

BULLETIN

DU

Musée royal d'Histoire  
naturelle de Belgique

Tome XV, n° 47.

Bruxelles, septembre 1939.

MEDEDEELINGEN

VAN HET

Koninklijk Natuurhistorisch  
Museum van België

Deel XV, n° 47.

Brussel, September 1939.

---

CONTRIBUTION A L'ÉTUDE  
DES COLÉOPTÈRES LAMELLICORNES COPROPHAGES,

par André JANSSENS (Bruxelles).

---

*Oniticellus Collarti* n. sp.

Tête inerme, sans carènes ni tubercules; clypéus échancré en avant, cette échancrure limitée par deux courtes dents dirigées légèrement en dehors; joues non saillantes; dessus de la tête semé de soies jaunâtres, assez longues, prenant naissance dans des points assez nombreux mais non serrés, plus gros vers l'avant; sutures génales fines, noires. Pronotum semé de nombreuses soies, brunes sur les places rembrunies et jaunâtres ailleurs, couchées, non serrées; ses côtés non sinués en arrière; ses bords antérieur et latéraux plus clairs, sa ligne médiane plus claire mais offrant deux petites taches noires, l'antérieure plus petite; le milieu de la base offre une dépression très accusée. Ecusson très petit. Elytres peu profondément striés, les interstries garnis de soies obscures, raides, plus ou moins alignées; le second interstrie offrant deux taches obscures, allongées, vers le milieu; les 3<sup>e</sup>, 5<sup>e</sup> et 7<sup>e</sup> interstries offrant une tache obscure, près de l'apex; ce dernier frangé de soies jaunes. Sternites abdominaux carénés et dépassant les élytres latéralement, marqués d'une petite tache noire à chaque angle latéral. Pygidium offrant deux renflements en V en son milieu, sa surface assez irrégulière et semée de soies jaunes assez courtes. Fémurs et tibias jaunes,

rembrunis à l'extrémité. Tarses rembrunis. Métasternum jaune, plus ou moins tacheté d'obscur. Tibias postérieurs garnis d'épines, sans carènes. Dessus du corps testacé ou fauve, mat.

Long. : 6,5 mm ; larg. : 2,5 mm.

Congo Belge : Forêt de Kawa, Lac Albert. (A. COLLART, 25-IV-1929.)

Type (♀) : Collection A. COLLART > Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique.

Cette espèce est très voisine, mais fort distincte, de l'*O. panthera* BOUCOMONT, dont nous avons le type sous les yeux ; elle est beaucoup plus petite et plus grisâtre que cette dernière, qui ne possède d'ailleurs pas de soies obscures au-dessus.

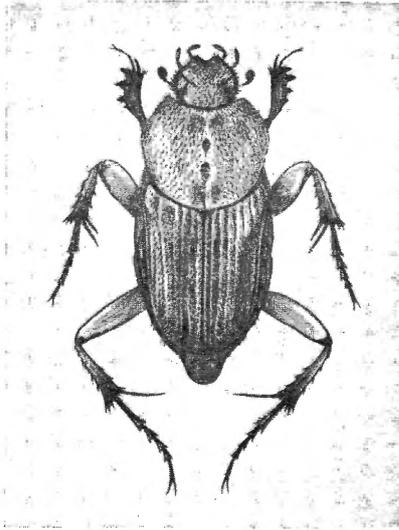


Fig. 1. — *Oniticellus Collarti* n. sp. (× 6).

