigmosus</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1906, p. 717, t. 35, f. 18.	Costa Rica

<b>strigipectus</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 8, 41, t. 3, f. 25, 25 a.	Mexico
<b>subcostatus</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 66.	Brasilien
<b>submaculatus</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 194; VII, 2, 1843, p. 63.	Demerare
<b>sulcifer</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 8, 47, t. 4, f. 6, 6a.	Mexico, Guatemala, Nicaragua, Panama
<b>suspensus</b> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1881, p. 74. — Champ. l. c. p. 8, 29, t. 3, f. 1, 1a.	Ega, Nicaragua, Mexico, Panama
<b>taciturnus</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 61.	Brasilien
<b>terebrans</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1906, p. 717, t. 35, f. 19.	Nicaragua
<b>tessellatus</b> Lucas, Voy. Castelnau Amér. mérid. 1859, p. 167.	Brasilien
<b>tetanicus</b> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1881, p. 74.	Cayenne
<b>tomentosus</b> Guér. Icon. règne anim. Ins. 1829—44, p. 150.	Montevideo
<b>trachypterus</b> Germar, Ins. spec. nov. 1824, p. 324 ( <i>Pis-</i> <i>sodes</i> ). — Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 178 ( <i>Heilipus</i> ); VII, 2, 1843, p. 83. — Heyne-Taschenb. Exot. Käf. 1908, p. 229, t. 31, f. 11.	Brasilien
<i>loricatus</i> Perch. (nec Boh.) Gen. Ins. IV, 2, 1835, t. 13.	
<b>triangulifer</b> Lucas, Voy. Castelnau Amér. mérid. 1859, p. 166, t. 10, f. 4, 4 a—c.	"
<b>tricarinatus</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 81.	"
<b>trifasciatus</b> F. Mant. Ins. I, 1787, p. 105 ( <i>Curculio</i> ); Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 425; Syst. El. II, 1801, p. 463. — Mshl. Ann. Mag. Nat. Hist. (10) VI, 1930, p. 574.	Cayenne, Panama
<i>perseae</i> Barber, Journ. Agr. Research XX, 1920, p. 114, 3 Taf. — Mshl. Ann. Mag. Nat. Hist. (10) VI, 1930, p. 574.	
Biologie: Dietz & Barber, Journ. Agr. Re- search XX, 1920, p. 111. — Böving & Craig- head, Ent. Amer. (n. s.) XI, 1931, p. 328, t. 121, f. O.	
<b>trifurcatus</b> Champ. l. c. IV, 7, 1910, p. 179, t. 8, f. 22.	Panama
<b>trinotatus</b> Champ. l. c. IV, 4, 1902, p. 8, 36, t. 3, f. 15, 15 a.	Nicaragua
<b>tripunctatus</b> Chevr. Naturaliste II, 1880, p. 229. — Hustache, Faune Colonies franç. III, 1929, p. 204, 205.	Guadeloupe
<b>troglodytes</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 195; VII, 2, 1843, p. 64.	Brasilien
<b>tuberculatus</b> Boh. l. c. III, 1836, p. 184; VII, 2, 1843, p. 75.	"
<b>tuberculosus</b> Perty, Delect. Anim. 1830—34, p. 75, t. 15, f. 9.	"
<b>tuberosus</b> Fairm. et Germain, Col. Chil. I, 1860, p. 4.	Chile

<b>tugusti</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 45. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 8, 49.	Mexico
<b>turrialbae</b> Champ. Ann. Mag. Nat. Hist. (9) XV, 1925, p. 430.	Costa Rica
<b>undabundus</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 162; VII, 2, 1843, p. 38. — Heyne- Taschenb. Exot. Käf. 1908, p. 229, t. 31, f. 6.	Brasilien
<b>unifasciatus</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 1902, p. 8, 43, t. 4, f. 1.	Brit. Hondu- ras, Guatemala, Nicaragua, Panama, Mexico, Columbien
<b>urosus</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 64.	Brasilien
<b>ustulatus</b> Ol. Ent. V, 1807, nr. 83, p. 198, t. 34, f. 517 ( <i>Rhynchaenus</i> ). — Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 238 ( <i>Heilipus</i> ); VII, 2, 1843, p. 119.	Portorico
<b>validus</b> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1889, p. 577, 581, t. 16, f. 6.	Minas Geraes
<b>vappa</b> Pasc. l. c. 1881, p. 82, t. 2, f. 4.	Sarayacu
<b>variegatus</b> Perty, Delect. Anim. 1830—34, p. 76, t. 15, f. 14.	Brasilien
<b>velamen</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 156; VII, 2, 1843, p. 28.	"
<b>verrucosus</b> Er. Arch. Naturgesch. XIII, 1847, I, p. 131.	Peru
<b>verruculatus</b> Philippi, Anal. Univ. Chile 1859, p. 668; Stett. Ent. Zeit. XXI, 1860, p. 249. — v. d. Branden, Ann. Soc. Ent. Belg. XXVII, 1883, Compt. rend. p. CXVII.	Chile
<b>vestitus</b> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1881, p. 70, t. 1, f. 7.	Macas
<b>vicinus</b> Hustache, Anal. Soc. Sc. Argent. XCVII, 1924, p. 164.	Brasilien, Bolivien
<b>viduus</b> Guér. Icon. règne anim. Ins. 1829—44, p. 150.	Bolivien
<b>Westringi</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 76.	Brasilien
<b>Wiedemannii</b> Boh. l. c. III, 1836, p. 200; VII, 2, 1843, p. 89. Biologie: Bruch, Rev. Mus. La Plata XIV, 1908, p. 131, t. 3.	"
<b>yatahyensis</b> Hustache, Anal. Soc. Sc. Argent. XCVII, 1924, p. 166.	"
<b>Zetterstedti</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 38.	"
<b>zonatus</b> Boh. l. c. p. 57.	"
<b>Zoubkoffi</b> Boh. l. c. p. 51. 310	"

### Arniticus Pasc.

Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1881, p. 96. — Champ. Biol. Centr.- Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 50.	
<i>Hilipinus</i> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 51; IV, 7, 1910, p. 180.	
<i>Parameleus</i> Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 33. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 50.	
<b>acatum</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 233 ( <i>Heilipus</i> ); VII, 2, 1843, p. 117. — Heyne & Taschenb. Exot. Käf. 1908, p. 229, t. 31, f. 15.	Brasilien

<b>acutissimus</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 113 ( <i>Heilipus</i> ).	Cayenne
<b>alternatus</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 52, 54.	Guatemala
<b>arrogans</b> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1889, p. 578, 590, t. 17, f. 6 ( <i>Heilipus</i> ). — Champ. l. c. p. 50 ( <i>Arniticus</i> ).	Brasilien
<b>ascius</b> Germar, Ins. spec. nov. 1824, p. 402, t. 2, f. 2 ( <i>Heilipus</i> ). — Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 237; VII, 2, 1843, p. 99. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 457, nota 4. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 51 ( <i>Hilipinus</i> ).	"
<b>Bartelsi</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 230 ( <i>Heilipus</i> ); VII, 2, 1843, p. 114. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 51 ( <i>Hilipinus</i> ).	„S. Amerika“
<b>biannulatus</b> Champ. l. c. IV, 7, 1910, p. 180, t. 8, f. 24, 24 a ( <i>Hilipinus</i> ).	Panama
<b>biguttatus</b> Champ. l. c. IV, 4, 1902, p. 52, 53, t. 4, f. 13 ( <i>Hilipinus</i> ).	"
<b>bimaculatus</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 107 ( <i>Heilipus</i> ).	Brasilien
<b>brevicollis</b> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1881, p. 97.	"
<b>cadivus</b> Germar, Ins. spec. nov. 1824, p. 401 ( <i>Heilipus</i> ). — Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 227; VII, 2, 1843, p. 103. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 51 ( <i>Hilipinus</i> ).	"
<b>carinirostris</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 198 ( <i>Heilipus</i> ); VII, 2, 1843, p. 97.	Surinam
<b>cauterius</b> Boh. l. c. VII, 2, 1843, p. 102 ( <i>Heilipus</i> ). c a d i v u s var. β Boh. l. c. III, 1836, p. 227 ( <i>Heilipus</i> ).	Brasilien
<b>cestatus</b> Boh. l. c. III, 1836, p. 218 ( <i>Heilipus</i> ); VII, 2, 1843, p. 108.	"
<b>cingulatus</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 50, t. 4, f. 9, 9 a—b, 10.	Guatemala, Panama
<b>commaculatus</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 216 ( <i>Heilipus</i> ); VII, 2, 1843, p. 93.	Brasilien
<b>corruptor</b> Boh. l. c. III, 1836, p. 220 ( <i>Heilipus</i> ); VII, 2, 1843, p. 100. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 51 ( <i>Hilipinus</i> ).	"
<b>costalis</b> Boh. l. c. VII, 1836, p. 224 ( <i>Heilipus</i> ); VII, 2, 1843, p. 78.	Cayenne
<b>costirostris</b> Boh. l. c. III, 1836, p. 223 ( <i>Heilipus</i> ); VII, 2, 1843, p. 100.	Brasilien
<b>crispus</b> Boh. l. c. VII, 2, 1843, p. 48 ( <i>Heilipus</i> ).	"
<b>curvirostris</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 57, 59 ( <i>Hilipinus</i> ).	Panama
<b>cymba</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 232 ( <i>Heilipus</i> ); VII, 2, 1843, p. 117.	Brasilien
<b>Dahlbomi</b> Boh. l. c. III, 1836, p. 234 ( <i>Heilipus</i> ); VII, 2, 1843, p. 118. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 51 ( <i>Hilipinus</i> ).	"
<b>dentirostris</b> Champ. l. c. p. 52, 59, t. 4, f. 22, 22 a ( <i>Hilipinus</i> ).	Nicaragua
<b>difficilis</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 106 ( <i>Heilipus</i> ).	Columbien

<b>dorsualis</b> Boh. l. c. III, 1836, p. 196 ( <i>Heilipus</i> ); VII, 2, 1843, p. 119.	„S. Amerika”
<b>egenus</b> Boh. l. c. III, 1836, p. 225 ( <i>Heilipus</i> ); VII, 2, 1843, p. 103. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 51 ( <i>Hilipinus</i> ).	Brasilien
<b>Esmarki</b> Boh. l. c. VII, 2, 1843, p. 46 ( <i>Heilipus</i> ).	„
<b>famulus</b> Boh. l. c. p. 47 ( <i>Heilipus</i> ).	„
<b>Friesi</b> Boh. l. c. III, 1836, p. 183 ( <i>Heilipus</i> ); VII, 2, 1843, p. 119. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 51 ( <i>Hilipinus</i> ).	„
<b>fusiformis</b> Champ. l. c. p. 52, 56 ( <i>Hilipinus</i> ).	Guatemala
<b>gibbosus</b> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1881, p. 97.	Brasilien
<b>gladiator</b> Pasc. l. c. p. 96, t. 1, f. 8.	„
<b>granellus</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 109 ( <i>Heilipus</i> ).	„
<b>granicostatus</b> Boh. l. c. III, 1836, p. 68 ( <i>Heilipus</i> ). — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 51 ( <i>Hilipinus</i> ).	„
<b>granosus</b> Champ. l. c. IV, 4, 1906, p. 718, t. 35, f. 21 ( <i>Hilipinus</i> ).	Central-Amerika
<b>guatemalensis</b> Champ. l. c. IV, 4, 1902, p. 52, 60 ( <i>Hilipinus</i> ).	Guatemala
<b>humeralis</b> Champ. l. c. p. 52, 57, t. 4, f. 18 ( <i>Hilipinus</i> ).	„
<b>hylobioides</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 97 ( <i>Heilipus</i> ).	Brasilien
<b>immundus</b> Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 205 ( <i>Heilipus</i> ). — Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 38 ( <i>Parameleus</i> ).	Bogotá
<b>ineptus</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 219; VII, 2, 1843, p. 98.	Brasilien
<b>ingens</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 52, t. 4, f. 12, 12a ( <i>Hilipinus</i> ).	Guatemala
<b>insignatus</b> Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 35 ( <i>Parameleus</i> ).	Venezuela
<b>integellus</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 44 ( <i>Heilipus</i> ). — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 52, 57, t. 4, f. 19 ( <i>Hilipinus</i> ).	Mexico, Guatemala
<b>interstinctus</b> Boh. l. c. VII, 2, 1843, p. 55 ( <i>Heilipus</i> ).	Brasilien
<b>Lacordairei</b> Boh. l. c. p. 118 ( <i>Heilipus</i> ). — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 51 ( <i>Hilipinus</i> ).	„S. Amerika”
<b>laticollis</b> Champ. l. c. p. 52, 53, t. 4, f. 14 ( <i>Hilipinus</i> ).	Nicaragua
<b>latipennis</b> Champ. l. c. IV, 4, 1906, p. 718, t. 35, f. 20, 20 a.	Costa Rica
<b>letabilis</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 54 ( <i>Heilipus</i> ).	Brasilien
<b>leucomelanostigma</b> Boh. l. c. p. 116 ( <i>Heilipus</i> ).	„
<b>lituratus</b> Boh. l. c. VII, 2, 1843, p. 100 ( <i>Heilipus</i> ). — Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 33 ( <i>Parameleus</i> ).	Columbien
<b>ludiosus</b> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1889, p. 577, 583, t. 17, f. 8.	Panama
<b>maculosus</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 217 ( <i>Heilipus</i> ); VII, 2, 1843, p. 100. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 51 ( <i>Hilipinus</i> ).	Brasilien
<b>medioximus</b> Boh. l. c. VII, 2, 1843, p. 31 ( <i>Heilipus</i> ). — Champ. l. c. p. 51 ( <i>Hilipinus</i> ).	„

<b>miliaris</b>	Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1881, p. 91 ( <i>Heilipus</i> ).	Cayenne
<b>moestificus</b>	Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 168 ( <i>Heilipus</i> ); VII, 2, 1843, p. 36.	Brasilien
<b>mortuus</b>	J. Thoms. Arcana Nat. 1859, p. 129 ( <i>Heilipus</i> ). — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 51 ( <i>Hilipinus</i> ).	"
<b>mueronatus</b>	Champ. l. c. p. 52, 55 ( <i>Hilipinus</i> ).	Mexico
<b>neglectus</b>	Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 35 ( <i>Parameleus</i> ).	Venezuela
<b>obliquus</b>	Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 101 ( <i>Heilipus</i> ).	Brasilien
<b>occultus</b>	Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1881, p. 90 ( <i>Heilipus</i> ). — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 52, 60 ( <i>Hilipinus</i> ).	Nicaragua, Costa Rica, Panama
<b>ochreopictus</b>	Champ. l. c. p. 52, 61, t. 4, f. 24 ( <i>Hilipinus</i> ).	Nicaragua
<b>parcus</b>	Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 104.	Brasilien
<b>pardus</b>	Germ. Ins. spec. nov. 1824, p. 287 ( <i>Ameris</i> ); in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 602 ( <i>Amerhinus</i> ); VII, 2, 1843, p. 41 ( <i>Heilipus</i> ). var. <i>Fåhrae i</i> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 164 ( <i>Fohraei</i> ); VII, 2, 1843, p. 41 ( <i>Fahraei</i> ).	"
<b>perturbatus</b>	Boh. l. c. VII, 2, 1843, p. 108 ( <i>Heilipus</i> ). — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 50 ( <i>Arniticus</i> ).	"
<b>pissodeoides</b>	Boh. l. c. III, 1836, p. 221 ( <i>Heilipus</i> ); VII, 2, 1843, p. 97.	"
<b>plagiatus</b>	Boh. l. c. VII, 2, 1843, p. 35 ( <i>Heilipus</i> ).	"
<b>prionurus</b>	Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1881, p. 90, t. 1, f. 2 ( <i>Hilipus</i> ).	Columbien
<b>punctatoscabratus</b>	Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 105 ( <i>Heilipus</i> ). — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 52, 54, t. 4, f. 15 ( <i>Hilipinus</i> ). <i>biplagiatus</i> Chevr. (nec Guér., Boh., Blanch.) apud Champ. l. c. p. 52, 54 ( <i>Hilipinus</i> ).	Mexico, Guatemala, Panama
<b>quadrimaculatus</b>	Champ. l. c. p. 52, 56, t. 4, f. 17 ( <i>Hilipinus</i> ).	Guatemala
<b>querulus</b>	Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 208 ( <i>Heilipus</i> ); VII, 2, 1843, p. 100.	Brasilien
<b>Reichenbachi</b>	Boh. l. c. VII, 2, 1843, p. 115 ( <i>Heilipus</i> ).	"
<b>rusticanus</b>	Boh. l. c. III, 1836, p. 226 ( <i>Heilipus</i> ); VII, 2, 1843, p. 100.	Costa Rica
<b>Sahlbergi</b>	Boh. l. c. VII, 2, 1843, p. 114 ( <i>Heilipus</i> ).	Brasilien
<b>scabiosus</b>	Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 52, 55, t. 4, f. 16 ( <i>Hilipinus</i> ).	Panama
<b>scapha</b>	Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 231 ( <i>Heilipus</i> ); VII, 2, 1843, p. 114.	Brasilien
<b>setiger</b>	Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 51, t. 4, f. 11.	Mexico, Brit. Honduras, Panama
<b>Stevensi</b>	Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 34 ( <i>Parameleus</i> ).	Venezuela
<b>stigma</b>	Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 236 ( <i>Heilipus</i> ); VII, 2, 1843, p. 117.	Brasilien

<b>strator</b> Boh. l. c. III, 1836, p. 197 ( <i>Heilipus</i> ); VII, 2, 1843, p. 119.		"
<b>subpartitus</b> Boh. l. c. VII, 2, 1843, p. 58.		"
<b>sulcicrus</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 52, 58, t. 4, f. 20 ( <i>Hilipinus</i> ).	Panama	
<b>sulcirostris</b> Champ. l. c. 52, 58, t. 4, f. 21 ( <i>Hilipinus</i> ).	Guatemala	
<b>testudo</b> F. Syst. El. II, 1801, p. 461 ( <i>Rhynchaenus</i> ). — Schönh. Gen. Spec. Cura. VII, 1843, p. 117 ( <i>Heilipus</i> ).	Brasilien	
<i>lembunculus</i> Boh. in Schönh. l. c. III, 1836, p. 235 ( <i>Heilipus</i> ); VII, 2, 1843, p. 117.		
<b>tetraspilotus</b> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1889, p. 585, t. 16, f. 2 ( <i>Hilipus</i> ). — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 51 ( <i>Hilipinus</i> ).	Panama	
<b>tricolor</b> Perty, Del. anim. 1830—34, p. 75, t. 15, f. 10 ( <i>Heilipus</i> ). — <i>stratioticus</i> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Cura. III, 1836, p. 159.	Brasilien	
<b>Ziegleri</b> Boh. l. c. VII, 2, 1843, p. 67 ( <i>Heilipus</i> ). — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 51 ( <i>Hilipinus</i> ).	"	

87

### Centor Schönh.

Schönh. Mant. sec. Cura. 1847, p. 63. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 450, 459.		
<b>balteatus</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Cura. VII, 2, 1843, p. 95 ( <i>Heilipus</i> ).	Brasilien	
<b>globulicollis</b> Boh. l. c. p. 96 ( <i>Heilipus</i> ).	"	
<b>porosus</b> Schönh. Mant. sec. Cura. 1847, p. 65 (indescr.). — Lacord. l. c. p. 460.	"	

3

### Byzes Pasc.

Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1881, p. 94.		
<b>sclurus</b> Pasc. l. c. p. 94, t. 2, f. 7.	Columbien	

1

### Anexantha Pasc.

Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) VI, 1880, p. 182.		
<b>castanea</b> Pasc. l. c. p. 183.	Parana	

1

### Demyrsus Pasc.

Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (4) IX, 1872, p. 136.		
<b>meleoides</b> Pasc. l. c. p. 136.	Sydney	

1

## 2. Subtribus Epistrophina.

Marshall, Ann. Mag. Nat. Hist. (10) IX, 1932, p. 346.

### Epistrophus Kirsch.

Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 200. — Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 202; LIV, 1893, p. 6, nota 2.

**columbianus** Faust, Stett. Ent. Zeit. LIV, 1893, p. 4.  
**cristulatus** Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 32.  
**signatus** Faust, Stett. Ent. Zeit. LIV, 1893, p. 5.  
**tumidus** Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 201.  
     — Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 202.

4

Columbien  
Venezuela  
Ecuador  
Columbien

### Ischiomastus Kirsch.

Kirsch, Abh. Zool. Mus. Dresden 1888—89, nr. 4, p. 27. — Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 202; LIV, 1893, p. 6, nota 2. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 7, 1909—10 (1910), p. 180.

**Lixomorpha** Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902—1906 (1902), p. 62, (1906), p. 719; IV, 7, 1909—10 (1910), p. 1 nota, 181.

**albomarginatus** Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902—06 (1902), p. 63, t. 4, f. 26 (*Lixomorpha*); IV, 7, 1909—10 (1910), p. 181 (*Ischiomastus*).

**carinifer** Champ. Ann. Mag. Nat. Hist. (9) XV, 1925, p. 431.

Costa Rica

**extensus** Champ. l. c. p. 432.

Panama

**Kirschii** Faust, Stett. Ent. Zeit. LIV, 1893, p. 7.

Columbien

**marginatus** Faust, l. c. p. 10. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 7, 1909—10 (1910), p. 181.

Costa Rica,

**petulans** Faust, Stett. Ent. Zeit. LIV, 1893, p. 9.

Columbien

**plinthoides** Kirsch, Abh. Zool. Mus. Dresden 1888—89, nr. 4, p. 27, t. 3, f. 53.

Columbien

**torulosus** Faust, Stett. Ent. Zeit. LIV, 1893, p. 6.

Ecuador

**Underwoodi** Champ. Ann. Mag. Nat. Hist. (9) XV, 1925, p. 432.

Costa Rica

9

### Chaerius Pasc.

Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1881, p. 98.

**squalidus** Pasc. l. c. p. 98.

Columbien

1

### Pseudanchonus Faust.

Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 203 nota.

**Anchonomorpha** Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 63. — Hustache, Faune Colonies franç. III, 1929, p. 208, 211.

**aequatorius** Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 203 nota.

Ecuador

**debilis** Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 65 (*Anchonomorpha*).

Panama

**guadelupense** Hustache, Faune Colonie franç. III, 1929, p. 211.

Guadeloupe

**occulta** Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 64, t. 4, f. 28, 28a (*Anchonomorpha*).

Mexico,  
Guatemala,  
Costa Rica,  
Panama

**triglyphus** Faust, Stett. Ent. Zeit. LIV, 1893, p. 14.

Columbien

**tuberculifera** Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 64, t. 5, f. 1.

Panama

6

**Micropeltastes Kirsch.**

Kirsch, Abh. Zool. Mus. Dresden 1888—89, p. 27.  
**rufopictus** Kirsch, l. c. p. 28, t. 5, f. 54. Ecuador  
 1

**Telys Champ.**

Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 61.  
**bisinuatus** Champ. l. c. p. 62, t. 4, f. 25, 25 a; IV, 7, Guatemala  
 1910, p. 180.  
 1

**Polymicrus Faust.**

Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 36.  
**tessellatus** Faust, l. c. p. 36. Venezuela  
**tuitus** Faust, l. c. p. 37. "  
 2

**Athor Broun.**

Broun, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) IV, 1909, p. 69.  
**arcifera** Broun, l. c. p. 69. Neuseeland  
 1

**3. Subtribus Syphorbina.**

Marshall, Ann. Mag. Nat. Hist. (10) IX, 1932, p. 346.

**Tartarisus Pasc.**

Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1881, p. 101.  
**signatipennis** Blanch. in Gay, Hist. Chile, Zool. V, Chile  
 1851, p. 384 (*Heilipus*). — Lacord. Gen. Col.  
 VI, 1863, p. 458, nota 1. — Pasc. Trans. Ent.  
 Soc. Lond. 1881, p. 101 (*Tartarisus*).  
**subfasciatus** Blanch. l. c. p. 383, t. 24, f. 8, 8 a—d  
 (*Heilipus*).  
 2

**Syphorus Pasc.**

Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1881, p. 92.  
**turgidus** Pasc. l. c. p. 93, t. 2, f. 5. Cayenne  
 1

**Calvertius Sharp.**

Sharp, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VII, 1891, p. 150. — Faust, Stett. Ent.  
 Zeit. LIII, 1892, p. 204.  
**araucariae** Sharp, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VII, 1891, Chile  
 p. 150.  
 Biologie: Barber, Proc. Ent. Soc. Washington XIV, 1912, p. 183.  
 1

**Sophronobius Faust.**

Faust, Stett. Ent. Zeit. L, 1889, p. 63; LIII, 1892, p. 201.  
*Sophrorhinus* Faust, Stett. Ent. Zeit. L, 1889, p. 61 (erratum).

**falcatus** Faust, Stett. Ent. Zeit. L, 1889, p. 63; LIII, Neu-  
 1892, p. 201. Caledonien

1

**Eudociminus Leng.**

Leng, Journ. N. York Ent. Soc. XXVI, 1918, p. 210.  
*Eudocimus* Schönh. (nec Wagl. 1832) Gen. Spec. Curc. III,  
 1836, p. 240; VII, 2, 1843, p. 122. — Lacord. Gen. Col. VI,  
 1863, p. 450, 453. — J. Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876,  
 p. 138, 141. — J. Lec. & Horn, Classif. Col. N. Amer. 1883, p.  
 469. — Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 201. — Cockerell,  
 Ent. News XVII, 1906, p. 248. — Blatchley & Leng, Rhynchoph.  
 N. E. America 1916, p. 184, 188.

*Eudocinus* Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 335.

**Mannerheimi** Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, New York bis  
 1836, p. 241; VII, 2, 1843, p. 122. — Cast. Georgia  
 Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 335. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 454. — J. Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 141. — Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 201. — Heyne-Taschenb. Exot. Käf. 1908, p. 229, t. 31, f. 4. — Blatchley & Leng, Rhynchoph. N. E. America 1916, p. 188.

**Biologie**: Hopkins, Bull. 48 U. S. Dep. Agr. Div. Ent. 1904, p. 34. — Blatchley, Rhynchoph. N. E. America 1916, p. 188.

1

**Philophloeus Faust.**

Faust, Abh. Zool. Mus. Dresden VIII, Festschr. 1899, nr. 2, p. 9. — Hust. Bull. Acad. Malgache (n. s.) VII, 1924, p. 212.  
**nodifer** Faust, l. c. p. 9. — Hust. l. c. p. 212. Madagascar

1

**Dysprosoestus Kolbe.**

Kolbe, Berl. Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 32.  
**costatus** Kolbe, l. c. p. 33. Chinchoxo  
 (nördl. der Congomündung)

1

**4. Subtribus Orthorhinina.**

Marshall, Ann. Mag. Nat. Hist. (10) IX, 1932, p. 346.

**Orthorhinus Schönh.**

Schönh. Disp. meth. Curc. 1826, p. 223; Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 244; VII, 2, 1843, p. 122. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 335. — Blanch. Hist. Nat. Ins. II, 1845, p. 107. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 450, 462. — Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXII, 1897, p. 622. — Heyne & Taschenb. Exot. Käf. 1908, p. 229.

**aethiops** Boisd. Voy. Astrolabe, Ent. II, 1835, p. 410. Australien  
 — Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 1, 1843, p.

124. — Tillyard, Ins. Australia and N. Zealand 1926, p. 243.

*bicolor* Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) VII, 1892, p. 139. — Lea, Trans. Roy. Soc. Austral. XXXVIII, 1914, p. 333.

*carinatus* Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XI, 1873, p. 181. — Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXII, 1897, p. 625.

*pacificus* Er. Arch. Naturgesch. VIII, 1842, I, p. 196. — Lea, l. c. p. 625.

*rugiostris* Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 248; VII, 2, 1843, p. 124.

*spilotus* Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 247; VII, 2, 1843, p. 124. — Lea, l. c. p. 625.

Biologie: Tillyard, Ins. Australia and N. Zealand 1926, p. 243.

*affinis* Perroud & Montrz. Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XI, 1862, p. 162.

*albosparsus* Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 204.

*arrogans* Pasc. Journ. Linn. Soc. London XII, 1874, p. 23.

*brachypus* Pasc. Ann. Mus. Genova (2) II, 1885, p. 226, t. 1, f. 5. — Faust, l. c. 1899, p. 37.

*centurio* Montrz. Ann. Soc. Ent. France (3) VIII, 1860, p. 884. — Fauvel, Bull. Soc. Linn. Normandie VII, 1862, p. 156, t. 10, f. 46, 47.

*cruciatus* Montrz. Ann. Soc. Ent. France (3) VIII, 1860, p. 883.

*curvipes* Perroud & Montrz. Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XI, 1862, p. 160.

*cylindricus* Montrz. Ann. Soc. Ent. France (3) VIII, 1860, p. 884.

*cylindrirostris* F. Syst. Ent. 1775, p. 137 (*Curculio*); Spec. Ins. I, 1781, p. 174; Mant. Ins. I, 1787, p. 105; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 426; Syst. El. II, 1801, p. 463 (*Rhynchaenus*). — Ol. Encycl. méth. V, 1790, p. 503 (*Curculio*); Ent. V, 1807, nr. 83, p. 180, t. 11, f. 128, t. 19, f. 128 (*Rhynchaenus*). — Gmel. in L. Syst. Nat. ed. 13, I, 4, 1790, p. 1765. — Hbst. Natursyst. Ins. Käf. VI, 1795, p. 309, t. 84, f. 7 (*Curculio*). — Schönh. Disp. meth. Curc. 1826, p. 223 (*Orthorrhinus*). — Boisd. Voy. Astrolabe, Ent. II, 1835, p. 408 (*Orthorrhinus*). — Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 245; VII, 2, 1843, p. 123. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 335. — Heyne-Taschenb. Exot. Käf. 1908, p. 229, t. 31, f. 14. — Tillyard, Ins. Australia and N. Zealand 1926, p. 243.

*innubus* Hbst. Natursyst. Ins. Käf. VI, 1795, p. 172, t. 71, f. 15 (*Curculio*).

*longimanus* Boisd. Voy. Astrolabe, Ent. II, 1835, p. 408. — Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 123.

Biologie: Olliff, Agric. Gaz. N. S. Wales, I, 1891, p. 278, t. 5. — Froggatt, l. c. XI, 1900, p. 647; XXIII, 1912, p. 781. — French, Handb.

