

LYMEXYLONIDAE

(COLEOPTERA MALACODERMATA)

PAR

L. BURGEON (Tervuëren).

M. DE WITTE a récolté deux spécimens de la petite famille des *Lymexylonidae*; celle-ci compte, à l'heure actuelle, un peu plus de quarante espèces réparties en quatre genres, pour le monde entier.

Deux genres seulement sont connus d'Afrique et sont représentés au Congo Belge, ce sont les genres *Atractocerus* PALISOT et *Melittomma* MURRAY; ce dernier est assez rare dans notre colonie et ne semble pas se trouver au Kivu.

I. — Genre **ATRACTOCERUS** PALISOT DE BEAUVOIS.

Atractocerus PALISOT DE BEAUVOIS, Mém. nouv. genre Ins., 1801, p. 3. — LATREILLE, Hist. Nat. Crust. Ins., IX, 1804 p. 137. — LE PELETIER et SERVILLE, Encycl. méth., X, 1825, p. 309. — GUÉRIN, Iconogr. Règne anim., 1829, 44, p. 57 (Subg. de *Lymexylon*). — WESTWOOD, Introd. mod. Classif. Ins., I, 1839, p. 275. — CASTELNAU, Hist. Nat. Ins. Col., I, 1840, p. 290. — PASCOE, Proc. Ent. Soc. Lond., 1846, p. 45. — LACORDAIRE, Gen. Col., IV, 1857, p. 501. — BRULLÉ, Hist. Ins., VI, Col. III, 1857, p. 117. — CHENU, Encycl. d'Hist. Nat., Col. II, 1860, p. 221. — MURRAY, Ann. Mag. Nat. Hist., (3), XX, 1867, p. 316. — GERSTAECKER, Gliedertier-Fauna des Sansibar-Gebites (Decken's Reise), 1873, p. 161. — GIRARD, Les Insectes, 1873, p. 548. — GESTRO, Ann. Mus. Genova, IV, 1874, p. 546. — GORHAM, Biol. Centr.-Amer., Col. III, 2, 1880-1886 (1881), p. 111. — KOLBE, Käfer D. O.-Afr., 1897, p. 222. — SHARP, Cambridge Nat. Hist. Ins., II, 1901, p. 254. — BOURGEOIS, Ann. Soc. Ent. France, LIII, 1909, p. 401. — GER-

- MER, Zeitschr. wiss. Zool., CI, 1912, p. 723. — SCHENKLING, Ent. Mitteil., III, 1914, p. 318, Col. Catal., 64, 1915, *Lymex.*, p. 2.
- Cantharis* LINNÉ, Syst. Nat., éd. 13 (Gmelin), I, 4, 1788, pp. 1881, 1900.
- Fusicornis* O. TASCHENBERG, in HEYNE-TASCHENBERG, Exot. Käfer, 1908, p. 191.
- Fusicornis* PHILIPPI, Stett. Ent. Zeit., XXVII, 1866, p. 115.
- Macrogaster* THUNBERG, Gött. Gel. Anz., XXIX, 1805, p. 281. — ILLIGER, Mag. Ins., V, 1806, p. 247.
- Necydalis* LINNÉ, Syst. Nat., éd. 12, I, 2, 1766, p. 643.
- Anatomie : J. REDTENBACHER, Ann. Hofmus. Wien, I, 1886, pl. 18, p. 101. — BÖVING and CRAIGHEAD, Illustr. Synops. princ. larv. Ord. Col., 1931, p. 68, pl. 124.

1. — ***Atractocerus brevicornis*** (LINNÉ).

