LOS EJEMPLARES TIPO DE CYDNIDAE, SCUTELLERIDAE Y THYREOCORIDAE (HETEROPTERA) DEPOSITADOS EN LA COLECCION DEL MUSEO DE LA PLATA

COSCARÓN, MARÍA DEL CARMEN [1] & FROESCHNER, RICHARD [2]

ABSTRACT

The 67 types of Cydnidae, Scutelleridae and Thyreocoroidae (Heteroptera) deposited in the Scientific Department of Entomology from the Museo de La Plata were listed. These types belong to 26 species. They were contributed by the following authors: Berg (16), Froeschner (5), Kormilev (4), McAtee & Malloch (1), and Signoret (1). The name of holotype or "typus" and paratype is given as it is indicated in the description and/or label (no new designations are made). For each taxon a complete information about original and valid names, publication, subsequent combination, collection data and condition is given.

INTRODUCCIÓN

Las familias Cydnidae, Scutelleridae y Thyreocoroidae pertenecen al infraorden de Heteroptera Pentatomomorpha (Schuh, 1986).

La colección del Departamento Científico de Entomología del Museo de La Plata conserva una gran cantidad de ejemplares tipo de Cydnidae, Scutelleridae y Thyreocoroidae descriptos por prestigiosos especialistas como Berg (16), Froeschner (5), Kormilev (4), McAtee & Malloch (1) y Signoret (1). Entre los materiales por ellos estudiados se incluyen un total de 67 ejemplares tipo, asignados a 27 especies (11 de Cydnidae, 3 de Scutelleridae y 13 de Thyreocoridae).

La presente lista incluye todos los nombres específicos publicados hasta 1995 de Cydnidae, Scutelleridae y Thyreocoridae, cuyos tipos se encuentran depositados en la colección del Museo de La Plata. Cabe mencionar que los ejemplares tipo de las familias restantes que integran el infraorden Pentatomomorpha han sido tratados de manera semejante en publicaciones anteriores (Coscarón, En Prensa; Coscarón & Grazia, En Prensa). Para cada uno se proporciona la información obtenida de los rótulos y de la publicación original; además se detalla el estado del material.

Organización del catálogo

Las especies se agrupan alfabéticamente por su nombre específico.

Para cada una de ellas se consigna la siguiente información proveniente de los rótulos y de la publicación original:

- *Nombre del taxón*. El nombre de la especie se corresponde fielmente con el de la publicación original.
- *Publicación original*. Se cita al autor, año de publicación, nombre de la publicación, tomo, número de página, y en el caso de existir, el de la (o las) lámina(s) correspondientes.
- *Modificaciones nomenclaturales*. Se indica el nombre válido por el cual se conoce a la especie en la actualidad.
- *Tipos*. Se aclara la categoría y la cantidad de ejemplares.
- *Sexo*. Se hace constar, independientemente de que se indique en la descripción original.
- *Número*. Se corresponde con el recibido por el material al ser incorporado a la colección del Museo de La Plata. Como se acostumbra en esta Institución, todos los ejemplares de una serie reciben el mismo número y cada uno de ellos se

Recibido: 08/95. Aceptado: 04/96.

[1] Departamento Científico de Entomología, Museo de La Plata, Paseo del Bosque, 1900 La Plata, Argentina.
[2] Department of Entomology, National Museum of Natural History, Smithsonian Institution, Washington DC, Estados Unidos de Norteamérica.

indica con el número adicional separado por una barra.

– *Procedencia*. Los datos de procedencia se indican mencionando: país, provincia, departamento o estado, localidad, fecha de recolección y nombre del colector. Cuando se agregan datos, éstos se indican entre corchetes.

FAMILIA CYDNIDAE

basidentatus, Amnestus Froeschner.
1960. *Proc. U. S. Natl. Mus.*, 111: 634, figs. 132, 285.
Paratipos (2), MLP nro. 1364/ 1-2.
Estados Unidos de América del Norte: Florida, Deerfield.
26-VII-1948. Beamer col.
Observaciones: en la descripción original no figura depositado en la colección del Museo de La Plata.

ciliatus, Cyrtomenus Berg.
1878. *An. Soc. Cient. Arg.*, 5: 234.
Sintipos (2), MLP nro. 1355/ 1-2.
Argentina: Buenos Aires.

constrictus, Cyrtomenus Berg.
1879. *Hem. Arg.*, 277.
Cyrtomenus signoreti (Berg) (Mulsant & Rey, 1866: 319).
"Typus" ♂, MLP nro. 1357.
Argentina: Río Colorado.
[Doering col.].