Neu-caledonien

Neuguinea

Ceram, Amboina, Buru

Neuguinea

Neu-caledonien

Ins. Art

Neu-caledonien

Balade

Australien

<i>Destr. Ins. Victoria</i> IV, 1909, p. 83, t. 73. — Reh in Sorauer, Handb. Pflanzenkrankh. III, 1912, p. 548. — Tillyard, Ins. Australia and N. Zealand 1926, p. 243.	
var. <i>albiceps</i> Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXII, 1897, p. 624.	
var. <i>aspredo</i> Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) IX, 1882, p. 380. — Lea, l. c. p. 623.	Queensland
var. <i>carbonarius</i> Pasc. l. c. p. 381. — Lea, l. c. p. 623.	N. S. Wales
var. <i>euchromus</i> Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXVII, 2, 1883, p. 36. — Lea, l. c. p. 624.	Australien, Neubritannien, Duke of York
var. <i>pomicola</i> Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXII, 1897, p. 624.	
var. <i>patruelis</i> Pasc. Ann. Mus Genova (2) VI, 1885, p. 225. — Lea, l. c. p. 624.	Australien, Yule Isl., Waigiou, Aru
var. <i>simulans</i> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 245; VII, 2, 1843, p. 123. — Lea, l. c. p. 624.	Australien
var. <i>vagus</i> Olliff, Lord Howe Island 1889, p. 89. — Lea, l. c. p. 624.	Lord Howe Island
<i>granosparsus</i> Fairm. Pet. Nouv. Ent. II, 1878, p. 286; Ann. Soc. Ent. France (6) I, 1881, p. 314.	Fidji
<i>hilipoides</i> Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1870, p. 211 ( <i>Alcides</i> ); Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XI, 1873, p. 181 ( <i>Orthorrhinus</i> ).	Victoria
<i>illex</i> Faust, Ann. Mus. Genova XL, 1899, p. 37 nota.	
<i>infidus</i> Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XI, 1873, p. 181.	
<i>Klugi</i> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 246; VII, 2, 1843, p. 123. — Lea, Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXXVIII, 1914, p. 625. — Tillyard, Ins. Australia and N. Zealand 1926, p. 243.	Neuguinea N. S. Wales Australien
Biologie: McLeay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales VII, 1882, p. 329, 344; N. Zeal. Journ. of Sc. I, 1882, p. 273. — Froggatt, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) IX, 1894, p. 125; Agric. Gaz. N. S. Wales XIII, 1902, p. 704. — French, Handb. Destr. Ins. Victoria III, 1900, p. 59, t. 42; Journ. Dep. Agr. Victoria XI, 1913, p. 240, fig. — Reh in Sorauer, Handb. Pflanzenkrankh. III, 1912, p. 548. — Tillyard, Ins. Australia and N. Zealand 1926, p. 243.	
<i>laetus</i> Saund. et Jekel, Ann. Soc. Ent. France (3) III, 1855, p. 297, t. 15, f. 5.	Neue Hebriden
<i>lateralis</i> Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) IX, 1882, p. 381. — Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXII, 1897, p. 624.	Lord Howe Island
<i>lepidotus</i> Er. Arch. Naturgesch. VIII, 1842, I, p. 196. — Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 123. — Lea, Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXXVIII, 1914, p. 625.	Tasmania
<i>Leseleuci</i> Saund. et Jekel, Ann. Soc. Ent. France (3) III, 1855, p. 298, t. 15, f. 6.	Neue Hebriden
<i>meleagris</i> Pasc. Trans. Ent. Soc. London 1870, p. 192.	Queensland

<i>palmaris</i> Pasc. Journ. Linn. Soc. London XII, 1874, p. 28, t. 1, f. 7.	Ceram
<i>perversus</i> Pasc. Ann. Mus. Genova (2) II, 1885, p. 226.	Neuguinea, Batchian, Waigiou, Aru, Tonda Queensland
<i>posticus</i> Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) IX, 1882, p. 382.	Neuguinea
<i>postoculatus</i> Mshl. Trans. Linn. Soc. London XX, 1915, p. 513, t. 39, f. 4.	Woodlark
<i>rugosus</i> Montrz. Ann. Soc. Agr. Lyon (n. s.) VII, 1855, p. 50. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXVII, 2, 1883, p. 37 nota.	Australien
<i>tenellus</i> Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XI, 1873, p. 180. — Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXII, 1897, p. 624.	Guadeloupe
<i>variegatus</i> Saund. et Jekel, Ann. Soc. Ent. France (3) III, 1855, p. 300, t. 15, f. 7.	Amazonas

27

**Ozoctenus Pasc.**

Pasc. Journ. Linn. Soc. Lond. XI, 1870—72 (1871), p. 174. — Hustache, Faune Colonies franç. III, 1929, p. 203, 208.	
Dufaui Hustache, l. c. p. 208.	Guadeloupe
<i>jubatus</i> Pasc. Journ. Linn. Soc. Lond. XI, 1870—72 (1871), p. 174, t. 9, f. 3.	Amazonas

2

**3. Tribus Liparini.**

Marshall, Ann. Mag. Nat. Hist. (10) IX, 1932, p. 346.
<i>Molytides vrais</i> + <i>Plinthides</i> Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 354, 359.
<i>Plinthini</i> Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn LI, 1912—13 (Best.- Tab. 68), p. 48, 51, 52, 53; Fn. Germ. V, 1916, p. 97. — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. XCIX, 1930, p. 97.

**1. Subtribus Liparina.**

Marshall, Ann. Mag. Nat. Hist. (10) IX, 1932, p. 346.

**Carbonomassula Heller.**

Heller, Abh. Zool. Mus. Dresden XII, 1908—11, nr. 1, 1908, p. 15.	
<i>glaberrima</i> Heller, l. c. p. 16, tab. f. 1.	Brit. Neu- guinea

1

**Liparus Ol.**

Ol. Ent. V, 1807, p. 73, 283. — Germar, Ins. spec. nov. 1824, p. 309. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 356. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1884), p. 91, 96, (1888), p. 424. — Fowler, Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 246, 248. — Lameere, Fn. Belge II, 1900, p. 513, 514. — Petri, Verh. Siebenb. Ver. Nat. XLIV, 1895, p. 26, Taf.; Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 561. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1896, p. 319; 1897, p. 237; Verh. Nat. Ver. Brünn LI, 1912 (1913) (Best.-Tab. 68), p. 51; Fn. Germ. V, 1916, p. 109, 111; Wien. Ent. Zeit. XL, 1923,	
---	--

p. 42. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1896, p. 323. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 540, fig. 116 V, p. 542, fig. 117 II. — Grandi, Riv. Col. Ital. IV, 1906, p. 241 (Italien); V, 1907, p. 1. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 913, 959. — Wagn. in Calwer-Schauf. Käferb. ed. 6, 1907—16 (1915), p. 1082, 1085. — Lomnicki, Rozpr. Wiad. Muz. Dzieduszycki IX, 1923 (1924), p. 1 (Galizien). — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. XCIX, 1929, p. 93; XCIX, 1930, p. 88.

*Molytes* Schönh. Cerc. disp. meth. 1826, p. 172; Gen. Spec. Cerc. II, 1834, p. 349; VI, 2, 1842, p. 302. — Steph. Illustr. Brit. Ent. Mand. IV, 1831, p. 104; Man. Brit. Col. 1839, p. 218, 239. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 320. — Blanch. Hist. Nat. Ins. II, 1845, p. 105, 120. — Redt. Fn. Austr. 1849, p. 440; ed. 2, 1858, p. 722; ed. 3, II, 1874, p. 244. — Bach, Käferfn. II, 1852—54 (1854), p. 241. — Jacq. du Val. Gen. Col. d'Eur. IV, 1854—68 (1854), p. 25. — Gutfl.-Bose, Käf. Deutschl. 1859, p. 450, 487. — C. G. Thoms. Skand. Col. I, 1859, p. 134; VII, 1865, p. 149; X, 1868, p. 177. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 354, 356. — Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 45 (Deutschland). — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1884), p. 96. — C. Schklig. Deutsche Käferwelt 1885, p. 226, 254. — Seidl. Fn. Balt. ed. 2, 1887—1894 (1890), Gatt. p. 161; Arten p. 603; Fn. Transsylv. 1888—1891 (1891), Gatt. p. 161, Arten p. 670. — Stierl. Fn. Col. Helv. II, 1886—93 (1893), p. 293, 294. — Acloque, Fn. France, Col. 1896, p. 368, 370. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1897, p. 237.

Subg. *Liparorrhynchus* Reitt. Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 43, 47. — Lomnicki, Rozpr. Wiad. Muz. Dziedusz. IX, 1923 (1924), p. 3.

Subg. *Liparus* Petri, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 564. — Reitt. l. c. p. 42, 43.

*Molytes* Seidl. Fn. Balt. ed. 2, 1887—91 (1891), Arten p. 603; Deutsche Ent. Zeitschr. 1896, p. 320.

Subg. *Trysibus* Schönh. Gen. Spec. Cerc. VI, 2, 1842, p. 304. — Jacq. du Val. Gen. Col. d'Eur. IV, 1854—68 (1854), p. 25. — Redt. Fn. Austr. ed. 2, 1858, p. 723; ed. 3, II, 1874, p. 244. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 354, 356. — Desbr. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) V, 1875, p. 188. — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1889, p. 85. — Seidl. Fn. Balt. ed. 2, 1887—91 (1890), Arten p. 603; Fn. Transsylv. 1888—91 (1891), Arten p. 670. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1896, p. 319; 1897, p. 237; Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 43, 47. — Petri, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 504. — Lomnicki, Rozpr. Wiad. Muz. Dziedusz. IX, 1923 (1924), p. 3.

**Morphologie:** Pero, Atti Soc. Ital. Sc. Nat. XXXIX, 1889, p. 57 (Tarsenbekleidung). — Kleine, Arch. Naturgesch. 83, 1917 (1919), p. 54, Taf. 1 (Stridulationsapparat).

**Biologie:** Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XXIII, 1876, p. 224. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 161. — Rupertsberger, Biol. Käfer Eur. 1894, p. 208. — Bourgeois, Mitteil. Nat. Ges. Colmar (n. F.) IX, 1907—08 (1908), p. 142; Cat. Col. Vosges VI, 1908, p. 456.

### Subg. *Liparus* Petri.

**baldensis** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1896, p. 322; 1897, p. 239, 240, 242; Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 46. — Grandi, Riv. Col. Ital. IV, 1906, p. 247; V, 1907, p. 7.

Monte Baldo, Mt. Cavallo, Trient

? *punctatosstriatus* Bertol. Bull. Soc. Ent. Ital. XXV, 1893, p. 242. — Grandi, Riv. Col. Ital. IV, 1906, p. 251.

**Morphologie:** Kleine, Arch. Naturgesch. 83, 1917 (1919), p. 59, tab. f. 2, 12 (Stridulationsapparat).

**coronatus** Goeze, Ent. Beytr. I, 1777, p. 395 (*Curculio*). — Gmel. in L. Syst. Nat. ed. 18, I, 4, 1790, p. 1778. — Ol. Encycl. méth. V, 1790, p. 511; Ent. V, 1807, nr. 83, p. 284, t. 32, f. 494a—b, t. 4, f. 43b (*Liparus*). — Schönh. Disp. méth. Curc. 1826, p. 172 (*Molytes*). — Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. II, 1834, p. 350; VI, 2, 1842, p. 303. — Steph. Man. Brit. Col. 1839, p. 239. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 320. — Blanch. Hist. Nat. Ins. II, 1845, p. 120. — Hochh. Bull. Moscou XX, 1847, p. 490. — Redt. Fn. Austr. 1849, p. 440; ed. 2, 1858, p. 722; ed. 3, 1874, II, p. 244. — Bach, Käferfn. II, 1852—54 (1854), p. 242. — Gutfl.-Bose, Käf. Deutschl. 1859, p. 488. — C. G. Thoms. Skand. Col. I, 1859, p. 184; VII, 1865, p. 149; X, 1868, p. 177. — Kolen. Bull. Moscou XXXI, 1859, I, p. 62. — Scriba, XII. Ber. Oberhess. Ges. Natur- u. Heilk. 1867, p. 10. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1884), p. 98, (1886), p. 273 (*Liparus*). — Seidl. Fn. Balt. ed. 2, 1887—91 (1890), p. 603 (Subg. *Molytes*); Fn. Transsylv. 1888—91 (1891), p. 670. — Fowler, Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 249, 308 (*Liparus*). — Stierl. Fn. Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 294 (*Molytes*). — Petri, Verh. Siebenb. Ver. Nat. XLIV, 1895, p. 42, t. f. 5 (*Liparus*). — Acloque, Fn. France, Col. 1896, p. 370 (*Molytes*). — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1896, p. 323 (*Liparus*); 1897, p. 238, 241; Fn. Germ. V, 1916, p. 111, t. 158, f. 1; Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 45. — Lameere, Fn. Belg. II, 1900, p. 514. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 606. — Grandi, Riv. Col. Ital. IV, 1906, p. 246, 256; V, 1907, p. 3. — Lomnicki, Rozpr. Wiad. Muz. Dziedusz. IX, 1923 (1924), p. 2, 4. — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. XCIX, 1930, p. 90, 93.

**anglicanus** Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 290 (*Curculio*). — Steph. Illustr. Brit. Ent. Mand. IV, 1831, p. 105 (*Molytes*).

**germanus** F. (nec L.) Syst. Ent. 1775, p. 139 (*Curculio*); Spec. Ins. I, 1781, p. 177; Mant. Ins. I, 1787, p. 107; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 433; Syst. El. II, 1801, p. 475 (*Rhynchae-nus*). — Schrank, Enum. Ins. Austr. 1781, p. 110 (*Curculio*). — Brahm, Ins.-Kal. I, 1790, p. 147. — Hbst. Natursyst. Ins. Käf. VI, 1795, p. 328, t. 86, f. 1. — Panz. Deutschl. Ins. Fauna 1795, p. 312; Fn. Ins. Germ. 42, 1797, nr. 16. — Payk. Fn. Suec. III, 1800, p. 185. — Walcken. Fn. Paris. I, 1802, p. 240. — Latr. Hist. Nat. Crust. Ins. XI, 1804, p. 142.

Nord- u. Mit-teleuropa,  
Caucasus

— Ill. Mag. Ins. IV, 1805, p. 145; VI, 1807, p. 310 (*Rhynchaenus*). — Gyll. Ins. Suec. III, 1813, p. 163. — Bechst. & Scharfenb. Forstins. I, 1818, p. 164 (*Curculio*).

*teutonus* Donov. Nat. Hist. Brit. Ins. I, 1792, p. 76, t. 34, f. 2 (*Curculio*). — Ill. Mag. Ins. VI, 1807, p. 310.

**Morphologie:** Kleine, Arch. Naturgesch. 83, 1917 (1919), p. 59, tab. f. 2.

**Biologie:** Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874, p. 589. — Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XXIII, 1876 (1877), p. 224. — Rosenhauer, Stett. Ent. Zeit. XLIII, 1882, p. 130. — Fallou, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) II, 1882, Bull. p. LXXIII; Bull. Soc. Ent. Ital. XIV, 1882, p. 405; Bull. Insectol. agr. VII, 1882, p. 165; Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IV, 1884, Bull. p. CXLV; LX, 1891, Bull. p. CLV; LXII, 1893, Bull. p. CX; Rev. Sc. Nat. appl. XXXVI, 1889, p. 58; Echange 1894, p. 31. — Cavanna, Bull. Soc. Ent. Ital. XIV, 1882, p. 405. — Rosenh. Stett. Ent. Zeit. XLIII, 1882, p. 130 (Larve). — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 161; XVIII, 1886, p. 295. — Mayet in Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1883—88 (1884), p. 96 (Larve). — Xambeu, Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XLV, 1898 (1899), p. 168 (Ei). — Bourgeois, Mitteil. Nat. Ges. Colmar (n. F.) IX, 1907—08 (1908), p. 142; Cat. Col. Vosges 1908, p. 456. — Kleine, Ent. Blätt. VI, 1910, p. 195. — Reh in Sorauer, Handb. Pflanzenkrankh. ed. 3, III, 1912, p. 544. — Quaintance, Proc. Ent. Soc. Washington XV, 1913, p. 79.

var. *caucasicola* Semen. Bull. Moscou (n. s.) XII, 1898, p. 101. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 45, nota 2.

ab. *fallax* Baudi, Cat. Col. Piem. 1889, p. 163. — Grandi, Riv. Col. Ital. I, 1907, p. 3.

var. *sulcirostris* Desbr. Mittheil. Schweiz. Ent. Ges. III, 1869—72 (1871), p. 372. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 45, nota 2.

**dirus** Hbst. Natursyst. Ins. Käf. VI, 1795, p. 331, t. 86, f. 3 (*Curculio*). — Payk. Fn. Suec. III, 1800, p. 186. — Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. II, 1834, p. 354 (*Molytes*); VI, 2, 1842, p. 303. — Bach, Käferfn. II, 1852—54 (1854), p. 242. — Gutfl.-Bose, Käf. Deutschl. 1859, p. 487. — Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 303. — Letzner, Jahresber. Schles. Ges. vaterl. Cultur LX, 1882 (1883), p. 288. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—86 (1884), p. 98; (1886), p. 274. — Seidl. Fn. Balt. ed. 2, 1887—1891 (1890), p. 670 (subg. *Molytes*). — Aclouque, Fn. France, Col. 1896, p. 370. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1896, p. 320; 1897, p. 237; Fn. Germ. V, 1916, p. 111, t. 157, f. 17; Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 43. — Petri, Verh. Siebenb. Ver. Nat. XLIV, 1895, p. 44, tab. f. 6. — Grandi, Riv. Col. Ital. IV, 1906, p. 246, 248.

Caucasus

Piemont

S. Frankreich

Mitteleuropa

— Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. XCIX, 1930, p. 89, 90.

*glabratus* F. Syst. El. II, 1801, p. 523 (*Curculio*). — Latr. Hist. Nat. Crust. Ins. XI, 1804, p. 164 (*Rhynchaenus*). — Ol. Ent. V, 1807, p. 286, t. 18, f. 225, t. 4, f. 43a (*Liparus*). — Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. II, 1834, p. 354 (*Molytes*); VI, 2, 1842, p. 303. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 320. — Redt. Fn. Austr. 1849, p. 440; ed. 2, 1858, p. 722; ed. 3, 1874, II, p. 244. — Bach, Käferfn. II, 1852—54 (1854), p. 241. — Gutfl.-Bose, Käf. Deutschl. 1859, p. 487. — Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 46. — Desbr. Mittheil. Schweiz. Ent. Ges. III, 1869—72 (1871), p. 372. — Stierl. Fn. Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 294.

**Morphologie:** Kleine, Arch. Naturgesch. 83, 1917 (1919), p. 58, tab. f. 2 (Stridulationsorgan).

**Biologie:** Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 161; XVIII, 1886, p. 296. — Bourgeois, Mitteil. Nat. Ges. Colmar (n. F.) IX, 1907—08 (1908), p. 142; Cat. Col. Vosges VI, 1908, p. 456.

**engadinensis** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1897, p. 239, 243; Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 47. — Grandi, Riv. Col. Ital. IV, 1906, p. 247; V, 1907, p. 14. — Chobaut, Bull. Soc. Ent. Fr. 1907, p. 271. — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. XCIX, 1930, p. 89, 94.

**germanus** L. Syst. Nat. ed. 10, I, 1758, p. 383 (*Curculio*). — Scop. Ann. Hist. Nat. V, 1772, p. 91. — Sulzer, Abgek. Gesch. Ins. 1776, p. 39, t. 4, f. 6. — Laich. Tyrol. Ins. I, 1781, p. 204. — Villers, Car. Linn. Ent. I, 1789, p. 195. — Gmel. in L. Syst. Nat. ed. 13, I, 4, 1790, p. 1766. — Martyn, Engl. Ent. 1792, t. 22, f. 68. — Payk. Mon. Curc. 1792, p. 1. — Schrank, Fn. Boica I, 1798, p. 478. — Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 290. — Latr. Hist. Nat. Crust. Ins. XI, 1804, p. 142. — Steph. Ill. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 105 (*Molytes*); Man. Brit. Col. 1839, p. 239. — Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. II, 1834, p. 351; VI, 2, 1842, p. 303. — Redt. Fn. Austr. 1849, p. 440; ed. 2, 1858, p. 722; ed. 3, 1874, II, p. 244. — Bach, Käferfn. II, 1852—54 (1854), p. 242. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. IV, 1854—68 (1854), p. 25, t. 11, f. 49. — Gutfl.-Bose, Käf. Deutschl. 1859, p. 487. — C. G. Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 149; X, 1868, p. 177. — Desbr. Pet. Nouv. Ent. I, 1869, nr. 10 (p. 38). — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—86 (1884), p. 99; (1886), p. 274. — Seidl. Fn. Balt. ed. 2, 1887—91 (1890), p. 603 (subg. *Molytes*); Fn. Transsylv. 1888—91 (1891), p. 670. — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 249, 309 (*Liparus*). — Stierl. Fn. Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 294. — Petri, Verh. Sie-

Engadin,  
W. Alpen

N. u. Mittel-  
europa

benb. Ver. Nat. XLIV, 1895, p. 35, tab. f. 1. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1896, p. 321; 1897, p. 238, 241; Fn. Germ. V, 1916, p. 111, t. 157, f. 16; Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 44. — Acloque, Fn. France, Col. 1896, p. 370, t. 111, f. Mg. — Lameere, Fn. Belge II, 1900, p. 514, fig. (p. 513). — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 616. — Heyden, Korrespondenzbl. Nat. Ver. Riga 1903, p. 24. — Grandi, Riv. Col. Ital. IV, 1906, p. 246, 254. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 959. — Wagner in Calwer-Schauf. Käferb. 1907—1916 (1915), p. 1086, t. 39, f. 6. — Jakobson, Käf. Russl. 1905—16, t. 48, f. 6. — Lomnicki, Rozpr. Wiad. Muz. Dziedusz. IX, 1923 (1924), p. 2, 4. — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. XCIX, 1930, p. 90, 92, fig. 200.

*carinacerostris* Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. II, 1834, p. 352 (*Molytes*); VI, 2, 1842, p. 303. — Bach, Käferfn. II, 1852—54 (1854), p. 242. — Redt. Fn. Austr. ed. 2, 1858, p. 722; ed. 3, 1874, II, p. 245. — Kolenati, Jahresh. Nat. Sect. Mähr.-Schles. Ges. Ackerbau, Natur- u. Landesk. 1858 (1859), p. 25. — Gutfl. Bose, Käf. Deutschl. 1859, p. 487. — Desbr. Pet. Nouv. Ent. I, 1869, nr. 10 (p. 38); Mittheil. Schweiz. Ent. Ges. III, 1869—72 (1871), p. 372. — Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 46. — Seidl. Fn. Balt. ed. 2, 1888—91 (1890), p. 603 (subg. *Molytes*); Fn. Transsylv. 1888—91 (1891), p. 670. — Rey, Echange X, 1894, p. 118 (*carinirostris*).

*fuscomaculatus* F. Mant. Ins. I, 1787, p. 122 (*Curculio*); Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 484; Syst. El. II, 1801, p. 537. — Villers, Car. Linn. Ent. IV, 1789, p. 290. — Gmel. in L. Syst. Ent. ed. 13, I, 4, 1790, p. 1774. — Ol. Encycl. méth. V, 1790, p. 556; Ent. V, 1807, nr. 83, p. 285, t. 32, f. 495 (*Liparus*). — Hbst. Natura-syst. Ins. Käf. VI, 1795, p. 329, t. 86, f. 2 (*Curculio*). — Panz. Deutschl. Ins.-Fauna 1795, p. 331. — Payk. Fn. Suec. III, 1800, p. 184. — Ill. Mag. Ins. IV, 1805, p. 159. — Gyll. Ins. Suec. I, 3, 1813, p. 162. — Bechst.-Scharfenb. Forstins. I, 1818, p. 163.

*laevirostris* Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Ins. II, 1834, p. 352 (*Molytes*).

*tigris* Goeze, Ent. Beytr. I, 1777, p. 395 (*Curculio*). — Gmel. in L. Syst. Nat. ed. 13, I, 4, 1790, p. 1778.

**Morphologie:** Pero, Atti Soc. Ital. Sc. Nat. XXXII, 1889, p. 57 (Tarsenbekleidung). — Everts, Tijdschr. Ent. XXXIII, 1890, p. 353, t. 15, f. 3 (Prosternum). — Kleine, Arch. Naturgesch. 88, 1917 (1919), p. 56, tab. fig. 1, 6, 13 (Stridulationsorgan).

**Teratologie:** Chinaglia, Riv. Col. Ital. VI, 1908, p. 102.

**Biologie:** Sella, Atti Soc. Ital. Sc. Nat. VII, 1864, p. 139. — Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon

(n. s.) XXIII, 1876 (1877), p. 224; Larves Col. 1877, p. 384. — Gadeau de Kerville, Bull. Soc. Amis Sc. Nat. Rouen 1883, p. ; Mélang. Ent. I, 1883, p. 40. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 161; XVIII, 1886, p. 295. — Bourgeois, Mittheil. Nat. Ges. Colmar (n. F.) IX, 1907—08 (1908), p. 142; Cat. Col. Vosges VI, 1908, p. 456. — Kleine, Ent. Blätt. VI, 1910, p. 195. — Smith, Ent. Monthly Mag. XLVIII, 1912, p. 11. — Dussield, Ent. Monthly Mag. LVII, 1921, p. 142. — Hansen, Ent. Meddel. XVI, 1925—30 (1926), p. 261.

**glabrirostris** Küster, Käfer Eur. XVIII, 1849, nr. 82. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—86 (1884), p. 98, nota 1. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1896, p. 321; 1897, p. 238, 240; Fn. Germ. V, 1916, p. 111, t. 157, f. 18; Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 44. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XX, 1876, p. 324. — Grandi, Riv. Col. Ital. IV, 1906, p. 246, 251. — Lomnicki, Rozpr. Wiad. Muz. Dziedusz. IX, 1923 (1924), p. 1, 3. — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. XCIX, 1930, p. 90, 91.

Mitteleuropa

**carinae rostris** Küster (nec Gyll.), Käfer Eur. XV, 1849, nr. 57. — Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 45. — Letzner, Jahresber. Schles. Ges. vaterl. Cultur LX, 1882 (1883), p. 288. — Petri, Verh. Siebenb. Ver. Nat. XLIV, 1895, p. 37, tab. f. 2.

**glabrat us** Kirsch (nec F.), Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 46.

**Morphologie:** Kleine, Arch. Naturgesch. 83, 1917 (1919), p. 58 (Stridulationsorgan).

**Biologie:** Hansen, Ent. Meddel. XVI, 1925—1930 (1926), p. 261.

var. *r u g i p e n n i s* Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1896, p. 324.

Altvater,  
Kärnten

**illyricus** Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. II, 1834, p. 353 (*Molytes*); VI, 2, 1842, p. 303. — Redt. Fn. Austr. ed. 3, II, 1874, p. 245. — Seidl. Fn. Transylv. 1888—91 (1891), p. 670 (subg. *Molytes*). — Petri, Verh. Siebenb. Ver. Nat. XLIV, 1895, p. 39, tab. f. 3. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1896, p. 323; 1897, p. 238, 242; Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 45. — Grandi, Riv. Col. Ital. IV, 1906, p. 247; V, 1907, p. 5.

Illyrien,  
Krain,  
Kärnten,  
Croatien

**Morphologie:** Kleine, Arch. Naturgesch. 83, 1917 (1919), p. 58, tab. f. 2 (Stridulationsorgan).

var. *grap p e n s i s* Grandi, Riv. Col. Ital. V, 1907, p. 7, nota 1. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 45.

**laevigatus** Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. II, 1834, p. 355 (*Molytes*); VI, 2, 1842, p. 303. — Kolon. Bull. Moscou XXXI, 1859, I, p. 63. — Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 46. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1896, p. 321; 1897, p. 238, 241; Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 46.

S. Russland,  
Caucasus

<i>excellens</i>	Petri, Verh. Siebenb. Ver. Nat. XLIV, 1894, p. 21, 45, tab. f. 7.	
Lewisii	Roel. Ann. Soc. Ent. Belg. XVI, 1873, p. 178 ( <i>Molytes</i> ).	Japan
Mariai	Grandi, Riv. Col. Ital. IV, 1906, p. 247; V, 1907, p. 9. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 46.	Gran Sasso
Petrii	Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1896, p. 323; 1897, p. 238, 239, 242; Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 45. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1896, p. 324. — Grandi, Riv. Col. Ital. IV, 1906, p. 246; V, 1907, p. 4. — Petri, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 566.	Oesterreich bis Bosnien
transylvanicus	Petri, Verh. Siebenb. Ver. Nat. XLIV, 1895, p. 40, tab. f. 4. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1896, p. 322; 1897, p. 239, 243; Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 47. — Grandi, Riv. Col. Ital. V, 1907, p. 13.	Siebenbürgen, Triest, Serbien, Bosnien
<i>integer</i>	Lomnicki, Rozpr. Wiad. Muz. Dziedusz. IX, 1923 (1924), p. 2, 4; X, 1924 (1925), p. 82.	
Morphologie:	Kleine, Arch. Naturgesch. 83, 1917 (1919), p. 59, tab. f. 7.	

### Subg. *Liparorrhynchus* Reitt.

<i>seriatopunctatus</i>	Heyd. Deutsche Ent. Zeitschr. XXX, 1886, p. 192. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1897, p. 237; Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 47.	Turkestan
<i>serie punctatus</i>	Petri, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 565.	
<i>turkestanicus</i>	Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1896, p. 320; Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 47.	
Morphologie:	Kleine, Arch. Naturgesch. 83, 1917 (1919), p. 60, tab. f. 2, 8 ( <i>turkestanicus</i> ) (Stridulation).	
<i>striatopunctatus</i>	Petri, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 561. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 47.	
Morphologie:	Kleine, Arch. Naturgesch. 83, 1917 (1919), p. 62, tab. f. 10 (Stridulation).	Buchara, Afghanistan

### Subg. *Trysibius* Schönh.

<i>tenebrioides</i>	Pallas, Icon. Ins. Russ. Sibir. I, 1781, p. 36, t. B, f. 20 ( <i>Curculio</i> ). — Gmel. in L. Syst. Nat. ed. 13, I, 4, 1790, p. 1789. — Ol. Encycl. méth. V, 1790, p. 552. — Schönh. Gen. Spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 305 ( <i>Trysibius</i> ). — Redt. Fn. Austr. ed. 2, 1858, p. 723 ( <i>Molytes</i> ); ed. 3, II, 1874, p. 244. — Kolen. Bull. Moscou XXXI, 1859, I, p. 407. — Desbr. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) V, 1875, p. 189. — Petri, Verh. Siebenb. Ver. Nat. XLIV, 1895, p. 48, 50, 51; Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 565 ( <i>Trysibius</i> ). — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1896, p. 320. — Lomnicki, Rozpr. Wiad. Muz. Dziedusz. IX, 1923 (1924), p. 3, 5.	S. Russland, Podolien, Caucasus, Griechenland, Bulgarien, Corfu
---------------------	---	---

*Besseri* Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. II, 1834, p. 359 (*Molytes*); VI, 2, 1842, p. 305.  
*punctipennis* Brullé, Expéd. Morée, Ent. 1832, p. 240, t. 42, f. 8 (*Molytes*). — Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 307 (*Trysibius*). — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. IV, 1854—68 (1854), p. 25, t. 11, f. 50. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—86 (1884), p. 91, nota 4. — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1889, p. 85, 87. — Petri, Verh. Siebenb. Ver. Nat. XLIV, 1895, p. 48, 50, 51; Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 565. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1896, p. 320; Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 48.

**Morphologie:** Kleine, Arch. Naturgesch. 83, 1917 (1919), p. 60 (*tenebrioides*), 61, tab. f. 14 (*punctipennis*) (Stridulationsorgan).

var. *graeccus* Brullé, Expéd. Morée, Ent. 1832, p. 240, t. 42, f. 9 (*Molytes*). — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1889, p. 85. — Petri, Verh. Siebenb. Ver. Nat. XLIV, 1895, p. 47; Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 566 (subg. *Trysibius*). — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1896, p. 320; Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 48.

*intermedius* Waltl, Isis 1838, p. 468 (*Curculio*). — Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 305 (*Trysibius*). — Desbr. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) V, 1875, p. 189. — Petri, Verh. Siebenb. Ver. Nat. XLIV, 1895, p. 48, 50. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 48.

var. *Olivieri* Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VI, 1842, p. 306. — Petri, Verh. Siebenb. Ver. Nat. XLIV, 1895, p. 48, 49; Deutsche Ent. Ztschr. 1910, p. 566. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 48.

*tenebrioides* Ol. (nec Pallas) Ent. V, 1807, nr. 83, p. 287, t. 32, f. 49a (*Liparus*). — Schönh. Gen. Spec. Curc. II, 1834, p. 360 (*Molytes*).

**Morphologie:** Kleine, Arch. Naturgesch. 83, 1917 (1919), p. 61 (Stridulationsapparat).

var. *sulcifrons* Petri, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 566.

var. *Zoufalii* Reitt. Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 48.

Griechenland,  
Türkei,  
Griechische  
Inseln

Caucasus  
Herzegowina

? *cornix* Ol. Ent. V, 1807, nr. 83, p. 286, t. 18, f. 227 (*Liparus*). — Schönh. Gen. Spec. Curc. II, 1834, p. 360 (*Molytes*).

? *funestus* Ol. Ent. V, 1807, nr. 83, p. 285, t. 1, f. 2 (*Liparus*). — Schönh. Gen. Spec. Curc. II, 1834, p. 356 (*Molytes*); VI, 2, 1842, p. 303.

