



CATALOGO, CON LA BIBLIOGRAFIA MAS IMPOR-
TANTE, DE LOS HEMIPTEROS ACUATICOS Y
SEMI-ACUATICOS DE CHILE

POR

JOSÉ A. DE CARLO

De la Sección Entomológica del Museo Argentino de Ciencias Naturales

En el deseo de corresponder a la honrosa invitación del señor Prof. Dr. Carlos Porter, Director de la *Revista Chilena de Historia Natural*, para colaborar en el volumen XXXIX (1935), he escrito el presente trabajo, basado en parte, en la lista de Kirkaldy y la de Torre Bueno, publicada en 1908, en Proc. Ent. Soc. Washington, vol. X, pp. 187-193, titulada «A catalogue of American aquatic and semiaquatic hemiptera».

El número de especies que actualmente se señalan para Chile, es reducido. Intensificando su búsqueda, se capturarán sin duda muchas otras que, salvo raras excepciones, serán propias de Chile, dado que tanto por el Norte como por el Este las zonas limítrofes, por sus características naturales, constituyen en gran parte verdaderas vallas que impiden la entrada o salida de los hemípteros en cuestión.

Familia **Saldidae**

Género SALDA Fabr.

Salda Fabricius, 1803, Syst. Rhyng., p. 113; Champion, 1901, Biol. Centr. Americana, Rhych., Hem. Het., II, p. 338; Hungerford, 1919, Bull. Univ. Kansas, XXI, N.º 17, p. 59.

Acanthia, Fabricius, 1775, Syst. Ent. p. 693; Stal, 1873, Enum. Hem., III, p. 148.

SALDA CHILENSIS (Blanch)

Acanthia chilensis Blanchard, 1852, in Gay's Chile, Zool., VII, pp. 225-226; lám. 2, fig. 15 del Atlas Zool., Ent. Hem. Habita Chile.

Las especies *Acanthia rogeri* y *Acanthia araucanica* descritas por Kirkaldy, 1899, Rev. de Entom., XVIII, pp. 92-93, que figuran en el catálogo de Kirkaldy y de la Torre Bueno como de Chile, deben considerarse de procedencia dudosa, pues el autor de las especies dice: Chile: Mendoza.

A continuación de «Mendoza» se lee entre paréntesis (Reed, 1870).

FAMILIA **Gelastocoridae**

Género MONONYX Lap.

Mononyx Laporte, 1832, Essai Class. Hem. in Guérin's Mag. Zool., pp. 15-16; Montandon, 1899, Bull. Soc. Sc. Bucarest, VIII, N.º 4-5, p. 392; Champion, 1901, Biol. Centr. Amer., Hem. Het., II, p. 350; Melin, 1930, Zool. Bidrag, XII, p. 171.

MONONYX PARVULUS Sign.

Mononyx parvulus Signoret, 1863, Ann. Soc. Ent. France, (4), III, p. 588; Montandon, 1899, Bull. Soc. Sc. Bucarest, VIII, N.º 4-5, p. 402; Melin, 1930, Zool. Bidrag, XII, p. 188, figs. 88-90.

Habita: Chile.

MONONYX NAPAEFORMIS Fabr.

Mononyx napaeformis Fabricius, 1775, Syst. Ent., p. 693; Melin, 1930, Zool. Bidrag, XII, pp. 174-176, figs. 36-38.

Mononyx raptorius Burmeister, 1835, Handbuch, II, p. 201.

Mononyx bipunctatus Stal, 1854, Ofv. Vet. Ak. Forh., XI, p. 239; Champion, 1901, Biol. Centr. Amer., Hem. Het., II, pl. 20, figs. 27-27a.

Melin cita esta especie para Chile, basado en una larva procedente de Valdivia.

Habita: Chile, Guatemala, Costa Rica, Colombia, Guayanas, Brasil y Argentina.

FAMILIA **Naucoridea**

Género LIMNOCORIS Stal

Limnocoris Stal, 1860, Svensk. Vet. Ak. Handl., II, N.º 7, p. 83; 1860, Río Jan. Hem., I, 83; Enum. Hem., V, pp. 142, 145; Montandon, 1898, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, XLVIII, p. 414; Champion, 1901, Biol. Centr. Amer., Hem. Het., II, p. 358.

Borborocoris Stal, 1861, Ofv. Vet. Ak. Forh., XVIII, p. 202.

LIMNOCORIS DUBIOSUS Montand.

