

Coleopterorum Catalogus

auspiciis et auxilio

W. Junk

editus a

S. Schenkling.

Pars 161:

P. Lesne

Bostrychidae.



Dr. W. Junk

Verlag für Naturwissenschaften
's-Gravenhage

1938.

INHALTS-VERZEICHNIS

Fam. Bostrychidae	3
1. Subfam. Euderiinae	4
2. Subfam. Dysidinae	4
3. Subfam. Hendecatominae	4
4. Subfam. Lyctinae	6
1. Tribus Lyctini	6
2. Tribus Trogoxylini	14
5. Subfam. Dinoderinae	18
6. Subfam. Bostrychinae	25
1. Tribus Chileniini	26
2. Tribus Polycanonini	26
3. Tribus Psorini	29
4. Tribus Bostrychini	31
1. Subtribus Bostrychina	31
2. Subtribus Xyloperthina	55
3. Subtribus Apatina	69
4. Subtribus Dinapatina	74
Addendum et Corrigendum	75
Index: Subfamiliae, Tribus, Subtribus, Genera, Subgenera	76
Index: Species, Subspecies, Varietates	77

Fam. Bostrychidae.

Auct. P. Lesne.

Stephens, Ill. Brit. Ent. Mandib. III, 1830, p. 348. — Westwood, Introd. to mod. Class. I, 1839, p. 277. — Guérin-Méneville, Ann. Soc. Ent. Fr. 1845, Bull. p. XVI. — Lacordaire, Gen. Col. IV, 1857, p. 531. — Leconte, Class. Col. N. Am. 1861, p. 206—209 (*Lyctinae* incl.). — J. du Val, Gen. Col. Eur. III, 1859—63, p. 227—235, t. 56, 57. — C. G. Thomson, Skand. Col. V, 1863, p. 198 (*Lyctinae* incl.). — Redtenbacher, Fauna Austr. ed. 3, II, 1872, p. 64. — Fähræus, Öfv. Vet.-Akad. Förh. 1871 (1872), p. 663. — Kiesenwetter, Nat. Ins. Deutschl. Col. V, 1877, p. 23—41. — G. H. Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XVII, 1878, p. 540. — Leconte et Horn, Class. Col. N. Am. 1883, p. 221. — Gorham, Biol. Centr.-Amer. Col. III, 2, p. 210, t. 10, f. 18—22 (1883). — Seidlitz, Fauna Balt. ed. 2, 1891, p. 115, 116, 495. — Zoufal, Wien. Ent. Zeit. XIII, 1894, p. 33. — Lesne, Revision des Bostrych. in Ann. Soc. Ent. Fr. LXV, 1896, p. 95—127, f. 1—10, t. 8, 9; LXVI, 1897, p. 319—350, f. 11—27; LXVII, 1898, p. 438—621, f. 29—252; LXIX, 1900, p. 473—639, f. 253—488; LXXV, 1906, p. 445—561, f. 489—571; LXXVIII, 1909, p. 471—574, f. 572—633, t. 13—17; Synopsis des Bostr. paléarct. in L'Abeille XXX, 1901—05, p. 73—136, t. 1—4, p. 153—168, p. 249—251; Bostr. nouv. in Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906, p. 393—428, f. 1—26; Bull. Mus. Nat. Paris 1911, p. 202; Assoc. franç. avanc. des Sc. Congr. de Strasbourg 1920, p. 285; Bostrych. Afrique trop. franç. 1924. — Casey, Journ. New York Ent. Soc. VI, 1898, p. 65. — Schilsky, Käf. Eur. XXXVI, 1899, nr. 75—100, A. SS—BBB. — Everts, Col. Neerl. II, 1901, p. 209; III, 1922, p. 364. — Jakobson, Käf. Rußl. 1911, p. 650, 1913, p. 801. — Reitter, Fauna Germ. III, 1911, p. 96, 300.

Larva: Erichson, Arch. f. Naturg. VII, 1, 1841, p. 99. — Perris, Larves de Col. 1877, p. 217, 219. — Böving, U. S. Dep. Agr. Bull. 1107, 1922, p. 49. — Lesne, Bostr. Afr. trop. franç. 1924, p. 23. — Böving et Craighead, Larvae of Col. 1931, p. 62. — Kojima, Zeitschr. angew. Ent. XIX, 1932, p. 325. — Gardner, Ind. For. Rec. XVIII, 9, 1933, 19 p., 4 t.

Biologie, Ethol., Var. sex., Géogr.: Lesne, C. R. Acad. Sc. 1er avril 1901, p. 847; 13 juillet 1903, p. 133; 6 mars 1911, p. 625. — (Bull. Soc. Ent. Fr. 1911, p. 135); Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 21—23, 30—41; C. R. Soc. Biogéogr. I, 1924, p. 21; C. R. Acad. Sc. 30 mars 1931, p. 812; Soc. Ent. Fr. Livre du Centen. 1932, p. 619. — Beeson, Indian Forest. 1919, p. 51. — Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. (n. s., Ent.) II, 1937, p. 221—323.

1. Subfam. **Euderiinae.**

Euderiitæ Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. CIII, 1934, p. 392.

Euderia Broun.

Broun, Man. New Zeal. Col. I, 1880, p. 344. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. CIII, 1934, p. 389.

squamosa Broun, Man. New Zeal. Col. I, 1880, p. Nlle. Zélande 344 (♂ ♀). — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. CIII, 1934, p. 389, f. A—C (♀).

1

2. Subfam. **Dysidinae.**

Dysididae Lesne, Ass. fr. avanc. Sc. Congrès de Strasbourg 1920, p. 286.

Apoleoninae Gardner, Ind. For. Rec. XVIII, pars 9, 1933, p. 3 (larva).

Dysides Perty.

Perty, Del. An. art. 1830, p. 113. — Silberm. Rev. ent. 1833, p. 264; — Westw. Mag. Zool. 1835, cl. IX. — Guérin-Mén. Icon. Règne Anim. 1844, p. 188; Ann. Soc. Ent. Fr. 1845, Bull. p. 17. — Lacord. Gen. Col. IV, 1857, p. 527. — Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. Congr. ann. 1894, p. 19.

obscurus Perty, Del. An. art. 1830, p. 113, t. 22, f. 14. — Westw. Mag. Zool. 1835, Cl. IX, t. 123. — Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. Congr. ann. 1894, p. 19. Venezuela, Guyanes, Brésil

platensis Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 245. — Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. Congr. ann. 1894, p. 20; Ann. Mus. Civ. Genova XXXIX, 1899, p. 628, note. Argentine, Paraguay

2

Apoleon Gorh.

Gorh. Notes Leyd. Mus. VII, 1885, p. 51; X, 1888, p. 158. — Fairm. Notes Leyd. Mus. IX, 1887, p. 212. — Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. Congr. ann. 1894, p. 19.

edax Gorh. Notes Leyd. Mus. VII, 1885, p. 51. — Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. Congr. ann. 1894, p. 19. Indo-Chine, Sumatra, Java, Bornéo

Larva: Gardner, Ind. For. Rec. XVIII, pars 9, 1933, p. 3, t. 1, f. 1—6.

Biologie: Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. (n. ser. Ent.) II, 1937, p. 231.

1

3. Subfam. **Hendecatominæ.**

Endecatomini Lec. Class. Col. N. Am. 1861, p. 207. — G. H. Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XVII, 1878, p. 540. — Lec. et Horn, Class. Col. N. Am. 1883, p. 227.

Hendecatomini Kiesenw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 23.

Hendecatomidae Lesne, Assoc. fr. pour l'avanc. des Sc. Congr. de Strasbourg 1920 (1921), p. 287; Bull. Soc. Ent. Fr. 1934, p. 174; Arch. Mus. d'Hist. Nat. Vol. du Tricent. 1935, p. 432, 433.

Hendecatomus Mellié (emend.).

Mellié, Rev. Zool. X, 1847, p. 108 (*Endecatomus*); Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 213. — Lacord. Gen. Col. IV, 1857, p. 519. — Redtenb. Fauna Austr. ed. 2, 1858, p. 571; ed. 3, 2, 1874, p. 67. — J. du Val, Gen. Col. Eur. III, 1859—63, p. 235. — Kiesenw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 23. — Lec. et Horn, Class. Col. N. Am. 1883, p. 227. — C. Marchal, Feuille Jeunes Nat. 1888, nr. 208, p. 50. — Seidlitz, Fauna Balt. ed. 2, 1891, p. 117; Fauna Transsylv. 1891, p. 117. — Jakobson, Käf. Rußl. II, 1913, p. 952. — Reitter, Fauna Germ. III, 1911, p. 98. — Lesne, Arch. Mus. Hist. nat. Vol. du Tricent. 1935, p. 427—432, fig. (Morphologie).

Dictyalotus Redtenb. Fauna Austr. 1847, p. 108.

lanatus Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1934, p. 174, 175; Amour 1935, p. 198, f. L.

reticulatus Herbst, Natursyst. Ins. Käf. V, 1793, p. 70, t. 47, f. 16. — Creutzer apud Panzer, Fauna Ins. Germ. III, 1796, Heft 35, nr. 7. — F. Syst. El. I, 1801, p. 322. — Duftschm. Fauna Austr. III, 1825, p. 57. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 876. — Redtenb. Fauna Austr. 1847, p. 349; ed. 2, 1858, p. 571; ed. 3, 1874, 2, p. 67. — Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 216, t. 9, f. 1—8. — Bach, Käferf. II, 1852, p. 108. — Lec. Proc. Ac. Philad. 1854, p. 218 (sub *Triphyllus*). — J. du Val, Gen. Col. Eur. III, 1859—63, t. 57, f. 284. — Kiesenw. Nat. Ins. Deutschl. V, 1, 1877, p. 25. — G. H. Horn, Proc. Am. Phil. Soc. 1878, p. 541. — Seidlitz, Fauna Transsylv. 1891, p. 548. — Schilsky, Käf. Eur. XXXVII, 1900, nr. 37. — Jakobson, Käf. Russl. II, 1913, p. 953, t. 43, f. 20. — Reitter, Faun. Germ. III, 1911, p. 98, t. 112, f. 14. — Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1934, p. 174; 1935, p. 198, f. R'; Bull. Ass. Nat. Loing XVIII, 1935, p. 54, f. 1, 2 (géogr., biol.); Arch. Mus. Hist. Nat. Vol. du Tricent. 1935, p. 428—431, f. 1, 2, 6, 9, 12, 13 a, 16—18, 22, 23.

Europe
moyenne,
Amér. sept.

rugosus Randall, Boston Journ. Nat. Hist. II, 1838, p. 26 (*Triphyllus*). — Lec. Class. Col. N. Am. I, 1861, p. 207. — G. H. Horn, Proc. Am. Phil. Soc. 1878, p. 540, 541. — Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1934, p. 174, 175; 1935, p. 197, 198, f. R.

Amér. sept.

dorsalis Mellié, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 218. — G. H. Horn, Proc. Am. Phil. Soc. 1878, p. 540. — Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1935, p. 198.

4. Subfam. **Lyctinae.**

Lec. et Horn, Class. Col. N. Am. 1883, p. 221, 229. — Gardner, Ind. For. Rec. XVIII, 9, 1933, p. 3, 8.

Lyctidae Lec. Class. Col. N. Am. 1861, p. 208. — C. G. Thomson, Skand. Col. V, 1863, p. 200 (partim). — Reitter, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXVIII, 1878, p. 195. — Casey, Ann. N. York Acad. Sc. V, 1890, p. 494. — Everts, Col. Neerl. I, 1898, p. 564. — Schilsky, Käf. Eur. XXXVI, 1899, nr. 70—74, p. CCC, DDD. — Jakobson, Käf. Rußl. II, 1913, p. 659. — Reitter, Fauna Germ. III, 1911, p. 96. — Kraus, Rev. Lyct. 1911 (U. S. Dep. of Agr. Bur. of Ent. Techn. ser. nr. 20, III, p. 111). — Lesne, Assoc. franç. av. Sc. Congrès de Strasbourg 1920, p. 287.

Lyctides J. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859—63, p. 234.

Lyctini Gorh. Biol. Centr.-Am. Col. III, 2, 1883, p. 211. — Seidlitz, Fauna Balt. ed. 2, 1891, p. 56, 234.

Lyctitae Lesne, Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 46, 77.

Biologie, Larva, Anat.: Perris, Larves Col. 1877, p. 223. — Kalshoven, Tectona XVI, 1923, p. 718, t. — Lesne, Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 46, 47, 77. — Böving et Craighead, Larvae of Col. 1931, p. 62. — Kojima, Zeitschr. angew. Ent. XIX, 1932, p. 325. — Gardner, Ind. For. Rec. XVIII, pars 9, 1933, p. 3, 8. — Parkin, Ann. appl. Biol. XXI, 1934, p. 495; XXIII, 1936, p. 369 (Anat., physiol.). — Robertson, Rep. For. Prod. Res. Board 1934 (1935). — Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. (n. ser. Ent.) II, 1937, p. 266.

1. Tribus **Lyctini.**

Lesne, Ass. fr. pour l'avanc. des Sc. Congrès de Strasbourg 1920 (1921), p. 287; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 78, 79.

Lyctus F.

F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 502; Syst. El. II, 1801, p. 362 (ad part.). — Paykull, Fauna Svec. III, 1800, p. 326 (ad part.). — Latr. Hist. nat. Crust. et Ins. XI, 1804, p. 241; Gen. Crust. et Ins. III, 1807, p. 16. — Gyll. Ins. Suec. I, 3, 1813, p. 408 (ad part.). — Stephens Ill. Brit. Ent. Mand. III, 1830, p. 117. — Shuckard, El. of Brit. Ent. I, 1839, p. 188. — Blanch. Hist. Nat. Ins. II, 1845, p. 93. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 188; ed. 3, I, 1872, p. 391. — Bach, Käferfn. I, 1851, p. 246. — Woll. Ins. Mader. 1854, p. 151. — Lacord. Gen. Col. IV, 1857, p. 547. — Lec. Class. Col. N. Am. 1862, p. 209. — J. du Val, Gen. Col. Eur. III, 1859—63, p. 234. — Thomson, Skand. Col. V, 1863, p. 204. — Kiesenw. Nat. Ins. Deutschl. Col. V, 1877, p. 13. — Reitter, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXVIII, 1878, p. 195, 196; XXIX, 1879, p. 98; Best.-Tab. eur. Col. I, ed. 2, 1885, p. 42; Fauna Germ. III, 1911, p. 96, 97. — Des Gozis, Rech. de l'esp. typ. 1886, p. 11. — C. Marchal, Feuille Jeunes Nat. 1888, nr. 208, p. 50. — Casey, Ann. N. Y. Acad. Sc. V, 1890, p. 324; VI, 1891, p. 12 [partim]. — Seidlitz, Fauna Balt. ed. 2, 1891, p. 56, 234; Fauna Transsylv. 1891, p. 56, 249. — Everts, Col. Neerl. I, 1898, p. 505. — Schilsky, Käf. Eur. XXXVI, 1899, p. CCC. — Jakobson, Käf. Russl. II, 1913, p. 895. — E. J. Kraus, Rev. of Lyct. of U. S. and Eur., U. S.

Dept. of Agric. Bur. of Ent. Techn. Ser. nr. 20, part. 3, 1911, p. 115. — Kalshoven, Tectona XVI, 1923, p. 721. — Lesne, Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 79, 80. — Froggatt, For. Ins. and Timb. Bor. 1927, p. 68, t. 22. — Gahan, Furnit. Beetles, ed. 3, 1932 (Brit. Mus.).

Xylotrogus Steph. Ill. Brit. Ent. Mandib. III, 1830, p. 117. — Shuckard, El. Brit. Ent. I, 1839, p. 187. — Reitter, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXVIII, 1878, p. 195; Fauna Germ. Col. III, 1911, p. 97. — Lec. et Horn, Class. Col. N. Am. 1883, p. 229. — Jakobson, Käf. Russl. II, 1913, p. 896. — Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1910, p. 254. — E. J. Kraus, Rev. of Lyct. of U. S. and Eur., U. S. Dept. of Agric. 1911, p. 117, 118.

Eulyctus Jakobson, Käf. Russl. II, 1913, p. 896.

Biologie: Hopkins et Snyder, U. S. Dept. of Agric. Farmers Bull. nr. 778, 1917. — Kalshoven, Tectona XVI, 1923, p. 718, f. — R. C. Fisher, Forestry II, 1928, p. 40; 5e Congr. Int. Ent. Paris 1932, II, p. 757. — Clarke, Forestry II, 1928, p. 47.

africanus Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1907, p. 302; 1910, p. 254; Bull. Mus. Nat. Paris 1908, p. 356; 1914, p. 332; Voy. de M. le baron M. de Rothschild en Ethiopie II, 1922, p. 652, t. IC 31, f. 5; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 81, 89, f. 49; Coleoptera I, 1925, p. 32.

Afrique,
Madagascar,
Inde,
Philippines

politus Kraus, U. S. Depart Agr. Bur. of Ent. Techn. Ser. nr. 20, III, 1911, p. 118, 122. — Lesne, Bull. Mus. nat. Paris 1914, p. 332, note.

spinifrons Stebbing (non Lesne), Ind. For. Ins. 1914, p. 117, f. 121.

subsp. *capensis* Lesne, Bull. Mus. nat. Paris 1914, p. 332.

Afrique austr.

subsp. *nigellus* Lesne, Rev. Zool.-Bot. afr. XXVII, 1935, p. 1.

Afrique
guinéenne

Biologie: Lesne, Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 91. — Beeson, Ind. Forester 1933, p. 159. — Gardner, Ind. For. Rec. XVIII, 9, 1933, p. 9, 12, t. 2, f. 15—19. — Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. (n. ser. Ent.) II, 1937, p. 269, 280, f. 12, a.

brevipennis Casey, Mem. Col. XI, 1924, p. 183.

Distr. of
Columbia
Cosmopolite
tropical

brunneus Steph. Ill. Brit. Ent. Mandib. III, 1830, p. 117, t. 18, f. 4. — Woll. Ins. Mader., 1854, p. 152, t. 4, f. 3. — Tournier, Pet. Nouv ent. VI, 1874, p. 412. — Kiesenw. Nat. Ins. Deutschl. Col. V, 1877, p. 17. — Reitter, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXIX, 1879, p. 100; Best.-Tab. I, ed. 2, 1885, p. 44 (trad. Guillebeau, Echange, 1885—86, p. 32); Fauna Germ. III, 1911, p. 97. — Seidl. Fauna Balt. ed. 2, 1891, p. 234; Fauna Transsylv. 1891, p. 249. — Everts, Col. Neerl. I, 1898, p. 565. — Schilsky, Käf. Eur. XXXVI, 1899, nr. 73. — Fauvel, Rev. d'Ent. XXII, 1904, p. 155. — Jakobson, Käf. Russl. II, p. 896. — Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1910, p. 255; Bostr. Afr. tr. fr. 1924,

- p. 81, 82, 289, f. 14, 45. — Kraus, Rev. of Lyct. (U. S. Dep. agr. Dir. of Ent. Techn. Ser. nr. 20, III) 1911, p. 118, 123. — Froggatt, For. Ins. of Austr. 1923, p. 24. — Gahan, Furn. Beetles, ed. 3, 1932, p. 21, f. 9a. — W. Horn, Archiv für Post und Telegr. 1933, p. 188, f. 60. — Parkin, Ann. Appl. Biol. XXI, 1934, p. 500.
- glycyrrhizae* Chev. ap. Guér.-Mén. Icon. Règne Anim. 1844, p. 191, t. 40, f. 3.
- disputans* Walk. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) III, 1858, p. 206. — Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1910, p. 255.
- retrahens* Walk. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) III, 1858, p. 207. — Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1910, p. 255.
- rugulosus* Montr. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) I, 1861, p. 266.
- jatrophae* Woll. Col. Hesp. 1867, p. 112. — Lesne, Bull. Mus. nat. Paris 1909, p. 349; Bull. Soc. Ent. Fr. 1910, p. 255.
- costatus* Blackb. Trans. R. Soc. S. Austr. X, 1888, p. 265.
- carolinae* Casey, Ann. N. York Acad. VI, 1891, p. 13. — Kraus, Rev. of Lyct. 1911, p. 123 (Dep. of Agr. Bur. of Ent. Techn. Ser. nr. 20, III).
- Biologie, Anatomie: Laboissière, Ann. Ass. Nat. Levallois-Perret XV—XVI, 1909—1910, p. 17, t. 3. — Munro, Proc. R. Phys. Soc. Edinb. XIX, 1916, p. 230, f. — Froggatt, Agr. Gaz. N. S. Wales XXXI, 1920, p. 273; For. Ins. of Austr. 1923, p. 24, f. — Lesne, Rev. Bot. appl. II, 1922, p. 418; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 84, f. 46—48. — Altson, Ann. appl. Biol. IX, 1922, p. 187; Journ. Linn. Soc. Zool. XXXV, 1923, p. 217, f., t. 12; 1924, p. 581. — Gahan, Furn. Beetles, ed. 3, 1932, p. 21, 22. — Beeson, Ind. Forest. 1933, p. 161. — Gardner, Ind. For. Rec. XVIII, 9, 1933, p. 9, 10, t. 2, f. 25—27. — Parkin, Ann. appl. Biol. XXI, 1934, p. 499. — Cummins et Wilson, Journ. Council Sc. and Ind. Res. VII, 1934, p. 225; VIII, 1935, p. 101, 110; 1936, p. 37—56. — Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. (n. ser. Ent.) II, 1937, p. 276.
- caribeanus** Lesne, Bull. Mus. nat. Paris 1931, p. 96, f. 1. Amér. Centr., Antilles
- cavicolis** Lec. New Spec. Col. 1805, p. 103. — Casey, Ann. N. York Acad. Sc. V, 1890, p. 324; VI, 1891, p. 13. — Kraus, Rev. of Lyct. 1911, p. 120, 124 (Dep. of Agr., Bur. of Ent., Techn. Ser. nr. 20, III). — Parkin, Ann. appl. Biol. XXI, 1934, p. 500. Californie
- Larva: Böving et Craighead, Larvae of Col. 1931, t. 102, f. F—K.
- cinereus** Blanch. ap. Gay, Hist. Chile V, 1851, p. 438, t. 26, f. 8. Chili

nitidicollis Reitter, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXVIII, 1878, p. 197.

discedens Blackb. Tr. R. Soc. S. Austr. X, 1888, p. 267. Australie

hipposideros Lesne, Bull. Mus. nat. Paris 1908, p. 356, f.; 1914, p. 333; Bull. Soc. Ent. Fr. 1910, p. 255; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 92, f. 50, 51. — Peyerimh. Mission scient. Hoggar 1931, p. 72. Afrique soudanaise et orient.

linearis Goeze, Ent. Beytr. I, 1777, p. 148. — Thunberg, Nova Acta Upsal. IV, 1784, p. 4. — Jakobson, Käf. Russl. II, 1913, p. 896. — Reitter, Fauna germ. III, 1911, p. 97. — Kraus, Rev. of Lyct. 1911, p. 120, 125 (U. S. Dep. of Agr., Bur. of Ent. Techn. Ser. nr. 20, III). — Lesne, Soc. Ent. Fr. Livre du Cent. 1932, p. 620, f. 4. — Parkin, Ann. appl. Biol. XXI, 1934, p. 500. Europe, Afr. sept., Am. du Nord

unipunctatus Herbst in Fuessly, Arch. Ins. 1783, p. 40, t. 21, f. H (trad. franç. 1794, p. 95); Natursyst. Ins. Käf. V, 1793, p. 26, t. 46, f. 3. — Kiesenw. Nat. Ins. Deutschl. Col. V, 1877, p. 15. — Reitter, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXIX, 1879, p. 99; Best.-Tab. eur. Col. I, ed. 2, 1885, p. 43. — Seidlitz, Fauna Balt. ed. 2, 1891, p. 234; Fauna Transsylv. 1891, p. 249. — Chittenden, Ins. Life VII, 1895, p. 328. — Everts, Col. Neerl. I, 1898, p. 565. — Schilsky, Käf. Eur. XXXVI, 1899, nr. 74.

oblongus Geoffr. ap. Fourcr. Ent. Paris 1785, p. 19. — Oliv. Ent. II, 1790, nr. 18, p. 7, t. 1, f. 5; Enc. Méth. Ins. VII, 1792, p. 405. — Latr. Hist. Nat. Crust. Ins. XI, 1804, p. 241; Gen. Crust. Ins. III, 1807, p. 16. — Steph. Ill. Brit. Ent. Mandib. III, 1830, p. 117.

canaliculatus F. Ent. Syst. II, 1792, p. 504; Syst. El. II, 1801, p. 562. — Hellwig in Schneid. Mag. IV, 1792, p. 405. — Rossi, Mant. Ins. 1792, p. 98. — Panzer, Fauna Ins. Germ. fasc. 4, 1793, f. 16. — Payk. Fauna Suec. III, 1800, p. 332. — Walcken. Faune Paris. I, 1802, p. 257. — Gyll. Ins. Suec. I, pars 3, 1813, p. 408. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 188; ed. 2, 1858, p. 358; ed. 3, 1872, p. 391. — Bach, Käferfn. I, 1851, p. 247. — Gutfleisch, Käf. Deutschl. 1859, p. 405. — Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 204. — Tournier, Pet. Nouv. Ent. VI, 1874, p. 411. — C. Marchal, Feuille Jeunes Nat. 1888, nr. 208, p. 50.

pubescens Duft. (non Panzer) Fauna Austr. III, 1825, p. 148. — Tournier, Pet. Nouv. Ent. VI, 1874, p. 411.

striatus Melsh. Proc. Ac. Philad. II, 1844, p. 112. — Lec. New Spec. Col. 1863, p. 103. — Casey, Ann. N. York Acad. Sc. V, 1890, p. 324; VI, 1891, p. 13. — Hopkins, Canad. Ent. XXVIII, 1896, p. 244.

axillaris Melsh. Proc. Ac. Philad. II, 1844, p. 113.

fuscus (L.) Paykull, Fauna Suec. III, 1800, p. 332. — Schaum, Stett. Ent. Zeit. VIII, 1847, p. 318. — Seidl. Fauna Balt. 1875, p. 161. — Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1916, p. 96, 97.

Dufschmidi Des Gozis, Ann. Soc. Ent. Fr. 1881, Bull., p. CXXXV.

? *fuscus* L. Syst. Nat. ed. 12, 1767, I, p. 573.

morphe crassicollis Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1916, p. 96, note 2.

Morphol., Anat.: Sharp et Muir, Trans. Ent. Soc. Lond. 1912, p. 534, t. 43, f. 132, 132 a. — Kojima, Zeitschr. angew. Ent. XIX, 1932, p. 325.

Biologie: Audouin, Ann. Sc. Nat. (2) XIV, 1840, p. 39 (Rev. zool. 1840, p. 150). — Nördlinger, Krit. Blätter f. Forst. XLIII, 1862, p. 234; Kl. Feinde der Landw. ed. 2, 1869, p. 238, f. — Perris, Larves de Col. 1877, p. 220, t. 7, f. 247—250. — Kittel, Corresp.-Bl. zool.-min. Ver. Regensb. XXXIV, 1880, p. 104. — Eichhoff in Dankelm. Zeitschr. XV, 1883, p. 220. — Lucas, Ann. Soc. Ent. Fr. 1886, Bull. p. CLXXIV. — Chittenden, Ins. Life VII, 1895, p. 328. — Xambeau, Bull. Soc. Ouest France VIII, 1898, p. 69; Ann. Soc. Linn. Lyon 1902, p. 98. — Bureau, Bull. Soc. Ouest France X, 1900, p. 169 (Résumé: Lefebvre, Bull. Soc. Sc. Nat. Elbeuf XX, 1901—1902, p. 43). — Giard, Bull. Soc. Ent. Fr. 1900, p. 332. — Hopkins, Yearb. U. S. Dep. Agr. 1904 (1905), p. 388. — Jablonowski, Term. Közl. XLIII, 1911, p. 841. — Komarek, Anz. Schädling. (Berlin) II, 1926, p. 145 fig. — Kojima, Zeitschr. angew. Ent. XIX, 1932, p. 325. — Gardner, Ind. For. Rec. XVIII, pars 9, 1933, p. 9, 11, t. 2, f. 20.

longicornis Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXVIII, 1878, p. 197. Colombie

malayanus Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1910, p. 254. Malaisie
Biologie: Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. (n. ser. Ent.) II, 1937, p. 278.

opaculus Lec. New Spec. Col. 1865, p. 103. — Casey, Ann. N. York Acad. of Sc. V, 1890, p. 324; VI, 1891, p. 13. — Kraus, Rev. of Lyct. 1911, p. 119, 123 (U. S. Dep. of Agr. Bur. of Ent. Techn. ser. nr. 20, III). Amérique sept.
Biologie: Shimer, Trans. Am. Ent. Soc. II, 1868—69, p. 9. — Chittenden, Ins. Life VII, 1895, p. 385.

parallelcollis Blackb. Trans. R. Soc. S. Austr. X, 1888, p. 266. Australie

parvulus Casey, Contr. syst. Col. N. Am. pars 2, p. 175; Ann. N. Y. Acad. Sc. V, 1890, p. 325; VI, 1891, p. 13. Amérique sept.