Kapgebiet

"

### Anisorrhynchus Schönh.

Schönh. Gen. Spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 308. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. IV, 1854—68 (1854), p. 26, 85. — Redt. Fn. Austr. ed. 2, 1858, p. 723; ed. 3, II, 1874, p. 243. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863,

p. 354. — Desbr. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) V, 1875, p. 161. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1884), p. 91, 99, (1886), p. 274. — Seidl. Fn. Balt. ed. 2, 1887—91 (1891), Gatt. p. 161; Fn. Transsylv. 1888—91 (1891), Gatt. p. 161. — Acloque, Fn. France, Col. 1896, p. 368, 370. — Vitale, Natural. Sicil. XVII, 1905, p. 170 (Sicilien). — Leoni, Natural. Sicil. XIX, 1907, p. 9 (Italien). — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn LI, 1912 (1913) (Best.-Tab. 68), p. 51; Fn. Germ. V, 1916, p. 109; Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 17. — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. XCVIII, 1929, p. 93; XCIX, 1930, p. 95.

**Morphologie:** Kleine, Ent. Blätt. XV, 1919, p. 36 (Stridulationsapparat).

**Biologie:** Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XXIII, 1876 (1877), p. 224; Larves Col. 1877, p. 384.

**aratus** Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 314. — Desbr. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) V, 1875, p. 172. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 19.

Portugal

**barbarus** Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. II, 1834, p. 358 (*Molytes*); VI, 2, 1842, p. 312 (*Anisorrhynchus*). — Desbr. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) V, 1875, p. 167, 182. — Vitale, Natural. Sicil. XVII, 1905, p. 170. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 18.

Ungarn,  
S. Frank-  
reich,  
Italien,  
Sicilien,  
Algerien

**carinicollis** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VIII, 1868, p. 497. — Crotch, Synops. Col. Eur. 1871, p. 45. — Desbr. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) V, 1875, p. 182. — Vitale, Natural. Sicil. XVII, 1905, p. 170; XVIII, 1905, p. 67. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 18.

Sicilien

**ab. catenulatus** Desbr. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) V, 1875, p. 182. — Vitale, Natural. Sicil. XVII, 1905, p. 170. — Leoni, Natural. Sicil. XIX, 1907, p. 10, 13. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 18.

Spanien

**ab. elongatus** Desbr. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) V, 1875, p. 167, 177. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 20, nota 1.

Italien,  
Sicilien,  
Algerien

**ab. Sturmi** Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 310. — Desbr. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) V, 1875, p. 170. — Leoni, Natural. Sicil. XIX, 1907, p. 10, 11. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 18.

Deutschland,  
Frankreich,  
Spanien,  
Italien,  
Sicilien,  
N. Afrika

**barbatus** Rossi, Mant. Ins. Etr. I, 1792, p. 93, t. 1, f. D (*Curculio*). — Weise in Heyden, Reitt. & Weise, Cat. Col. Eur. et Armen. ed. 2, 1906, p. 650 (*Anisorrhynchus*). — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 19. — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. XCIX, 1930, p. 95, fig. 209.

**bajulus** Ol. Ent. V, 1807, nr. 83, p. 287, t. 9, f. 103 (*Liparus*), t. 18, f. 103b. — Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. II, 1834, p. 357 (*Molytes*); VI, 2, 1842, p. 309 (*Anisorrhynchus*). — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. IV, 1854—68 (1854), p. 26, t. 11, f. 51, 51a. — Redt. Fn. Austr. ed. 2, 1858, p. 723; ed. 3, II, 1874, p. 243. — Desbr. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) V, 1875, p. 166, 178. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1884), p. 99, (1886), p. 274. — Rey, Echange X, 1894, p. 118. — Acloque, Fn. France, Col. 1896, p. 370,

<i>t. 111, f. Ab.</i> — Vitale, Natural. Sicil. XVII, 1905, p. 170. — Leoni, Natural. Sicil. XIX, 1907, p. 9.	
<i>curtus</i> Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) IV, 1857, p. 137; Nouv. Excurs. Landes III, 1857, p. 57. — Desbr. Mittheil. Schweiz. Ent. Ges. III, 1869—72 (1871), p. 373; Ann. Soc. Ent. Fr. (5) V, 1875, p. 179.	
Morphologie: Kleine, Ent. Blätt. XV, 1919, p. 40.	
Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 160; XVIII, 1886, p. 295.	
ab. (monstr.?) <i>cornutus</i> Perez, Anal. Soc. Esp. Hist. Nat. III, 1874, p. 143, t. 3, f. 4. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 19.	Spanien
ab. <i>gallicus</i> Desbr. Bull. Soc. Ent. Fr. 1874, p. CLXXI; Ann. Soc. Ent. Fr. (5) V, 1875, p. 166, 177. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 19.	Frankreich, Pyrenäen, Portugal
ab. <i>multistriolatus</i> Desbr. Mittheil. Schweiz. Ent. Ges. III, 1869—72 (1871), p. 373.	
ab. <i>omissus</i> Reitt. Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 19.	
<b>costatus</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 311. — Desbr. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) V, 1875, p. 166, 185. — Leoni, Natural. Sicil. XIX, 1907, p. 10, 18. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 18. — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. XCIX, 1930, p. 96.	Sardinien, Corsica, N. Spanien
<b>terus</b> Er. in Wagner, Reisen Algier III, 1841, p. 187 ( <i>Molytes</i> ). — Desbr. Mittheil. Schweiz. Ent. Ges. III, 1869—72 (1871), p. 373; Ann. Soc. Ent. Fr. (5) V, 1875, p. 168, 176, 183 ( <i>Anisorrhynchus</i> ). — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 17.	Algerien
Morphologie: Kleine, Ent. Blätt. XV, 1919, p. 37, fig. 1—2.	
<b>hespericus</b> Desbr. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) V, 1875, p. 167, 174, 176. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 19.	Spanien, Portugal
Morphologie: Kleine, Ent. Blätt. XV, 1919, p. 38, fig. 3—4.	
ab. <i>erosus</i> Desbr. l. c. p. 176.	Spanien
ab. <i>scabratus</i> Desbr. l. c. p. 176. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 20.	Portugal
<i>arduus</i> Desbr. l. c. p. 176. — Reitt. l. c. p. 20.	Spanien,
ab. <i>sculptilis</i> Desbr. l. c. p. 176. — Reitt. l. c. p. 20.	Algerien
<i>occidentalis</i> Desbr. l. c. p. 176. — Reitt. l. c. p. 20.	
ab. <i>sulcatalus</i> Desbr. l. c. p. 165, 177.	Portugal
ab. <i>tuberculifer</i> Reitt. Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 20.	Spanien
<b>Laufferi</b> Desbr. Frelon XVII, 1909—11 (1909), p. 1 ( <i>Brachycerus</i> ); (1911), p. 207 ( <i>Anisorrhynchus</i> ).	Spanien
<b>maroccanus</b> Desbr. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) V, 1875, p. 168, 184. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 17.	Marocco

<b>monachus</b> Germar, Reise Dalmat. 1817, p. 234, t. 11, f. 2 ( <i>Curculio</i> ); Mag. Ent. III, 1818, p. 415. — Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. II, 1834, p. 359 ( <i>Molytes</i> ); VI, 2, 1842, p. 313 ( <i>Anisorrhynchus</i> ). — Redt. Fn. Austr. ed. 2, 1858, p. 723; ed. 3, II, 1874, p. 243. — Desbr. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) V, 1875, p. 169, 187. — Vitale, Natural. Sicil. XVII, 1905, p. 170. — Leoni, Natural. Sieil. XIX, 1907, p. 9. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 20.	Dalmatien, Illyrien, Sardinien, Sicilien, Russland
<b>Morphologie</b> : Kleine, Ent. Blätt. XV, 1919, p. 39.	
<b>Biologie</b> : Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 161; XVIII, 1886, p. 295.	
<b>ab. alternans</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 312. — Desbr. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) V, 1875, p. 188.	S. Russland
<b>ab. fallax</b> Desbr. l. c. p. 167, 173.	Südspanien, Portugal
<b>Morphologie</b> : Kleine, Ent. Blätt. XV, 1919, p. 39.	
<b>ab. siculus</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 312. — Desbr. l. c. p. 188. — Vitale, Natural. Sicil. XVII, 1905, p. 170.	Sardinien, Sicilien, Russland
<b>subsp. spoliatus</b> Müller, Kol. Rundschau IX, 1921, p. 76.	Triest
<b>procerus</b> Chevr. Rev. Zool. XIII, 1861, p. 119. — Desbr. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) V, 1875, p. 165, 169. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 18.	Algerien
<b>Morphologie</b> : Kleine, Ent. Blätt. XV, 1919, p. 40.	
<b>punctatosulcatus</b> Desbr. l. c. p. 165, 170. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 211.	Spanien, Portugal

11

### Niphadonyx nom. nov.

*Heteronyx* Faust (nec Guér. 1838, Sauley 1874), Horae Soc. Ent. Ross. XX, 1886, p. 172.

**ferus** Faust, l. c. p. 173 (*Heteronyx*).  
1

Pamir

### Cryptoceroides nom. nov.

*Cryptocerus* Faust (nec Latr. 1803), Horae Soc. Ent. Ross. XX, 1886, p. 172, 261.

**Przewalskyi** Faust, l. c. p. 262.  
1

C. Asien

## 2. Subtribus Liosomatina.

Marshall, Ann. Mag. Nat. Hist. (10) IX, 1932, p. 346.

### Liosoma Steph.

Steph. Illustr. Brit. Ent. Mand. IV, 1831, p. 106 (*Leiosoma*); Man. Brit. Col. 1839, p. 213, 239. — Schönh. Gen. Spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 815 (*Leiosomus*). — Redt. Fn. Austr. 1849, p. 39; ed. 2, 1858, p. CXIX, 723; ed. 3, 1874, I, p. CXXXIII; II, p. 245 (*Liosomus*). — Bach, Käferfn. II, 1852—54 (1854), p. 154 (*Leiosomus*). — Jacq. du

Val, Gen. Col. d'Eur. IV, 1854—68 (1854), p. 26, 85. — Gutfl.-Bose, Käf. Deutschl. 1859, p. 450, 488. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 354, 357 (*Leiosoma*). — Gemm. & Har. Cat. Col. VIII, 1871, p. 2365 (*Liosoma*). — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—86 (1884), p. 101; Rev. d'Ent. III, 1884, p. 132. — Fowler, Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 246. — Seidl, Fn. Balt. ed. 2, 1887—91 (1891), Gatt. p. 161; Fn. Transsylv. 1888—91 (1891), Gatt. p. 161, Arten p. 672. — Stierl. Fn. Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 295. — Lameere, Fn. Belg. II, 1900, p. 513, 515. — Everts, Col. Nederland. II, 1903, p. 553, 618. — K. Daniel, Münch. Kol. Zeitschr. III, 1908, p. 128. — Lokay, Časopis V, 1908, p. 103. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn LI, 1912 (1913) (Best. Tab. 68), p. 53; Fn. Germ. V, 1916, p. 115. — Kuhnt, Illustr. Best. Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 913, 960. — Wagner in Calwer-Schauf. Käferb. ed. 6, 1907—16 (1915), p. 1083. — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. XCIX, 1930, p. 100, 109.

*Xenomicros* Woll. Cat. Canar. Col. 1864, p. 331. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—86 (1884), p. 101, nota 2; Rev. d'Ent. III, 1884, p. 133, nota 3.

**Morphologie:** Kleine, Ent. Mitteil. X, 1921, p. 19 (Stridulationsapparat).

**Biologie:** Redt. Fn. Austr. ed. 3, 1874, p. 245. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 161; XVIII, 1886, p. 295. — Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 115.

**apioides** Woll. Cat. Canar. Col. 1864, p. 331 (*Xenomicros*); Col. Atlant. 1865, p. 307. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—86 (1884), p. 101, nota 2 (*Liosoma*); Rev. d'Ent. III, 1884, p. 136, 141. — Lokay, Časopis V, 1908, p. 138.

**Baudii** Bedel, Rev. d'Ent. III, 1884, p. 136, 139. — K. Dan. Münch. Kol. Zeitschr. III, 1906, p. 133. — Lokay, l. c. p. 108, 124.

**Morphologie:** Lokay, l. c. p. 124, fig. 8 (Penis). — Kleine, Ent. Mitteil. X, 1921, p. 20, 22, 54, fig. 9—10 (Stridulation).

**var. scrobiferum** Rottenb. Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 232. — Bedel, Rev. d'Ent. III, 1884, p. 140. — Ragusa, Natural. Sicil. XIX, 1906, p. 249. — A. & F. Solari, Bull. Soc. Ent. Ital. XL, 1908, p. 263. — Lokay, Časopis V, 1908, p. 125.

**series foratum** Desbr. Opusc. Ent. I, 1874—1875, p. 15. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine II, 1882—86 (1884), p. 140.

**Bedell** K. Dan. Münch. Kol. Zeitschr. III, 1906, p. 128. — Fiori, Riv. Col. Ital. V, 1907, p. 277. — Lokay, l. c. p. 107, 110.

**bosnicum** K. Dan. l. c. p. 132. — Lokay, l. c. p. 109, 135. — Csiki, Rovart. Lapok XVII, 1910, p. 57.

**Morphologie:** Lokay, l. c. p. 135, fig. 14 (Penis). — Kleine, Ent. Mitteil. X, 1921, p. 20, 22, 23, fig. 16—17 (Stridulation).

**concinnum** Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 318. — Bach, Käferfn. II, 1852—54 (1854), p. 243. — Gutfl.-Bose, Käf. Deutschl. 1859, p. 488. — Redt. Fn. Austr. ed. 3, 1874, II, p. 245. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—86 (1884), p. 140; Rev. d'Ent. III, 1884, p. 136, 140. — Seidl, Fn. Transsylv. 1888—

Canaren

Italien,  
Tirol,  
Kärnten

Sicilien,  
Algerien

Alpen

Bosnien,  
Rumänien,  
Ungarn,  
Siebenbürgen

Alpen,  
Illyrien,  
Oesterreich

1891 (1891), p. 672. — Stierl. Fn. Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 296. — Lokay, Časopis V, 1908, p. 109, 136. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 961. — Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 116.

*Isabellae* Tschapek, Stett. Ent. Zeit. XXXV, 1874, p. 207.

Morphologie: Lokay, l. c. p. 136, fig. 15 (Penis). — Kleine, Ent. Mitteil. X, 1921, p. 20, 22, 56, fig. 11—12 (Stridulation).

**cribrum** Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. II, 1834, p. 357 (*Molytes*); VI, 2, 1842, p. 318 (*Leiosoma*). — Redt. Fn. Austr. 1849, p. 441; ed. 2, 1858, p. 724; ed. 3, 1874, II, p. 245. — Bach, Käferfn. II, 1852—54 (1854), p. 243. — Gutfl.-Bose, Käf. Deutschl. 1859, p. 488. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—86 (1884), p. 102. — Seidl. Fn. Transsyly. 1888—1891 (1891), p. 672. — Stierl. Fn. Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 296. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 618. — Lokay, Časopis V, 1908, p. 109, 132. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 960. — Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 116. — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. XCIX, 1930, p. 111, 115. *carpathicum* Brancsik, Rovart. Lapok VI, 1899, p. 194. — Lokay, l. c. p. 132.

Mittel-europa

Morphologie: Lokay, l. c. p. 132, fig. 12 (Penis). — Kleine, Ent. Mitteil. X, 1921, p. 20, 22, 23, fig. 13 (Stridulation).

Biology: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 162; XVIII, 1886, p. 295. — Thomas, Ent. Nachr. XVI, 1890, p. 309. — Reh in Sorauer, Handb. Pflanzenkrankh. ed. 3, III, 1912, p. 544.

ab. *ruficolle* Brancsik, Rovart. Lapok VI, 1899, p. 194. — Lokay, Časopis V, 1908, p. 133. — Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 116.

Ungarn

**cyanopterum** Redt. Fauna Austr. 1849, p. 440; ed. 2, 1858, p. 724; ed. 3, 1874, II, p. 245. — Bach, Käferfn. II, 1852—54 (1854), p. 243. — Gutfl.-Bose, Käf. Deutschl. 1859, p. 488. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—86 (1884), p. 141; Rev. d'Ent. III, 1884, p. 136, 141. — Seidl. Fn. Transsyly. 1888—91 (1891), p. 672. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 961. — Lokay, Časopis V, 1908, p. 109, 133.

Oesterreich,  
Illyrien,  
Kärnten,  
Deutschland

Morphologie: Lokay, l. c. p. 133, fig. 13 (Penis). — Kleine, Ent. Mitteil. X, 1921, p. 21, 22, 23, 60, fig. 14—15 (Stridulation).

**deflexum** Panz. Deutschl. Insectenfauna 1795, p. 310 (*Curculio*). — Redt. Fn. Austr. ed. 2, 1858, p. 724 (*Leiosoma*). — Gutfl.-Bose, Käf. Deutschl. 1859, p. 488. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—86 (1884), p. 102; (1886), p. 275. — Seidl. Fn. Transsyly. 1888—91 (1891), p. 672. — Lameere, Fn. Belge II, 1900, p. 515. — Lokay, Časopis V, 1908, p. 107, 112. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 960,

Mittel- und  
Südeuropa

*fig. 215 c.* — Wagner in Calwer-Schauf. Käferb. ed. 6, 1907—16 (1915), p. 1089, t. 39, f. 9. — Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 116, t. 158, f. 3. — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. XCIX, 1930, p. 110, 111, fig. 213.

*impressum* Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 317. — Kirsch, Deutsche Ent. Zeitschr. XX, 1876, p. 189.

*neglectum* Bremi, Stett. Ent. Zeit. XVI, 1855, p. 200 (*Omias*). — Gerst. Ber. wissenschaftl. Leist. Ent. 1855 (1857), p. 74 (*Liosomus*).

*ovatulum* Clairv. Ent. Helvet. I, 1798, p. 82, t. 6, f. 3—4 (*Curculio*). — Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. II, 1834, p. 356 (*Molytes*): VI, 2, 1842, p. 316 (*Leiosomus*). — Steph. Man. Brit. Col. 1839, p. 239. — Redt. Fn. Austr. 1849, p. 441; ed. 2, 1858, p. 724; ed. 3, 1874, II, p. 245. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. IV, 1854—68 (1854), p. 26, t. 11, f. 52. — Gutfl.-Bose, Käf. Deutschl. 1859, p. 488. — Kirsch, Deutsche Ent. Zeitschr. XX, 1876, p. 189. — Fowler, Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 247. — Stierl. Fn. Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 295. — Rey, Echange X, 1894, p. 118.

*punctatum* Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 291 (*Curculio*). — Steph. Illustr. Brit. Ent. Mand. IV, 1831, p. 106 (*Leiosoma*).

**Morphologie:** Lokay, Časopis V, 1908, p. 112, fig. 1 (Penis).

**Biologie:** Mars. Abeille X, 1872, p. 253. — Kaltenb. Pflanzenf. 1874, p. 6. — Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XXIII, 1876 (1877), p. 224; Larves Col. 1877, p. 384. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 162; XVIII, 1886, p. 295.

**ab. Bang-Haasi** Lokay, Časopis V, 1908, p. 114.

**ab. brunneum** Patkiewicz, Polskie Pismo Ent. I, 1922, p. 37.

**ab. collare** Rye, Ent. Monthly Mag. IX, 1872—1873 (1873), p. 242; X, 1873—74 (1873), p. 138. — Fowler, Ent. Monthly Mag. XX, 1883—1884 (1883), p. 45; Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 247. — Rey, Echange X, 1894, p. 118. — Lokay, Časopis V, 1908, p. 113. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 960. — Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 116. — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. XCIX, 1930, p. 112.

**ab. Discontignyi** Ch. Bris. Cat. Col. Grenier II, 1867, p. 189. — Lokay, Časopis V, 1908, p. 113. — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. XCIX, 1930, p. 112.

**Devillei** Bedel, Bull. Soc. Ent. Fr. 1912, p. 149. — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. XCIX, 1930, p. 111, 114.

**Formaneeki** Lokay, Časopis V, 1908, p. 109, 130, fig. 11.

**foveolatum** Chevr. Rev. Zool. 1859, p. 299. — Bedel, Rev. d'Ent. III, 1884, p. 136, 140. — Lokay, l. c. p. 138.

N. Frankreich

Polen

England

Pyrenäen

Corsica

Krain

Algerien

<b>hipponense</b> Desbr. Opusc. Ent. I, 1874—75, p. 13. — Bedel, l. c. p. 136, 140. — Lokay, l. c. p. 126.	Liosoma	Algerien
<i>ampliatum</i> Desbr. l. c. p. 14.		
<b>Kirschi</b> Gredl. Käf. Tirol II, 1866, p. 321. — Redt. Fn. Austr. ed. 3, 1874, II, p. 246. — Bedel, Rev. d'Ent. III, 1884, p. 135, 138. — Lokay, Časopis V, 1908, p. 108, 121. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 961. — Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 116.	Tirol, Bayern, ? Caucasus	
<b>Morphologie:</b> Lokay, Časopis V, 1908, p. 121, fig. 7 (Penis). — Kleine, Ent. Mitteil. X, 1921, p. 20, 22, 23, 86 (Stridulation).		
<b>Lethierryi</b> Ch. Bris. Cat. Col. Grenier I, 1863, p. 100; II, 1867, p. 189. — Bedel, Rev. d'Ent. III, 1884, p. 134, 137. — Lokay, Časopis V, 1908, p. 107, 117. — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. XCIX, 1930, p. 111, 112.	O. Pyrenäen	
<b>Morphologie:</b> Lokay, l. c. p. 117, fig. 4 (Penis). — Kleine, Ent. Mitteil. X, 1921, p. 21, 22, 23, 86, fig. 18 (Stridulation).		
<b>Biologie:</b> Mars. Abeille X, 1872, p. 255. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 162; XVIII, 1886, p. 295.		
<b>muscorum</b> Ch. Bris. Cat. Col. Grenier I, 1863, p. 101; II, 1867, p. 189. — Bedel, Rev. d'Ent. III, 1884, p. 134, 138. — Lokay, Časopis V, 1908, p. 107, 116. — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. XCIX, 1930, p. 110, 114.	Hautes- Pyrénées	
<b>Morphologie:</b> Lokay, l. c. p. 116, fig. 3 (Penis). — Kleine, Ent. Mitteil. X, 1921, p. 21, 22, 23, 87, fig. 19—20 (Stridulation).		
<b>ab. geniculatum</b> Ch. Bris. Cat. Col. Grenier I, 1863, p. 103; II, 1867, p. 189. — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. XCIX, 1930, p. 114.	Frankreich	
<b>oblongulum</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 316. — Rye, Ent. Monthly Mag. IX, 1872—73 (1873), p. 242; X, 1873—74 (1873), p. 138; Ent. Annual 1874, p. 102, frontisp. fig. 6. — Fowler, Ent. Monthly Mag. XX, 1883—84 (1883), p. 45. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—86 (1884), p. 102; (1886), p. 275. — Fowler, Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 247. — Stierl. Fn. Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 295. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 618. — Lokay, Časopis V, 1908, p. 108, 118. — Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 116. — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. XCIX, 1930, p. 111, 113.	Alpen, Carpatten, Sieben- bürgen, Corsica, Frankreich, England	
<b>Hopffgarteni</b> Stierl. Mitteil. Schweiz. Ent. Ges. VIII, 1888—93 (1888), p. 19. — K. Dan. Münch. Kol. Zeitschr. III, 1906, p. 133. — Lokay, Časopis V, 1908, p. 119.		
<b>subaneum</b> K. Dan. l. c. p. 134. — Fiori, Riv. Col. Ital. V, 1907, p. 278. — Lokay, l. c. p. 119.		
<b>Morphologie:</b> Lokay, l. c. p. 118, fig. 5 (Penis). — Kleine, Ent. Mitteil. X, 1921, p. 21, 22, 23, 89 ( <i>oblongum</i> ) (Stridulation).		
<b>Biologie:</b> Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 162; XVIII, 1886, p. 295. — Hu-		

gues, Feuille Jeun. Natural. XXXVIII, 1908, p. 239.

**Pandellei** Ch. Bris. Cat. Col. Grenier II, 1867, p. 191.  
— Bedel, Rev. d'Ent. III, 1884, p. 135, 139.  
— Lokay, Časopis V, 1908, p. 109, 128. — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. XCIX, 1930, p. 111, 115.

Hautes-Pyrénées

**Morphologie:** Lokay, l. c. p. 128, fig. 10 (Penis). — Kleine, Ent. Mitteil. X, 1921, p. 21, 22, 23, 90 (Stridulation).

**pyrenaeum** Ch. Bris. Cat. Col. Grenier II, 1867, p. 190.  
— Bedel, Rev. d'Ent. III, 1884, p. 135, 139. — Lokay, l. c. p. 108, 126. — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. XCIX, 1930, p. 111, 115.

"

**Morphologie:** Lokay, l. c. p. 126, fig. 9 (Penis). — Kleine, Ent. Mitteil. X, 1921, p. 21, 22, 56 (Stridulation).

**Biologie:** Mars. Abeille X, 1872, p. 256. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 162; XVIII, 1886, p. 295. — Lambertie, Act. Soc. Linn. Bordeaux LXII, 1901, Proc. verb. p. XXXVIII. — Buysson, Rev. Bourdonn. XXII, 1909, p. 14.

**var. *troglodytes*** Rye, Ent. Monthly Mag. X, 1873—74 (1873), p. 136; Ent. Annual 1874, p. 103. — Fowl. Ent. Monthly Mag. XX, 1883—84 (1883), p. 45; Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 247, 248, 308; VI, 1913, p. 186. — Bedel, Rev. d'Ent. III, 1884, p. 135, 139. — Lokay, Časopis V, 1908, p. 109, 128. — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. XCIX, 1930, p. 115.

England

**Reitteri** Bedel, Rev. d'Ent. III, 1884, p. 138. — Lokay, l. c. p. 109, 129.

Caucasus

**Morphologie:** Kleine, Ent. Mitteil. X, 1921, p. 20, 22, 56 (Stridulation).

**reynosae** Ch. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VI, 1866, p. 393. — Bedel, Rev. d'Ent. III, 1884, p. 134, 137. — Lokay, l. c. p. 107, 109.

N. Spanien

**Biologie:** Mars. Abeille X, 1872, p. 254. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 162; XVIII, 1886, p. 295.

**robustum** Seidl. Berl. Ent. Zeitschr. XI, 1867, p. 187. — Bedel, Rev. d'Ent. III, 1884, p. 134, 136. — Lokay, Časopis V, 1908, p. 107, 111.

S. Spanien

**Morphologie:** Kleine, Ent. Mitteil. X, 1921, p. 21, 22, 23, 90, fig. 21—22 (Stridulation).

**Biologie:** Mars. Abeille X, 1872, p. 251. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 162; XVIII, 1886, p. 295.

**Rostii** Stierl. Mitteil. Schweiz. Ent. Ges. IX, 1893—97 (1894), p. 117. — Lokay, Časopis V, 1908, p. 137.

Caucasus

**rufipes** Ch. Bris. Cat. Col. Grenier I, 1863, p. 104. — Bedel, Rev. d'Ent. III, 1884, p. 134, 138. — Lokay, l. c. p. 107, 114. — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. XCIX, 1930, p. 110, 114.

O. Pyrenäen

**Morphologie:** Lokay, l. c. p. 114, fig. 2 (Penis).

**Stierlini** Tourn. Berl. Ent. Zeitschr. IV, 1860, p. 318. — Seidl. Berl. Ent. Zeitschr. XI, 1867, p. 188,

Sicilien (nicht Sibirien!)

nota 1. — Bedel, Rev. d'Ent. III, 1884, p. 141.	
— Lokay, l. c. p. 125.	
<b>subcoriaceum</b> K. Dan. Münch. Kol. Zeitschr. III, 1906,	Ligurische u.
p. 130. — Lokay, l. c. p. 108, 120. — Hustache,	penninische
Ann. Soc. Ent. Fr. XCIX, 1930, p. 110, 114.	Alpen
Morphologie: Lokay, l. c. p. 120, fig. 6 (Penis).	
<b>substriatum</b> Chevr. Rev. Zool. 1859, p. 298. — Bedel,	Algerien
Rev. d'Ent. III, 1884, p. 135, 139. — Lokay,	
l. c. p. 108, 123.	
<b>oblongum</b> Desbr. Opusc. Ent. I, 1874—75,	
p. 14. — Bedel, Rev. d'Ent. III, 1884, p. 135.	
26	

### Bryocatus Broun.

Broun, Bull. N. Zeal. Inst. I, 1910—23 (1914), p. 218.  
**alternans** Broun, Bull. N. Zeal. Inst. I, 1910—23 (1914), Neuseeland  
p. 219.

<b>amplus</b> Broun, l. c. p. 221.	"
<b>angustus</b> Broun, l. c. (1923), p. 694.	"
<b>Burrowsi</b> Broun, l. c. (1915), p. 382.	"
<b>crassipes</b> Broun, l. c. (1923), p. 694.	"
<b>crassirostris</b> Broun, l. c. (1921), p. 561.	"
<b>diversus</b> Broun, l. c. (1923), p. 695.	"
<b>elegans</b> Broun, l. c. (1921), p. 560.	"
<b>Fordi</b> Broun, l. c. (1923), p. 694.	"
<b>humeralis</b> Broun, l. c. (1921), p. 560.	"
<b>iridescens</b> Broun, l. c. (1921), p. 633.	"
<b>jugosus</b> Broun, l. c. (1914), p. 219.	"
<b>lugubris</b> Broun, l. c. (1921), p. 561.	"
<b>nigrirostris</b> Broun, l. c. (1914), p. 220.	"
<b>niticollis</b> Broun, l. c. (1921), p. 633.	"
<b>nodicollis</b> Broun, l. c. (1914), p. 220.	"
<b>ovipennis</b> Broun, l. c. (1923), p. 696.	"
<b>plicatus</b> Broun, l. c. p. 693.	"
<b>quadricollis</b> Broun, l. c. (1921), p. 559.	"
<b>rubidus</b> Broun, l. c. p. 559.	"
<b>rugosus</b> Broun, l. c. p. 634.	"
<b>thoracicus</b> Broun, l. c. (1923), p. 695.	"

22

### Lyperobius Pasc.

Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XVII, 1876, p. 54. — Broun, Man. N. Zealand Col. I, 1880, p. 444.

**aciphyllae** Broun, Bull. N. Zealand Inst. I, 1910—23 Neuseeland (1917), p. 442.

**carinatus** Broun, Man. N. Zealand Col. II, 1881, p. 702. "

**cupiendus** Broun, l. c. III, 1886, p. 962. "

**fallax** Broun, Bull. N. Zealand Inst. I, 1910—23 (1917), p. 443. "

**Hudsoni** Broun, l. c. (1914), p. 127. "

**Huttoni** Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XVII, 1876, p. 55. — Broun, Man. N. Zealand Col. I, 1880, p. 445. "

**laeviusculus** Broun, Trans. N. Zealand Inst. XXIII, p. 179. "

**Spedeni** Broun, Bull. N. Zealand Inst. I, 1910—23 (1917), p. 443. "

*tuberculatus* Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XIX, Neuseeland  
 1877, p. 142. — Broun, Man. N. Zealand Col. I,  
 1880, p. 445.

