

ACERCA DE LOS THYREOCORINAE CHILENOS (*)

POR EL

PROF. DR. CARLOS E. PORTER

Director del Instituto de Zoología General y Aplicada

Los *Thyreocorinae* son Hemípteros de colores oscuros y de antenas 5-articuladas, pertenecientes a la familia *Cydnidae*.

Se distinguen de los *Cydninae* a primera vista, según los caracteres del cuadrado que doy enseguida:

CYNIDAE con el escutelo	{	<i>no muy desarrollado</i> , redondeado, a veces triangular..... Sub-fam. <i>Cydninae</i> .
		<i>muy desarrollado</i> , cubriendo el abdomen y las alas; cuerpo corto grueso, a veces casi hemisférico..... Sub-fam. <i>Thyreocorinae</i> .

La segunda sub-familia está representada en Chile por el género *Thyreocoris* Schrank, 1801.

Hasta fines de 1931, se conocía de nuestro país solamente una especie: *Th. albipennis*, descrita por Eschscholtz en 1822.

El Marqués de Spinola, colaborador de Gay, que desconoció esta descripción, da los caracteres del mismo insecto que bautiza con el nombre de *Odontoscelis marginipennis*. El dibujo de conjunto en el Atlas de Gay, es bastante bueno, pero no son satisfactorias las figuras de detalle.

Brevísima es la redesccripción que da once años después Signoret en los *Ann. de la Soc. Ent. de France*.

El Prof. Edwyn P. Reed, en un trabajo publicado en la *Rev. Ch. de Hist. Nat.*, año II (1898), p. 86, da una corta descripción, más abreviada que la de Gay, y agrega:

«Variedad: *nigripennis*; tengo tres ejemplares a que faltan enteramente la faja subcostal amarillenta, tan característica de la especie. No se presentan otras diferencias y las miro como variedad».

El envío que juntamente con algunos pocos insectos más

(*) Esta notita, juntamente con otras del autor quedó sobrante el año próximo pasado y será leída con presentación de material, en alguna de las sesiones de la *Sociedad Chilena de Historia Natural*.

ha tenido a bien hacerme en Febrero de 1932, desde Copiapó nuestro entusiasta amigo y corresponsal el Prof. Luis Sierra del Liceo de dicha ciudad, me ha permitido estudiar y describir una nueva especie, que careciendo de la línea blanca subcostal difiere muchísimo como va a verse, de la variedad del Prof. Reed y de la especie *Th. albipennis* en muchos puntos y, a primera vista, por las proporciones del cuerpo.

Daré, después de estos antecedentes, algunos breves datos sobre el género en Chile.

GEN. *Tyreocoris*, SCHRANK.

1801. *Thyreocoris* Schrank, Fauna Boica, p. 46, etc.
 1835. *Odontoscelis* Burmeister, Handb. d. Entom., II, p. 385.
 1839. *Corimelaena* White, Mag. Nat. Hist. n. s. III, p. 539.
 1843. *Galgupha* Amiot & Serville, Hemip., p. 68.

Th. albipennis ESCHSCH.

1822. *Scutellera albipennis* Eschsch. Dorp. Abh. I, p. 59.
 1839. *Odontoscelis albipennis* Germ., Zeitschr., p. 39.
 1852. *O. marginipennis* Spin., Gay, Hist. Fis. y Polít. Chile, Zool. VII, p. 117, Hemip. lám. II, fig. 1.
 1863. *Thyreocoris albipennis* Sign., Ann. Soc. Ent. Fr. (4), pág. 542.
 1893. *Corimelaena albipennis* Leth. & Severin, Cat. gen. Hem., p. 11.
 1898. *Thyreocoris albipennis* Reed, Rev. Ch. Hist. Nat., II, p. 86.

Es un insecto glabro, brillante, de 3,5 a 4 mm., moreno obscuro, hasta negro (en mis ejemplares) con puntuación más gruesa y algo más distanciada sobre el escutelo que en el pronoto; en la cabeza esta puntuación es gruesa y muy tupida. El exocorio es blanco-amarillento con dos hileras de puntos negruzcos que se juntan tanto hacia la extremidad anterior como hacia la posterior. Las tibias con espinas muy pequeñas. Los tarsos amarillentos.

Hab.—Gay dice: «Se halla en varias partes de la República, Santiago, Concepción, etc.». El señor Reed expresa que «no es escaso». Por mi parte, yo lo tengo de Valparaíso y de Los Andes.

Recordaré que Pennington cita la especie como habitando también Buenos Aires.

Ya he dicho que el Prof. E. C. Reed, señala una variedad que denomina *nigripennis*. A ella refiero un ejemplar, procedente Biobío que me obsequio el profesor Flaminio Ruiz P.

Voy ahora a dar una descripción preliminar de la especie a que antes he hecho alusión, encontrada en Copiapó por el Prof. del Liceo, don Luis Sierra, y la que en honor de su descubridor denominaré:

Thyreocoris Sierrai PORTER, n. sp.

Negro brillante, difiere a primera vista de la especie anterior en sus proporciones, pues tiene menos de 3,5 mm. de largo, por poco más de 2,5 mm. de ancho. La cabeza es casi vertical; la puntuación es más fina y más espaciada que en *Th. albipennis*, y la distancia de los puntos es igual en el pronoto que en el escudo. Las antenas son moreno-rojizo obscuro. El exocorio del color general del cuerpo, con puntuación gruesa. Las tibias con espinas más largas y gruesas que en *Th. albipennis*; los tarsos moreno rojizo obscuro.

Hab: Valle de Copiapó (Febrero de 1932).

Instituto de Zoología General y Sistemática,

SANTIAGO, 18 de Marzo de 1932.