- planicollis** Lec. Proc. Ac. Philad. 1858, p. 74; New Spec. Col. I, 1866, p. 103. — Dugès, Ann. Soc. Ent. Belg. XXVII, 1883, p. 56, t. 1, f. 9—16. — Casey, Ann. N. York Acad. Sc. V, 1890, p. 324; VI, 1891, p. 13. — Hopkins, U. S. Dep. of Agr. Circ. nr. 55, 1903, p. 2, f. 1. — Kraus, Rev. of Lyct. 1911, p. 120, 124 (U. S. Dep. of Agr. Bur. of Ent. Techn. Ser. nr. 20, III). — Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1916, p. 92, 95, 96, f. 1. — Gahan, Furnit. Beetles, ed. 3, 1932, p. 23, f. 10 b. — Parkin, Ann. Appl. Biol. XXI, 1934, p. 500. Amérique sept.
- ? *carbonarius* Walth, Faunus I, 1832, p. 167. — Silbermann, Rev. Ent. II, 1834, p. 254. — Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1916, p. 93.
- morpha modestus* Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1911, p. 534, f.; 1916, p. 95.
- morpha leucocianus* Woll. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) V, 1860, p. 256. — Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1916, p. 94, f. 2.
- Biologie: Dugès, Ann. Soc. Ent. Belg. XXVII, 1883, p. 54, t. 1, f. 1—8. — Hopkins, U. S. Dep. of Agr. Div. of Ent. Circ. nr. 55, 1903, fig. — Snyder, Journ. Agr. Res. VI, 1916, p. 273, t. 28—31. — Kangas, Suom. Hyont. Aikak. I, 1935, p. 23.
- pubescens** Panz. Fauna Ins. Germ. fasc. 4, 1793, f. 17. — Bach, Käferfn. I, 1851, p. 247. — Gutfleisch, Käf. Deutschl. 1859, p. 405. — Tournier, Pet. Nouv. Ent. VI, 1874, p. 411. — Kiesenw. Nat. Ins. Deutschl. Col. V, 1877, p. 16. — Reitter, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXVIII, 1878, p. 196; XXIX, 1879, p. 99; Bestimm.-Tab. I, ed. 2, 1885, p. 43 (trad. Guillebeau, Echange 1885—86, p. 32); Fauna Germ. III, 1911, p. 97, t. 120, f. 14. — C. Marchal, Feuille Jeunes Nat. 1888, nr. 208, p. 51. — Seidlitz, Fauna Balt. ed. 2, 1891, p. 234; Fauna Transsylv. 1891, p. 249. — Everts, Col. Neerl. I, 1898, p. 565; III, 1922, p. 253. — Schilsky, Käf. Eur. XXXVI, 1899, nr. 71. — Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1911, p. 49, f. 1 p. — Kraus, Rev. of Lyct. 1911, p. 119, 123 (U. S. Dep. of Agr. Bur. of Ent. Techn. Ser. nr. 20, III). — Jakobson, Käf. Russl. II, 1913, p. 896. Europe
- bicolor* Comolli, Col. nov. Novoc. 1837, p. 41. — Gutfleisch, Käf. Deutschl. 1859, p. 405. — Bach, Käferfn. Nachträge 1866, p. 485. — Tournier, Pet. Nouv. Ent. VI, 1874, p. 412. — Seidlitz, Fauna Balt. 1875, p. 160.
- caucasicus* Tournier, Pet. Nouv. Ent. VI, 1874, p. 412. — Reitter, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXVIII, 1878, p. 196; XXIX, 1879, p. 99; Best.-Tab. I, ed. 2, 1885, p.

43. — Schilsky, Käf. Eur. XXXVI, 1899, nr. 71.
 Biologie: (cf. Perris, Larvès de Col. 1877, p. 223).
- simplex** Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXVIII, 1878, p. 198. Colombie
- sinensis** Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1911, p. 48, f. 1 s. — Parkin, Ann. appl. Biol. XXI, 1934, p. 501, fig. 2. Chine sept., Japon
- suturalis** Fald. Fauna transc. II, 1837, p. 255 (Tourn. Pet. Nouv. Ent. VI, 1874, p. 412). — Reitter, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXIX, 1879, p. 99; Best.-Tab. I, ed. 2, 1885, p. 43. — Schilsky, Käf. Eur. XXXVI, 1899, nr. 72. — Jakobson, Käf. Russl. II, 1913, p. 896, t. 43, f. 19. — Kraus, Rev. of fam. Lyctidae 1911, p. 119, 124 (U. S. Dep. of Agr. Bur. of Ent. Techn. Ser. nr. 20, III). — Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1911, p. 537, note. Crimée, Caucase, Turkestan
Deyrollei Tourn. Pet. Nouv. Ent. VI, 1874, p. 411. — Reitter, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXVIII, 1878, p. 196.
- tomentosus** Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXVIII, 1878, p. 198. Amér. centr.
griseus Gorh. Biol. Centr.-Am. Col. III, 2, p. 212.
- turkestanicus** Lesne ap. Visser, Karakorum I, 1935, p. 30, fig. Turkestan
- villosus** Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1911, p. 537, fig.; Coleoptera, I, 1925, p. 31. — H. Scott, Fauna Haw. III, 1910, p. 644 (sine nom.). Mexique
- 22

Acantholyctus Lesne.

Lesne, Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 79, 98.

- cornifrons** Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1898, p. 139, fig. 1, 2; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 99, fig. 54, 55. Afrique tropicale
- subsp. *australis* Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1914, p. 335, note. Sud-Ouest Africain
- semiermis** Lesne, l. c. p. 333, fig. Afrique austr.
- 2

Lyctodon Lesne.

Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1937, p. 325.

- bostrychoides** Lesne, l. c. p. 326, f. 1. Australie
- 1

Lycthoplites Lesne.

Lesne, Rev. Zool.-Bot. afr. XXVII, 1935, p. 2.

- armatus** Lesne, l. c. p. 2, fig. Congo belge
- 1

Minthea Pascoe.

Pascoe, Journ. of Ent. II, 1866, p. 97. — Arrow, Ent. Monthly Mag. 1904, p. 35. — Jakobson, Käf. Russl. II, p. 896. — Kraus, Rev. of fam. Lyct. 1911, p. 115 (U. S. Dep. of Agr. Bur. of Ent. Techn. ser. nr. 20, III). — Reitter, Fauna Germ. III, 1911, p. 96.

— Lesne, Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 79, 94.

Lyctopholis Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXVIII, 1878; p. 196, 199; Ent. Monatsbl. 1880, p. 88. — Everts, Col. Neerl. I, 1898, p. 565, 566. — Kalshoven, Tectona XVI, 1923, p. 721.

Eulachus Blackb. Trans. R. Dublin Soc. III, 1885, p. 141.

apicata Lesne, Rev. Zool.-Bot. afr. XXVII, 1, 1935, Congo p. 1, fig.

bivestita Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1937, p. 326, f. 3. Tonkin, Inde

humericosta Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1936, p. 131. Nlle Guinée

obsita Woll. Col. Hesperid. 1867, p. 112. — Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1909, p. 349; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 95. Afrique trop.

reticulata Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1931, p. 98, fig. 2. Indo-Malaisie, Nlle Guinée

rugicollis Walker, Ann. Mag. Nat. Hist. (3) II, 1858, p. 206. — Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XVIII, 1876, p. 117; Phil. Trans. R. Soc. Lond. CLXVIII, 1879, p. 527; Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIV, 1894, p. 68. — Sharp, Journ. Linn. Soc. XIX, 1886, p. 117. — Arrow, Ent. Monthly Mag. (2) XV, 1904, p. 35. — Jakobson, Käf. Russl. II, p. 896. — Kraus, Rev. fam. Lyct. 1911, p. 127 (U. S. Dep. of Agr. Bur. of Ent. Techn. Ser. nr. 20, III). — Reitter, Fauna Germ. III, 1911, p. 97. — Sharp and Muir, Trans. Ent. Soc. Lond. 1912, p. 534 (Genitalia). — Lesne, Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 95, 96, f. 52; Bull. Mus. Nat. Paris 1937, p. 327, f. 2. — Froggatt, For. Ins. and Timb. Bor. 1927, p. 20, t. 3, f. 8, 9. Cosmopolite trop.

similata Pascoe, Journ. of Ent. II, 1866, p. 141.

foveicollis Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXVIII, 1878, p. 199. — Everts, Col. Neerl. I, 1898, p. 566, f. 51.

hispida Blackb. Trans. R. Dublin Soc. (2) III, 1885, p. 141.

Biologie: Lesne, Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 98. — Beeson, Ind. For. 1933, p. 163. — Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. (n. ser. Ent.) II, 1937, p. 279, f. 12 b.

Larva: Gardner, Ind. For. Rec. XVIII, pars 9, 1933, p. 9, 12, t. 2, f. 24.

squamigera Pascoe, Journ. of Ent. II, 1866, p. 97, t. 5, f. 6. — Reitter, Ent. Monatsbl. 1880, p. 88. Amér. mér.

stichothrix Reitter, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXVIII, 1878, p. 199; Fauna Germ.

III, 1911, p. 97. — Kraus, Rev. fam. Lyct. 1911, p. 127 (U. S. Dep. of Agr. Bur. of Ent. Techn. Ser. nr. 20, III).

7

Lyctoxylon Reitt.

Reitter, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXVIII, 1878, p. 196. — Jakobson, Käf. Russl. II, 1907, p. 896. — Kraus, Rev. of Lyct. (U. S. Dep. of Agr. Bur. of Ent. Techn. Ser. nr. 20, III, 1911), p. 115.

beesonianum Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1936, p. Inde 133, f. 2.

Biologie: Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. (n. ser. Ent.) II, 1937, p. 263.

convictor Lesne, l. c. p. 132, f. 1.

Biologie: Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. (n. ser. Ent.) II, 1937, p. 264.

dentatum Pascoe, Journ. of Ent. II, 1866, p. 141, Xulla t. 8, f. 10.

japonum Reitter, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXVIII, 1878, p. 199. — Schilsky, Käf. Eur. XXXVII, 1900, nr. 36. — Lefroy and Howlett, Ind. Japon, Indo-Malaisie
Ins. Life 1909, p. 313. — Jakobson, Käf. Russl. II, p. 896. — Kraus, Rev. of Lyct. (U. S. Dep. Agr. Bur. of Ent. Techn. Ser. nr. 20, III, 1911), p. 126.

seriehispidum Kiesenw. Berl. Ent. Zeitschr. XXIII, 1879, p. 319. — Reitter, Ent. Monatsbl. 1880, p. 88.

Biologie: Beeson, Ind. For. 1933, p. 162. — Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. (n. ser. Ent.) II, 1937, p. 263.

Larva: Gardner, Ind. For. Rec. XVIII, 9, 1933, p. 9, 11, t. 2, f. 13, 14. — Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. (n. ser. Ent.) II, 1937, p. 264, f. 9.

4

2. Tribus Trogoxylini.

Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1921, p. 231; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 78, 100.

Tristariini Lesne, Assoc. fr. avanc. Sc. Congr. de Strasbourg 1920 (1923), p. 287; Bull. Soc. Ent. Fr. 1921, p. 231; Assoc. fr. avanc. Sc. Congr. de Rouen 1921, p. 640 et note 4.

Trogoxylon Lec.

Lec. Class. N. Am. Col. 1862, p. 209; N. Spec. Col. I, 1866, p. 104. — Seidlitz, Fauna Balt. 1875, p. 160; ed. 2, 1891, p. 234; Fauna Transsylv. 1891, p. 249. — Reitter, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXVIII, 1878, p. 195, 198; XXIX, 1879, p. 99; Best.-Tab. I, ed. 2, 1885, p. 42 (trad. Guillebeau, p. 31); Fauna Germ. III, 1911, p. 96, 97. — Lec. et Horn, Class. Col. N. Am. 1883, p. 229. — Casey, Ann. N. York Acad. Sc. V, 1890, p. 324. — Schilsky, Käf. Eur. XXXVI, 1899, CCC. — Jakobson, Käf. Russl. II, 1913, p. 896. — Kraus, Rev. of

Lycet. 1911, p. 117 (U. S. Dep. of Agr. Bur. of Ent. Techn. Ser. nr. 20, III). — Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1921, p. 228, 230; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 100, 101.

aequale Woll. Col. Hesp. 1867, p. 111. — Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1909, p. 348; Bull. Soc. Ent. Fr. 1921, p. 229, 231; Assoc. fr. avanc. Sc. Congr. de Rouen 1921, p. 638, carte; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 102. Am. centr., Afrique occid., Philippines

curtulum Casey, Ann. N. York Ac. Sc. VI, 1891, p. 13, 15. — Kraus, Rev. of Lycet. 1911, p. 118 (U. S. Dep. of Agr. Bur. of Ent. Techn. Ser. nr. 20, III). — Lesne, Assoc. fr. Avanc. Sc. Congr. de Rouen 1921, p. 639.

Biologie: Baudon, Ann. Fac. Sc. Marseille XVII, 1908, p. 96. — Lesne, Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 103.

auriculatum Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1932, p. 654. Inde

Biologie: Beeson, Ind. For. 1933, p. 163.

— Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. (n. ser. Ent.) II, 1937, p. 301.

Larva: Gardner, Ind. For. Rec. XVIII, 9, 1933, p. 9, 10, t. 2, f. 21—23.

californicum Casey, Ann. N. York Ac. Sc. VI, 1891, p. 13, 14. — Kraus, Rev. of Lycet. 1911, p. 118, 121 (U. S. Dep. of Agr. Bur. of Ent. Techn. Ser. nr. 20, III). — Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1921, p. 229, note 4; Assoc. fr. Av. Science Congrès de Rouen 1921, p. 640, note 6. Californie

Caseyi Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1937, p. 240. Texas
rectangulum Casey (non Lesne), Mem. Col. XI, 1924, p. 184.

impressum Comolli, Col. nov. Novoc. 1837, p. 40. — J. du Val, Gen. Col. III, t. 57, f. 283. — Tournier, Pet. Nouv. Ent. VI, 1874, p. 412. Europe mér., Barbarie, Syrie
— Seidlitz, Fauna Balt. 1875, p. 160; ed. 2, 1891, p. 234; Fauna Transsylv. 1891, p. 249. — Kiesenw. Nat. Ins. Deutschl. Col. V, 1877, p. 17. — Reitter, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXVIII, 1878, p. 198; XXIX, 1879, p. 100; Best.-Tab. I, ed. 2, 1885, p. 44; Fauna Germ. III, 1911, p. 97, t. 120, f. 15. — Schilsky, Käf. Eur. XXXVI, 1899, nr. 70. — Kraus, Rev. of Lycet. 1911, p. 117, 121 (U. S. Dep. Agr. Bur. of Ent. Techn. Ser. nr. 20, III). — Jakobson, Käf. Russl. 1913, p. 896. — Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1921, p. 231, note 1.

laevipennis Fald. Fauna Transc. II, 1837, p. 256. — Tournier, Pet. Nouv. Ent. VI, 1874, p. 412.

laevis Galeazzi, Col. Eur. dupl. 1854. — Jakobson, Käf. Russl. II, 1913, p. 896.

var. *capitalis* Schauf. Nunq. ot. III, 1882, p. 534. — Schilsky, Käf. Eur. XXXVI, 1899, nr. 70.

- parallelepipedum** Melsh. Proc. Ac. Philad. II, 1846, p. 113. — Lec. Class. Col. N. Am. I, 1861, p. 209. — Lec. et Horn, Class. Col. N. Am. 1883, p. 229. — Casey, Ann. N. York Ac. Sc. VI, 1891, p. 13. — Kraus, Rev. of Lyct. 1911, p. 118, 121 (U. S. Dep. Agr. Bur. of Ent. Techn. Ser. nr. 20, III). — Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1921, p. 230. — Parkin, Ann. appl. Biol. XXI, 1934, p. 500.
Biologie: Laing, Ent. LXI, 1928, p. 162.
- praeustum** Er. Arch. Naturgesch. XIII, 1847, I, p. 88. — Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XVII, 1873, p. 402. Pérou
- prostomoides** Gorh. Biol. Centr.-Am. Col. III, 2, 1883, p. 212, Suppl. p. 352. — Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1921, p. 229, 231; Assoc. fr. Avanc. Sc. Congrès de Rouen 1921, p. 640 et note 5. Amér. centr.
- punctatum** Lec. New Spec. Col. 1865, p. 104. — Casey, Ann. N. York Ac. Sc. VI, 1891, p. 13, 15. — Kraus, Rev. of Lyct. 1911, p. 117, 121 (U. S. Dep. Agr. Bur. of Ent. Techn. Ser. nr. 20, III). Basse-Californie
- punctipenne** Fauv. Rev. d'Ent. XXIII, 1904, p. 155. Indo-Malaisie, Nlle. Calédonie
- rectangulum** Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1921, p. 229, 230; Assoc. fr. Avanc. Sc. Congr. de Rouen 1921, p. 640 et note 6. St. Domingue
- recticollé** Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXVIII, 1878, p. 199. Argentine
- spinifrons** Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1910, p. 303, f. 1, 2. Inde
Biologie: Beeson, Ind. For. 1934, p. 164. — Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. (n. ser. Ent.) II, 1937, p. 301.
- ypsilon** Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1937, p. 328, f. 4. Australie, Tasmanie

Tristaria Reitt.

- Reitter, Stett. Ent. Zeit. XXXIX, 1878, p. 320. — Blackb. Trans. R. Soc. S. Austr. XV, 1, 1892, p. 29. — Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1911, p. 202, 204, 206.

- Grouvellei** Reitt. Stett. Ent. Zeit. XXXIX, 1878, p. 321. — Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1911, p. 206. — Sharp and Muir, Trans. Ent. Soc. Lond. 1912, p. 534. Australie
- fulvipes** Reitt. Stett. Ent. Zeit. XXXIX, 1878, p. 322. — Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1911, p. 206.
- labralis** Blackb. Trans. R. Soc. S. Austr. XV, 1, 1892, p. 29.

Lyctopsis Lesne.

Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1911, p. 204; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 101, 104.

inquilina Lesne, Soc. Ent. Fr., Livre du Centen. 1932, Mozambique p. 626, f. 7.

pachymera Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1911, p. Chari 205, 206; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 104, 105, f. 56.

scabricollis Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1911, p. Djibouti 205; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 104, 105.

3

Lyctoderma Lesne.

Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1911, p. 204, 207; 1913, p. 563; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 101, 106; Soc. Ent. Fr., Livre du Centen. 1932, p. 621.

Biologie: Lesne, Compt. Rend. Ac. Sc. CXCH, 1931, p. 812; Soc. ent. Fr., Livre du Centen. 1932, p. 624—625.

africanum Grouv. Ann. Soc. Ent. Belg. XLIV, p. Cameroun, 424. — Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1911, Congo p. 207; 1913, p. 564, 565, f. 1; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 107, 109, f. 57, 59; Soc. Ent. Fr., Livre du Centen. 1932, p. 621, f. 5. — Collart, Bull. et Ann. Soc. Ent. Belg. 1934, p. 243.

ambiguum Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1936, p. 133, Inde f. 3.

Biologie: Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. (n. ser. Ent.) II, 1937, p. 263.

Coomani Lesne, Soc. ent. Fr., Livre du Centen. 1932, Tonkin p. 621, 622.

testaceum Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1913, p. 563, Congo, 564, f. 2; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 107, Mozambique f. 58; Soc. ent. Fr., Livre du Centen. 1932, p. 621, 622, f. 1, 3, 6.

4

Cephalotoma Lesne.

Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1911, p. 204, 207; Soc. Ent. Fr., Livre du Centen. 1932, p. 621.

perdepressa Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1937, Tonkin p. 329, f. 5.

singularis Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1911, p. 207; Sumatra, Soc. Ent. Fr., Livre du Centen. 1932, p. Nlle. Guinée 621, 623, f. 2.

tonkinea Lesne, Soc. Ent. Fr., Livre du Centen. Tonkin 1932, p. 621, 623.

3

Phyllyctus Lesne.

Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1911, p. 204, 206.

Gounellei Grouv. Ann. Soc. Ent. Fr. LXV, 1896, Brésil
p. 193. — Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1911,
p. 206.

1

5. Subfam. Dinoderinae.

Dinoderinae Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXV, 1896, p. 96; LXVI, 1897, p. 344; LXVII, 1898, p. 438, note 2. — Gardner, Ind. For. Rec. XVIII, 9, 1933, p. 3, 6.

Dinoderina Schilsky, Käf. Eur. XXXVI, 1899, p. 88. — Everts, Col. Neerl. II, 1901, p. 209. — Jakobson, Käf. Russl. II, 1913, p. 801.

Dinoderini Lesne, Abeille XXX, 1901, p. 73, 77.

Dinoderidae Lesne, Assoc. fr. Avanc. Sc. Congr. de Strasbourg 1920, p. 287.

Dinoderitae Lesne, Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 45, 47.

Psoidae (partim.) Böving et Craighead, Larvae of Col. 1931, p. 62.

Larva: Lesne, Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 47. — Gardner, Ind. For. Rec. XVIII, pars 9, 1933, p. 3, 6.

Rhizoperthodes Lesne.

Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1936, p. 134.

anguinus Lesne, l. c. 1936, p. 134, f. 4—6.

Pénins.
Malaise

1

Rhizopertha Steph.

Steph. Ill. Brit. Ent. Mandib. III, 1830, p. 354. — Guér.-Mén. Ann. Soc. Ent. Fr. 1845, Bull. p. XVII. — Bach, Käferfn. II, 1854, p. 118. — Woll. Ins. Mader. 1854, p. 286. — Lacord. Gen. Col. IV, 1857, p. 534, 541. — Lec. Class. Col. N. Am. 1863, p. 208. — J. du Val, Gen. Col. Eur. III, 1863, p. 231. — Redtenb. Fauna Austr. ed. 3, 1872, II, p. 66. — Kiesenw. Nat. Ins. Deutschl. Col. V, 1877, p. 40. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVI, 1897, p. 319, 332; Abeille XXX, 1901, p. 78, 80; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 49. — Schilsky, Käf. Eur. XXXVI, 1899, p. TT. — Everts, Col. Neerl. II, 1901, p. 210. — Jakobson, Käf. Russl. 1913, p. 802. — Reitter, Fauna Germ. III, 1911, p. 301, 302. — Potter, Tr. R. Ent. Soc. Lond. LXXXIII, 1935, p. 478.

dominica F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 359. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVI, 1897, p. 332, f. 13, 21, 27 b; Abeille XXX, 1901, p. 80; Bull. Mus. Nat. Paris 1923, p. 240; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 50, 289, f. 30, 31. — Schilsky, Käf. Eur. XXXVI, 1899, nr. 96. — Everts, Cosmopolite tropical

- Col. Neerl. II, 1901, p. 210. — Chittenden U. S. Dep. of Agr. Bur. of Ent. Bull. nr. 96, pars 3, 1911, p. 30, f. 7. — Reitter, Fauna Germ. III, 1911, p. 302, t. 120, f. 10. — Jakobson, Käf. Russl. 1913, p. 802. — Potter, Trans. R. Ent. Soc. Lond. LXXXIII, 1935, p. 469—476, f. 14—25.
- pusilla* F. Suppl. Ent. Syst. 1798, p. 156; Syst. El. II, 1801, p. 378. — Stephens, Ill. Brit. Ent. Mandib. III, 1830, p. 354. — Fairm. Rev. Mag. Zool. (2) II, 1850, p. 50. — Bach, Käferfn. II, 1854, p. 118. — Woll. Ins. Mader. 1854, p. 287. — J. du Val, Gen. Col. Eur. III, t. 57, f. 281. — Nördlinger, Klein. Feinde der Landw. ed. 2, 1869, p. 238, f. — Redtenb. Fauna Austr. ed. 3, II, 1872, p. 67. — Kiesenw. Nat. Ins. Deutschl. Col. V, 1877, p. 41. — Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XVII, 1878, p. 549, 550. — Seidlitz, Fauna Transsylv. 1891, p. 530. — Zoufal, Wien. Ent. Zeit. XIII, 1894, p. 11. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 76.
- fissicornis* Marsham, Ent. Brit. I, 1802, p. 82. — J. du Val, Gen. Col. Eur. Cat., p. 167.
- picea* Marsham, Ent. Brit. I, 1802, p. 88.
- rufa* Hope, Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1845, p. 16. — Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) I, 1888, p. 349.
- frumentaria* Nördl. Klein. Feinde der Landw. ed. 1, 1855; ed. 2, 1869, p. 238, f.
- moderata* Walk. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) III, 1859, p. 260. — Blair, Ins. of Samoa IV, Col. fasc. 2, 1928, p. 97.
- ? *exiguus* Walk. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) III, 1859, p. 260. — Blair, Ins. of Samoa IV, Col. fasc. 2, 1928, p. 97.
- Biologie: Chittenden U. S. Dep. of Agr. Bur. of Ent. Bull. 96, pars 3, 1911, p. 29—36, 46, f. 7. — Barnes et Grove, Mem. Dep. Agr. India (Chem. Ser.) IV, 1916, p. 166. — Dendy et Elkington Rept. Grain Pests (War) Comm., R. Soc. London, nr. 7, 1920. — Bainbridge Fletcher et Ghosh, Stored Grain Pests, Agr. Res. Inst. Pusa, Bull. 111, 1921, p. 716, t. 101. — Lesne, Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 52. — Isley, Schwardt et Baerg, Bull. Arkansas Agr. Exp. Stat. nr. 268, 1931, p. 45. — Gardner, Ind. For. Rec. XVIII, 9, 1933, p. 6, t. 3, f. 32—36. — Schwardt, Journ. Kansas Ent. Soc. VI, 1933, p. 61. — Mesnil, Rev. Path. vég. et Ent. agr. 1934, p. 26. — Potter, Trans. R. Ent. Soc. London LXXXIII, 1935, p. 449—482, f. — Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. (n. ser. Ent.) II, 1937, p. 282.

Stephanopachys Waterh.

Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) I, 1888, p. 349. — Zoufal, Wien. Ent. Zeit. XIII, 1894, p. 35. — Bedel, Abeille XXVIII, 1894, p. 149. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVI, 1897, p. 320, 333; Abeille XXX, 1901, p. 78, 81. — Schilsky, Käf. Eur. XXXVI, 1899, p. TT. — Everts, Col. Neerl. II, 1901, p. 209, 211. — Jakobson, Käf. Russl. 1913, p. 802. — Reitter, Fauna Germ. III, 1911, p. 301, 303.

Dinoderus Guér.-Mén. Ann. Soc. Ent. Fr. 1845, Bull. p. XVII. — Lacord. Gen. Col. IV, 1857, p. 540. — Lec. Class. Col. N. Am. 1861, p. 208. — J. du Val, Gen. Col. Eur. III, 1863, p. 230. — Thomson, Skand. Col. V, 1863, p. 202. — Redtenb. Fauna Austr. ed. 3, 1872, p. 65. — Kiesenw. Nat. Ins. Deutschl. Col. V, 1877, p. 28. — Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XVII, 1878, p. 541, 548 (partim). — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 66, 73 (partim).

amplus Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, Arizona p. 75.

asperulus Casey, l. c. p. 74.

Nouv.
Mexique
Canaries

brunneus Woll. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) IX, 1862, p. 440; Cat. Col. of Canar. 1864, p. 253. — Bedel, Abeille XXVIII, 1894, p. 150. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVI, 1897, p. 335, 341; Abeille XXX, 1901, p. 82, 84.

cribratus Lec. New Spec. Col. 1865, p. 102. — Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XVII, 1878, p. 549. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVI, 1897, p. 334, 336. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 75.

Amér. sept.

himalayanus Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1932, p. 651. — Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. (n. ser. Ent.) II, 1937, p. 300.

Pendjab

hispidulus Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 75.

New Jersey

linearis Kugel. ap. Schneider, Mag. für Liebh. der Ent. 1792, p. 495. — Lesne, Abeille XXX, 1902, p. 124; (1904), p. 154.

Europe sept.,
Asie sept.,
Alpes

elongatus Payk. Fauna Suec. III, 1800, p. 143. — Gyll. Ins. Suec. III, 1813, p. 374. — Germar, Fauna Ins. Eur. XX, 1817, t. 11. — Zetterst. Fauna Ins. Lapp. I, 1828, p. 349; Ins. Lapp. 1840, p. 194. — C. R. Sahlberg, Dissert. Ins. Fenn. sist. II, 1834, p. 156. — Thomson, Skand. Col. V, 1863, p. 203. — Kiesenw. Nat. Ins. Deutschl. Col. V, 1877, p. 31. — Seidlitz, Fauna Baltica, ed. 2, 1891, p. 496; Fauna Transylv. 1891, p. 530. — Zoufal, Wien. Ent. Zeit. XIII, 1894, p. 42. — Bedel, Abeille XXVIII, 1894, p. 150. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVI, 1897, p. 334, 335; Abeille XXX, 1901, p. 81, 82 (1904), p. 154. — Schilsky, Käf. Eur. XXXVI, 1899, nr. 99. — Everts, Col. Neerl. II, 1901, p. 211. — Sainte Cl. Dev. Bull. Soc. Ent. Fr. 1902, p. 332. — Jakobson, Käf. Russl. 1913, p. 802. — Reitter, Fauna Germ. III, 1911, p. 303.

Larva, pupa: Saalas, Fichtenkäf. Finnl. 1923, p. 179, 182, t. 10, f. 115—121.

- opacus** Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 75. Virginie
- pacificus** Casey, l. c. p. 74. Etats-Unis
Larva: Böving et Craighead, Larvae of Col. occid.
1931, t. 102, f. A.
Biologie: Ins. Pest Surv. Bull. 14, nr. 10
(U. S. Dep. Agr., Bur. Ent.), 1935.
- parvulus** Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 75. Pennsylvanie
- quadricollis** Mars. Abeille 1878, Nouv. et faits (2) nr. 21, p. 83. — Bedel, Abeille XXVIII, 1894, p. 150. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVI, 1897, p. 335, 339, f. 14a, 22, 27c, t. 1, f. 3; Abeille XXX, 1901, p. 82, 83, t. 1, f. 2, 4, 13. — Schilsky, Käf. Eur. XXXVI, 1899, nr. 100. Rég. méditerranéenne
- substriatus** Perris (non Payk.), Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 211.
Biologie: Perris, l. c. p. 211, t. 6, f. 578—585 (Ins. du Pin marit. p. 493, t. 12, f. 578—585). — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVI, 1897, p. 339.
- rugosus** Ol. Ent. IV, 1795, nr. 77, p. 18, t. 3, f. 24. Amér. sept.
— Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1896, p. 334; Ann. Soc. Ent. Fr. LXVI, 1897, p. 335, 341.
- porcatus** Lec. New Spec. Col. 1865, p. 101. — Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XVII, 1878, p. 548, 549. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 75.
- sachalinensis** Matsum. Journ. Coll. agr. Tohoku Univ. Sapporo IV, 1, 1911, p. 126. — Chûjô, Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa XXVI, 1936, p. 408. Sakhaline
- sobrinus** Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 74. Amér. sept.
- substriatus** Payk. Fauna Suec. III, 1800, p. 142. — Gyll. Ins. Suec. III, 1813, p. 374. — Germar, Fauna Ins. Eur. XX, 1817, t. 12. — Zetterst. Fauna Ins. Lapp. I, 1828, p. 349; Ins. Lapp. 1840, p. 194. — Mannerh. Bull. Moscou XXVI, 2, 1853, p. 233. — J. du Val, Gen. Col. Eur. III, t. 56, f. 280. — Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 203. — Redtenb. Fauna Austr. ed. 3, II, 1872, p. 65. — Kiesenw. Nat. Ins. Deutschl. Col. V, 1877, p. 30. — Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XVII, 1878, p. 548, 549. — Seidlitz, Fauna Baltica, ed. 2, 1891, p. 496; Fauna Transsylv. 1891, p. 530. — Zoufal, Wien. Ent. Zeit. XIII, 1894, p. 42. — Bedel, Abeille XXVIII, 1894, p. 150. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVI, 1897, p. 334, 337; Abeille XXX, 1901, p. 82, 83; 1902, p. 124; Bull. Soc. Ent. Fr. 1909, p. 102; Bull. Mus. Nat. Paris 1932, p. 651, note. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 73. — Schilsky, Käf. Eur. XXXVI, 1899, Nr. 98. — Donisthorpe, Ent. Rec. and Journ. of Var. XII, 1900, p. 16. — Everts, Col. Neerl. II, 1901, p. 211. — Csiki, Europe bor. et montagneuse, Sibérie, Amér. bor.