9

### Callomaoria Brookes.

Brookes, Trans. N. Zeal. Inst. LVI, 1926, p. 447.  
*Harrisii* Brookes, l. c. p. 447, fig. a—c. Neuseeland  
 1

### Plethes Pasc.

Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1881, p. 99.  
*albolineatus* Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1881, p. 99, Columbien  
 t. 2, f. 6.  
*alternans* Guér. Icon. règne anim. Ins. 1829—44, p. „  
 152 (*Heilipus*).  
*hipporrhinooides* Pasc. Trans. Ent. Soc.  
 Lond. 1881, p. 75; 1889, p. 577, nota 1.  
*unguiculatus* Guér. l. c. p. 151 (*Heilipus*). — Boh.  
 in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p.  
 65. — Heyne-Taschenb. Exot. Käf. 1908, t. 31,  
 f. 8 (*Dejeani* i. l.).  
*verrucosus* Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1881, p. 100. „  
 4

### Acallestes Pasc.

Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1881, p. 100.  
*talpa* Pasc. l. c. p. 100, t. 2, f. 8. — Faust, Stett. Columbien,  
 Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 39. Venezuela  
 1

### Rhecas Champ.

Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 65.  
*spursus* Champ. l. c. p. 66, t. 5, f. 2, 2a. Guatemala  
 1

### Pterotomus Quedf.

Quedf. Berl. Ent. Zeitschr. XXXII, 1888, p. 289.  
*Moebiusi* Quedf. l. c. p. 290, t. 6, f. 8. C. Afrika  
 1

### Euthycus Pasc.

Pasc. Ann. Mus. Genova (2) II, 1885, p. 220. — Faust, Stett. Ent.  
 Zeit. LIV, 1893, p. 13 nota.  
*Euthicus* Heller, Deutsche Ent. Zeitschr. 1922, p. 10.  
*basalis* Heller, l. c. p. 11, 12. Borneo  
*continentalis* Heller, l. c. p. 10, 12. Indo-China  
*excisus* Heller, Wien. Ent. Zeit. XLVIII, 1931, p. 100, Formosa  
 fig. 1.  
*incisus* Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) XX, 1887, p. Indien  
 353. — Heller, l. c. p. 12.  
*japonicus* Heller, l. c. p. 11, 12. N. Japan  
*macilentus* Pasc. Ann. Mus. Genova (2) II, 1885, p. Java,  
 220, t. 1, f. 6. — Faust, Stett. Ent. Zeit. LIV, Borneo  
 1893, p. 13, nota 3. — Heller, l. c. p. 12.

**quadripustulatus** Heller, l. c. p. 11, 12. — **Borneo**  
**torosus** Faust, Stett. Ent. Zeit. LIV, 1893, p. 13. — **Andamanen**  
Heller, l. c. p. 12.

8

### 3. Subtribus Plinthina.

Marshall, Ann. Mag. Nat. Hist. (10) IX, 1932, p. 346.

#### Plinthus Germ.

Germ. Ins. spec. nov. 1824, p. 327. — Schönh. Disp. meth. Curc. 1826, p. 173; Gen. Spec. Curc. II, 1834, p. 360; VI, 2, 1842, p. 319. — Steph. Ill. Brit. Ent. Mand. IV, 1831, p. 103; Man. Brit. Col. 1839, p. 213, 239. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 320. — Redt. Fn. Austr. 1849, p. 39; ed. 2, 1858, p. CXIX, 725; ed. 3, 1874, I, p. CXXXIII; II, p. 246. — Bach, Käferfn. 1852—54 (1854), p. 244. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. IV, 1854—68 (1854), p. 27. — Gutfl. Bose, Käf. Deutschl. 1859, p. 450, 488. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 360, 374. — J. Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 138. — J. Lec. & Horn, Classif. Col. N. Amer. 1883, p. 469. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—86 (1884), p. 91; (1886), p. 100. — Faust, Stett. Ent. Zeit. XLVII, 1886, p. 26 (Caucasus). — Seidl. Fn. Balt. ed. 2, 1887—91 (1891), Gatt. p. 161; Fn. Transsylv. 1888—91 (1891), Gatt. p. 161, Arten p. 672. — Petri, Wissensch. Mitteil. Bosn. Herzeg. IV, 1896, p. 582. — Acloque, Fn. France, Col. 1896, p. 368, 371. — Lamere, Fn. Belg. II, 1900, p. 513, 515. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn LI, 1912 (1913) (Best.-Tab. 68), p. 58; Fn. Germ. 1916, p. 117. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 913, 959. — Wagner in Calwer-Schaufuss, Käferb. ed. 6, 1907—16 (1915), p. 1083, 1086. — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. XCIX, 1930, p. 99, 106.

**Morphologie:** Gahan, Trans. Ent. Soc. Lond. 1900, p. 450 (Stridulationsorgan). — Kleine, Ent. Blätt. XV, 1919, p. 89.

**Biologie:** Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XXIII, 1876 (1877), p. 213, 224; Larves Col. 1877, p. 373, 384.

**Meleus** Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 358. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—86 (1884), p. 91. — Faust, Stett. Ent. Zeit. XLV, 1884, p. 217 (Caucasus); XLVII, 1886, p. 27. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 9 (Caucasus); 1890, p. 94 (Europa); 1897, p. 67. — Seidl. Fn. Balt. ed. 2, 1887—51 (1891), Gatt. p. 161; Fn. Transsylv. 1888—91 (1891), Gatt. p. 161, Arten p. 671. — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. XCIX, 1930, p. 99, 102.

**alternans** Reitt. Wien. Ent. Zeit. VII, 1888, p. 265. — Circassien  
**angustus** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 450. — Caucasus  
**brevipennis** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. Piemont,  
94 (**Meleus**); 1897, p. 69. — Hustache, Ann. Seealpen  
Soc. Ent. Fr. XCIX, 1930, p. 102, 104. — Modena ?  
Oregon,  
Alaska

**carinatus** Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 334. — J. Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 139. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—86 (1884), p. 91, nota 3.

**caucasicus** Desbr. Opusc. ent. I, 1875—76, p. 1 (*Barynotus*). — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 10 (*Meleus*). — Faust, Stett. Ent. Zeit. XLV, 1884, p. 219, 224; Horae Soc. Ent. Ross. XXXII, 1888, p. 164, 166. — ? Heyd. Reitt. & Weise, Cat. Col. Eur. ed. 2, 1906, p. 650 (*Plinthus*). — Caucasus

<b>causticus</b>	Faust, Horae Soc. Ent. Ross. XXII, 1888, p. 163.	Caucasus
<b>Chaudoiri</b>	Faust, Stett. Ent. Zeit. XLV, 1884, p. 220, 224 ( <i>Meleus</i> ). — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 12.	Caucasus, Armenien
<b>depressicollis</b>	Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 18, 15.	Caucasus
<b>difficilis</b>	Faust, Stett. Ent. Zeit. XLV, 1884, p. 220, 224 ( <i>Meleus</i> ); Horae Soc. Ent. Ross. XXII, 1888, p. 165, 166.	Caucasus, Armenien
	<i>S ch n e i d e r i</i> Reitt. (nec Tourn.) Deutsche Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 11.	
<b>dolosus</b>	Faust, Stett. Ent. Zeit. XLV, 1884, p. 222, 224 ( <i>Meleus</i> ). — Reitt. l. c. p. 12.	Caucasus, Trans-caucasien
	<i>i n c e r t u s</i> Faust, l. c. p. 222, 224 ( <i>Meleus</i> ).	
	Morphologie: Kleine, Ent. Blätt. XV, 1919, p. 90, fig. 1—3 (Stridulation).	
	var. <i>i m m u n i s</i> Faust, Horae Soc. Ent. Ross. XXII, 1888, p. 162 ( <i>Meleus</i> ).	Caucasus
<b>Elekesi</b>	Ormay, Suppl. Fn. Transsylv. addit. in Progr. Gymn. Cibiniensis 1888, p. ; Wien. Ent. Zeit. VII, 1888, p. 167. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 96; 1897, p. 70. — Petri, Wiss. Mitteil. Bosn. Herceg. IV, 1896, p. 567.	Siebenbürgen, Croatien
<b>Faldermanni</b>	Faust, Stett. Ent. Zeit. XLV, 1884, p. 218, 223. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 11.	Caucasus, Armenien
<b>fallax</b>	Falderm. Nouv. Mém. Moscou VI (Fn. Transcauc. III), 1838, p. 188. — Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Col. VI, 2, 1842, p. 330. — Hochh. Bull. Moscou XXIV, 1851, I, p. 40. — Kolen. Bull. Moscou XXXI, 1858, III, p. 65. — Faust, Stett. Ent. Zeit. XLV, 1884, p. 221, 224 ( <i>Meleus</i> ). — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 12, 14.	W. Persien, Caucasus
	Morphologie: Kleine, Ent. Blätt. XV, 1919, p. 99, fig. 4 (Stridulation).	
<b>Fausti</b>	Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 12, 14.	Caucasus
	Morphologie: Kleine, l. c. p. 92, fig. 5—6 (Stridulation).	
<b>Findeli</b>	Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 320. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 95 ( <i>Meleus</i> ); 1897, p. 71. — Rey, Echange X, 1894, p. 118. — Petri, Wiss. Mittell. Bosn. Herceg. IV, 1896, p. 565, 571.	Türkei, Ungarn, Illyrien, Krain, Kärnten, Steiermark, Ostalpen
	Morphologie: Kleine, Ent. Blätt. XV, 1919, p. 93, fig. 7 (Stridulation).	Steiermark, Illyrien
	var. <i>g r i s e u s</i> Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 95 ( <i>Meleus</i> ); 1897, p. 72; Wien. Ent. Zeit. XVIII, 1899, p. 52.	
	var. <i>s t y r i a n u s</i> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 324. — Redt. Fn. Austr. ed. 3, 1874, II, p. 247. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 96 ( <i>Meleus</i> ); 1897, p. 72. — Petri, Wiss. Mitteil. Bosn. Herceg. IV, 1896, p. 572.	Steiermark, Krain, Illyrien
	Morphologie: Kleine, l. c. p. 98, fig. 7 (Stridulation).	
<b>gebiensis</b>	Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXVIII, 1909, p. 307.	Caucasus

- Gerli** Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 319. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 96 (*Meleus*); 1897, p. 68. — Petri, Wiss. Mitteil. Bosn. Herceg. IV, 1896, p. 567.
- granulifer** Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 327.
- granulipennis** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (2) X, 1852, p. 89, t. 3, f. 9 (*Meleus*). — Petri, Wiss. Mitteil. Bosn. Herceg. IV, 1896, p. 567. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1897, p. 67 nota.
- parthenius** Costa, Ricerch. ent. monti 1858, p. 26. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 94.
- granulosus** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 13, 14 (*Meleus*).
- grusinus** Reitt. l. c. p. 11 (*Meleus*).
- Illigeri** Germ. Ins. spec. nov. 1824, p. 329. — Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. II, 1834, p. 362; VI, 2, 1842, p. 326. — Kraatz, Berl. Ent. Zeitschr. XI, 1866, p. 301. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 95; 1897, p. 71 nota.
- irroratus** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 11, 13.
- Morphologie: Kleine, Ent. Blätt. XI, 1919, p. 94, fig. 8—9 (Stridulation).
- ? **jugifer** Schauf. Nunq. otiosus III, 1879—90 (1882), p. 555.
- Megerlei** Panz. Fn. Germ. 87, 1805, nr. 7 (*Curculio*). — Ill. Mag. Ins. IV, 1805, p. 155. — Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. II, 1834, p. 361 (*Plinthus*). — Boh. in Schönh. l. c. VI, 2, 1842, p. 322. — Redt. Fn. Austr. 1849, p. 438; ed. 2, 1858, p. 725; ed. 3, 1874, II, p. 248. — Bach, Käferfn. II, 1852—54 (1854), p. 244. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. IV, 1854—68 (1854), p. 27, t. 12, f. 54. — Gutfl.-Bose, Käf. Deutschl. 1859, p. 489. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 95 (*Meleus*); 1897, p. 71; Fn. Germ. V, 1916, p. 114, t. 158, f. 2. — Aclouque, Fn. France, Col. 1896, p. 371, t. 111, f. 2. — Petri, Wiss. Mitteil. Bosn. Herceg. IV, 1896, p. 565, 570. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 959. — Wagner in Calwer-Schauf. Käferbuch, ed. 6, 1907—16 (1915), t. 39, f. 8. — Jacobson, Käf. Russl. 1905—16, t. 48, f. 8. — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. XCIX, 1930, p. 102, fig. 206.
- septemcarinatus** Duf. Act. Soc. Bordeaux XVII, 1851, p. 344. — Ghiliani, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) V, 1847, p. 117. — Schmidt, Verh. zool.-bot. Ver. Wien IV, 1854, Sitzungsber. p. 102.
- Biologie: Schmidt, Verh. zool.-bot. Ver. Wien IV, 1854, Sitzber. p. 102. — Frauenfeld, Verh. zool.-bot. Ver. Wien IV, 1854, p. 351. — Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874, p. 514. — Redt. Fn. Austr. ed. 3, 1874, II, p. 246. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p.
- Croatien,  
Dalmatien,  
Hercegovina
- Südeuropa
- Sicilien,  
Neapel
- Caucasus
- "  
Krain,  
Illyrien
- Caucasus
- Neapel
- Alpen,  
Carpathen,  
Vogesen,  
Pyrenäen

162; XVIII, 1886, p. 296. — Kleine, Ent. Blätt. VI, 1910, p. 195.	
<b>mingrelicus</b> Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 13, 15.	Caucasus
<b>Parreyssi</b> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Cerc. VI, 2, 1842, p. 328. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 94 ( <i>Meleus</i> ); 1897, p. 69. — Petri, Wiss. Mitteil. Bosn. Herceg. IV, 1896, p. 565, 567. — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. XCIX, 1930, p. 102, 104.	Alpen, Carpatten, Sieben- bürgen, Corsica
Morphologie: Kleine, Ent. Blätt. XI, 1919, p. 94 (Stridulation).	
<b>Ronchettii</b> Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1900, p. 87.	Lombardei
<b>Rosti</b> Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1895, p. 304 ( <i>Meleus</i> ).	Caucasus
<b>Schneideri</b> Tourn. Verh. Nat. Ver. Brünn XVII, 1878 (1879), p. 36; in Schneider & Leder, Beitr. Kenntn. kaukas. Käfer 1878, p. 292. — Faust, Stett. Ent. Zeit. XLV, 1884, p. 223, 224; Horae Soc. Ent. Ross. XXII, 1888, p. 166.	"
Morphologie: Kleine, Ent. Blätt. XI, 1919, p. 94 (Stridulation).	
<b>setosus</b> Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 96 ( <i>Meleus</i> ); 1897, p. 70. — Petri, Wiss. Mitteil. Bosn. Herceg. IV, 1896, p. 565, 576.	Istrien, Bosnien
<b>silphoides</b> Hbst. Natursyst. Ins. Käf. VI, 1795, p. 279, t. 81, f. 9 ( <i>Curculio</i> ). — Boh. in Schönh. Gen. Spec. Cerc. II, 1834, p. 363 ( <i>Plinthus</i> ); VI, 2, 1842, p. 329. — Hochh. Bull. Moscou XX, 1847, II, p. 490. — Kolen. Bull. Moscou XXXI, 1858, I, p. 64. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 11 ( <i>Meleus</i> ). — Faust, Stett. Ent. Zeit. XLV, 1884, p. 217, 223.	S. Russland, Caucasus, Armenien
<b>geometra</b> Ol. Encycl. méth. V, 1807, p. 289, t. 27, f. 398 ( <i>Liparus</i> ).	
<b>♀ illotus</b> Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Cerc. II, 1834, p. 364; VI, 2, 1842, p. 330. — Falderm. Nouv. Mém. Moscou (Fn. Transcauc. II) 1837, p. 200, t. 6, f. 7; III, 1838, p. 188. — Hochh. Bull. Moscou XX, 1847, II, p. 490. — Kolen. Bull. Moscou XXXI, 1858, I, p. 65.	
<b>Steveni</b> Germ. Ins. spec. nov. 1824, p. 332.	
Morphologie: Kleine, Ent. Blätt. XI, 1919, p. 96 (Stridulation).	
<b>squalidus</b> Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Cerc. II, 1834, p. 363; VI, 2, 1842, p. 327.	Kleinasien
<b>squamosus</b> Reitt. Wien. Ent. Zeit. VIII, 1889, p. 103 ( <i>Meleus</i> ).	Caucasus
<b>Starcki</b> Faust, Horae Soc. Ent. Ross. XXII, 1888, p. 161 ( <i>Meleus</i> ).	"
Morphologie: Kleine, Ent. Blätt. XI, 1919, p. 96 (Stridulation).	
<b>Sturmi</b> Germ. Neue Ann. Wetterauischen Ges. I, 1819, p. 138; Ins. spec. nov. 1824, p. 330. — Boh. in Schönh. Gen. Spec. Cerc. II, 1834, p. 362; VI, 2, 1842, p. 325. — Redt. Fn. Austr. 1849, p. 438; ed. 2, 1858, p. 725; ed. 3, 1874, II, p. 247. — Bach, Käferfn. II, 1852—54 (1854), p. 245. — Kolen. Bull. Moscou XXXI, 1858,	Schlesien, Sudeten, Carpatten, Rumänien, Polen

I, p. 64. — Gutfl.-Bose, Käf. Deutschl. 1859, p. 489. — Schneider, Jahresber. Schles. Ges. vaterl. Kultur XXXVIII, 1860, p. 130. — Letzn. Jahresber. Schles. Ges. vaterl. Kultur LX, 1882 (1883), p. 291. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 96 (*Meleus*); 1897, p. 72; Fn. Germ. V, 1916, p. 114. — Seidl. Fn. Transsylv. 1888—91 (1891), p. 671. — Petri, Wiss. Mitteil. Bosn. Herceg. IV, 1896, p. 565, 575.

**Morphologie:** Kleine, Ent. Blätt. XI, 1919, p. 97, fig. 10 (Stridulation).

**swaneticus** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 13, 14.

**Tischeri** Germ. Ins. spec. nov. 1824, p. 328. — Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. II, 1834, p. 362; VI, 2, 1842, p. 322. — Märkel, Stett. Ent. Zeit. VIII, 1847, p. 83; Allgem. Deutsche Naturhist. Zeit. (n. F.) III, 1857, p. 179. — Bach, Käferfn. II, 1852—54 (1854), p. 244. — Märkel, Allgem. Deutsche Naturhist. Zeit. (n. F.) III, 1857, p. 175. — Redt. Fn. Austr. ed. 2, 1858, p. 725; ed. 3, 1874, II, p. 247. — Kolenati, Jähresh. Nat. Sect. Mähr.-Schles. Ges. Ackerbau, Natur- und Landesk. 1858 (1859), p. 25. — Gutfl.-Bose, Käf. Deutschl. 1859, p. 489. — Schneider, Jahresber. Schles. Ges. vaterl. Kultur XXXVIII, 1860, p. 130. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 95; 1897, p. 72; Fn. Germ. V, 1916, p. 114. — Rey, Echange X, 1894, p. 118 (*Fischeri*). — Petri, Wiss. Mitteil. Bosn. Herceg. IV, 1896, p. 37, 45. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 959. — Wagner in Calwer-Schaufuss, Käferbuch, ed. 6, 1907—16 (1915), p. 1087.

**Biologie:** Märkel, Stett. Ent. Zeit. VIII, 1847, p. 83; Allgem. Deutsche Naturhist. Zeit. (n. F.) III, 1857, p. 180. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 163; XVIII, 1886, p. 296.

**Morphologie:** Kleine, Ent. Blätt. XI, 1919, p. 98 (Stridulation).

ab. *anceps* Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 323. — Bach, Käferfn. II, 1852—1854 (1854), p. 244. — Redt. Fn. Austr. ed. 2, 1858, p. 726; ed. 3, 1874, II, p. 247. — Gutfl.-Bose, Käf. Deutschl. 1859, p. 489. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 96 (*Meleus*); 1897, p. 73; Fn. Germ. V, 1916, p. 114. — Seidl. Fn. Transsylv. 1888—91 (1891), p. 671. — Petri, Wiss. Mitteil. Bosn. Herceg. IV, 1896, p. 47. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 960. — Wagner in Calwer-Schaufuss, Käferbuch, ed. 6, 1907—16 (1915), p. 1087.

**Morphologie:** Kleine, Ent. Blätt. XI, 1919, p. 98 (Stridulationsorgan).

**granulifer** Reitt. (nec Boh.) Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 96; 1897, p. 72 nota. — Pe-

Caucasus

Deutschland,  
Carpathen,  
Sibirien

tri, Wiss. Mitteil. Bosn. Herceg. IV, 1896, p. 46.

ab. *germanicus* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 95; 1897, p. 73; Fn. Germ. V, 1916, p. 114. — Petri, Wiss. Mitteil. Bosn. Herceg. IV, 1896, p. 46. — Kuhnt, Ill. Best. Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 960.

Sachsen,  
Sudeten

ab. *negoianus* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 96; 1897, p. 73. — Petri, l. c. p. 46. — Wagner in Calwer-Schaufuss, Käferb. ed. 6, 1907—16 (1915), p. 1087.

Sieben-  
bürgen

ab. *transsylvaniaicus* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 95; 1897, p. 73. — Petri, l. c. p. 46. — Wagner l. c. p. 1087.

Sieben-  
bürgen,  
Carpathen

**vittatus** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 11, 14.

Caucasus

39

### Plinthomeleus Reitt.

Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn LI, 1912 (1913) (Best.-Tab. 68), p. 52; Fn. Germ. V, 1916, p. 112.

**Gjorgjeviči** Apfelb. Glasnik Mus. Bosn. Herceg. XL, 1928, p. 82.

Macedonien

**Merkli** Friv. Termés. Füzet. XVI, 1893, p. 86 (*Plinthus*). — Petri, Wissenschaft. Mitteil. Bosn. Herceg. IV, 1896, p. 564, 566 (*Meleus*). — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1897, p. 70; Verh. Nat. Ver. Brünn LI, 1912 (1913) (Best.-Tab. 68), p. 52 (*Plinthomeleus*).

Türkei

2

### Neoplinthus Bedel.

**Bedel**, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—86 (1884), p. 91. — Faust, Stett. Ent. Zeit. XLVII, 1886, p. 27. — Seidl. Fn. Balt. ed. 2, 1887—91 (1891), Gatt. p. 161; Fn. Transylv. 1888—91 (1891), Gatt. p. 161, Arten p. 672. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1897, p. 67; Verh. Nat. Ver. Brünn LI, 1912 (1913) (Best.-Tab. 68), p. 53; Fn. Germ. V, 1916, p. 113, 114. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 960. — Wagner in Calwer-Schauf. Käferb. ed. 6, 1907—16 (1915), p. 1083, 1087. — Hustedt, Ann. Soc. Ent. Fr. XCIX, 1930, p. 99, 105.

**Morphologie**: Kleine, Ent. Blätt. XV, 1919, p. 102.

**Biologie**: Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XXIII, 1876, p. 224; Larves Col. 1877, p. 384. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 164; XVIII, 1886, p. 296.

**cucullus** Woll. Cat. Canar. Col. 1864, p. 330 (*Plinthus*); Col. Atlant. 1865, p. 307.

Canaren

**granulatus** Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 331 (*Plinthus*). — Petri, Wiss. Mitteil. Bosn. Herceg. IV, 1896, p. 580. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—86 (1884), p. 91, nota 4 (*Neoplinthus*). — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1897, p. 74.

W. Alpen

**mucronatus** Rosenh. Beitr. Ins.-Fn. Eur. I, 1847, p. 41 (*Plinthus*). — Redt. Fn. Austr. ed. 3, 1874, II, p. 247. — Petri, Wiss. Mitteil. Bosn. Herceg. IV, 1896, p. 566, 581. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—86 (1884), p. 91, nota 4 (*Neoplinthus*). — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1897, p. 74.

M. Baldo,  
N. Italien

**musicus** Woll. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) VI, 1860, p. 18 (*Plinthus*); Cat. Canar. Col. 1864, p. 329; Col. Atlant. 1865, p. 306.

**porcatus** Panz. Fn. Germ. 57, 1798, nr. 16 (*Curculio*). — Bedel, l. c. p. 91, nota 4 (*Neoplinthus*). — Faust, Stett. Ent. Zeit. XLII, 1886, p. 27. — Petri, Wiss. Mitteil. Bosn. Herceg. IV, 1896, p. 580. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1897, p. 75. — Wagner in Calwer-Schauf. Käferb. ed. 6, 1907—16 (1915), p. 1087.

**porculus** F. Syst. El. II, 1801, p. 467 (*Rhynchaenus*). — Latr. Hist. Nat. Crust. Ins. XI, 1804, p. 142 (*Curculio*). — Ol. Ent. V, 1807, nr. 83, p. 404, t. 22, f. 305. — Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curr. II, 1834, p. 365 (*Plinthus*); VI, 2, 1842, p. 383. — Redt. Fn. Austr. 1849, p. 438; ed. 2, 1858, p. 725; ed. 3, 1874, II, p. 246. — Bach, Käferfn. II, 1852—54 (1854), p. 245. — Gutfl.-Bose, Käf. Deutschl. 1859, p. 489.

**Biologie:** Ghiliani, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) V, 1847, p. 117. — Redt. Fn. Austr. ed. 3, 1874, II, p. 246. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 164; XVIII, 1886, p. 296. — Rörig, Der Hopfenkäfer 1898, fig. — Reh in Sorauer, Handb. Pflanzenkrankh. ed. 3, III, 1906—13 (1912), p. 544.

**var. Schalleri** Germar, Ins. spec. nov. 1824, p. 331 (*Plinthus*). — Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curr. VI, 2, 1842, p. 332. — Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 115 (*Neoplinthus*).

**tigratus** Rossi, Mant. Etr. I, 1792, p. 39 (*Curculio*). — Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curr. II, 1834, p. 364 (*Plinthus*). — Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 115 (*Neoplinthus*). — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. XCIX, 1930, p. 105.

**velutinus** Woll. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) VI, 1860, p. 19 (*Plinthus*); Cat. Canar. Col. 1864, p. 329; Col. Atlant. 1865, p. 306.

Teneriffa

Deutschland,  
Oesterreich,  
Steiermark,  
Ungarn

Teneriffa

N. Italien,  
Seealpen,  
Tirol

7

### Mitoplinthus Reitt.

Reitt. Wien. Ent. Zeit. XVI, 1897, p. 241; Verh. Nat. Ver. Brünn LI, 1912 (1913) (Best.-Tab. 68), p. 53; Fn. Germ. V, 1916, p. 113.

**Paraplinthus** Reitt. (nec Faust 1892) Deutsche Ent. Zeitschr. 1897, p. 67.

**Kricheldorfii** Reitt. Ent. Blätt. VI, 1910, p. 56 (*Epi-*  
*polaeus*); Fn. Germ. V, 1916, p. 113, nota 1  
(*Mitoplinthus*).

Asturien

**pubescens** Petri, Wiss. Mitteil. Bosn. Herceg. IV, 1896, p. 565, 577 (*Plinthus*). — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1897, p. 73 (*Paraplinthus*).

Apennin

2

### Aculoporus Van Dyke.

Van Dyke, Pan-Pacific Ent. IV, 1927, p. 12.

**foveatus** Van Dyke, l. c. p. 13.

1

Washington

### Epipolaeus Weise.

Weise, Wien. Ent. Zeit. XXVI, 1907, p. 13. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn LI, 1912 (1913) (Best.-Tab. 68), p. 53; Fn. Germ. V, 1916, p. 113, 115. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 913, 960. — Wagner in Calwer-Schauf. Käferb. ed. 6, 1907—16 (1915), p. 1083, 1088.

Morphologie: Kleine, Ent. Blätt. XV, 1919, p. 101 (Stridulationsorgan).

**caliginosus** F. Syst. Ent. 1775, p. 137 (*Curculio*); Spec. Ins. I, 1781, p. 175; Mant. Ins. I, 1787, p. 105; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 427; Syst. El. II, 1801, p. 504 (*Lixus*). — Ol. Encycl. méth. V, 1790, p. 505; Ent. V, 1807, nr. 83, p. 90, t. 22, f. 300 (*Rhynchaenus*). — Villers, Car. Linn. Ent. I, 1789, p. 199; IV, 1789, p. 273 (*Curculio*). — Hbst. Natursyst. Ins. Käf. VI, 1795, p. 462. — Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 292. — Ill. Mag. Ins. VI, 1807, p. 312 (*Lixus*). — Germ. Ins. spec. nov. 1824, p. 330 (*Plinthus*). — Steph. Ill. Brit. Ent. Mand. IV, 1831, p. 104; Man. Brit. Col. 1839, p. 239. — Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curr. II, 1834, p. 366; VI, 2, 1842, p. 333. — Redt. Fn. Austr. 1849, p. 438; ed. 2, 1858, p. 725; ed. 3, 1874, II, p. 246. — Bach, Käferfn. 1852—54 (1854), p. 245. — Gutfl.-Bose, Käf. Deutschl. 1859, p. 489. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—86 (1884), p. 101; (1886), p. 275. — Fowler, Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 251. — Stierl. Fn. Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 294. — Acloque, Fn. France, Col. 1896, p. 371. — Petri, Wiss. Mitteil. Bosn. Herceg. IV, 1896, p. 566, 578. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1897, p. 75; Fn. Germ. V, 1916, p. 115. — Weise, Wien. Ent. Zeit. XXVI, 1907, p. 13 (*Epipolaeus*). — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 960. — Wagner in Calwer-Schauf. Käferb. ed. 6, 1907—1916 (1915), p. 1088, t. 39, f. 7. — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. XCIX, 1930, p. 106, fig. 210.

**didymus** Donov. Brit. Ins. XVI, 1813, t. 570 (*Curculio*).

Morphologie: Kleine, Ent. Blätt. XV, 1919, p. 101 (Stridulation).

Biologie: Chapuis & Candèze, Mém. Soc. Sc. Liège VIII, 1853, p. 547; Cat. Larves Col. 1853, p. 207. — Mathieu, Ann. Soc. Ent. Belg. II, 1858, p. 197. — Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s. XXIII, 1876 (1877), p. 224; Larves Col. 1877, p. 384. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 163; XVIII, 1886, p. 296. — Bourgeois, Mitteil. Nat. Ges. Colmar (n. s.), IX, 1907—08 (1908), p. 143; Cat. Col. Vosges VI, 1908, p. 457.

**imbricatus** Duf. Actes Soc. Linn. Bordeaux XVII, 1851, p. 343 (*Plinthus*). — Petri, Wiss. Mitteil. Bosn. Herceg. IV, 1896, p. 566, 579. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1897, p. 75. — Weise, Wien. Ent. Zeit. XXVI, 1907, p. 13 (*Epipo-*

Pyrenäen,  
C. Spanien

*laeus). — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. XCIX, 1930, p. 107.*  
*nivalis* Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. IV, 1854—68 (1854), p. 27, t. 12, f. 55 (*Plinthus*).  
*Perezi* Ch. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VI, 1866, p. 408 (*Plinthus*). — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1897, p. 75.  
**Biologie:** Marseul, Abeille X, 1872, p. 261.  
 — Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XXIII, 1876 (1877), p. 224; Larves Col. 1877, p. 384.  
 — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 164; XVIII, 1886, p. 296.

2

### Lithocryptus Desbr.

Desbr. Mittheil. Schweiz. Ent. Ges. III, 1870—72 (1871), p. 344.  
*arvernicus* Desbr. l. c. p. 345. S. Frankreich

1

### Molitophilus Hartm.

Hartm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1904, p. 388.  
*carinatus* Hartm. l. c. p. 388. Usambara  
 1

### Adexius Schönh.

Schönh. Gen. Spec. Curc. II, 1834, p. 366; VI, 2, 1842, p. 319. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 321. — Redt. Fn. Austr. 1849, p. 39, 437; ed. 2, 1858, p. CXIX, 724; ed. 3, 1874, I, p. CXXXIII; II, p. 247. — Bach, Käferfn. II, 1852—54 (1854), p. 392. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. IV, 1854—68 (1854), p. 27. — Gutfl.-Bose, Käf. Deutschl. 1859, p. 450, 488. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 365, 366, 374. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—86 (1884), p. 91. — Faust, Stett. Ent. Zeit. XLVII, 1886, p. 26, 28. — Seidl. Fn. Balt. ed. 2, 1887—91 (1891), Gatt. p. 161; Fn. Transsylv. 1888—91 (1891), Gatt. p. 161, Arten p. 672. — Stierl. Fn. Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 296. — Acloque, Fn. France, Col. 1896, p. 368, 371. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn LI, 1912 (1913) (Best.-Tab. 68), p. 53; Fn. Germ. V, 1916, p. 115, 116. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 913, 961. — Wagner in Calwer-Schauf. Käferb. ed. 6, 1907—16 (1915), p. 1083, 1090. — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. XCIX, 1930, p. 100, 115.