Limnocoris dubiosus Montandon, 1898, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, XLVIII, pp. 416, 422.

Habita Chile, Nueva Granada, La Guaira y Martinica; (citas dadas por Montandon).

El género *Cryphocricus* forma parte de esta familia. Fué creado por Signoret en base a un espécimen procedente del Brasil que denominó *barozzii*, (1850, Rv. Zool., pp. 289-290, pl. 4, fig. 10).

Montandon en 1897 redescrive el tipo en Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, XLVII, p. 7, y al hacer constar la procedencia por error coloca Chile.

FAMILIA **Belostomidae**

Género BELOSTOMA Latr.

Belostoma Latreille, 1807, Gen. Crust. et Ins., III, p. 144; De Carlo, 1930, Rev. Soc. Ent. Argentina, N.º 13, pp. 103, 109.

Zaitha Amyot et Serville, 1843, Hist. Nat. Ins. Hem., pp. 430; Mayr. 1863, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, XIII, p. 352, 1871, XXI, p. 406; Champion, 1901, Biol. Centr. Am., Hem. Het., II, p. 364.

Pertostoma Leidy, 1847, Journ. Acad. Nat. Sc. Phil., 2.ª serie I, p. 59.

BELOSTOMA BIFOVEOLATUM Spin.

Belostoma bifoveolatum Spinola, 1852, in Gay's Chile, Zool., VII, p. 227; De Carlo, 1930, Rev. Soc. Ent. Arg., N.º 13, pp. 115, lám. V, figs. 7-8.

Habita: Chile, Argentina, Brasil y Paraguay.

Dufour en su trabajo «Essai monographique sur les Bélostomides», publicado en Ann. Soc. Ent. France, 1863, (4), III, pp. 387-388, determina cuatro ejemplares como *Zaitha stollii* y da como procedencia de los mismos:

Chile, Brasil.

Mayr al hacer la revisión del material estudiado por Dufour, determina dos, de los cuatro ejemplares mencionados, como *Zaitha bosscii* y los otros dos como *Zaitha boops* = *Z. asiaticum*, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, 1871, XXI, pp. 412, 414-415.

En cuanto a la procedencia de esos especímenes, Mayr dice que los de *Zaitha bosscii*, son los que proceden del Brasil y los de *Zaitha boops* de Chile, pero pone en duda que sean los últimos efectivamente de este país.

FAMILIA **Corixidae**

Género SIGARA Fabr. (1)

Sigara Fabricius, 1775, Syst. Ent., p. 691; Amyot et Serville, 1843, Hist. Nat. Ins. Hém., p. 448; Stal, 1865, Hem. Afr., III, p. 193; Jaczewski, 1927, Ann. Zool. Mus. Pol. Nat. Hist., VI, N.º 1, p. 39.

Arctocorisa Wallengren, 1894, Ent. Tidskr., X, p. 133.

Callicorixa White, 1873, Ent. Mo. Mag., X, p. 62.

SIGARA FORCICEPS (Spin.)

Corixa forciceps Spinola, 1852, in Gay's, Zool., VIII, p. 234; Berg. 1879, Hem. Argentina, p. 201.

Sigara forciceps Jaczewski, Ann. Mus. Zool. Polonoci, IX, p. 153.

Habita: Chile, Argentina, Uruguay, Paraguay, Brasil.

SIGARA TRIMACULATA (Le Guillon)

Corixa trimaculata Le Guillon, 1841, Rev. Zool., Paris, p. 263.

Corixa maculata Fieber, 1851, Sp. gen. Corisa, Praga, p. 45 (sep.).

(1) Hasta hace poco tiempo se confundía el género *Sigara* con *Corixa* Geoffr.

Arctocorixa maculata Kirkaldy-Bueno, 1908, Proc. Ent. Soc. Washington, X, p. 196. (Cat.)

Arctocorixa fazi Hungerford, 1928, Bull. Brooklyn Ent. Soc. XXIII, p. 178, pl. VI, fig. 12.

Sigara trimaculata Jaczewski, 1933, Ann. Mus. Zool. Polonici, IX, N.º 21, p. 331-332.

Habita: Chile.

SIGARA TERMASENSIS (Hung.)

Arctocorixa fazi var. *termasensis* Hungerford, 1928, Bull. Brooklyn Ent. Soc., XXIII, p. 178, pl. VII, pág. 7, 10.