- Rov. Lap. X, 1903, p. 17. — Jakobson, Käf. Russl. II, 1913, p. 803, t. 43, f. 15. — Reitter, Fauna Germ. III, 1911, p. 303.
- Biologie: Fuss, Verh. und Mittheil. Siebenbürg. Ver. für Naturw. zu Hermannst. VII, 1856, p. 35 (Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVI, 1897, p. 337). — Thomson, Skand. Col. V, 1863, p. 201. — Burgess, Bull. U. S. Dep. Agr. Dir. of Ent. Nr. 20, 1899, p. 107. — Saalas, Fichtenkäf. Finn. II, 1923, p. 184, t. 10, f. 122.

15

Prostephanus Lesne.

Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVI, 1897 (1898), p. 320, 342.

- apax** Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1930, p. 102. Arizona
- punctatus** Say, Journ. Acad. Phil. V, 1827, p. 258. — Amér. sept.
Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XVII, 1878, p. 549, 550. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVI, 1897, p. 342, 343, t. 1, f. 13. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 76. et centr.
- sulcicollis** Fairm. et Germ. Col. Chilens. II, 1861. Chili
— Philippi, Stett. Ent. Zeit. XXV, 1864, p. 375. — Germain, Act. Soc. sc. Chili II, 1892, p. 259, f. 3, 4. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVI, 1897, p. 342, 344.
- truncatus** G. H. Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XVII, 1878, p. 549, 550. — Chittenden, Mex. and Japan. inj. Ins. 1896, p. 28; U. S. Dep. of Agr. Bur. of Ent. Bull. 96, III, 1911, p. 48, f. 9, 10. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVI, 1897, p. 342, 343. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 76. Amér. centr.

4

Dinoderopsis Lesne.

Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906, p. 400; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 49, 74.

- escharipora** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906, Socotora p. 401, f. 2—5.
- serriger** Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1923, p. 56; Afr. austr.,
Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 75, f. 43, 44; Tchad
Mission Rohan-Chabot IV, Col. 1925, p. 55, f. 19.

2

Dinoderus Steph.

- Steph. Ill. Brit. Ent. Mandib. III, 1830, p. 352. — Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) I, 1888, p. 348. — Zoufal, Wien. Ent. Zeit. XIII, 1894, p. 35. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVI, 1897, p. 319, 321; Abeille XXX, 1901, p. 78; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 49, 59. — Schilsky, Käf. Eur. XXXVI, 1899, p. TT. — Everts, Col. Neerl. II, 1901, p. 209, 210. — Jakobson, Käf. Russl. 1913, p. 802. — Reitter, Fauna Germ. III, 1911, p. 301, 302.

- Patea* Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 66 (partim). — Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1900, p. 46.
Larva: Lesne, Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 60, 67, 70—72, f. 39—41. — Gardner, Ind. For. Rec. XVIII, 9, 1933, p. 6, 7.
 Biologie: Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. n. sér. Ent. II, 1937, p. 233.

Subg. **Dinoderastes** Lesne.

Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1914, p. 244.

exilis Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris, 1932, p. 653. Inde

japonicus Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIV, 1895, Japon, Chine p. 170; LXVI, 1897, p. 322, 326; Abeille XXX, 1901, p. 79; Bull. Soc. Ent. Fr. 1914, p. 245. — Froggatt, For. Ins. and Timb. Bor. 1927, p. 97.

tsugae Matsum. Dainippon Gaichû Zensho (Recueil des Boreurs du Japon) II, 1915, p. 183, t. 21, f. 2; Nippon Konchû Daizukan (Grand Atlas des Ins. du Japon) 1931, p. 174, f. 362. — Chûjô, Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa XXVI, 1936, p. 408.

scabricauda Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1914, p. 243, Philippines 245, f. 2, 3.

speculifer Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIV, 1895, Japon p. 169; LXVI, 1897, p. 321, 324; Abeille XXX, 1901, p. 79, 80; Bull. Soc. Ent. Fr. 1914, p. 245.

Subg. **Dinoderus** s. str.

bifoveolatus Woll. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) II, Rég. 1858, p. 409; Col. Atlant. 1865, p. 232, tropicales Append. p. 39; Col. Hesperid. 1867, p. 110. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVI, 1897, p. 323, 328; Abeille XXX, 1901, p. 79, 80, t. 1, f. 16; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 62, 72, f. 42 (Biol. p. 74). — Everts, Col. Neerl. III, 1922, p. 364.

perpunctatus Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIV, 1895, p. 170; Bull. Soc. Ent. Fr. 1897, p. 147.

Biologie: Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. n. sér. Ent. II, 1937, p. 251.

borneanus Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1933, p. 257. Bornéo

brevis G. H. Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XVII, Indo-Malaisie 1878, p. 549, 550. — Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1897, p. 147; Ann. Soc. Ent. Fr. LXVI, 1897, p. 323, 331, f. 11, 19. — Stebbing, Ind. for Ins. 1914, p. 143.

Biologie: Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. n. sér. Ent. II, 1937, p. 252.

distinctus Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVI, 1897, p. I. Phi- 322, 325; Bull. Soc. Ent. Fr. 1921, p. 131, lippines; 132, f. 1; 1933, p. 259. ?Guadeloupe

- Larva: Gardner, Ind. For. Rec. XVIII, pars 9, 1933, p. 8.
- favosus** Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1911, p. 397. Indo-Chine,
— Beeson et Bathia, Ind. For. Rec. n. sér. I. Andaman
Ent. II, 1937, p. 253.
- gabonicus** Lesne, l. c. 1921, p. 131, 132, 134, f. 3; Gabon
Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 60, 62; Bull.
Soc. Ent. Fr. 1933, p. 259.
- Gardneri** Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1933, p. 258. Inde
— Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. n. sér.
Ent. II, 1937, p. 253.
- glabripennis** Lesne, l. c. 1911, p. 398. Tenasserim
- mangiferae** Lesne, l. c. 1921, p. 131, 132, 133, Inde
f. 2; 1933, p. 259.
- distinctus* Stebbing (non Lesne), Ind. for.
Ins., Col., 1914, p. 129.
- Biologie, Larva: Gardner, Ind. For. Rec.
XVIII, 1933, 9, p. 8, t. 3, f. 28—31 (sub
ochraceipennis Lesne). — Beeson et Bathia,
l. c. n. sér. Ent. II, 1937, p. 253, 254, f. 5.
- minutus** F. Syst. Ent. 1775, p. 54. — Oliv. Enc. Cosmop.
Méth. Ins. V, 1790, p. 111; Ent. IV, 1795, tropical
nr. 77, p. 15, t. 2, f. 12. — Lesne, Ann.
Soc. Ent. Fr. LXVI, 1897, p. 323, 329,
f. 12, 17, 18, 20, 23, 24, 27, t. 1, f. 15;
Abeille XXX, 1901, p. 79, 80, t. 1, f. 11, 15;
Bull. Soc. Ent. Fr. 1914, p. 242, f. 1;
Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 61, 64, f. 7,
8, 13, 38. — Schilsky, Käf. Eur. XXXVI,
nr. 97 (1899). — Everts, Col. Neerl. II,
1901, p. 210; III, 1922, p. 364. — Steb-
bing, Ind. for. Ins. 1914, p. 133, t. 9, f. 1.
- substriatus* Steph. (non Payk.) Ill. Brit.
Ent. Mandib. III, 1830, p. 352.
- vertens* Walk. Ann. Mag. Nat. Hist. (3)
III, 1859, p. 260.
- siculus* Baudi, Berl. Ent. Zeitschr. XVII,
1873, p. 336; Ann. Mus. Civ. Genova 1873,
p. 265.
- bifoveolatus* Zoufal (non Woll.), Wien.
Ent. Zeit. XIII, 1894, p. 42.
- ?japonicus* Matsum. (non Lesne) Dai-
nippon Gaichû Zensho (Recueil des Boreurs
du Japon), 1915, p. 184, t. 28, f. 12;
Nippon Konchû Daizukan (Atlas des Ins.
du Japon) 1931, p. 174, f. 361. — Chûjô,
Trans. nat. Hist. Soc. Formosa XXVI, 1936,
p. 408.
- Biologie: Stebbing, Forest Pamphlet nr.
15, 1910, p. 1, t. 1, 2; Ind. for. Ins. 1914,
p. 133. — Laboissière, Ann. Ass. Nat.
Levallois-Perret 1909—1910 (1911) p. 17. —
D'Emmerez, Dep. of Agr. of Mauritius, Sc.
Ser. Bull. nr. 2, 1915, p. 7, f. 1, 3 (Ins. inj.
to stor. grains). — Lesne, Bostr. Afr. tr.
fr. 1924, p. 66, f. 29. — Skertchly,
Queensl. Nat. (Brisbane) V, 1926, p. 75.
— Gardner, Ind. for. Rec. XVIII, 9, 1933,
p. 8. — Beeson et Bathia, Ind. For. Rec. n.
sér. Ent. II, 1937, p. 254.

- nitidus** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVI, 1897 I. Marquises;
(1898), p. 321, 323, f. 15; Ann. Mus. Civ. Nlle. Guinée
Genova (2) XIX, 1899, p. 629, 637.
- oblongopunctatus** Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1923, Guinée franç.
p. 55; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 61, 68.
Biologie: Lesne, l. c. 1924, p. 69, f. 39—
41a.
- ocellaris** Steph. III. Brit. Ent. Mandib. III, 1830, Indo-Malaisie
p. 352 (Copie: Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr.
LXVI, 1897, p. 331). — Lesne, Abeille XXX,
1905, 249.
- pilifrons** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIV,
1895, p. 170; LXVI, 1897, p. 322, 327, f.
16, 20a; Ann. Mus. Civ. Genova (2) XIX,
1899, p. 629, 637; Abeille XXX, 1905, p. 249.
— Stebbing, Ind. for. Ins. 1914, p. 130, f.
89, 90.
Biologie: Stebbing, Depart. Notes on Ins.
that aff. For. nr. 2, 1903, p. 168. — Gardner,
Ind. For. Rec. XVIII, 9, 1933, p. 8. — Beeson
et Bathia, Ind. For. Rec. n. sér. Ent. II,
1937, p. 255.
- subsp. *australiensis* Lesne, Notes Leyd. Australie
Mus. XIX, 1897, p. 184; Ann. Soc. Ent.
Fr. LXVI, 1897, p. 322, 328; Ann. Mus.
Civ. Genova (2) XIX, 1899, p. 638.
- ochraceipennis** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, Inde,
1906; p. 399; Bull. Soc. Ent. Fr. 1933, p. Indo-Chine
259.
Larva: Gardner, Ind. For. Rec. XVIII, 9,
1933, p. 8, t. 3, f. 28—31.
- papuanus** Lesne, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XIX, Nlle. Guinée
1899, p. 629, 636, f.
- perfoliatus** Gorb. Biol. Centr.-Am. Col. III, 2, 1886, Panama
Suppl. p. 353, t. 13, f. 25. — Lesne, Ann.
Soc. Ent. Fr. LXVI, 1897, p. 322, 326.
- perplexus** Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1932, p. Nilghiri
651; 1933, p. 259. — Beeson et Bhatia, Ind.
For. Rec. n. sér. Ent. II, 1937, p. 256.
- piceolus** Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1933, p. 259. Hong-Kong
- porcellus** Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1923, p. Afrique
55 (cf. Ann. Soc. Ent. Fr. LXVI, 1897, p. guinéenne
325, sine nom.); Bostr. Afr. tr. fr. p. 61,
63, f. 37 (Biol. p. 64); Bull. Soc. Ent.
Fr. 1933, p. 259.
- pubicollis** Van Dyke, Bull. Brooklyn Ent. Soc. XVIII, Californie
1923, p. 45.
- punctatissimus** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVI, Inde mér.
1897 (1898), p. 323, 329; Bull. Soc. Ent.
Fr. 1911, p. 397.

6. Subfam. Bostrychinae.

Bostrychinae Lec. et Horn, Class. Col. N. Am. 1883,
p. 227. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXV, 1896, p. 97;
LXVII, 1898, p. 438, note 2. — Gardner, Ind. For. Rec.
XVIII, 9, 1933, p. 3, 12.

- Bostrychini* (sensu lat.) Lesne, Abeille XXX, 1901, p. 74, 84.
Bostrychina Schilsky, Käf. Eur. XXXVI, 1899, p. SS
 — Jakobson, Käf. Russl. 1913, p. 801.
Apatina Everts, Col. Neerl. II, 1901, p. 209.
Bostrychidae Lesne, Assoc. fr. pour l'avanc. des Sc. Congr. de Strasbourg 1920, p. 288. — Böving et Craighead, Larvae of Col. 1931, p. 62 (*Psoini* et *Polycaonini* excl.).
Bostrychitae Lesne, Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 46, 109.

1. Tribus Chileniini.

- Chileniini* Lesne, Ann. Sc. Nat. (10) XVIII, 1935, p. 36.
Chileniidae Lesne, Assoc. fr. pour l'avanc. des Sc. Congr. de Strasbourg 1920, p. 287.

Chilenius Lesne.

- Lesne, Ass. fr. Avanc. des Sc. Congr. de Strasbourg 1920 (1921), p. 287, note 1; Ann. Sc. Nat. (10) XVIII, 1935, p. 22.

- spinicollis* Fairm. et Germ. Col. chilensia II, 1861, Chili p. 4. — Lesne, Ann. Sc. Nat. (10) XVIII, 1935, p. 23, f. 1—13, 15.

- tabulifrons* Lesne, l. c. p. 34, f. 14.

2

2. Tribus Polycaonini.

- Polycaonini* Lesne, Assoc. fr. avanc. Sc. Congr. de Strasbourg 1920, p. 287.
Psoini (partim) Lec. Class. Col. N. Am. 1861, p. 207, 208.
 — G. H. Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XVII, 1878, p. 540, 551. — Lec. et Horn, Class. Col. N. Am. 1883, p. 227.
 — Jakobson, Käf. Russl. 1913, p. 801.
Polycaoninae Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXV, 1896, p. 96, 123.
Psoidae Böving et Craighead, Larvae of Col. 1931, p. 62 (partim).
Psoinae Gardner, Ind. For. Rec. XVIII, 9, 1933, p. 3, 4 (larva).

Polycaon Cast.

- Cast. Rev. ent. Silberm. IV, 1836, p. 30. — Lacord. Gen. Col. IV, 1857, p. 534. — Lec. Class. Col. N. Am. 1861, p. 208. — G. H. Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XVIII, 1878, p. 551 (partim).
Exops Curtis, Trans. Linn. Soc. Lond. XVIII, 2, 1839, p. 204. — Guér.-Mén. Ann. Soc. Ent. Fr. 1845, Bull., p. 17.
Allaeocnemis Lec. Proc. Acad. Philad. VI, 1853, p. 233.
chilensis Er. Nov. Act. Acad. Leop. XVI, Suppl. 1, Pérou, 1834, p. 390, t. 39, f. 4. — Blanch. in Gay, Bolivie, Hist. Chile V, 1851, p. 435, t. 26, f. 6. — Chili, Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXV, 1896, p. 112, Patagonie t. 8, f. 8, 10, 12.

- chiliensis* Cast. Rev. ent. Silberm. IV, 1836, p. 30.
Bevanni Curtis, Trans. Linn. Soc. Lond. XVIII, 1839, p. 204, t. 15, f. F.
- granulatus** Van Dyke, Bull. Brooklyn Ent. Soc. Californie XVIII, 1923, p. 43. — Lesne, Coleopt. I, 1925, p. 30, 31.
- punctatus** Lec. New Spec. Col. 1865, p. 102 (♂). Basse-Californie
 — Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XVII, 1878, p. 552, 553. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXV, 1896, p. 112, 114.
- pubescens* Lec. New Spec. Col. 1865, p. 102 (♀). — Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XVII, 1878, p. 552.
- Stouti** Lec. Proc. Acad. Philad. 1853, p. 233 (♂). Etats-Unis
 — Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XVII, 1878, p. 552. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXV, 1896, p. 112, 113, t. 9, f. 16. occid.
- ovicollis* Lec. Ent. Rep. 1857, p. 49 (♀). — Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XVII, 1878, p. 552.
- Morphol.: Tanner, Trans. Am. Ent. Soc. 1927, t. 11, f. 147, 148.
- Larva: Böving et Craighead, Larvae of Col. 1931, t. 102, f. B—D.
- 4

Heterarthron Guér.-Mén.

- Guér.-Mén. Icon. Règne Anim. Ins. 1844, p. 186; Ann. Soc. Ent. Fr. 1845, Bull. p. XVII. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIV, 1895, p. 169, note 2; LXV, 1896, p. 111, 114; LXXV, 1906, p. 394; Coleopt. I, 1925, p. 31.
- Exopioides* Guér.-Mén. Icon. Règne Anim. Ins. 1844, p. 187; Ann. Soc. Ent. Fr. 1845, Bull. p. 17 (sub *Exopsoides*). — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXV, 1896, p. 111; Bull. Soc. Ent. Fr. 1913, p. 194.
- Polycaon* Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XVIII, 1878, p. 551 (ad partem).
- amoenum** Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1911, p. 46 Mexique (♂); l. c. 1897, p. 146.
- placatum* Lec. (?) Gorham, Biol. Centr.-Am. Col. III, 2, 1883, p. 211.
- batillum** Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1902, p. 223 Indo-Chine (♂). — Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. n. sér. Ent. II, 1937, p. 257.
- borneense** Lesne, l. c. 1911, p. 45 (♀). Bornéo
- caribeum** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906, Antilles p. 396, 399 (♂).
- confertum** Lec. New Spec. Col. 1865, p. 102 (♀). — Californie
 G. H. Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XVII, 1878, p. 552, 554. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXV, 1896, p. 114, 116.
- incisum* Lec. Trans. Am. Ent. Soc. II, 1868, p. 64 (♂).
- Biologie: Riley, Am. Nat. XVI, 1882, p. 747.
 — Herbert, Journ. Econ. Ent. XIII, 1920, p. 360.

- crassulum** Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1911, p. 46 (♂); Bull. Mus. Nat. Paris 1937, p. 331, note. Mexique
- Digueti** Lesne, l. c. p. 47 (♀).
- exesum** Lec. Proc. Acad. Philad. 1858, p. 74 (♀). — G. H. Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XVII, 1878, p. 552, 553. — Gorham, Biol. Centr.-Am. Col. III, 2, 1883, p. 210, t. 10, f. 18, 19 (♂ ♀). — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906, p. 394, 396; Arch. Mus. vol. du Tricent. 1935, p. 429, f. 7. Amér. centr.
- femorale* Lesne (non F.), Ann. Soc. Ent. Fr. LXV, 1896, p. 115, 118, f. 5, 6, t. 8, f. 2, t. 9, f. 17—19 (ad part.).
- feanum** Lesne, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XIX, 1899, p. 629, 634 f. — Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. n. sér. Ent. II, 1937, p. 257. Inde, Indo-Chine
- Larva: Gardner, Ind. For. Rec. XVIII, 9, 1933, p. 4, t. 1, f. 7—12.
- femorale** F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 361 (♂ ♀). — Oliv. Ent. IV, 1795, nr. 77, p. 9, t. 3, f. 13 (♀). — Guér.-Mén. Icon. Règne Anim. Ins. 1844, p. 186, 187 (♂). — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906, p. 395, 396. Antilles
- femorale* Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXV, 1896, p. 115, 118 (ad part.).
- gonagrum** F. Suppl. Ent. Syst. 1798, p. 156 (♀). — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906, p. 396, 397 (♂ ♀). „
- gracillipes** Blanch. Voy. d'Orb. VI, 1843, p. 205, t. 19, f. 5 (♀). — Lesne Ann. Soc. Ent. Fr. LXV, 1896, p. 116, 121, f. 8, 9 (♂ ♀). Brésil, Bolivie, Argentine
- carinatum* Guér.-Mén. Icon. Règne Anim. Ins. 1844, p. 187 (♀).
- jamaicense** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906, p. 395, 397 (♂). La Jamaïque
- longitarse** Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1911, p. 46 (♀). Mexique
- megalops** Fall, Proc. Calif. Acad. Sc. VIII, 1901, p. 254 (♀ ♀). Californie
- parvidens** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIV, 1895, p. 169 (♀); LXV, 1896, p. 116, 122, f. 10 (♂ ♀). Brésil
- parvulum** Lesne, Coleopt. I, 1925, p. 29; Bull. Soc. Ent. Fr. 1937, p. 238. Mexique
- plicatum** Lec. Trans. Am. Ent. Soc. V, 1874, p. 65 (♂). — G. H. Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XVII, 1878, p. 552, 553 (♂). — Gorham, Biol. Centr.-Am. Col. III, 2, 1883, p. 211. Texas, Mexique
- obliquum* Lec. Trans. Am. Ent. Soc. V, 1874, p. 66 (♀). — G. H. Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XVII, 1878, p. 552, 553 (♀).
- rufipes** Blanch. Voy. d'Orb. VI, 1843, p. 205, t. 19, f. 3 (♂). — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXV, 1896, p. 116, 120, f. 7 (♂ ♀). Bolivie
- strigipenne** Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1937, p. 329. Mexique, Colombie
- plicatum* Lesne (non Lec.), Ann. Soc. Ent. Fr. LXV, 1896, p. 115, 119.
- subdepressum** Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1897, p. 144 (♀). Mexique

- talpula** Lesne, l. c. 1911, p. 47 (♀). Tonkin
truncatum Guér.-Mén. Icon. Règne Anim. Ins. 1844, Venezuela,
 p. 186 (♂). — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXV, Guyane
 1896, p. 115, 117, f. 3, 4 (♂ ♀).
valleculatum Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1913, p. 191, Catamarca
 f. 1 (♂).
 24

3. Tribus Psoini.

- Psoini** Schilsky, Käf. Eur. XXXVI, 1899, p. 88. — Lesne,
 Abeille XXX 1901, p. 73, 74; Assoc. fr. Avanc. Sc., Congr.
 de Strasbourg 1920, p. 288.
Psoinae Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXV, 1896, p. 96, 108.
Psolina Jakobson, Käf. Russl. 1913, p. 801.
Psoidae Böving et Craighead, Larvae of Col. 1931, p. 62
 (partim).

Heteropsoa Lesne.

- Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIV, 1895, p. 169; LXV, 1896, p. 97,
 98, note 1, 107.

- australis** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIV, 1895, Colonie
 p. 169 (♀); LXV, 1896, p. 107, t. 9, f. du Cap
 13—15.

1

Psoa Herbst.

- Herbst, Natursyst. Ins. Käf. VII, 1797, p. 214. — Guér.-Mén.
 Ann. Soc. Ent. Fr. 1845, Bull. p. 17. — Lacord. Gen.
 Col. IV, 1857, p. 536. — J. du Val, Gen. Col. Eur. III, 1859—63,
 p. 232. — Kiesenw. Nat. Ins. Deutschl. Col. V, 1877, p. 7. —
 Lec. et Horn, Class. Col. N. Am. 1883, p. 228. — Zoufal, Wien.
 Ent. Zeit. XIII, 1894, p. 33. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXV,
 1896, p. 97, 98; Abeille XXX, 1901, p. 74; Bull. Mus. Nat. Paris
 1912, p. 408. — Schilsky, Käf. Eur. XXXVI, 1899, p. 88. — Jakobson,
 Käf. Russl. 1913, p. 801, 802. — Reitter, Fauna Germ. III, 1911,
 p. 300.

- Acrepis** Lec. Ann. Lyc. Nat. Hist. N. York V, 1852, p.
 213; Class. Col. N. Am. 1861, p. 208. — Horn, Proc.
 Am. Phil. Soc. XVII, 1878, p. 554; Proc. Am. Ent. Soc.,
 XIII, 1886, p. 15. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXV,
 1896, p. 99; Bull. Mus. Nat. Paris 1912, p. 404; 1913, p. 271.

- cleroides** Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1913, p. Californie
 273, f. 2, 3.

- dubia** Rossi, Mant. Ins. I, 1792 p. 17, t. 1, f. F. Europe
 — J. du Val, Gen. Col. Eur. III, 1859—63, méditerr.
 t. 57, f. 282 a. — Kiesenw. Nat. Ins. Deutschl.
 Col. V, 1877, p. 9. — Kraatz, Deutsche
 Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 197. — Seid-
 litz, Fauna Transsylv. 1891, p. 529. — Rey,
 Echange 1892, p. 17. — Zoufal, Wien. Ent.
 Zeit. XIII, 1894, p. 34. — Lesne, Ann. Soc.
 Ent. Fr. LXV, 1896, p. 99, 100, t. 8, f. 1,
 8 (1901), p. 124 (1902), p. 153 (1904);
 Bull. Soc. Ent. Fr. 1909, p. 343. — Schilsky,

- Käf. Eur. XXXVI, 1899, nr. 76 et p. WW.
 — Jakobson, Käf. Russl. 1913, t. 44, f. 13.
 — Reitter, Fauna Germ. III, 1911, p. 300.
 — Planet, Hist. nat. de la Fr. Col. 1913, p. 313, f. 179. — Del Cid, Arxius Esc. Sup. Agr. (n. s.) nr. 1, p. 29 (Barcelone 1934) [err.?].
- sanguinea* Giorna, Calend. ent. 1792, p. 48.
 — Lesne, Abeille XXX, 1902, p. 124; 1904, p. 153. — Csiki, Rov. Lap. X, 1903, p. 17.
italica Serv. Enc. méth. Ent. X, 1825, p. 224. Europe méditerr.
 — Küster, Käf. Eur. VI, 1846, nr. 43. — Lacord. Gen. Col. Atlas t. 47, f. 4.
 var. *Herbsti* Küster, Käf. Eur. IX, 1847, nr. 45. — Kiesenw. Nat. Ins. Deutschl. Col. V, 1877, p. 10. — Schilsky, Käf. Eur. XXXVI, 1899, nr. 76.
- maculata** Lec. Ann. Lyc. Nat. Hist. N. York V, Californie 1852, p. 213. — Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XVII, 1878, p. 555; Proc. Am. Ent. Soc. XIII, 1886, p. 15, f. 1. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXV, 1896, p. 99, 100, f. 1 A; Bull. Mus. Nat. Paris 1912, p. 406—408.
- quadrisignata** G. H. Horn, Trans. Am. Ent. Soc. 1867, „ p. 135; Proc. Am. Phil. Soc. XVII, 1878, p. 555; Proc. Am. Ent. Soc. XIII, 1886, p. 15, f. 2. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXV, 1896, p. 99, f. 1 B; Bull. Mus. Nat. Paris 1912, p. 405—408, f. 1913, p. 272, f. 1.
- ab. *sexguttata* Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906, p. 393, f. 1; Bull. Mus. Nat. Paris 1912, p. 405, 406.
- viennensis** Herbst, Natursyst. Ins. Käf. VII, 1797, Europe centr. et or.; Anatolie p. 215, t. 109, f. 5, 5 a. — Panzer, Fauna Germ. XCVI 1805, nr. 3. — Serv. Enc. méth. Ins. X 1825, p. 224. — Küster, Käf. Eur. VI, 1846, nr. 42. — Redtenb. Fauna Austr. ed. 3, 1874, II, p. 67. — Kiesenw. Nat. Ins. Deutschl. Col. V, p. 11. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 198. — Seidlitz, Fauna Transsylv. 1891, p. 529. — Zoufal, Wien. Ent. Zeit. XIII, 1894, p. 34. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXV, 1896, p. 99, 102, t. 9 f. 2; Abeille XXX, 1901, p. 75, t. 1, f. 9; 1904, p. 154. — Schilsky, Käf. Eur. XXXVI, 1899, nr. 75 et p. WW. — Csiki, Rov. Lap. X, 1903, p. 17. — Jakobson, Käf. Russl. 1913, t. 44, f. 12. — Reitter, Fauna Germ. III, 1911, p. 300.
 Biologie: Henschel, Zwanz. Ber. über Mus. Franc.-Carol. 1860, p. 43, t. (Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXV, 1896, p. 103, f.).

Psoidia Lesne.

Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1912, p. 377.

pexicollis Lesne, l. c. p. 377.

Inde

Coccographis Lesne.

Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1901, p. 349.

nigrorubra Lesne, l. c. p. 349; Mission Pavie en Chine, Tonkin Indo-Chine, Et. div. III, 1904, p. 107, t. 9 bis, f. 6.

1

Stenomera Lucas.

Lucas, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VIII, 1850, p. 38. — Zoufal, Wien. Ent. Zeit. XIII, 1894, p. 33. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXV, 1896, p. 97, 104; Abeille XXX, 1901, p. 74, 76. — Schilsky, Käf. Eur. XXXVI, 1899, p. S. S. — Jakobson, Käf. Russl. 1913, p. 801, 802.

assyria Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIV, 1895, p. 169; LXV, 1896, p. 104, 107; Abeille XXX, 1901, p. 76, 77. Mésopotamie, Asie Mineure

Blanchardi Lucas, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VIII, 1850, p. 41, t. 1, f. 1 a—c. — Zoufal, Wien. Ent. Zeit. XIII, 1894, p. 34. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXV, 1896, p. 104; Abeille XXX, 1901, p. 76, 77, t. 1, f. 7 1904, p. 154. — Schilsky, Käf. Eur. XXXVI, 1899, nr. 77. Barbarie
var. *nigrina* Pic, Echange IX, 1893, p. 122. Biologie: De la Perraudière Bull. Soc. Ent. Fr. 1882, p. 61. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXV, 1896, p. 105, t. 9, f. 10—12; Abeille XXX, 1901, p. 77, note.

2

4. Tribus Bostrychini.

Bostrychitae Lesne, Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 109.

1. Subtribus Bostrychina.

Bostrychini Lesne, Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 111.
Bostrychini + *Bostrychopsini* + *Sinoxylini*
Lesne, Assoc. fr. Avanc. Sc. Congr. de Strasbourg 1920, p. 288.

Bostrychus Geoffr. 1801: 456

Geoffr. (Hist. Ins. 1, 1762, p. 301) ap. O.-F. Müller, Fauna Ins. Fridr. 1764, p. XII (sub *Bostrichus*). — Steph. Ill. Brit. Ent. Mandib. III, 1830, p. 349. — Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 199. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 442, 447; Abeille XXX, 1901, p. 86, 88; 1905, p. 249. — Schilsky, Käf. Eur. XXXVI, 1899, p. TT. — Jakobson, Käf. Russl. 1913, p. 803, 805. — Reitter, Fauna Germ. III, 1911, p. 301, 303.