*coreyreus* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, Corfu  
 p. 120; Wien. Ent. Zeit. VIII, 1899, p. 1, 11  
 (*Styphlus*). — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XLV, 1908, nr. 73 (*Adexius*).

**Morphologie:** Kleine, Ent. Mitteil. X, 1921, p. 107, fig. 32, 34 (Stridulationsorgan).  
*rudis* Küster, Käf. Eur. XXIII, 1852, nr. 68. — Seidl. Fn. Transsylv. 1888—91 (1891), p. 672. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 961. — Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 117.

*scrobipennis* Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. II, 1834, p. 367; VI, 2, 1842, p. 319. — Germ. Fn. Ins. Eur. XX, 1838, nr. 8. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 321. — Redt. Fn. Austr. 1849, p. 437; ed. 2, 1858, p. 724; ed. 3, 1874, II, p. 247. — Bach, Käferfn. II, 1852—1854 (1854), p. 392. — Jacq. du Val, Gen. Col.

Schlesien,  
SteiermarkKärnten,  
C. Russland,  
Schweiz,  
Frankreich,  
Caucasus

d'Eur. IV, 1854—68 (1854), p. 27, t. 12, f. 53. — Gutfl.-Bose, Käf. Deutschl. 1859, p. 488. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 367. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—86 (1884), p. 91. — Faust, Stett. Ent. Zeit. XLVII, 1886, p. 26, 28. — Seidl. Fn. Transsylv. 1888—91 (1891), p. 672. — Stierl. Fn. Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 296. — Acloque, Fn. France, Col. 1896, p. 371, t. 111, f. As. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1918, p. 961. — Wagner in Calwer-Schauf. Käferb. ed. 6, 1907—1916 (1915), t. 39, f. 10. — Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 117, t. 158, f. 4. — Jacobson, Käf. Russl. 1905—16, t. 48, f. 10. — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. XCIX, 1930, p. 116.

**Morphologie:** Kleine, Ent. Mitteil. X, 1921, p. 108, fig. 33, 35, 36 (Stridulationsorgan).

**Biologie:** Bourgeois, Mitteil. Nat. Ges. Colmar (n. F.) IX, 1907—08 (1908), p. 144; Cat. Col. Vosges 1908, p. 304.

3

### Caulomorphus Faust.

Faust, Stett. Ent. Zeit. XLVII, 1886, p. 26, 28. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXX, 1911, p. 159; Verh. Nat. Ver. Brünn LI, 1912 (1918) (Best.-Tab. 68), p. 53; Fn. Germ. V, 1916, p. 115.

**Lederi** Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) X, 1880, Bull. p. CXXXIV (*Styphlus*); in Radde, Fauna und Flora südwestl. Caspi-Geb. 1886, p. 232 (*Co-taster*). — Bergroth, Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 228. — Faust, Stett. Ent. Zeit. XLVII, 1886, p. 28 (*Caulomorphus*). — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XLV, 1908, nr. 74. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXX, 1911, p. 159.

**Morphologie:** Kleine, Ent. Mitteil. X, 1921, p. 138.

**Muelleri** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXX, 1911, p. 159.

**Reitteri** Müller, Wien. Ent. Zeit. XXXI, 1912, p. 303.  
**talyschensis** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XVI, 1897, p. 126; XXX, 1911, p. 159.

Caucasus,  
Caspisee

Swanetien  
Karst  
Caucasus,  
Caspisee,  
Talyssch

4

### Echinomorphus Fauv.

Fauvel in Heyden, Reitter & Weise, Cat. Col. Eur. ed. 2, 1906, p. 653.  
— Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. XCIX, 1930, p. 123.

**Echinodes** Jacquet (nec J. Lec.), Bull. Soc. Ent. Fr. 1888, p. CXLIV.

**Ravouxi** Jacquet, Bull. Soc. Ent. Fr. 1888, p. CXLIV.  
— Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. XCIX, 1930, p. 123, fig. 217.

S. Frankreich,  
? Görz

**Morphologie:** Kleine, Ent. Mitteil. X, 1921, p. 137, fig. 40 (Stridulationsorgan).

1

### Microcopes Faust.

Faust, Stett. Ent. Zeit. XLVII, 1886, p. 30, 31. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 113. — Hustache, Ann. Soc. Ent Fr. XCIX, 1930, p. 120, 123.

*laeviceps* Hustache, Voy. Alluaud & Jeannel Afr. or. Col. XIX, 1929, p. 466.

*uncatus* Friv. Termés. Füzetek II, 1877, p. 228 (*Styphlus*). — Bedel, Bull. Soc. Ent. Fr. 1881, p. 108 (*Cotaster*). — Faust, Stett. Ent. Zeit. XLVII, 1886, p. 30, 31 (*Microcopes*).

2

Kilima-  
ndjaro  
Ungarn,  
Kärnten,  
Caucasus

### Gonotrachelus Champ.

Champ. Trans. Linn. Soc. Lond. XVI, 1914, p. 406. — Hustache, Bull. Acad. Malgache (n. s.) VII, 1924, p. 215.

*quinquecarinatus* Champ. Trans. Linn. Soc. Lond. XVI, 1914, p. 407, t. 22, f. 11. — Hustache, Bull. Acad. Malgache (n. s.) VII, 1924, p. 215.

1

### Vouauxia Hust.

Hustache, Echange XXXVI, 1920, nr. 398, hors texte p. 4; Bull. Acad. Malgache (n. s.) VII, 1924, p. 214.

*onopatroides* Hustache, Echange XXXVI, 1920, nr. 398, hors texte p. 4; Bull. Acad. Malgache (n. s.) VII, 1924, p. 214.

1

### Steremnius Schönh.

Schönh. Gen. Spec. Cire. III, 1836, p. 242; VII, 2, 1843, p. 122. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 335. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 364.

*Paraplinthus* Faust (nec Reitt.), Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 49. — Blatchley & Leng, Rhynchoph. N. E. America 1916, p. 184.

*carinatus* Mannerh. Bull. Moscou XXV, 1852, I, p. 352 (*Plinthus*). — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—86 (1884), p. 91, nota 3. — Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 49 (*Paraplinthus*).

Oregon bis  
Alaska

*scrobiculatus* Mannerh. Bull. Moscou XVI, 1843, p. 292 (*Heilipus*); XXV, 1852, I, p. 352. — Schönh. Gen. Spec. Cire. VIII, 2, 1845, p. 443. — Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 49 (*Paraplinthus*).

Californien,  
Sitkha

*Shermani* Finske, Proc. Ent. Soc. Wash. VIII, 1906, p. 31 (*Paraplinthus*). — Blatchley & Leng, Rhynchoph. N. E. America 1916, p. 185.

N. Carolina

*tuberosus* Boh. in Schönh. Gen. Spec. Cire. III, 1836, p. 243; VII, 2, 1843, p. 122. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 335.

Alaska  
(nicht  
Australien)

4

### 4. Tribus Anchonini.

Marshall, Ann. Mag. Nat. Hist. (10) IX, 1932, p. 346.

*Anchoninae* Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 19.

*Anchonina* Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 66; 1906, p. 719; IV, 7, 1910, p. 181; Trans. Linn. Soc. Lond. XVI, 1914, p. 407.

# 1. Subtribus Anchonina.

Hustache, Faune Colonies fran . III, 1929, p. 217. — Marshall, Ann. Mag. Nat. Hist. (10) IX, 1982, p. 346.

## Leprosomus Gu r.

Gu�r. Icon. règne anim. Ins. 1829—44,	p. 168.	— Lacord. Gen. Col. VI,	
1863, p. 362, nota.	— Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 20, 21.		
<b>aries</b> Guér. Icon. règne anim. Ins. 1829—44,	p. 168.	— Columbi�n	
1863, p. 362, nota.	— Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 21.		
<b>complanatus</b> Guér. Verh. zool.-bot. Ver. Wien V, 1855, p. 594.		Amazonas	
<b>contractus</b> Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 22, 37.		Columbi�n	
<b>cornutus</b> Fähr. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 388 ( <i>Anchonus</i> ). — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 362, t. 69, f. 2.	— Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 22 ( <i>Leprosomus</i> ).	"	
<b>deplanatus</b> Gu�r. Verh. zool.-bot. Ver. Wien V, 1855, p. 594.		Amazonas	
<b>Guerini</b> Faust, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 408.		Columbi�n	
<b>humeralis</b> Faust, l. c. p. 409.		"	
<b>lacerta</b> Faust, l. c. p. 408.		"	
<b>lancifer</b> Chevr. in Gu�r. Icon. r�gne anim. Ins. 1829—1844, p. 169 ( <i>Anchonus</i> ). — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 22 ( <i>Leprosomus</i> ).		"	
<b>margaritatus</b> Gu�r. Verh. zool.-bot. Ver. Wien V, 1855, p. 595.		Amazonas	
<b>Menevillei</b> Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 22.			
<i>cornutus</i> Gu�r. (nec F�hr.) Icon. r�gne anim. Ins. 1829—44, p. 169.			
<b>Sch�nherri</b> Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 22, 36.		Columbi�n	
<b>sulcicollis</b> Faust, l. c. p. 21, 36.		"	
<b>vicarius</b> Faust, l. c. p. 22, 38.		"	

14

## Cestophorus Faust.

<b>buceros</b> Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 184 ( <i>Anchonus</i> ). — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 25 ( <i>Cestophorus</i> ).	Bogotá
<b>Castelnau</b> Faust, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 411.	Columbi�n
<b>granulicollis</b> Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 24, 41.	Venezuela
<b>Guerini</b> Faust, l. c. p. 24, 40.	"
<b>idoneus</b> Faust, l. c. p. 23, 38.	Columbi�n
<b>infidus</b> Faust, l. c. p. 25, 42.	"
<b>mendosus</b> Faust, l. c. p. 24, 40.	Venezuela
<b>necessarius</b> Faust, l. c. p. 24, 41.	"
<b>neopinus</b> Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 187 ( <i>Anchonus</i> ). — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 23 ( <i>Cestophorus</i> ).	Bogotá
<b>pararius</b> Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 186 ( <i>Anchonus</i> ). — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 23 ( <i>Cestophorus</i> ).	"

<b>Roelofsi</b> Faust, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 410.	Venezuela
<b>Simoni</b> Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 24, 39.	"
<b>tribulus</b> Faust, l. c. p. 25, 42. 13	Columbien

### Anchonus Schönh.

Schönh. Disp. meth. Curc. 1826, p. 257; Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 507; VII, 2, 1843, p. 388. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 349. — Blanch. Hist. Nat. Ins. II, 1845, p. 110, 123. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 362. — Suffr. Arch. Naturgesch. XXXVII, 1871, I, p. 122. — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 20, 25. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 68. — Hustache, Faune Colonies franç. III, 1929, p. 218.

<b>abnormis</b> Fähr. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 393. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 69, 74, t. 5, f. 16.	Mexico
<b>aegrotus</b> Faust, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 418.	Columbien
<b>affaber</b> Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 32, 53.	"
<b>affinis</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 69, 84.	Guatemala
<b>altarensis</b> Olliff in Whymper, Travels Great Andes, Suppl. Append. 1891, p. 73.	Ecuador
<b>alternans</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 69, 83, t. 6, f. 5.	Guatemala
<b>amplicollis</b> Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, p. 372. — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 29.	Bogotá
<b>angulatus</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 69, 86, t. 6, f. 10.	Panama
<b>aratus</b> Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 187. — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 28.	Bogotá
<b>articulatus</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 69, 70, t. 5, f. 7.	Panama
<b>asperatus</b> Faust, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 417.	Cayenne
<b>aspericollis</b> Suffr. Arch. Naturgesch. XXXVII, 1871, I, p. 176.	Cuba
<b>bicornis</b> Suffr. l. c. p. 179.	"
<b>Bolleyi</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 69, t. 5, f. 6.	Costa Rica
<b>brevipennis</b> Champ. l. c. p. 69, 80, t. 5, f. 27.	Mexico
<b>brevis</b> Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 28, 47.	Venezuela
<b>brevisetis</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 69, 70, t. 5, f. 8.	Panama
<b>callosus</b> Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 508; VII, 2, 1843, p. 407.	Columbien
<b>carinatus</b> Guér. Icon. règne anim. 1829—44, p. 168.	"
<b>carinirostris</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 69, 73, t. 5, f. 14.	Guatemala
<b>caveatus</b> Fähr. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 406. — Chevr. Naturaliste I, 1879, p. 84.	Guadeloupe
<b>celsus</b> Boh. in Schönh. l. c. p. 396.	Columbien
<b>cirratus</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 69, 77.	Guatemala

<b>clathratus</b> Fähr. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 399. — Chevr. Naturaliste I, 1879, p. 15. — Hustache, Faune Colonies franç. III, 1929, p. 221, 226.	Guadeloupe
<b>reticulatus</b> Chevr. Naturaliste II, 1880, p. 213. — Hustache, l. c. p. 226.	
<b>columbiacus</b> Fähr. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 389.	Columbien
<b>coarctatus</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 69, 77, t. 5, f. 21, 21a.	C. Amerika
<b>concretus</b> Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 192. — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 27.	Bogotá
<b>confidens</b> Faust, l. c. p. 32, 54.	Venezuela
<b>confinis</b> Faust, l. c. p. 31, 52. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 69, 89.	Honduras
<b>constrictus</b> Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 193. — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 29.	Bogotá
<b>costaricensis</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 69, 82, t. 6, f. 1.	Costa Rica
<b>cribricollis</b> Coquer. Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VII, 1849, p. 448, t. 14, 4, f. 1. — Chevr. Naturaliste II, 1880, p. 197. — Faust, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 407.	Martinique
<b>sordidus</b> (Dej.) Faust, l. c. p. 407.	
<b>Biologie:</b> Coquer. Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VII, 1849, p. 448, t. 14, 4, f. 1—4. — Chapuis & Candèze, Cat. Larv. Col. 1853, p. 220. — Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XXIII, 1876 (1877), p. 214; Larves Col. 1877, p. 374.	
<b>crinitus</b> Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 69, 83, t. 6, f. 4.	Panama
<b>cristatus</b> Candèze, Mém. Soc. Sc. Liège XVI, 1861, p. 372, t. 4, f. 2 c.	Venezuela
<b>Biologie:</b> Candèze, l. c. p. 370, t. 4, f. 2a—b.	
<b>Dejeani</b> Faust, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 414.	Columbien
<i>immundus</i> (Dej.) Faust, l. c. p. 407.	
<b>Delauneyi</b> Chevr. Naturaliste I, 1879, p. 84. — Hustache, Faune Colonies franç. III, 1929, p. 222.	Guadeloupe
<b>alveolatus</b> Chevr. Naturaliste II, 1880, p. 213. — Hustache, l. c. p. 227.	
<b>Hopei</b> Chevr. (nec Fähr.) Naturaliste II, 1880, p. 197, 213. — Hustache, l. c. p. 227.	
<b>rudis</b> Chevr. Naturaliste I, 1879, p. 84. — Hustache, l. c. p. 227.	
<b>denticulatus</b> Chevr. Naturaliste II, 1880, p. 213. — Hustache, l. c. p. 224, 230.	"
<b>diapyrus</b> Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 189. — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 31.	Bogotá
<b>Duryi</b> Blatchley in Blatchley & Leng, Rhynchoph. N. E. America 1916, p. 521, fig. 114.	Florida
<b>echinatus</b> Faust, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 407, 419.	Cayenne
<b>elongatus</b> Fähr. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 397. — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 30. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 69, 79, t. 5, f. 25.	Mexico

<i>pedestris</i>	Faust, Deutsche Ent. Zeitschr.	
	1892, p. 30, 49.	
<i>ericius</i>	Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902,	Guatemala
	p. 69, 86, t. 6, f. 8.	
<i>fasciculatus</i>	Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868,	Bogotá
	p. 194. — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr.	
	1892, p. 28.	
<i>favosus</i>	Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, p. 372.	"
	— Faust, l. c. p. 28.	
<i>femoralis</i>	Faust, l. c. p. 31, 51.	Venezuela
<i>floridanus</i>	Schwarz, Proc. Ent. Soc. Washington III,	Washington
	1893—96 (1894), p. 42.	
<i>foveifrons</i>	Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902,	Guatemala
	p. 69, 89, t. 6, f. 16.	
<i>fraterculus</i>	Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p.	Costa Rica
	26, 45. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV,	
	4, 1902, p. 69, 89.	
<i>fraudulentus</i>	Faust, l. c. p. 27, 46. — Champ. l. c.	Mexico
	p. 69, 83, t. 6, f. 3.	
<i>galapagoensis</i>	Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. XVI,	Galapagos-
	1845, p. 39.	Inseln
<i>gibbirostris</i>	Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4,	Guatemala
	1902, p. 69, 72, t. 5, f. 11.	
<i>granulatus</i>	Champ. l. c. p. 69, 78, t. 5, f. 22.	Mexico
<i>Guildingi</i>	Fähr. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2,	St. Vincent
	1843, p. 398.	
<i>Helleri</i>	Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902,	Costa Rica
	p. 69, 76, t. 5, f. 19.	
<i>hirsutus</i>	Champ. l. c. p. 69, 64.	Panama
<i>Hopei</i>	Fähr. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843,	St. Vincent,
	p. 392. — Hustache, Faune Colonies franç.	Martinique
	III, 1929, p. 219, 224.	
<i>horridus</i>	Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902,	Panama
	p. 69, 82, t. 5, f. 20.	
<i>hystrix</i>	Champ. l. c. p. 69, 86, t. 6, f. 9.	"
<i>immundus</i>	Faust, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893,	Carthagena
	p. 420.	
<i>inaequalis</i>	Fähr. l. c. p. 406. — Chevr. Naturaliste I,	St. Vincent,
	1879, p. 84; II, 1880, p. 213. — Hustache,	Guadeloupe
	Faune Colonies franç. III, 1929, p. 223, 228.	
	Biologie: Hustache, l. c. p. 229.	
<i>incrassatus</i>	Suffr. Arch. Naturgesch. XXXVII, 1871,	Cuba
	I, p. 175.	
<i>interruptus</i>	Fähr. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, p.	Guadeloupe
	400. — Chevr. Naturaliste I, 1879, p. 84; II,	
	1880, p. 213. — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr.	
	1892, p. 26. — Hustache, Faune Colonies	
	franç. III, 1929, p. 224, 235.	
<i>intricatus</i>	Faust, l. c. p. 27, 47.	Panama
<i>junix</i>	Faust, l. c. p. 31, 52.	Columbien
<i>Kirschi</i>	Faust, l. c. p. 29, 49.	"
<i>Lafertei</i>	Fähr. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2,	Martinique
	1843, p. 394. — Chevr. Naturaliste II, 1880,	
	p. 97.	
<i>laticollis</i>	Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 26,	Venezuela
	44.	
<i>leprosus</i>	Chevr. Naturaliste I, 1879, p. 84. — Hustache,	Guadeloupe
	Faune Colonies franç. III, 1929, p. 221, 224.	
<i>Lherminieri</i>	Chevr. Naturaliste I, 1879, p. 85. —	"
	Hustache, l. c. p. 219, 225.	

<i>plicaticollis</i>	Chevr. Naturaliste II, 1880, p. 213. — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 27. — Hustache, l. c. p. 225.	
<i>lineatus</i>	Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 191. — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 34; Stett. Ent. Zeit. LIV, 1893, p. 148.	Bogotá
<i>lixoides</i>	Kirsch, l. c. p. 188. — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 32.	"
<i>luctuosus</i>	Kirsch, l. c. p. 190. — Faust, l. c. p. 30.	
<i>madidus</i>	Faust, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 415.	Columbien
<i>magister</i>	Faust, l. c. p. 416.	Antigua
<i>marcidus</i>	Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 27, 46. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 69, 88, t. 6, f. 15.	Costa Rica
<i>mediocris</i>	Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 192. — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 27.	Bogotá
<i>mexicanus</i>	Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 69, 71, t. 5, f. 10.	Mexico
<i>mirus</i>	Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 28, 48. — Champ. l. c. p. 69, 71, t. 5, f. 9.	Guatemala
<i>modestus</i>	Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 193. — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 29.	Bogotá
<i>monticola</i>	Olliff in Whymper, Travels Great Andes, Suppl. Append. 1891, p. 72, fig.	Ecuador
<i>morbillosus</i>	Fähr. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 390.	Columbien
<i>morulus</i>	Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 31, 51.	Venezuela
<i>nodifer</i>	Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 391. — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 32.	Columbien, Ecuador
<i>nodipennis</i>	Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 69, 75, t. 5, f. 18.	Nicaragua
<i>nodosus</i>	Champ. l. c. 69, 72, t. 5, f. 12.	Mexico
<i>nodulosus</i>	Champ. l. c. 69, 83, t. 6, f. 6. <i>n e b u l o s u s</i> Sharp, Zool. Record, Ins. 1902 (1903), p. 152.	Panama
<i>oblongus</i>	Champ. l. c. p. 69, 80, t. 5, f. 26.	Guatemala
<i>ovatus</i>	Champ. l. c. p. 69, 82, t. 6, f. 2; 1906, p. 719.	Costa Rica, Panama
<i>panamensis</i>	Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 26, 43. — Champ. l. c. p. 69, 88, t. 6, f. 14.	Costa Rica
<i>penicillatus</i>	Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 69, 74, t. 5, f. 15.	Panama
<i>piliger</i>	Chevr. Naturaliste II, 1880, p. 213.—Hustache, Faune Colonies franç. III, 1929, p. 223, 232.	Guatemala
<i>planipennis</i>	Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) I, Bull. p. XXXII.	Guadeloupe
<i>planus</i>	Fähr. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 395.	Valparaiso
<i>porcatus</i>	Fähr. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 397.	Columbien
<i>psittacus</i>	Faust, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 417.	"
<i>pudens</i>	Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 26, 43. — Hustache, Faune Colonies franç. III, 1929, p. 222, 227.	Cayenne
		Guadeloupe

<i>puncticollis</i>	Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 69, 84.	Guatemala
<i>quadrituberculatus</i>	Champ. l. c. p. 69, 81, t. 5, f. 29.	"
<i>rufescens</i>	Chevr. l. c. p. 84. — Hustache, Faune Colonies fran <sup>c</sup> . III, 1929, p. 224, 233.	Guadeloupe
<i>rufipes</i>	Champ. Ann. Mag. Nat. Hist. (8) VII, 1911, p. 96.	Mexico
<i>rufus</i>	Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. II, 1868, p. 185. — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 29.	Bogotá
<i>rusticus</i>	Suffr. Arch. Naturgesch. XXXVII, 1871, p. 177.	Cuba
<i>salebrosus</i>	Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 69, 78, t. 5, f. 23.	Mexico
<i>Sallei</i>	Champ. l. c. p. 69, 79, t. 5, f. 24 ( <i>Sallaei</i> ).	"
<i>scrabrosus</i>	Hustache, Faune Colonies fran <sup>c</sup> . III, 1929, p. 222, 229.	Guadeloupe
<i>serietuberculatus</i>	Fähr. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 405. — Chevr. Naturaliste II, 1880, p. 197. — Hustache, l. c. p. 224, 234.	Martinique, St. Vincent, Guadeloupe
<i>i m p r e s s u s</i>	Fähr. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 402. — Chevr. Naturaliste I, 1879, p. 84; II, 1880, p. 213. — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 25. — Hustache, l. c. p. 234.	
<i>i n d u s</i>	Fähr. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 403. — Hustache, l. c. p. 234.	
<i>s i m p l e x</i>	Chevr. Naturaliste II, 1880, p. 213. — Hustache, l. c. p. 234.	
<i>serratus</i>	F. Syst. El. II, 1801, p. 442 ( <i>Rhynchaenus</i> ). — Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 509 ( <i>Anchonus</i> ); VII, 2, 1843, p. 401.	S. Thomas
<i>setipes</i>	Fähr. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 391. — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 30.	Columbien
<i>setulosus</i>	Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 69, 86, t. 6, f. 11.	Panama
<i>silvicola</i>	Champ. l. c. 69, 73, t. 5, f. 13.	Guatemala
<i>sphaericus</i>	Champ. Ann. Mag. Nat. Hist. (8) VII, 1911, p. 95.	Nicaragua, Columbien
<i>spiculosus</i>	Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 69, 81, t. 5, f. 28.	Mexico
<i>spinosus</i>	Hustache, Faune Colonies fran <sup>c</sup> . III, 1929, p. 224, 231.	Guadeloupe
<i>subcarinatus</i>	Champ. l. c. 69, 85, t. 6, f. 7.	Panama
<i>subcristatus</i>	Champ. l. c. p. 69, 76, t. 5, f. 20.	Guatemala
<i>subspinosus</i>	F. Syst. El. II, 1801, p. 444 ( <i>Rhynchaenus</i> ). — Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 508 ( <i>Anchonus</i> ).	„Südamerika”
<i>suillus</i>	F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 402 ( <i>Curculio</i> ); Syst. El. II, 1801, p. 442 ( <i>Rhynchaenus</i> ). — Hbst. Natursyst. Ins. Käf. VI, 1795, p. 437 ( <i>Curculio</i> ). — Guér. Icon. règne anim. 1829—1844, p. 167, t. 39 bis, f. 1 ( <i>Anchonus</i> ). — Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 508; VII, 2, 1843, p. 400. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 349. — Suffr. Arch. Naturgesch. XXXVII, 1871, I, p. 174. — Chevr. Naturaliste I, 1879, p. 84. — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 25; Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 407. — Mshl. Bull. Ent.	Cuba, Porto Rico, Guadeloupe, St. Barthélemy

Research XIII, 1922, p. 52, t. 1, f. 8. — Hustache, Faune Colonies franç. III, 1929, p. 223, 236.

*sordidus* F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 402 (*Curculio*); Syst. El. II, 1801, p. 442 (*Rhynchaenus*). — Hbst. Natursyst. Ins. Käf. VI, 1795, p. 437 (*Curculio*).

**tardus** Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 31, 50.

**tuberculirostris** Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 69, 87, t. 6, f. 13.

**validus** Champ. l. c. p. 69, 75.

**variolosus** Fähr. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 404. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 364.

**verrucosus** Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 69, 87, t. 6, f. 12.

123

Amazonas  
Costa Rica

Guatemala  
Columbien

Nicaragua,  
Costa Rica

### Rhyparonotus Faust.

Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 20, 33. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 90. — Hustache, Faune Colonies franç. III, 1929, p. 218, 236.

**dolosus** Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 183 (*Anchonus*). — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 34 (*Rhyparonotus*).

**gracilis** Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 182 (*Anchonus*). — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 33 (*Rhyparonotus*).

**gryphus** Faust, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 414.

**immundus** Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 183 (*Anchonus*). — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 33 (*Rhyparonotus*).

**inermis** Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 91, t. 6, f. 18.

**insularis** Hustache, Faune Colonies franç. III, 1929, p. 236, fig. 8.

**Jekeli** Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 34, 55.

**libertinus** Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 181 (*Anchonus*). — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 33 (*Rhyparonotus*).

**mendax** Faust, l. c. p. 34, 54.

**penicularius** Faust, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 412.

**scapha** Faust, l. c. p. 413.

**serripes** Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 90, t. 6, f. 17.

**vermiculatus** Champ. l. c. p. 91.

13

Nicaragua

Guadeloupe

Venezuela

Bogotá

Venezuela

Columbien

Venezuela

Costa Rica

"

### Geobyrsa Pasc.

Pasc. Journ. Linn. Soc. Lond. XI, 1870—73 (1872), p. 450. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 92. — Hustache, Faune Colonies franç. III, 1929, p. 217, 237.

*Anephilus* Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 20, 34. — Champ. l. c. p. 92.

**claviger** Faust, l. c. p. 35, 58 (*Anephilus*).

**longulus** Faust, l. c. p. 35, 57 (*Anephilus*).

Venezuela

"

<b>nodifera</b>	Pasc. Journ. Linn. Soc. Lond. XI, 1870—73 (1872), p. 450, t. 13, f. 1. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 92, t. 6, f. 19, 19 a.	Nicaragua
<b>Simoni</b>	Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 35, 56 ( <i>Anephilus</i> ).	Venezuela
<b>trossulus</b>	Chevr. Naturaliste I, 1879, p. 84 ( <i>Anchonus</i> ); II, 1880, p. 214. — Hustache, Faune Colonies franc. III, 1929, p. 237 ( <i>Geobyrsa</i> ). <i>hispidus</i> Chevr. Naturaliste II, 1880, p. 214 ( <i>Anchonus</i> ). — Hustache, l. c. p. 237 ( <i>Geobyrsa</i> ).	Guadeloupe
var. <i>cirriger</i>	Chevr. l. c. p. 214 ( <i>Anchonus</i> ). — Hustache, l. c. p. 237 ( <i>Geobyrsa</i> ).	
<i>guadulpianus</i>	Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 35, 57 ( <i>Anephilus</i> ). — Hustache, l. c. p. 237 ( <i>Geobyrsa</i> ).	

5

### Dioptrophorus Faust.

Faust,	Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 20, 35. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 92; IV, 7, 1910, p. 181.	
<b>Fähraeus</b>	Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 36, 59. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 94, t. 6, f. 24.	Guatemala
<b>Fausti</b>	Champ. l. c. p. 93, t. 6, f. 20.	Mexico
<b>ocularis</b>	Fähr. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 394 ( <i>Anchonus</i> ). — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 35 ( <i>Dioptrophorus</i> ). — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 93.	"
<b>prolixus</b>	Champ. l. c. p. 94, t. 6, f. 21.	Guatemala
<b>Sharpi</b>	Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 36, 58. — Champ. l. c. p. 94, t. 6, f. 22, 23.	"
<b>simplex</b>	Faust, l. c. p. 36, 58. — Champ. l. c. p. 93.	Mexico
<b>verruciger</b>	Champ. l. c. p. 94, t. 6, f. 35.	"

7

### Choristorhinus Fairm.

Fairm. Mém. Soc. Zool. Fr. XII, 1899, p. 23. — Hustache, Bull. Acad. Malgache (n. s.) VII, 1924, p. 222.	
<b>cribripennis</b>	Fairm. l. c. p. 23. — Hustache, l. c. p. 223.

1

### Cycloterinus Kolbe.

Kolbe, Mitteil. Zool. Mus. Berlin V, 1910, p. 41. — Champ. Trans. Linn. Soc. Lond. XVI, 1914, p. 409.	
<i>Cycloterinus</i> Sharp, Zool. Record, Ins. 1910 (1911), p. 245.	
<b>ampliatus</b>	Kolbe, Mitteil. Zool. Mus. Berlin. V, 1910, p. 43. — Champ. l. c. p. 411, t. 22, f. 14.
<b>caecus</b>	Champ. l. c. p. 415.
<b>canaliculatus</b>	Champ. Trans. Linn. Soc. Lond. XVI, 1914, p. 412, t. 22, f. 17.
<b>carinifer</b>	Champ. l. c. p. 412, t. 22, f. 16.
<b>erosus</b>	Champ. l. c. p. 414, t. 22, f. 19.