Sigara termasensis Jaczewski, 1933, Ann. Mus. Zool. Polonici, IX, N.º 21, p. 332.

Habita Chile.

SIGARA SANTIAGIENSIS (Hung.)

Arctocorixa santiagiensis Hungerford, 1928, Bull. Brooklyn Ent. Soc., XXIII, p. 178.

Habita: Chile.

FAMILIA **Notonectidae**

Género NOTONECTA L.

Notonecta Linneo, 1758, Syst. Nat., 10ª. Ed., p. 439; Hungerford, 1933, Bull. Univ. Kansas, XXI, N.º 1, p. 23.

NOTONECTA VIRESCENS Blanch

Notonecta virescens Blanchard, 1852, in Gay's Chile, Zool., VIII, p. 233. Atlas Zool. Ins. Hemipt., pl. II, p. 16; Hungerford, 1926, Psyche, XXXIII, p. 11; Hungerford, 1930, Bull. Brooklyn Ent. Soc., XXV, p. 139; Hungerford, 1933, Bull. Univ. Kansas, XXI, N.º 1, p. 135, pl. II, fig. 11.

Notonecta undulata var. *virescens* Kirkaldy, 1897, Trans. Ent. Soc. London, p. 411; Kirkaldy-Bueno, 1908, Proc. Ent. Soc. Wash., X, p. 199.

Habita: Chile.

En el Cat. de Kirkaldy y de la Torre Bueno, se señala la especie.

Notonecta undulata Say para Chile, por haber sido confundida con *Notonecta virescens*.

NOTONECTA BICIRCA Hung.

Notonec̄ta bicirca Hungerford, 1926, Psyche XXXIII, p. 12, pl. 2, fig. 1; Hungerford, 1933, Bull. Univ. Kansas, XXI, N.º 1, p. 137, pl. I, fig. 16 y pl. XII, fig. 5.

NOTONECTA FAZI Hung.

Notonec̄ta fazi Hungerford, 1930, Bull. Book. Ent. Soc., XXV, pp. 141-142, fig. 1; Hungerford, 1933, Bull. Univ. Kansas, XXI, N.º 1, pp. 142-144, pl. I, fig. 17 y pl. XIII, fig. 2.

Notonec̄ta americana Kirkaldy, 1897, Trans. Ent. Soc. London, p. 409.

Notonec̄ta virescens Reed, 1901, Rev. Chilena Hist. Nat. V, reimpresión, «Sinopsis de los hemípteros de Chile», p. 106.
Habita: Chile y Perú.

Género BUENOA Kirk.

Buenoa Kirkaldy, 1904, Wien, Ent. Zeit., XXIII, p. 120; Hungerford, 1919, Bull. Univ. Kansas, XXI, N.º 17, p. 173.

Anisops Spinola, 1837, Essai sur les Hem. Het. p. 58; Stal, 1865, Hem. Afr., III, pp. 190-191; Champion, 1901, Biol. Centr. Amer., Hem-Het., II p. 371.

BUENOA NAIAS (Kirk.)

Anisops naias Kirkaldy, 1899, Entomologist, XXXII, p. 194.
Habita: Chile, Argentina y Venezuela.

FAMILIA Gerridae

Género GERRIS Fabr.

Gerris Fabricius, 1794, Ent. Syst, IV, p. 188; Champion, 1901, Biol. Centr. Ameri., Het. Hem., II, p. 144; Hungerford, 1919, Bull. Univ. Kansas, XXI, N.º 17, p. 108.

Hydrometra Fabricius, 1803, Syst. Rhyng., p. 256.

Limnotrechus Stal, 1868, Ofv. Vet. Ak. Forh., XXV, p. 395.

GERRIS CHILENSIS (Berg.)

Limnotrechus chilensis Berg., 1881, An. Soc. Cient. Arg., XII, 263.

Hydrometra chilensis Reed, 1901, Rev. Ch. Hist. Nat., V, p. 68.

Gerris chilensis Porter, 1923, Rev. Ch. Hist. Nat., XXVII, p. 38.

Habita Chile, Perú y Venezuela.

GENERO HALOBATES Eschscholtz

Halobates Eschscholtz, 1823, Nat. Abh. Dorpat, I, p. 163.

HALOBATES SERICEUS Eschscholtz

Holobates sericeus Eschscholtz, 1823, Nat. Abh, Dorpat, I, p. 163.

Habita: Océano Pacífico, California a Chile.

B. AIRES, Mayo de 1935.