Apatæ Everts, Col. Neerl. II, 1901, p. 210, 211.

capucinus L. Syst. Nat. ed. 10, 1758, p. 355; Fauna Europe, Suec. 1761, p. 142. — Geoffroy, Hist. Ins. Afrique sept., I, 1762, p. 302, t. 5, f. 1. — Schäffer, Asie Elem. Ent. 1766, t. 28 (Harrer, Besch. Ins. sud-occid.

- I, 1784, p. 38). — Rossi, Fauna etr. I, 1790, p. 38 (Hellwig, Fauna etr. I, 1795, p. 39, t. 5, f. 3). — Herbst, Natursyst. Ins. Käf. V, 1793, p. 34, t. 46, f. 7. — Oliv. Ent. IV, 1795, nr. 77, p. 8, t. 1, f. 1. — Panzer, Fauna Ins. Germ. fasc. 43, 1797, f. 18. — Payk. Fauna Suec. III, 1800, p. 141. — Latr. Gen. Crust. et Ins. III, 1807, p. 6. — Gyllenh. Ins. Suec. I, 3, 1813, p. 372. — Duméril, Cons. gén. sur les Ins. 1823, t. 17, f. 1. — Duftschm. Fauna Austr. III, 1825, p. 83. — Curtis, Brit. Ent. VI, 1829, t. 271. — Steph. Ill. Brit. Ent. Mandib. III, 1830, p. 350. — Ratzeb. Forstins. I, 1837, t. 10, f. 14. — Westw. Intr. I, 1839, p. 276, f. 4—9. — Spry and Shuck. Brit. Col. del. 1840, p. 44, t. 53, f. 3. — Guér.-Mén. Icon. Règne Anim. 1844, t. 40, f. 13 a—f. — Küster, Käf. Eur. II, 1845 nr. 11. — Redtenb. Fauna Austr. ed. 3, II, 1874, p. 64. — Kiesenw. Nat. Ins. Deutschl. Col. V, 1877, p. 35. — Fowler, Col. Brit. Isl. IV, 1890, p. 201. — Zoufal, Wien. Ent. Zeit. XIII, 1894, p. 40. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 448, f. 49—53; Abeille XXX, 1901, p. 88; 1902, p. 125; 1904, p. 155, t. 1, f. 30. — Everts, Col. Neerl. II, 1901, p. 212, f. 87. — Csiki, Rov. Lap. X, 1903, p. 18. — Semenov, Rev. Russe d'Ent. III, 1903, p. 248. — Reitter, Fauna Germ. III, 1911, p. 303. — Planet, Hist. nat. de la Fr. Col. 1913, p. 314, f. 180.
- ruber* Geoffr. ap. Fourcr. Ent. Paris. I, 1785, p. 133.
- var. *nigriventris* Lucas, Ann. Soc. Ent. Fr. 1843, Bull. p. 25 (Rev. Zool. 1843, p. 159). — Küster, Käf. Eur. II, 1845, nr. 12. — Lucas, Ann. Soc. Ent. Fr. 1849, Bull. p. 30. — Zoufal, Wien. Ent. Zeit. XIII, p. 40. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 450; Abeille XXX, 1901, p. 88.
- var. *rubriventris* Zoufal, Wien. Ent. Zeit. XIII, 1894, p. 40. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 450; Abeille XXX, 1901, p. 88.
- var. *luctuosus* Ol. Enc. Méth. Ins. III, 1790, p. 109; Ent. IV, 1795, nr. 77, p. 8, t. 1, f. 6. — Zoufal, Wien. Ent. Zeit. XIII, 1894, p. 40. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 450; Abeille XXX, 1901, p. 88.
- rugosus* F. Syst. El. II, 1801, p. 380. — Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) I, 1861, p. 392. — Reiche, l. c. (4) II, 1862, p. 80. — Abeille de Perrin, l. c. (4) VII, 1867, p. 70.
- Biologie: Ratzeb. Forstins. 1837, I, p. 189, t. 14, f. 33 (Westw. Introd. 1839, I, f. 31). — Desmarest, Ann. Soc. Ent. Fr. 1844, Bull.,

Rég. méditerranéenne

p. 24. — Perris, Ann. Soc. Ent. Fr. 1850, p. 555, t. 16, f. 1—8 (Candèze, Mém. Soc. Sc. Liège 1853, t. 6, f. 3; C. G. Thomson, Skand. Col. V, 1863, p. 199). — Westw. Gardn. Chronicle 1851, p. 84, f. — Ancey, Abeille VIII, 1871, Nouv. et faits, nr. 21, p. 81. — Nördlinger, Lebensw. v. Forstkerf. ed. 2, 1880, p. 13. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 451.

Anatomie: L. Dufour, Ann. Sc. Nat. IV, 1825, p. 107, t. 5, f. 8. — Blanch. Ann. Sc. Nat. (3) V, 1846, p. 359, t. 12, f. 6. — Berlese, Gli Ins. I, 1909, p. 860.

1

Dexicrates Lesne.

Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898 (1899), p. 443, 455.

robustus Blanch. ap. Gay, Hist. Chile V, 1851, p. 433. — Germain, Actes Soc. Sc. Chili II, 1892, p. 259. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 455, f. 46, 54—56; Bull. Soc. Ent. Fr. 1911, p. 345. — Porter, Rev. chil. XXXVIII, 1934, p. 122.
subsp. *argentinus* Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1911, p. 345.

1

Lichenophanes Lesne.

Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898 (1899), p. 443, 457; Abeille XXX, 1901, p. 86, 90; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 113, 115. — Schilsky, Käf. Eur. XXXVI, 1899, p. UU. — Everts, Col. Neerl. II, 1901, p. 210, 212. — Jakobson, Käf. Russl. 1913, p. 803, 805. — Reitter, Fauna Germ. III, 1911, p. 301, 303.
Bostrychus Lec. Class. Col. N. Am. 1861, p. 208. — G. H. Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XVII, 1878, p. 541, 545. — Lec. et Horn, Class. Col. N. Am. 1883, p. 226. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 66, 71.

albicans Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 464, 491, f. 94—96 (1899).
angustus Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 72.
armiger Lec. New Spec. Col. 1865, p. 100. — G. H. Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XVII, 1878, p. 546. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 72. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 462, 480, f. 82.
Bedeli Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIV, 1895, p. 172; LXVII, 1898, p. 463, 490, f. 91.
bicornis Weber, Obs. ent. 1801, p. 91. — Say, Journ. Acad. Phil. III, 1824, p. 319. — G. H. Horn, Proc. Am. phil. Soc. XVII, 1878, p. 545. — Packard, Ins. inj. to forest 1890, p. 92, f. 34. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 72. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 462, 481, f. 58, 83, 84.

- californicus** G. H. Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XVII, Californie
1878, p. 545, 546. — Casey, Journ. N. York
Ent. Soc. VI, 1898, p. 72. — Lesne, Ann. Soc.
Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 473.
- carinipennis** Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVII, Indo-
1896, p. 338. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. Malaisie,
LXVII, 1898, p. 475; Abeille XXX, 1901, p. Japon
91, 92; Suppl. Ent. 1914, p. 11.
- carinatus** Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist.
(6) XVII, 1896, p. 339. — Lesne, Ann. Soc.
Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 474.
- khmerensis** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr.
LXV, 1896, p. 511; LXVII, 1898, p. 461,
473, f. 72, 73.
- guttatus** Matsum. Konchû Bunzuigaku
(Traité de la Classif. des Ins.) 1915, II,
p. 129, t. 4, f. 2; Nippon Konchû Daizukan
(Atlas des Ins. du Japon) 1931, p. 175, f.
365. — Kato, Bunrui Genshoku Nippon
Konchû Zukan (Gr. Atlas en coul. nat.
des Ins. du Japon) IX, t. 35, f. 14 (1933). —
Chûjô, Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa XXVI,
1936, p. 408.
- caudatus** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIV, 1895, Afrique
p. 172; LXVII, 1898, p. 462, 483, f. 85— guinéenne
87; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 118, 129,
f. 69, 70.
- corticeus** Lesne in Sjöstedt, Exp. Kilimandjaro- Afrique
Kenia, Col. 1908, p. 34. orient.
- egenus** Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1923, p. 56; Congo
Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 118, 122; Cole-
optera I, 1925, p. 28.
- subsp. *excisus* Lesne, Bostr. Afr. tr. fr. Cameroun,
1924, p. 123. Guinée esp.
- egregius** Lesne, Rev. fr. d'Ent. I, 1934, p. 39, Pérou
f. 1.
- fasciatus** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIV, 1895, Brésil,
p. 172; LXVII, 1898, p. 463, 485, f. 88, Colombie
89.
- fascicularis** Fähr. Öfv. Vet.-Akad. Förh. XXVIII, Afrique austr.
1871 (1872), p. 670. — Lesne, Bull. Soc. Ent.
Fr. 1896, p. 334; Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII,
1898, p. 461, 475, 476, 477; Bostr. Afr. tr.
1924, p. 120, f. 64; Coleopt. I, 1925, p. 28
(♂).
- subsp. *morbillus* Quedenf. (non Dej.) Cameroun,
Berl. Ent. Zeitschr. XXX, 1886, p. 325. — Gabon,
Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. Congo
475, 477, f. 74, 76, 78; Bostr. Afr. tr. fr.
1924, p. 119, f. 63, 64; Coleopt. I, 1925, p.
28, f. 1 M.
- fasciculatus** Fall, Canad. Ent. XLI, 1909, p. 162. Basse-
Californie
- indutus** Lesne, Rev. Zool.-Bot. Afr. XXVII, 1935, Congo belge
p. 5, f.
- iniquus** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIV, 1895, p. Afrique
171; LXVII, 1898, p. 462, 479, f. 81; Bostr. guinéenne
Afr. tr. fr. 1924, p. 118, 127, f. 68.

- insignitus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) III, 1883, p. 95. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 464, 496, f. 99. Ethiopie
- katanganus** Lesne, Rev. Zool.-Bot. Afr. XXVII, 1935, p. 7, f. Katanga
- Künckeli** Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1895, p. CLXXVIII; Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 465, 499, f. 101. Madagascar
- marmoratus** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 477, f. 75, 77, 79 (1899) [partim]; Bull. Mus. Nat. Paris 1908, p. 180 (partim); Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 118, 123. Afrique guinéenne
- Martini** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. XVII, 1898, p. 465, 501, f. 102 (1899). Madagascar
- numida** Lesne, l. c. p. 460, 472, f. 68, 71 (1899); Abeille XXX, 1901, p. 91, 92, t. 2, f. 33, 35. Barbarie
- Oberthüri** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, (1899), p. 461, 478, 620, f. 80; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 117, 121. Afrique guinéenne
- penicillatus** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIV, 1895, p. 171; LXVII, 1898 p. 464, 497, f. 100. Mexique
verrucosus Gorh. Biol. Centr.-Am. Col. III, 2, Suppl. 1886, p. 353 [non Gorh. 1883].
- percristatus** Lesne, Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 118, 125, f. 67. Gabon
- Perrieri** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, (1899), p. 465, 501, f. 103, 104. Madagascar
- plicatus** Guér.-Mén. Icon. Règne Anim. 1844, p. 185. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 463, 487, f. 47, 59, 60, 90, 92, 93. Amér. mér.
- spectabilis** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIV, 1895, p. 173; LXVII, 1898, p. 464 494, f. 98. Californie
- tristis** Fähr. Öfv. Vet.-Akad. Förh. XXVIII, 1871 (1872), p. 668. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 459, 465, f. 62, 63. Afrique austr.
- truncaticollis** Lec. New Spec. Col. 1865, p. 101. — G. H. Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XVII, 1878, p. 545, 546. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 72. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 459, 467, 620, f. 64, 65. Amér. sept.
- tuberosus** Lesne, Rev. fr. d'Ent. I, 1934, p. 40, f. 2. Mexique
- varius** Ill. Mag. Insekt. I, 1801, p. 172. — Comolli, Col. prov. Novoc. 1837, p. 37. — Guér.-Mén. Icon. Règne Anim. 1844, p. 185, t. 40, f. 13 (M. Girard, Tr. élém. d'Ent., t. 38, f. 13). — Redtenb. Fauna Austr. ed. 3, II, p. 64. — Kiesenw. Nat. Ins. Deutschl. Col. V, 1877, p. 36. — Zoufal, Wien. Ent. Zeit. XIII, 1894, p. 41. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 460, 468, f. 57, 61, 66, 67, 69, 70; Abeille XXX, 1901, p. 90, 91, t. 1, f. 26, 27, t. 2, f. 31, 32, 34; 1904, p. 155. — Everts, Col. Neerl. II, 1901, p. 212. — Csiki, Rov. Lap. X, 1903, p. 18. — Semenov, Rev. Russe d'Ent. II, 1902, p. 19. — Jakobson, Käf. Russl. 1913, t. 43, f. 12. — Reitter, Fauna Germ. III, 1911, p. 303. — Planet, Hist. Nat. de la Fr. Col. 1913, p. 314, f. 181. Europe

- Dufouri* Latr. Gen. Crust. Ins. III, 1807,
p. 7. — Duftschm. Fauna Austr. III, 1825,
p. 83.
gallicus Panzer, Fauna Ins. Germ. fasc.
101, f. 17 (? 1807).
Biologie: Klingelh. Stett. Ent. Zeit. 1843, p.
86. — Perris, Ann. Soc. Ent. Fr. 1850,
p. 564; Larves Col. 1877, t. 7, f. 245, 246.
— Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898,
p. 470.
verrucosus Gorh. Biol. Centr.-Am. Col. III, 2, 1883, Amér.
p. 214, t. 10, f. 22. — Lesne, Ann. Soc. centr.
Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 463, 493, f. 97;
Rev. fr. d'Ent. I, 1934, p. 41.
Weissi Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1908, p. 179, Cameroun,
f.; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 118, 124, f. Gabon,
66. Congo
zanzibaricus Lesne, Coleopt. I, 1925, p. 28, f. 1Z. Zanzibar

35

Calophorus Lesne.

- Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906, p. 404; Bull. Soc. Zool.
Fr. 1937, p. 165—168.
coriaceus Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906, Australie
p. 405, f. 7—9; Bull. Soc. Zool. Fr. 1937,
p. 168.
incisifrons Lesne, Bull. Soc. Zool. Fr. 1937, p. 168, „
171, f. 3, 4.
stnoxytura Lesne, l. c. p. 168, 169, f. 1, 2. „
3

Neoterius Lesne.

- Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898 (1899), p. 443, 581.
Fairmairei Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898 Chili, Pérou
(1899); p. 582, 584, f. 201, 202; Rev. chil.
Hist. Nat. XXX, 1926, p. 23, f. 1.
pulvinatus Blanch. in Gay, Hist. Chile V, 1851, p. Chili
431, t. 26, f. 5. — Lesne, Ann. Soc. Ent.
Fr. LXVII, 1898, p. 583, 585, f. 35, 38,
200, 203.
mystax Blanch. in Gay, Hist. Chile V, 1851, p. 432. „
— Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898,
p. 583, 585, f. 204—206.
3

Dolichobostrychus Lesne.

- Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898 (1899), p. 583; Bull.
Mus. Nat. Paris 1913, p. 190, 192 (subgen.). — Lesne, Bull. Soc.
Ent. Fr. 1937, p. 238.
angustus Steinh. Atti Soc. Ital. Sc. Nat. XV, 1872, Amér. mérid.
p. 574 (1873). — Lesne, Ann. Soc. Ent.
Fr. LXVII, 1898, p. 583, 587, f. 208—212.

- fossulatus** Blanch. Voy. d'Orb. Zool. VI, 1843, p. 204, Corrientes
t. 19, f. 2. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr.
LXVII, 1898 (1899), p. 584, 589, f. 214—216.
gracilis Lesne, l. c. p. 583, 586, 621, f. 207. Brésil
granulifrons Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIV, 1895,
p. 170; LXVII, 1898, p. 504, 588, f. 213. „
vitis Mendes, Rev. de Ent. (Sao Paulo) II, 1932,
p. 2, f. 5—12. „
yunnanus Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1913, p. 191, Yunnan
192, f. 1.

6

Parabostrychus Lesne.

- Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898 (1899), p. 442, 590;
Bull. Mus. Nat. Paris 1913, p. 194.
acuticollis Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1913, p. 192, Inde,
f. 2; Suppl. Ent. 1914, p. 13. — Beeson et Formose
Bhatia, Ind. For. Rec. n. sér. Ent. II, 1937,
p. 281.
elongatus Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898 Indo-Chine
(1899), p. 590, f. 217—220; Bull. Mus. Nat.
Paris 1913, p. 192. — Beeson et Bhatia, Ind.
For. Rec. n. sér. Ent. II, 1937, p. 282.

2

Heterobostrychus Lesne.

- Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898 (1899), p. 443, 554;
Abeille XXX, 1901, p. 86, 93; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 114, 133.
— Jakobson, Käf. Russl. 1913, p. 803, 805.
Biologie: Beeson, Ind. For. 1935, p. 250.
aequalis Waterh. Proc. Zool. Soc. Lond. 1884, p. 215, Indo-
t. 16, f. 3 (♀). — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. Malaisie,
LXVII, 1898, p. 555, 557, 560, f. 29, 31, Madagascar
173, 174 (♂ ♀); Mission Pavie Indo-Chine,
Et. div. III, 1904, p. 106, t. 9, f. 3, 3a,
3b, 4, 4a. — Stebbing, Ind. For. Ins. 1914,
p. 148, f. 88, 95.
uncipennis Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr.
LXIV, 1895, p. 173 (♂).
? papuensis MacLeay, Proc. Linn. Soc.
N. S. Wales (2) I, 1886, p. 154 (♀). —
Froggatt, For. Ins. and Timb. Bor. 1927, p. 99.
Biologie: Gardner, Ind. For. Rec. XVIII,
9, 1933, p. 13, 15, t. 4, f. 45, 46. — Beeson,
Ind. Forester 1935, p. 251. — Beeson et
Bhatia, Ind. For. Rec. n. sér. Ent. II, 1937,
p. 257, f. 6.
ambigenus Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1920, p. Yunnan
295, f.
brunneus Murr. Ann. Mag. Nat. Hist. XX, 1867, Afrique trop.
p. 92 (Col. Old Cal. p. 115). — Quedenf. et austr.,
Berl. Ent. Zeitschr. XXX, 1886, p. 326. — Madagascar
Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1896, p. 334; Ann.

- Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 556, 557, 564, f. 44, 169, 176, 177; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 134, f. 3, 4, 73, 74; Rev. Zool.-Bot. afr. XXVII, 1935, p. 9.
- grayanus* Woll. Col. Hesp. 1867, p. 109.
- picipennis* Fähr. Öfv. Vet.-Akad. Förh. XXVIII, 1871 (1872), p. 669.
- Biologie: Lesne, Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 136, f. 22, 75.
- hamatipennis** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIV, 1895, p. 173 (♂ ♀); LXVII, 1898, p. 556, 558, 562, f. 175; Abeille XXX, 1901, p. 94, t. 2, f. 39; Mission Pavie Indo-Chine, Et. div. III, 1904, p. 105, t. 9, f. 1—2b. — Stebbing, Ind. For. Ins. 1914, p. 149. Indo-Malaisie, Madagascar
- niponensis* Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVII, 1896, p. 339 (♂).
- carinipennis* Matsum. Konchû Bunruigaku II, 1915, p. 128, t. 4, f. 1; Nippon Konchû Daizukan 1931, p. 174, f. 363, Kato, Bunrui Genshoku Nippon Konchû Zukan IX, 1933, t. 35, f. 13. — Chûjô, Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa XXVI, 1936, p. 408.
- Biologie: Gardner, Ind. For. Rec. XVIII, 9, 1933, p. 13, 14, t. 4, f. 47—49. — Beeson, Ind. Forester 1935, p. 252. — Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. n. sér. Ent. II, 1937, p. 262.
- pileatus** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898 (1899), p. 555, 557, 559, f. 171, 172 (♂ ♀). — Stebbing, Ind. For. Ins. 1914, p. 147. Inde, Indo-Chine, Philippines
- Biologie: Gardner, Ind. For. Rec. XVIII, 9, 1933, p. 13, 15, t. 4, f. 52. — Beeson, Ind. For. 1935, p. 252. — Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. n. sér. Ent. II, 1937, p. 262.
- unicornis** Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) III, 1879, p. 36 (♂). — Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. 1893, p. 539 (copie). — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 555, 557, 558, f. 170 (♂ ♀). — Stebbing, Ind. For. Ins. 1914, p. 146, f. 94. Inde, Indo-Chine, Madagascar
- Biologie: Beeson, Ind. Forester 1935, p. 253. — Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. n. sér. Ent. II, 1937, p. 263.

6

Bostrychopsis Lesne.

Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898 (1899), p. 444, 524; Abeille XXX, 1901, p. 87, 94; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 114, 137. — Schilsky, Käf. Eur. XXXVI, 1899, p. UU. — Jakobson, Käf. Russl. 1913, p. 803, 805.

affinis Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898 (1899), p. 532, note 1, 536; Suppl. Ent. 1914, p. 12. Formose

bengalensis Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIV, 1895, p. 174; LXVII, 1898, p. 532, 537, f. 154 (♀); Ann. Mus. Civ. Genova (3) V, 1913, Inde

- p. 474 (♂). — Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. n. sér. Ent. II, 1937, p. 231.
- Bozasi** Lesne, Ann. Mus. Civ. Genova (3) V, 1913, p. 473, 474. Somalie
- confossa** Fairm. Le Nat. II, 1880, p. 308; Ann. Soc. Ent. Fr. 1880, p. 332. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 532, 538, 621. Madagascar
- crinita** Lesne, Rev. Zool.-Bot. afr. XXVII, 1935, p. 9, f. (♀). Ituri
- cristaticeps** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906, p. 403, f. 6 (♂). Socotora
- eremita** Er. Arch. f. Nat. XIII, 1, 1847, p. 87 (♀). — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898 (1899), p. 544, 549, f. 164 (♀). Pérou
- Ganglbaueri** Lesne, l. c. p. 542, 544, f. 158 (♀) Brésil
- jesuita** F. Syst. Ent. 1775, p. 54; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 361. — Boisdual, Voy. Astrol. II, 1835, p. 461. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 539, f. 137, 155—157. — Froggatt, Austr. Ins. 1907, p. 171, f. 77; For. Ins. of Austr. 1923, p. 140, f.; For. Ins. and Timb. Bor. 1927, p. 97. — W. Horn, Arch. f. Post und Telegr. 1933, p. 166, f. 1. Australie
- canarii* Nördl. Lebensw. v. Forstkerf. ed. 2, 1880, Append., p. 66.
- laminifer** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIV, 1895, p. 174; LXVII, 1898, p. 551, f. 166, 167. Brésil, Paraguay, Argentine
- parallela** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIV, 1895, p. 174; LXVII, 1898, p. 532, 534, f. 148—153. — Stebbing, Dep. Notes Ins. aff. For. nr. 2, 1903, p. 174; Ins. For. Ins. 1914, p. 145, f. 93. Indo-Malaisie
- Biologie: Gardner, Ind. For. Rec. XVIII, 9, 1933, p. 13, 14, t. 4, f. 50, 51. — Beeson, Ind. Forester 1935, p. 253. — Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. n. sér. Ent. II, 1937, p. 232.
- Reichei** Mars. Abeille IV, 1867, p. 35 (♂). — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 532, 537 (♂ ♀); Abeille XXX, 1901, p. 94; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 139, 144, f. 25, 81. Afrique soudanaise
- rostrifrons** Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1923, p. 58 (♀); Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 139, 143 (♀, ♂ ?); Rev. Zool.-Bot. afr. XXVII, 1, 1935, p. 10, f. (♀); p. 10 (? ♂). Afrique guinéenne
- scopula** Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1923, p. 57. Afrique orient.
- tetraodon** Fairm. Le Nat. V, 1883, p. 205; Ann. Soc. Ent. Fr. (6) III, 1883, p. 96. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 529, 530, f. 143, 144. Ethiopie, Soudan égyptien
- tonsa** Imhoff, Verh. Nat. Ges. Basel V, 1843, p. 177. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 531, 532, f. 145—147; Ann. Mus. Civ. Genova XXXIX, 1899, p. 638; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 138, 139, f. 76—79. Afrique équat. et sud-orient.
- cephalotes* Lesne (non Oliv.), Bull. Soc. Ent. Fr. 1896, p. 334.

- trimorpha** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 544, 550, f. 165. Amér. du Sud septent.
- uncinata** Germar, Ins. Sp. nov. 1824, p. 463 (♂). Amér. mérid.
 — Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1896, p. 334; Ann. Soc. Ent. Fr. LXV, 1896, t. 8, f. 14 (♂); LXVII, 1898, p. 542, 543, 545, f. 45, 136, 138, 159—163 (♂ ♀).
furcata Perty, Del. anim. art. 1834, p. 83, t. 16, f. 15 (♂).
serrata Blanch. Voy. d'Orb. Ent. 1843, p. 204, t. 19, f. 3 (♂).
 morpha ♀ *frontalis* Linell, Proc. U. S. Nat. Mus. XXI, 1898, p. 257, note.
Castelnau Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898 (1899), p. 543, 547, f. 161; Bull. Soc. Ent. Fr. 1937, p. 239.
 morpha ♀ *Orbigny* Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898 (1899), p. 543, 547, f. 162.
 morpha ♀ *Gounellei* Lesne, l. c. p. 543, 548, f. 163.
- valida** Lesne, l. c. p. 541, 542, 544. Bahia
 subspec. *guyanica* Lesne, Bull. Soc. Zool. Guyane
 Fr. 1937, p. 173, note (♀).
- villosula** Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1905, p. 298 (nom. nov.); in Sjöstedt, Kilimandj. Afrique orient.,
 — Meru Exped. VII, 4, 1908, p. 35. Angola
cephalotes Lesne (non Ol.), Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 528, 529, f. 140—142.

20

Amphicerus Lec.

- Leconte, Class. Col. N. Am. 1861, p. 208. — G. H. Horn, Procl. Am. Phil. Soc. XVII, 1878, p. 541, 546. — Lec. et Horn, Class. Col. N. Am. 1883, p. 228. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 66, 68. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 502, note. 1.
- Caenophrada* Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) I, 1888, p. 350 (ad part.).
- Schistoceros* Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898 (1899), p. 442, 502; Abeille XXX, 1901, p. 86, 92; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 114, 131. — Schilsky, Käf. Eur. XXXVI, 1899, p. TT. — Jakobson, Käf. Russl. 1913, p. 803, 805.

Subgen. *Amphicerus* Lesne.

Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 503, 505.

- cornutus** Pallas, Spic. zool. 1772, fasc. 9, p. 8, t. 1, f. 4 (♀). Amér. trop.,
 — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 506, 510, f. 105, 110—113, 115; Bull. Mus. Nat. Paris 1910, p. 185, 186. Hawaii
bicornutus Latr. Voy. Humboldt II, 1833, p. 65, t. 34, f. 6 (♂). — Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1896, p. 334.

- peregrinus* Er. Arch. f. Naturg. XIII, 1, 1847, p. 87. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 620.
- punctipennis* Lec. Proc. Ac. Philad. 1858, p. 73. — Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XVII, 1878, p. 547. — Gorham, Biol. Centr.-Am. Col. III, 2, 1883, p. 213. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 68.
- migrator* Sharp, Scient. Trans. R. Dublin Soc. (2) III, 1885, p. 160. — Gorham, Biol. Centr.-Am. Col. III, 2, Suppl. 1886, p. 352.
- subspec. *consanguineus* Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898 (1899), p. 506, 513, f. 114, 116; Bull. Mus. Nat. Paris 1910, p. 185, 186. Patria?
- subsp. *galapaganus* Lesne, l. c. p. 184—186. I. Galapagos
- Biologie: Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 512.
- gracilis* Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 69. Etats-Unis
- grandicollis* Casey, l. c. p. 69, 70. Texas
- hamatus* F. Mant. Ins. I, 1787, p. 33 (♂); Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 360; Syst. El. II, 1801, p. 380. Canada, Etats-Unis
- Oliv. Enc. méth. V, 1790, p. 108 (♂). — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 506, 513, f. 48, 106, 117.
- serricollis* Germ. Ins. sp. nov. 1824, p. 464 (♂).
- aspericollis* Germ. l. c., p. 465 (♀).
- bicaudatus* Say, Journ. Ac. Phil. III, 1824, p. 320 (♂ ♀). — Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XVII, 1878, p. 547. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 69. — Marlatt, Ins. of grape (U. S. Dep. of agr. Farm. Bull. Nr. 70) 1898, p. 11, f. 6 (Biol.).
- Biologie: Hubbard, Ent. Am. IV, 1888, p. 95. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898 (1899), p. 514.
- lignator* Lesne, l. c. p. 505, 509, f. 107—109. Venezuela
- maritimus* Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 68. Texas
- tubularis* Gorh. Biol. Centr.-Am. Col. III, 2, 1883, p. 216. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 505, 509. Panama

Subgen. *Schistoceros* Lesne.

- Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898 (1899), p. 506; Bull. Soc. Ent. Fr. 1937, p. 238.
- anobioides* Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) I, 1888, p. 350 (♀) [sub *Caenophrada*]. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Belg. 1897, p. 18 (♂); Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 508, 519, f. 124—127; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 131, f. 71, 72. — Stebbing, Ind. for. Ins. 1914, p. 144, f. 92. Inde, Indo-Chine, Arabie, Afar
- Biologie: Gardner, Ind. For. Rec. XVIII, 1933, p. 13, t. 4, f. 43, 44. — Beeson, Ind.

Forester 1935, p. 253. — Beeson et Bathia, Ind. For. Rec. n. sér. Ent. II, 1937, p. 284, f. 13.

- bimaculatus** Oliv. Enc. méth. Ins. V, 1790, p. 109; Ent. IV, 1795, nr. 77, p. 10, t. 2, f. 14. — J. du Val, Gen. Col. Eur. t. 56, f. 279. — Kiesenw. Nat. Ins. Deutschl. Col. V, 1877, p. 37, note. — V. Mayet, Ins. de la Vigne 1890, p. 392. — Zoufal, Wien. Ent. Zeit. XIII, 1894, p. 41. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 508, 520, f. 128—131; Abeille XXX, 1901, p. 93, t. 2, f. 36—38. — Schilsky, Käf. Eur. XXXVI, 1899, nr. 86. — Csiki, Rov. Lap. X, 1903, p. 19. — Semenov, Rev. Russe d'Ent. 1903, p. 402. — Jakobson, Käf. Rußl. 1913, t. 43, f. 8. — Planet, Hist. Nat. de la Fr. Col. 1913, p. 315, f. 182.
- auritus* Friv. Magyar Tudós 1835, p. 207, t. 6, f. 10. — Walth, Isis 1838, p. 468. Biologie: Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 522; Abeille XXX, 1901, p. 93. — W. Horn, Arb. phys. angew. Ent. IV, 1937, p. 267.
- caenophradoides** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIV, 1895, p. 174; LXVII, 1898, p. 507, 518, f. 121, 123. Indo-Chine
- malayanus** Lesne, Notes Leyd. Mus. XX, 1898, p. 255; Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 506, 507, 517, f. 118—120. — Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. n. sér. Ent. II, 1937, p. 285. Malaisie
- simplex** G. H. Horn, Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 155. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 73 (sub *Micrapate*). — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 509, 523, f. 134, 135. Texas
- brevicollis* Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 70. — Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1937, p. 238.
- teres** G. H. Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XVII, 1878, p. 548. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 70. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 509, 522, f. 132, 133. Californie

13

Apatides Casey.

- Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 66; Mem. Col. V, 1914, p. 359. — Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1900, p. 46.
- Bostrychopsis* Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. 1898, p. 526 (part.).
- fortis** Lec. New Spec. Col. 1865, p. 101. — G. H. Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XVII, 1878, p. 547. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 70, 71. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. 1898, p. 552, f. 139, 168. Etats-Unis sud-occid.; Basse Californie
- pollens** Casey, Mem. Col. V, 1914, p. 359. Arizona

- puncticeps** Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, Arizona
1898, p. 71.
robustus Casey, l. c. p. 71. Texas
4

Bostrychoplites Lesne.

Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898 (1899), p. 443, 565; Abeille
XXX, 1901, p. 87, 96; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 114, 148. —
Schilsky, Käf. Eur. XXXVI, 1899, p. UU. — Jakobson, Käf. Russl.
1913, p. 803, 806.

- arabicus** Lesne, Rev. fr. d'Ent. I, 1935, p. 271, f. Yémen
armatus Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898 Afrique
(1899), p. 569, 579. orient.,
Madagascar
cornutus Oliv. Enc. méth. Ins. V, 1790, p. 108; Afrique trop.
Ent. IV, 1795, nr. 77, p. 7, t. 1, f. 5 et austr.;
(♂ ♀). — Fähr. Öfv. Vet. Akad. Förh. Madagascar
1871, p. 663. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr.
LXVII, 1898, p. 568, 572, f. 34, 178, 181,
185—187; Voy. M. de Rothschild, pars 2,
1922, p. 649, t. Ic¹⁰, f. 1; Bostr. Afr. tr.
fr. 1924, p. 150, 156, f. 16, 88—90.
? *abyssinicus* Murr. Ann. Mag. Nat. Hist.
(3) XX, 1867, p. 90 (Col. Old Cal. 1878,
p. 113)
cylindricus Fähr. Öfv. Vet. Akad. Förh. XXVIII, Afrique équat.
1871 (1872), p. 668. — Lesne, Ann. Soc. et austr.
Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 568, 576, f. 193,
194; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 152, 165,
f. 97—99.
dicerus Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898 (1899), Afrique
p. 569, 580, f. 198 (♀); Bostr. Afr. tr. guinéenne,
fr. 1924, p. 151, 158 (♂ ♀). Ubanghi,
Nil Blanc
guineanus Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1923, p. Afrique
58; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 152, 163, guinéenne
f. 96.
luniger J. Thoms. Arch. Ent. II, 1858, p. 83 (♂). „
— Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1896, p.
335 (♂).
protrudens Murr. Ann. Mag. Nat. Hist.
(3) XX, 1867, p. 88, f. (Col. Old Cal.
1878, p. 111) [♂]. — Lesne, Ann. Soc.
Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 569, 577, f. 195
(♂ ♀); Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 151,
161, f. 91—95.
brevicornutus Murr. Ann. Mag. Nat.
Hist. (3) XX, 1867, p. 91, f. (Col. Old
Cal. 1878, p. 114 [♀]).
megaceros Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898 Afrique
(1899), p. 568, f. 188—190 [♂]. orient.
Normandi Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1897, p. 236; Rég.
Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 567, saharienne
570, f. 182; Abeille XXX 1901, p. 96, 97,
t. 2, f. 41; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 150,
152.

- subsp. *yemenensis* Lesne, Rev. fr. d'Ent. Yémen
I, 1935, p. 272 [♀].
- peltatus** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898 Afr. australe
(1899), p. 570, 580 (♀), 621 (♂), f. 199.
- productus** Imhoff, Verh. Nat. Ges. Basel V, 1843, Afrique
p. 176. — Murray, Ann. Mag. Nat. Hist. guinéenne
(3) XX, 1867, p. 90, f. (Col. Old Cal. 1878,
p. 113). — Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr.
1896, p. 335; Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII,
1898, p. 568, 575, f. 43, 180, 191, 192;
Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 152, 167, f. 11,
100—102. — Collart, Bull. Ann. Soc. Ent.
Belg. 1934, p. 245.
- luniger** J. Thoms. Arch. Ent. II, 1858,
p. 83 (part. sub ♀?).
- Ludovici** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. 1883,
Bull. p. 133 (♂); 1887, Bull. p. 34.
- semicostatus** Fairm. (nec Thoms.) Ann.
Soc. Ent. Fr. 1883, Bull. p. 133 (♀); 1887,
Bull. p. 34.
- suturalis** Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1931, p. 24, f. Afrique or.
et austr.
- valens** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898 Afrique
(1899), p. 569, 578, f. 196, 197. trop. mérid.
- verniscatus** Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1923, p. Afrique
58; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 151, 159. guinéenne
- Zickeli** Mars. Abeille IV, 1867, p. 34. — Zoufal, Afrique
Wien. Ent. Zeit. XIII, 1894, p. 40. — saharienne
Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898,
p. 567, 570, f. 179, 183, 184; Ann. Mus.
Civ. Genova XXXIX, 1899, p. 638; Abeille
XXX, 1901, p. 97, t. 1, f. 22, 23, t. 2,
f. 42, 43; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 150,
153, f. 27, 87.
- hamaticollis** Fairm. Pet. Nouv. Ent. VI,
1874, p. 407; Ann. Soc. Ent. Fr. (5) X, 1880,
p. 11; (6) II, 1882, p. 66. — Lesne, Bull.
Soc. Ent. Fr. 1896, p. 335.
- Reichei** Fairm. (nec Mars.) Ann. Soc. Ent.
Fr. (6) II, 1882, p. 66.

15

Micrapate Casey.

- Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 66, 72. — Lesne,
Abeille XXX, 1901, p. 87, 95; 1906, p. 269; Bostr. Afr. tr. fr. 1924,
p. 114, 145. — Jakobson, Käf. Rußl. 1913, p. 803, 805. — Reitter,
Fauna Germ. III, 1911, p. 302, 303.
- Bostrychulus** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898
(1899), p. 444, 591; Bull. Soc. Ent. Fr. 1900, p. 46. —
Schilsky, Käf. Eur. XXXVI, 1899, p. UU. — Everts, Col.
Neerl. II, 1901, p. 210.
- amplicollis** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898 Paraguay
(1899), p. 597, 615.
- atra** Lesne, l. c. p. 595, 606, f. 236—238. Brésil
- bicostula** Lesne, l. c. LXXV, 1906, p. 406, f. 10. „
- brasiliensis** Lesne, l. c. LXVII, 1898 (1899), p. „
594, 599, f. 226—228. — W. Horn, Arb. phys.
angew. Ent. IV, 1937, p. 269.

- brevipes** Lesne, l. c. p. 597, 613, f. 244, 245; Brésil
LXXV, 1906, p. 408, note.
- Bruchi** Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1931, p. 99. Argentine
- catamarcana** Lesne, l. c. p. 101. "
- cordobiana** Lesne, l. c. p. 101. "
- cribripennis** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, Brésil
1898 (1899), p. 596, 608, f. 240, 241.
- cristicauda** Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, Distr. of
1898, p. 73. Columbia
- dinoderoides** Lesne (non Horn), Ann.
Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898 (1899), p. 594,
601, f. 229, 230; Abeille XXX, 1906, p.
281, note 1.
- dinoderoides** G. H. Horn, Proc. Am. Phil. Soc. Arizona,
XVII, 1878, p. 543. — Casey, Journ. N. Texas
York Ent. Soc. VI, 1898, p. 72. — Lesne,
Abeille XXX 1906, p. 281.
- exigua** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898 Colombie
(1899), p. 595, 602, f. 231, 232.
- foraminata** Lesne, Abeille XXX, 1906, p. 271, 276, Panama
f. 5—7.
- scapularis** Gorh. Biol. Centr.-Am. Col.
III, 2, p. 216, 353 (partim).
- fusca** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898 Panama,
(1899), p. 595, 603, f. 233 (♂); Abeille Cuba
XXX, 1906, p. 271, 276, f. 4 (♂ ♀).
- scapularis** Gorh. Biol. Centr.-Amer. Col.
III, 2, p. 216 (partim).
- Germaini** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898 Matto Grosso
(1899), p. 596, 609, f. 242 (♀).
- guatemalensis** Lesne, Abeille XXX, 1906, p. 271, Guatemala
274, f. 3.
- scapularis** Gorh. Biol. Centr.-Am. Col. III,
2, p. 216, 353 (partim).
- Horni** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898 Brésil
(1899), p. 595, 607, f. 239 (♂).
- humeralis** Blanch. in Gay, Hist. Chile V, 1851, Chili
p. 434. — Germain, Act. Soc. Sc. Chili II,
1892, p. 259. — Lesne, Ann. Soc. Ent.
Fr. LXVII, 1898, p. 597, 616, f. 248, 249.
- kiangana** Lesne, Rev. Zool.-Bot. afr. XXVII, 1, Afrique
p. 12, f. orient.
- labialis** Lesne, Abeille XXX, 1906, p. 271, 278, f. 8. Guatemala
scapularis Gorh. Biol. Centr.-Am. Col. III,
2, p. 216 (partim).
- neglecta** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906, Guinée franç.,
p. 409; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 146, 148. Sierra Leone
- obesa** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898 Brésil
(1899), p. 597, 614, f. 246, 247.
- puberula** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906, Chari
p. 409; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 146,
f. 82.
- puncticollis** Kiesenw. Nat. Ins. Deutschl. Col. V, Amér. mérid.,
1877, p. 39. — Zoufal, Wien. Ent. Zeit. Antilles
XIII, 1894, p. 39. — Lesne, Ann. Soc. Ent.
Fr. LXVII, 1898, p. 595, 604, f. 39, 222,
234, 235; Abeille XXX, 1901, p. 95, note 1,
1904, p. 155. — Schilsky, Käf. Eur. XXXVI,
1899, nr. 89. — Everts, Col. Neerl. II,

- 1901, p. 242. — Reitter, Fauna Germ. III, 1911, p. 304.
- elongata* Strübing (non Payk.), Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 271 (sub (*Dinoderus*). ? *brunnipes* F. Syst. El. II, 1801, p. 383.
- pupulus** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906, p. 407. Amazone
- quadraticollis** Lesne, l. c. LXVII, 1898 (1899), p. 593, 597, f. 224; Bull. Mus. Nat. Paris p. 207, 208, f. Guyane
- scabrata** Er. Arch. f. Nat. XIII, 1, 1847, p. 87. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 596, 612, f. 221. Pérou, Bolivie, Chili
- vitis* Blanch. in Gay, Hist. Chile V, 1851, p. 433. — Germain, Act. Soc. Sc. Chili II, 1892, p. 259.
- scapularis** Gorh. Biol. Centr.-Am. Col. III, 2, 1883, p. 216. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 610; Abeille XXX, 1906, p. 270, 272, f. 1. Guatemala
- Schoutedeni** Lesne, Rev. Zool.-Bot. afr. XXVII, 1, 1935, p. 10. Congo belge
- subsp. *prolixula* Lesne, l. c., p. 12.
- sericeicollis** Lesne, Abeille XXX, 1906, p. 272, 279, f. 9—12. Mexique, Guatemala
- scapularis* Gorh. Biol. Centr.-Am. Col. III, 2, p. 216 (partim).
- simplicipennis** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIV, 1895, p. 177; LXVII, 1898, p. 594, 598, f. 225. Inde, Tonkin
- Larva: Gardner, Ind. For. Rec. XVIII, 9, 1933, p. 16, t. 4, f. 58.
- Biologie: Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. n. sér. Ent. II, 1937, p. 279.
- unguiculata** Lesne, Abeille XXX, 1906, p. 270 (note 2), 271, 273, f. 2. Mexique
- scapularis* Gorh. Biol. Centr.-Am. Col. III, 2, p. 216 (partim).
- Wagneri** Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1906, p. 12, f. Chaco
- xyloperthoides** J. du Val, Glan. ent. I, 1859, p. 40. Région méditerranéenne
- Zoufal, Wien. Ent. Zeit. XIII, 1894, p. 41. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 596, 610, f. 223, 243; Abeille XXX, 1901, p. 95, t. 2, f. 40. — Schilsky, Käf. Eur. XXXVI, 1899, nr. 88. — Reitter, Fauna Germ. III, 1911, p. 304.
- Biologie: E. Oliv. Bull. Acad. Hippone 1866, p. 109. — Perris, Larves Col. 1877, p. 220. — Chobaut, Le Coléopt. 1891, p. 85, t. 2. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 611.

Bostrycharis Lesne.

Lesne, Coleoptera I, 1925, p. 25.

niveosquamosus Lesne, l. c. p. 26, t. 1.

Afrique austr. or.

Sinoxylodes Lesne.

Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898 (1899), p. 444, 617.

curtulus Er. Arch. f. Nat. XIII, 1, 1847, p. 87. — Amér. centr.
Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, et mérid.
p. 618.

Championi Gorh. Biol. Centr.-Am. Col.
III, 2, 1883, p. 214.

1

Sinocalon Lesne.

Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906 (1907), p. 446, 447; Bull.
Soc. Ent. Fr. 1911, p. 282.

pilosulum Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906 Argentine
(1907), p. 449, 452, f. 492, 497.

reticulatum Lesne, l. c. p. 449, 451, f. 496.

vestitum Lesne, l. c. LXIV, 1895, p. 175; LXXV, Bolivie,
1906, p. 449, f. 494, 495. Argentine

3

Calodectes Lesne.

Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906 (1907), p. 446, 453.

laniger Lesne, l. c. p. 454, f. 499. Afrique
austr.

1

Calodrypta Lesne.

Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906 (1907), p. 446, 455; Bostr.
Afr. tr. fr. 1924, p. 115, note.

exarmata Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906 Afrique
(1907), p. 455, f. 500, 501; Bostr. Afr. tr. orient.
fr. 1924, p. 116, note.

1

Calopertha Lesne.

Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906 (1907), p. 446, 456; Bostr.
Afr. tr. fr. 1924, p. 115, 170. — Jakobson, Käf. Rußl. 1913
p. 805, 807.

costatipennis Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, Somalie,
1906 (1907), p. 457, 458, f. 103; Bostr. Ethiopie
Afr. tr. fr. 1924, p. 171, f. 105, 106, 108.

kalaharensis Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, Afrique
1906 (1907), p. 457, 459, f. 504; Denkschr. sud-occid.
mediz.-naturw. Ges. Jena XIII, 1908, p.
426.

subretusa Ancey, Le Nat. III, 1881, p. 509. — Afrique
Lesne, Abeille XXX, 1902, p. 112, 117, sud-
t. 4, f. 109, 110; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, saharienne
1906, p. 457, 459, f. 502, 505, 506; Bostr.
Afr. tr. fr. 1924, p. 171, 172, f. 103, 107,
108.

- truncatula** Ancey, Le Nat. III, 1881, p. 509. — Afrique
Lesne, Abeille XXX, 1902, p. 113, 118, sud-
t. 4, f. 111, 112; Ann. Soc. Ent. Fr. saharienne
LXXV, 1906, p. 458, 461, f. 507—509;
Bostr. Afr. tr. fr., 1924, p. 171, 174, f.
26, 104, 109, 110.
Biologie: Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec.
n. sér. Ent. II, 1937, p. 232.

4

Sinoxylon Duftschm.

- Duftschm. Fauna Austr. III, 1825, p. 85. — Lacord. Gen. Col.
IV, 1857, p. 534, 538. — J. du Val, Gen. Col. Eur. III, p. 229.
— Redtenb. Fauna Austr. ed. 3, 1874, II, p. 65. — Kiesenw. Nat.
Ins. Deutschl. Col. V, 1877, p. 31. — Seidlitz, Fauna Transsylv.
1891, p. 116. — Zoufal, Wien. Ent. Zeit. XIII, 1894, p. 34. —
Lesne, Abeille XXX, 1902, p. 110; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906,
p. 447, 462; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 115, 176. — Jakobson, Käf.
Rußl. 1913, p. 805, 807. — Reitter, Fauna Germ. III, 1911, p. 302, 305.

Trypocladus Guérin-Mén. Ann. Soc. Ent. Fr. 1845, Bull.
p. 17.

Apatodes Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) III,
1889, p. 1429.

Larva: Gardner, Ind. For. Rec. XVIII, 9, 1933, p. 13, 17.

- anale** Lesne, Ann. Soc. Ent. Belg. XLI, 1897, p. 21; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906, p. 465, Indo-
478, f. 517. — Stebbing, Ind. For. Ins. Malaisie,
1914, p. 167, f. 113. — Froggatt, For. Ins. Australie
and Timb. Bor. 1927, p. 18, 103, t. 12, f. sept.
1—3.

geminatum Schilsky, Käf. Eur. XXXVI,
1899, nr. 80. — Lesne, Abeille XXX, 1902,
p. 112; 1905, p. 249.

? *MacLeayi* Blackb. Proc. Linn. Soc. N.
S. Wales (2) III, 1889, p. 1429.

Biologie: Stebbing, Departm. Notes Ins.
forest. I, 1902, p. 16; Ind. For. Ins. 1914,
p. 168, f. 114—117. — Gardner, Ind.
For. Rec. XVIII, 9, 1933, p. 18. — Miller,
Sc. ser., Dep. Agr. S. S. and Fed. Mal.
States, nr. 14, 1934. — Beeson et Bhatia, Ind.
For. Rec. n. sér. Ent. II, 1937, p. 285.

- angolense** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906 Angola
(1907), p. 470, 507; Bostr. Afr. tr. fr.
1924, p. 178, 187.

- atratum** Lesne, Ann. Soc. Ent. Belg. XLI, 1897, Inde
p. 20; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906,
p. 475, 539; Bull. Mus. Nat. Paris 1918,
p. 492, f. 1a; 1919, p. 466. — Stebbing,
Ind. For. Ins. 1914, p. 174.

Biologie: Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec.
n. sér. Ent. II, 1937, p. 289.

subsp. *kohliarianum* Lesne, Ann. Soc. Ent. „
Fr. LXXV, 1906 (1907), p. 540; Bull. Mus.
Nat. Paris 1918, p. 492; 1919, p. 466.

Larva: Gardner, Ind. For. Rec. XVIII, 9,
1933, p. 18, t. 3, f. 38, 39.

Biologie: Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. n. sér. Ent. II, 1937, p. 290.

- Beesoni** Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1931, p. 102, f. 3. — Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. n. sér. Ent. II, 1937, p. 290. Birmanie
- bellicosum** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906 (1907), p. 469, 497, f. 530. Afrique austr.
- birmanum** Lesne, l. c. p. 474, 540, f. 555, 556; Bull. Mus. Nat. Paris 1919, p. 466. — Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. n. sér. Ent. II, 1937, p. 290. Birmanie
- Brazzai** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIV, 1895, p. 177; LXXV, 1906, p. 467, 487, f. 523; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 179, 198, f. 124. Afrique guinéenne
- bufo** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906 (1907), p. 466, 482, f. 518, 519. Java, Bornéo
- cafrum** Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1905, p. 276; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906, p. 471, 517. Afrique austr.
- capillatum** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIV, 1895, p. 175; Abeille XXX, 1902, p. 111, note; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906, p. 474, 542; Bull. Mus. Nat. Paris 1919, p. 466. Kachmir
Larva: Gardner, Ind. For. Rec. XVIII, 9, 1933, p. 18.
Biologie: Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. n. sér. Ent. II, 1937, p. 291.
- ceratoniae** L. Syst. Nat. ed. 10, 1758, I, p. 353; Mus. Lud. Ulr. Reg. 1764, p. 31. — Lesne, Abeille XXX, 1902, p. 112, 116, t. 4, f. 106; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906, p. 467, 489, f. 30, 33, 511, 524; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 179, 194, f. 120, 121. — Andres, Zeitschr. angew. Ent. XVIII, 1931, p. 691, tab. Afrique sud-saharienne; Egypte, Mer Rouge
- bicuspidatum* Ancey, Le Nat. I, 1879, p. 139.
Biologie: Lesne, Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 196, f. 122, 123. — Andres, Zeitschr. angew. Ent. XVIII, 1931, p. 691.
- circuitum** Lesne, Ann. Soc. Ent. Belg. XLI, 1897, p. 22; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906, p. 465, 474, f. 512—514. — Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. n. sér. Ent. II, 1937, p. 291. Inde
- conigerum** Gerst. Monatsb. Berl. Acad. 1855, p. 268; Peters' Reise 1862, p. 271, t. 15, f. 14. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906, p. 470, 504, f. 535. — Stebbing, Ind. For. Ins. 1914, p. 175. Indo-Malaisie, Madagascar, Afrique or., Venezuela
- ? *undentatum* F. Syst. El. II, 1801, p. 377.
Biologie: Paoli, Prodr. di Ent. agr. della Som. ital. 1933, p. 293, f. 149. — Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. n. sér. Ent. II, 1937, p. 291.
- crassum** Lesne, Ann. Soc. Ent. Belg. XLI, 1897, p. 21; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906, p. 473, 536, f. 554. — Stebbing, Departm. Notes Ins. For., nr. 1, 1902, p. 12; nr. 2, 1903, p. 164; Ind. Mus. Notes V, 1903, nr. 3, Indo-Chine, Himalaya

- p. 106, t. 8, f. 2, 2a; Ind. For. Ins. 1914, p. 152, f. 101, t. 10.
- subsp. *dekkanense* Lesne, Ann. Soc. Ent. Ind. Fr. LXXV, 1906 (1907), p. 538.
- Biologie: Stebbing, Ind. For. Ins. 1914, p. 153. — Gardner, Ind. For. Rec. XVIII, 9, 1933, p. 19, t. 3, f. 41, 42. — Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. n. sér. Ent. II, 1937, p. 292, 294.
- cucumella** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906 (1907), p. 474, 544, f. 558. — Beeson et Bathia, Ind. For. Rec. n. sér. Ent. II, 1937, p. 296. Himalaya orient., Tonkin
- cuneolus** Lesne, l. c. p. 470, 508, f. 536. Afrique austr.
- dichroum** Lesne, l. c. p. 470, 508, f. 537. — Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. n. sér. Ent. II, 1937, p. 296. Birmanie
- divaricatum** Lesne, l. c. p. 468, 495, f. 527, 528. Somalie
- doliolum** Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1905, p. 275; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906, p. 468, 491. Afrique orient.
- epipleurale** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906 (1907), p. 468, 496, f. 529. Afrique sud-orient.
- erasicauda** Lesne, l. c. p. 469, 502, f. 533. Tanganyika
- eucerum** Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1932, p. 657. Chine
- flabrarius** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906 (1907), p. 474, 543, f. 557. Himalaya orient., Chine, Tonkin
- fuscovestitum** Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1919, p. 465, 466. Laos
- indicum** Lesne, Ann. Soc. Ent. Belg. XLI, 1897, p. 22; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906, p. 465, 476, f. 515, 516. — Stebbing, Ind. For. Ins. 1914, p. 176, f. 120. Inde, Birmanie
- Biologie: Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. n. sér. Ent. II, 1937, p. 297.
- japonicum** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIV, 1895, p. 175; Abeille XXX 1902, p. 111, 116, t. 4, f. 102, 103; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906, p. 472, 529, f. 548, 549. Japon
- Biologie: Nékoon, Bull. of China's For. Trade, Appl. Ent. 1934, p. 204.
- luzonicum** Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1932, p. 393. Philippines
- lycturum** Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1936, p. 136, f. 7. — Beeson et Bathia, Ind. For. Rec. n. sér. Ent. II, 1937, p. 297. Birmanie
- malaccanum** Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1930, p. 103. Pénins. malaise
- mangiferae** Chûjô, Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa XXVI, 1936, p. 407. Formose
- Marseuli** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIV, 1895, p. 177; LXXV, 1906, p. 466, 484, f. 520, 521. Java, Célèbes
- subsp. *convexicauda* Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1932, p. 657. — Beeson et Bathia, Ind. For. Rec. n. sér. Ent. II, 1937, p. 297. Assam, Tonkin

- oleare** Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1932, p. 655. Inde
 Larva: Gardner, Ind. For. Rec. XVIII, 9,
 1933, p. 18, t. 3, f. 40.
 Biologie: Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec.
 n. sér. Ent. II, 1937, p. 297.
- pachyodon** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906 Assam,
 (1907), p. 466, 486, f. 522. — Beeson et Birmanie
 Bhatia, Ind. For. Rec. n. sér. Ent. II, 1937,
 p. 298.
- parviclava** Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1918, p. Indo-Chine,
 490, f. 1 b; 1919, p. 466. — Beeson et Bhatia, Célèbes
 Ind. For. Rec. n. sér. Ent. II, 1937, p. 298.
- perforans** Schrank, Naturf. XXIV, 1789, p. 64. — Europe centr.,
 Bedel, Abeille XXVIII, 1894, p. 153. — mérid.,
 Lesne, Abeille XXX, 1902, p. 111, 115, Anatolie
 t. 4, f. 99—101; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV,
 1906, p. 472, 524, f. 545—547. — Csiki,
 Rov. Lap. X, 1903, p. 20. — Reitter;
 Fauna Germ. III, 1911, p. 305.
- muricatum* Ol. (non L.) Enc. méth. Ins. V,
 1790, p. 110; Ent. IV, 1795, nr. 77, p. 11,
 t. 2, f. 13. — F. Ent. Syst. I, 2, 1792,
 p. 359. — Herbst, Käf. V, 1793, p. 39, t.
 46, f. 10. — Panzer, Ent. Germ. Eleuth.
 1795, p. 282. — Creutzer ap. Panzer, Fauna
 Ins. Germ. init. ed. 2, 1796, XXXV, 17. —
 Latr. Gen. Crust. et Ins. III, 1807, p. 6. —
 Duftschm. Fauna Austr. III, 1825, p. 86.
 — A. Costa, Ins. che attach. l'albero etc.
 1857, p. 127, t. 8, f. c. — Redtenb. Fauna
 Austr. ed. 3, II, 1874, p. 65. — Camerano,
 Ann. Ac. agr. Torino XXIII, 1880, p. 5,
 f. 1.
- bidentatum* Rossi (non Herbst), Fauna
 Etr. I, 1790, p. 38; Add. p. 341 (ed. Hellwig,
 I, 1795, p. 41, 450).
- bispinosum* Steph. Ill. Brit. Ent. Mandib.
 III, 1830, p. 349. — Kollar, Sitzb. Ak.
 Wiss. Wien, IV, 1850, p. 381. — Kiesenw.
 Nat. Ins. Deutschl. Col. V, 1877, p. 32. —
 Zoufal, Wien. Ent. Zeit. XIII, 1894, p. 37.
 — Schilsky, Käf. Eur. XXXVI, 1899, nr. 82.
- sexdentatum* Targ.-Tozz. (non Ol.) Ann.
 Agr. Relaz. della Staz. di Firenze p. gli anni
 1879—82, p. 282, f. 29.
- ? *bispinosum* Oliv. Enc. méth. Ins. V,
 1790, p. 110; Ent. IV, 1795, nr. 77, p. 11,
 t. 2, f. 15.
- Biologie: Kollar, Sitzb. Ak. Wiss. Wien
 1850, IV, p. 380. — Ratzeburg ap. Pfeil,
 Krit. Blätter für Forst- u. Jagdw. XXXVIII,
 2, 1857, p. 148 (Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr.
 1937, p. 239). — A. Costa, Ins. che attac.
 l'albero etc. 1857, p. 127. — Gredler, Ferdinandeum
 XXII, 1877, p. 112. — Bargagli,
 Bull. Soc. Ent. Ital. 1878, p. 6. — Camerano,
 Ann. R. Accad. agr. Torino XXIII, 1880,
 p. 7; Bull. Soc. Ent. Ital. XIII, 1881, Resoc.,
 p. 27. — Voos, Naturhistoriker (Wien) IV,
 1882, p. 316. — Targ.-Tozz. Ann. agr.

