

Un bracónido y tres ichneumonídeos teratológicos (*Hym.*, *Ichneumonoidea*)

S. Borderá y J. Tormos

Palabras clave: Teratología: *Ichneumonoidea*.

RESUMEN.-

En el presente trabajo se dan a conocer cuatro ejemplares teratológicos de himenópteros *Ichneumonoidea*: Una hembra de *Coelinus anceps* (Curtis, 1829), un macho y una hembra de *Enicospilus cruciator* Viktorov, 1957 y una hembra de *Ophion* sp.

SUMMARY.-

Four teratological specimens of *Ichneumonoidea* are appointed in this paper. A female of *Coelinus anceps* (Curtis, 1829), a male and a female of *Enicospilus cruciator* Viktorov, 1957 and a female of *Ophion* sp.

En el curso de nuestras investigaciones sobre diversas familias de himenópteros, pertenecientes tanto a los *Aculeata* (fam. *Sphécidae*) como a los *Terebrantia* (fams. *Braconidae* e *Ichneumonidae*) hemos encontrado una serie de ejemplares monstruosos, de entre los cuales dimos a conocer recientemente tres caso teratológicos de esfécidos (JIMENEZ & TORMOS, en prensa).

En este artículo anteriormente reseñado damos las principales referencias bibliográficas, que sobre teratologías han ido apareciendo hasta la fecha, a la vez que hacemos una pequeña discusión e indicamos las posibles causas de las anomalías, así como su clasificación, basándonos para ello fundamentalmente en el trabajo de BALAZUC (1958).

Es por esto, por lo que en el presente artículo omitiremos las referencias bibliográficas, así como las causas que pueden originar las malformaciones a la vez que una discusión sobre el origen de las mismas -reforzando esto último el que los ejemplares hayan sido capturados en plena naturaleza-, y nos limitaremos a describir las mismas.

Si bien las malformaciones que aquí vamos a exponer no tienen prácticamente interés desde el punto de vista taxonómico, no podemos decir lo mismo desde el aspecto puramente biológico. Si tenemos asimismo en cuenta que los trabajos que existen sobre el tema -aunque numerosos como hemos indicado anteriormente-, no responden todavía a la incidencia de tales malformaciones en la naturaleza, creemos por tanto conveniente dar a conocer las siguientes teratologías.

DESCRIPCION DE LAS MALFORMACIONES.-

CASO 1.- Hembra de *Coelinus anceps* (Curtis) con mandíbula supernumeraria (Fig. 1).

Esta mandíbula nace junto al borde ocular inferior del ojo compuesto izquierdo. Es totalmente normal a excepción del segundo y tercer diente que se encuentran prácticamente ausentes.

El ejemplar es totalmente normal en cuanto al resto de su anatomía y fué capturado en Albarracín (Teruel) el 28-VIII-60.

CASO 2.- Hembra de *Enicospilus cruciator* Viktorov con anomalía cefálica (Fig. 2 a).

La capsula cefálica aparece bastante deformada ya que el ojo compuesto derecho posee un tamaño menor que lo normal.

Asimismo se observa un desplazamiento del triángulo ocelar y la ausencia total de la antena derecha.