### *Oniticellus kawanus* n. sp.

Tête inerme ; clypéus largement tronqué en avant, son bord antérieur droit, formant au-dessus un bourrelet assez épais ; joues fortement saillantes en angle droit ; sutures générales faiblement saillantes ; front orné d'une forte carène parabolique ; vertex inerme, subplan, très finement et assez densément ponctué. Pronotum assez densément mais très finement ponctué (× 12), ses côtés régulièrement arrondis en avant, à peine

sinués devant les angles postérieurs ; le milieu offrant une ligne longitudinale très fortement imprimée à la base, cette dernière non rebordée ; les impressions latérales bien marquées. Ecusson bien développé, très allongé. Elytres finement mais nettement striés, les stries finement ponctuées ; les interstries plans, sauf

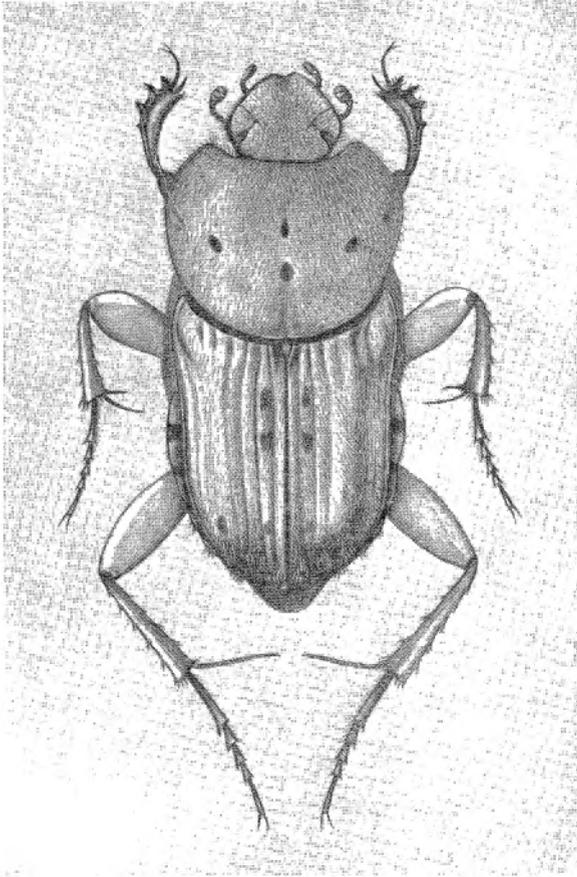


Fig. 2. — *Oniticellus panthera* BOUCOMONT ( $\times 6$ ).

près de la base ; le calus huméral non complètement divisé par la 7<sup>e</sup> strie ; l'apex entièrement frangé de soies. Pygidium fortement velu, offrant une petite surface submédiane lisse, bronzée. Segments abdominaux dépassant les élytres latéralement. Métasternum nettement ponctué et velu seulement à l'avant, où

il offre une légère impression médiane; le restant de sa surface lisse et brillant, à peine ponctué. Tibias postérieurs ornés de six groupes d'épines ne formant pas des carènes transverses. Corps très allongé et étroit; le dessus de la tête d'un vert bronzé avec les joues et les angles postérieurs du vertex jaunes; le pronotum testacé à reflets bronzés, limbé de jaune et offrant une tache noire sous les impressions latérales. Ecusson marginé d'obscur. Elytres d'un fauve mat, le cinquième interstrie offrant une tache obscure, ronde, à l'apex. Le dessous du corps, les fémurs et les tibias médians jaunâtres; les tibias antérieurs et postérieurs, ainsi que les tarses, rembrunis.

Long. : 12 mm. ; larg. : 4,5 mm.

Congo Belge : Forêt de Kawa, Lac Albert. (A. COLLART, 24-IV-1929.)

Type (♂) : Collection A. COLLART > Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique.

Cette espèce doit se situer près des *O. inaequalis* REICHE, par la forme du corps et la coloration, bien que l'armature des tibias postérieurs la rapproche des *O. planatus* CASTELNAU et *formosus* CHEVROLAT.

### Onitis fractipes Boucomont.

Grâce à la grande obligeance du Dr. O. DE BEAUX, que nous remercions ici, nous avons pu obtenir, en communication, le type de l'*O. fractipes* BOUCOMONT, qui se trouve au Musée de Gênes.

