

Avance a la revisión del género *Brachynema*
Mulsant & Rey, 1852

(Heteroptera, Pentatomidae)

por

J. RIBES *

Sobre *Brachynema cinctum* (Fabricius) 1775 y *B. simonyi* Horváth 1896

La consecución de material y datos de diversas procedencias, así como el préstamo de tipos de distintos Museos, comporta inevitables dilaciones. Considerando, pues, que la puesta a punto de la revisión del género *Brachynema* Mls. & Rey se ve frenada por los condicionamientos expuestos, creo oportuno adelantar algunas conclusiones que son el resultado del estudio llevado a cabo hasta ahora.

La descripción original de *B. cinctum* de FABRICIUS se reduce a estas breves palabras: «*Cimex viridis thoracis abdominisque margine sanguineo / Cimex cinctus / Habitat in Oriente*». Por su parte HORVÁTH, que asimismo despacha *B. simonyi* en ocho líneas, separa su especie de *B. cinctum* (F.) var. *flavatum* Hv. («*marginibus lateralibus anticis pronoti, margine costali corii basin... flavo-limbatis*») juzgándola con respecto a esta última «*maxime affinis et simillima, nonnisi statura minore, colore laetius viridi, capite antrorsum fortius angustato et rostro longiore distinguenda*».

Hasta el momento he podido estudiar abundante material de *B. cinctum* (F.) procedente de diversas localidades del Sur de Italia, Sur de Francia, Mallorca, Península Ibérica, Argelia, Marruecos, Lanzarote, Fuerteventura, Gran Canaria y Tenerife. Considerando los cuatro caracteres diferenciales del texto de HORVÁTH arriba entrecorillado he verificado lo que enumero a continuación:

1.º El tamaño de los ejemplares es muy variable, oscilando entre algo más de 8 mm y 10,6 mm. Los individuos que miden alrededor de 9 mm son, sin embargo, los predominantes.

2.º La coloración general es también de una marcada variabilidad, tanto para los ejemplares verdes, cuyo tono es más o menos oscuro, como para los pardo-ferrugíneos, que no son sino formas otoñales o invernales. Las orlas del pronoto y exocoria, en ésta con mayor o menor extensión,

* Valencia, 123-125, ent. 3.ª, Barcelona (11).

van desde el amarillo claro hasta el púrpura intenso, debiendo considerarse como viejos los individuos con estas tonalidades rojizas. El tipo de *B. cinctum* de FABRICIUS es, pues, un individuo viejo.

3.º La escotadura más o menos patente de los bordes laterales de la cabeza, y aún la de los del pronoto, son caracteres desechables, por su manifiesta plasticidad. Incluso en ejemplares provenientes de series de idéntica localidad y fecha su gradación de variabilidad es notoria.

4.º El rostro suele rebasar apenas las coxas intermedias, aunque en algunos individuos pequeños, concretamente de Alicante y Tenerife, alcanza a menudo las posteriores; por otra parte se encuentran ejemplares, generalmente de tamaño más robusto, cazados conjuntamente, con el rostro bastante más corto.

De todo lo expresado debe inferirse que los caracteres que HORVÁTH emplea para separar su especie de *B. cinctum* (F.) tambalean visiblemente, lo que he podido corroborar ya de un modo tajante al estudiar los tipos que amablemente me ha prestado el Dr. TAMÁS VÁSÁRHELYI, del Museo Húngaro de Historia Natural de Budapest. En efecto, se trata de 1 ♂ y 1 ♀, ésta de 8,2 mm, que concuerdan con la somera descripción que de ellos da el eminente y clásico hemipterólogo magiar. Del macho, con los hémélitros mutilados y el abdomen desprendido y pegado aparte, es imposible definir su longitud pero, en cambio, me ha resultado fácil estudiar el pigóforo, los parámetros y el pene, que no difieren en nada de los de diversos machos de *B. cinctum* (F.) europeos, norteafricanos y canarios. Lo mismo hay que decir de otros caracteres que también he cotejado, cuyo valor discutiré en la revisión del género que estoy preparando, tales como la proposición de los artejos de las antenas, relación ojo-sinlipsis, proporción longitud-anchura en cabeza, tórax y escudete, forma de la punta de este último, segmentos abdominales terminales en la hembra, puntuación dorsal, etc. En consecuencia cabe establecer la sinonimia siguiente:

Brachynema cinctum (Fabricius), 1775 (*Cimex cinctus*). *Syst. Ent.*, p. 712.

Brachynema simonyi Horváth, 1896. *Termész. Füz.*, t. 19, p. 323, *nov. syn.*

Brachynema simonyi Horváth. In Lindberg, 1953. *Comm. Biol.*, t. 14: 1 p. 41.

Brachynema simonyi Horváth. In Lindberg, 1960. *Comm. Biol.*, t. 22:6, p. 6.

Brachynema simonyi Horváth. In Gyllensvärd, 1968. *Ark. för Zool.*, ser. 2., t. 20: 26, p. 555.

Para concluir me interesa hacer resaltar que *B. cinctum* (F.), en razón de su dispersión geográfica, presenta una variabilidad bastante acentuada, aunque por el momento, a falta de datos ecológicos incontrovertibles, no veo ninguna posibilidad de separación de formas infraespecíficas, dado que en áreas isleñas restringidas conviven grupos de individuos con caracteres de notable plasticidad morfológica.

RESUME

L'auteur, qui est en train de rédiger une révision du genre *Brachynema* Mls. & Rey, a cru d'intérêt anticiper des données sur cette étude. Ayant déjà vu le type de *B. simonyi* Horváth il a établi la synonymie suivante: *B. cinctum* (F.) = *B. simonyi* Hv.

BIBLIOGRAFIA

- FABRICIUS, J. C. — 1775. *Systema Entomologiae*, p. 712.
GYLLENSVÄRD, N. — 1968. Neues über Hemiptera der Kanarischen Inseln. *Ark. för Zool.*, ser. 2., t. 20: 26, p. 555.
HORVÁTH, G. — 1896. Hemiptera nova palaeartica. *Termész. Füzet.*, t. 19, p. 323.
LINDBERG, H. — 1953. Hemiptera Insularum Canariensium. *Comm. Biol.*, t. 14:1, p. 41.
LINDBERG, H. — Supplementum Hemipterorum Insularum Canariensium. *Comm. Biol.*, t. 22:6, p. 6.