

# REVISTA CHILENA DE HISTORIA NATURAL

ORGANO DEL MUSEO DE VALPARAISO

AÑO IV.

OCTUBRE DE 1900.

NÚM. 10.

## SINOPSIS

DE LOS

# HEMÍPTEROS DE CHILE

POR

EDWYN C. REED

(Continuacion).

### CYLLOCORIS CUCURBITACEUS

*Phytocoris cucurbitaceus*, Spinola, l. c. p. 196 (1852).

Antenas, patas, parte del pronoto comprendida entre el primer surco dorsal i el borde anterior, amarillo blanquizo. Cabeza, restante del tórax, escutelo i abdomen, negros, lustrosos; corio de un blanco amarillento, claro i trasparente, dos rayos transversales oscuros, en líneas partidas, formadas por las venas anastomóticas del ala; la primera un poco atrás del medio i no alcanzando al borde interno; la otra a la estremidad posterior. Membrana hialina; venas oscuras.

Largo 4 milímetros.

La descripcion dada por Signoret, no es sacada del tipo o no, es algo diferente a la de Gay, dice:—"Negro, con una mancha en medio del pronoto i su borde anterior, amarillos. Escutelo con dos manchas basales, redondeadas, amarillas. Abdomen bruno por encima, amarillo por debajo. Patas amarillas."

### CYLLOCORIS LACTEUS

*Phytocoris lacteus*, Spinola, l. c. p. 195.

Antenas, patas i debajo del cuerpo verde pálido, o blanquizo, tinto algo mas cargado en los bordes laterales del abdomen. Cima de la cabeza, el pronoto, escutelo i corio de un blanco de leche, a veces algo verdoso. Una mancha negra en las estremidades posteriores de las dos primeras partes de los élitros. Membrana hialina, venas blancas.

Largo 4 milímetros.

La mitad basal del 1.º artejo de las antenas, bruno. Cabeza algo globosa hácia el medio del pronoto hai un surco transversal. Escudo convexo, con un surco basal. Elitros mui alargados. Patas de un amarillo pálido.

### CAPSUS

Fabricius, Systema Rhyn. p. 245 (1803).

Antenas mas cortas que el cuerpo; los artejos 1.º i 2.º hinchados, sobre todo el 2.º; el artejo basal subcilíndrico, mas corto que la cabeza; el 2.º en el ♂ engrosándose poco a poco al ápice, en la ♀ fusiforme hacia el ápice, delgazándose hasta el medio i cilíndrico del medio a la base, tres veces mas largo que el artejo basal; los artejos 3.º i 4.º juntos tienen como dos tercios del largo del artejo 2.º; el 4.º tiene como dos tercios del largo del 3.º

### CAPSUS PICTURATUS

*Lygus picturatus*, Blanchard, l. c. p. 143 (1853).

*Phytocoris Gayi*, Spinola, l. c. p. 184 (1852).

*Capsus melanochus*, Herric-Schäffer.

Antenas, cuerpo i patas negros. Prosternon, una faja transversal al borde anterior del pronoto, mitad posterior del escutelo i el metasternon, rojos. Una faja ancha, amarilla, entre el corio i el clavus, sigue por el borde posterior del corio hasta la escama alar; Membrana negruzca.

Largo, de 8 a 9 milímetros.

Bastante comun en casi todo el pais.

*Variedad.* En algunos ejemplares faltan la faja amarilla y se asemejan algo al *circummaculatus*; pero se distinguen fácilmente de esta especie por tener el vientre negro.

### CAPSUS CIRCUMMACULATUS

*Capsus circummaculatus*, Stål, Voy. Frég. *Eugenie*, p. 257.

Solamente conozco la diagnosis de esta especie, que Stål dice que se encontró en "Buenos Aires, Chili".

*Oblongus, niger; macula basali capitis, lateribus maculaque vel vitta antica thoracis, maculisque marginalibus, discoque abdominis luteis vel fulvis. C. menalochro, H. Schæes, proximus.*

Hai una especie en Chile, que se encuentra en el sur, aunque algo escaso, que se conforma bien con la descripción.