Ce rare et superbe *Onitis* appartient au groupe de l'*O. aethiops* LESNE. Il possède, en effet, comme ce dernier, les extrémités internes des hanches à bords longs et parallèles, prolongées en courte lame et offrant, près de leur bord postérieur, une forte impression arrondie. Les carènes céphaliques sont de structure analogue à *O. aethiops*: carène frontale entière, tubercule du vertex assez rapproché du bord postérieur; carène clypéale un peu plus rapprochée du bord antérieur du clypéus, qui est semi-circulaire et légèrement échancré en avant. Le pronotum n'est pas nettement entièrement rebordé à la base, ce rebord étant interrompu, sauf au milieu, par une très fine ponctuation ombiliquée ( $\times 24$ ), qui le rend subcrénelé. Le pygidium est subplan, entièrement rebordé, à peu près aussi long que large; sa surface,

à fond finement chagriné, est semée de nombreux points très petits et subrâpeux ( $\times 12$ ).

Cette espèce est une des plus belles du genre.

### *Onitis Marshalli* n. sp.

Dessus du corps d'un bronzé cuivreux à reflets violacés mêlés de vert, surtout sur les bords. Pas de carène clypéale. Carène frontale entière, subanguleuse au milieu. Bord postérieur du vertex offrant un court renflement tuberculiforme. Sutures génales réduites à l'état de cicatrices; joues non saillantes, leur bord latéral situé exactement dans le prolongement de celui du clypéus.

Pronotum marqué de nombreux points assez forts ( $\times 12$ ), assez espacés, simples ou subocellés sur le disque, devenant râpeux, plus serrés et plus nombreux vers le milieu et à la base; les impressions basales peu marquées, presque nivelées par la ponctuation; les bords latéraux régulièrement arrondis; les impressions latérales assez petites, peu profondes; la base non rebordée ni crénelée. Ecusson très petit. Elytres nettement striés; les stries ponctuées transversalement; les interstries plans, assez fortement mais peu densément ponctués; les points donnant naissance à de très courtes soies; l'extrémité offrant une frange de soies devant le bord postérieur. Pygidium subplan, semé de quelques gros points épars et assez obsolètes. Métasternum subplan, assez densément couvert de ponctuations râpeuses donnant naissance à de nombreuses et longues soies rousses. Fémurs antérieurs et postérieurs inermes dans les deux sexes; les médians fortement et régulièrement crénelés sur leur arête postérieure, dans les deux sexes. Trochanters simples. Hanches postérieures inermes.

♂♂ : Clypéus régulièrement semi-circulaire; le bord antérieur fortement relevé et frangé de soies très serrées en dedans. Dessus de la tête assez brillant, semé de nombreux points râpeux, peu serrés. Joues densément granuleuses. Pronotum moins bombé et un peu plus développé que chez les ♀♀. Elytres un peu plus plans. Tibias antérieurs subdroits, assez courts; leur arête interne et inférieure simple et inerme; leur éperon terminal très court, large, dirigé en avant et tronqué à l'apex. Fémurs antérieurs plus longs que chez les ♀♀. Corps un peu plus plat et plus large que dans l'autre sexe.

♀ ♀ : Clypéus en ogive, aigu à l'extrémité ; le bord antérieur moins fortement relevé. Dessus de la tête transversalement ridé et râpeux ; tubercule du vertex légèrement transverse, un peu plus fort. Sculpture du pronotum et des élytres plus accentuée que chez les ♂ ♂. Corps un peu plus bombé.

Long. : 20 mm. ; larg. : 10,5 mm.

Type ♂ : British Museum. Paratype ♀ : Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique.

Par la structure des armatures céphaliques et par sa coloration métallique, cette espèce se place près des *O. violaceus* LANSBERGE et *occidentalis* GILLET. Elle se distingue aisément de ces espèces par la forme des fémurs, celle de la tête et par la ponctuation.

Les deux spécimens que nous connaissons proviennent du N. E. de la Rhodésie (Mgoa ? Nauriba ?), Nov. 1911 ; Janv. 1913 (Dr. LI. LLOYD).

Nous dédions cette espèce à M. le Dr. Guy Marshall, Directeur de l'Imperial Institute of Entomology.

---



GOEMAERE, Imprimeur du Roi, Bruxelles.