- d. Staz. di Firenze p. gli anni 1879—82 (1884), p. 282. — Hacker, Ill. Zeitschr. Ent. V, 1900, p. 186. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906, p. 527. — Stellwaag, Weinbauins. der Kulturl. 1928, p. 474.
- pubens** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906 (1907), p. 471, 511. — Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. n. sér. Ent. II, 1937, p. 298. Inde
- pugnax** Lesne, Abeille XXX, 1904, p. 159, 161, f. 4; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906, p. 473, 535, f. 553. — Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. n. sér. Ent. II, 1937, p. 298. Inde, Beloutchistan
- pygmaeum** Lesne, Ann. Soc. Ent. Belg. XLI, 1897, p. 20; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906, p. 471, 512. Inde
- Biologie: Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. n. sér. Ent. II, 1937, p. 298.
- rejectum** Hope, Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1845, p. 16. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906, p. 530. Chine
- ruficorne** Fähr. Öfv. Vet. Akad. Förh. XXVIII, 1871 (1872), p. 665. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906, p. 471, 513, f. 540—542; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 177, 180, f. 111, 112. Afrique équat. et austr.
- subsp. *guineense* Lesne, Ann. Mus. Civ. Genova (3) II, 1906, p. 413; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906, p. 516; Actes Soc. Linn. Bordeaux 1911, p. 347; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 182 et note 1. Région guinéenne
- rufobasale** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VIII, 1888, p. 179. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906, p. 468, 493, f. 526. Afrique austr.
- rugicauda** Lesne, Journ. Feder. Malay St. Mus. XIV, 1929, p. 459. Pénins. malaise
- senegalense** Karsch, Berl. Ent. Zeitschr. XXV, 1881, p. 42 (partim); in Rohlf, Kufra 1881, p. 374. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) II, 1882, p. 66 (partim). — Schilsky, Käf. Eur. XXXVI, 1899, nr. 81. — Lesne, Abeille XXX, 1902, p. 112, 117, t. 4, f. 96, 107, 108; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906, p. 469, 499, f. 490, 493, 510, 531, 532; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 179, 188, f. 2, 6, 115—118. Afrique saharienne et soudanaise
- coronatum** Zoufal, Wien. Ent. Zeit. XIII, 1894, p. 38.
- var. *vermiculatum* Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906 (1907), p. 501.
- Biologie: Lesne, Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 191, f. 119. — Peyerimh. Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. du N. nr. 2, 1931, p. 73.
- sexdentatum** Oliv. Enc. méth. Ins. V, 1790, p. 110; Ent. IV, 1795, nr. 77, p. 12, t. 1, f. 3. — Goureau, Ins. nuis. aux arbres fruit. 1861, p. 17. — J. du Val, Gen. Col. Eur. III, t. 56, f. 277. — Kiesenw. Nat. Ins. Deutschl. Col. V, 1877, p. 33. — Camerano, Ann. R. Accad. Agr. Torino XXIII, 1880 (13 juillet), f. (separ. p. 5). — V. Mayet, Ins. de la Vigne 1889, p. 390. — Zoufal, Wien. Ent. Région méditerranéenne

- Zeit. XIII, 1894, p. 37. — Schilsky, Käf. Eur. XXXVI, 1899, nr. 83. — Lesne, Abeille XXX, 1902, p. 111, 113, t. 4, f. 97, 98; 1904, p. 159; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906, p. 472, 518, f. 543, 544; Arch. du Mus. Vol. du Tricent. 1935, p. 430, f. 13 B. — Csiki, Rov. Lap. X, 1903, p. 20. — Barbey, Feuille des Jeunes Nat. XXXVI, 1906, p. 95, t. 1, f. d, f, g, h, l, m. — Jakobson, Käf. Rußl. t. 44, f. 11. — Reitter, Fauna Germ. III, 1911, p. 305. — W. Horn, Arch. f. Post und Telegr. 1933, p. 169, f. 4; Arb. phys. angew. Ent. IV, 1937, p. 266, f. 1—3.
- chalcographum* Panzer, Fauna Ins. Germ. init. XV, 1794, nr. 4 [Krit. Rev. Insektenf. Deutschl. I, 1805, p. 118].
- bidens* F. Suppl. Ent. Syst. 1798, p. 157.
- muricatum* Targ.-Tozz. (non Oliv.) Relaz. Staz. Ent. agr. di Firenze 1879—82 (1884), p. 282, f. 30.
- ? *muricatum* L. Syst. Nat. ed. 12, I, 1767, p. 562. — Lesne, Abeille XXX, 1902, p. 113, note 2.
- Biologie: Bernard, Mém. pour servir à l'hist. nat. de la Prov. I, 1787, p. 201; II, 1788, p. 269. — Perris, Ann. Soc. Ent. Fr. 1850, p. 559. — de Trégomain, Ins. du Chêne Vert 1876, p. 19. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. X, 1878, p. 6. — Dei, l. c. XIII, 1881, p. 297. — Targ. Tozz. Ann. di Agric. 1884, p. 106, 282. — V. Mayet, Ins. de la Vigne 1890, p. 390. — Lesne, Abeille XXX, 1902, p. 114; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906, p. 521. — Barbey, Feuille Jeunes Nat. 1906, p. 95. — Picard, Faune ent. du Figuier 1919, p. 35. — Delassus, Lepigre, Pasquier, Ennemis de la Vigne en Alg. 1934, p. 122. — Trajna, Riv. Pat. veg. 1934, p. 321, t. — Balachowsky et Mesnil, Ins. nuis. aux pl. cult. I, 1935, p. 649.
- succisum** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIV, 1895, p. 176; LXXV, 1906, p. 468, 492, f. 525; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 179, 193. Sénégal, Haut-Niger
- sudanicum** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIV, 1895, p. 176; LXXV, 1906, p. 469, 503, f. 534; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 178, note. — Stebbing, Ind. For. Ins. 1914, p. 176. — King, Fourth Rep. Wellcome trop. Res. lab. Khartoum, Vol. B. Soudan, Inde
- Larve: Gardner, Ind. For. Rec. XVIII, 9, 1933, p. 18, t. 3, f. 37.
- Biologie: Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. n. sér. Ent. II, 1937, p. 299.
- tignarium** Lesne, Abeille XXX, 1902, p. 111, 116, t. 4, f. 104, 105; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906, p. 471, 510, f. 538, 539. — Stebbing, Ind. For. Ins., 1914, p. 176. — Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. n. sér. Ent. II, 1937, p. 300. Darjeeling, Chine mér., Tonkin

- transvaalense** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIV, 1895, p. 176; LXXV, 1906, p. 473, 532, f. 550. Afrique orient. et austr.
 subsp. *spathiferum* Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906 (1907), p. 533, f. 551; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 178, 183, f. 113. Afrique soudanaise
- verrugetum** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906, p. 534, f. 552 (subsp.); Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 178, 185, f. 114. „
- villosum** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIV, 1895, p. 176; LXXV, 1906, p. 472, 530. Colonie du Cap

50

Xyloperthodes Lesne.

- Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906 (1907), p. 447, 545; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 115, 200.
- abruptus** Lesne, Ann. Mus. Civ. Genova (3) II, 1906, p. 414, f.; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906, p. 550, 560, f. 571; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 201, 207. Guinée portugaise
- castaneipennis** Fähr. Öfv. Vet.-Akad. Förh. XXVIII, 1871 (1872), p. 666. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906, p. 549, 555, f. 560, 565; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 201, 204, f. 127. Afrique orient., Côte d'Ivoire
- clavula** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906 (1907), p. 549, 553, f. 563. Terr. du Tanganyika
- Collarti** Lesne, Rev. Zool.-Bot. afr. XXVII, 1935, p. 13, f. Kivu
- discedens** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906 (1907), p. 549, 559; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 201, 206. Afrique guinéenne
- discicollis** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 27. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906, p. 548, 554. Ethiopie
- evops** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906 (1907), p. 549, 556, f. 566; Rés. scient. des Voy. en Afr. d'Ed. Foa 1908, p. 590. Zambézie, Angola
- granulatus** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906 (1907), p. 549, 558, f. 569. Madagascar
 subsp. *sianakensis* Lesne, l. c. p. 558.
- hova** Lesne, l. c. p. 548, 552, f. 562.
- incertus** Lesne, l. c. p. 548, 554; in Sjöstedt, Wiss. Erg. Schwed. Zool. Exp. Kilimandj. VII, Col. 1908, p. 36. „
 Afrique orient. et austr.
- nasifer** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906 (1907), p. 549, 557, f. 567, 568. Madagascar
- nitidipennis** Murray, Ann. Mag. Nat. Hist. XX, 1867, p. 94 (Col. Old Cal. 1878, p. 117). — Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1896, p. 335; Ann. Mus. Civ. Genova (3) II, 1906, p. 414; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906, p. 547, 550, f. 559, 561; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 201, 202, f. 125, 126. Afrique guinéenne
- politus** Qued. Berl. Ent. Zeitschr. XXX, 1886, p. 327, t. 8, f. 2.

var. *plagatus* Fähr. Öfv. Vet.-Akad. Förh. Afrique
XXVIII, 1871, p. 666. — Lesne, Ann. Soc. sud-orient.
Ent. Fr. LXXV, 1906, p. 551; Bostr. Afr.
tr. fr. 1924, p. 202, note.

orthogonius Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906 Afrique
(1907), p. 549, 559, f. 570; Bostr. Afr. tr. occid. et
fr. 1924, p. 201, 206, f. 127. centr.

13

2. Subtribus Xyloperthina.

Xyloperthini Lesne, Assoc. fr. pour l'avanc. des Sc.
Congr. de Strasbourg 1920 (1921), p. 288; Bostr. Afr. tr.
fr. 1924, p. 111, 208.

Larva: Lesne, l. c. 1924, p. 111, 208, f. 128. — Gardner,
Ind. For. Rec. XVIII, 9, 1933, p. 13.

Xylomeira Lesne.

Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIX, 1900 (1901), p. 475, 502.

torquata F. Syst. El. II, 1801, p. 382 (♀). — Antilles
Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900,
p. 503, f. 292—295.

sextuberculata Gorh. (non Lec.) Proc.
Zool. Soc. Lond. 1898, p. 329.

? *tridens* F. (non Lesne 1901) Ent. Syst.
I, 2, 1792, p. 362 (♂). — Lesne, Bull. Soc.
Ent. Fr. 1937, p. 239.

1

Xyloprista Lesne.

Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900 (1901), p. 475, 497.

arcellata Lesne, l. c. p. 498, 499, f. 287, 289. Brésil

hexacantha Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. 1892, p. Amér. mérid.
245. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX,
1900, p. 499, 501, f. 285, 291.

praemorsa Er. Arch. für Naturg. XIII, 1847, I, p. „
87. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX,
1900, p. 498, 500, f. 286, 288, 290.

3

Dendrobiella Casey.

Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 66, 67. — Lesne, Ann.
Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 475, 489; 66e Congrès des Soc. sav.
1933, p. 237, f.

aspera Lec. Proc. Acad. Philad. 1858, p. 73. — Californie,
Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, Arizona,
p. 492, 496, f. 274, 275, 282—284; 66e Sonora
Congrès Soc. sav. 1933, p. 239, f. 1.

- sericans* Horn (non Lec.), Proc. Am. Phil. Soc. XVII, 1878, p. 542. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, nr. 2, p. 67.
- isthmicola* Lesne, 66e Congrès Soc. sav. 1933, p. 238, f. 1. Amér. centr.
- sericea* Lesne (non Muls. et Wach.), Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 491, 493, f. 278, 279.
- sericans* Lec. Proc. Ac. Philad. 1858, p. 73. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 492, 494, f. 271, 280, 281; 66e Congrès des Soc. sav. 1933, p. 238, f. 1. Mexique, Texas
- pubescens* Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, nr. 2, p. 67.
- sericea* Muls. et Wach. Mém. Acad. Lyon (2) II, 1852, p. 14 (Opusc. ent. cah. 1, 1852, p. 174). — Lesne, 66e Congrès des Soc. sav. 1933, p. 237, f. 1. Antilles, Guatemala
- sublaevis* Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 68. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 491, 492, f. 272, 273, 276, 277.

4

Tetrapriocera G. H. Horn.

G. H. Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XVII, 1878, p. 544. — Lec. et Horn, Class. Col. N. Am. 1883, p. 228. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 66. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 475, 481.

- caprina* Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1931, p. 104, f. 4. Argentine
- defracta* Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900 (1901), p. 483, 487, f. 267, 268. Brésil
- laevifrons* Lesne, l. c. p. 483, 488, f. 269, 270. Paraguay
- longicornis* Oliv. Ent. IV, 1795, nr. 77, p. 15, t. 3, f. 18. — Gorham, Biol. Centr.-Am. Col. III, 2, 1883, p. 218, t. 10, f. 20. — Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1937, p. 239. Amér. centr., Antilles, Colombie, Venezuela
- Schwarzi* Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XVIII, 1878, p. 545, f. (♂). — Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1896, p. 335.
- tridens* Lesne (non F.), Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 482, 483, note 2, f. 261—265. Biologie: Hubbard, Ent. Am. IV, 1888, p. 96 (Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 486).
- oceanina* Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900 (1901), p. 483, 486, f. 266. I. Marquises

5

Xylogenes Lesne.

Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900 (1901), p. 479, 614; Abeille XXX, 1901, p. 88; 1902, p. 108; 1904, p. 157; Arkiv för Zoologi XXIV A, 1932, p. 6; Bull. Soc. Ent. Fr. 1937, p. 197, f. 1. — Jakobson, Käf. Rußl. 1913, p. 804, 806.

- dilatatus* Reitter, Verh. Naturf. Ver. Brünn XXVII, 1889, p. 112 (sep. p. 22). — Zoufal, Wien. Trans-caspienne

- Ent. Zeit. XIII, 1894, p. 39. — Jakobson, Käf. Rußl. t. 43, f. 10. — Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1937, p. 195, 197.
- mesopotamicus** Lesne, l. c. p. 195, 197. Syrie, Mésopotamie
- dilatatus* Schilsky (non Reitter), Käf. Eur. XXXVI, 1899, nr. 91 (♀). — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 614, f. 464, 465 (♀); Abeille XXX, 1902, p. 108, t. 3, f. 91, 92; 1904, p. 157, 159, f. 3.
- mjöbergianus** Lesne, Arkiv för Zool. XXIV A, nr. 14, p. 6, f. 3 (1933); Bull. Soc. Ent. Fr. 1937, p. 197. Australie occid.
- Semenovi** Lesne, Abeille XXX, 1904, p. 157, 158, f. 1, 3; Bull. Soc. Ent. Fr. 1937, p. 197. Lob Nor
- sindicola** Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1936, p. 136, f. 8 (♂ ♀); 1937, p. 197. Sind

5

Scobicia Lesne.

Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900 (1901), p. 479, 584; Abeille XXX, 1901, p. 87, 102. — Jakobson, Käf. Rußl. 1913, p. 804, 806. — Reitter, Fauna Germ. III, 1911, p. 302, 304.

Xylopertha Casey (non Guér.-Mén.), Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 66, 67.

- arizonica** Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1907, p. 244. Arizona
- barbata** Woll. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) V, 1860, p. 539; Col. Atlant. 1865, p. 231, Append. p. 38. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 586, 591, f. 428, 430; Abeille XXX, 1901, p. 102, 104, t. 3, f. 67, 68. Madère
- barbifrons** Woll. Cat. Canar. Col. 1864, p. 252; Col. Atlant. 1865, p. 231, Append. p. 37. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 586, 592, f. 429; Abeille XXX, 1901, p. 103, 104, t. 3, f. 69; 1904, p. 156; 1905, p. 251. — Uyttenboogaart, Tijdschr. voor Ent. LXXX, 1937, p. 87. — Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1937, p. 240. Canaries
- bidentata** G. H. Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XVII, 1878, p. 542, 544. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 587, 599, f. 441. Amér. sept.
- Chevrieri** Villa, Col. Eur. dupl. Suppl. 1835, p. 49. — Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1900, p. 10; Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 586, 592, f. 28 B, 260, 423, 425, 433, 435 (t. 1, f. 4, anno 1896); Abeille XXX, 1901, p. 103, 104, t. 3, f. 61, 62, 70—72; 1904, p. 157. — Csiki, Rov. Lap. X, 1903, p. 19. — Reitter, Fauna Germ. III, 1911, p. 304. — Planet, Hist. nat. de la Fr. Col. 1913, p. 315, f. 183. — Jakobson, Käf. Russl. 1913, t. 43, f. 9 (sub *pustulata* F.). — Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1937, p. 239. Région méditerranéenne
- foveicollis* Allard, Abeille V, 1869, p. 468.
- pustulata* Kiesenw. (non F.), Nat. Ins. Deutschl. Col. V, 1877, p. 38. — Zoufal, Wien. Ent. Zeit. XIII, 1894, p. 39 (partim). — Schilsky, Käf. Eur. XXXVI, 1899, nr. 93.

- ? *barbifrons* Walker, List Col. coll. by Lord 1871.
- Biologie:** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 594. — Picard, Faune ent. du Figuier 1919, p. 41. — Dorier, Proc. verb. Soc. dauph. d'Ét. biol. 1935, nr. 260.
- declivis** Lec. Ent. Rep. on route to 47th parall. 1857, p. 48. — Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XVII, 1878, p. 542, 544. — Burke, Hartman & Snyder, The Lead Cable-Borer, U. S. Dep. of Agr. Bull. nr. 1107 (1922), p. 6, f. 4 (Hartman l. c. p. 54, 1922). — W. Horn, Archiv f. Post und Telegr. 1933, p. 167, f. 2.
- Biologie:** Coquillett, Ins. Life IV, 1892, p. 260. — Wickham, Iowa Univ. Bull. Lab. Nat. Hist. III, 1895, p. 31, t. — Burke, Hartman & Snyder, The deaf Cable-Borer, U. S. Dep. of Agr. Bull. nr. 1107 (1922), p. 15—17, f. 11, 12. — Böving ap Burke, Hartman et Snyder, l. c. p. 50—54, t. 1, 2. — Böving et Craighead, Larvae of Col. 1931, t. 101, f. O—W, Y, Z.
- ficicola** Woll. Col. Atl. 1865, p. 231, Append., p. 36. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 586, 595, f. 426, 436; Abeille XXX, 1901, p. 103; 1902, p. 105, t. 3, f. 73, 74; 1904, p. 157; 1905, p. 251. — Uyttenboogaart, Tijdschr. voor Ent. LXXX, 1937, p. 87.
- pustulata** F. Syst. El. II, 1801, p. 381. — Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1900, p. 10; Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 586, 588, f. 427, 431, 432, 434; Abeille XXX, 1901, p. 102, 103, t. 3, f. 63, 66; 1904, p. 156. — Schilsky, Käf. Eur. XXXVI, 1899, nr. 93 (partim). — Jakobson, Käf. Rußl. t. 43, f. 9 (cf. Lesne 1937, p. 239). — Reitter, Fauna Germ. III, 1911, p. 304. — Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1937, p. 239.
- humeralis** Lucas, Rev. Zool. 1843, p. 159; Explor. scient. de l'Alg. Ins. I, 1849, p. 463, t. 40, f. 1.
- Biologie:** Xamheu, Le Natural. 1892, p. 66; Ann. Soc. Linn. Lyon 1893, p. 34.
- suturalis** G. H. Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XVII, 1878, p. 542, 544. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 587, 596.

Californie,
Orégon

Canaries

Région
médi-
terrannée

Californie

Enneadesmus Muls.

Muls. Mém. Acad. Lyon (2) I, 1851, p. 208 (Opusc. ent. I, 1852, p. 78). — Lacord. Gen. Col. IV, 1857, p. 534, 539. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 479, 600; Abeille XXX, 1901, p. 88; 1902, p. 105; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 209, 210. — Jakobson, Käf. Rußl. 1913, p. 804, 806.

auricomus Reitter, Wien. Ent. Zeit. XVII, 1898, Boukharie p. 13 (♂); Fauna Germ. III, 1911, p. 302,

- note. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 602, 609, f. 455, 456; Abeille XXX, 1902, p. 106, 107; t. 3, f. 81—83; Bull. Soc. Ent. Fr. 1937, p. 196, note.
- ? *bidentatus* Oliv. Ent. IV, 1795, nr. 77, p. 16, t. 3, f. 20. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 609, note 2.
- bigranulum** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900 (1901), p. 601, 603, f. 444; Rev. fr. d'Ent. III, 1936, p. 59, 60, f. 3, 5, 7. Madagascar
- crassispina** Lesne, l. c. p. 56, 62, f. 2. Afrique orient.
- Decorsei** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900 (1901), p. 601, 604, f. 445 [♀]. Madagascar
- evacanthus** Lesne, l. c. p. 602, 608, f. 451—454; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 210, note 1. Ethiopie, Somalie
- forficula** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) III, 1883, p. 95; (6) V, 1885, p. 448. — Lesne, l. c. LXV, 1896, t. 8, f. 6; LXIX, 1900, p. 602, 604, f. 442, 446—450; Abeille XXX, 1902, p. 106, t. 3, f. 75, 78, 80; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 211, 212, f. 130—132; Rev. fr. d'Ent. III, 1936, p. 60. — Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. n. sér. Ent. II, 1937, p. 256. Afrique péri-saharienne, Pendjab
- Auberti* Chob. Bull. Soc. Ent. Fr. 1897, p. 170.
- subsp. *capensis* Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900 (1901), p. 607; Rev. fr. d'Ent. III, 1936, p. 55, 62, f. 1. Afrique austr.
- subsp. *nigritulus* Lesne, Rev. Zool.-Bot. afr. XXX, 1, 1937, p. 86. Afrique orient.
- Mariae** Lesne, Rev. fr. d'Ent. III, 1936, p. 58, 62, f. 3, 6. Afrique sud-orient.
- masculinus** Lesne, l. c. p. 57, 62. Hereroland
- obtusedentatus** Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1899, p. 228, f.; Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 602, 610, f. 457—459; Abeille XXX, 1902, p. 106, 107, t. 3, f. 84—86; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 211, f. 129. Ethiopie, Erythrée, Somalie, Arabie, Mésopotamie
- sculptifrons** Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1905, p. 275 (♀). Afrique orient.
- trispinosus** Oliv. Ent. IV, 1795, nr. 77, p. 16, t. 3, f. 19. — Muls. Mém. Acad. Lyon, Sciences 1851, p. 205 (Opusc. ent. I, p. 75). — Zoufal, Wien. Ent. Zeit. XIII, 1894, p. 40. — Schilsky, Käf. Eur. XXXVI, 1899, nr. 90. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 602, 611, f. 259, 443, 460, 461; Abeille XXX, 1902, p. 106, 107, t. 3, f. 76, 77, 87, 88. — Jakobson, Käf. Rußl. t. 43, f. 11. Région méditerranéenne
- subsp. *Lesnei* Chobaut, Rev. d'Ent. XVII, 1898, p. 81 — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 613, f. 462, 463; Abeille XXX, 1902, p. 107, t. 3, f. 89, 90. Mزاب

Xylophorus Lesne.

Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906, p. 419.

abnormis Lesne, l. c. p. 420, f. 23, 24 (♀). — Beeson Ceylan et Bhatia, Ind. For. Rec. n. sér. Ent. II, 1937, p. 305.

1

Xylobiops Casey.

Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 66, 67. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 476, 505.

- basilaris** Say, Journ. Acad. Philad. III, 1824, p. 321 Amér. sept.
(Oeuvr. ent. trad. Gory, 1837, p. 324) [♂].
— Riley, 4th ann. Rep. on Ins. of State of Missouri 1872, p. 53, f. — Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XVII, 1878, p. 542. — Packard, Ins. inj. for. 1890, p. 296. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 506, 507, 509, note 1, f. 296, 297. — Robinson, Journ. N. York Ent. Soc. XX, 1912, p. 292. — U. S. Dep. of Agr. Farm. Bull. nr. 1582, 1929, p. 6, 8, f. 8, 10.
- concisus** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900 Venezuela,
(1901), p. 506, 509, f. 298. Colombie
- floridanus** G. H. Horn, Trans. Am. Ent. Soc. XII, Floride,
1885, p. 155. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. Jamaïque
LXIX, 1900, p. 513.
- parilis** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900 Mexique
(1901), p. 506, 510.
- sextuberculatus** Lec. Proc. Ac. Philad. 1858, p. 73. Californie,
— Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XVII, 1878, Arizona,
p. 542, 543. — Gorham, Biol. Centr.-Amer. Mexique
Col. III, 2, 1883, p. 216; Suppl. 1886,
p. 353 (partim). — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 507, 512, f. 299, 300.
- texanus** Horn, Proc. Am. Phil. Soc. XVII, 1878, Etats-Unis
p. 542, 543. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. orient.
LXIX, 1900, f. 507, 511.

6

Xyloblaptus Lesne.

Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900 (1901), p. 476, 514.

- quadrispinosus** Lec. New Spec. N. Am. Col. I, Arizona,
1866, p. 100. — Horn, Proc. Am. Phil. Soc. Basse
XVII, 1878, p. 542, 543. — Casey, Journ. Californie
N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 67. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 514, f. 301, 302.

1

Xylodeleis Lesne.

Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900 (1901), p. 477, 524.

- obsipa** Germar, Linn. Ent. III, 1848, p. 222. — Australie
Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, orient.

- p. 525, f. 40, 319—323. — Froggatt, For.
Ins. and Timb. Bor. 1927, p. 99.
rufescens Murray, Ann. Mag. Nat. Hist.
XX, 1867, p. 94 (Col. Old Cal. 1878, p. 117).
serratus Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales
(2) VIII, 1893, p. 317. — Lesne, Bull. Soc.
Ent. Fr. 1896, p. 335.
subcostatus Lea, Proc. Linn. Soc. N. S.
Wales (2) VIII, 1893, p. 317. — Lesne,
Bull. Soc. Ent. Fr. 1896, p. 335.
retusus Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales
(2) VIII, 1893, p. 320. — Lesne, Bull. Soc.
Ent. Fr. 1896, p. 335.

1

Xylocis Lesne.

Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900 (1901), p. 477, 519.

- tortilicornis** Lesne, l. c. p. 520, f. 310—315. Inde
Biologie: Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec.
n. sér. Ent. II, 1937, p. 303.

1

Xylotillus Lesne.

Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900 (1901), p. 478, 540.

- Lindi** Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) Australie
IV, 1889 (1890), p. 1263. — Lesne, Ann. orient.
Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 541, f. 340,
341. — Froggatt, For. Ins. and Timb. Bor.
1927, p. 99, t. 30, f. 10.

1

Octodesmus Lesne.

Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900 (1901), p. 479, 616.

- episternalis** Lesne, l. c., p. 617, 618, f. 470—472. Inde,
Indo-Chine
minutissimus Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1932, Inde
p. 662. — Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec.
n. sér. Ent. II, 1937, p. 281.
parvulus Lesne, Ann. Soc. Ent. Belg. XLI, 1897, „
p. 19; Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900,
p. 617, f. 466—469.

3

Xylodectes Lesne.

Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900 (1901), p. 478, 536.

- ornatus** Lesne, Ann. Soc. Ent. Belg. XLI, 1897, Indo-
p. 19; Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. Malaisie
538, f. 336—338. — Stebbing, Ind. For.
Ins. 1914, p. 150, f. 98.

Larva: Gardner, Ind. For. Rec. XVIII, 9, 1933, p. 16, 17, t. 4, f. 57.

Biologie: Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. n. sér. Ent. II, 1937, p. 303.

venustus Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900 (1901), p. 538, 540, f. 335, 339. Queensland

2

Calonistes Lesne.

Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1936, p. 137.

antennalis Lesne, l. c. p. 138, f. 9.

Malacca

1

Xylopertha Guér.-Mén.

Guér.-Mén. Ann. Soc. Ent. Fr. 1845, Bull. p. 17. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900 (1901), p. 477, 527; Abeille XXX, 1901, p. 87, 97. — Jakobson, Käf. Rußl. 1913, p. 804, 806.

crinitarsis Imhoff, Verh. Naturf. Ges. Basel V, 1843, p. 177. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 528, 534, f. 330, 332; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 219, 225, f. 5, 24, 136, 144, 145. Afrique guinéenne

pubescens Murray, Ann. Mag. Nat. Hist. XX, 1867, p. 93 (Col. Old Cal. p. 116). — Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1896, p. 335.

picea Oliv. Enc. méth. Ins. V, 1790, p. 110, t. 2, f. 10; Ent. IV, 1795, nr. 77, p. 14, t. 2, f. 10. — Rey, Rapp. à la Chamb. de Comm. Lyon par la Comm. du lab. d'ét. de la Soie 1887 (Separata: Descrip. du *Derm. cadaverinus* Lyon 1887, p. 15). — Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1896, p. 335; Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 529, f. 324—327, 329, 333; Abeille XXX, 1901, p. 98, t. 2, f. 44—46; Lesne ap. Jägerskiöld, Res. Swed. zool. Exp. Egypt and White Nil, Col. 1906, p. 12; Voy. de M. de Rothschild, pars 2, 1922, p. 650, t. 10¹⁰, f. 2; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 218, 221, f. 134, 135, 138, 141—143. Afrique tropic., Madagascar, Berbérie, Brésil

femorata Klug, Abh. Akad. Berlin XIX, 1833, Phys. Abth. p. 203; Ber. üb. eine auf Madag. veranst. Samml. von Col. 1833, p. 115.

cultrata Thoms. Arch. Ent. II, 1858, p. 83.

fumata Murray, Ann. Mag. Nat. Hist. XX, 1867, p. 94 (Col. Old Cal. p. 117).

crinitarsis Gerst. (non Imh.) Arch. für Naturg. XXXVII, 1, 1871, p. 57; Decken's Reise Ost-Afr. III, 2, 1873, p. 161.

Heydeni Schilsky, Käf. Eur. XXXVI, 1899, nr. 92. — Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1900, p. 47.

subsp. *plumbeipennis* Lesne, Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 222, 223, f. 143; Ann. Mus. Civ. Genova XLII, 1906, p. 413 (sine nom.).
 Biologie: Zacher, Tropenpfl. XVIII, 1915, p. 504, f. — Lesne, Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 223.

scutula Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900 (1901), p. 529, 535, f. 328, 331, 334; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 218, 219, f. 137, 139, 140. Afrique soudanaise

3

Xylodrypta Lesne.

Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900 (1901), p. 477, 523.

bostrychoides Lesne, l. c. p. 523, f. 316—318. Assam

1

Xylionulus Lesne.

Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, (1901), p. 476, 516; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 209, 226.

epigrus Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906, p. 409. Afrique sud-orient.

pusillus Fähr. Öfv. Vet.-Akad. Förh. 1871 (1872), p. 667 (♀). — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 517, 518, f. 306, 307, 309. Afrique austr., Madagascar

transvena Lesne, Ann. Soc. Ent. Belg. XLIV, 1900, p. 426; Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 517, f. 303—305, 308; Ann. Mus. Civ. Genova XLII, 1906, p. 412; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 227, f. 146—151. Afrique austr., Brésil

3

Xylion Lesne.

Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900 (1901), p. 478, 542; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 209, 229.

Subg. Xylion s. str.

Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900 (1901), p. 544; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 229—230.

adustus Fähr. Öfv. Vet.-Akad. Förh. 1871 (1872), p. 667 (♀). — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 545, 551, f. 352—360; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 231, 232, f. 152—161; Stett. Ent. Zeit. LXXXXVI, 1935, p. 171, f. 2. Afrique équat. et austr., Madagascar
Pierroni Fairm. Le Natural. II, 1880, p. 246; Ann. Soc. Ent. Fr. 1880, p. 333, t. 10, f. 7a—b. — Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1896, p. 335.

- falcifer** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900 (1901), p. 545, 549, f. 342, 347—351; Mission Rohan-Chabot IV, Col. 1925, p. 58, 59, f. 20. Afrique sud-centrale
- inflaticauda** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900 (1901), p. 546, 553, f. 361—364; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 231, 232, 235, f. 162, 165; Mission Rohan-Chabot IV, Col. 1925, p. 60, f. 21. Gabon, Congo
- laceratus** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900 (1901), p. 545, 548, f. 344—346 (♀); Stett. Ent. Zeit. LXXXXVI, 1935, p. 171, f. 1 (♂). Angola, Tanganyika
- medius** Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1923, p. 59; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 231, 232, 234, f. 165; Mission Rohan-Chabot IV, Col. 1925, p. 58, f. 20. Congo belge, Angola
- securifer** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900 (1901), p. 546, 554, f. 365, 366; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 231, 232, 237, f. 165—167. Afrique guinéenne sept.
- senegambianus** Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1923, p. 59; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 231, 238, f. 165. Sénégal, Haut-Niger
-
- bifer** Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1932, p. 659, f. 1. — Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. n. sér. Ent. II, 1937, p. 302. Inde
- subsp. *javanicus* Lesne, l. c. p. 662. Java
- collaris** Er. Arch. für Nat. VIII, 1, 1842, p. 148 (♂). — Froggatt, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) IX, 1894, p. 123 (♀); For. Ins. and Timb. Bor. 1927, p. 41, 100, t. 12, f. 4, 5, 7, 8. — Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1896, p. 335; Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 548, 559, f. 343, 377—383. Australie sud-orient., Tasmanie
- excavatus* Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) VIII, 1893, p. 318 (♀). — Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1896, p. 335.
- bicolor* Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) VIII, 1893, p. 319 (♂). — Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1896, p. 335.
- cylindricus** Mac Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1872, p. 277. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 547, 557, f. 371—376. — Froggatt, Austr. Ins. 1907, p. 172, f. 78; For. Ins. and Timb. Bor. 1927, p. 42, 100, t. 12, f. 6. Australie sud-orient., Tasmanie
- perarmatus** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900 (1901), p. 548, 562, f. 384—388. Australie orient.
-
- plurispinis** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIV, 1895, p. 177; LXIX, 1900, p. 546, 555, f. 367—370. Afrique orient.

