

CITA PARA ANDALUCÍA DE *AMORPHOCEPHALUS CORONATUS* (GERMAR, 1817) (COL. BRENTHIDAE).

Se ha encontrado un interesante ejemplar ♀ de *Amorphocephalus coronatus* en los alrededores del embalse del Bembézar, sito en Sierra Morena Central (coordenadas UTM 30S UG 085 979) el 18-XI-83 en un hormiguero de *Creumatogaster sordidula* (Nylander, 1849) superficial, bajo un fragmento de pizarra.

Este insecto mirmecófilo se halla en diversas zonas de la subregión mediterránea: España, Francia meridional, Italia, Grecia, Argelia y Marruecos (SCHEDL, 1970) casi siempre en nidos de *Camponotus*. Ha sido encontrado también aunque menos frecuentemente, en nidos de *Lasius* y *Pheidole*. La única cita pues de *Amorphocephalus coronatus* con un Myrmicidae es con *Pheidole* y ha sido bajo corteza. El hallazgo de esta especie en un nido de *Creumatogaster* representa la segunda vez en que aparece asociada con los Myrmicidae. Sólo TORROSSIAN (1966) realizó experiencias de laboratorio sobre la adaptación de *Amorphocephalus coronatus* a Myrmicidae y otros géneros de Formicidae.

Esto hace pensar que *A. coronatus* tiene preferencia por hospedar nidos de *Camponotus* (Formicidae), aunque también se adapta a vivir con los Myrmicidae, (*Pheidole* y *Creumatogaster*) lo que se puede interpretar, en principio, como una vía de expansión de su nicho.

De la Península Ibérica está citada en la parte oriental de Catalunya (Montnegre, Sant Llorenç de la Muga, Agullana y Romanya de la Selva) por ESPAÑOL (1981); en los Pirineos occidentales (Tierras) por SCHEDL, (1970); en la zona centro (Arenas de San Pedro en Avila y Montalbanejo, Cuenca) por SCHEDL (1970) y en el sur de Andalucía (Algeciras y Tarifa) por HUBENTHAL (1916) y por SCHEDL (1970) (Marbella y San Roque).

Además de ser otra cita para Andalucía,

es la primera para la provincia de Córdoba. El ejemplar capturado presenta la particularidad de tener asimetría cefálica (fig. 1) pues posee el lóbulo izquierdo que rodea la placa frontal reducida, presentando una excavación, en tanto que el derecho concuerda con la descripción dada por HOFFMAN (1945).

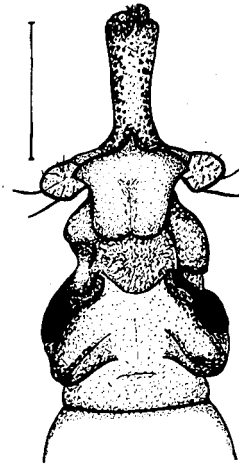


Fig. 1. Vista dorsal cefálica de *A. coronatus*. Escala 1 mm.

Dorsal cephalic view of *A. coronatus*. Scale 1 mm.

El ejemplar está depositado en la colección de Artrópodos del Departamento de Zoología de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Córdoba.

RESUMEN

Se ha encontrado un ejemplar ♀ de *Amorphocephalus coronatus* en la cuenca del río Bembézar (SW de la Península Ibérica).

A pesar de la preferencia de esta especie por

hospedar formicidos, en este caso se halla en un nido de *Crematogaster sordidula* (Mirmicido).

El ejemplar capturado, primera cita para Córdoba, presenta asimetría cefálica debido a la reducción del lóbulo izquierdo que rodea la placa frontal.

ABSTRACT

A citation for Andalusia of *Amorphocephalus coronatus* (Germar, 1817) (Col. *Brenthidae*). A ♀ specimen of *Amorphocephalus coronatus* has been found in Bembezar's river basin (SW Iberian Peninsula).

Although this specie likes to lodge Formicidae, this time it was in the nest of *Crematogaster sordidula* (Myrmicidae).

This is the first record of *A. coronatus* in Córdoba.

The caught specimen shows a cephalic asym-

metry because the left lobe around the frontal plate is reduced.

BIBLIOGRAFÍA

ESPAÑOL F., 1981. Noves troballes dels Coleòpters catalans. *II Sessió Conj. d'Entomol. Ins. Cat. Hist. Nat.*: 41-48.

HOFFMANN, A., 1945. *Faune de France*. Libraire de la Faculté des Sciences. Paris, 44:160-165.

HUBENTHAL, K., 1916. *Kl. Ent. Blätt*, XII: 218.

SCHEDL, W., 1970. Die Brenthiden der West palarktis. *Bietr. Ent. Bol.*, 20:97-110.

TORROSSIAN, C., 1966. Recherches sur la biologie et l'ethologie des myrmecophiles III. Etude experimentale de la specificité du couple Myrmecophile-Fourmis, entre le Coléoptère *Brenthidae Amorphocephalus coronatus* (Germar) et diverses espèces de Fourmis *Ins. soc.*, 13:39-58.

Bach, C. & Cárdenas-Talaverón, A.M., 1984. Cita para Andalucía de *Amorphocephalus coronatus* (Germar 1817) (Col. *Brenthidae*). *Misc. Zoología*, 8: 287-288.

C.Bach-Piella, A.M. Cárdenas-Talaverón, Dept. de Zoología, Fac. de Ciencias, Univ. de Córdoba. Córdoba. (Rebut Juny 84).

La presente nota se efectúa dentro del trabajo correspondiente al Proyecto nº 237/81 de la CAICYT.

STUDI SUI PAEDERINAE — IV — LATHROBIINI DEL MUSEO DI GINEVRA RACCOLTI IN SPAGNA E PORTOGALLO E DESCRIZIONE DEL *TETARTOPEUS SENGLI* N.SP. DELLA SIERRA DE GREDOS (COL. STAPHYLINIDAE). LVII CONTRIBUTO ALLA CONOSCENZA DEGLI STAPHYLINIDAE.

In questa breve nota elenco i Lathrobiini raccolti in Spagna e Portogallo dai colleghi Comellini e Senglet per conto del Museo di Ginevra in occasione delle campagne del 1969 e 1971. Tutti gli esemplari sono conservati nel suddetto Museo, tranne quelli seguiti dalla sigla (B) che si trovano nella mia collezione personale. Desidero ringraziare il dr. C. Besuchet per avermi affidato in studio questo materiale.

Elenco delle specie studiate

Platydomene liebmanni Koch

Spagna: Zamora, Lago di Sanabria, Comellini leg. 3.VI.1971, 1 ex.

La specie è nota di Catalogna. Questo re-
perto ne sposta molto ad ovest la diffusione
nella Penisola Iberica.

Lobrathium anale Luc.

Spagna: Madrid, S. Agustín, C leg. 11.VI.1971, 1 ex. (B); Valencia, Montroy, C leg. 22.VI.1971, 1 ex.; Sevilla, Alanis, C leg. 1.VII.1969, 1 ex.; Alcalá del Río, C leg.