

Un nouveau genre et une nouvelle espèce de Dicrepidiini du Kenya (Coleoptera, Elateridae)

par Claude GIRARD

37 rue Demarest, F – 49400 Bagneux/Saumur

<http://zoobank.org/EC3C4ED1-E7F1-4040-BCF0-FE5362ADCD5E>

Résumé. – *Parapsephus riesei* n. gen., n. sp., originaire du Kenya, est décrit. L'habitus et l'édéage sont illustrés; la position systématique du nouveau genre est discutée.

Abstract. – A new genus and species of Dicrepidiini from Kenya (Coleoptera, Elateridae). *Parapsephus riesei* n. gen., n. sp., from Kenya, is described. The habitus and the aedeagus are illustrated; the systematic position of the new genus is discussed.

Keywords. – Taxonomy, Elaterinae, morphology, click beetle, Afrotropical region.

Je crois indispensable de créer un nouveau genre, à placer dans la sous-famille des Elaterinae, tribu des Dicrepidiini, pour isoler un Élatéride découvert au mont Méru au Kenya, et qui m'a été communiqué récemment pour étude. Cet Élatéride ne peut manifestement pas être placé dans le genre *Propsephus* Hyslop, 1921, ni même parmi les espèces du genre *Olophoeus* Candèze, 1859. La description du nouveau genre ci-après distinguera plus précisément cette nouvelle espèce dans la nomenclature de la sous-famille.

Parapsephus n. gen.

<http://zoobank.org/1FD8A752-DA50-4501-93D5-5962EAECA07E>

Espèce-type : *Parapsephus riesei* n. sp., du Kenya.

Description. – Mandibules bien développées, falciformes, acérées, non dentées, le troisième article des palpes maxillaires sub-ovoïde, les sutures prosternales doubles, à peine arquées, non ouvertes ni plissées en avant; prosternum subtronqué, apophyse courte, non infléchie en dedans, non dentée; antennes serriformes à partir du troisième article, celui-ci un peu moins large mais presque aussi long que le suivant; carènes latérales du pronotum entières et à peine infléchies en avant; pointes postérieures du pronotum courtes, non divergentes, indistinctement carénées. Lamelles tarsales peu visibles sur les tarsi des pattes antérieures.

Remarque. – Dans la nomenclature de la tribu des Dicrepidiini, on placera le genre *Parapsephus* n. gen. près du genre *Propsephus* Hyslop, 1921, dont il se distingue par ses mandibules nettement moins robustes, falciformes, acérées et non dentées et aussi par ses sutures prosternales non ouvertes en avant, ne formant pas de scrobes antennaires; la



Fig. 1. – *Parapsephus riesei* n. gen., n. sp., ♂, habitus.

mentonnière est subtronquée et les sutures prosternales fermées en avant. Du genre *Olophoeus* Candèze, 1859, il se distingue par les mêmes caractères énumérés ci-dessus, mais aussi par l'apophyse prosternale courte et non dentée.

***Parapsephus riesei* n. sp.**

<http://zoobank.org/BF32D81E-B361-481C-AB23-14634D8F513F>

HOLOTYPE : ♂, Kenya, Meru distr., Mojwa (Nkubu), 1300 m, 25.X.1982, *R. Mourglia* leg. (coll. S. Riese, Gênes).

PARATYPES : 125 ♂, *idem* holotype ; 2 ♂, Nkubu, Méru, 8.XI.1988, *D. Gianasso* leg. (96 in coll. S. Riese, 29 in coll. C. Girard, 2 in Muséum national d'Histoire naturelle, Paris).

Description. – Longueur : 7,0-10,0 mm (holotype : 9,2 mm). Entièrement d'un brun de poix, les antennes de la même couleur, les pattes un peu rougeâtres, la pubescence bien développée, les poils semi-dressés, très clairs. Habitus : fig. 1.

Tête peu convexe, non déprimée sur le vertex, la carène clypéo-frontale un peu rebordée et surplombant bien l'espace nasal ; ponctuation très dense, les points bien imprimés ; antennes dépassant de trois articles les pointes postérieures du pronotum, fortement dentées à partir du troisième article, ce dernier un peu moins large, mais presque aussi long que le quatrième, les suivants progressivement plus étroits vers le sommet.

Pronotum aussi long que large (mesures prises au niveau des médianes), fortement convexe en avant, à peine déprimé au milieu vers sa base ; bord antérieur arqué au milieu, puis très faiblement sinué de chaque côté vers les angles ; côtés modérément obliques, les pointes postérieures peu développées, non divergentes, indistinctement carénées. Ponctuation forte et dense.

Élytres un peu plus de trois fois plus longs que le pronotum, bien convexes, les côtés parallèles jusqu'au milieu de leur longueur, puis régulièrement arqués jusqu'au sommet ; fortement striés-ponctués, les interstries nettement chagrinés, à peine atténués vers l'apex.

Édéage : fig. 2.

Femelle inconnue.

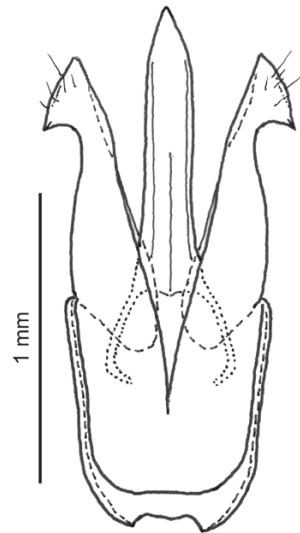


Fig. 2. – *Parapsephus riesei* n. gen., n. sp., édéage.

Étymologie. – Cette nouvelle espèce est dédiée à M. Sergio Riese, de Gênes en Italie, qui me communique régulièrement des Élatérides de l'Afrique noire.

REMERCIEMENTS. – Je remercie très vivement mon collègue Sergio Riese, de Gênes (Italie), de m'avoir confié l'étude d'un lot important d'Élatérides du Kenya dans lequel j'ai trouvé cette intéressante espèce.