

ALGUNAS CONSIDERACIONES SOBRE LOS EMBIOPTEROS DE  
MALLORCA Y, EN ESPECIAL, SOBRE EL GENERO  
HAPLOEMBIA VERH.

por José M.<sup>a</sup> Palau Camps

Tengo a la vista el trabajo, recién aparecido, «Revisione del Genere Haploembia Verh. e Descrizione di una Nuova Specie (Haploembia palaui n. sp.)» publicado en el Bolletino della Società Entomologica Italiana, Vol. LXXXV, núms. 7-8, 31 Ottobre 1955, págs. 110-120, por el Prof. Renzo Stefani, de la Universidad de Cagliari.

Cuatro son las especies admitidas en el género Haploembia Verh, tres de ellas: *solieri Ramb.*, *megacephala Krauss.* y *palaui Stef.* vivientes y una, *antiqua Pictet*, no del todo comprobada su pertenencia al género por no estar descrita mas que la hembra, fòsil.

De las tres especies vivientes dos se encuentran en Baleares, concretamente en Mallorca, y son: *solieri Ramb.* y *palaui Stef.*, la tercera, *megacephala Krauss.* de la que se conoce unicamente el tipo, un macho, vive en Siria.

La dispersión geográfica, en especial de *H. solieri Ramb.*, es muy amplia puesto que se dan citas de todo el Mediterraneo desde Gibraltar a Crimea. además de Baleares, Cerdeña, Córcega, Elba, Capri, Sicilia y Creta, con una sola cita en la costa africana: Ceuta, Navás leg.; coloniza, además esta especie, las islas Canarias, California y Arizona. Respecto a *H. palaui Stef.* ha sido recogida por nosotros en So'n Espanyolet y So'n Rapinya, siendo, de las dos especies del género que viven en Mallorca, la más abundante según nuestros datos.

Confesamos que nunca nos habia tentado la recolección de estos insectos, por lo demás frecuentes ya que los habiamos observado en su habitat, debajo de las piedras, en abundancia desde Marzo a Junio.

El Prof. Stefani, deseoso de hacer una revisión del género *Haploembia* Verh., y conociendo la existencia en Mallorca de *H. solieri* Ramb., solicitó a nuestro amigo Sr. Español, del Museo de Barcelona, la dirección de algún entomólogo que pudiera facilitarle material vivo de Mallorca y así fué como el Prof. Stefani obtuvo, de nosotros, el material mallorquín ya que el Sr. Español le facilitó nuestra dirección.

Dos fueron los envíos hechos al Prof. Stefani, el primero de ejemplares recogidos en So'n Rapinya en 10-5-55, todos machos y recogidos corriendo por el suelo y no debajo de las piedras, ello debido, con toda seguridad, a lo avanzado de la estación, pues las hembras debían estar ya fecundadas y los machos abandonaban su refugio debajo de las piedras mientras las hembras se hundían en el suelo para efectuar la puesta. En este primer envío los ejemplares se repartían como sigue:

<i>Haploembia solieri</i> Ramb.	. . . . .	1	ejemplar
<i>Haploembia</i> sp.	. . . . .	6	id.
<i>Embia ramburi</i> R. K.	. . . . .	1	id.
<i>Cleomia guareschii</i> Stef.	. . . . .	2	id.
Suma.	. . . . .	10	ejemplares

totalizando cuatro especies de Embiopteros pertenecientes a tres géneros distintos.

La especie sin determinar fué, como vemos, la recogida en mayor abundancia y, en esta primera recolección, representa un 60 % sobre el total de ejemplares recolectados.

Al recibir nuestro envío el Prof. Stefani nos señaló una especie sin determinar diciéndonos que sospechaba se tratase de una novedad pero que, a efectos de comprobar sus sospechas y efectuar la debida descripción en caso afirmativo, necesitaba ejemplares hembras; a tal fin efectuamos una salida, exprofeso, a So'n Espanyolet, 19-6-55, y como la estación estaba más avanzada aun, intentamos la captura de hembras desenterrándolas del suelo en la rama terminal de su nido de galerías de seda, con la buena fortuna de poder enviar ocho ejemplares del sexo solicitado al Prof. Stefani que llegaron bien a sus manos y, agunos, efectuaron la puesta en el laboratorio. Sobre este total de ocho ejemplares 3 pertenecían a la especie en cuestión por lo que pudo efectuarse su descripción (*H. palaui* Stef.); en esta segunda recolección

encontramos para esta especie un porcentaje de 37'77 %, y en conjunto, entre los dos envíos, nueve ejemplares de *H. palaui* Stef. sobre un total de dieciocho ejemplares recolectados o sea, un 50 % correspondiente a la especie descrita por el Prof. Stefani.

De los datos antecedentes sacamos la conclusión de que, por lo menos en las localidades de So'n Rapinya y So'n Espanyolet, el más abundante de los Embiopteros es *H. palaui* Stef.

Posteriormente ha sido citada esta especie del escollo Ktenia al E. de la isla de Nasso (Arch. Griego) por O. Wettstein, ampliando su área de dispersión al Mediterráneo oriental.

Palma de Mallorca, Diciembre 1955