

# Un nouveau *Madrasostes* des îles Bismarck (Coleoptera, Ceratocanthidae)

par

**Renaud PAULIAN**

## ABSTRACT

A new species of the genus *Madrasostes* from the Bismarck Islands (Coleoptera, Ceratocanthidae). — The new species *Madrasostes loebli* n.sp. is described from New Ireland.

Notre collègue I. Löbl, à qui je dois d'avoir pu étudier tant de précieux matériaux du Muséum de Genève ou de ses propres chasses tropicales, vient de me communiquer, malheureusement en un seul exemplaire, une très intéressante espèce de Cératocanthide des îles Bismarck.

L'archipel Bismarck, à l'angle nord-est de la Nouvelle-Guinée, abrite une faune de Cératocanthides qui paraît diversifiée et mériterait des recherches attentives. Cette faune est nettement apparentée à celle de la Nouvelle-Guinée.

J'ai déjà signalé (*Ent. Medd.*, 1968, 36, p. 212) deux *Pterorthochaetes* de ces îles, l'une à large distribution indo-mélanésienne, l'autre endémique.

### ***Madrasostes loebli* nov. sp.**

**HOLOTYPE:** îles Bismarck, Nouvelle-Irlande, Utu, entrée de la grotte Liga, 30.VII. 1979 (J. D. Bourne), Muséum d'Histoire naturelle de Genève.

Long. (enroulé) 3,5 mm — Corps convexe, noir assez luisant, à faibles reflets bronzés; à fine, courte et peu dense pubescence pâle.

Tête convexe, bord antérieur arqué, l'angle médian en court denticule vif; angles externes des joues à peine un peu détachés de la courbure; partie des yeux visible d'au dessus très petite; canthus oculaire étroit, long, à peine interrompu en arrière. Surface à assez gros points ocellés, plus ou moins interrompus, serrés, sur le front et sur le vertex; clypéus et joues à rides arquées, parallèles au bord, variables, par place réduites à de très gros points transverses très ouverts vers l'intérieur. Antennes de dix articles.

Pronotum transverse et convexe; sa plus grande largeur au premier tiers; angles antérieurs obtus, postérieurs complètement arrondis; ponctuation assez fine, dense, formée de points ocellés largement ouverts.

Ecusson en triangle curviligne court et large, à très gros points ocellés ouverts, assez serrés.

Elytres assez courts et larges, à épaules non saillantes, arrondies; pas de strie suturale interne, strie suturale externe entière, profonde, atteignant l'angle huméral; région apicale des élytres à aire latérale limitée en dessus par un repli longitudinal à sommet vif, légèrement prolongé au delà du quart apical par quelques tubercules; l'aire latérale parcourue en son milieu par une strie longitudinale large et superficielle atteignant le tiers apical et terminée en avant par un léger tubercule. Disque avec une très faible trace de strie longitudinale médiane; la surface à points ocellés en fer à cheval, ouverts vers l'arrière, médiocres, peu serrés, assez régulièrement disposés en lignes longitudinales.

Tibias antérieurs à deux fortes dents marginales externes, apicales, précédées de forts denticules tout du long de l'arête externe.

Le genre *Madrasostes* R. Paul renfermait à ce jour neuf espèces allant de l'Inde du Sud au Vietnam du Nord et de Thaïlande aux Philippines et à la Nouvelle-Guinée. Les espèces ont en commun les antennes de dix articles (ce qui les distingue des *Pterorthochaetes* Gestro), la tête assez petite, convexe, à canthus oculaire développé, mais étroit et toujours incomplet, les tibias antérieurs à deux fortes dents marginales externes, apicales, précédées par des denticules au long de l'arête externe, et par la sculpture des élytres. La face dorsale du pronotum est tantôt simple, tantôt tuberculée ou carénée.

La nouvelle espèce étend vers l'Est l'aire du genre.

*Adresse de l'auteur :*

La Rouvière  
Port Sainte Foy  
F-33220 Sainte Foy la Grande

---