Philippe Walter. – Un nouveau Caccobius d'Afrique du Sud (Coleoptera, Scarabaeidae, Onthophagini)

http://zoobank.org/D4A94F0D-B4A8-46A7-AACB-960FC73B7D3F

(Accepté le 29.X.2019; publié le 16.XII.2019)

Abstract. – A new *Caccobius* from South Africa (Coleoptera, Scarabaeidae, Onthophagini). *Caccobius montreuili* n. sp. is described from East Cape Province (Republic of South Africa). Within the genera, it is close to *C. grossegranosus* Balthasar. 1963.

Créé pour les Onthophagini présentant l'extrémité des tibias antérieurs tronquée perpendiculairement, le genre *Caccobius* Thomson, 1859, a fait l'objet de plusieurs remaniements taxonomiques (WALTER, 2019a). En l'état actuel de la nomenclature, le genre *Caccobius* comporte deux sous-genres, *Caccobius* et *Caccophilus* Jekel, 1872. Aucun *Caccobius* (*Caccobius*) n'appartenant au domaine afro-tropical, et ce domaine regroupant tous les *Caccobius* (*Caccophilus*), les auteurs nomment simplement *Caccobius* des espèces qui sont plus exactement des *Caccobius*

(*Caccophilus*). Cette faune afro-tropicale est particulièrement riche par rapport aux faunes paléarctique et orientale, puisqu'elle comporte 58 espèces¹, plusieurs espèces nouvelles ayant été décrites ces dernières années (WALTER, 2014, 2016; Josso, 2018).

Notre collègue et ami Olivier Montreuil a bien voulu nous confier pour étude une série de *Caccobius* qu'il a récoltée en Afrique du Sud. S'agissant d'une nouvelle espèce, elle est décrite ci-après.

Caccobius montreuili **n. sp.** (fig. 1) http://zoobank.org/096CF3C3-ED85-43B5-95D6-333133C05B06

HOLOTYPE: \circlearrowleft , Amadiba Sigidi, East Cape, République d'Afrique du Sud, 17.XI.2012, forêt sur dune, *stercus hominis*, *O. Montreuil leg*. Déposé à l'Izico South African Museum, Le Cap.

Paratypes : $2 \circlearrowleft$, $6 \subsetneq$, *idem* holotype ($1 \subsetneq in$ Izico South African Museum; $1 \circlearrowleft$ et $3 \subsetneq in$ Muséum national d'Histoire naturelle, Paris; $1 \circlearrowleft$ et $2 \subsetneq in$ collection Ph. Walter).

Description du mâle holotype. – Longueur : 5,2 mm. Corps trapu, entièrement d'un noir bronzé.



Pilosité couchée, assez longue sur la tête, le devant Fig. 1. – Caccobius montreuili n. sp., 🖒 holotype, habitus.

¹ Ce nombre ne prend pas en compte *Caccobius cabellai* Walter, 2019, dont le statut générique reste à préciser (voir WALTER, 2019b).



Fig. 2. – Caccobius montreuili n. sp., \circlearrowleft holotype, édéage.

et les côtés du pronotum, ainsi que sur les parties latérales des élytres. Massue antennaire noire.

Tête complètement inerme, les sutures clypéo-génales non distinctes. Épistome arrondi. Joues non saillantes. Toute la surface avec une ponctuation grosse et profonde dans l'ensemble, les points de taille irrégulière devenant plus serrés sur le clypéus, et les espaces entre les points étant ridulés par endroits.

Pronotum simple à l'avant. Bords latéraux très faiblement sinués près des angles postérieurs. Base rebordée. Toute la surface avec un ponctuation grosse et profonde.

Élytres à stries bien marquées, non distinctement crénelées, devenant plus étroites à partir de la 4°. Interstries dorsaux avec des granules grossiers alignés en une rangée sur l'interstrie juxtasutural, et en deux rangées sur les interstries 2, 3 et 4; les espaces entre ces granules étant légèrement déprimés. L'interstrie 5 avec encore quelques granules sur la moitié interne côtoyant des points sur la moitié externe; les interstries suivants avec une ponctuation forte.

Tergite VIII avec des points peu profonds, moyennement serrés et allongés tranversalement.

Édéage (fig. 2) : partie terminale des paramères bien recourbée, avec apex bien effilé.

Femelle. – Longueur : 5-5,5 mm. Pas de caractères distinctifs par rapport au mâle, sinon que les sutures clypéo-génales sont distinctes, mais sans être vraiment bien marquées.

Derivatio nominis. – Espèce dédiée à son récolteur, Olivier Montreuil.

Remarques. – Dans la clé de détermination commune aux *Caccobius* et *Cleptocaccobius* récemment présentée (Walter, 2019a), *Caccobius montreuili* n. sp. se place près de *Caccobius grossegranosus* Balthasar, 1963. *C. montreuili* n. sp. diffère de cette dernière espèce notamment par son épistome arrondi (très légèrement échancré chez *C. grossegranosus*), une ponctuation céphalique et pronotale plus forte, et les granulations des interstries 2-4 disposées en deux rangs (un seul rang chez *C. grossegranosus*).

REMERCIEMENTS. – Merci à Olivier Montreuil qui, outre le fait de m'avoir confié pour étude ce lot de *Caccobius*, a bien voulu se charger des photographies.

AUTEURS CITÉS

Josso J.-F., 2018. – Description de nouveaux Onthophagini de Zambie, Malawi, Mozambique, Tanzanie et Angola (Coleoptera, Scarabaeidae, Onthophagini). *Catharsius La Revue*, 17: 22-30.

Walter Ph., 2014. – Les *Caccobius* Thomson, 1859, appartenant au couplet 65/12 du « Synopsis » de d'Orbigny (Coleoptera, Scarabaeidae). *Catharsius La Revue*, **10**: 9-34.

Walter Ph., 2016. – Transfert d'*Onthophagus ugandicus* Frey, 1975, dans le genre *Caccobius* Thomson, 1859. *Catharsius La Revue*, 13: 15-17.

WALTER Ph., 2019a. – Liste actualisée des espèces afro-tropicales valides des genres Caccobius Thomson, 1859 et Cleptocaccobius Cambefort, 1984 (Coleoptera, Scarabaeidae, Onthophagini). Catharsius La Revue, 18: 1-18.

Walter Ph., 2019b. – Description de *Caccobius (s. l.) cabellai* n. sp. du Kenya (Coleoptera, Scarabaeidae, Onthophagini). *Catharsius La Revue*, **19**: 33-35.

(P. W.: 130 Village, F – 09300 Montségur, France <ph.walter@sfr.fr>)