<b>foveatus</b>	Kolbe, Mitteil. Zool. Mus. Berlin V, 1910, p. 42. — Champ. l. c. p. 411, t. 22, f. 15.	Seychellen
<b>humeroalatus</b>	Kolbe, l. c. p. 42. — Champ. l. c. p. 410, t. 22, f. 13.	"
<b>mauritius</b>	Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXXIX, 1920, p. 179.	Mauritius
<b>microphthalmus</b>	Champ. Trans. Linn. Soc. Lond. XVI, 1914, p. 415.	Seychellen
<b>sphaeropterus</b>	Champ. l. c. p. 414.	"
<b>unicristatus</b>	Champ. l. c. p. 413, t. 22, f. 18.	"
	11	

### Tanyomus Champ.

<b>Champ.</b>	Trans. Linn. Soc. Lond. XVI, 1914, p. 408.
<b>palmicola</b>	Champ. l. c. p. 409, t. 22, f. 12.
1	Seychellen

### Theognete Champ.

<b>Champ.</b>	Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 97.
<b>laevis</b>	Champ. l. c. p. 97, t. 6, f. 29.
1	Mexico

### Ithaura Pasc.

<b>Pasc.</b>	Journ. Linn. Soc. Lond. XI, 1870—72 (1871), p. 215; Ann. Mag. Nat. Hist. (5) VII, 1881, p. 308. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 95.
<b>exarata</b>	Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 96, t. 4, f. 28.
<b>nitida</b>	Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) VII, 1881, p. 308.
<b>pinicola</b>	Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 96, t. 4, f. 26—27.
<b>strangulata</b>	Pasc. Journ. Linn. Soc. Lond. XI, 1870 —1872 (1871), p. 216, t. 6, f. 2.
4	Columbien

### Typhloglymma Dury.

<b>Dury,</b>	Journ. Cincinnati Soc. XIX, 1901, p. 243. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 67. — Blatchley & Leng, Rhynchoph. N. East America 1916, p. 520, 522.
<b>puteolatum</b>	Dury, Journ. Cincinnati Soc. XIX, 1901, p. 243. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 67. — Blatchley & Leng, Rhynchoph. N. East America 1916, p. 523.
1	Ohio

### Euthycodes Pasc.

<b>Pasc.</b>	Ann. Mus. Genova (2) II, 1885, p. 221.
<b>Beccarii</b>	Pasc. l. c. p. 221.
1	Sumatra

## 2. Subtribus Cycloterina.

Marshall, Ann. Mag. Nat. Hist. (10) IX, 1932, p. 346.

**Echinosomidia** nom. nov.*Echinosoma* Woll. (nec Audinet-Serv. 1839) Ins. Mader.

1854, p. 395.

*porcellus* Woll. l. c. p. 396, t. 8, f. 5.

Madeira

1

**Cycloteres** Schönh.

Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 383. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 365, 366, 374. — Hustache, Bull. Acad. Malgache (n. s.) VII, 1924, p. 215.

**aranea** Faust, Stett. Ent. Zeit. L, 1889, p. 20. — Madagascar  
Hustache, Bull. Acad. Malgache (n. s.) VII, 1924, p. 217, 219.

**Audouini** Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 384. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) I, 1871, p. 51. — Hust. l. c. p. 219.

**bimaculatus** Hust. Echange XXXVI, 1920, nr. 398, hors texte p. 5; Bull. Acad. Malgache (n. s.) VII, 1924, p. 219, 221.

**bipartitus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) I, 1871, p. 52. — Brancsik, Jahresh. Nat. Ver. Trencsén XV, 1893, p. 239. — Hust. Bull. Acad. Malgache (n. s.) VII, 1924, p. 219, 221.

**Brullei** Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 385. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 366, t. 69, f. 3. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) I, 1871, p. 51. — Hust. l. c. p. 218, 220.

*sulcostriatus* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, p. 541. — Hust. l. c. p. 220.

**contractus** Klug, Abh. Akad. Berlin 1832—33, p. 111, t. 4, f. 10 (*Trachodes*); Ins. Madag. 1833, p. 199, t. 4, f. 10. — Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 410. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 375, nota 2 (*Cycloteres*). — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) I, 1871, p. 51. — Brancsik, Jahresh. Nat. Ver. Trencsén XV, 1893, p. 239. — Hust. l. c. p. 218, 220.

**elongatulus** Brancsik, Jahresh. Nat. Ver. Trencsén XIX—XX, 1896—97 (1896), p. 123. — Hust. l. c. p. 217, 221.

**fallax** Hust. l. c. p. 222.  
*fusciculatus* Pic, Mélang. exot.-ent. 12, 1915, p. 10 (*Ocladius*). — Hust. l. c. p. 222 (*Cycloteres*).

**fasciculatus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLVI, 1902, p. 237. — Hust. l. c. p. 217.

**minor** Hust. Echange XXXVI, 1920, nr. 398, hors texte p. 5; Bull. Acad. Malgache (n. s.) VII, 1924, p. 217, 221.

**ovipennis** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLVIII, 1904, p. 240 (*Rhytidophloeus*). — Hustache, Bull. Acad. Malgache (n. s.) VII, 1924, p. 218, 222 (*Cycloteres*).

**paleatus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLV, 1901, p. 224. — Hust. Bull. Acad. Malgache (n. s.) VII, 1924, p. 218, 219.

Madagascar,  
Nossibé

Nossibé

Madagascar

„

„

„

„

„

**variegatus** Hustache, Echange XXXVI, 1920, nr. 398, Madagascar  
hors texte p. 4; Bull. Acad. Malgache (n. s.)  
VII, 1924, p. 217, 220.

13

### Eucycloteres Champ.

Champ. Trans. Linn. Soc. Lond. XVI, 1914, p. 405.

**terreus** Champ. l. c. p. 406, t. 21, f. 10. Seychellen

1

### Cycloterodes Kolbe.

Kolbe, Mitteil. Zool. Mus. Berlin V, 1910, p. 44. — Champ. Trans. Linn. Soc. Lond. XVI, 1914, p. 404.

**sechellarum** Kolbe, l. c. p. 44. — Champ. l. c. p. 405, Seychellen t. 22, f. 9.

1

### Elassonyx Schönh.

Schönh. Gen. Spec. Cerc. VII, 2, 1843, p. 386. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 365, 367, 374.

**angulicollis** Fähr. Oefv. Vet.-Akad. Förh. XXVIII, Kaffern-gebiet 1871, p. 220.

Dregei Boh. in Schönh. Gen. Spec. Cerc. VII, 2, 1843, p. 387.

2

### Cryptoporocis Lea.

Lea, Trans. Roy. Soc. S. Austral. LII, 1928, p. 146.

**bigranulatus** Lea, l. c. p. 147, 148. Tasmania

**carinatus** Lea, l. c. p. 147.

**insignipes** Lea, l. c. p. 147, 148.

**sordidus** Lea, l. c. p. 147. Victoria

4

### Gononotus J. Lec.

J. Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 336. — J. Lec. & Horn, Classif. Col. N. Amer. ed. 2, 1883, p. 510.

**Nemosisinus** Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 18 nota.

**angulicollis** Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VI, 1876, Florida, Bull. p. CCXXVIII (*Anchonus*). — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 18 (*Nemosisinus*). — Schwarz, Proc. Ent. Soc. Washington III, 1893—96 (1894), p. 53.

**lutosus** J. Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 337. — Schwarz, Proc. Ent. Soc. Washington III, 1893—96 (1894), p. 53. — Champ. Ent. Monthly Mag. XLV, 1909, p. 104, 123.

1

### Paranchonus Hust.

Hust. Faune Colonies franç. III, 1929, p. 203, 212.

**latirostris** Hust. l. c. p. 212, 214. Guadeloupe

**ovatus** Hust. l. c. p. 213, 214, fig. 4.

**verrucosus** Hust. l. c. p. 213.

3

### Dufauiella Hust.

Hust. Faune Colonies franç. III, 1929, p. 203, 215.  
**heterorostris** Hust. l. c. p. 215, fig. 5—7. Guadeloupe  
 1

### Styphloderes Woll.

Woll. Trans. Ent. Soc. Lond. 1873, p. 457, 535. — Faust, Stett. Ent. Zeit. XLVII, 1886, p. 29, 31. — Seidl. Fn. Balt. ed. 2, 1887—91 (1891), p. 604; Fn. Transsylv. 1888—91 (1891), p. 673. — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. XCIX, 1930, p. 120, 124.

**exsculptus** Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 410 (*Trachodes*). — Woll. Trans. Ent. Soc. Lond. 1873, p. 535 (*Styphloderes*). — Faust, Stett. Ent. Zeit. XLVII, 1886, p. 29, 30. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XLV, 1908, nr. 78. — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. XCIX, 1930, p. 124, fig. 215.

S. Frankreich,  
Corsica,  
Sicilien,  
N. Afrika

**littoralis** Motsch. Rev. Mag. Zool. (2) IV, 1851, p. 426, t. 11, f. 12 (*Cotaster*).

**Morphologie:** Kleine, Ent. Mitteil. X, 1921, p. 140, fig. 42 (Stridulationsorgan).

**Paulinoi** Stierl. Mittheil. Schweiz. Ent. Ges. VII, 1884 —1887 (1886), p. 229.

Portugal

**Morphologie:** Kleine, Ent. Mitteil. X, 1921, p. 141 (Stridulationsorgan).

2

### Aparopion Hampe.

Hampe, Wien. Ent. Monatschr. V, 1861, p. 68. — Redt. Fn. Austr. ed. 3, 1874, I, p. CXXXIV; II, p. 248. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—86 (1884), p. 92. — Seidl. Fn. Balt. ed. 2, 1888—91 (1891), Gatt. p. 161, Arten p. 673. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. X, 1891, p. 248; Verh. Nat. Ver. Brünn LI, 1912 (1913) (Best.-Tab. 68), p. 53; Fn. Germ. V, 1916, p. 116. — Acloque, Fn. France, Col. 1896, p. 368, 371. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 913, 961. — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. XCIX, 1930, p. 100, 116.

**Acrodrya** Tourn. Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 71. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. X, 1891, p. 249.

**Acrodrya** Rye, Zool. Rec. XI, 1874 (1876), Ins. p. 314.

**Aparopion** Lacord. Gen. Col. VII, 1866, p. 328, 329. — Woll. Trans. Ent. Soc. Lond. 1873, p. 459, 537.

**aequale** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXII, 1883 (1884), p. 9; in Radde, Fn. Fl. Caspigebeit 1886, p. 281; Wien. Ent. Zeit. X, 1891, p. 249.

Caucasus

**costatum** Fähr. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 409 (*Trachodes*). — Bach, Käferfn. II, 1852—54 (1854), p. 327. — Gutfl.-Bose, Käf. Deutschl. 1859, p. 530. — Hampe, Wien. Ent. Monatschr. V, 1861, p. 68 (*Aparopion*). — Lacord. Gen. Col. VII, 1866, p. 329 (*Aparopion*). — Woll. Trans. Ent. Soc. Lond. 1873, p. 537. — Redt. Fn. Austr. ed. 3, 1874, II, p. 249 (*Aparopion*). — Heyden, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIII, 1879, p. 167. — Faust, Stett. Ent. Zeit. XLVII, 1886, p. 26, 28. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. X, 1891, p. 249; Fn. Germ. V, 1916, p. 116. — Seidl. Fn. Transsylv. 1888—91

Mittel- u. Süd-europa,  
Corsica,  
Caucasus,  
Circassien

(1891), p. 673. — Rey, Echange X, 1894, p. 118. — Acloque, Fn. France, Col. 1896, p. 368, 371. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1913, p. 961. — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. XCIX, 1930, p. 117.

*Brucki* Tourn. Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 72 (*Acrodrya*). — Heyden, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIII, 1879, p. 167 (*Aparopion*).

*Chevrolati* Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. IV, 1854—68 (1854), p. 74 (*Plinthus*). — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—86 (1884), p. 92, nota 1 (*Aparopion*).

*corsicum* Perris, Abeille XIII, 1875, p. 9. — Desbr. Frelon I, 1891, p. 38. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. X, 1891, p. 249.

**Morphologie:** Kleine, Ent. Mitteil. X, 1921, p. 104, fig. 30—31.

**Biologie:** Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 174; XVIII, 1886, p. 300.

**suturidens** Reitt. Wien. Ent. Zeit. X, 1891, p. 248. — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. XCIX, 1930, p. 118.

**Morphologie:** Kleine, Ent. Mitteil. X, 1921, p. 105.

3

Calabrien,  
Corsica

### Anchonidium Bedel.

Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—86 (1884), p. 92. — Faust, Stett. Ent. Zeit. XLVII, 1886, p. 26, 28. — Seidl. Fn. Balt. ed. 2, 1887—91 (1891), Gatt. p. 161; Fn. Transsylv. 1888—91 (1891), Gatt. p. 161. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn LI, 1912 (1913) (Best.-Tab. 68), p. 58; Fn. Germ. V, 1916, p. 115. — Acloque, Fn. France, Col. 1896, p. 368, 371. — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. XCIX, 1930, p. 100, 118.

**perpensum** Faust, Stett. Ent. Zeit. XLVII, 1886, p. 32.

**ulcerosum** Aubé, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VIII, 1850, p. 340 (*Styphlus*).

*corticatum* Faust, Stett. Ent. Zeit. XLVII, 1886, p. 32.

**Morphologie:** Kleine, Ent. Mitteil. X, 1921, p. 237 (Stridulationsorgan).

**unguiculare** Aubé, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VIII, 1850, p. 340 (*Styphlus*). — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. IV, 1854—68 (1854), p. 52, t. 23, f. 110.

— Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—86 (1884), p. 92, nota 2 (*Anchonidium*). — Faust, Stett. Ent. Zeit. XLVII, 1886, p. 26, 28. — Acloque, Fn. France, Col. 1896, p. 371. — Schilsky in Küster, Käf. Eur. XLV, 1908, nr. 77. — Keys, Ent. Monthly Mag. LII, 1916, p. 112, t. 1, f. 1. — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. XCIX, 1930, p. 118.

*rotundicolle* Fairm. Rev. Mag. Zool. 1881, p. 39. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—86 (1884), p. 92, nota 2.

**Morphologie:** Kleine, Ent. Mitteil. X, 1921, p. 236 (Stridulationsorgan).

Caucasus  
Türkei,  
Caucasus

W. Frank-  
reich,  
Pyrenäen,  
Marocco

3

**Hyperomorphus Perris.**

Perris, Abeille VII, 1870, p. 26. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—86 (1884), p. 90, nota 1. — Seidl. Fn. Balt. ed. 2, 1887—91 (1891), Gatt. p. 161; Fn. Transsylv. 1888—91 (1891), Gatt. p. 161. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn LI, 1912 (1913) (Best.-Tab. 68), p. 53; (Best.-Tab. 68), p. 53; Fn. Germ. V, 1916, p. 113.

*Acrisius* Desbr. (nec Stål 1861) Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IX, 1869, p. 395; Mittheil. Schweiz. Ent. Ges. III, 1869—72 (1871), p. 345. — Tourn. Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 71. — Redt. Fn. Austr. ed. 3, 1874, I, p. CXXXV; II, p. 271. — J. Lec. & Horn, Classif. Col. N. Amer. ed. 2, 1883, p. 473. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—86 (1884), p. 90, nota 1. — J. Lec. Trans. Amer. Ent. Soc. VI, 1885, p. 29. — Faust, Stett. Ent. Zeit. XLVII, 1886, p. 26, 27. — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. XCIX, 1930, p. 98, 108.

**Koziorowiczi** Desbr. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IX, 1869, Corsica p. 396; Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, Compt. rend. p. CXXIX. — Sénaç, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) X, 1870, Bull. p. XV. — Tourn. Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, Compt. rend. p. LXXI, CLIV. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—86 (1884), p. 90, nota 1. — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. XCIX, 1930, p. 108.

*asperatus* Perris, Abeille VII, 1870, p. 27. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—86 (1884), p. 90, nota 1.

**Biologie:** Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 164; XVIII, 1886, p. 296.

1

**Ischnopus** Faust.

Faust, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 157.

**taprobanus** Faust, l. c. p. 157.

Ceylon

1

**Pinacopus** Mshl.

Mshl. Ann. Mag. Nat. Hist. (10) IX, 1932, p. 348.

**caudatus** Mshl. l. c. p. 349.

Malayen-  
halbinsel

**dentirostris** Mshl. l. c. p. 350, fig. 3.

"

**dolosus** Mshl. l. c. p. 352.

"

3

**5. Tribus Lithinini.**

Heyne-Taschenberg, Exot. Käf. 1908, p. 228. — Hustache, Bull. Acad. Malgache (n. s.) VII, 1924, p. 6. — Marshall, Ann. Mag. Nat. Hist. (10) IX, 1932, p. 346.

**Lithinides** Hustache, Bull. Acad. Malgache (n. s.) VII, 1924, p. 209.

**Lithinus** Klug.

Klug, Abh. Akad. Wissensch. Berlin 1833, p. 196; sep. Ins. Madagascar 1833, p. 108. — Schönh. Gen. Spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 333. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 350, 351. — Coquerel, Ann. Soc. Ent. Fr.

- (3) VII, 1859, p. 246. — Faust, Abh. Zool. Mus. Dresden VIII, 1899, nr. 2, p. 1. — Heyne-Taschenb. Exot. Käf. 1908, p. 228. — Hustache, Bull. Acad. Malgache (n. s.) VII, 1924, p. 196.
- Aterpus* Guér. Mag. Zool. 1833, Cl. IX, t. 98.
- compressituber** Fairm. Naturaliste II, 1883, p. 305; Madagascar  
Stett. Ent. Zeit. XLV, 1884, p. 138. —  
Hustache, Bull. Acad. Malgache (n. s.) VII,  
1924, p. 199, 203.
- cretaceus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXI, 1902, p. 361. — Hustache, l. c. p. 197, 205.
- fasciferus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XL, 1896, p. 467. — Hustache, l. c. p. 208.
- Fausti** Fairm. l. c. p. 465. — Hustache, l. c. p. 207.
- frontalis** Fairm. l. c. p. 465. — Hustache, l. c. p. 206.
- Hildebrandti** Faust, Stett. Ent. Zeit. L, 1889, p. 84; Abh. Zool. Mus. Dresden VIII, 1899, 2, p. 12. — Hustache, l. c. p. 200, 204.
- Mimikry : Keller, Die ostafrik. Inseln 1898, p. 43.
- hovanus** Faust, Abh. Zool. Mus. Dresden VIII, 1899, 2, p. 11, 12. — Hustache, l. c. p. 201, 204.
- humeralis** Coquer. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VII, 1859, p. 248, t. 7, f. 5 a—c. — Brancsik, Jahresh. Trencsén XV, 1893, p. 239. — Faust, Abh. Zool. Mus. Dresden VIII, 1899, 2, p. 12. — Hustache, l. c. p. 200, 203.
- ignorans** Faust, l. c. p. 12. — Hustache, l. c. p. 199, 205.
- lobulifer** Hustache, Echange XXXVI, 1920, nr. 398, hors texte p. 4; Bull. Acad. Malgache (n. s.) VII, 1924, p. 199, 203.
- ludiosus** Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 236. — Coquer. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VII, 1859, p. 248. — Hustache, Bull. Acad. Malgache (n. s.) VII, 1924, p. 198, 202.
- multinodosus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XL, 1896, p. 466. — Hustache, l. c. p. 207.
- nigrocristatus** Coquer. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VII, 1859, p. 250. — Fairm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1891, p. LXXI. — Hustache, l. c. p. 202, 205.
- Mimikry : Sikora, Stett. Ent. Zeit. LII, 1891, p. 240. — Jacobi, Mimikry 1913, p. 15. — Hesse & Doflein, Tierbau u. Tierleben II, 1914, p. 384, fig. 336. — Dallas, Rev. Soc. Ent. Argent. I, 1926—27 (1926), 2, p. 59. — Handlirsch in Schröder, Handb. Ent. II, 1929, p. 155, fig. 117. — Hustache, l. c. p. 205.
- niveus** Coquer. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VII, 1859, p. 249, t. 7, f. 6 a—b. — Hustache, l. c. p. 197, 205.
- nodifer** Faust, Abh. Zool. Mus. Dresden VIII, 1899, 2, p. 13. — Hustache, l. c. p. 201, 204.
- parcelacteus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLVIII, 1887, p. 242. — Hustache, l. c. p. 197, 203.
- Pipitzi** Faust, Stett. Ent. Zeit. L, 1889, p. 86. — Hustache, l. c. p. 208.
- quadripunctatus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XL, 1896, p. 464. — Hustache, l. c. p. 205.

<i>rufopenicillus</i> Fairm. Naturaliste II, 1883, p. 365; Stett. Ent. Zeit. XLV, 1884, p. 138. — Hustache, l. c. p. 200, 203.	Madagascar
<i>sepidiooides</i> Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XL, 1896, p. 466. — Hustache, l. c. p. 202, 205.	"
<i>sonticus</i> Faust, Abh. Zool. Mus. Dresden VIII, 1899, 2, p. 13. — Hustache, l. c. p. 201, 204.	"
<i>spinicollis</i> Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXI, 1902, p. 361. — Hustache, l. c. p. 202, 205.	"
<i>superciliosus</i> Klug, Abh. Akad. Wissensch. Berlin 1833, p. 196, t. 4, f. 9; sep. Ins. Madagascar 1833, p. 108, t. 4, f. 9. — Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 234. — Coquer. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VII, 1859, p. 247. — Heyne-Taschenberg, Exot. Käfer 1908, t. 30, f. 48. — Hustache, l. c. p. 199, 203. — Berlese, Gli Insetti II, 1925, p. 732, fig. 726, 727. <i>pippa</i> Guér. Mag. Zool. 1833, Cl. IX, t. 98 ( <i>Aterpus</i> ).	"
23	

### Lixosomus Faust.

Faust, Stett. Ent. Zeit. L, 1889, p. 87. — Hustache, Bull. Acad. Malgache (n. s.) VII, 1924, p. 209.	
<i>planus</i> Coquer. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VII, 1859, p. 251 ( <i>Lithinus</i> ). — Hustache, Bull. Acad. Malgache (n. s.) VII, 1924, p. 209 ( <i>Lixosomus</i> ).	Madagascar
<i>Fairmairei</i> Faust, Stett. Ent. Zeit. L, 1889, p. 87; LV, 1894, p. 361.	
<i>penicillatus</i> Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) III, 1879, p. 381 ( <i>Lithinus</i> ). — Hustache, Bull. Acad. Malgache (n. s.) VII, 1924, p. 209 ( <i>Lixosomus</i> ).	

1

### Afrolithinus Mshl.

Mshl. Ann. Mag. Nat. Hist. (10) IX, 1932, p. 352.	
<i>bipustulatus</i> Mshl. Ann. Mag. Nat. Hist. (10) IX, 1932, p. 353, fig. 4.	Kenia-kolonie
1	

### Styanax Pasc.

Pasc. Journ. Linn. Soc. Lond. XI, 1870—73 (1871), p. 164. — Heller, Ent. Mitteil. IX, 1920, p. 83.	
<i>Neoniphades</i> Hartm. Wien. Ent. Zeit. XXII, 1902, p. 27.	
<i>annulipes</i> Heller, Ent. Mitteil. IX, 1920, p. 83, 86.	Java
<i>anthracinus</i> Heller, Stett. Ent. Zeit. LXIX, 1908, p. 135; Ent. Mitteil. IX, 1920, p. 86.	Sumatra
<i>apicatus</i> Heller, Ent. Mitteil. IX, 1920, p. 84, 86.	Cambodja
<i>carbonarius</i> Pasc. Journ. Linn. Soc. Lond. XI, 1870—1873 (1871), p. 165, t. 9, f. 4. — Heller, Ent. Mitteil. IX, 1920, p. 85.	Sumatra
<i>continentalis</i> Heller, Stett. Ent. Zeit. LXIX, 1908, p. 134; Ent. Mitteil. IX, 1920, p. 86.	Madras
<i>granicollis</i> Hartm. Wien. Ent. Zeit. XXII, 1902, p. 27 ( <i>Neoniphades</i> ).	Assam

<i>luzonicus</i> Heller, Philipp. Journ. Sc. X, 1915, D, p. 23; Ent. Mitteil. IX, 1920, p. 85.	Luzon
<i>morosus</i> Heller, Stett. Ent. Zeit. LXIX, 1908, p. 135; Ent. Mitteil. IX, 1920, p. 85.	Sumatra
<i>Overbecki</i> Heller, Ent. Mitteil. XI, 1922, p. 213. 9	Java

### Niphades Pasc.

Pasc. Journ. Linn. Soc. Lond. XI, 1870—73 (1871), p. 174.	
<i>Scaphostethus</i> Roel. Ann. Soc. Ent. Belg. XVI, 1875, p. 191. — Faust, Horae Soc. Ent. Ross. XX, 1886, p. 172, 262.	
<i>acleoides</i> Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1898, p. 23.	Kamerun
<i>alni</i> Mshl. Indian Forest Rec. Ent. Ser. XVI, 8, 1931, p. 2, t. 1, f. 2.	Bengalen
<i>angustus</i> Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1898, p. 23.	Kamerun
<i>carinicollis</i> Hartm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1903, p. 112.	Nguelo
<i>congoanus</i> Hust. Rev. Zool. Afr. XII, 1924, p. 68.	Franz. u. Belg. Congo
<i>costatus</i> Pasc. Journ. Linn. Soc. Lond. XI, 1870—73 (1871), p. 174.	Aru, Batchian
<i>cylindricollis</i> Heller, Philipp. Journ. Sc. XIX, 1921, p. 552 ( <i>Scaphostethus</i> ).	Luzon
<i>elongatus</i> Hartm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1903, p. 110.	Bénito
<i>foveolatus</i> Hust. Bull. Mus. Paris 1920, p. 495 ( <i>Scaphostethus</i> ).	Japan
<i>granicollis</i> Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1898, p. 277.	V. Indien: Kanara
<i>granulipennis</i> Hust. Voy. Alluaud et Jeannel Afr. or. Col. XIX, Curc. 1929, p. 468.	Kenia
<i>inaequalicollis</i> Hartm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1905, p. 268.	S. Thomé
<i>interruptus</i> Faust, Ann. Mus. Genova XL, 1899, p. 34.	Neuguinea
<i>pardalotus</i> Pasc. Journ. Linn. Soc. Lond. XI, 1870— 1873 (1871), p. 174.	Sarawak
<i>planipennis</i> Hartm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1905, p. 269.	Usambara
<i>rugicollis</i> Hartm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1903, p. 109.	Assam
<i>socius</i> Hartm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1905, p. 267.	Sumatra
<i>tuberculatus</i> Hartm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1903, p. 111.	Bénito
<i>tubericollis</i> Faust, Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 469. — Heller, Philipp. Journ. Sc. XIX, 1921, p. 552, nota 20 ( <i>tuberculicollis</i> ).	China: Ganssu
<i>variegatus</i> Roel. Ann. Soc. Ent. Belg. XVI, 1875, p. 192, t. 3, f. 12, 12a—e ( <i>Scaphostethus</i> ). — Faust, Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 469.	Japan

20

### Aneulobus Faust.

Faust, Abh. Zool. Mus. Dresden VIII, Festschr. 1899, nr. 2, p. 10. — Hustache, Bull. Acad. Malgache (n. s.) VII, 1924, p. 213.	
<i>decolor</i> Faust, Abh. Zool. Mus. Dresden VIII, Fest- schr. 1899, nr. 2, p. 10. — Hustache, Bull. Acad. Malgache (n. s.) VII, 1924, p. 213.	Madagascar
<i>horridipes</i> Faust, l. c. p. 10. — Hustache, l. c. p. 213.	,

**Oncorrhinus** Schönh.

Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 593; VII, 2, 1843, p. 338 ( <i>Oncorrhinus</i> ). — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 361. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 67.	
<b>cibrithorax</b> Fähr. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 339.	Cayenne
<b>latipennis</b> Champ. Biol. Centr. Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 68, t. 5, f. 53.	Nicaragua
<b>nodulosus</b> Fähr. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 340.	Columbien
<b>planatus</b> Fähr. l. c. p. 341.	Brasilien
<b>scabricollis</b> Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 594. — Fähr. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 338. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 361, t. 69, f. 1, 1 a—b. — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 21. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 47, t. 5, f. 4.	Mexico, Brit. Honduras, Guatemala, Nicaragua, Panama, Columbien, Ecuador, Guyana, Cayenne

5

**Seleuca** Pasc.

Pasc. Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. XI, 1870—73 (1871), p. 173. — Mshl. Philipp. Journ. Sc. XXX, 1926, p. 354.	
<b>Coptorhamphus</b> Woll. Trans. Ent. Soc. Lond. 1873, p. 463, 543. — Mshl. Ann. Mag. Nat. Hist. (10) VI, 1930, p. 574.	
<b>Ergias</b> Pasc. Ann. Mus. Genova (2) II, 1885, p. 219.	
<b>amicta</b> Pasc. Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. XI, 1870—1873 (1871), p. 173, t. 9, f. 7. — Mshl. Philipp. Journ. Sc. XXX, 1926, p. 354.	Singapore
<b>foveicollis</b> Mshl. l. c. p. 351, 355.	Borneo
<b>hispida</b> Mshl. l. c. p. 352, 355.	"
<b>leucospila</b> Pasc. Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. XI, 1870—73 (1871), p. 173. — Mshl. l. c. p. 354.	Singapore, Borneo, Penang
<b>saravacana</b> Mshl. l. c. p. 353, 355.	Borneo
<b>strangulatus</b> Woll. Trans. Ent. Soc. Lond. 1873, p. 608.	Borneo
<i>linearis</i> Mshl. l. c. p. 352, 355; Ann. Mag. Nat. Hist. (10) VI, 1930, p. 574.	Borneo
<b>turbatus</b> Pasc. Ann. Mus. Genova (2) II, 1885, p. 219 (Ergias).	Neuguinea

7

**6. Tribus Sternechini.**

*Sternéchides* Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 443, 447. — Marshall, Ann. Mag. Nat. Hist. (10) IX, 1932, p. 346.

**Sternechus** Schönh.

Schönh. Disp. meth. Curc. 1826, p. 251; Gen. Spec. Cure. III, 1836, p. 472; VII, 2, 1843, p. 353. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 347. — Blanch. Hist. Nat. Ins. II, 1845, p. 110, 123. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 447. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 113. — Hustache, Faune Colonies franç. III, 1929, p. 238.	
<i>Plectromodes</i> Casey, Ann. N. York Acad. VIII, 1895, p. 829; Canad. Ent. XXXVI, 1904, p. 224. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 721.	

<i>Sternuchus</i>	Suffr. Arch. Naturgesch. XXXVII, 1871, p. 165,	
	166. — Gemm. & Har. Cat. Col. VIII, 1871, p. 2421.	
<i>armatus</i>	Casey, Ann. N. York Acad. VIII, 1895, p. 830, S. Illinois	
	831 ( <i>Plectromodes</i> ).	
<i>aurocinctus</i>	Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, Panama	
	p. 117, t. 7, f. 24.	
<i>bicaudatus</i>	Champ. l. c. p. 117, t. 7, f. 25.	"
<i>bicinctus</i>	Champ. l. c. p. 119, t. 7, f. 28.	Nicaragua, Panama
<i>bifasciatus</i>	Champ. l. c. p. 118, t. 7, f. 26.	Mexico
<i>brevicollis</i>	Champ. l. c. p. 116, t. 7, f. 22.	Guatemala
<i>Breyeri</i>	Brèthes, Anal. Soc. Argent. LXIX, 1910, p. Bolivien	212.
<i>caliginosus</i>	Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, Brasilien	1843, p. 357.
<i>candidus</i>	Guér. Icon. règne anim. Ins. 1829—44, p. Mexico	146.
<i>continuus</i>	Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, Nicaragua	p. 115, t. 7, f. 20.
		Nicaragua, Costa Rica, Panama
<i>decemmaculatus</i>	Guér. Icon. règne anim. Ins. 1829—44, Brasilien	p. 146.
<i>egenus</i>	Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, "	1843, p. 355.
<i>excellens</i>	Heyne & Taschenb. Exot. Käf. 1908, p. "	229, t. 31, f. 1.
<i>extortus</i>	Chevr. Col. Mex. Cent. I, 1, 1833, nr. 18. — Mexico	Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 114, t. 7, f. 17.
		var. <i>denudatus</i> Boh. in Schönh. Gen. Spec. "
		Curc. VII, 2, 1843, p. 361. — Champ. l. c. p. 114, t. 7, f. 18.
		var. <i>reticulatus</i> Champ. l. c. p. 114, t. 7, f. 19.
<i>firmus</i>	Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, Brasilien	1843, p. 358.
<i>foveolatus</i>	Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, Mexico	1902, p. 116.
<i>fuscoaeneus</i>	Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, Brasilien	1843, p. 354.
<i>fuscomaculatus</i>	Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, Nicaragua	1902, p. 116, t. 7, f. 28.
<i>Guerini</i>	Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, Brasilien, Bolivien	1843, p. 353.
<i>costatus</i>	Blanch. Voy. d'Orbigny 1837—44, Brasilien	t. 17, f. 6.
<i>inconditus</i>	Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, Brasilien	1843, p. 360.
<i>insularis</i>	Boh. l. c. p. 356. — Lacord. Gen. Col. VI, Cuba	1863, p. 447. — Jacq. du Val in Ramon de la Sagra, Hist. Cuba, Col. 1857, p. 202. — Suffr. Arch. Naturgesch. XXXVII, 1872, I, p. 165. — Gundlach, Contr. Ent. Cubana III, Col. 1891, p. 295.
<i>irroratus</i>	Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, Brasilien	1843, p. 359.
<i>nitidus</i>	Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, Panama	1902, p. 118.