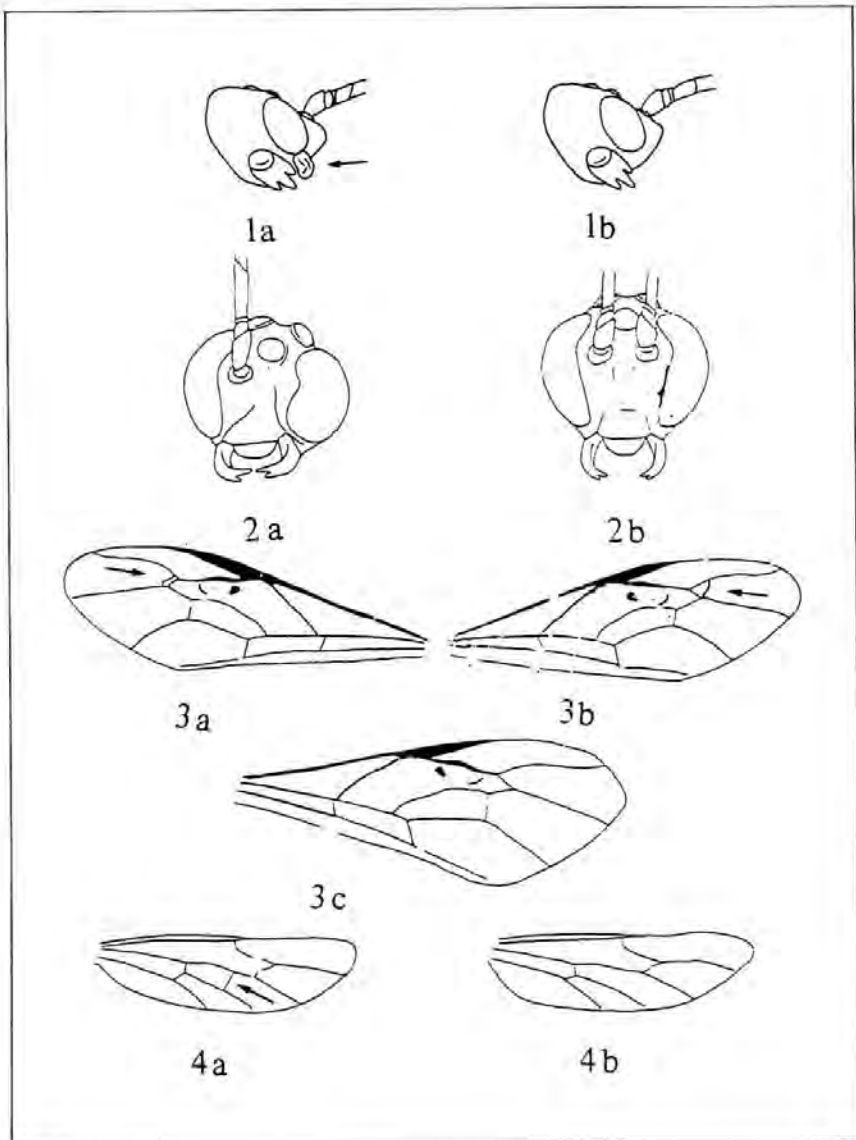
El ejemplar es totalmente normal en cuanto al resto de su anatomía y fué capturado en Albarracín (Teruel) el 19-VI-85 mediante una fuente de luz U.V. de 250 W.

CASO 3.- Macho de *Enicospilus cruciator* Viktorov con venas supernumerarias en las alas anteriores (Fig. 3).

El ejemplar es totalmente normal en cuanto al resto de su anatomía y fué capturado en Bronchales (Teruel) el 18-VII-85 utilizando una fuente de luz U.V. de 250 W.

CASO 4.- Hembra de *Ophion* sp. con vena supernumeraria en el ala posterior derecha (Fig. 4).

El ejemplar es totalmente normal en cuanto al resto de su anatomía y fué capturado en Titaguas (Valencia) el 8-VII-84 utilizando una fuente de luz U.V. de 250 W.



LAMINA I.- Figura 1 a: Cabeza perteneciente a una hembra teratológica de *Coelinus anceps* (Curtis); 1 b: Cabeza normal.
 Figura 2 a: Cabeza de hembra teratológica de *Enicospilus cruciator* Viktorov; 2 b: Cabeza normal.
 Figura 3 a y 3 b: Alas anteriores con venas supernumerarias pertenecientes a un macho de *Enicospilus cruciator* Viktorov; 3 c: Ala anterior derecha normal.
 Figura 4 a: Ala posterior derecha de hembra de *Ophion* sp. con vena supernumeraria. 4 b: Ala posterior derecha normal.

BIBLIOGRAFIA.-

- BALAZUZ, J., 1958. La Tératologie des Hyménopteroïdes. *Ann. Soc. ent. Fr.*, 127: 167-203.
- JIMENEZ, R. y J. TORMOS, (en prensa). Tres casos teratológicos de esfécidos. *R Soc. Esp. Hist. Nat.*

Fecha de recepción: 18 de noviembre de 1985

Fecha de admisión: 1 de febrero de 1986

Santiago Bordera y

José Tormos

Departamento de Zoología

Facultad de Biología

C/ Dr. Moliner, 50

Burjasot (Valencia)