12

Xylionopsis Lesne.

Lesne, Rev. Zool.-Bot. Afr. XXIX, 4, 1937, p. 387.

ukerewana Lesne, l. c. p. 388, f. 1—6. Région du lac Victoria

Xylonites Lesne.

Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900 (1901), p. 478, 575; Abeille XXX, 1901, p. 87, 99, 1904, p. 156. — Jakobson, Käf. Rußl. 1913, p. 804, 806. — Reitter, Fauna Germ. III, 1911, p. 302, 304. — Picard, Faune ent. du Figuier 1919, p. 45.

Xylopertha auct.

praeustus Germar, Reise nach Dalm. ed. 2, 1817, p. 226, t. 8, f. 10—12 (♀). — Zoufal, Wien. Ent. Zeit. XIII, 1894, p. 39. — Schilsky, Käf. Eur. XXXVI, 1899, nr. 94. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 577, 581, f. 409, 410, 417—422; Abeille XXX, 1901, p. 100, 101, t. 2, f. 55—60. — Reitter, Fauna Germ. III, 1911, p. 304. Région méditerranéenne occid.

Biologie: Seurat, Ann. Sc. Nat. Zool. (8) XI, 1900, p. 32.

reflexicauda Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1937, p. 199, f. 3—5. Iran, Sind

retusus Oliv. Enc. méth. Ins. III, 1790, p. 110; Ent. IV, 1795, nr. 77, p. 14, t. 1, f. 2. — Bedel, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VII, 1887, p. 197. — Zoufal, Wien. Ent. Zeit. XIII, 1894, p. 38. — Schilsky, Käf. Eur. XXXVI, 1899, nr. 95. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 576, 577, f. 407, 408, 411—416; Abeille XXX, 1901, p. 99, 100, t. 2, f. 47—54, 1904, p. 156. — Everts, Col. Neerl. II, 1901, p. 213. — Csiki, Rov. Lap. X, 1903, p. 19. — Jakobson, Käf. Rußl. 1913, t. 44, f. 10. — Reitter, Fauna Germ. III, 1911, p. 304, t. 120, f. 12. — W. Horn, Arch. f. Post und Telegr. 1933, p. 187, f. 59. Europe moyenne et mérid., Barbarie, Chypre

sinuatus F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 362 (♀); Syst. El. II, 1801, p. 381. — Germar, Fauna Ins. Eur. XX, 1817, nr. 10. — Duftschm. Fauna Austr. III, 1825, p. 84. — Guér.-Mén. Ann. Soc. Ent. Fr. 1845, Bull. p. 16. — Bach, Käferf. I, 1851, p. 118. — Redtenb. Fauna Austr. ed. 2, 1858, p. 570. — J. du Val, Gen. Col. Eur. III, t. 56, f. 278 (♀). — Kiesenw. Nat. Ins. Deutschl. Col. V, 1877, p. 38. — V. Mayet, Ins. de la Vigne 1890, p. 392. — Seidlitz, Fauna Transsylv. 1891, p. 529. — Chewireuv, Descr. Ins. nuis. aux forêts de steppes 1893, p. 75 (en russe).

aterrimus Fald. Fauna Ent. Transc. II, 1837, p. 250 (♀).

Biologie: Perris, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VIII, 1850, p. 562, t. 16, f. 12—14. — Nördlinger, Lebensw. von Forstkerf. 1880, p. 13.

Xylobosca Lesne.

Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900 (1901), p. 478, 564; LXXV, 1906, p. 410.

- bispinosa** Mac Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1872, p. 276 (♂). — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 565, 567, f. 390, 393, 394; LXXV, 1906, p. 411 (♂); Arkiv för Zool. XXIV A, nr. 14, 1933, p. 6. — Til-lyard, Ins. Austr. and N. Zeal. 1926, p. 204. — Froggatt, For. Ins. and Timb. Bor. 1927, p. 101, t. 30, f. 1, 6 (♂ ♀).
- canina** Blackb. Trans. R. Soc. S. Austr. XVII, 1893, p. 131 (♂). — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 567; LXXV, 1906, p. 411 (♂).
- captiosa** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906, p. 414, 417, f. 19 (♀).
- cuspidata** Lesne, l. c. p. 413, 416, f. 15, 16 (♀).
- decisa** Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1906, p. 190, f. (♂); Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906, p. 411 (♂); Arkiv för Zool. XXIV A, nr. 14, 1933, p. 4, note 2.
- elongatula** Mac Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1872, p. 276 (♀). — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 566, 568, f. 395—397; LXXV, 1906, p. 414, f. 17, 18 (♀).
- gemina** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 566, 569, f. 398; LXXV, 1906, p. 413, f. 20; Arkiv för Zool. XXIV A, nr. 14, 1933, p. 6 (♀).
- geometrica** Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1906, p. 192, f. (♂); Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906, p. 411 (♂); Arkiv för Zool. XXIV A, nr. 14, 1933, p. 4, note 2.
- hirticollis** Blackb. Trans. R. Soc. S. Austr. 1897, p. 92 (♀). — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 567, 572, f. 404—406 (♀); LXXV, 1906, p. 415.
- Leai** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900 (1901), p. 566, 570, f. 389, 391, 392, 399—403 (♀); LXXV, 1906, p. 414, f. 22 (♀).
- mystica** Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) IV, 1889 (1890), p. 1264 (♂ ♀). — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 565, 567, 574; LXXV, 1906, p. 412. — Froggatt, For. Ins. and Timb. Bor. 1927, p. 101.
- spinifrons** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906, p. 412, 415, f. 11—14 (♀); Arkiv för Zool. XXIV A, nr. 14, 1933, p. 3, f. 1, 2 (♂ ♀).
- vicaria** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906, p. 414, 418, f. 21 (♀).
- vidua** Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) IV, 1889 (1890), p. 1265 (♂); Trans. R. Soc. S. Austr. XVI, 1, 1892, p. 39. — Lesne, Arkiv för Zool. XXIV A, nr. 14, 1933, p. 4, note 2.

Australie

New South
WalesAustralie
occid.

Queensland

Australie

Australie
orient.

Australie

Queensland

Australie
occid.

Tasmanie

South
Australia

Queensland

„

South
Australia

Calophagus Lesne.

Lesne, Abeille XXX, 1902, p. 108. — Jakobson, Käf. Rußl. 1913, p. 804, 806.

pekinensis Lesne, Abeille XXX, 1902, p. 109, t. 3, Chine sept. f. 94.

1

Xylothrips Lesne.

Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900 (1901), p. 479, 620. — Jakobson, Käf. Rußl. 1913, p. 804, 806.

flavipes Ill. Mag. für Insect. Heft 1—2, 1801, p. 171 (♂). — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 621, f. 256, 257, 474. — Stebbing, Ind. For. Ins. 1914, p. 151, f. 99. — Froggatt, For. Ins. and Timb. Bor. 1927, p. 18, 101, t. 3, f. 3, 4. — Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. n. sér. Ent. II, 1937, p. 308, f. 19.

Indo-
Malaisie,
Madagascar,
Mascareignes

dominicanus F. Syst. El. II, 1801, p. 380 (♀). — Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1895, p. 178; Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 621, note.

sinuatus Steph. (non F.) Ill. Brit. Ent. Mandib. III, 1830, p. 351, t. 19, f. 6. — Spry et Shuckard, Brit. Col. del. 1840, p. 44, t. 53, f. 4.

religiosae Fairm. Rev. Mag. Zool. (2) II, 1850, p. 50 (partim).

mutilatus Walker, Ann. Mag. Nat. Hist. (3) II, 1858, p. 286. — Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) I, 1888, p. 349.

iracundus Snell. v. Voll. Rech. s. la faune de Madag. pars 5, 1869, p. 10, t. 1, f. 7. — Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1896, p. 335. Biologie: Froggatt, For. Ins. and Timb. Bor. 1927, t. 3, f. 1, 2, 6, 7. — Gardner, Ind. For. Rec. XVIII, 9, 1933, p. 16, t. 4, f. 53, 54. — Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. n. sér. Ent. II, 1937, p. 306.

Geoffroyi Montr. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) I, 1861, p. 266. — Lesne, l. c. LXIX, 1900, p. 626.

Nlle.
Calédonie
Australie,
Océanie
tropicale

religiosus Boisd. Voy. de l'Astrolabe II, 1835, p. 460 (partim). — Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1895, p. 178; Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 621, 624, f. 32, 473, 475—477. — Froggatt, For. Ins. and Timb. Bor. 1927, t. 30, f. 3.

religiosae Fairm. Rev. Mag. Zool. (2) II, 1850, p. 50 (partim).

destructor Montr. Ann. Soc. Agr. Lyon (2) VII, 1, 1855, p. 55 (Essai sur la faune de Woodlark 1857, p. 55).

lifuanus Montr. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) I, 1861, p. 267. — Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) I, 1888, p. 350. — Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1896, p. 335.

Xylopsocus Lesne.

Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900 (1901), p. 479, 627; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 209, 215. — Jakobson, Käf. Rußl. 1913, p. 804, 806

- acutespinosus** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, Birmanie 1906, p. 424, 427 (♀).
- bicuspis** Lesne, l. c. LXIX, 1900 (1901), p. 629, Japon, 634, f. 483; LXXV, 1906, p. 427; Suppl. Formose Ent. 1914, p. 14.
- capucinus** F. Spec. Ins. I, 1781, p. 62; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 359. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 628, 631, f. 478, 481, 482; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 216, f. 133 (biol. p. 217). — P. da Fonseca, Arch. Inst. biol. V, 1934, p. 263. — Swabey, Leaf. For. Dep. Trinidad, nr. 6, 1935.
- eremita* Oliv. Enc. méth. Ins. V, 1790, p. 110, t. 2, f. 11; Ent. IV, 1795, nr. 77, p. 13, t. 2, f. 11.
- marginatus* F. Syst. El. II, 1801, p. 382.
- nicobaricus* Redtenb. Reise der Novara II, 1, 1868, p. 114.
- Larva: Gardner, Ind. For. Rec. XVIII, 9, 1933, p. 16, 17, t. 4, f. 55, 56.
- Biologie: Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. n. sér. Ent. II, 1937, p. 305.
- castanoptera** Fairm. Rev. Mag. Zool. (2) II, 1850, p. 50. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 629, 635; Treubia VII, 1926, p. 119.
- affinis* Brancsik, Jahrb. Naturwiss. Ver. Trencsin. Comit. XV, 1893, p. 235.
- ebeninocollis** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900 (1901), p. 628, 631.
- edentatus** Montr. Ann. Soc. Ent. Fr. 1861, p. 267. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 629, 637, f. 486.
- ensifer** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906, p. 425, 427, f. 26 (♂).
- Galloisi** Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1937, p. 198, f. 2.
- gibbicollis** Mac Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1872, p. 276. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 629, 638, f. 479, 487, 488. — Froggatt, For. Ins. and Timb. Bor. 1927, p. 103, t. 30, f. 4.
- radula** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900 (1901), p. 628, 634. — Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. n. sér. Ent. II, 1937, p. 306.
- Ritsemai** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906, p. 422, 427.
- rubidus** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900 (1901), p. 628, 629, f. 480.
- sellatus** Fähr. Öfv. Vet.-Akad. Förh. XXVIII, 1871 (1872), p. 667. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 629, 637, f. 484, 485.

Indo-Malaisie, Madagascar, Afrique or. et occid., Amér. mérid.

Madagascar, I. Maurice, Usambara, Indo-Malaisie, Australie, Taïti

Nlle.-Guinée

Nlle.-Calédonie

Tenasserim

Japon

Australie, Nlle. Guinée

Sumatra

Java

Australie occid.

Afrique orient., Madagascar

3. Subtribus Apatina.

Lesne, Abeille XXX, 1901, p. 85, 1902, p. 118; Assoc. fr. pour l'avanc. des Sc. Congr. de Strasbourg 1920, p. 288; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 111, 238.

Apatinae Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 440, 441; LXXVIII, 1909, p. 477.

Apatina Jakobson, Käf. Rußl. 1913, p. 804.

Larva: Lesne, Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 111, 239.

Xylomedes Lesne.

Lesne, Abeille XXX, 1902, p. 118, 119; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXVIII, 1909, p. 480, 481; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 240. — Jakobson, Käf. Rußl. 1913, p. 804, 807.

- Carbonnieri** Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1897, p. 225 (♂); Abeille XXX, 1902, p. 119, 120, t. 4, f. 113; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXVIII, 1909, p. 483, 493, f. 578, 584, t. 4, f. 5 (♀). Sahara algérien
- cornifrons** Baudi, Berl. Ent. Zeitschr. XVII, 1873, p. 334 [Schilsky, Käf. Eur. XXXVI, 1899, p. AAA]. — Lesne, Abeille XXX, 1902, p. 120; 1906, p. 282; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXVIII, 1909, p. 483, 484, 486, f. 581. Chypre, Syrie
- coronata** Mars. Abeille XXI, 1883, Nouv. et faits (2) p. 183 (♀). — Lesne, Abeille XXX, 1902, p. 119, 120, t. 4, f. 114 (♂ ♀); Ann. Soc. Ent. Fr. LXXVIII, 1909, p. 483, 484, 491, f. 583 (♂ ♀). Berbérie
- sericans** Mars. Abeille XXI, 1883, Nouv. et faits (2) p. 183 (♂). — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. 1894, Bull. p. 240.
- laticornis** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIV, 1895, p. 178; LXXVIII, 1909, p. 483, 484, 490, f. 582, t. 3, f. 3; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 242, 244, f. 176, 177. Ethiopie, Somalie franç.
- rufocoronata** Fairm. Rev. d'Ent. XI, 1892, p. 104 (♀). — Lesne, Abeille XXX, 1902, p. 120 (♂ ♀); Ann. Soc. Ent. Fr. LXXVIII, 1909, p. 483, 484, 488, f. 579, t. 3, f. 2; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 241, 242, f. 171—175. Tunisie mérid., Ethiopie, Somalie, Arabie mér.
- scutifrons** Lesne, Denkschr. mediz.-naturw. Ges. Jena XIII, 1908, p. 427; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXVIII, 1909, p. 482, 483, 484, f. 580, t. 3, f. 3 (♂ ♀). Sud-Ouest africain

6

Apate F.

F. Syst. Ent. 1775, p. 54; Syst. El. II, 1801, p. 379. — Guér.-Mén. Ann. Soc. Ent. Fr. 1845, Bull. p. 16. — Lacord. Gen. Col. IV, 1857, p. 537. — Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) I, 1888, p. 348. — Lesne, Abeille XXX, 1902, p. 119, 121; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXVIII, 1909, p. 480, 494; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 240, 246. — Jakobson, Käf. Rußl. 1913, p. 804, 807. — Reitter, Fauna Germ. III, 1911, p. 302, 305.

Ligniperda Pallas, Spicil. Zool. IX, 1772, p. 6 [sine descr.] (partim). — Herbst, Natursyst. Ins. Käf. V, 1793, p. 32 (partim). — J. du Val, Gen. Col. Eur. III, 1861, p. 228. — Zoufal, Wien. Ent. Zeit. XIII, 1894, p. 34, 35. — Schilsky, Käf. Eur. XXXVI, 1899, p. VV. — Lesne, Abeille XXX, 1905, p. 249; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXVIII, 1909, p. 494, note 1.

- bicolor** Fähr. Öfv. Vet.-Akad. Förh. XXVIII, 1871 (1872), p. 665. — Bertoloni, Mem. Accad. Sc. Ist. Bologna (3) VII, 1877, p. 266, t. 1, f. 3 (♀). — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXVIII, 1909, p. 499, 502, 536, f. 607 (♂ ♀); Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 251, 274, f. 196—198. Gabon, Congo, Afrique austr.
- bilabiata** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXVIII, 1909, p. 502, 535, f. 603—606 (♀) [1910]; Mem. Soc. Ent. Ital. VIII, 1929, p. 66 (♂ ♀). Afrique or. équat.
- congener** Gerst. Monatsb. Berl. Acad. 1855, p. 268; Peters' Reise 1862, p. 270 (♂). — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXVIII, 1909, p. 498, 501, 525, f. 591—593 (♂ ♀). Afrique orient., Madagascar
- cylindrus* Gerst. Monatsb. Berl. Acad. 1855, p. 268; Peters' Reise 1862, p. 270, t. 15, f. 13 (♀). — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 440, f. 42.
- ? *cephalotes* Oliv. Enc. méth. Ins. V, 1790, p. 108; Ent. IV, 1795, nr. 77, p. 6, t. 2, f. 8.
- degener** Murray, Ann. Mag. Nat. Hist. (3) XX, 1867, p. 86 (Col. Old Cal. 1878, p. 109) [♂]. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXVIII, 1909, p. 497, 501, 520, t. 5, f. 6—9; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 248, 250, 257, f. 184, 185. Afrique occid. et équat.
- ecomata** Lesne, Mem. Soc. Ent. Ital. VIII, 1929, p. 67 (♀). Somalie italienne
- femoralis** Fähr. Öfv. Vet.-Akad. Förh. XXVIII, 1871 (1872), p. 664 (♀). — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXVIII, 1909, p. 498, 502, 529, f. 594—597; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 248, 250, 269, f. 188—190 (♂ ♀). Afrique orient., Madagascar, Guinée sept.
- lignicolor* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) III, 1883, p. 95 (♀). — Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1896, p. 335.
- Geayi** Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1907, p. 324 (♀); Ann. Soc. Ent. Fr. XXVIII, 1909, p. 500, 516, t. 4, f. 6, t. 6, f. 6 (♀). Madagascar
- indistincta** Murray, Ann. Mag. Nat. Hist. (3) XX, 1867, p. 88 (Col. Old Cal. 1878, p. 111) [♂ ♀]. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXVIII, 1909, p. 498, 501, 522, f. 585, 586, 590, t. 6, f. 9—12 (♂ ♀); Voy. Rothschild, pars 2, 1922, p. 651, f., t. Ic¹⁰, f. 3—5. Afrique orient. et australe
- anceps* Fähr. Öfv. Vet. Akad. Förh. XXVIII, 1871 (1872), p. 663 [♂].
- Biologie: Morstatt, Pflanze IX, 1913, p. 211. — Harris, Rep. Assoc. Ent. in Rep. Dep. Agr. Tanganyika 1934 (1935), p. 84.

- monachus** F. Syst. Ent. 1775, p. 54; Spec. Ins. I, 1781, p. 62; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 361 (♀). — Oliv. Enc. méth. Ins. V, 1790, p. 108; Ent. IV, 1795, nr. 77, p. 7, t. 2, f. 9 (♀). — Herbst, Nat. Ins. Käf. V, 1793, p. 38, t. 46, f. 9. — Murray, Ann. Mag. Nat. Hist. (3) XX, 1867, p. 88 (Col. Old Cal. 1878, p. 110). — Lesne, Abeille XXX, 1902, p. 121, t. 1, f. 24, 25, t. 4, f. 115, 116; 1904, p. 161; Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898, p. 440, f. 41; LXXXIII, 1909, p. 497, 500, 507, f. 574, 575, 588, 589, t. 6, f. 1—5; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 248, 250, 260, f. 1, 186 (♂ ♀). — Jakobson, Käf. Rußl. t. 43, f. 14 (♀).
- mendica* Oliv. Enc. méth. Ins. V, 1790, p. 108; Ent. IV, 1795, nr. 77, p. 6, t. 1, f. 7 (♂).
- gibba* F. Suppl. Ent. Syst. 1798, p. 156 (♀). — Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1896, p. 335.
- francisca* F. Syst. El. II, 1801, p. 379 (♂). — Lucas, Expl. Scient. Alg. Col. 1849, p. 462, t. 39, f. 5—5 f. — J. du Val, Gen. Col. Eur. III, 1861, p. 228, t. 56, f. 276 (♂). — Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) I, 1861, p. 390. — Murray, Ann. Mag. Nat. Hist. (3) XX, 1867, p. 89. — Zoufal, Wien. Ent. Zeit. XIII, 1894, p. 36. — Schilsky, Käf. Eur. XXXVI, 1899, nr. 78 (sex. interv.).
- carmelita* F. Syst. El. II, 1801, p. 379 (♀).
- semicostata* Thoms. (non Fairm.) Arch. Ent. II, 1857, p. 83 (♀).
- Sennii* De Stefani, Giorn. Sc. nat. ec. (Palermo) XXVIII, 1911, p. 62.
- var. *rufiventris* Lucas, Ann. Soc. Ent. Fr. 1843, Bull. p. 25; Rev. Zool. 1843, p. 159. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXXIII, 1909, p. 510; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 260.
- Biologie:** De Rohr, Obs. sur la cult. du Coton [trad. franc. sur la 2e éd. allemande (1793), Paris 1807]. — Lucas, Expl. scient. Alg. Col. 1849, p. 462, t. 39, f. 5 c—f; Ann. Soc. Ent. Fr. 1853, Bull. p. 57. — Laboulb. C. R. Acad. Sc., 10 mars 1890; Ann. Soc. Ent. Fr. 1890, Bull. p. 36. — Wisser et Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1899, p. 120, f. — Sadebeck, Kulturgew. der deutsch. Kol. 1899, p. 145. — Horne, Secret. de Agr. Com. y Trab. de Cuba, Estac. centr. agr. 2th Rep. I, 1909, engl. éd. p. 85, t. 21. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXXIII, 1909, p. 513; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 263 (Vayssière, Faune Col. fr. IV, 3, 1930, p. 221 [Copie] t. 4, f. 3). — Aulmann et la Baume, Fauna der deutsch. Kol. V, 3, 1912, p. 10—14, f. — Hooker, Ann. Rep. of Porto
- Afrique tropic.; région méditerranéenne, Antilles

- Rico agr. exp. Stat. for 1912 (1913), p. 34. — Zacher, Tropenpfl. XVII, 1913, p. 141. — Reh in Sorauer, Handb. der Pflanzenkrankh. III, 1913, p. 490. — Gowdey, Rev. Appl. Ent. III, 1914, p. 591; VI, 1917, p. 51. — Clainpanain, Bull. Soc. Ent. Egypte X, 1917, p. 72. — Mayné, Ins. attaq. le Cacaoyer au Congo 1917. — Arango, Ofic. de San. veg. (Havana) Bol. 2, 1919, p. 47, f. — Navel, Princ. ennemis du Cacaoyer à San Thomé 1921, p. 65, t. 13, f. 24, 25. — Wolcott, Porto Rico Ins. exp. St. Circ. 48, 1921, f. — De Seabra, Ins. de S. Thomé 1922, p. 19. — Andres, Zeitschr. angew. Ent. XVIII, 1931, p. 696. — Mallamaire, Bull. Comm. Et. hist. et Sc. Afr. occ. fr. XV, 1932, p. 449—452. — Bredo, Bull. agr. Congo belge XXV, nr. 4, 1934, p. 494.
- raricoma** Lesne, Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 249, Côte d'Ivoire 256 (♀).
- reflexa** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXVIII, 1909 (1910), p. 499, 502, 533, f. 598—602; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 248, 250, 272, f. 191—195 (♂ ♀). Afrique guinéenne
- scoparia** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXVIII, 1909 (1910), p. 497, 500, 518, t. 5, f. 3—5 (♂ ♀). — Paoli, Prodr. Ent. agr. Somal. ital. 1933, p. 295, f. 150, 151. Afrique orient. équat.
- subcalva** Lesne, Bull. Mus. Nat. Paris 1923, p. 60; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 250, 268, f. 187 (♀). Guinée espagnole, Gabon, Congo
- submedia** Walker, Ann. Mag. Nat. Hist. (3) II, 1858, p. 286 (♀). — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXVIII, 1909, p. 500, 517, t. 6, f. 7, 8 (♀). — Stebbing, Ind. For. Ins. 1914, p. 152, f. 100. — Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. n. sér. Ent. II, 1937, p. 231. Ceylan
- terebrans** Pallas, Spic. zool. 1772, Ins. fasc. 9, p. 7, t. 1, f. 3 (♀). — Oliv. Enc. méth. Ins. V, 1790, p. 108; Ent. IV, 1795, nr. 77, p. 5, t. 1, f. 4. — Herbst, Natursyst. Ins. Käf. V, 1793, p. 36, t. 46, f. 8 (♀). — Murr. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) XX, 1867, p. 84 (Col. Old Cal. 1878, p. 107). — Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) I, 1888, p. 348. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXVIII, 1909, p. 497, 499, 503, f. 576, 587, t. 1, f. 5, t. 5, f. 1, 2 (♂ ♀); Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 248, 249, 251, f. 12, 178—180. — Peacock, Bull. Ent. Res. IV, 1913, t. 25. Afrique tropic., Antilles, Rio de Janeiro
- muricatus** F. Syst. Ent. 1775, p. 54 (♂); Spec. Ins. I, 1781, p. 62. — Murray, Ann. Mag. Nat. Hist. (3) XX, 1867, p. 85 (Col. Old Cal. 1878, p. 108) [♀].
- monacha** F. Syst. El. II, 1801, p. 379 (♀). — Fähr. Öfv., Vet.-Akad. Förh. XXVIII,

- 1871, p. 663. — Zoufal, Wien. Ent. Zeit. XIII, 1894, p. 36.
 subsp. *dispar* Fähr. Öfv. Vet.-Akad. Förh. 1871 (1872), p. 663 (♀). — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. XXVIII, 1909, p. 503, note 2, p. 504 (♀).
 Genit.: Sharp et Muir, Trans. Ent. Soc. Lond. 1912, p. 533, t. 63, f. 131.
 Biologie: Lesne, Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 253, f. 21, 181—183.

15

Phonapate Lesne.

Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIV, 1895, p. 178; Abeille XXX, 1902, p. 119, 122; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXVIII, 1909, p. 480, 538; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 240, 276. — Jakobson, Käf. Rußl. 1913, p. 805, 807.

- andriana** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXVIII, 1909, p. 542, 544, 565, f. 577, 609, 629, 630, t. 7, f. 8; Rev. fr. d'Ent. I, 1934, p. 41, 43, f. 4 (♂ ♀). Madagascar sud
- chan** Semenov, Hor. Soc. Ent. Ross. XXV, 1891, p. 351 (sex. interv.). — Schilsky, Käf. Eur. XXXVI, 1899, p. AA (Copie). — Lesne, Abeille XXX, 1902, p. 123, 124, t. 4, f. 119; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXVIII, 1909, p. 540, 542, 546, f. 612—615. Trans-caspienne
- deserti** Semenov, Hor. Soc. Ent. Ross. XXV, 1891, p. 351; Rev. Russe d'Ent. III, 1903, p. 99. — Schilsky, Käf. Eur. XXXVI, 1899, nr. 79. — Lesne, Abeille XXX, 1902, p. 123, 124, t. 4, f. 120, 1904, p. 161; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXVIII, 1909, p. 542, 544, f. 611. — Jakobson, Käf. Rußl. t. 43, f. 13. Trans-caspienne, Karakorum
- discreta** Lesne, Ann. Mus. Civ. Genova (3) II, 1906, p. 415, f.; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXVIII, 1909, p. 541, 562, 626; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 278, 287, f. 210. I. Principe
- fimbriata** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXVIII, 1909, p. 541, 544, 568, f. 37, 631, 632, t. 7, f. 9. — Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. n. sér. Ent. II, 1937, p. 282. Inde, Indo-Chine, Chine mér., Célèbes
- frontalis** Fähr. Öfv. Vet.-Akad. Förh. 1871 (1872), p. 664. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIII, 1894, Bull. p. 240; Abeille XXX, 1902, p. 122, 123, 1904, p. 167, t. 4, f. 117; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXVIII, 1909, p. 541, 543, 551, f. 608, 610, 619—621, t. 7, f. 1, 2; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 277—279, f. 200—203; Bull. Soc. Ent. Fr. 1934, p. 218, 219. — Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVIII, 1896, p. 453. — Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. n. sér. Ent. II, 1937, p. 282. Afrique tropic. et austr.
- Ganglbaueri* Zoufal, Wien. Ent. Zeit. XIII, 1894, p. 37. — Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. LXXVIII, 1909, p. 556.

- morpha nitidipennis* Waterh. Proc. Zool. Soc. Lond. 1881, p. 472. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXVIII, 1909, p. 555; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 279; Bull. Soc. Ent. Fr. 1934, p. 218. Afrique orient.
- subsp. *uncinata* Karsch (non Lesne 1910), Berl. Ent. Zeitschr. XXV, 1881, p. 46; in Rohlf's, Kufra 1881, p. 375. — Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1934, p. 218, 219. Afrique nord-orient., Arabie, Iran mérid.
- arabs* Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXVIII, 1909 (1910), p. 552, 555; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 279, 282, f. 28; Bull. Soc. Ent. Fr. 1934, p. 217.
- subsp. *moghrebica* Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1934, p. 218, 219. Berbérie, Sahara,
- uncinata* Lesne (non Karsch), Abeille XXX, 1902, p. 123, t. 4, f. 117, 118; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXVIII, 1909, p. 552, 553, 556. Arabie, Mésopotamie, Iran
- Biologie: Lesne, Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 283, f. 204. — Andres, Zeitschr. angew. Ent. XVIII, 1931, p. 695.
- madecassa** Lesne, Mém. Soc. Zool. Fr. 1899, p. 10; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXVIII, 1909, p. 541, 543, 563, f. 627, t. 7, f. 6, 7; Rev. fr. d'Ent. I, 1934, p. 41, 43, f. 4. Madagascar
- porrecta** Lesne, Ann. Soc. Ent. Belg. XLIV, 1900, p. 426; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXVIII, 1909, p. 541, 543, 559, f. 622—625, t. 7, f. 5; Bostr. Afr. tr. fr. 1924, p. 278, 284, f. 205—209. Golfe de Guinée, Usambara
- stridula** Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXVIII, 1909 (1910), p. 541, 543, 549, f. 616—618, t. 7, f. 3, 4. — Beeson et Bhatia, Ind. For. Rec. n. sér. Ent. II, 1937, p. 282. Inde, Indo-Chine
- frontalis uncinata* Beeson (nec Fähr.), Ind. For. 1919, p. 53.
- sublobata** Lesne, l. c. p. 544, 570, f. 633, t. 7, f. 10, 11. Sumatra

10

4. Subtribus Dinapatina.

- Dinapatini* Lesne, Ass. fr. av. Sc. Congr. de Strasbourg 1920 (1921), p. 288.
- Dinapatinae* Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXVIII, 1909 (1910), p. 472.

