

SINOPSIS
DE LOS
HEMÍPTEROS DE CHILE

POR
EDWYN C. REED

(Continuacion.)

Tribu X. GALGULINA

Esta tribu se distingue de los demas hemípteros acuáticos por tener dos ocelos. Cuerpo aplanado. Cabeza ancha, insertada en el tórax hasta los ojos. Antenas 4-articuladas. Pico 3-articulado. Patas aptas para andar; las anteriores mas o menos raptoras.

FAM. I. CALCULIDAE.

Tenemos en Chile un solo jénero, representado por una especie.

MONONYX

Mononyx, Laporte, Hemíp. p. 16.

Cuerpo por encima rugoso. Ojos grandes, poco salientes. Antenas escondidas debajo de la cabeza. Tórax en elipse transversal, con un sulco transversal hacia el borde posterior; este borde apenas escotado. No hai separacion bien marcada entre el corio i la membrana. Patas anteriores raptoras, las intermedias i posteriores delgadas; una sola uña en los tarsos.

M. PARVULUS.

Mononyx parvulus, Signoret, l. c. p. 588 (1863).

De un bruno, mas o menos negruzco en las ♀, mas o menos amarillento en los ♂. Patas amarillas, los fémures trianillados de bruno, i así mismo las tibias, pero menos pronunciado. Antenas amarillas. Pico negruzco, con las articulaciones amarillentas. Cabeza presentando en su marjen anterior cuatro dientes, o espinas, i por encima un tuberculito. Protórax dos veces mas ancho que largo, protuberante sobre el disco, un poco mas ancho que el abdomen, los bordes laterales convexos. Abdomen mui

poco mas ancho que los élitros en los ♂, algo mas en los ♀, negro, con una mancha roja encima de cada segmento; la estremidad del abdomen amarillenta.

Largo, 6 milímetros.

No es comun.

Tribu XI. NEPINA

Cuerpo ovalar, aplanado (en un grupo, que no se encuentra en Chile, el cuerpo es cilíndrico). Cabeza pequeña, escondida hasta los ojos en el tórax. Antenas insertadas por debajo la cabeza, triarticuladas, el artejo 2.º, dilatado lateralmente. Ojos grandes. Pico de tres artejos, libre, corto i grueso. Patas anteriores raptoras, las coxas mui largas, insertadas en los ángulos anteriores del prosternon; tarsos de un artejo.

FAM. I. BELOSTOMIDAE

Los caracteres de la tribu sirven para las dos especies que forman el único jénero chileno de esta familia.

ZAITHA

Zaitha, Amyot et Serville, Hemíp. p. 430 (1843).

Pico cilíndrico, triarticulado, los dos primeros artejos largos, el apical puntiagudo. Abdomen en el medio mas ancho que el tórax. Patas largas, delgadas; tarsos anteriores de dos artejos, subiguales; las uñas mas cortas que los artejos.

Z. BIFOVEOLATA

Belostoma bifoveolatum, Spínola, l. c. p. 227 (1852)

Zaitha bifovolata, Leon Dufour, Ann. Soc. Ento. France, p. 389 (1863).

De un testáceo, sucio mas pálido por debajo. Pronoto i élitros con una puntuacion mui fina. El corio con trece a quince venas longitudinales.

Largo, 23 milímetros.

La descripcion de esta especie, en la obra de Gay ocupa seis pájinas i nada dice de notable i preciso sobre la especie. El nombre de *bifoveolata* es mala, porque todas las especies del jénero tienen dos fosos en el pronoto.

La especie es bastante comun en las aguas dulces de todo Chile.

Z. STOLLII

Le Paysan américain, Stollii, Punais, p. 11; lám. I, fig. 1.

Zaitha Stollii, Amyot et Serville, Hemíp. p. 430 (1842).

La descripción pre-Lineana de Stoll no la conozco; la de Amyot i Serville solamente dice:—*Long. 38 m. m. D' un brun uniforme*". El señor Leon Dufour en su monografía del jénero, en los *Annales de la Société Entomologique de France*, 1863, p. 387 confiesa sus dudas sobre la especie.

Segun Signoret el *Stollii* se distingue por su mayor tamaño, 25 a 30 milímetros, por tener ademas de los dos fosos del pronoto, dos puntos hondos mas en frente i mui cerca a la línea media i por tener el corio liso, casi sin venas visibles.

Durante los últimos quince años, he examinado cientos de ejemplares del jénero *Zaitha* para obtener el tal *Stollii*, pero no he encontrado mas que *bifoveolata*.

(Concluirá.)