inconspicuus, Tominotus Froeschner.
1960. *Proc. U. S. Natl. Mus.*, 111: 562, fig. 258.
Paratipo ♀, MLP nro. 1359/ 1.
Argentina: Santa Fe, Rosario.
Paratipos (3) , MLP nro. 1359/ 2-4.
Argentina: Buenos Aires, La Plata.
Paratipo ♂, MLP nro. 1359/ 5.
Argentina: Buenos Aires, La Plata.
Bezzi col.
Paratipos (3), MLP nro. 1359/ 6-8.
Argentina: Buenos Aires, La Plata.
Bruch col.
Paratipo ♀, MLP nro. 1359/ 9.
Argentina: Buenos Aires, Río Luján.
19-XI-1939. Birabén & Bezzi col.
Paratipo ♂, MLP nro. 1359/ 10.
Argentina: Buenos Aires, Río Salado.
20-IX-1947. Torres col.
Paratipos (5), MLP nro. 1359/ 11-15.
Uruguay: Menafra, Río Negro.
Tremoleras col.

interruptus, Dallasiellus Froeschner.
1960. *Proc. U. S. Natl. Mus.*, 111: 608, figs. 108, 275.
Paratipo ♀, MLP nro. 1367.
Argentina: Santa Fe, Guadalupe.
27-XI-1939. Birabén-Bezzi col.

laeviculus, Cyrtomenus Berg.
1878. *An. Soc. Cient. Arg.*, 5: 235.
Tominotus laeviculus (Berg) (Froeschner, 1960: 564).
"Typus" ♀, MLP nro. 1356.
Argentina: Buenos Aires.

lateralis, Amnestus Signoret.
1883. *Ann. Soc. Entom. Fr.*, 3: 369, fig. 193.
"Typus", MLP nro. 1365.
Argentina: Buenos Aires.

nigro-punctatus, Cydnus Berg.
1878. *An. Soc. Cient. Arg.*, 5: 236.
Microporus nigropunctatus (Berg) (Froeschner, 1960: 401).
Sintipo, MLP nro. 1358.
Argentina: Mendoza.
[Brachmann col.].

planifrons, Melanaethus Froeschner.
1960. *Proc. U. S. Natl. Mus.*, 111: 443, fig. 214.
Paratipo, MLP nro. 1363.
Mexico: Obregón, Sonora.
29-VII-1952. C. & P. Vanrie cols.

semibrunneus, Pangaeus Froeschner.
1960. *Proc. U. S. Natl. Mus.*, 111: 502, fig. 236a.
Paratipo ♀, MLP nro. 1362.
Argentina: Salta, Cafayate.
7-III-1939. Birabén y Scott col.

umbonatus, Macroscytus Berg.
1878. *An. Soc. Cient. Arg.*, 5: 238.
Cyrtomerus mirabilis (Signoret) (Uhler, 1886: 3).
Sintipo, MLP nro. 1369.
Argentina: Catamarca.

FAMILIA SCUTELLERIDAE

lentiginosus, Coptochilus Berg.
1878. *An. Soc. Cient. Arg.*, 5: 250.
"Typus" ♀, MLP nro. 1340.

Argentina: Misiones.

poecila, Tetyra Berg.
1878. *An. Soc. Cient. Arg.*, 5: 246.
Sintipos (5), MLP nro. 1339/ 1-5.
Argentina: Buenos Aires.
Sintipos (3), MLP nro. 1339/ 6-8.
Banda Oriental.

pusillus, Diolcus Berg.
1891. *An. Soc. Cient. Arg.*, 32: 168.
Sintipo, MLP nro. 1341.
Uruguay: Carmelo.
1889. M. Palomar col.

FAMILIA THYREOCORIDAE

bergi, Pericrepis Kormilev.
1956b. *Acta Scient. Inst. Invest. San Miguel Entom.*, 4: 7.
Holotipo ♂, MLP nro. 1368/ 1.
Argentina.
Alotipo ♀, MLP nro. 1368/ 2.
Argentina: Salta.

circumfusa, Thyreocoris Berg.
1878. *An. Soc. Cient. Arg.*, 5: 244.
Galgupha cruralis Stål (McAtee & Malloch, 1933: 249).
"Typus" ♀, MLP nro. 1343.
Argentina: Paraná.

denieri, Galgupha (*Psestophleps*) Kormilev.
1956a. *Acta Scient. Inst. Invest. San Miguel Entom.*, 3: 10.
Holotipo ♂, MLP nro. 1351.
Argentina: Formosa, Clorinda.
IV-1940. P. Denier col.