<b>paludatus</b>	Casey, Ann. N. York Acad. VIII, 1895, p. 830 ( <i>Plectromodes</i> ).	Arizona
<b>pectoralis</b>	Suffr. Arch. Naturgesch. XXXVII, 1872, I, p. 156. — Gundlach, Contr. Ent. Cubana III, Col. 1891, p. 296.	Cuba
<b>russatus</b>	Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 475; VII, 2, 1843, p. 7.	Brasilien
<b>Sahlbergi</b>	Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 477 ( <i>Tylomus</i> ); VII, 2, 1843, p. 358 ( <i>Sternechus</i> ).	„Südamerika”
<b>spinipes</b>	Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 115, t. 7, f. 21.	Guatemala
<b>subsignatus</b>	Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 476; VII, 2, 1843, p. 360.	„Südamerika”
<b>trachyptomus</b>	Germ. Ins. spec. nov. 1824, p. 247 ( <i>Orobites</i> ). — Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 473 ( <i>Sternechus</i> ); VII, 2, 1843, p. 354. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 347.	Brasilien
<b>tuberculatus</b>	Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 474; VII, 2, 1843, p. 363. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902, p. 114, t. 7, f. 27.	Cayenne, Guyana, Brit. Honduras, Guatemala Brasilien
<b>tuberosus</b>	Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 362.	"
<b>uncipennis</b>	Germ. Ins. spec. nov. 1824, p. 310 ( <i>Liparus</i> ); in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 477 ( <i>Sternechus</i> ); VII, 2, 1843, p. 363. — Dohrn, Stett. Ent. Zeit. XL, 1879, p. 365. <i>hamatus</i> Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 473; VII, 2, 1843, p. 362. — Dohrn, l. c. p. 365.	"
Biologie:	Bondar, Bol. Biol. S. Paulo 1928, p. 116, 4 Fig.; Correio Agric. VI, 1928, p. 129.	
<b>vicinus</b>	Fleut. & Sallé, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IX, 1889, p. 442. — Hustache, Faune Colonies franç. III, 1929, p. 238.	Guadeloupe

34

### Tylomus Schönh.

<b>Schönh.</b>	Disp. meth. Curc. 1826, p. 253; Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 477; VII, 2, 1843, p. 363. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 347. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 447, 448.	
<b>cryptocephalus</b>	Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 367.	Brasilien
<b>gonopterus</b>	Germ. Ins. spec. nov. 1824, p. 246 ( <i>Orobites</i> ). — Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 478 ( <i>Tylomus</i> ); VII, 2, 1843, p. 364. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 347.	"
<b>guttatus</b>	Germ. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 363. — Heyne-Taschenb. Exot. Käf. 1908, p. 229, t. 31, f. 2.	"
<b>leonculus</b>	Boh. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 365.	"
<b>pertusus</b>	Boh. l. c. p. 366.	"

- pollinosus** Boh. l. c. p. 364. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 1902—06 (1902), p. 114, t. 7, f. 29.  
**rubiginosus** Er. Schomburgk's Reise III, 1848, p. 569. 7  
 Brit. Guyana

### Hypnideus Pascoe.

- Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (3) VII, 1881, p. 301.  
**circumdatus** Pascoe, l. c. p. 301. 1  
 Para

### Dirodes Pasc.

- Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist (5) XX, 1887, p. 352. — Faust, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 201, nota 4.  
**russatus** Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) XX, 1887, p. 353. Sumatra

---

1

1121

# Index Hylobiinarum.

## Tribus, Subtribus, Genera, Subgenera.

- Acaerus* Pasc. 5  
*Acallestes* Pasc. 66  
*Aclees* Schönh. 23  
*Acritius* Desbr. 91  
*Acrodrya* Tourn. 89  
*Acrodyia* Rye 89  
*Adexius* Schönh. 75  
*Afrolithinus* Mshl. 93  
*Anchonidium* Bedel 90  
*Anchonina* 78  
*Anchonini* 77  
*Anchonomorpha* Champ. 43  
*Anchonus* Schönh. 79  
*Anculopus* Van Dyke 78  
*Anephilus* Faust 84  
*Aneulobus* Faust 94  
*Anexantha* Pasc. 42  
*Anisorrhynchus* Schönh. 56  
*Aparopion* Hampe 89  
*Aparoprion* Lacord. 89  
*Arniticus* Pasc. 38  
*Asclepiadorrhynchus* Peyer. 6  
*Aterpus* Guér. 92  
*Athor* Broun 44  
  
*Bryocatus* Broun 65  
*Byzes* Pasc. 42  
  
*Callomaoria* Brooks 66  
*Calvertius* Sharp 44  
*Carbonomassula* Heller 48  
*Caulomorphus* Faust 76  
*Centor* Schönh. 42  
*Cestophorus* Faust 78  
*Chaeirus* Pasc. 43  
*Chitonopterus* Fairm. 6  
*Choristorhinus* Fairm. 85  
*Coptorhamphus* Woll. 95  
*Cryptoceroides* Schklg. 59  
*Cryptocerus* Faust 59  
*Cryptoporocis* Lea 88  
*Curculio* Gemm. & Har. 7  
*Cycloteres* Schönh. 87  
*Cycloterinus* Kolbe 85

- Cycloteroedes* Kolbe 88  
*Cycloterina* 86  
*Cyloterinus* Sharp 85  
  
*Demysrus* Pasc. 42  
*Dioprophorus* Faust 85  
*Dirodes* Pasc. 98  
*Dufauella* Hust. 89  
*Dyscerus* Faust 20  
*Dysprosoestus* Kolbe 45  
  
*Echinodes* Jacquet 76  
*Echinomorphus* Faust 76  
*Echnosoma* Woll. 87  
*Echnosomidia* Schklg. 87  
*Elassonyx* Schönh. 88  
*Epipolaeus* Weise 74  
**Epistrophina** 42  
*Epistrophus* Kirsch 42  
*Ergias* Pasc. 95  
*Eucycloteres* Champ. 88  
*Eudociminus* Leng 45  
*Eudocimus* Schönh. 45  
*Eudocinus* Cast. 45  
*Euthicus* Heller 66  
*Euthycodes* Pasc. 86  
*Euthycus* Pasc. 66  
  
*Geobyrsa* Pasc. 84  
*Gononotus* J. Lec. 88  
*Gonotrachelus* Champ. 77  
  
*Heteronyx* Faust 59  
*Heilipus* Germ. 25  
*Hilipinus* Champ. 38  
*Hilipus* Germ. 25  
**Hylobiina** 6  
**Hylobiini** 6  
*Hylobitelus* Reitt. 7  
*Hylobius* Bed. 7  
*Hylobius* Germ. 6  
*Hyperomorphus* Perris 91  
*Hypnideus* Pasc. 98  
*Hypomolyx* J. Lec. 7

*Ischiomastus* Kirsch 43  
*Ischnopus* Faust 91  
*Ithaura* Pasc. 86  
*Leprosomus* Guér. 78  
*Liosoma* Steph. 59  
*Liosomatina* 59  
*Liparina* 48  
*Liparini* 48  
*Liparorrhynchus* Reitt. 49, 55  
*Liparus* Ol. 48  
*Liparus* Ol. 7  
*Liparus* Petri 49  
*Lithinini* 91  
*Lithinus* Klug 91  
*Lithoeryptus* Desbr. 75  
*Lixomorpha* Champ. 43  
*Lixosomus* Faust 93  
*Hyperobius* Pasc. 65  
*Meleus* Lacord. 67  
*Microcopes* Faust 77  
*Micropeltastes* Kirsch 44  
*Miocaspus* Mshl. 6  
*Mitoplinthus* Reitt. 73  
*Molitophilus* Hartm. 75  
*Molytes* Schönh. 49  
*Molytes* Seidl. 49  
*Nemosinus* Faust 88  
*Neoniphades* Hartm. 93  
*Neoplinthus* Bedel 72  
*Niphades* Pasc. 94  
*Niphadonyx* Schklg. 59  
*Oncorrhinus* Schönh. 95  
*Orthorrhinina* 45  
*Orthorrhinus* Schönh. 45.  
*Ozoctenus* Pasc. 48  
*Pachylobius* J. Lec. 20  
*Paepalophorus* Jek. 5  
*Paepalosomini* 4  
*Paepalosomus* Schönh. 5  
*Pagiophloeus* Faust 20  
*Paramecops* Schönh. 6  
*Parameleus* Faust 38

### Species, Subspecies, Aberrationes.

*abietis* L. 7  
*abietis* var. Roel. 16  
*abnormis* Fähr. 79  
*acatum* Boh. 38  
*aciphyllae* Broun 65  
*acleoides* Pasc. 24  
*acleoides* Faust 94  
*acuminatus* Pasc. 23  
*acutissimus* Boh. 39  
*adspersus* Klug 25  
*adustus* Champ. 25  
*aegrotus* Faust 79  
*aequabilis* Kirsch 25  
*aequale* Reitt. 89  
*aequatorius* Faust 43  
*aethiops* Boisd. 45  
*affaber* Faust 79  
*affinis* Champ. (Anch.) 79  
*affinis* Guér. (Hil.) 25  
*affinis* Perr. (Orth.) 46

*Paranchonus* Hust. 88  
*Paraplinthus* Faust 77  
*Paraplinthus* Reitt. 73  
*Peribleptus* Schönh. 4  
*Perileptus* Hell. 4  
*Philophloeus* Faust 45  
*Pimelocerus* Roel. 23  
*Pinacopus* Mshl. 91  
*Plectromodes* Casey 95  
*Plethes* Pasc. 66  
*Plinthina* 67  
*Plinthomeleus* Reitt. 72  
*Plinthus* Germ. 67  
*Polymierus* Faust 44  
*Porohylobius* Faust 23  
*Pseudaclees* Faust 24  
*Pseudanchonus* Faust 43  
*Pterotomus* Quedf. 66  
*Rhecas* Champ. 66  
*Rhyparonotus* Faust 84  
*Scaphosthetus* Roel. 94  
*Scolithus* Pasc. 23  
*Seleuca* Pasc. 95  
*Sophronobius* Faust 45  
*Sophrorrhinus* Faust 45  
*Steremnius* Schönh. 77  
*Sternechini* 95  
*Sternechus* Schönh. 95  
*Sternuchus* Suffr. 96  
*Styanax* Pasc. 93  
*Styphloderes* Woll. 89  
*Syphorbina* 44  
*Syphorus* Pasc. 44  
*Tanyomus* Champ. 86  
*Tartarisus* Pasc. 44  
*Telys* Champ. 44  
*Theognete* Champ. 86  
*Trysibus* Schönh. 49, 55  
*Tylomus* Schönh. 97  
*Typhloglymma* Drury 86  
*Vouauxia* Hust. 77  
*Xenomicrus* Woll. 60

*africanus* Faust 23  
*Ahrensi* Boh. 25  
*albiceps* Lea 47  
*albifrons* Champ. 25  
*albolineatus* Pasc. 66  
*albomaculatus* Champ. 25  
*albomarginatus* Champ. 43  
*albonotatus* Champ. (Hil.) 25  
*albonotatus* Pic (Hyl.) 14  
*albopictus* Champ. 25  
*albopunctatus* Boh. 14  
*albosetosus* Fairm. 14  
*albosignatus* Kirsch 25  
*albosparsus* Boh. (Hyl.) 14  
*albosparsus* Faust (Orth.) 46  
*albospiilotus* Heller 21  
*albovenosus* Champ. 25  
*alni* Mshl. 94  
*Alpheus* Reiche 14  
*altarensis* Oll. 79  
*alternans* Boh. (Anis.) 59  
*alternans* Broun (Bryoc.) 65  
*alternans* Champ. (Anch.) 79  
*alternans* Guér. (Pleth.) 66  
*alternans* Reitt. (Plinth.) 67  
*alternatus* Champ. 39  
*alveolatus* Chevr. 80  
*amicta* Pasc. 95  
*ampliatum* Desbr. (Lios.) 63  
*ampliatus* Kolbe (Cycl.) 85  
*amplicollis* Kirsch 79  
*amplus* Broun 65  
*anceps* Boh. 71  
*anchoralis* Kirsch 25  
*Andrewesi* Heller 21  
*anglicanus* Marsh. 50  
*angulatus* Champ. 79  
*angulicollis* Chevr. (Gon.) 88  
*angulicollis* Fähr. (El.) 88  
*angulifer* Boh. 25  
*angulosus* Champ. 25  
*angusticollis* Pasc. 25  
*angustior* Schkdg. 15  
*angustus* Broun (Bryoc.) 65  
*angustus* Faust (Hyl.) 15  
*angustus* Faust (Niph.) 94  
*angustus* Reitt. (Hyl.) 15  
*angustus* Reitt. (Plinth.) 67  
*annuliger* Latr. 25  
*annulipes* Heller 93  
*anthracinus* Heller 93  
*aphya* Pasc. 21  
*apiatus* Ol. 25  
*apicalis* Kirsch 25  
*apicatus* Heller 93  
*apioides* Woll. 60  
*appendiculatus* Champ. 26  
*aranea* Faust 87  
*aratus* Boh. (Anis.) 57  
*aratus* Kirsch (Anch.) 79

*araucariae* Sharp 44  
*arcifera* Broun 44  
*arcturus* Pasc. 26  
*arduus* Desbr. 58  
*areolatus* Champ. 26  
*argentinicus* Heller 26  
*aries* Guér. 78  
*armatus* Casey 96  
*arrogans* Pasc. (Arn.) 39  
*arrogans* Pasc. (Hyl.) 15  
*arrogans* Pasc. (Orth.) 46  
*articulatus* Champ. 79  
*arvernicus* Desbr. 75  
*ascius* Germ. 39  
*asperatus* Champ. (Hil.) 26  
*asperatus* Faust (Anch.) 79  
*asperatus* Perris (Hyp.) 91  
*aspericollis* Suffr. 79  
*asperulus* Er. 26  
*aspredo* Pasc. (Hil.) 26  
*aspredo* Pasc. (Orth.) 47  
*assimilis* Boh. (Hyl.) 15  
*assimilis* Roel. (Hyl.) 16  
*ater* Kirsch 26  
*atomarius* Champ. 26  
*atrosignatus* Champ. 26  
*Audouini* Boh. (Cycl.) 87  
*Audouini* Boh. (Hil.) 26  
*aulicus* Pasc. 26  
*aurocinctus* Champ. 96  
*austerus* Pasc. 26  
*australis* Boisd. 5  
  
*bajulus* Er. (Hil.) 26  
*bajulus* Ol. (Anis.) 57  
*baldensis* Reitt. 49  
*balteatus* Boh. 42  
*Bang-Haasi* Lokay 62  
*barbarus* Boh. 57  
*barbatus* Rossi 57  
*Bartelsi* Boh. 39  
*basalis* Heller 66  
*basiliscus* Pasc. 26  
*Baudii* Bedel 60  
*Beccarii* Pasc. 86  
*Bedeli* Dan. 60  
*bellicosus* Hbst. 26  
*Belti* Champ. 26  
*Besseri* Boh. 56  
*biannulatus* Champ. 39  
*bicaudatus* Champ. (Stern.) 96  
*bicaudatus* Heller (Pag.) 21  
*bicinctus* Champ. 96  
*bicolor* Blackb. 46  
*bicornis* Suffr. 79  
*bidentatus* Guér. 26  
*bidentulus* Desbr. 21  
*bifasciatus* Champ. (Stern.) 96  
*bifasciatus* Desbr. (Pseud.) 24  
*bigranulatus* Lea 88

*biguttatus* Champ. 39  
*bimaculatus* Boh. (Arn.) 39  
*bimaculatus* Hust. (Cycl.) 87  
*bioculatus* Boh. 26  
*Biolleyi* Champ. 79  
*bipartitus* Fairm. 87  
*biplagiatus* Sehklg. 26  
*biplagiatus* Blanch. (Hil.) 26  
*biplagiatus* Boh. (Hil.) 27  
*biplagiatus* Chevr. (Arn.) 41  
*biplagiatus* Guér. (Hil.) 26  
*bipunctatus* Boh. 26  
*bipustulatus* Mshl. 93  
*birmanus* Faust 23  
*bisignatus* Redt. 26  
*bisinuatus* Champ. 44  
*bispinulus* Desbr. 21  
*bisulcatus* Faust 5  
*bivittatus* Champ. 26  
*Bohemani* Boh. (Hil.) 27  
*Bohemani* Guér. (Hil.) 26  
*boliviensis* Hust. 26  
*Bonellii* Boh. 26  
*bosnicum* Dan. 60  
*brachypus* Pasc. 46  
*brasiliensis* Bovie 27  
*brevicollis* Champ. (Stern.) 96  
*brevicollis* Pasc. (Arn.) 39  
*brevipennis* Champ. (Anch.) 79  
*brevipennis* Reitt. (Plinth.) 67  
*brevis* Faust 79  
*brevisetis* Champ. 79  
*Breyeri* Brèthes 96  
*Brucki* Tourn. 90  
*Brullei* Boh. 87  
*brunneum* Patk. 62  
*brunneus* Boh. 27  
*buceros* Kirsch 78  
*Buqueti* Guér. 27  
*Burrowsi* Broun 65  
  
*cadivus* Germ. (Arn.) 39  
*cadivus* var. Boh. (Arn.) 39  
*caecus* Champ. (Cycl.) 85  
*caecus* Champ. (Hil.) 27  
*caliginosus* Boh. (Stern.) 96  
*caliginosus* F. (Ep.) 74  
*caliginosus* Pasc. (Hil.) 27  
*callosus* Boh. (Hil.) 27  
*callosus* Gyll. (Anch.) 79  
*canaliculatus* Champ. 85  
*candidus* Guér. 96  
*capra* F. 15  
*capreolatus* Boh. 15  
*carbonarius* Pasc. (Orth.) 47  
*carbonarius* Pasc. (Styan.) 93  
*carinaerostris* Gyll. (Lip.) 53  
*carinaerostris* Küst. (Lip.) 54  
*carinatus* Boh. (Plinth.) 67  
*carinatus* Broun (Lyp.) 65

*carinatus* Guér. (Anch.) 79  
*carinatus* Hartm. (Mol.) 75  
*carinatus* Lea (Crypt.) 88  
*carinatus* Mannh. (Ster.) 77  
*carinatus* Pasc. (Orth.) 46  
*carinicollis* Champ. (Hil.) 27  
*carinicollis* Fairm. (Anis.) 57  
*carinicollis* Hartm. (Niph.) 94  
*carinifer* Champ. (Cycl.) 85  
*carinifer* Champ. (Isch.) 43  
*carinifrons* Hust. 27  
*carinirostris* Boh. (Arn.) 39  
*carinirostris* Champ. (Anch.) 79  
*carinirostris* Heller (Pag.) 21  
*carpathicum* Brances. 61  
*castanea* Pasc. 42  
*Castelnaui* Faust 78  
*catagraphus* Germ. 27  
*catenatus* Pasc. 27  
*catenulatus* Desbr. 57  
*caucasicola* Sem. 51  
*caucasicus* Desbr. 67  
*caudatus* Mshl. 91  
*causticus* Faust 68  
*cauterius* Boh. 39  
*caveatus* Fähr. 79  
*celsus* Boh. (Anch.) 79  
*celsus* Boh. (Hil.) 27  
*centurio* Montrz. 46  
*cervinus* Heller 21  
*cestatus* Boh. 39  
*Championi* Mshl. 27  
*Chaudoiri* Faust 68  
*Chevrolati* Guér. (Hil.) 27  
*Chevrolati* Jacq. (Apar.) 90  
*chiriquensis* Champ. 27  
*choicus* Germ. 27  
*cinctipennis* Champ. 27  
*cinctus* Roel. 23  
*cingulatus* Champ. 39  
*circulatus* Pasc. 27  
*circuliferus* Champ. 27  
*circundatus* Pasc. 98  
*cirratus* Champ. 79  
*cirriger* Chevr. 85  
*clathratus* Champ. (Hil.) 27  
*clathratus* Fähr. (Anch.) 80  
*clathratus* Pasc. (Pag.) 21  
*claviger* Faust 84  
*clavipes* F. 27  
*coarctatus* Champ. 80  
*collare* Rye 62  
*collectus* Pasc. 28  
*columbiacus* Fähr. 80  
*columbianus* Faust 43  
*commaculatus* Boh. 39  
*commodus* Pasc. 28  
*complanatus* Guér. 78  
*compressicollis* Champ. 28  
*compressituber* Fairm. 92

comitus Boh. 28  
 concinnum Boh. 60  
 concretus Kirsch 80  
 confidens Faust 80  
 confinis Faust 80  
*confusus* Kirby (Hyl.) 15  
*confusus* Payk. (Hyl.) 17  
 eengener Schklg. 15  
 congestus Pasc. 28  
 congoanus Hust. 94  
 conicollis Desbr. 23  
 consimilis Faust 21  
 conspersus Ol. 28  
 constrictus Kirsch 80  
 contaminatus Boh. 28  
 continentalis Heller (Euth.) 66  
 continentalis Heller (Styan.) 98  
 continuus Champ. 96  
 contractus Faust (Lepr.) 78  
 contractus Klug (Cycl.) 87  
 contumax Pasc. 28  
 coreyreus Reitt. 75  
 cornix Ol. (Lip.) 56  
 cornix Pasc. (Hil.) 28  
 cornutus Fähr. (Lepr.) 78  
*cornutus* Guér. (Lepr.) 78  
*cornutus* Perez (Anis.) 58  
 coronatus Boh. (Hil.) 28  
 coronatus Goeze (Lip.) 50  
 corruptor Boh. 39  
*corsicum* Perris 90  
 corticeum Faust 90  
 costalis Boh. 39  
 costaricensis Champ. (Anch.) 80  
 costaricensis Champ. (Hil.) 28  
 costatum Fähr. 89  
 costatus Blanch. (Stern.) 96  
 costatus Boh. (Anis.) 58  
 costatus Heller (Pag.) 21  
 costatus Kolbe (Dyspr.) 45  
 costatus Pasc. (Niph.) 94  
 costirostris Boh. 39  
 crassipes Broun 65  
 crassirostris Broun (Bryoc.) 65  
 crassirostris Guér. (Hil.) 28  
 crassirostris Mshl. (Acl.) 23  
 crassirostris Pasc. (Pseudacl.) 24  
 cratosomoides Pasc. 28  
 cretaceus Fairm. 92  
 cribratus Gyll. (Acl.) 24  
 cribratus Roel. (Pag.) 21  
 cribricollis Coq. 80  
 cribripennis Fairm. (Chor.) 85  
 cribripennis Mats. (Pag.) 21  
 cribrithorax Fähr. 95  
 cribrum Gyll. 61  
 crinitus Champ. 80  
 crispus Boh. 39  
 cristatus Cand. 80  
 cristulatus Faust 43

crocopelmus Boh. 28  
 cruciatus Chevr. (Hil.) 28  
 cruciatus Faust (Pag.) 21  
 cruciatus Montrz. (Orth.) 46  
 crux-alba Champ. 28  
 cryptocephalus Boh. 97  
 cryptorrhynchinus Fairm. 6  
 cucullus Woll. 72  
 cultripes Er. 28  
 cupiendus Broun 65  
 curtus Perris 58  
 curvipes Perroud 46  
 curvirostris Champ. 39  
 Cuvieri Boh. 28  
 cyanopterum Redt. 61  
 cylindricollis Heller (Hil.) 28  
 cylindricollis Heller (Niph.) 94  
 cylindricus Champ. (Hil.) 28  
 cylindricus Montrz. (Orth.) 46  
 cylindriennis Hust. 28  
 cylindrirostris F. 46  
 cymba Boh. 39  
 cynicus Pasc. 28  
 Dahlbomi Boh. 39  
 Davidi Fairm. 24  
 dealbatus Boisd. 5  
 debilis Champ. 43  
*decemmaculatus* Chevr. (Paep.) 5  
*decemmaculatus* Guér. (Stern.) 96  
 decipiens Pasc. 29  
 decoratus Champ. 29  
 decorus Pasc. 29  
 decussatus Boh. 29  
 deflexum Panz. 61  
 De Geeri Boh. 29  
 Dehaani Fähr. 6  
 Dejeani Faust 80  
 Delauneyi Chevr. 80  
 Deletangi Hust. 29  
 deminutus Heller 21  
 denticulatus Chevr. 80  
 dentirostris Champ. (Arn.) 39  
 dentirostris Mshl. (Pin.) 91  
 denudatus Boh. 96  
 depictus Pasc. 29  
 deplanatus Guér. 78  
 depressicollis Reitt. 68  
 depressifrons Kirsch 29  
 designatus Pasc. 29  
 destructor Ol. 29  
 desuetus Pasc. 24  
 Devillei Bedel 62  
 diapyrus Kirsch 80  
*didymus* Donov. 74  
 difficilis Boh. (Arn.) 39  
 difficilis Faust (Plinth.) 68  
 dimidiatus Boh. 29  
 dirus Hbst. 51

*discoidea* F. 29  
*Discontignyi* Bris. 62  
*distinctirostris* Bovie 27  
*distinctus* Pasc. 21  
*diversus* Broun (Bryoc.) 65  
*diversus* Pasc. (Hil.) 29  
*dolosus* Faust (Plinth.) 68  
*dolosus* Kirsch (Rhyp.) 84  
*dolosus* Mshl. (Pin.) 91  
*dorsosulcatus* Boh. 29  
*dorsualis* Boh. 40  
*draco* F. 29  
*Dregei* Boh. 88  
*Dufaui* Hust. 48  
*duodecimguttatus* Champ. 29  
*Duryi* Blatchl. 80

*echinatus* Boh. (Hil.) 29  
*echinatus* Faust (Anch.) 80  
*egenus* Boh. (Arn.) 40  
*egenus* Boh. (Stern.) 96  
*elegans* Broun (Bryoc.) 65  
*elegans* Guér. (Hil.) 29  
*elegans* Guér. (Paep.) 5  
*Elekesi* Ormay 68  
*elongatus* Brancs. 87  
*elongatus* Desbr. (Anis.) 57  
*elongatus* Fähr. (Anch.) 80  
*elongatus* Hartm. (Niph.) 94  
*elongatus* Roel. (Pag.) 21  
*empiricus* Pasc. 29  
*engadinensis* Reitt. 52  
*ericius* Champ. 81  
*erosus* Champ. (Cycl.) 85  
*erosus* Desbr. (Anis.) 58  
*erythrocephalus* Boh. 29  
*erythropus* Klug 29  
*erythrorrhynchus* Germ. 29  
*Esmarki* Boh. 40  
*euchromus* Fairm. 47  
*exarata* Champ. 86  
*excavatus* Laich. (Hyl.) 17  
*excavatus* var. Laich. (Hyl.) 19  
*excavatus* Schrank (Hyl.) 9  
*excellens* Heyne & Taschbg.  
 (Stern.) 96  
*excellens* Petri (Lip.) 55  
*excisus* Heller 66  
*excultus* Pasc. 30  
*expletus* Pasc. 30  
*exsculptus* Boh. (Styphl.) 89  
*exsculptus* Roel. (Hyl.) 15  
*extensus* Champ. 43  
*extortus* Chevr. 96  
*exustus* Pasc. 30

*Fähraei* Boh. 41  
*Fähraeusi* Faust 85  
*Fairmairei* Faust 93  
*falcatus* Faust 45

*Faldermanni* Boh. (Hil.) 30  
*Faldermanni* Faust (Plinth.) 68  
*fallax* Baudi (Lip.) 51  
*fallax* Boh. (Hil.) 30  
*fallax* Broun (Lyp.) 65  
*fallax* Desbr. (Anis.) 59  
*fallax* Fald. (Plinth.) 68  
*fallax* Hust. (Cycl.) 87  
*famulus* Boh. 40  
*farinosa* Wiedem. 6  
*farinosus* Panz. 25  
*fasciatus* Pasc. 24  
*fasciculatus* Boh. (Hil.) 30  
*fasciculatus* Fairm. (Cycl.) 87  
*fasciculatus* Kirsch (Anch.) 81  
*fasciculatus* Kolbe (Chit.) 6  
*fasciculatus* Pic (Cycl.) 87  
*fasciferus* Fairm. 92  
*fatuus* Faust (Acl.) 24  
*fatuus* Rossi (Hyl.) 19  
*Fausti* Champ. (Dioptr.) 85  
*Fausti* Fairm. (Lith.) 92  
*Fausti* Reitt. (Plinth.) 68  
*favosus* Kirsch 81  
*Feeae* Faust 23  
*femoralis* Faust 81  
*fenestratus* Champ. 30  
*ferus* Er. (Anis.) 58  
*ferus* Faust (Niph.) 59  
*fimbriatus* Pasc. 25  
*Findeli* Boh. 68  
*firmus* Boh. 96  
*flammiger* Germ. 30  
*flavolineatus* Champ. 30  
*Fletcheri* Mshl. 21  
*floccosus* Fairm. 6  
*floridanus* Schwarz 81  
*Fordi* Broun 65  
*Formaneki* Lokay 62  
*formosus* Sharp 6  
*fossifrons* Kirsch 30  
*foveatus* Kolbe (Cycl.) 86  
*foveatus* Van Dyke (Anc.) 73  
*foveicollis* Mshl. 95  
*foveifrons* Champ. 81  
*foveolatum* Chevr. 62  
*foveolatus* Champ. (Stern.) 96  
*foveolatus* Hust. (Niph.) 94  
*fraterculus* Faust 81  
*fraudulentus* Faust 81  
*Freyreissi* Boh. 30  
*Friesi* Boh. 40  
*frontalis* Fairm. (Lith.) 92  
*frontalis* Pasc. (Hil.) 30  
*frontalis* Pasc. (Paep.) 5  
*Fruhstorferi* Faust 21  
*Fryi* Pasc. 30  
*fulvisquamis* Champ. 30  
*fulvopictus* Reitt. 15  
*funestus* Kirsch (Hil.) 30

*funestus* Ol. (Lip.) 56  
*furcatus* Champ. (Hil.) 30  
*furcatus* Mshl. (Pag.) 21  
*fuscoaeneus* Boh. 96  
*fuscomaculatus* Champ. (Stern.) 96  
*fuscomaculatus* F. (Lip.) 53  
*fusiformis* Champ. 40  
*galapagoensis* Waterh. 81  
*galeotes* Pasc. 30  
*gallicus* Desbr. 58  
*Gayi* Boh. 30  
*gebiensis* Reitt. 68  
*Gebleri* Boh. 15  
*geniculatum* Bris. 63  
*geometra* Ol. 70  
*Gerli* Boh. 69  
*germanicus* Reitt. 72  
*germanus* F. (Lip.) 50  
*germanus* L. (Lip.) 52  
*Germari* Boh. 30  
*gibbirostris* Champ. 81  
*gibbosus* Mats. (Hyl.) 15  
*gibbosus* Pasc. (Arn.) 40  
*Gjorgjeviči* Apfelb. 72  
*glaberrima* Heller 48  
*glabratus* F. (Lip.) 52  
*glabratus* Kirsch (Lip.) 54  
*glabrirostris* Küst. 54  
*gladiator* Pasc. 40  
*globulicollis* Boh. 42  
*gonopterus* Germ. 97  
*gracilis* Kirsch 84  
*graecus* Brullé (Lip.) 56  
*graecus* Pic (Hyl.) 15  
*grammicus* Pasc. 30  
*granellus* Boh. 40  
*granicollis* Faust (Niph.) 94  
*granicollis* Hartm. (Styan.) 93  
*granicostatus* Boh. 40  
*granosparsus* Fairm. 47  
*granosus* Champ. 40  
*granulatus* Boh. (Neopl.) 72  
*granulatus* Champ. (Anch.) 81  
*granulicollis* Faust 78  
*granulifer* Boh. (Hil.) 30  
*granulifer* Boh. (Plinth.) 69  
*granulifer* Reitt. (Plinth.) 71  
*granulipennis* Fairm. (Plinth.) 69  
*granulipennis* Hust. (Niph.) 94  
*granulospinosus* Brèthes 30  
*granulosus* Faust (Acl.) 24  
*granulosus* Reitt. (Plinth.) 69  
*grappensis* Grandi 54  
*griseus* Phil. (Hil.) 30  
*griseus* Reitt. (Plinth.) 68  
*grusinus* Reitt. 69  
*gryphus* Faust 84  
*guadelupensis* Hust. 43

