

# Afelínidos de Chile

POR

Ricardo G. MERCET

(Del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid)

En un pequeño lote de microhimenópteros de Chile que me ha remitido para estudio el Sr. Carlos Stuardo, encuentro tres formas de Afelínidos que me parece interesante nombrar, pues no creo estén señaladas como formando parte de la fauna chilena. Con una de ellas creo que, por lo menos, puede establecerse una subespecie nueva y la describiré a continuación.

He aquí las tres especies a que me he referido:

## *Eretmocerus corni* HALDEMAN

*Observaciones.*—Gran número de ejemplares machos y hembras, obtenidos de un *Aleurocanthus* sp?—*Localidad:* San Bernardo. No tengo dato alguno acerca de la planta atacada por el Aleiródido.

## *Encarsia luteola* HOWARD.

*Observaciones.*—Un solo ejemplar ♀, cuyos caracteres se ajustan bastante bien a la descripción de la especie, publicada por el Dr. Howard en *Revision of the Aphelininae of North America* pág. 29, si bien la coloración es algo más clara, pues falta la línea obscura que el tipo presenta sobre el vértice y el obscurecimiento del tórax a los lados, cerca de la inserción de las alas.

La ♀ a que estoy refiriéndome ha sido obtenida de un *Aleurocanthus* sp? a la vez que *Eretmocerus corni* y procede de la misma localidad que éste.

**Prospaltella citrella** HOWARD subsp. **Porteri**, nov.

**CARACTERES.**—*Hembra*: Cuerpo de color uniformemente amarillo de limón, con la cabeza de color amarillo anaranjado y un ligero oscurecimiento sobre el vértice y el borde anterior del pronoto. Antenas amarillentas, con el artejo apical más oscuro, ojos negruzcos; estemas de color de carmín. Alas hialinas. Patas blanquecino-amarillentas,

Cabeza subtriangular; frente muy ancha; ojos muy convexos, apenas pestañosos; estemas posteriores menos distantes entre sí que de las órbitas internas; mejillas muy largas, algo mayores que la anchura de la frente; mandíbulas cortas, anchas, tridentadas. Antenas insertas sobre el mismo borde de la boca; escapo tan largo como el 1.º, 2.º y la mitad del 3er. artejos reunidos; pedicelo un poco mayor que el artejo siguiente, casi tan largo como el 2.º artejo del funículo; 1er. artejo del funículo menor que el 2.º; este y el 3.º casi iguales; maza triarticulada, apenas más gruesa que los artejos precedentes y tan larga como el funículo.

Escudo del mesonoto con una finísima, casi imperceptible reticulación y seis pestañitas dispuestas en tres filas; escudete también reticulado, con dos pares de pestañas más largas que las del escudete. Alas anteriores tan largas como el cuerpo; disco muy pestañoso; nervio submarginal con dos pestañas en el centro y una en el ápice; nervio marginal con siete pestañas sobre el borde superior; nervio estigmático como en *P. olivina* (1); (el nervio posmarginal falta absolutamente); longitud de las pestañas marginales equivalente a la cuarta parte de la anchura máxima del ala. Alas posteriores largas, estrechas; pestañas del borde posterior mayores que la anchura máxima del disco.

Abdomen oval, más estrecho que el tórax y tan largo como éste; superficie de los segmentos casi lisa; oviscapto apenas saliente.

Longitud del cuerpo.....	0.615
»           »   escapo.....	0.135

(1) Según el dibujo publicado por el Dr. Masi en Boll. Lab. Zool. Gen. Agr. Portici, vol. 5, p. 145 (1911).

Longitud del pedicelo.....	0.041
»       »    funículo.....	0.150
»       de la maza.....	0.155
»       »    las alas anteriores.....	0.615
Anchura máxima de las mismas....	0.225
Longitud de las pestañas del borde posterior.....	0.050
Longitud de las alas posteriores....	0.570
Anchura máxima de las mismas... ..	0.062
Longitud de las pestañas más largas.	0.095

*Macho*.—Desconocido.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA.—Chile: San Bernardo.

BIOLOGÍA.—Parásito endófago de ninfas de *Aleurocanthus* sp.

OBSERVACIONES.—Considero este insecto como una variedad de *P. citrella* Howard o de *P. olivina* Masi, ya que no es posible diferenciar una de otra especie por su descripción y sin examinar los tipos. Como *P. citrella* y *P. olivina* presenta la variedad que describo el 1.º artejo del funículo algo menor que el siguiente y la maza tan larga como el funículo. También coinciden estas tres formas en ser parásitos de Aleiródidos. Se diferencia la forma chilena por las alas completamente hialinas y el color del cuerpo, uniformemente amarillo claro. Es posible que se diferencie también por algún otro carácter y entonces esta forma, que considero ahora como una variedad, podría constituir una especie nueva. Para resolver esta duda sería necesario examinar comparativamente ejemplares de estas tres *Prospaltella*.

Dedico esta subespecie a mi excelente amigo el Dr. Carlos E. Porter, como reconocimiento de sus muchos méritos en las Ciencias Naturales.