Nunca he visto ejemplares de *picturatus* con el vientre rojo, mientras los que refiero a esta especie siempre tienen los dos o tres segmentos basales rojos o amarillentos. Estos ejemplares también siempre son algo más pequeños que *picturatus*.

### CAPSUS SPECIOSUS

Signoret, l. c. p. 571 (1863)

Esta especie, muy vecina del anterior (*L. picturatus*, de Blanchard, *P. Gayi*, de Spinola), no presenta más diferencia que los elitros, que tienen una mancha triangular a la base i otra sobre la escama alar, de un color anaranjado obscuro ("d'un brum rouge-orange"); además los lados del abdomen, la base i el ápice son rojos, mientras que en la especie anterior el abdomen es enteramente negro.

Largo, 8 a 9 milímetros.

He encontrado algunos ejemplares en el chagual.

### CAPSUS MODESTUS

*Phytocoris modestus*, Blanchard, l. c. p. 187 (1852).

Moreno obscuro; cabeza con una línea mediana más o menos angosta, de un amarillo testáceo; antenas oscuras, con la estrechidad negruzca. Tórax casi cónico, finamente puntuado, con una línea longitudinal por delante de un amarillo testáceo; a veces el borde anterior del mismo color. Escudo puntuado, con un hoyuelito en el medio. Elitros de un moreno un poco más pálido que el pronoto, con una sola mancha lateral roja en su extremidad. Patas testáceas.

Largo, 4 a 5 milímetros.

Según Signoret es vestido de una pubescencia sedosa i la punta del escutelo es amarilla, pero nunca he visto un ejemplar sedoso i la punta del escutelo es generalmente más bien rosado que amarillo.

Bastante común.

### CAPSUS ELQUIENSIS

*Phytocoris elquiensis*, Blanchard, l. c. p. 186 (1852).

De un amarillo pálido, algo verdoso. Antenas negruzcas. Cabeza lisa, reluciente, amarillenta, sin mancha alguna. Pronoto ancho, brillante i finamente puntuado. Escutelo negro con sus bordes amarillentos. Elitros con el corio puntuado, liso i brillante,

membrana ahumada. Patas del color del cuerpo, con los fémures salpicados de moreno.

Largo, 5 milímetros.

Segun Signoret, el abdomen i los lados del esternon son negros; las antenas negras con la mitad apical del 1.º i del 2.º artejos, amarillos; la base i el ápice del corio son amarillos i los fémures posteriores tienen anillos brunos.

No conozco esta especie.

## CAPSUS OCELLATUS

*Capsus ocellatus*, Signoret, l. c. p. 572 (1863).

Negruzco variado de amarillo. Cabeza negra con dos manchas oculares amarillas. Antenas negras, con la base del artejo 2.º amarilla. Pico amarillo, negro en la base. Pronoto negro. Escutelo negro, amarillo al ápice. Elitros negros, con la costa amarilla i una faja circular alrededor de la escama. Membrana bruna, con las venas menos obscuras. Abdomen negro con el ápice amarillo. Patas amarillas con muchos anillos brunos en los fémures; las tibias amarillas, los tarsos negros.

Largo, 4 a 5 milímetros.

*Variación.* Amarillo variado de bruno. Cabeza amarilla, con el lóbulo central negruzco i algunas líneas negruzcas al vértice. Pico amarillo. Antenas amarillas con el artejo basal negro. Pronoto amarillo, variado de bruno, rojizo en el medio. Escutelo bruno con el ápice amarillo. Elitros brunos, los bordes amarillos, membrana bruna, venas amarillas. Abdomen i patas amarillos; los fémures débilmente anillados de bruno.

## CAPSUS VICINUS

*Phytocoris vicinus*, Blanchard l. c. p. 186 (1852)

De un amarillo pálido. Antenas amarillentas, con la base, la estremidad de los artejos 2.º i 3.º i la mayor parte del artejo epical, negruzco. Patas del color del cuerpo, tarsos mas oscuros.

Largo, 4 a 5 milímetros.

Esta especie parece vecina de las dos anteriores.

(Continuará.)

