

Une nouvelle espèce de Chiasognathinae des Andes : *Sphaenognathus bordoni* (Coleoptera, Lucanidae)

Bernard BROCHIER et Fortuné CHALUMEAU*

* Institut de Recherches entomologiques de la Caraïbe (I.R.E.C.).

Résumé. — Une nouvelle espèce, proche de *nobilis* et *bellicosus*, est décrite des Andes colombiennes (cordillère orientale).

Summary. — A new species, close to *nobilis* and *bellicosus*, is described from the colombien Andes (oriental cordillera).

Mots clés. — Lucanidae, Chiasognathinae, nouvelle espèce, Colombie.

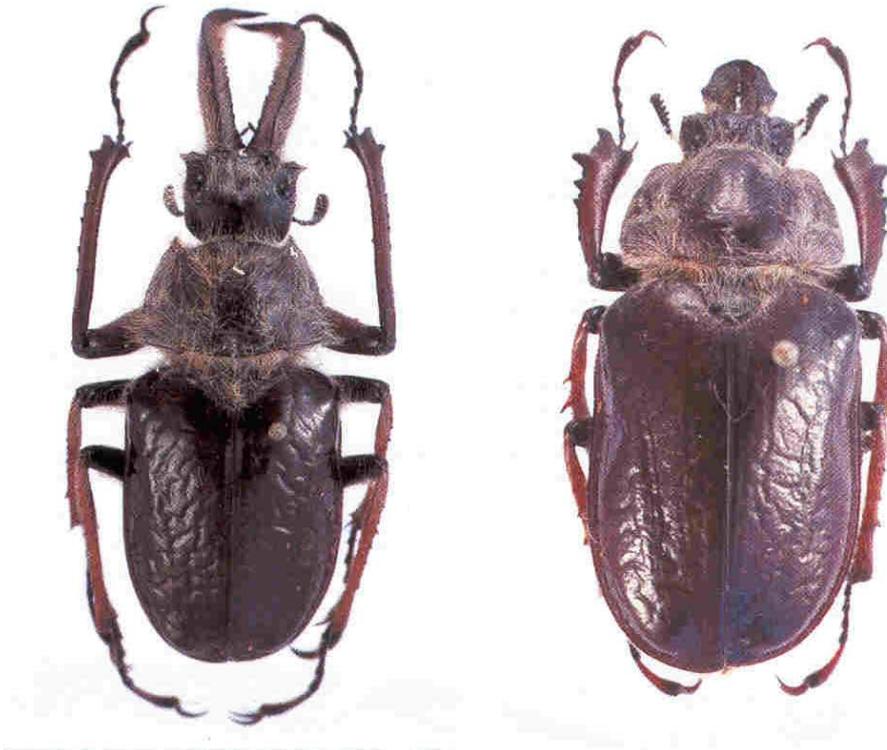
Introduction

Dans l'élaboration de notre ouvrage sur les Chiasognathinae des Andes, nous avons été amené à étudier, entre autres, les collections entomologiques conservées à la Faculté d'Agronomie de Maracay. Eu égard aux descriptions multiples appliquées à de mêmes taxa du groupe, et qui sont des synonymes, la découverte de cette espèce est surprenante. Il faut croire que les précédents auteurs l'ont confondue avec *nobilis*, ou *bellicosus*. Le total des espèces connues de la sous-famille s'élève donc à 32.

Sphaenognathus bordoni, n. sp. — photos 1 et 2.

Holotype mâle : Longueur totale 47,3 mm. Mandibules : 15,4 mm. Brun rougeâtre clair avec, sur les élytres et le pronotum, des reflets vert métallique. Pattes antérieures de la même couleur que le dessus ; les médianes et les postérieures bicolores (le fémur et les tarses brun sombre, le tibia orangé). Mandibules allongées, plongeantes vers l'apex — lequel est cintré. Carène supérieure entière et finement crénelée pratiquement sur toute la longueur. Carène interne entière avec des petites dents émoussées. Carène inférieure lisse et continue. Front fortement concave. Angles antéro-oculaires dirigés latéralement, le bord antérieur en *delta*. Pronotum fortement bombé, les angles postérieurs peu marqués et arrondis ; avec une forte pilosité (de même que le scutellum, les mandibules, la tête, les pattes à l'exception des tibias antérieurs, et le dessous du corps) gris-jaunâtre. Elytres vermiculés, glabres.

Il est muni des labels suivants : OROQUE, 9.6.65 ; J. & B. Bechyne. leg. ; Colombia Santander del Norte Cerro Oroque 13-VI-65 ; *Sphaenognathus bordoni* Brochier &



Chalumeau ; HOLOTYPE (*rouge*) — Collection de la Faculté d'Agronomie de Maracay (UCV)

Allotype femelle : Longueur totale 35.3 mm. Mandibules, 3.6 mm. Même coloration générale que le mâle. Pilosité identique, mais moins abondante. Mandibules courtes et trapues. Carène supérieure entière, l'interne atteignant environ la moitié de la longueur, l'externe très courte ; l'inférieure irrégulièrement dentelée, les dents arrondies. Pointe externe des angles antéro-oculaires plus courte que chez le mâle. Pronotum peu bombé et trapézoïdal, les angles postérieurs arrondis. Elytres glabres et finement vermiculés. Avec les labels : OROQUE, 9.6.65 ; J. & B. Bechyné. leg. ; Colombia Santander del Norte Cerro Oroque 13-VI-65 ; *Sphaenognathus bordoni* Brochier & Chalumeau '00 ; ALLOTYPE (*rouge*) — Collection de la Faculté d'Agronomie de Maracay (UCV).

Paratypes : même localité, mais les exemplaires ont été collectés à des jours différents. Collections : Faculté d'Agronomie de Maracay (UCV) ; I.R.E.C. ; Patrick Arnaud.

Chez le mâle, la variation phénotypique porte essentiellement sur la taille et la couleur — ainsi nous possédons un exemplaire mesurant 27 mm, à tête et pronotum bleu-vert avec des reflets violacés.

3)

NOUVEAU *CHIASOGNATHINAE* (COLEOPTERRA)

255

Nous avons le plaisir de dédier cette belle espèce à notre collègue et ami Carlos Bordón dont la contribution à l'Entomologie sud-américaine, en particulier vénézuélienne, est admirable.

Remerciements : Nous sommes obligés au Dr Luis J. Joly, qui nous a fort aimablement accueillis à la Faculté d'Agronomie, du prêt de la série typique.
