

UN NUEVO ANOBIIDAE DEL REINO DEL NEPAL (COLEOPTERA)¹

F. Español

SUMMARY

A new Anobiidae from the Nepalese Kingdom (Coleoptera).

The author describes a new species of the genus *Gastrallus* discovered in Nepal by Dr. S. Cymorek, recently deceased (*G. cymoreki* nov.). The new species partially resembles *G. wittmeri* Español, which was found in Bhutan, from which it differs by the head differently conformed and by the structure of oedeagus noticeably modified (figs. 5 and 6).

RÉSUMÉ

Un nouveaux Anobiidae du Royaume du Nepal (Coleoptera).

Grâce à l'aide généreuse du feu Dr. S. Cymorek l'auteur a pu examiner une intéressante série de *Gastrallus* du Nepal, ce qui lui a permis de faire connaître une espèce nouvelle (*G. cymoreki* nov.) qui doit prendre place au voisinage de *G. wittmeri* Español du Bhutan dont elle difere par la tête autrement conformée et par la structure assez particulière de l'édéage (figs. 5 et 6).

Key words: Coleoptera; Anobiidae; *Gastrallus cymoreki* n.sp.; Nepal.

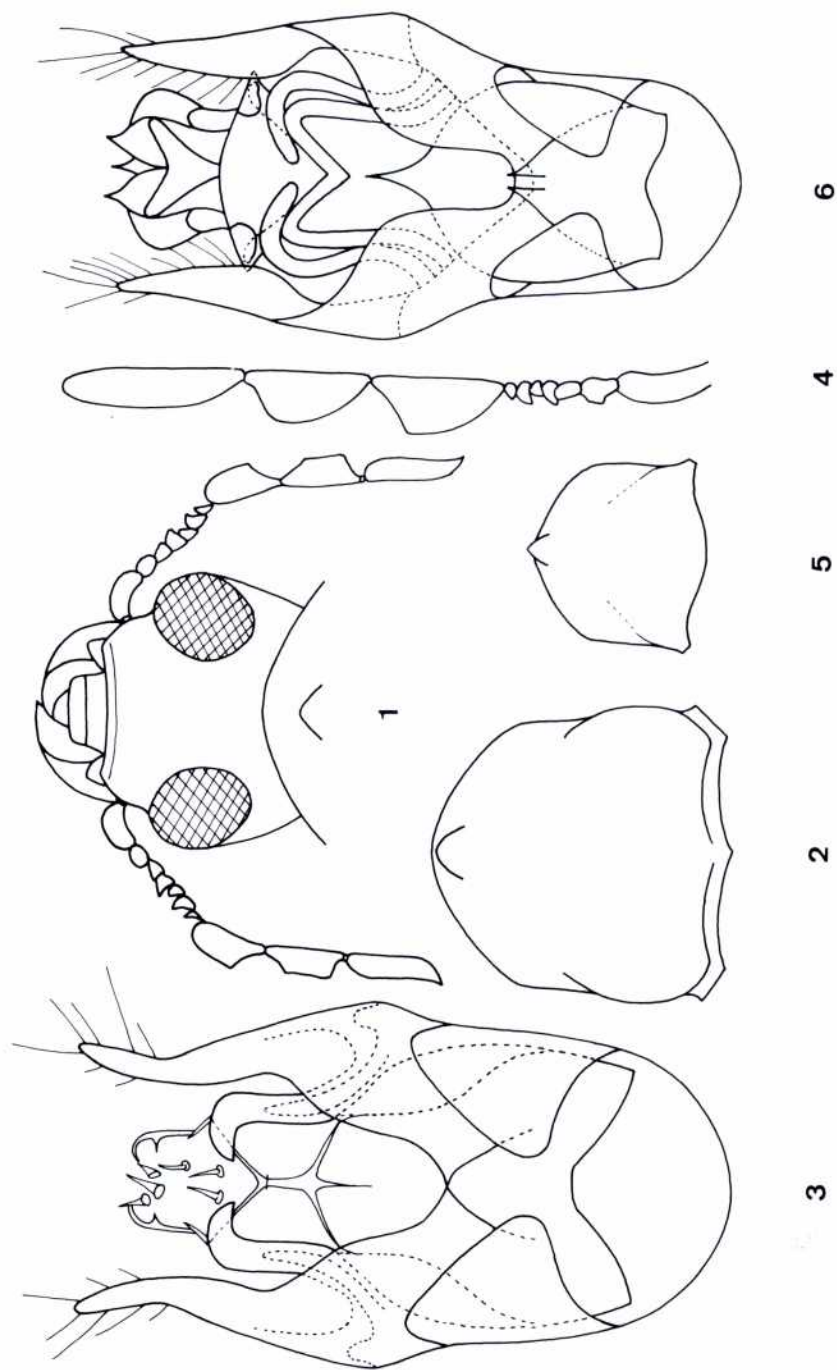
Francisco Español, *Departament de Biologia Animal (Artròpodes). Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona, Avgda. Diagonal 645, 08028 Barcelona.*

