

REVISTA CHILENA DE HISTORIA NATURAL

ORGANO DEL MUSEO DE VALPARAISO

AÑO V.

MAYO-JUNIO DE 1901.

NÚM. 5-6.

SINOPSIS DE LOS HEMÍPTEROS DE CHILE

POR
EDWYN C. REED

(Conclusion.)

Tribu XII: NOTONECTINA

Cabeza ancha, la frente combada, así que la inserción del pico está muy cerca al borde anterior del prosternon. Cuerpo convexo para arriba, aplanado por debajo. Las tibias y los tarsos posteriores son comprimidos y llevan una franja de pelos en ambos lados, que les hacen poderosos órganos de natación.

De las dos familias de esta tribu los notonéctidos tienen la línea media del dorso elevada y nadan de espalda; los corixidos nadan en posición normal y tienen el dorso plano, ligeramente convexo.

FAM. I. NOTONECTIDAE

Órganos respiratorios comunicándose al exterior por un solo orificio situado en el ápice del abdomen. Pico en forma de un cono muy alargado.

Tarsos de dos artejos.

NOTONECTA VIRESCENS

Notonecta virescens, Blanchard, l. c. p. 501; lám. II, fig. 16 (1852).

Por encima de un amarillo más o menos verdoso; por debajo bruno verdoso.

Mitad posterior del pronoto y el escutelo negruzco; élitros negruzcos con tres manchas amarillas, una grande en la base, la

segunda pequeña al ápice del corio, cerca de la sutura; la tercera al ápice de la membrana. A veces la segunda mancha es muy grande, i en algunos ejemplares la tercera se extiende por toda la membrana.

La hembra es mucho mas grande que el macho i jeneralmente tiene los élitros mas negros i la membrana negra.

Largo, ♂ 10, ♀ 12 milímetros.

Bastante comun.

Segun el señor Kirkaldy, Trans. Soc. Ento. London, 1897, p. 410, esta especie es una variedad jeográfica de *N. undulata*, Say.

I segun el mismo autor (l. c. p. 409) *N. americana*, Fab. tambien se encuentra en Chile.

FAM. II. CORIXIDAE

Organos respiratorios comunicándose al exterior en la parte anterior del torax. Pico escondido debajo la prolongacion anterior de la faz. Tarsos con un solo artejo aparente.

CORIXA

Geoffroy, His. Ins. (1764).

Cuerpo aovado alargado, subparalelo, convexo por encima, lustroso. Antenas escondidas, cortas. La faz en el ♂ plana, o cóncava, en la ♀ convexa. Tarsos de las patas anteriores i posteriores mas largos que las tibias, uniarticulados.

CORIXA FORCICEPS

Corixa forciceps, Spínola, l. c. p. 234.

De las cinco pájinas dedicadas a la descripcion de esta especie, en que se habla hasta de "los huesos de la cabeza", solamente puedo sacar en limpio que la especie es de un amarillo pálido; pronoto con cinco líneas brunas, transversales; los élitros brunos, rayados sobre el corio i la membrana de líneas amarillas, cortas, onduladas i no anastomosadas, con los bordes externos amarillos.

Largo, 5 a 6 milímetros.

Una especie que me parece ser el *C. forciceps* es comun en todo Chile.

CORIXA QUADRATA

Corixa quadrata, Signoret, Mission Scientifique du Cap. Horn. VI, Hemip. p. 6 (1891).

Segun Signoret dos caractéres distinguen esta especie de todas las demas del jénero: el ancho de la cabeza por encima i el corio confundido con la membrana.

Largo, 6 milímetros.

Hallado en el estrecho de Magallanes.

CORIXA TRIMACULATA

Corixa trimaculata. Le Guillon, Rev. Zool. p. 263 (1841).

No conozco mas de esta especie que la diagnosis:

*Capite brunneo, elytris subnigris; punctis fuscis numerosis-
simis; tribus maculis brunnis circa apicem.*

Largo 10 milímetros.

