

Sobre las especies canarias de *Dusona* Cameron, 1900 (*Hym.*, *Ichn.*, *Porizontinae*)

C. Rey e I. Izquierdo

Palabras clave: *Hymenoptera*, *Ichneumonidae*, taxonomía, Canarias.

RESUMEN.—

Se describe la ♀ de *Dusona tenerifae* Hinz, 1977, especie conocida hasta la fecha sólo por el ♂. Se cita por primera vez para el archipiélago la especie *D. dubitor* Hinz, 1977.

SUMMARY.—

The ♀ of *Dusona tenerifae* Hinz, 1977, is described; hitherto, only the ♂ of this species was known. *D. dubitor* Hinz, 1977, is new record for the Canary Islands.

Sólo dos especies del género *Dusona* Cameron, 1900, se han citado hasta ahora de las Islas Canarias: *D. tenerifae* Hinz, 1977, cita recogida por BAEZ & ORTEGA (1978) en la bibliografía de su "Lista preliminar de los Himenópteros de las Islas Canarias" aunque, sin duda por error, no aparece en su relación de especies de *Ichneumonidae*; y *D. semiflava* Costa, citada por HORSTMANN (1980).

Estudiando material de la Colección Cabrera, del Instituto Español de Entomología, encontramos varios ejemplares de este género que nos permiten hacer las siguientes aportaciones.

1.— *Dusona tenerifae* Hinz, 1977.— ♀ nueva.

Tenerife: La Cuesta, 3 ♂♂, 3-IV-1906; La Laguna, 1 ♂, 10-I-1909; Médano, -
1 ♀, 25-XII-1905; Valle de Guerra, 1 ♂, 17-XI-1904. Todos los ejemplares capturados

dos por Cabrera y pertenecientes a su Colección.

HINZ (1977) describe la especie sobre un único ♂ de La Orotava (Tenerife), y asigna también a la misma especie, aunque con reservas, otro ♂ de Salzburgo (Austria). Posteriormente HORSTMANN (1980) la cita de la isla de Gran Canaria.

Se incluye entre aquellas especies de *Dusona* que presentan de color amarillo las tibias III completas y los segmentos centrales del abdomen. Como detalles más típicos presenta la quilla genal no ensanchada en lámina en su tramo apical, sino alcanzando directamente la base de la mandíbula, y el segundo terguito sin zona basal negra. Estos ejemplares concuerdan con la descripción original, existiendo cierta variación en el punto de rotura del nervellus, que va desde el tercio inferior hasta casi la mitad de su altura. Areola siempre peciolada aunque más largamente en unos ejemplares que en otros. El propodeo, irregularmente rugoso reticulado excepto en el surco central, presenta además de la quilla transversal anterior, un pequeño saliente a cada lado de la depresión media, restos de la quilla transversal posterior.

De color rojizo son: un punto en la parte ventral de los trocantellus III y una mancha basal en el dorso de los fémures III.

La ♀ es muy semejante al ♂, de igual tamaño y prácticamente idéntica en todos los detalles; sólo se aprecian dos diferencias: las antenas parecen engrosarse desde la base al ápice, lo que no ocurre en el ♂, y el terguito IV presenta en el dorso una mancha basal negra. HINZ hace notar respecto al ♂ de Salzburgo que el postpeciolo está manchado de rojo lateralmente, lo que también ocurre en nuestra ♀.

Aunque no ha sido posible examinar, pese a nuestros intentos, el Tipo de la especie, el autor de la misma ha estudiado nuestros ejemplares y corroborado la identificación.

2.-*Dusona dubitor* Hinz, 1977. Especie nueva para Canarias.

La Gomera: Hermigua, 1 ♀, 19-V-1901. La Palma: Dehesa, 2 ♀♀, 1 ♂, 12-III-1905, (E. Santos leg.); La Caldereta, 2 ♀♀, 1 ♂, 13-V-1901; Barrançó de las Nieves, 1 ♀, 14-III-1901. Tenerife: Bajamar, 1 ♂, 1-I-1904; Barranco de Herqués, 1 ♀, 2 ♂♂; La Laguna, 1 ♀, 11-IV-1900; La Montaña, 1 ♀, 11-V-1900; Montaña de Guerra, 1 ♂, 23-II-1902; Tacoronte, 1 ♀, 10-VII-1900; Valle de San Andrés, 1 ♀, 18-III-1915. El colector es Cabrera excepto cuando se menciona algún otro.