INTRODUCCIÓN

A mediados del presente siglo (ESPAÑOL, 1963) tuve ocasión de dar a conocer los provechosos vínculos científicos que unian mi labor entomológica con la del malogrado colega Dr. S. Cymorek, con motivo de dar a conocer un nuevo anóbido (*Anobium cymoreki* n.sp.) por él descubierto en tierras marroquíes.

Colaboración que, años después, en la década de los 70, dicho colega tuvo a bien ampliar al consultarme un nuevo *Gastrallus* importado del Nepal a la República Federal Alemana, novedad que por la inesperada muerte del Dr. Cymorek ha seguido inédita hasta el presente bajo nombre de *G. nepalensis*

1. Dedicado a la memoria del que fué gran amigo y excelente colega Dr. S. Cymorek.



Figs. 1-6. 1. *Gastrallus cymoreki* n.sp., cabeza del macho; 2. protórax; 3. edeago; 4. *Gastrallus wittmeri* Español, antena del macho; 5. protórax; 6. edeago.

(Cymorek, S. & Español, F., 1981) y que finalmente hoy doy a conocer, previo el cambio de nombre, como homenaje a la memoria de tan ilustre entomólogo.

Gastrallus cymoreki n.sp.

Holotipo, ♂, importado de Kathmandu, Nepal. Paratipos 5 ♂♂ con las mismas indicaciones que el holotipo.

Longitud 2,6-4 mm. Alargado, de un moreno rojizo, mate; microgranulación muy aparente; pubescencia corta, acostada, grisácea.

Ojos bien desarrollados en el macho, igualando su diámetro longitudinal la anchura de la frente, menores en la hembra; antenas con los artejos de la maza notablemente alargados y con el quinto y el séptimo del funículo menores y menos salientes que el cuarto y el sexto (fig. 1) en ambos sexos, siendo las de la hembra más cortas que las de su oponente.

Protórax apenas transverso, poco estrechado en su parte media y armado por delante, en la vecindad del borde anterior, de una pequeña quilla de contorno semicircular (fig. 3); élitros doble tan largos como anchos tomados conjuntamente, de lados paralelos y con estrías poco aparentes en el disco, más fuertemente impresas hacia los lados; eedeago según muestra la figura 5.

Tanto por la notable longitud de la maza de las antenas y del gran desarrollo de los ojos, como por el saliente anterior del protórax y sobre todo por la conformación del eedeago, la presente especie se sitúa en la inmediata vecindad de *G. wittmeri* Español, 1977, del Bhutan; difiere, no obstante, de éste, por la talla notablemente mayor (sin alcanzar los 2 mm en *wittmeri*), por el diferente contorno de la maza de las antenas (figs. 1 y 2), por el menor desarrollo de los ojos y por numerosos detalles del eedeago como ponen de manifiesto las figuras 5 y 6.

El saliente semicircular del protórax y el modelo sin similar de eedeago le alejan, por otra parte, del resto de representantes conocidos de la India estudiados por REITTER (1901), PIC (1922; 1943), MUKERJI (1954) y ESPAÑOL ([1983]).

BIBLIOGRAFÍA

- ESPAÑOL, F., 1963. Notas sobre Anóbidos, 4: Un nuevo *Anobium* s.str. de la Península Ibérica y Marruecos. *P. Inst. Biol. Apl.*, 34: 81-83.
- ESPAÑOL, F., 1977. Ergebnisse der Bhutan-Expedition, 1972, des Naturhistorischen Museums in Basel. *Coleoptera*. Fam. *Anobiidae* (nota 82). *Ent. Basil.*, 2: 305-317.
- ESPAÑOL, F., [1983]. Nuevos *Anobiidae* (Col.) del sudeste asiático. Nota 99. *Misc. Zool.*, 7 (1981): 75-90.
- MUKERJI, S., 1954. Morphology of the genital structures of some Indian *Anobiidae* and *Ptinidae* (Col., *Bostrychoidea*). *Red. Ind. Mus.*, 52 (1): 130-132.
- PIC, M., 1922. Nouveautés diverses. *Mélang. Exot. Ent.*, 36: 6.
- PIC, M., 1943. *L'Echange. Opusc. Martial.*, 9: 9.