

(Noona Dan Papers Nr. 61).

Sur quelques Acanthoceridae indo-mélanésiens (Col. Scarabeidae)

par

Renaud Paulian

Université d'Abidjan — Côte d'Ivoire

Le Musée Zoologique de l'Université de Copenhague m'a confié pour étude quelques Acanthoceridae de l'archipel Bismarck et des Philippines.

L'étude de cet intéressant matériel n'a été rendue possible que par l'obligeance du Professeur A. Balachowsky, Directeur du Laboratoire d'Entomologie du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris, qui a bien voulu m'ouvrir les collections de son département et, en particulier la collection Oberthür, si riche en types. Je tiens à l'en remercier vivement ici.

Le matériel confié, renfermait une espèce nouvelle décrite ci-dessous; j'y joins la description d'une espèce encore inédite des collections du Muséum de Paris, provenant des Nouvelles Hébrides.

Pterorthochaetes brevis (Sharp)

Iles Bismarck, MUSSAU: Malakata, 10 juin 1962, Noona Dan Exp.

L'espèce est connue de Ternate, de Mysol et de la Nouvelle Guinée du Sud Est.

Pterorthochaetes mallicoloi, n. sp.

Holotype et paratype : Nouvelles Hébrides, Mallicolo (coll. Boucomont in Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris).

Long. déroulé : 6 mm; enroulé 3,5 mm.

Corps très convexe, noir luisant, à courtes et fortes soies claviformes jaunes.

Tête à très dense et forte ponctuation, formée de points ocellés, plus ou moins ouverts, confluent en rides transverses sur les bords.

Pronotum entièrement rebordé sauf étroitement au milieu de la base, angles antérieurs régulièrement tronqués, arrondis; ponctuation forte; formée de points ocellés, assez espacés, tendant à former des stries ondulées longitudinales sur les côtés en avant.

Ecusson à grosse ponctuation subconfluente.

Elytres à lignes régulières et peu serrées de points moyens, en fer à cheval largement ouverts vers l'arrière; téguments polis, à très fins points très épars.

Proche de *P. brevis* Gestro, mais semble en différer par la ponctuation du pronotum moins serrée et la ponctuation des élytres un peu moins forte, plus régulière et moins serrée.

***Pterorthochaetes lavongai*, n. sp.**

Holotype: Iles Bismarck, LAVONGAI : Banatam, 24 mars 1962, Noona Dan Exp. Muséum Zoologique de l'Université de Copenhague.

Paratypes : 2 exemplaires même localité, même date, Musée Zoologique de Copenhague et Musée National d'Histoire Naturelle de Paris.

Long. enroulé : 4 mm.

Corps très convexe, noir un peu luisant, à denses et courtes soies jaunes claviformes épaisses.

Tête à rides transverses ondulées assez serrées, ouvertes vers l'arrière et dérivant de la fusion de points ocellés, le pore central de ces points sétigère; le vertex à points ocellés.

Pronotum très transverse, entièrement rebordé, à angles antérieurs tronqués et un peu sinués sur la troncature dont les angles sont arrondis et effacés. Ponctuation formée de gros points ocellés très serrés; l'espace entre les points luisant et à petits points épars. Ecusson à dense et forte ponctuation ocellée confluyente.

Elytres régulièrement convexes, à gros points en fer à cheval serrés; ouverts vers l'arrière et disposés en lignes régulières; sur l'épau et les côtés, les points des diverses lignes tendent à s'unir en rides arquées transverses. Epipleures densément striolés.

Tibias antérieurs à deux fines dents apicales bien séparées, suivies vers la base de fins denticules le long de l'arête externe.

Il est intéressant de voir signaler ainsi deux espèces de *Pterorthochaetes* des îles Bismarck et une des Nouvelles Hébrides. Le

genre, connu jusqu'ici essentiellement de l'archipel malais (1) n'atteignait la Mélanésie que par deux espèces papoues et une espèce australienne. Son extension vers l'Est est fortement accrue avec ces découvertes récentes.

Summary.

Three species of *Pterorhochaetes* are mentioned. *P. mallicoloi* n. sp. from New Hebrides and *P. lavongai* n. sp. from Lavongai (Bismarck Islands) are described.

(1) Dans un autre travail, en cours, nous indiquons que les espèces africaines décrites dans ce genre, appartiennent en fait à un autre genre.