

Thierry DEUVE. – **Sur une population différenciée de *Mateuellus troglobioticus* (Deuve, 1990) dans le sud de Sulawesi (Col., Caraboidea, Harpalidae, Pterostichinae, Abacetini)**

Mateuellus troglobioticus (Deuve, 1990a) est un Coléoptère cavernicole microphthalmalme découvert à Sulawesi au cours des expéditions de l'*Association Pyrénéenne de Spéléologie* auxquelles participaient MM. L. Deharveng, B. Lebreton et Ph. Leclerc en 1985, 1986 et 1987. L'espèce a d'abord été décrite dans le genre nouveau *Mateuius* (Deuve, 1990a), nom qui a aussitôt été changé en *Mateuellus* (Deuve, 1990b) pour cause d'homonymie.

A ce jour, *Mateuellus troglobioticus* est dans le monde le seul représentant des Pterostichinae Abacetini qui soit cavernicole, ce qui lui confère un intérêt particulier.

En 2007, une expédition organisée conjointement par le Muséum d'histoire naturelle de Paris et le Museum Zoologicum Bogoriense, intitulée *SULAWESI 2007 "Zoological investigations in the karsts of South and Southeast Sulawesi"*, a permis de retrouver cette espèce dans plusieurs cavités du même secteur. Surtout, M. Arnaud Faille, qui participait à cette expédition, a bien voulu me confier la description d'un exemplaire particulier de cette espèce qu'il a découvert dans une grotte située dans un massif isolé à seulement une dizaine de kilomètres à vol d'oiseau de la localité typique. Ce spécimen, malheureusement unique, se distingue des nombreux exemplaires maintenant connus de la sous-espèce nominative par la forme du pronotum, d'une façon qui me paraît significative et justifie la création d'un taxon nouveau.

***Mateuellus troglobioticus faillei* n. ssp.**

HOLOTYPE: ♀, Indonésie, Sulawesi, contreforts nord-est du Bulu Saraung, Menge, Gua Marakallang (*Arnaud Faille*, 30 août 2007), in coll. Museum Zoologicum Bogoriense, à Bogor (Indonésie).

Description – Longueur : 8,0 mm. Coloris noir de poix, luisant. Comme *troglobioticus* Deuve (1990), mais le pronotum plus transverse ($lp/Lp = 1,28$), avec les marges latérales plus largement explanées.

Derivatio nominis. – Cette sous-espèce est cordialement dédiée à son découvreur, le Dr Arnaud Faille, biospéléologue et excellent spécialiste des Coléoptères Carabiques cavernicoles.

Remarque. – Les quatre exemplaires de la série typique de *M. troglobioticus* sont de coloris jaune testacé, ce qui avait été interprété lors de la description de ce taxon comme une dépigmentation liée à la vie cavernicole. En réalité, il s'agissait de spécimens immatures, ce qu'attestent les captures de 2007 montrant chez la plupart des spécimens un coloris noir de poix, identique chez *troglobioticus* et chez *faillei*.

AUTEUR CITÉ

DEUVE Th., 1990a. – *Mateuius troglobioticus* n. gen., n. sp., Coléoptère cavernicole des karsts de Sulawesi (Harpalidae, Pterostichinae, Abacetini). *Revue française d'Entomologie* (N. S.), **12** : 95-99.

——— 1990b. – Note rectificative. *Revue française d'Entomologie* (N. S.), **12** : 190.

(UMR 7205 du CNRS / USM 601 « Origine, Structure et Evolution de la Biodiversité » MNHN,
Département de Systématique & Evolution, Entomologie, Case Postale 50,
57 rue Cuvier, F – 75231 Paris cedex 05 <deuve@mnhn.fr>)