

GEOTRUPINAE
(COLEOPTERA LAMELLICORNIA)
Famille SCARABAEIDAE

PAR

A. JANSSENS (Bruxelles).

La sous-famille des *Geotrupinae* n'est représentée, dans la région éthiopienne, que par la tribu des *Bolbocerini*; cette dernière ne comprenant, dans cette région, que le seul genre *Bolboceras*.

Comme tous les *Geotrupinae*, les *Bolboceras* possèdent des antennes de onze articles, des pièces buccales et un labre visibles du dessus, non cachés sous le clypéus et les massues antennaires, pubescentes, de trois articles; mais ils se distinguent par leurs fémurs antérieurs dépourvus de surface scyeuse jaune, à leur face antérieure, leur écusson en triangle presque arrondi, le mésosternum s'avancant profondément entre les hanches médianes, leurs fémurs inermes, leurs yeux non entièrement divisés par le canthus et leurs élytres n'offrant jamais plus de huit stries ponctuées, entre la suture et le calus huméral; leur corps est fortement bombé, globuleux.

Ce genre s'étend sur presque tout le globe, sauf dans la partie paléarctique de l'Asie, l'Europe et l'Afrique Mineure ⁽¹⁾.

Les *Bolboceras* sont des insectes fouisseurs, nocturnes, généralement coprophages, mais souvent inféodés aux champignons hypogés. Ils creusent de profonds terriers qui atteignent et dépassent parfois la profondeur d'un mètre. Les Coléoptères de ce genre fréquentent de préférence les steppes et les savanes chaudes; ils font complètement défaut dans les régions à denses

⁽¹⁾ Les espèces paléarctiques (*B. Gallicus* MULSANT, *unicornis* SCHRANK, etc.) ne sont plus comprises, actuellement, dans ce genre, mais dans le genre *Bolbeiasmus* BOUCOMONT (*Ann. Soc. Ent. Fr.*, LXXIX, 1911, p. 338).

forêts primitives et semblent se raréfier et disparaître de tous massifs montagneux à partir d'une altitude assez faible; c'est la raison pour laquelle ces Coléoptères sont rares dans les régions du Parc National Albert, d'où une seule espèce seulement est connue, avec certitude, à ce jour.

Elle n'est d'ailleurs représentée dans les chasses de la Mission G. F. DE WITTE que par un très petit nombre d'exemplaires.

Tribu *BOLBOCERINI*.

Genre **BOLBOCERAS** KIRBY.

Bolboceras KIRBY, Trans. Linn. Soc. Lond., XII, 1818, p. 459. — KLUG, Abh. Berl. Akad., 1843, pp. 36-56. — WESTWOOD, Trans. Linn. Soc. Lond., XXI, 1852, pp. 11-18; l. c., pp. 18-29. — LACORDAIRE, Gen. Col., III, 1856, p. 142. — BLACKBURN, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, XXIX, 1904, pp. 481-526. — SCHAEFFER, Trans. Amer. Ent. Soc., XXXII, 1906, pp. 249-254. — PÉRINGUEY, Trans. S. Afr. Phil. Soc., XII, 1900 (1901), pp. 477-491. — BOUCOMONT, Gen. Insect., VII, 1902, p. 3; Ann. Soc. Ent. Fr., LXXIX, 1910 (1911), pp. 338-343; Col. Catal., 46, *Geotr.*, 1912, p. 7. — G. MÜLLER, Atti Mus. Civ. Stor. Nat. Trieste, XIV, 23, 1941, p. 347. — PAULIAN, Rev. Zool.-Bot. Afr., XXXV, 1, 1941, pp. 1-71, 8 pl. (Revision des *Bolboceras* africains).

Bolboceras monticola KOLBE.

Bolboceras monticola KOLBE, Stett. Ent. Zeit., LV, 1894, p. 173; Käfer D. O. Afr., 1898, p. 160. — PAULIAN, Rev. Zool.-Bot. Afr., XXXV, 1, 1941, p. 43, fig. 59.

Espèce caractérisée par sa taille médiocre (7-9 mm), son corps orbiculaire très convexe, brun clair, sa suture clypéofrontale offrant une carène entière, atteignant les côtés de la tête, arquée, sans tubercules, ni dents, la carène du vertex bituberculée ou échancrée. Le pronotum non tuberculé au haut de l'excavation antérieure, légèrement déprimé à l'avant, semblable dans les deux sexes, Le mésosternum s'avancant en lobe entre les hanches médianes. Les tibias antérieurs non élargis au bord interne.

Habitat : Tanganyika, Mozambique, Transvaal, Angola, Congo Français. Congo Belge; Parc National Albert : Bitshumbi (alt. 925 m.), X.1933; Kalinga (alt. 1.082 m.), X.1933; Kibga, rivière Molindi (alt. 1.000 m., 30.IV-2.V.1934; May ya Moto (alt. 950 m.), 5-6.XI.1934.

Six exemplaires.