- Necydalis brevicornis* LINNÉ, Syst. Nat., éd. 12, I, 2, 1766, p. 643.
- Cantharis brevicornis* LINNÉ, Syst. Nat., éd. 13 (Gmelin), I, 4, 1788, p. 1881.
- Atractocerus brevicornis* GERSTAECKER, Gliedertier-Fauna des Sansibar-Gebietes (Decken's Reise), 1873, p. 160. — KOLBE, Nova Acta Halle, L, 1887, p. 286; Käfer D. O.-Afr., 1897, p. 222. — ALLUAUD, Bull. Mus. Paris, II, 1896, p. 374. — FAIRMAIRE, Mém. Soc. Zool. Fr., 1899, p. 19. — GERMER, Zeitsch. wiss. Zool., CI, 1912, p. 723, figs. 24, 25. — SCHENKLING, Ent. Mitteil., III, 1914, p. 319.
- Lymexylon abbreviatum* FABRICIUS, Mant. Ins., I, 1787, p. 164; Ent. Syst., I, 2, 1792, p. 92; Syst. El., II, 1801, p. 87.
- Cantharis abbreviata* LINNÉ, Syst. Nat., éd. 13 (Gmelin), I, 4, 1788, p. 1900.
- Macrogaster abbreviatus* THUNBERG, Gött. Gel. Anz., XXIX, 1805, p. 281. — ILLIGER, Mag. Ins., V, 1806, p. 247.
- Atractocerus africanus* BOHEMAN, Ins. Caffr., I, 1848, p. 519. — MURRAY, Ann. Mag. Nat. Hist., (3), XX, 1867, pp. 313, 318. — GORHAM, Biol. Centr.-Amer., Col. III, 2, 1880-1886 (1881), p. 112. — BOURGEOIS, Ann. Soc. Ent. Belg., LIII, 1909, p. 402. — GERMER, Zeitschr. wiss. Zool., CI, 1912, p. 726, figs. 30, 31. — SCHENKLING, Ent. Mitteil., III, 1914, p. 319.
- Atractocerus ater* KRAATZ, Deuts. Ent. Zeits., 1895, p. 163. — SCHENKLING, Ent. Mitteil., III, 1914, p. 319.
- Atractocerus frontalis* KLUG, Monatsb. Berl. Akad., 1855, p. 648; in Peter's Reise, 1862, p. 205, pl. 12, figs. 5, 5a. — GERSTAECKER, Gliedertier-Fauna der Sansibar-Gebietes (Decken's Reise), 1873, p. 161. — GESTRO, Ann. Mus. Genova, IV, 1874, p. 547. — KOLBE, Nova Acta Halle, L, 1887, p. 286. — SCHENKLING, Ent. Mitteil., III, 1914, p. 319.
- Atractocerus madagascariensis* CASTELNAU, in SILBERMANN, Rev. Ent., IV, 1836, p. 59. — MURRAY, Ann. Mag. Nat. Hist., (3), XX, 1867, pp. 313, 318. — GERSTAECKER, Gliedertier-Fauna des Sansibar-Gebietes (Decken's Reise), 1873, p. 161. — GESTRO, Ann. Mus. Genova, VI, 1874, p. 547. —

KOLBE, Nova Acta Halle, L, 1887, p. 286. — ALLUAUD, Bull. Mus. Paris, II, 1896, p. 374. — FAIRMAIRE, Ann. Soc. Ent. Belg., XLVIII, 1904, p. 237. — SCHENKLING, Ent. Mitteil., III, 1914, p. 319.

Atractocerus necydaloides PALISOT, Mém. nouv. genre Ins., 1801, p. 6, pl. 1. — LATREILLE, Hist. Nat. Crust. Ins., IX, 1804, p. 137; Gen. Crust. Ins., I, 1806, p. 268. — LE PELLETIER et SERVILLE, Encycl. méth., X, 1825, p. 340. — CASTELNAU, Hist. Nat. Ins., Col. I, 1840, p. 291. — KLUG, Peter's Reise, 1862, p. 205, pl. 12, fig. 6. — BOURGEOIS, Ann. Soc. Ent. Belg., LIII, 1909, pp. 402, 403.

Atractocerus pygmaeus KRAATZ, Deuts. Ent. Zeits., 1895, p. 163. — SCHENKLING, Ent. Mitteil., III, 1914, p. 319.

Anatomie : SHARP et MUIR, Trans. Ent. Soc. Lond., 1912, p. 542, pl. 66, figs. 150, 150a (sub *A. africanus*).

Larve : GARDNER, Bull. ent. Res., 25, 1934, p. 149, fig.

C'est la seule espèce africaine, largement répandue dans presque toute l'Afrique, à Madagascar et sur les îles voisines. Elle est commune au Congo et vient voler le soir autour des lumières.

Affublée par les coloniaux du nom de « scorpion volant », elle est redoutée à cause des mouvements menaçants qu'elle exécute au moyen de son abdomen effilé, mais incapable, bien entendu, de la moindre piqûre.

En 1914, SCHENKLING⁽¹⁾ a réuni en une seule, toutes les prétendues espèces décrites d'Afrique et, en outre, *A. madagascariensis* CASTELNAU, qu'il est impossible d'en séparer. *Atractocerus ater* KRAATZ, avait été décrit d'après un exemplaire noirci par fermentation et *A. pygmaeus*, du même auteur, d'après un spécimen nain.

Dans la longue série d'individus figurant dans la collection du Musée du Congo Belge, la taille varie entre 11 et 43 mm.

Deux spécimens de Rutshuru (alt. 1.285 m.), V.1933 et Bitshumbi (alt. 925 m.), X.1933.

⁽¹⁾ Ent. Mitteil., III, 1914, p. 319.

