

Hypodynerus ruficollis (Spinola), una especie muy escasa

Vicente Pérez-D'Angello.

Hypodynerus ruficollis (Spinola) es la más escasa de las especies de Vespidae chilenos. Fue descrita por Spinola (4) en base a un solo ejemplar, hembra. Dice Spinola: "He visto igualmente un solo ejemplar que creo de Santa Rosa". Y anteriormente expresa: "Macho desconocido". La descripción de Spinola, de 1851, es la única que atestigua la existencia de *Hypodynerus ruficollis* (Spinola).

Por esta misma razón, son muy pocas las veces que se menciona esta especie en nuestra literatura entomológica.

Reed (3) en 1893, menciona a la especie en cuestión y hace notar que en la descripción latina de Spinola se da a entender que se basa en un ejemplar macho, en tanto que en la española se refiere a una hembra. Menciona la especie y presenta una clave para separarla de sus congéneres.

Porter (2) en 1904 cita a *Hypodynerus ruficollis* (Spinola), haciendo un extracto del "Genera Insectorum".

Bequaert y Ruiz (1) en 1943, presentan una clave para separar las especies chilenas de *Hypodynerus*, en la cual se incluye la especie que nos preocupa, pero hacen una serie de observaciones que revelan sus dudas sobre la existencia de *Hypodynerus ruficollis* (Spinola). Por considerarlas de mucho interés vamos a transcribir las dos siguientes:

"*H. ruficollis* is probably a valid, but very rare or local species, which should be especially searched for by Chilian entomologists".

"...this species is known with certainly only from the female, which should be at the Paris Museum. We have never seen a *Hypodynerus* with red pronotum and *entirely* red antennae. Possibly the type of *ruficollis* had really the tip of the antenna blackish".

En nuestra Sección Entomología poseemos grandes series de *Hypodynerus* de pronoto rojo, que hemos colectado o adqui-

rido, siempre con la secreta esperanza de descubrir al *Hypodynerus ruficollis* (Spinola), especie que falta en todas las colecciones que se pueden visitar.

Por esto, fue enorme nuestra satisfacción cuando encontramos, examinando el producto de una colecta en Las Condes, provincia de Santiago, un ejemplar de *Hypodynerus ruficollis* (Spinola) hembra. Este sería el segundo ejemplar de cuya existencia se tiene conocimiento en nuestro país, después de la descripción de Spinola en 1851.

Las características que más llaman la atención y que lo diferencian de sus congéneres de pronoto rojo son las siguientes:

a) El cuerpo es más o menos grueso y robusto. Este aspecto es interesante de destacar, ya que suelen encontrarse ejemplares machos de *Hypodynerus tuberculatus* (Saussure), de tamaño muy pequeño, pero de cuerpo muy esbelto.

b) Las antenas son enteramente rojizas.

c) El clípeo es rojizo, exceptuando el borde, que es negro.

El macho sigue siendo desconocido.

Clave para separar las especies chilenas de *Hypodynerus* de pronoto rojo.

- 1 (2) Antenas enteramente rojizas; clípeo de la hembra rojizo con borde negro (macho desconocido)
..... *Hypodynerus ruficollis* (Spinola)
- 2 (1) Antenas no enteramente rojizas, negras en su porción distal
- 3 (4) Segundo esterno metasómico abombado en vista de perfil; clípeo negro en la hembra y blanco-marfileño en el macho *Hypodynerus tuberculatus* (Saussure)
- 4 (3) Segundo esterno metasómico proyectado casi en ángulo recto en su porción basal, en vista de perfil; clípeo negro en la hembra y amarillo pálido en el macho
..... *Hypodynerus chiliensis* (Lepelletier)

REFERENCIAS de bibliografía chilena:

1. BEQUAERT J. y F. RUIZ
1943. A revision of the Vespidae (Hymenoptera, Diplop-
tera) of Chile. Part II. Subfamily Eumeninae. Ge-
nus *Hypodynerus*. Revista Chilena de Historia
Historia Natural 45:70, 97-98 (1941). Santiago de
Chile.
2. PORTER, C.
1904. Lista de los Véspidos de Chile extractada del "Ge-
nera Insectorum de M. P. Wytzman i adicionada
de notas. Revista Chilena de Historia Natural 8
(4-5):196. Valparaíso. Chile.
3. REED, EDWYN C.
1893. Sinopsis de las avispa chilenas pertenecientes a
la familia Odyneridae. Anales de la Universidad de
Chile 84 :875, 893, 882-883. Santiago de Chile.
4. SPINOLA *in* GAY.
1851. Historia Física y Política de Chile, Zoología 6 :
259-260.