Encontramos una serie de ejemplares identificados por Cabrera como *Campoplex angustatus* Thomson, que en nuestra opinión no pertenecen a dicha especie ya que, aparte otros detalles, presentan la quilla genal estrecha en todo su recorrido, excepto el ensanchamiento laminar bajo la mandíbula, mientras que en *angustata* dicha quilla va ensanchándose de modo gradual desde el tercio superior del ojo aproximadamente hasta su zona apical. Por otra parte la quilla prepectal de estos ejemplares es de altura uniforme en la zona esternal mientras que en *angustata* se eleva en la parte media del esterno.

Se sitúa también en el grupo de especies de *Dusona* con los terguitos centrales del abdomen y las tibias III amarillas, y pertenecen a la especie *D. dubitor* Hinz. El autor opina (in litt., 1983) que tal vez se trate de una subespecie poco diferente de los ejemplares típicos y señala como diferencias:

- a).- Abdomen más delgado visto de perfil
- b).- Coxas III más finamente punteadas
- c).- Coxas II en parte y fémures II completamente, amarillos; en la forma típica, coxas II negras y fémures II sólo amarillos en el ápice.

La especie se ha descrito de Europa Central (Alemania Federal y Democrática, Checoslovaquia). No hemos encontrado ningún ejemplar que pueda atribuirse a esta especie entre los estudiados del Norte de Africa y España Peninsular.

3.- *Dusona semiflava* Costa, 1883.

Citada por HORSTMANN (1980) de La Palma y Tenerife.

Se incluye en el mismo grupo de las anteriores, por el color amarillo de las tibias posteriores y los segmentos centrales del abdomen.

Como características más típicas presenta la cabeza estrechada casi en línea recta tras los ojos; la quilla genal formando una expansión laminar aguda a partir de su tercio inferior, esta expansión menos notable en *dubitor* y ausente en *tenerifae*; quilla prepectal ensanchada en el esterno y presente sobre la pleura, en *dubitor* este tramo pleural está poco desarrollado o ausente. Respecto a la coloración es típico su escapo amarillo, y del mismo color los fémures II, excepto ocasionalmente en la base; en el abdomen la franja amarilla es más estrecha que en otras especies próximas, reduciéndose al ápice del terguito 2º, el 3º completo y la base del 4º.

La especie se extiende por el Sur y Centro de Europa, llegando hasta el Norte de Alemania (HORSTMANN, 1980). Completando la cita de Canarias de este autor, nosotros la señalamos aquí del Norte de Africa (Marruecos: Mogador, 13 ♂♂, 4 ♀♀, V-1907, Mz. Escalera Leg.).

4.- *Dusona* sp.

Entre el material canario de *Dusona*, enviado al especialista del género, Dr. HINZ, se encontraban varios ejemplares de una especie nueva que será descrita por este autor. La serie típica está depositada en el Instituto Español de Entomología.

AGRADECIMIENTOS.- Damos desde aquí las gracias al Dr. Rolf Hinz, de Einbeck, por su amabilidad y ayuda en la identificación de ejemplares; y al Dr. Marcos Baez, de la Universidad de S. Fernando (La Laguna, Tenerife) por sus oportunas indicaciones sobre *D. semiflava* Costa.

BIBLIOGRAFIA.-

- BAEZ, M. & ORTEGA, G., 1978.- Lista preliminar de los Himenópteros de las Islas Canarias.- *Bol. Asoc. esp. Entom.*, 2:185-199.
- HINZ, R., 1977.- Über einige Arten der Gattung *Dusona* Cameron. (*Hym. Ichn.*).- *Nachr.*

Bayer. Ent. .,26(3): 47-54.

HORSTMANN, K., 1980.- Über die *Campopleginae* der Makaronesischen Inseln.- *Spixiana*,
3 (2): 121-136.

Fecha de recepción: 8 de noviembre de 1984

Carmen Rey & Isabel Izquierdo
Museo Nacional de Ciencias Naturales
Entomología
José Gutierrez Abascal nº 2
28006 - MADRID