

Liste actualisée des espèces afrotropicales du genre *Cleptocaccobius* Cambefort, 1984 (Coleoptera, Scarabaeidae, Onthophagini)

par Philippe WALTER

130, Village, F – 09300 Montségur <ph.walter@sfr.fr>

(Accepté le 17.1.2017)

Résumé. – Une liste actualisée des 17 espèces du genre *Cleptocaccobius* Cambefort, 1984, est donnée. Deux nouvelles combinaisons sont effectuées : *Cleptocaccobius minor* (Walter & Cambefort, 1977) n. comb. pour *Caccobius minor* Walter & Cambefort, 1977, et *Cleptocaccobius lamottei* (Cambefort, 1983), n. comb. pour *Caccobius lamottei* Cambefort, 1983.

Abstract. – Updated list of afrotropical species of the genus *Cleptocaccobius* Cambefort, 1984 (Coleoptera, Scarabaeidae, Onthophagini). An updated list of the 17 species of the genus *Cleptocaccobius* Cambefort, 1984, is given. Two new combinations are proposed: *Cleptocaccobius minor* (Walter & Cambefort, 1977) n. comb. for *Caccobius minor* Walter & Cambefort, 1977, and *Cleptocaccobius lamottei* (Cambefort, 1983), n. comb. for *Caccobius lamottei* Cambefort, 1983.

Keywords. – Taxonomy, Afrotropical region, new combinations.

Le genre *Cleptocaccobius* a été créé par CAMBEFORT (1984). Proches des *Caccobius* Thomson, 1859, les *Cleptocaccobius* ont pour caractéristique principale d’avoir, chez les mâles, des tibias antérieurs présentant sur leur face externe une dent terminale plus ou moins fortement aplatie et dirigée vers le bas.

Divers sites internet permettent de recenser actuellement les espèces afrotropicales de *Cleptocaccobius*. Cependant la littérature permet d’établir que certaines de ces espèces, ayant auparavant appartenu au genre *Caccobius*, n’ont pas fait l’objet d’un acte nomenclatural formel pour officialiser leur transfert dans le genre *Cleptocaccobius*. Au regard du Code international de nomenclature zoologique, articles 10 et 11 notamment (ICZN, 1999), ce transfert exige un acte qui, pour être disponible, doit avoir été publié et daté. Cette constatation nous amène à considérer chacune de ces espèces pour examiner comment elles ont été intégrées dans le genre *Cleptocaccobius* et donc, pour certaines d’entre elles, à acter cette intégration pour répondre aux exigences du Code.

Dans une ébauche de la systématique des *Caccobius*, CAMBEFORT (1979) avait rangé dans son groupe XI plusieurs espèces, et présentait que ce groupe XI devait constituer un genre ou un sous-genre à part. En décrivant *Cleptocaccobius* en 1984, il précise alors que « Ce nouveau taxon correspond [au] groupe XI » qu’il avait présenté en 1979. Même si elles ne sont pas explicitement reprises dans la publication de 1984, les espèces incluses dans ce groupe XI sont implicitement désignées comme étant des *Cleptocaccobius* et on peut donc considérer que cette désignation indirecte vaut acte nomenclatural subséquent. Les espèces concernées sont les suivantes :

- *Cleptocaccobius signaticollis* (Orbigny, 1902), décrite comme *Caccobius* (*Caccophilus*) et désignée comme espèce-type du genre *Cleptocaccobius* lors de sa création ;
- *C. balthasarianus* (Cambefort, 1979) [nom de remplacement pour *Caccobius balthasari* Cambefort, 1971, étant préoccupé par *Caccobius balthasari* Tesar, 1969 (CAMBEFORT, 1979)] ;
- *C. biceps* (Orbigny, 1905) ;

