

INTRODUCCIÓN

El presente trabajo es el último de una serie de cinco realizados por los autores, sobre material de la Familia Miridae (Hemiptera) de la colección del segundo autor, llevado por éste a Rio de Janeiro para su estudio. En este caso, se trata de la descripción de nuevas especies de la Subfamilia Orthotylinae encontradas en dicha colección. Los diseños son de la autoría de Paulo Roberto Nascimento y Maria Lilia Gomide, bajo la supervisión del primer autor.

Araucanocoris chilensis n. sp.

(Figs. 1 - 5)

Caracterizado por su coloración, su pilosidad, así como por la estructura de la genitalia del macho.

Macho: Longitud 3,8 mm, ancho 1,4 mm. **Cabeza:** longitud 0,25 mm, ancho 0,7 mm, vertex 0,37 mm. **Antena:** Segmento I, longitud 0,2 mm; II, 1,0 mm; III, 0,5 mm; IV, 0,3 mm. **Pronoto:** longitud 0,4 mm, ancho en la base 1,1 mm. **Cúneo:** longitud 0,6 mm, ancho en la base 0,55 mm. (Holotipo).

Coloración general pálido amarillenta, segmentos III y IV de la antena negros. Membrana traslúcida.

Lado inferior del mismo color, tendiendo a verdoso. Fémures con manchas verdes en el tercio apical, entremezclada con algunos pequeños puntos negros. Tibias con algunas puntuaciones negras. Tarso con tercer segmento negro.

Cuerpo superiormente revestido por pelos escamosos plateados en cabeza, pronoto y en la base del escutelo y hemiélitros. Pelos negros largos y erectos en la cabeza y márgenes del pronoto. Antenas con pelos cortos negros, semierectos. Embolio y corio con pelos semiadpressos, largos, blancos, en corion son más esparcos y están mezclados con pelos negros, cortos, escamosos, haciéndose éstos más densos hacia al ápice del cúneo.

Lado inferior con pilosidad blanquecina, abundante, larga, adpressa. Patas con pilosidad muy corta, adpressa, mezclada en tibias con cerdas blancas largas, erectas. Rostro alcanzando las coxas posteriores.

Genitáliai: vésica (Fig. 2) con dos lobos esclerosados, un de ellos ramificado en el medio, todos dentados en el apice (Fig. 3).

Paramero izquierdo (Fig. 4) con lobo basal bastante piloso. Paramero derecho (Fig. 5) bifurcado en el ápice, lobo menor con dientes apicales.

Hembra: longitud 3,0 mm, ancho 1,4 mm. **Cabeza:** longitud 0,25 mm, ancho 0,7 mm, vertex 0,42 mm. **Antena:** segmento I, longitud 0,2 mm; II, 0,85 mm; III, 0,6 mm; IV, 0,2 mm. **Pronoto:** longitud 0,5 mm, ancho en la base 1,1 mm. **Cúneo:** longitud 0,5 mm, ancho en la base 0,5 mm.

Semejante al macho en coloración, con pilosidad menos densa de forma más oval. Hemiélitros cortos, siempre sobrepasando el abdomen.

Holotipo: macho, S. Vicuña, Coquimbo, Chile, X. 83, Peña, en la colección del segundo autor. **Paratipos:** 13 machos y 28 hembras, con las mismas indicaciones que para el holotipo, en las colecciones del primero y del segundo autor.

Difiere de *A. araucanus* Carvalho, 1983, por su coloración, distinta pilosidad, relación largo-ancho en la base del cúneo, que es 1:1 en *A. chilensis* y 2:1 en *A. araucanus*, así como por la estructura de la genitalia del macho. El nombre específico está dado por el país en el que esta especie fué encontrada.

Araucanocoris subandinus n. sp.

(Figs. 6 - 9)

Caracterizado por su coloración y morfología, así como por la estructura de la genitalia del macho.

Macho: longitud 5,1 mm, ancho 1,5 mm. **Cabeza:** longitud 0,3 mm, ancho 0,85 mm, vertex 0,37 mm. **Antena:** segmento I, longitud 0,3 mm; II, 1,2 mm; III, 0,8 mm; IV, 0,35 mm. **Pronoto:** longitud 0,6 mm, ancho en la base 1,2 mm. **Cúneo:** longitud 1,0 mm, ancho en la base 0,40 mm. (Holotipo).

Coloración general marrón oscuro con áreas castaño claras. Cabeza con dos pequeñas manchas ocelares pálidas, a los lados de los ojos. Extrema base del segmento I de la antena, pálida. Hemiélitros castaño claro (excepto extrema base que es marrón oscura). Embolio, exocorio y cúneo, pálidos. Membrana oscura.

Lado inferior castaño oscuro, con lora y patas pálidos. Fémures con puntuaciones negras en la mitad apical.