

REMERCIEMENTS. – Nous remercions Mauro Costa pour l'important apport de connaissances et de documents concernant le genre *Epiphile* au Venezuela et notamment *E. epicaste* mâle et femelle, ainsi que pour ses commentaires sur cet article. Julián Salazar, par ses publications et toutes les informations qu'il a bien voulu nous communiquer sans restrictions, nous a permis de connaître au mieux la femelle d'*E. epicaste*. Par Daniel Dupont, il a pu être réuni un abondant matériel d'étude.

AUTEURS CITÉS

- ATTAL S., 1997. – Papillons néotropicaux nouveaux des genres *Perisama* et *Epiphile* (Lepidoptera, Nymphalidae). *Bulletin de la Société entomologique de France*, **102** (3) : 287-291.
- ATTAL S. & CROSSON DU CORMIER A., 1996 – *The genus Perisama : Lepidoptera Nymphalidae*. Venette : Sciences Nat, 149 p., 12 pl.
- D'ABRERA B., 1987. – *Butterflies of the Neotropical Region. Part IV. Nymphalidae (partim)*. Victoria : Hill House, 164 p.
- FASSL A. H., 1912. – Neue Nymphaliden aus Südamerika. *Entomologische Rundschau*, **29** (19) : 121-123.
- JENKINS D. W., 1986. – Neotropical Nymphalidae. V. Revision of *Epiphile*. *Bulletin of the Allyn Museum*, **101** : 1-70.
- LAMAS G., 1995. – Comentarios taxonómicos y nomenclaturales sobre ninfálidos neotropicales (Lepidoptera: Nymphalidae), con la descripción de ocho subespecies nuevas. *Revista peruana de Entomología*, **37** : 59-71.
- RÍOS J. C. & SALAZAR J. A., 2008. – Noticia adicional sobre el mimetismo en hembras de *Epiphile epicaste* (Hewitson) (Lepidoptera: Nymphalidae). *Boletín Científico, Museo de Historia Natural, Universidad de Caldas*, **12** : 247-248.
- RÖBER J., 1914. – 35. Genus *Epiphile* Dbl. (p. 477-479). In : Seitz A., *The Macrolepidoptera of the world : a systematic account of all the known Macrolepidoptera*, **5. The Macrolepidoptera of the American faunistic region**. Stuttgart : Alfred Kernen, 1141 p.
- SALAZAR J. A. & VARGAS J. I., 2004. – Una nota sobre la hembra de *Epiphile epicaste* Hew., 1857 en Colombia. Mariposas colombianas VI (Lep. Nymph.). *Lambillionea*, **104** (2) : 181-183.

Thierry DEUVE & David W. WRASE. – **Description d'un nouveau *Broskosoma* du Yunnan, Chine (Coleoptera, Caraboidea, Broscidae)**

Au sein des Broscidae, le genre *Broskosoma* Rosenhauer, 1846, morphologiquement très homogène, regroupe près d'une quarantaine d'espèces, presque toutes alticoles, dispersées dans les Alpes, le Caucase, l'Himalaya, le haut-plateau Tibétano-Sichuanais, Taïwan et le Japon. Dans ce contexte, il est intéressant d'ajouter une nouvelle espèce dans les monts Gaoligong Shan, qui sont situés à la frontière du Yunnan et de la Birmanie.

***Broskosoma gaoligongense* n. sp.**

HOLOTYPE : ♂, Chine, Yunnan, monts Gaoligong Shan, col à 21 km au nord-ouest de Liuku, 3150 mètres, 25°58'22"N - 98°41'00"E, D. W. Wrase, 9.VI.2006, sous les pierres, dans les bambous et formations arbustives, in coll. D. W. Wrase, à Berlin (Allemagne).

PARATYPES : 1 ♂, 3 ♀, même provenance, in coll. D. W. Wrase et Muséum national d'Histoire naturelle, Paris (France) ; 2 ♀, même provenance, A. Pütz, in coll. A. Pütz, à Eisenhüttenstadt (Allemagne).

Description. – Longueur : 10,5 mm. Tête et pronotum noir luisant, les élytres d'un vert bouteille soutenu ; les fémurs noirâtres, les tibias, tarses, antennes et pièces buccales testacé roussâtre, les palpes un peu plus clairs.

Tête moyenne, plutôt étroite, aux yeux petits et saillants, bien plus convexes que les tempes. Constriction collaire marquée, associée à une aire finement ponctuée. Fossettes frontales en lignes



Fig. 1. – *Broscosoma gaoligongense* n. sp., ♂ holotype.

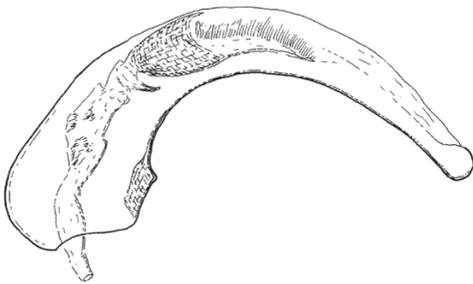


Fig. 2. – *Broscosoma gaoligongense* n. sp., édage de l'holotype.

obliques peu marquées et à peine ponctuées. Dent médiane du mentum en triangle à sommet largement arrondi, deux fois plus courte que les lobes latéraux.

Pronotum guttuliforme mais allongé ($Lp/lp = 1,24$), la plage basale avec une ponctuation modérée.

Élytres ovoïdes aux épaules effacées, le disque très convexe, les 4 ou 5 premières stries plus ou moins perceptibles, les suivantes effacées, selon les cas finement ponctuées ou non. Une soie basale sur la 3^e insterstrie, contre la 3^e strie. Une soie humérale, deux soies marginales préapicales.

Protarses du mâle avec les trois premiers articles dilatés. Édage à apex peu spatulé (fig. 2).

Caractères diagnostiques. – Cette espèce est la seule du Yunnan à présenter cette teinte bicolore, avec avant-corps noir et élytres vert bouteille. Elle est bien reconnaissable parmi ses congénères à ses stries élytrales 1 à 4 persistantes, à la soie basale contre la 3^e strie et à ses yeux petits et convexes.

De *Broscosoma sehnali* Deuve, 2006, et *B. dostalianum* Deuve, 2014, du Sud-Sichuan, elle se distingue aisément par son coloris plus sombre, sa taille plus grande, ses yeux plus saillants, son pronotum plus allongé et ses élytres davantage striés.

De *B. ribbei rougeriei* Deuve & Tian, 2002, du Yunnan, elle diffère au premier coup d'œil par ses épaules effacées, son coloris sombre, son avant-corps plus étroit.

AUTEURS CITÉS

DEUVE Th., 2006. – Nouveaux *Carabus*, *Cychrus* et *Broscosoma* de Chine (Coleoptera Carabidae et Broscidae). *Coléoptères*, **12** : 383-398.

— 2014. – Nouveaux *Cychrus*, *Carabus* et *Brosco-*
soma de Chine occidentale (Coleoptera, Carabidae,
Broscidae). *Coléoptères*, **20** : 65-84.

DEUVE Th. & TIAN M.-Y., 2002. – Un nouveau *Brosco-*
soma de la Chine subtropicale (Col. Broscidae).
Bulletin de la Société entomologique de France,
107 (4) : 395-396.

(Th. D. : Muséum national d'Histoire naturelle, Département
de Systématique & Évolution, Entomologie, C. P. 50,
57 rue Cuvier, F – 75231 Paris cedex 05 <deuve@mnhn.fr>
D. W. W. : Dunckerstraße 78, D – 10437 Berlin
<carterus@gmx.de>)