- *C. clementi* (Cambefort, 1971);
- *C. convexifrons* (Raffray, 1877) [cette espèce a été rangée dans le genre *Onthophagus* lors de sa description, ORBIGNY (1905) l’ayant ensuite intégrée dans le genre *Caccobius*];
- *C. humilis* (Orbigny, 1902);
- *C. postlutatus* (Orbigny, 1905) [la graphie de cette espèce a subi des variations sous la signature même d’Orbigny : alors que l’article où figure la description originale mentionne bien “*postlutatus*”, des tirés à part de ce même article mentionnent à la même page “*postluatus*” (T. Branco, comm. pers.); par ailleurs, dans son synopsis (ORBIGNY, 1913), on trouve “*postulatus*”];
- *C. schaedlei* (Orbigny, 1902);
- *C. semiluteus* (Orbigny, 1905);
- *C. seminulum* (Klug, 1855) [lors de sa description, l’espèce désignée sous ce nom a été rangée dans le genre *Onthophagus*; bien que THOMSON ait créé le genre *Caccobius* en 1859, KLUG (1862) publie une nouvelle description de cette espèce toujours classée dans le genre *Onthophagus*; l’espèce ne sera transférée dans le genre *Caccobius* que quelques années plus tard par HAROLD (1877)];
- *C. uniseriis* (Orbigny, 1905);
- *C. viridicollis* (Fähræus, 1857) [espèce décrite dans le genre *Onthophagus*, ORBIGNY (1900) la rangeant ensuite parmi les *Caccobius*];
- *C. youngai* (Balthasar, 1967).

Cleptocaccobius dorbignyi Cambefort, 1984, et *Cleptocaccobius morettoii* Josso & Prévost, 2006, sont les seules espèces qui ont été décrites sous ce nom de genre. Cependant, cette dernière espèce ne présente pas tous les caractères du genre et elle serait donc amenée à intégrer, en compagnie d’autres espèces, un nouveau genre (Ph. Moretto, comm. pers.).

Enfin, les deux espèces suivantes, décrites comme *Caccobius*, sont ici transférées dans le genre *Cleptocaccobius*.

– *Cleptocaccobius minor* (Walter & Cambefort, 1977), **n. comb.** À notre connaissance, cette espèce n’a jamais fait l’objet d’un acte nomenclatural pour son transfert dans le genre *Cleptocaccobius*. Sa diagnose d’origine (WALTER & CAMBEFORT, 1977) permet d’y retrouver le caractère particulier des tibias antérieurs des mâles de *Cleptocaccobius* : « Dent apicale des tibias antérieurs [...] moins saillante que la suivante, mais très aplatie et quadrangulaire ». Un nouvel examen de l’holotype permet de confirmer cette caractéristique et donc d’établir cette nouvelle combinaison.

– *Cleptocaccobius lamottei* (Cambefort, 1983), **n. comb.** La diagnose de cette espèce évoque bien les caractères d’un *Cleptocaccobius*, avec chez le mâle des « tibias antérieurs n’offrant que trois dents externes, la première¹ large, mince, inclinée vers le bas » et chez la femelle des « tibias antérieurs normaux (c’est-à-dire tronqués en angle droit à l’avant) ». Même si CAMBEFORT (1979) a rangé l’espèce dans le groupe VI — et non dans le groupe XI — de sa classification, on doit, en l’état actuel de la systématique du groupe, la rapporter au genre *Cleptocaccobius* plutôt qu’au genre *Caccobius*. Mais précisons que *Cleptocaccobius lamottei* est susceptible de voir son statut de nouveau modifié. En effet si la conformation de ses pattes antérieures est bien semblable à celle des *Cleptocaccobius*, d’autres caractères permettraient de l’en dissocier (Ph. Moretto, comm. pers.).

Ce sont donc 17 espèces afrotropicales qui sont actuellement rangées dans le genre *Cleptocaccobius*.

REMERCIEMENTS. – Ils vont bien sincèrement à Tristão Branco qui a bien voulu se charger de la lecture de ce texte.

¹ Il faut lire “la dernière”, les dents externes que montrent les tibias se comptant à partir de la base.