Dinapate G. H. Horn.

- G. H. Horn, Trans. Am. Ent. Soc. XIII, 1886, p. 1. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 66. — Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXVIII, 1909, p. 473.

- Wrighti** G. H. Horn, Trans. Am. Ent. Soc. XIII, 1886, p. 2, t. 1. — Casey, Journ. N. York Ent. Soc. VI, 1898, p. 67. — Fenyès, Rov. Lap. VIII, 1901, p. 4. — Lesne, Ann. Californie

- Soc. Ent. Fr. LXXVIII, 1909, p. 473, f. 572, 573, t. 4, f. 1—4.
- Biologie: Horn, Trans. Am. Ent. Soc. XIII, 1886, p. 3, t. 1, f. 5—12. — H. G. Hubbard, Ent. News X, 1899, p. 83. — Martin, Bull. Brooklyn Ent. Soc. XII, 1917, p. 107. — Comstock, Bull. S. Calif. Acad. Sc. XXI, 1922, p. 5. — Garnett, Bull. Soc. Ent. Fr. 1922, p. 119. — Wymore, Pan-Pacific Ent. 1928, p. 143.

$\frac{1}{518}$

Addendum et Corrigendum.

- p. 30. *Psoa viennensis*, adde:
? *grandis* Motsch. Bull. Mosc. I, 1845, p. 92.
- p. 40. *Bostrychopsis uncinata*, lege:
morpho ♀ *frontalis* Linell, Proc. U. S. Nat. Mus. XXI, 1898, p. 257, note.
Castelnau Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVII, 1898 (1899), p. 543, 547, f. 161.

Index

Subfamiliae, Tribus, Subtribus, Genera, Subgenera

Acantholyctus Lesne 12
Acrepis Lec. 29
Allaeocnemis Lec. 26
Amphicerus Lec. 40
Amphicerus Lesne 40
Apate F. 69
Apate Everts 31
Apatides Casey 42
Apatina 26, 69
Apatinae 69
Apatodes Blackb. 48
Apoleon Gorh. 4
Apoleoninae 4

Bostrichus Lec. 33
Bostrycharis Lesne 46
Bostrychidae 3
Bostrychina 26, 31
Bostrychinae 25
Bostrychini 31
Bostrychini sensu lat. 26
Bostrychitae 31
Bostrychoplites Lesne 43
Bostrychopsini 31
Bostrychopsis Lesne 38
Bostrychopsis Lesne 42
Bostrychulus Lesne 44
Bostrychus Geoffr. 31

Caenophrada Wat. 40
Calodectes Lesne 47
Calodrypta Lesne 47
Calonistes Lesne 62
Calopertha Lesne 47
Calophagus Lesne 67
Calophorus Lesne 36
Cephalotoma Lesne 17
Chileniidae 26
Chileniini 26
Chilenius Lesne 26
Coccographis Lesne 31

Dendrobiella Casey 55
Dexicrates Lesne 33
Dictyalotus Redt. 5
Dinapate G. H. Horn 74

Dinapatina 74
Dinapatinae 74
Dinapatini 74
Dinoderastes Lesne 23
Dinoderidae 18
Dinoderina 18
Dinoderinae 18
Dinoderini 18
Dinoderitae 18
Dinoderopsis Lesne 22
Dinoderus Steph. 22
Dinoderus s. s. 23
Dinoderus Guér.-Mén. 20
Dolichobostrychus Lesne 36
Dysides Perty 4
Dysididae 4
Dysidinae 4

Endecatomini 4
Endecatomus Mellié 5
Enneadesmus Muls. 58
Euderia Broun 4
Euderiinae 4
Euderiitae 4
Eulachus Blackb. 13
Eulyctus Jakobs. 7
Exopioides Guér.-Mén. 27
Exops Curtis 26
Exopsoides Guér.-Mén. 27

Hendecatomidae 5
Hendecatominiae 4
Hendecatomini 5
Hendecatomus Mellié 5
Heterarthron Guér.-Mén. 27
Heterobostrychus Lesne 37
Heteropsoa Lesne 29

Lichenophanes Lesne 33
Ligniperda Pallas 70
Lycthoplites Lesne 12
Lyctidae 6
Lyctides 6
Lyctinae 6
Lyctini 6
Lyctitae 6

Lyctoderma Lesne 17
Lyctodon Lesne 12
Lyctopholis Reitt. 13
Lyctopsis Lesne 17
Lyctoxyton Reitt. 14
Lyctus F. 6

Micrapate Casey 44
Minthea Pascoe 13

Neoterius Lesne 36

Octodesmus Lesne 61

Parabostrychus Lesne 37

Patea Casey 23

Phonapate Lesne 73

Phyllyctus Lesne 18

Polycaon Cast. 26

Polycaon Horn 27

Polycaoninae 26

Polycaonini 26

Prostephanus Lesne 22

Psoa Herbst 29

Psoidae 26, 29

Psoidia Lesne 30

Psoina 29

Psoinae 26, 29

Psoini 26, 29

Rhizopertha Steph. 18

Rhizoperthodes Lesne 18

Schistoceros Lesne 40, 41

Scobicia Lesne 57

Sinocalon Lesne 47

Sinoxylini 31

Sinoxylodes Lesne 47

Sinoxylon Duftschm. 48

Stenomera Lucas 31

Stephanopachys Wat. 20

Tetrapriocera G. H. Horn 56

Tristaria Reitt. 16

Tristariini 14

Trogoxylini 14

Trogoxylon Lec. 14

Trypocladius Guér.-Mén. 48

Xylion Lesne 63

Xylion Lesne 63

Xylionopsis Lesne 64

Xylionulus Lesne 63

Xylobiops Casey 60

Xyloblaptus Lesne 60

Xylobosca Lesne 66

Xylocis Lesne 61

Xylodectes Lesne 61

Xylodeleis Lesne 60

Xylodrypta Lesne 63

Xylogenes Lesne 56

Xylomedes Lesne 69

Xylomeira Lesne 55

Xylonites Lesne 65

Xylopertha Guér.-Mén. 62

Xylopertha auct. 65

Xylopertha Cas. 57

Xyloperthina 55

Xyloperthini 55

Xyloperthodes Lesne 54

Xylophorus Lesne 60

Xyloprista Lesne 55

Xylopsocus Lesne 68

Xylothrips Lesne 67

Xylotillus Lesne 61

Xylotrogus Steph. 7

Species, Subspecies, Varietates

abnormis Lesne 60

abruptus Lesne 54

abyssinicus Murr. 43

acutespinosus Lesne 68

acuticollis Lesne 37

adustus Fähr. 63

aequale Woll. 15

aequalis Waterh. 37

affinis Lesne (Bostrychops.) 38

affinis Brancsik (Xylops.) 68

africanum Grouv. 17

africanus Lesne 7

albicans Lesne 33

ambigenus Lesne 37

ambiguum Lesne 17

amoenum Lesne 27

amplicollis Lesne 44

amplus Casey 20

anale Lesne 48

anceps Fähr. 70

andriana Lesne 73

angolense Lesne 48

anguinus Lesne 18

angustus Casey (Lichenoph.) 33

angustus Steinh. (Dolichobostr.) 36

anobioides Waterh. 41

antennalis Lesne 62

apax Lesne 22

apicata Lesne 13

arabicus Lesne 43

arabs Lesne 74

arcellata Lesne 55

argentinus Lesne 33

arizonica Lesne 57
 armatus Lesne (Bostrychopl.) 43
 armatus Lesne (Lycthopl.) 12
 armiger Lec. 33
 aspera Lec. 55
 aspericollis Germ. 41
 asperulus Casey 20
 assyria Lesne 31
 aterrimus Fald. 65
 atra Lesne 44
 atratum Lesne 48
 Auberti Chob. 59
 auricomus Reitter 58
 auriculatum Lesne 15
 auritus Friv. 42
 australiensis Lesne 25
 australis Lesne 29
 axillaris Melsh. 10

barbata Woll. 57
 barbifrons Woll. (Scobicia) 57
 barbifrons Walk. (Scobicia) 58
 basilaris Say 60
 batillum Lesne 27
 Bedeli Lesne 33
 Beesoni Lesne 49
 beesonianum Lesne 14
 bellicosum Lesne 49
 bengalensis Lesne 38
 Bevani Curtis 27
 bicaudatus Say 41
 bicolor Fähr. (Apate) 70
 bicolor Comolli (Lyctus) 11
 bicolor Lea (Xylion) 64
 bicornis Weber 33
 bicornutus Latr. 40
 bicostula Lesne 44
 bicuspidatum Ancy 49
 bicuspis Lesne 68
 bidens F. 53
 bidentata G. H. Horn 57
 bidentatum Rossi 51
 bidentatus Oliv. 59
 bifer Lesne 64
 bifoveolatus Woll. (Dinoderus) 23
 bifoveolatus Zoufal (Dinoderus) 24
 bigranulum Lesne 59
 bilabiata Lesne 70
 bimaculatus Oliv. 42
 birmanum Lesne 49
 bispinosa Mac Leay 66
 bispinosum Oliv. (Sinoxylon) 51
 bispinosum Steph. (Sinoxylon) 51
 bivestita Lesne 13
 Blanchardi Lucas 31
 borneanus Lesne 23
 borneense Lesne 27
 bostrychoides Lesne (Lyctodon)

bostrychoides Lesne (Xylodrypta) 63
 Bozasi Lesne 39
 brasiliensis Lesne 44
 Brazzai Lesne 49
 brevicollis Casey 42
 brevicornutus Murr. 43
 brevipennis Casey 7
 brevipes Lesne 45
 brevis G. H. Horn 23
 Bruchi Lesne 45
 brunneus Murr. (Heterobostr.) 37
 brunneus Steph. (Lyctus) 7
 brunneus Woll. (Stephanop.) 20
 brunnipes F. 46
 bufo Lesne 49
 caenophradoides Lesne 42
 cafrum Lesne 49
 californicum Casey 15
 californicus G. H. Horn 34
 canarii Nördl. 39
 canaliculatus F. 9
 canina Blackb. 66
 capensis Lesne (Ennead.) 59
 capensis Lesne (Lyctus) 7
 capillatum Lesne 49
 capitalis Schauf. 15
 caprina Lesne 56
 captiosa Lesne 66
 capucinus F. (Xylopsocus) 68
 capucinus L. (Bostrychus) 31
 carbonarius Waltl 11
 Carbonnieri Lesne 69
 caribeanum Lesne 27
 caribeanus Lesne 8
 carinatum Guér.-Mén. 28
 carinatus Lewis 34
 carinipennis Lewis (Lichenoph.) 34
 carinipennis Matsum. (Heterobostr.) 38
 carmelita F. 71
 carolinae Casey 8
 Caseyi Lesne 15
 castaneipennis Fähr. 54
 castanoptera Fairm. 68
 Castelnauvi Lesne 40, 75
 catamarcana Lesne 45
 caucasicus Tourn. 11
 caudatus Lesne 34
 cavicollis Lec. 8
 cephalotes Lesne (Bostrychops.) 40
 cephalotes Oliv. (Apate) 70
 ceratoniae L. 49
 chalcographum Panzer 53
 Championi Gorch. 47
 chan Semenov 73
 Chevrieri Villa 57

- chilensis* Er. 26
chiliensis Cast. 27
cinereus Blanch. 8
circuitum Lesne 49
clavula Lesne 54
cleroides Lesne 29
collaris Er. 64
Collarti Lesne 54
concisus Lesne 60
confertum Lec. 27
confossa Fairm. 39
congener Gerst. 70
conigerum Gerst. 49
consanguineus Lesne 41
convexicauda Lesne 50
convictor Lesne 14
Coomani Lesne 17
cordobiana Lesne 45
coriaceus Lesne 36
cornifrons Baudi (*Xylomedes*) 69
cornifrons Lesne (*Acantholyct.*) 12
cornutus Oliv. (*Bostrychopl.*) 43
cornutus Pallas (*Amphic.*) 40
coronata Mars. 69
coronatum Zoufal 52
corticeus Lesne 34
costatipennis Lesne 47
costatus Blackb. 8
crassicollis Lesne 10
crassispina Lesne 59
crassulum Lesne 28
crassum Lesne 49
cribratus Lec. 20
cribripennis Lesne 45
crinita Lesne 39
crinitarsis Imh. (*Xylopertha*) 62
crinitarsis Gerst. (*Xylopertha*) 62
cristaticeps Lesne 39
cristicauda Casey 45
cucumella Lesne 50
cultrata Thoms. 62
cuneolus Lesne 50
curtulum Casey 15
curtulus Er. 47
cuspidata Lesne 66
cylindricus Fähr. (*Bostrychopl.*) 43
cylindricus Mac Leay (*Xylion*) 64
cylindrus Gerst. 70
decisa Lesne 66
declivis Lec. 58
Decorsei Lesne 59
defracta Lesne 56
degener Murray 70
dekkanense Lesne 50
dentatum Pascoe 14
deserti Semen. 73
destructor Montr. 67
dicerus Lesne 43
dichroum Lesne 50
Digueti Lesne 28
dilatatus Reitter (*Xylogenes*) 56
dilatatus Schilsky (*Xylogenes*) 57
dinoderoides G. H. Horn (*Micrapate*) 45
dinoderoides Lesne (*Micrapate*) 45
discedens Blackb. (*Lyctus*) 9
discedens Lesne (*Xyloperthod.*) 54
discicollis Fairm. 54
discreta Lesne 73
dispar Fähr. 73
disputans Walk. 8
distinctus Lesne (*Dinoderus*) 23
distinctus Stebbing (*Dinoderus*) 24
divaricatum Lesne 50
doliolum Lesne 50
dominica F. 18
dominicanus F. 67
dorsalis Mellié 5
dubia Rossi 29
Dufouri Latr. 36
Dufschmidi Des Gozis 10
ebeninocollis Lesne 68
ecomata Lesne 70
edax Gorh. 4
edentatus Montr. 68
egenus Lesne 34
egregius Lesne 34
elongata Strüb. 46
elongatula Mac Leay 66
elongatus Lesne (*Parabostr.*) 37
elongatus Payk. (*Stephanop.*) 20
ensifer Lesne 68
epigrus Lesne 63
epipleurale Lesne 50
episternalis Lesne 61
erasicauda Lesne 50
eremita Er. (*Bostrychops.*) 39
eremita Oliv. (*Xylopsocus*) 68
escharipora Lesne 22
eucerum Lesne 50
evacanthus Lesne 59
evops Lesne 54
exarmata Lesne 47
excavatus Lea 64
excisus Lesne 34
exesum Lec. 28
exigua Lesne 45
exiguus Walk. 19
exilis Lesne 23

Fairmairei Lesne 36
falcifer Lesne 64
fasciatus Lesne 34
fascicularis Fähr. 34
fasciculatus Fall 34
favosus Lesne 24
feanum Lesne 28
femorale F. (*Heterarthron*) 28
femorale Lesne (*Heterarthron*) 28
femoralis Fähr. 70
femorata Klug 62
ficicola Woll. 58
fimbriata Lesne 73
fissicornis Marsh. 19
flabrarius Lesne 50
flavipes Ill. 67
floridanus G. H. Horn 60
foraminata Lesne 45
forficula Fairm. 59
fortis Lec. 42
fossulatus Blanch. 37
foveicollis Allard (*Scobicia*) 57
foveicollis Reitt. (*Minthea*) 13
francisca F. 71
frontalis Fähr. (*Phonapate*) 73
frontalis Linell (*Bostrychops*.) 75
frumentaria Nördl. 19
fulvipes Reitt. 16
fumata Murr. 62
furcata Perty 40
fusca Lesne 45
fuscovestitum Lesne 50
fuscus L. (*Lyctus*) 10
fuscus Payk. (*Lyctus*) 10

gabonicus Lesne 24
galapaganus Lesne 41
gallicus Panz. 36
Galloisi Lesne 68
Ganglbaueri Lesne (*Bostrychops*.) 39
Ganglbaueri Zoufal (*Phonapate*) 73
Gardneri Lesne 24
Geayi Lesne 70
gemina Lesne 66
geminatum Schilsky 48
Geoffroyi Montr. 67
geometrica Lesne 66
Germaini Lesne 45
gibba F. 71
gibbicollis Mac Leay 68
glabripennis Lesne 24
glycyrrhizae Chevr. 8
gonagrura F. 28
Gounellei Grouv. (*Phyllyctus*) 18
Gounellei Lesne (*Bostrychops*.) 40

gracilipes Blanch. 28
gracilis Casey (*Amphic.*) 41
gracilis Lesne (*Dolichobostr.*) 37
grandicollis Casey 41
grandis Motsch. 75
granulatus Lesne (*Xyloperthod.*) 54
granulatus Van Dyke (*Polycaon*) 27
granulifrons Lesne 37
grayanus Woll. 38
griseus Gorrh. 12
Grouvellei Reitt. 16
guatemalensis Lesne 45
guineanus Lesne 43
guineense Lesne 52
guttatus Matsum. 34
guyanica Lesne 40
hamaticollis Fairm. 44
hamatipennis Lesne 38
hamatus F. 41
Herbsti Küst. 30
hexacantha Fairm. 55
Heydeni Schilsky 62
himalayanus Lesne 20
hipposideros Lesne 9
hirticollis Blackb. 66
hispida Blackb. 13
hispidulus Casey 20
Horni Lesne 45
hova Lesne 54
humeralis Blanch. (*Micrapate*) 45
humeralis Lucas (*Scobicia*) 58
humericosta Lesne 13

impressum Comolli 15
incertus Lesne 54
incisifrons Lesne 36
incisum Lec. 27
indicum Lesne 50
indistincta Murray 70
indutus Lesne 34
inflaticauda Lesne 64
iniquus Lesne 34
inquilina Lesne 17
insignitus Fairm. 35
iracundus Snell. v. Voll. 67
isthmicola Lesne 56
italica Serv. 30

jamaicense Lesne 28
japonicum Lesne 50
japonicus Lesne (*Dinoderus*) 23
japonicus Matsum. (*Dinoderus*) 24
japonum Reitt. 14
jatrophae Woll. 8
javanicus Lesne 64
jesuita F. 39

kalaharensis Lesne 47
 katanganus Lesne 35
 khmerensis Lesne 34
 kangana Lesne 45
 kohlarianum Lesne 48
 Künckeli Lesne 35

labialis Lesne 45
 labralis Blackb. 16
 laceratus Lesne 64
 laevifrons Lesne 56
 laevipennis Fald. 15
 laevis Galeazzi 15
 laminifer Lesne 39
 lanatus Lesne 5
 laniger Lesne 47
 laticornis Lesne 69
 leacocianus Woll. 11
 Leai Lesne 66
 Lesnei Chob. 59
 lifuanus Montr. 67
 lignator Lesne 41
 lignicolor Fairm. 70
 Lindi Blackb. 61
 linearis Goeze (Lyctus) 9
 linearis Kugel. (Stephanop.) 20
 longicornis Oliv. (Tetrapr.) 56
 longicornis Reitt. (Lyctus) 10
 longitarse Lesne 28
 luctuosus Ol. 32
 Ludorici Fairm. 44
 luniger J. Thoms. (Bostrychopl.) 43
 luniger J. Thoms. (Bostrychopl.) 44
 luzonicum Lesne 50
 lycturum Lesne 50

Mac Leayi Blackb. 48
 maculata Lec. 30
 madecassa Lesne 74
 malaccanum Lesne 50
 malayanus Lesne (Amphic.) 42
 malayanus Lesne (Lyctus) 10
 mangiferae Chûjô (Sinoxylon) 50
 mangiferae Lesne (Dinoderus) 24

marginatus F. 68
 Mariae Lesne 59
 maritimus Casey 41
 marmoratus Lesne 35
 Marseuli Lesne 50
 Martini Lesne 35
 masculinus Lesne 59
 medius Lesne 64
 megaceros Lesne 43
 megalops Fall 28
 mendica Oliv. 71
 mesopotamicus Lesne 57
 migrator Sharp 41

minutissimus Lesne 61
 minutus F. 24
 mjöbergianus Lesne 57
 moderata Walk. 19
 modestus Lesne 11
 moghrebica Lesne 74
 monacha F. 72
 monachus F. 71
 morbillosus Qued. 34
 muricatum L. (Sinoxylon) 53
 muricatum Ol. (Sinoxylon) 51
 muricatum Targ.-Tozz. (Sinoxylon) 53
 muricatus F. (Apate) 72
 mutilatus Walk. 67
 mystax Blanch. 36
 mystica Blackb. 66

nasifer Lesne 54
 neglecta Lesne 45
 nicobaricus Redt. 68
 nigellus Lesne 7
 nigrina Pic 31
 nigrifulus Lesne 59
 nigriventris Lucas 32
 nigrorubra Lesne 31
 niponensis Lewis 38
 nitidicollis Reitt. 9
 nitidipennis Murray (Xyloperthodes) 54
 nitidipennis Waterh. (Phonapate) 74
 nitidus Lesne 25
 niveosquamosus Lesne 46
 Normandi Lesne 43
 numida Lesne 35

Oberthûri Lesne 35
 obesa Lesne 45
 obliquum Lec. 28
 oblongopunctatus Lesne 25
 oblongus Geoffr. 9
 obscurus Perty 4
 obsipa Germ. 60
 obsita Woll. 13
 obtusedentatus Lesne 59
 oceanina Lesne 56
 ocellaris Steph. 25
 ochraceipennis Lesne 25
 oleare Lesne 51
 opaculus Lec. 10
 opacus Casey 21
 Orbigny Lesne 40
 ornatus Lesne 61
 orthogonius Lesne 55
 ovicollis Lec. 27

pachymera Lesne 17
 pachyodon Lesne 51
 pacificus Casey 21

- papuanus* Lesne 25
papuensis Mac Leay 37
parallela Lesne 39
parallelepipedum Melsh. 16
parallelocollis Blackb. 10
parilis Lesne 60
parviclava Lesne 51
parvidens Lesne 28
parvulum Lesne 28
parvulus Casey (Lyctus) 10
parvulus Casey (Stephanop.) 21
parvulus Lesne (Octodesm.) 61
pekinensis Lesne 67
peltatus Lesne 44
penicillatus Lesne 35
perarmatus Lesne 64
percristatus Lesne 35
perdepressa Lesne 17
peregrinus Er. 41
perfoliatus Gorh. 25
perforans Schrank 51
perplexus Lesne 25
perpunctatus Lesne 23
Perrieri Lesne 35
pexicollis Lesne 30
picea Oliv. (Xylopertha) 62
picea Marsh. (Rhizopertha) 19
piceolus Lesne 25
picipennis Fähr. 38
Pierroni Fairm. 63
pileatus Lesne 38
pilifrons Lesne 25
pilosulum Lesne 47
plagatus Fähr. 55
planicollis Lec. 11
platensis Fairm. 4
plicatum Lec. (Heterarthr.) 27, 28
plicatum Lesne (Heterarthr.) 28
plicatus Guér.-Mén. 35
plumbeipennis Lesne 63
plurispinis Lesne 64
politus Kraus (Lyctus) 7
politus Qued. (Xyloperthod.) 54
pollens Casey 42
porcatus Lec. 21
porcellus Lesne 25
porrecta Lesne 74
praemorsa Er. 55
praeustum Er. 16
praeustus Germar 65
productus Imhoff 44
prolixula Lesne 46
prostomoides Gorh. 16
protrudens Murr. 43
pubens Lesne 52
puberula Lesne 45
pubescens Panz. (Lyctus) 11
pubescens Casey (Dendrob.) 56
pubescens Duft. (Lyctus) 9
pubescens Lec. (Polycaon) 27
pubescens Murr. (Xylopertha) 62
pubicollis Van Dyke 25
pugnax Lesne 52
pulvinatus Blanch. 36
punctatissimus Lesne 25
punctatum Lec. 16
punctatus Lec. (Polycaon) 27
punctatus Say (Prosteph.) 22
puncticeps Casey 43
puncticollis Kiesenw. 45
punctipenne Fauv. 16
punctipennis Lec. 41
pupulus Lesne 46
pusilla F. 19
pusillus Fähr. 63
pustulata F. (Scobicia) 58
pustulata Kiesenw. (Scobicia) 57
pygmaeum Lesne 52

quadraticollis Lesne 45
quadricollis Mars. 21
quadrisignata G. H. Horn 30
quadrispinosus Lec. 60

radula Lesne 68
raricoma Lesne 72
rectangulum Lesne (Trogoxylon) 16
rectangulum Casey (Trogoxylon) 15
recticollis Reitt. 16
reflexa Lesne 72
reflexicauda Lesne 65
Reichei Mars. (Bostrychops.) 39
Reichei Fairm. (Bostrychopl.) 44
rejectum Hope 52
religiosae Fairm. (Xylothrips) 67
religiosus Boisd. 67
reticulata Lesne 13
reticulatum Lesne 47
reticulatus Herbst 5
retrahens Walk. 8
retusus Oliv. (Xylonites) 64
retusus Lea (Xylodeleis) 61
Ritsemai Lesne 68
robustus Blanch. (Dexicr.) 33
robustus Casey (Apatides) 43
rostrifrons Lesne 39
ruber Geoffr. 32
rubidus Lesne 68
rubriventris Zoufal 32
rufa Hope 19
rufescens Murray 61
ruficornis Fähr. 52
rufipes Blanch. 28
rufiventris Lucas 71
rufobasale Fairm. 52
rufocoronata Fairm. 69
rugicauda Lesne 52

- rugicollis* Walk. 13
rugosus Ol. (Stephanop.) 21
rugosus Randall (Hendecat.) 5
rugosus F. (Bostrychus) 32
rugulosus Montr. 8

sachalinensis Matsum. 21
sanguinea Giorna 30
scabrata Er. 46
scabricauda Lesne 23
scabricollis Lesne 17
scapularis Gorh. (Micrapate) 46
scapularis Gorh. (Micrapate) 45, 46
Schoutedeni Lesne 46
Schwarzi G. H. Horn 56
scoparia Lesne 72
scopula Lesne 39
sculptifrons Lesne 59
scutifrons Lesne 69
scutula Lesne 63
securifer Lesne 64
sellatus Fähr. 68
Semenovi Lesne 57
semicostata Thoms. 71
semicostatus Fairm. 44
semiermis Lesne 12
senegalense Karsch 52
senegambianus Lesne 64
Sennii De Stefani 71
sericans Lec. (Dendrob.) 56
sericans G. H. Horn (Dendrob.) 56
sericans Mars. (Xylomedes) 69
sericea Muls. et Wach. (Dendrob.) 56
sericea Lesne (Dendrob.) 56
sericeicollis Lesne 46
seriehispidum Kiesenw. 14
serrata Blanch. 40
serratus Lea 61
serricollis Germ. 41
serriger Lesne 22
sexdentatum Oliv. (Sinoxylon) 52
sexdentatum Targ.-Tozz. (Sinoxylon) 51
sexguttata Lesne 30
sextuberculata Gorh. 55
sextuberculatus Lec. 60
sianakensis Lesne 54
siculus Baudi 24
similata Pascoe 13
simplex G. H. Horn (Amphic.) 42
simplex Reitt. (Lyctus) 12
simplicipennis Lesne 46
sindicola Lesne 57
sinensis Lesne 12
singularis Lesne 17

sinoxylura Lesne 36
sinuatus F. (Xylonites) 65
sinuatus Steph. (Xylothrips) 67
sobrinus Casey 21
spathiferum Lesne 54
spectabilis Lesne 35
speculifer Lesne 23
spinicollis Fairm. et Germ. 26
spinifrons Lesne (Trogoxylon) 16
spinifrons Lesne (Xylobosca) 66
spinifrons Stebbing (Lyctus) 7
squamigera Pascoe 13
squamosa Broun 4
stichothrix Reitt. 13
Stouti Lec. 27
striatus Melsh. 9
stridula Lesne 74
strigipenne Lesne 28
subcalva Lesne 72
subcostatus Lea 61
subdepressum Lesne 28
sublaevis Casey 56
sublobata Lesne 74
submedia Walk. 72
subretusa Ancey 47
substriatus Payk. (Stephanop.) 21
substriatus Perris (Stephanop.) 21
substriatus Steph. (Dinoderus) 24
succisum Lesne 53
sudanicum Lesne 53
sulcicollis Fairm. et Germ. 22
suturalis Fald. (Lyctus) 12
suturalis G. H. Horn (Scobicia) 58
suturalis Lesne (Bostrychopl.) 44

tabulifrons Lesne 26
talpula Lesne 29
terebrans Pallas 72
teres G. H. Horn 42
testaceum Lesne 17
tetraodon Fairm. 39
texanus G. H. Horn 60
tignarium Lesne 53
tomentosus Reitt. 12
tonkinea Lesne 17
tonsa Imh. 39
torquata F. 55
tortilicornis Lesne 61
transvaalense Lesne 54
transvena Lesne 63
tridens F. (Xylomeira) 55
tridens Lesne (Tetrapr.) 56
trimorpha Lesne 40
trispinosus Oliv. 59
tristis Fähr. 35
truncaticollis Lec. 35

truncatula Ancey 48
truncatum Guér.-Mén. 29
truncatus G. H. Horn 22
tsugae Matsum. 23
tuberosus Lesne 35
tubularis Gorh. 41
turkestanicus Lesne 12

ukerewana Lesne 64
uncinata Germar (Bostrychops.) 40
uncinata Beeson (Phonapate) 74
uncinata Karsch (Phonapate) 74
uncinata Lesne (Phonapate) 74
uncipennis Lesne 37
unguiculata Lesne 46
unicornis Waterh. 38
unidentatum F. 49
unipunctatus Herbst 9

valens Lesne 44
valida Lesne 40
valleculatum Lesne 29
varius Ill. 35
venustus Lesne 62
vermiculatum Lesne 52
vernificatus Lesne 44

verrucosus Gorh. 36
verrucosus Gorh. 35
verrugetum Lesne 54
vertens Walk. 24
vestitum Lesne 47
vicaria Lesne 66
vidua Blackb. 66
viennensis Herbst 30, 75
villosula Lesne 40
villosum Lesne 54
villosus Lesne 12
vitis Mendes (Dolichobostr.) 37
vitis Blanch. (Micrapate) 46

Wagneri Lesne 46
Weissi Lesne 36
Wrighti G. H. Horn 74

xyloperthoides J. du Val 46

yemenensis Lesne 44
ypsilon Lesne 16
yunnanus Lesne 37

zanzibaricus Lesne 36
Zickeli Mars. 44.