

Descripción de la hembra de *Chasmatopterus cobosi* Baraud, 1965 (Col., Scarabaeoidea, Melolonthinae)

J. M. Blanco Villero

Palabras clave: *Chasmatopterus cobosi*, *Scarabaeoidea*, *Melolonthidae*.

RESUMEN.—

Se describe por primera vez la hembra de *Chasmatopterus cobosi* Baraud, 1965, especie conocida en la actualidad tan sólo de las Alpujarras (Almería) y de Sierra Nevada.

RESUME.—

On décrit pour la première fois la femelle de *Chasmatopterus cobosi* Baraud, 1965, espèce que jusqu'au présent on ne connaît pas que dans les Alpujarras (Almería) et Sierra Nevada.

INTRODUCCION.—

Chasmatopterus cobosi Baraud, 1965, fué descrita por primera vez de una serie de ejemplares pertenecientes a la localidad de Paterna del Río (Alpujarras, provincia de Almería), capturados en Junio de 1957 (A. Cobos leg. Coll. A. Cobos y J. Baraud) y de un ejemplar etiquetado "Sierra Nevada" (Dr. Martín) conservado en el Museo de Bonn (BARAUD, 1965). Hasta el presente la hembra ha permanecido desconocida.

En el transcurso de una excursión entomológica efectuada en Julio de 1984 a Sierra Nevada, tuve la suerte de capturar una buena serie de ésta especie. En total se capturaron 9 machos y 14 hembras. Es de destacar la gran altitud a la que fueron hallados: 2000 mts. en Trévelez y 2200 en la carretera de Capileira al Veleta. En todos los casos se efectuaron las capturas al filo del mediodía y, casi sin excepción, sobre ciertas plantas compuestas de color uniformemente amarillo. Algunos estaban copulando, otros volaban activamente y otros, en fin, se hallaban simplemente posados. La temperatura ambiente era de unos 30 grados centígrados. De igual forma, todos los especímenes rondaban pequeños regajos que bajaban de la montaña y, encuyas orillas, crecían exhu-

berantemente las antedichas plantas.

DESCRIPCION DE LA HEMBRA.-

La longitud del cuerpo oscila entre 5 y 6 mm. El tegumento de la cabeza, pronoto, esternitos y patas es negro, mientras que el de los élitros es castaño-amarillento con los lados y la sutura negruzcos. La pilosidad del dorso, tanto la de la cabeza, como la de los élitros y pigidio es negra, uniforme, larga y erguida. Las setas espiniformes situadas en el ángulo sutural de los élitros son amarillentas.

Cabeza alargada, clípeo con el margen anterior en arco semielíptico, regular o muy ligeramente bilobulado, pero jamás tan acusado como en el macho. Mejillas no salientes, que no alcanzan el nivel del lóbulo superior del ojo (fig. 1). Su puntuación es muy gruesa, fuerte, densa y en algunos puntos de la frente, confluyente, Sutura clípeo-frontal sinuada.

Pronoto de lados rectos en su mitad anterior; los ángulos posteriores muy redondeados y obtusos, pero visibles. El margen anterior es recto. Su puntuación es simple, de tamaño medio, fuerte y esparcida.

Élitros con una puntuación esparcida, más bien débil y superficial. El pigidio es brillante y posee una puntuación moderadamente densa que deja en su centro una banda mediana impuntuada.

Material estudiado: Granada: Trévez, 6-VII-84, 6m. y 13 h. (J.M. Blanco leg.) Capileira, 7-VII-84, 3m. y 1 h. (J.M. Blanco leg.).

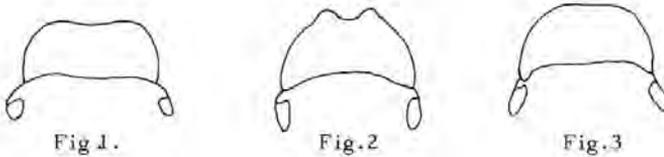


Fig. 1: Clípeo de *Chasmatopterus cobosi* hembra.

Fig. 2: Id. de *Chasmatopterus cobosi* macho.

Fig. 3: Id. de *Chasmatopterus hirtus* hembra.

DISCUSION.-

Chasmatopterus cobosi Baraud 1965, es una especie cuyo macho no ofrece dudas sobre su identificación, ya que su clípeo formando dos lóbulos que limitan una escotadura media la hacen inconfundible. Como en otras especies pertenecientes a éste género, el dimorfismo sexual es acentuado a nivel del clípeo. El carácter bilobulado del mismo, en el macho, desaparece prácticamente en la hembra (fig. 1 y 2); ésto hace que pueda confundirse con las hembras de otras especies del género, hecho agravado porque en ésta zona se dan cita la mayoría de las especies de *Chasmatopterus*. En especial puede confundirse con las hembras de *Ch. esuris* Baraud 1965, *Ch. hirtus* Blanchard 1850 y *Ch. ardoini* Baraud, 1965.

De *Ch. esuris* Baraud 1965, puede distinguirse por el grueso burlete de los lados elitrales que caracteriza a ésta especie y que no posee *Ch. cobosi* Baraud 1965.

En *Ch. hirtus* Blanchard 1850, el borde posterior de la mejilla alcanza el nivel del borde anterior del ojo, cosa que no ocurre en *Ch. cobosi* Baraud 1965. (fig. 3).

La distinción se hace más difícil al compararla con la hembra de *Ch. ardoini* Baraud 1965, ya que son practicamente idénticas; sin embargo la puntuación del pigidio es *Ch.*

cobosi Bar. 1965 es más fuerte y apretada y el burlete epipleural no llega hasta el ápice élitral.

AGRADECIMIENTOS.—

Doy las gracias a E. Galante por la ayuda prestada en la puesta a punto del presente artículo.

BIBLIOGRAFIA.—

BARAUD, J. 1965. Le genre *Chasmatopterus* Latr. (Col. Scarabaeoidea). *EOS*, XL, 3º-4º: 263-287.

Fecha de recepción: 30 de noviembre de 1984

Jose Manuel Blanco Villero
A.H.N. "KOTINOUSA"
Avda. de la Constitución . Nº15-2ºD
SAN FERNANDO-CADIZ