

Une nouvelle espèce de *Mocquerysia* Fleutiaux, 1899, de Madagascar (Coleoptera, Elateridae, Hemirhipini)

par Hubert PIGUET

1 rue de Perceval, F – 75014 Paris <piguet@club-internet.fr>

Résumé. – *Mocquerysia girardi* n. sp., originaire de Madagascar, est décrite et illustrée.

Abstract. – A new species of *Mocquerysia* Fleutiaux, 1899, from Madagascar (Coleoptera, Elateridae, Hemirhipini). *Mocquerysia girardi* n. sp. is described and illustrated.

Keywords. – Agrypninae, taxonomy, new species, Madagascar.

Le genre *Mocquerysia* a été créé par FLEUTIAUX (1899) à l'occasion de la description de deux espèces, *M. bicolor* Fleutiaux, 1899, et *M. unicolor* Fleutiaux, 1899. Depuis, le genre a fait l'objet de trois publications de FLEUTIAUX (1929, 1932, 1933) avec description d'espèces alors nouvelles : *Mocquerysia aenea* Fleutiaux, 1929, *M. caeruleipennis* Fleutiaux, 1929, *M. bipectinata* Fleutiaux, 1932, et *M. cuprea* Fleutiaux, 1933, ultérieurement mise en synonymie avec *M. aenea* par FLEUTIAUX (1942). On connaît donc aujourd'hui cinq espèces de *Mocquerysia*, toutes originaires de Madagascar.

À l'occasion de recherches dans les collections du Musée Royal d'Afrique Centrale à Tervuren (Belgique), j'ai découvert une nouvelle espèce dont la description fait l'objet de la présente publication.

Mocquerysia girardi n. sp. (fig. 1)

HOLOTYPE : ♂, Madagascar, Andranofotsy, XII.1950, J. Vadon, in coll. Musée Royal d'Afrique Centrale, Tervuren, Belgique.

Description du mâle. – Longueur : 14 mm. Allongé, tête noire, pronotum jaune orangé avec un fin liseré noir le long du bord antérieur ; scutellum orange, bordé de noir ; élytres noirs, antennes brunes, pattes brun foncé ; pilosité dorée, épisternes prothoraciques jaune orangé, prosternum brun avec une tache orange ; métasternum brun avec une tache orange de part et d'autre de la ligne médiane.

Tête peu convexe en arrière, déprimée en avant ; ponctuation forte, serrée ; bord antérieur arrondi vu de dessus, rectiligne vu de face.

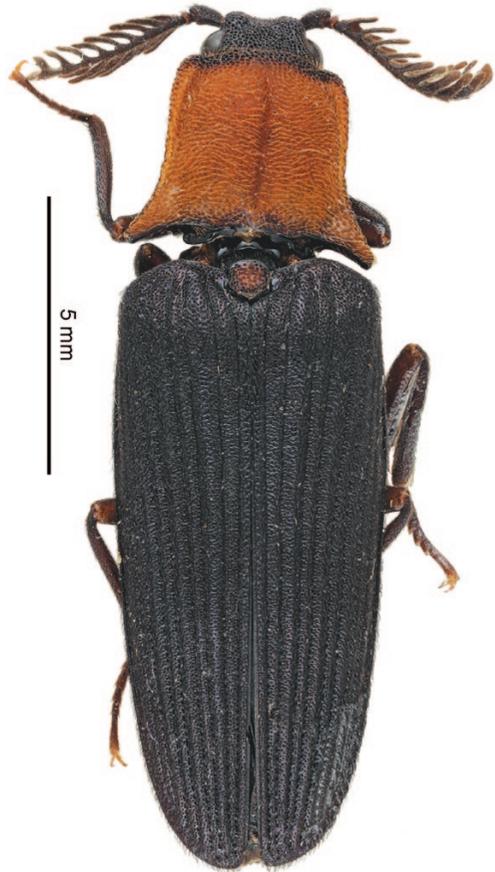


Fig. 1. – *Mocquerysia girardi* n. sp., ♂ holotype.

Antennes courtes, ne dépassant pas les pointes postérieures du pronotum, de 11 articles, doublement flagellées (ou bipectinées) à partir du 3^e article, le 2^e article petit, comprimé, le 3^e plus long que le 2^e, plus court que le 4^e, articles subégaux du 4^e au 10^e, le 11^e un peu plus long que les précédents, prolongé par un “faux article” au sommet.



Fig. 2. – *Mocquersysia girardi* n. sp., ♂ holotype, édéege.

Pronotum convexe, sillonné au milieu dans presque toute sa longueur, quadrangulaire, aussi long que large, le bord antérieur légèrement relevé aux angles antérieurs, les bords latéraux sinués, légèrement crénelés en avant, les pointes postérieures divergentes, longues, acuminées, non carénées ; ponctuation forte, serrée, plus forte sur le disque que sur les côtés.

Scutellum pentagonal, ponctué, le bord antérieur relevé.

Élytres longs, un peu plus de trois fois plus longs que le pronotum, aussi larges que le pronotum à la base, subparallèles jusqu’au-delà du milieu, ensuite légèrement arrondis jusqu’au sommet, peu convexes, ponctués et striés, les stries bien visibles sur toute leur longueur, les interstries convexes nettement ponctués.

Pattes à tibias aussi longs que les tarses, ceux-ci non lamellés, à ongles simples.

Face ventrale à gouttière prosternale concave ; ponctuation du prosternum forte et espacée.

Genitalia. Fig. 2. Apex du lobe médian dépassant le sommet des paramères, l’expansion apicale des paramères arrondie (ou émoussée).

Femelle inconnue.

Étymologie. – C’est avec plaisir que je dédie cette nouvelle espèce à mon ami Claude Girard pour son aide précieuse.

Discussion. – *Mocquersysia girardi* n. sp. est très remarquable par la coloration du pronotum et les antennes bipectinées. Ce dernier caractère le rapproche de *Mocquersysia bipectinata* dont il se distingue néanmoins nettement par la coloration du pronotum et celle de la pilosité.

REMERCIEMENTS – Ils s’adressent à Marc de Meyer et à Michel Barret, du Musée Royal d’Afrique Centrale à Tervuren, qui m’ont confié ce spécimen, et à Olivier Montreuil et Antoine Mantilleri pour la consultation des collections du Muséum national d’Histoire naturelle, à Paris.

AUTEURS CITÉS

- FLEUTIAUX E., 1899. – Elateridae nouveaux de Madagascar. *Bulletin du Muséum, Paris*, **5** : 367-370.
 — 1929. – Notice sur plusieurs Élatéridés malgaches. *Annales de la Société entomologique de France*, **98** : 223-249.
 — 1932. – Élatéridés nouveaux de Madagascar. *Bulletin de la Société zoologique de France*, **57** : 450-456.
 — 1933. – Additions à la faune malgache. Elateridae nouveaux. *Annales de la Société entomologique de France*, **102** : 185-203.
 — 1942. – Sur certains Hémirrhypides. *Annales de la Société entomologique de France*, **111** : 91-116.