*guadulpinnus* Faust 85  
*guatemalensis* Champ. 40  
*Guerini* Boh. (Stern.) 96  
*Guerini* Faust (Cest.) 78  
*Guerini* Faust (Lepr.) 78  
*Guildingi* Fähr. 81  
*guttatus* Boh. (Hil.) 30  
*guttatus* Boh. (Hyl.) 15  
*guttatus* Germ. (Tyl.) 97  
*guttiger* Champ. 31  
*Gyllenhalii* Guér. (Hil.) 28  
*Gyllenhalii* Pasc. (Acl.) 24  
  
*hamatus* Boh. 97  
*Haroldi* Faust 16  
*Harrisii* Brookes 66  
*Helleri* Champ. 81  
*heros* J. Lec. 17  
*hespericus* Desbr. 58  
*heterorostris* Hust. 89  
*hieroglyphicus* Champ. 31  
*Hildenbrandti* Faust 92  
*hilipoides* Pasc. 47  
*hipponense* Desbr. 63  
*hipporrhinoides* Pasc. 66  
*hirsutus* Champ. 81  
*hispida* Mshl. 95  
*hispidus* Chevr. 85  
*Hopei* Boh. (Hil.) 31  
*Hopei* Chevr. (Anch.) 80  
*Hopei* Fähr. (Anch.) 81  
*Hopfgarteni* Stierl. 63  
*horridipes* Faust 94  
*horridus* Champ. 81  
*Horsfieldi* Lacord. 22  
*hovanus* Fairm. (Acl.) 24  
*hovanus* Faust (Lith.) 92  
*Hudsoni* Broun 65  
*Huguenini* Reitt. 16  
*humeralis* Champ. (Arn.) 40  
*humeralis* Coq. (Lith.) 92  
*humeralis* Faust (Lepr.) 78  
*humeratus* Broun 65  
*humeroalatus* Kolbe 86  
*Hummeli* Boh. 31  
*Huttoni* Pasc. 65  
*hylobioides* Boh. (Arn.) 40  
*hylobioides* Desbr. (Pag.) 22  
*hyperoides* Champ. 31  
*hystrix* Champ. 81  
  
*idoneus* Faust 78  
*ignorans* Faust 92  
*illex* Faust 47  
*Illigeri* Boh. (Hil.) 31  
*Illigeri* Germ. (Plinth.) 69  
*illotus* Gyll. 70  
*illyricus* Gyll. 54  
*imbricatus* Duf. 74  
*immundus* Faust (Anch.) 81

*immundus* Faust (Anch.) 80  
*immundus* Kirsch (Arn.) 40  
*immundus* Kirsch (Rhyp.) 84  
*immunis* Faust 68  
*impressifrons* Hust. 24  
*impressum* Boh. 62  
*impressus* Fähr. 83  
*inaccessus* Schrank 17  
*inaequalicollis* Hartm. 94  
*inaequalis* Boh. (Hil.) 31  
*inaequalis* Fähr. (Anch.) 81  
*inca* Kirsch 31  
*incertus* Faust 68  
*incisus* Pasc. 66  
*inconditus* Boh. 96  
*inconspicetus* Faust 21  
*incrassatus* Suffr. 81  
*indignus* Mshl. 24  
*indus* Fähr. 83  
*indutus* Pasc. 31  
*ineptus* Boh. 40  
*inermis* Champ. 84  
*infidus* Faust (Cest.) 78  
*infidus* Pasc. (Orth.) 47  
*ingens* Champ. 40  
*iniquus* Kirsch 31  
*innubis* Hbst. 46  
*inornatus* Kirsch 31  
*insidiosus* Pasc. 31  
*insignatus* Faust 40  
*insignipes* Lea 88  
*insularis* Boh. (Stern.) 96  
*insularis* Hust. (Rhyp.) 84  
*insularis* Kôno (Pag.) 21  
*integellus* Boh. 40  
*integer* Lomn. 55  
*intensus* Pasc. 31  
*intermedius* Waltl 56  
*interruptus* Fähr. (Anch.) 81  
*interruptus* Faust (Niph.) 94  
*interstinctus* Boh. 40  
*intricatus* Boh. (Hil.) 31  
*intricatus* Faust (Anch.) 81  
*iridescent* Broun 65  
*irroratus* Boh. (Stern.) 96  
*irroratus* Reitt. (Plinth.) 69  
*Isabellae* Tschapek 61  
  
*japonicus* Har. (Hyl.) 16  
*japonicus* Heller (Euth.) 66  
*javanicus* Faust 21  
*Jekeli* Faust (Rhyp.) 84  
*Jekeli* Heller (Acl.) 24  
*jocosus* Boh. 31  
*Jordani* Faust 21  
*jubatus* Pasc. 48  
*jugifer* Schauf. 69  
*jugosus* Broun 65  
*juniperi* Stroem 9  
*junix* Faust 81

*juvencus* Faust 24  
  
*Kalshoveni* Mshl. 21  
*Kirschi* Faust (Anch.) 81  
*Kirschi* Faust (Isch.) 48  
*Kirschi* Gredl. (Lios.) 63  
*Klugi* Boh. 47  
*Koziorowiczi* Desbr. 91  
*Kricheldorfii* Reitt. 73  
  
*lacerta* Faust 78  
*Lacordairei* Boh. (Arn.) 40  
*Lacordairei* Desbr. (Acl.) 24  
*lactarius* Germ. 31  
*laesicollis* Fairm. & Germ. 31  
*laetus* Saund. 47  
*laeviceps* Hust. 77  
*laevicollis* Boh. 31  
*laevigatus* Gyll. 54  
*laevirostris* Gyll. 53  
*laevis* Champ. 86  
*laeviusculus* Broun 65  
*laeviventris* Hust. 16  
*Lafertei* Fähr. 81  
*lagunensis* Heller 21  
*lamina* Pasc. 31  
*lancifer* Chevr. 78  
*laqueatus* Er. 31  
*lateralis* Heller (Pag.) 22  
*lateralis* Ol. (Hil.) 31  
*lateralis* Pasc. (Orth.) 47  
*laticollis* Champ. (Arn.) 40  
*laticollis* Faust (Anch.) 81  
*latipennis* Champ. (Arn.) 40  
*latipennis* Champ. (Oncorrh.) 95  
*latipennis* Pasc. (Hil.) 32  
*latirostris* Hust. 88  
*latro* Gyll. 32  
*Laufferi* Desbr. 58  
*lauri* Boh. 32  
*Lederi* Chevr. 76  
*lembunculus* Boh. 42  
*lentiginosus* Champ. 32  
*leoninus* Boh. 97  
*leoninus* Boh. 32  
*leopardus* Boh. 32  
*lepidotus* Er. 47  
*leprosus* Chevr. 81  
*Leseleuci* Saund. 47  
*letabilis* Boh. 40  
*Lethierryi* Bris. 63  
*leucomelanostigma* Boh. 40  
*leucospila* Pasc. 95  
*leucostictus* Champ. 32  
*Lewisi* Roel. 55  
*Lherminieri* Chevr. 81  
*libertinus* Kirsch 84  
*limbatus* Champ. 32  
*limus* Kirsch 32  
*linearis* Mshl. 95

*lineatus* Kirsch 82  
*Linnei* Faust 22  
*litigiosus* Faust 16  
*littoralis* Motsch. 89  
*lituratus* Boh. 40  
*lixoides* Kirsch 82  
*lobulifer* Hust. 92  
*longiclavis* Mshl. 22  
*longicollis* Oll. (Hil.) 32  
*longicollis* Tourn. (Hyl.) 16  
*longimanus* Boisd. 46  
*longirostris* Champ. (Hil.) 32  
*longirostris* Heller (Pag.) 22  
*longulus* Fairm. (Hyl.) 16  
*longulus* Faust (Geob.) 84  
*longulus* Faust (Hyl.) 16  
*longus* Schklg. 16  
*loricatus* Boh. (Hil.) 32  
*loricatus* Perch. (Hil.) 37  
*luctuosus* Kirsch (Anch.) 82  
*luctuosus* Lucas (Hil.) 32  
*ludiosus* Boh. (Lith.) 92  
*ludiosus* Pasc. (Arn.) 40  
*lugubris* Broun 65  
*lutosus* J. Lec. (Gon.) 88  
*lutosus* Pasc. (Hil.) 32  
*luzonicus* Heller 94  
  
*macellus* Germ. 16  
*macilentus* Boh. (Pag.) 22  
*macilentus* Pasc. (Euth.) 66  
*maeulosus* Boh. 40  
*madiodus* Faust 82  
*magister* Faust 82  
*malignus* Mshl. 22  
*Mannerheimi* Boh. 45  
*marcidus* Faust 82  
*margaritatus* Guér. 78  
*margaritifer* Boh. 33  
*marginatus* Faust 43  
*Mariai* Grandi 55  
*Marklini* Boh. 33  
*maroccanus* Desbr. 58  
*mauritius* Hust. 86  
*mediator* Faust 33  
*mediocris* Kirsch 82  
*medioximus* Boh. 40  
*medullosus* Pasc. 33  
*Megerlei* Panz. 69  
*melanopus* Perty 33  
*meleagris* Pasc. 47  
*meleoides* Pasc. 42  
*meles* Boh. 33  
*mendax* Faust 84  
*mendosus* Faust 78  
*Menetriesi* Boh. 35  
*Menevillei* Faust 78  
*Merkli* Friv. 72  
*mesopotamicus* Pic 16  
*mexicanus* Champ. 82

*microphthalmus* Champ. 86  
*miliaris* Pasc. 41  
*mingrelicus* Reitt. 70  
*minor* Hust. 87  
*mirus* Faust (Anch.) 82  
*mirus* Pasc. (Hil.) 33  
*miser* Heller 22  
*missus* Schklg. 33  
*mixtus* Blanch. (Hil.) 33  
*mixtus* Champ. (Hil.) 33  
*modestus* Kirsch 82  
*Moebiusi* Quedf. 66  
*moestificus* Boh. 41  
*molestus* Pasc. 33  
*monachus* Germ. 59  
*monitor* Pasc. 33  
*monticola* Oll. 82  
*morbillosus* Fähr. 82  
*morosus* Heller 94  
*mortuus* J. Thoms. 41  
*morulus* Faust 82  
*mucoreus* Jek. 5  
*mucronatus* Champ. (Arn.) 41  
*mucronatus* Ros. (Neopl.) 72  
*Muelleri* Reitt. 76  
*multiguttatus* F. 33  
*multinodosus* Fairm. 92  
*multisignatus* Boh. 33  
*multistriolatus* Desbr. 58  
*muricatus* Boh. 33  
*muscorum* Bris. 63  
*musicus* Woll. 73  
*myops* Boh. 34  
*mysticus* Pasc. 33  
  
*naevulus* Mannerh. 33  
*naso* Mshl. 22  
*nebulosus* Sharp 82  
*necessarius* Faust 78  
*neglectum* Bremi 62  
*neglectus* Faust 41  
*negoianus* Reitt. 72  
*neopinus* Kirsch 78  
*nigripes* Oll. 33  
*nigrirostris* Broun 65  
*nigroceristatus* Coq. 92  
*nigrofasciatus* Champ. 33  
*nigromaculatus* Champ. 33  
*Nisseri* Boh. 33  
*niticollis* Broun 65  
*nitida* Pasc. 86  
*nitidus* Champ. 96  
*nivalis* Jacq. du Val 75  
*niveodecoratus* Lucas 33  
*niveomucosus* Jek. 5  
*niveus* Coq. 92  
*nodicollis* Broun 65  
*nodifer* Boh. (Anch.) 82  
*nodifer* Boh. (Hil.) 33  
*nodifer* Faust (Lith.) 92

*nodifer* Faust (Philophl.) 45  
*nodifera* Pasc. 85  
*nodipennis* Champ. 82  
*nodosus* Champ. 82  
*nodulosus* Champ. (Anch.) 82  
*nodulosus* Fähr. (Oncorrh.) 95  
*Norrisi* Guér. 83  
*norvegicus* Petiver 9  
*notatus* Blanch. (Paep.) 5  
*notatus* Pasc. (Pag.) 22  
*nubilosus* Boh. 33  
*nudipennis* Pasc. 33  
  
*obesulus* Pasc. 33  
*obliquus* Boh. 41  
*oblongulum* Boh. 63  
*oblongum* Desbr. 65  
*oblongus* Champ. (Anch.) 82  
*oblongus* Hust. (Hyl.) 16  
*obovatus* Champ. 82  
*obtusus* Pasc. 33  
*occidentalis* Desbr. 58  
*occulta* Champ. 43  
*occultus* Pasc. 41  
*ocellatus* F. (Hil.) 34  
*ocellatus* Ol. (Hil.) 33  
*ocelliger* Schklg. 34  
*ochreopictus* Champ. 41  
*ochrifer* Boh. 34  
*ocularis* Fähr. (Dioptr.) 85  
*ocularis* Pasc. (Hil.) 34  
*Okeni* Boh. 34  
*Olivieri* Boh. 56  
*omissus* Reitt. 58  
*onopatroides* Hust. 77  
*onychinus* Germ. 34  
*d'Orbignyi* Guér. 34  
*orientalis* Motsch. 22  
*ornatus* Champ. 34  
*Osculatii* Guér. 34  
*ovatum* Clairv. 62  
*ovatus* Champ. (Anch.) 82  
*ovatus* Hust. (Paranch.) 88  
*Overbecki* Heller 94  
*ovipennis* Broun (Bryoc.) 65  
*ovipennis* Fairm. (Cycl.) 87  
  
*pacatus* Faust 22  
*paccia* F. 22  
*acificus* Er. 46  
*paleatus* Fairm. 87  
*paleolifer* Boh. 34  
*pales* Hbst. 16  
*palmaris* Pasc. 48  
*palmicola* Champ. 86  
*paludatus* Casey 97  
*panamensis* Faust 82  
*Pandellei* Bris. 64  
*Panzeri* Boh. 34  
*papulosus* Pasc. 22

*paradoxus* Pasc. 34  
*parallelus* Hartm. 4  
*pararius* Kirsch 78  
*parcelacteus* Fairm. 92  
*parcus* Boh. 41  
*pardalis* Pasc. 34  
*pardalotus* Pasc. 94  
*pardus* Germ. 41  
*Parreyssi* Boh. 70  
*parthenius* Costa 69  
*parvulus* Boh. 34  
*patens* Champ. 34  
*patruelis* Pasc. 47  
*Paulinoi* Stierl. 89  
*pectoralis* Suffr. 97  
*pedestris* Faust 81  
*penicillatus* Champ. (Anch.) 82  
*penicillatus* Champ. (Hil.) 34  
*penicillatus* Waterh. (Lix.) 93  
*penicularius* Faust 84  
*peplus* Boh. 34  
*Perezi* Bris. 75  
*perforatipennis* Blanch. 34  
*perforatus* Roel. 17  
*perpensum* Faust 90  
*perseae* Barber 37  
*perturbatus* Boh. 41  
*pertusus* Boh. 97  
*Pertyi* Schönh. 34  
*perversus* Pasc. 48  
*Petrii* Reitt. 55  
*petulans* Faust 43  
*phrynodes* Pasc. 34  
*picatus* Ol. 17  
*pieceus* De Geer 17  
*picivorus* Germ. 20  
*picticollis* Champ. 34  
*picturatus* Germ. 35  
*pictus* Boh. 35  
*piliger* Chevr. 82  
*pinastri* Gyll. 18  
*pineti* F. 17  
*pini* Marsh. 9  
*pinicola* Champ. (Ith.) 86  
*pinicola* Couper (Hyl.) 18  
*pipa* Guér. 93  
*Pipitzi* Faust (Lith.) 92  
*Pipitzi* Pasc. (Hyl.) 19  
*pissodeoides* Boh. 41  
*pistrinarius* Schönh. 5  
*Pittieri* Barber 35  
*plagiatus* Boh. 41  
*planatus* Fähr. 95  
*planipennis* Chevr. (Anch.) 82  
*planipennis* Hartm. (Niph.) 94  
*planiusculus* Perty 35  
*planus* Coq. (Lix.) 93  
*planus* Fähr. (Anch.) 82  
*plicaticollis* Chevr. 82  
*plicatus* Broun 65

*plinthoides* Kirsch 43  
*poeutilus* Pasc. 35  
*pollinosus* Boh. 98  
*polycoccus* Boh. 35  
*polymitus* Germ. 35  
*polyspilus* Pasc. 35  
*pomicola* Lea 47  
*porcatus* Fähr. (Anch.) 82  
*porcatus* Panz. (Neopl.) 73  
*porcellus* Woll. 87  
*porculus* F. 73  
*porosus* Lacord. (Acl.) 24  
*porosus* Pasc. (Acl.) 24  
*porosus* Schönh. (Cent.) 42  
*posticus* Pasc. (Hil.) 35  
*posticus* Pasc. (Orth.) 48  
*postoculatus* Mshl. 48  
*praefectus* Heller 22  
*praeustus* Boisd. 5  
*prionurus* Pasc. 41  
*procerus* Chevr. 59  
*prodigialis* Germ. 35  
*productus* Heller 22  
*prolixus* Champ. (Dioptr.) 85  
*prolixus* Er. (Hil.) 35  
*proximus* Hartm. 22  
*Przewalskyi* Faust 59  
*pseudanchoralis* Heller 35  
*psittacus* Faust 82  
*pubescens* Petri 73  
*pudens* Faust 82  
*pulchellus* Champ. 35  
*pulverulentus* Champ. 35  
*pumilus* Pasc. 22  
*punctatoscabratus* Boh. 41  
*punctatostriatus* Bertol. 50  
*punctatosulcatus* Desbr. 59  
*punctatum* Marsh. 62  
*punctatus* Boh. 35  
*puncticollis* Champ. 83  
*punctipectus* Champ. 35  
*punctipennis* Brullé 56  
*puteolatum* Dury 86  
*pyrenaeum* Bris. 64  
  
*quadricollis* Breun 65  
*quadrimaculatus* Champ. 41  
*quadrinodosus* Champ. 35  
*quadripunctatus* Fairm. 92  
*quadripustulatus* Heller 67  
*quadrisignatus* Champ. 35  
*quadrituberculatus* Champ. 83  
*querulus* Boh. 41  
*quinquecarinatus* Champ. 77  
  
*Ravouxi* Jacquet 76  
*rectirostris* Champ. (Hil.) 35  
*rectirostris* Roel. (Hyl.) 19  
*Reichenbachi* Boh. 41  
*Reitteri* Bedel (Lios.) 64

*Reitteri* Müller (Caul.) 76  
*Renei* Pasc. 35  
*respiciens* Pasc. 35  
*reticulatus* Champ. (Stern.) 96  
*reticulatus* Chevr. (Anch.) 80  
*retusus* Boh. 35  
*reynosae* Bris. 64  
*robustum* Seidl. 64  
*Roelofsi* Desbr. (Pag.) 22  
*Roelofsi* Faust (Cest.) 79  
*Roelofsi* Harold (Hyl.) 19  
*Roeseli* Boh. 35  
*Ronchettii* Reitt. 70  
*roreus* Hbst. 28  
*Rosti* Reitt. (Plinth.) 70  
*Rosti* Stierl. (Lios.) 64  
*rotundicollis* Fairm. 90  
*rotundicollis* Champ. (Hil.) 35  
*rotundicollis* Heller (Pag.) 22  
*rubidus* Broun (Bryoc.) 65  
*rubidus* Pasc. (Pag.) 23  
*rubiginosus* Er. 98  
*rudis* Chevr. (Anch.) 80  
*rudis* Küst. (Adex.) 75  
*rufescens* Boh. (Hil.) 35  
*rufescens* Chevr. (Anch.) 83  
*ruficolle* Brancs. 61  
*rufifrons* Lucas 35  
*rufipes* Boh. (Hil.) 34  
*rufipes* Bris. (Lios.) 64  
*rufipes* Champ. (Anch.) 83  
*rufipes* Perty (Hil.) 35  
*rufocinctus* Champ. 35  
*rufopenicillus* Fairm. 93  
*rufopictus* Kirsch 44  
*rufus* Kirsch 83  
*rugicollis* Boh. (Hil.) 36  
*rugicollis* Hartm. (Niph.) 94  
*rugicollis* Mannerh. (Hyl.) 19  
*rugipennis* Kraatz 54  
*rugirostris* Boh. 46  
*rugosus* Broun (Bryoc.) 65  
*rugosus* Montrz. (Orth.) 48  
*rugulosus* Boh. 14  
*Rühli* Faust 23  
*russatus* Boh. (Stern.) 97  
*russatus* Pasc. (Dir.) 98  
*rusticanus* Boh. 41  
*rusticus* Boh. (Hil.) 36  
*rusticus* Pasc. (Pag.) 23  
*rusticus* Suffr. (Anch.) 83  
  
*Sahlbergi* Boh. (Arn.) 41  
*Sahlbergi* Boh. (Stern.) 97  
*salebrosus* Champ. 83  
*Sallei* Champ. 83  
*saravacana* Mshl. 95  
*saxosus* Boh. 36  
*scaber* Schkdg. 36  
*scabiosus* Champ. 41

- scabratus* Desbr. 58  
*seabericollis* Gyll. 95  
*scrabripennis* Boh. (Hil.) 36  
*scabripennis* Klug (Hil.) 36  
*scabrosus* Hust. (Anch.) 83  
*scabrosus* Pasc. (Hil.) 36  
*scalptus* Boh. 5  
*scapha* Boh. (Arn.) 41  
*scapha* Faust (Rhyp.) 84  
*Schalleri* Germ. 73  
*Schmidtii* Boh. 36  
*Schneideri* Reitt. (Plinth.) 68  
*Schneideri* Tourn. (Plinth.) 70  
*Schönerri* Boh. (Hil.) 28  
*Schönerri* Faust (Lepr.) 78  
*Schultzei* Heller 23  
*sciurus* Pasc. 42  
*scrobicollis* Boh. 35  
*serobiculatus* Mannerh. 77  
*scrobiferum* Rottbg. 60  
*scrobipennis* Gyll. 75  
*scrofa* Pasc. 24  
*sculptilis* Desbr. 58  
*sechellarum* Kolbe 88  
*securifer* Champ. 36  
*securiger* Champ. (Hil.) 36  
*securiger* Fauv. (Hil.) 36  
*Sedakovi* Hochh. 19  
*semiamictus* Boh. 36  
*semirufescens* Pic 14  
*semivittatus* Boh. 36  
*senegalensis* Fairm. 24  
*sepidioides* Fairm. 93  
*septemcarinatus* Duf. (Plinth.) 69  
*septemcarinatus* Heller (Pag.) 23  
*seriatopunctatus* Heyd. 55  
*serifoveatum* Desbr. 60  
*seriepunctatus* Petri 55  
*serietuberculatus* Fähr. 83  
*serratus* F. 83  
*seripes* Champ. 84  
*setiger* Champ. 41  
*setipes* Fähr. 83  
*setosus* Reitt. 70  
*setulosus* Champ. 83  
*severus* Pasc. 36  
*sexmaculatus* Champ. 36  
*sexpunctatus* Hartm. 23  
*Sharpi* Faust 85  
*Shermani* Finske 77  
*sibyanus* Heller 23  
*siculus* Boh. 59  
*signatipennis* Blanch. (Tart.) 44  
*signatipennis* Roel. (Hyl.) 15  
*signatus* Faust 43  
*silphoides* Hbst. 70  
*silvicola* Champ. 83  
*Simoni* Faust (Cest.) 79  
*Simoni* Faust (Geob.) 85  
*simplex* Chevr. (Anch.) 83  
*simplex* Faust (Dioptr.) 85  
*simulans* Boh. 47  
*sinuatus* Boh. (Hil.) 36  
*sinuatus* Pic (Hyl.) 19  
*socius* Hartm. 94  
*solenostemmatis* Peyer. 6  
*sonticus* Faust 93  
*sordidus* F. (Anch.) 84  
*sordidus* Faust (Anch.) 80  
*sordidus* Lea (Crypt.) 88  
*sparsus* Heller 23  
*sparsutus* Heller (Pag.) 23  
*sparsutus* Tourn. (Hyl.) 19  
*spathulatus* Germ. 36  
*spectator* Pasc. 36  
*Spedeni* Broun 65  
*sphaericus* Champ. 83  
*sphaeropterus* Champ. 86  
*spiculosus* Champ. (Anch.) 83  
*spiculosus* Champ. (Hil.) 36  
*spilotus* Boh. 46  
*spinicollis* Fairm. 93  
*spinipennis* Champ. 36  
*spinipes* Champ. 97  
*spinosus* Hust. 83  
*spoliatus* Müll. 59  
*spureus* Champ. 66  
*squalidus* Gyll. (Plinth.) 70  
*squalidus* Pasc. (Chaer.) 43  
*squamatus* Boh. (Hil.) 36  
*squamatus* Reitt. (Plinth.) 70  
*Starcki* Faust 70  
*Steini* Kirsch 36  
*stellifer* Boh. (Hil.) 36  
*stellifer* Geoffr. (Hyl.) 20  
*stellimicans* Boh. 36  
*stellio* Pasc. 36  
*Steveni* Germ. 70  
*Stevensi* Faust 41  
*stictopterus* Champ. 36  
*Stierlini* Tourn. 64  
*stigma* Boh. 41  
*stigmosus* Champ. 36  
*strangulata* Pasc. 86  
*strangulatus* Woll. 95  
*stratioticus* Boh. 42  
*strator* Boh. 42  
*striatopunctatus* Petri 55  
*strigipectus* Champ. 37  
*stupidus* Boh. 20  
*Sturmii* Boh. (Anis.) 57  
*Sturmii* Germ. (Plinth.) 70  
*styrianus* Boh. 68  
*subaeneum* Dan. 63  
*subcarinatus* Champ. 83  
*subcaudatus* Heller 23  
*subcoriaceum* Dan. 65  
*subcostatus* Boh. 37  
*subcristatus* Champ. 83  
*subfasciatus* Blanch. 44

*sublaevis* Motsch. 19  
*submaculatus* Boh. 37  
*subpartitus* Boh. 42  
*subsignatus* Boh. 97  
*subspinosus* F. 83  
*substriatum* Chevr. 65  
*suillus* F. 83  
*sulcatus* Desbr. 58  
*sulcicollis* Faust 78  
*sulcifer* Champ. 42  
*suleifer* Champ. 37  
*sulcifrons* Petri 56  
*sulcipennis* Boh. 19  
*sulcirostris* Champ. (Arn.) 42  
*sulcirostris* Desbr. (Lip.) 51  
*sulcostriatus* Fairm. 87  
*superciliosus* Klug 93  
*suspensus* Pasc. 37  
*suturidens* Reitt. 90  
*swaneticus* Reitt. 71  
  
*taciturnus* Boh. 37  
*taeniatus* J. Lec. 19  
*talpa* Pasc. 66  
*talyschensis* Reitt. 76  
*taprobanus* Faust 91  
*tardus* Faust 84  
*tenebrioides* Ol. (Lip.) 56  
*tenebrioides* Pall. (Lip.) 55  
*tenellus* Pasc. 48  
*terebrans* Champ. 37  
*terreus* Champ. 88  
*tessellatus* Faust (Pol.) 44  
*tessellatus* Lucas (Hil.) 37  
*testudo* F. 42  
*tetanicus* Pasc. 37  
*tetraspilotus* Pasc. 42  
*teutonus* Donov. 51  
*thoracicu*s Broun 65  
*tigratus* Rossi 73  
*tigrinus* Geoffr. 9  
*tigris* Goeze 53  
*Tischeri* Germ. 71  
*tomentosus* Guér. 37  
*torosus* Faust 67  
*torpidus* J. Lec. 19  
*torulosus* Faust 43  
*trachypterus* Germ. 37  
*trachyptomus* Germ. 97  
*transsylvanicus* Petri (Lip.) 55  
*transsylvanicus* Reitt. (Plinth.) 72  
  
*transversovittatus* Goeze 19  
*triangulifer* Lucas 37  
*tribulus* Faust 79  
*tricarinatus* Boh. 37  
*tricolor* Perty 42  
*trifasciatus* Champ. (Hil.) 27  
*trifasciatus* F. (Hil.) 37  
*trifureatus* Champ. 37

*triglyphus* Faust 43  
*trinotatus* Champ. 37  
*tripunctatus* Chevr. 37  
*troglodytes* Boh. (Hil.) 37  
*troglodytes* Rye (Lios.) 64  
*trossulus* Chevr. 85  
*tuberculatus* Boh. (Hil.) 37  
*tuberculatus* Boh. (Stern.) 97  
*tuberculatus* Hartm. (Niph.) 94  
*tuberculatus* Pasc. (Lyp.) 66  
*tuberculifer* Reitt. 58  
*tuberculifera* Champ. 43  
*tuberculirostris* Champ. 84  
*tuberculosus* Perty 37  
*tubericollis* Faust 94  
*tuberous* Boh. (Steremn.) 77  
*tuberous* Boh. (Stern.) 97  
*tuberous* Fairm. & Germ. (Hil.) 37  
*tugusti* Boh. 38  
*tuitus* Faust 44  
*tumidus* Kirsch 43  
*turbatus* Pasc. 95  
*turgidus* Pasc. 44  
*turkestanicus* Reitt. 55  
*turrialbae* Champ. 38  
  
*ulcerosum* Aubé 90  
*uncatus* Friv. 77  
*uncipennis* Germ. 97  
*undabundus* Boh. 38  
*Underwoodi* Champ. 43  
*unguiculare* Aubé 90  
*unguiculatus* Guér. 66  
*unicristatus* Champ. 86  
*unifasciatus* Champ. (Hil.) 38  
*unifasciatus* Heller (Pag.) 23  
*urosus* Boh. 38  
*ustulatus* Ol. 38  
  
*vagus* Olliff 47  
*validus* Champ. (Anch.) 84  
*validus* Pasc. (Hil.) 38  
*vappa* Pasc. 38  
*variegatus* Hust. (Cycl.) 88  
*variegatus* Perty (Hil.) 38  
*variegatus* Roel. (Niph.) 94  
*variegatus* Saund. (Orth.) 48  
*variolosus* Fähr. 84  
*velamen* Boh. 38  
*velutinus* Woll. 73  
*vermiculatus* Champ. 84  
*verruciger* Champ. 85  
*verrucipennis* Boh. 20  
*verrucosus* Champ. (Anch.) 84  
*verrucosus* Er. (Hil.) 38  
*verrucosus* Hust. (Paranch.) 88  
*verrucosus* Pasc. (Pleth.) 66  
*verruculatus* Phil. 38  
*vestitus* Pasc. 38

- vicarius Faust 78  
vicinus Fleut. & Sallé (Stern.) 97  
vicinus Hust. (Hil.) 38  
viduus Guér. 38  
virgatus Faust 23  
visayus Heller 23  
vittatus Reitt. 72  
Westringi Boh. 38  
Wiedemanni Boh. (Hil.) 38
- Wiedemanni Faust (Par.) 6  
yatahyensis Hust. 38  
Zetterstedti Boh. 38  
Ziegleri Boh. 42  
zonatus Boh. (Hil.) 38  
zonatus Pasc. (Paep.) 5  
Zoubkoffi Boh. 38  
Zoufali Reitt. 56
-