AUTEURS CITÉS

- CAMBEFORT Y., 1979. – Données préliminaires sur la taxonomie des *Caccobius* Thomson *s. lat* (Coleoptera Scarabaeoidea Scarabaeinae). *Nouvelle Revue d'Entomologie*, (N. S.) 9 (2) : 119-128.
- 1984. – Étude écologique des Coléoptères Scarabéides de Côte d'Ivoire. *Travaux des Chercheurs de la Station de Lamto*, 3 : 294 + 12 p.
- HAROLD E., 1877. – Coleopterum Species novae. A. Scarabaeidae. *Mitteilungen des Münchener entomologischen Vereins*, 1 : 97-100.
- INTERNATIONAL COMMISSION ON ZOOLOGICAL NOMENCLATURE, 1999. – *International Code of Zoological Nomenclature*. London : The International Trust for Zoological Nomenclature, xxix + 306 p.
- KLUG J. C. F., 1862. – Coleoptera. In : *Peters, Naturwissenschaftliche Reise nach Mossambique auf Befehl seiner Majestät des Königs Friedrich Wilhelm IV in den Jahren 1842 bis 1848 ausgeführt. Zoologie V – Insecten und Myriapoden*. Berlin : 348 p., 20 pl.
- ORBIGNY H. D', 1900. – Supplément au synopsis des Onthophagides paléarctiques. *L'Abeille*, 29 (13) : 289-300.
- 1905. – Onthophagides provenant du voyage de M. Alluaud dans l'Afrique Orientale et descriptions d'autres espèces africaines nouvelles. *Annales de la Société entomologique de France*, 74 (3-4) : 381-536.
- 1913. – Synopsis des Onthophagides d'Afrique. *Annales de la Société entomologique de France*, 82 : 1-742.
- THOMSON C. G., 1859. – Conspectus familiarum et generum Coleopterum Scandinaviae. *Skandinaviens Coleoptera*, 1 : 1-290.
- WALTER Ph. & CAMBEFORT Y., 1977. – Nouveaux Onthophagides du Zaïre (Col. Scarabaeinae Onthophagini) (1ère partie). *Nouvelle Revue d'Entomologie*, (N. S.) 7 (1) : 97-112.

Thierry DEUVE. – **Description d'un *Leistus* Frölich, 1799, nouveau du Sichuan, en Chine (Coleoptera, Caraboidea, Nebriidae)**

<http://zoobank.org/661C95FD-FFD2-4AA9-B1EE-41C9F41BE4E3>

(Accepté le 24.1.2017)

L'espèce décrite ci-dessous a été découverte dans les monts Jiuding Shan, petite chaîne orientée nord-sud située juste au nord-nord-ouest de Chengdu, la capitale du Sichuan. Cette montagne est bien connue pour contenir un fort taux d'espèces endémiques ; elle est isolée des massifs voisins par la profonde vallée de la rivière Min Jiang.

***Leistus (Evanoleistus) insolitus n. sp.* (fig. 1)**

<http://zoobank.org/3C439BCB-7412-4605-906C-DB5B4BFC769F>

HOLOTYPE : ♂, Chine, Sichuan, Maoxian, monts Jiuding Shan, 3000 mètres, 31°40'N - 103°52'E, in coll. M. Janata, à Prague (République tchèque).

Description. – Longueur : 9,5 mm. Noir luisant, les élytres un peu iridescents, les pièces buccales et les tarsi roussâtres, les antennes brun clair à partir du 5^e article, les articles 2 à 4 plus pâles à leurs deux extrémités, le scape sombre. Tégument très finement alutacé, les mailles isodiamétriques sur la tête et le pronotum, transverses sur les élytres.

Tête large à constriction collaire marquée, les yeux saillants. Front convexe, les fossettes larges et peu profondes, leur surface comme "chiffonnée". Mandibules à base largement dilatée en lobe. Labium tridenté, avec un tubercule ventral bisétulé. Submentum avec une carène transversale porteuse d'une herse de fortes soies. Antennes longues et fines, dépassant en arrière le milieu des élytres et de 5,5 articles la base du pronotum ; le 4^e article deux fois plus long que le 2^e, mais près de deux fois plus court que le 3^e.

Pronotum petit et cordiforme, 1,23 fois plus large que long, rétréci en arrière, les côtés fortement et régulièrement arrondis, puis très brièvement sinués à la base, peu avant les angles postérieurs qui sont subdroits, toutefois à peine obtus. Disque bien convexe et lisse, faiblement marqué par le sillon médian