durionei, Galgupha (*Gyrocnemys*) Kormilev.
1956a. *Acta Scient. Inst. Invest. San Miguel Entom.*, 3: 8.
Holotipo ♀, MLP nro. 1352
Bolivia: [Yungas] Caranavi.
28-V-1931. P. Denier col.

flavo-bisignatus, Thyreocoris Berg.
1878. *An. Soc. Cient. Arg.*, 5: 241.
Sintipo, MLP nro. 1344/ 1.
Argentina: Misiones.
Sintipo, MLP nro. 1344/ 2.
Argentina: Corrientes.
Observaciones: McAtee & Malloch (1933) consideran a esta especie como no identificable sobre la base de la descripción original. Asimismo, que los tipos se encuentran destruídos.

longirostris, Thyreocoris Berg.
1878. *An. Soc. Cient. Arg.*, 5: 245.
Galgupha (*Bonaria*) *longirostris* (Berg) (McAtee & Malloch, 1933: 319).
Sintipos (2), MLP nro. 1345/ 1-2.
Argentina: Buenos Aires, Baradero.
Lynch Arribálzaga col.
Sintipo, MLP nro. 1345/ 3.
Argentina: Paraná.

maculosus, Thyreocoris Berg.
1891. *An. Soc. Cient. Arg.*, 32: 170.
Galgupha (*Ctenopoda*) *maculosa* (Berg) (Kormilev, 1956a: 9).
Sintipo, MLP nro. 1346.
Argentina: Misiones.
Observaciones: el ejemplar carece de abdomen. Esta especie fue citada por McAtee & Malloch (1933) y Kormilev (1956a) como descripta por Berg (1891). Nosotros hemos revisado esta referencia bibliográfica y comprobamos que no se corresponde con la descripción de la misma. Asimismo, no se ha podido encontrar cual es la publicación. McAtee & Malloch (1933) consideran que el ejemplar tipo se encuentra destruido.

pampeanus, Thyreocoris Berg.
1880. *An. Soc. Cient. Arg.*, 9: 5.
Galgupha (*Pternomos*) *pampeana* (Berg) (Kormilev, 1956a: 11).
"Typus", MLP nro. 1347.
Argentina: Río Colorado.
Doering col.
Observaciones: McAtee & Malloch (1933) consideran que el ejemplar tipo se encuentra destruido.

setiger, Thyreocoris Berg.
1878. *An. Soc. Cient. Arg.*, 5: 243.
Galgupha (*Acrometus*) *schulzii* (Fabricius) (McAtee & Malloch, 1933: 277).
Sintipos (3), MLP nro. 1348/ 1-3.
Argentina: Buenos Aires.

torresi, Galgupha (*Gyrocnemis*) Kormilev.
1956a. *Acta Scient. Inst. Invest. San Miguel Entom.*, 3: 7.
Holotipo ♂, MLP nro. 1353/ 1.

falta) caudiculata, Galgupha (Gyrocnemis) McAtee + Malloch
1933. Ann. Carn. Mus., 21: 217
Alotipo ♂, MLP nro 1354
Argentina: Jujuy
30-I-1946. Birabén col

Argentina: Chaco, Col. Castello.
13-V-1936. P. Denier col.
Alotipo ♀, MLP nro. 1353/ 2.
Argentina: Chaco, Resistencia.
11-VI-1936. P. Denier col.
Paratipos ♂, 5 ♀♀, MLP nro. 1353/ 3-8.
Argentina: Chaco, Col. Castello.
13-V-1936. P. Denier col.
Paratipos (2), MLP nro. 1353/ 9-10.
Argentina: Chaco, Resistencia.
11-VI-1938. P. Denier col.
Paratipo ♀, MLP nro. 1353/ 11.
Argentina: Corrientes, General Paz.
II-1947. Birabén col.
Paratipo ♀, MLP nro. 1353/ 12.
Argentina: Chaco, Leopoldito.
26-V-1936. P. Denier col.
Observaciones: en la descripción original no figuran los paratipos MLP nro. 1353/ 9-10 procedentes de Resistencia, Chaco.

xanthocnemis, Thyreocoris Berg.
1883. *An. Soc. Cient. Arg.*, 15: 200.
Holotipo ♂, MLP nro. 1349.
Argentina: Corrientes.
Observaciones: esta especie no fue tratada por McAtee & Malloch (1933) ni por Kormilev (1956a, b).

xanthopus, Thyreocoris Berg.
1878. *An. Soc. Cient. Arg.*, 5: 244.
"Typus" ♀, MLP nro. 1350.
Uruguay.
Observaciones: esta especie no fue tratada por McAtee & Malloch (1933) ni por Kormilev (1956a, b).

BIBLIOGRAFIA CITADA

Berg, C. 1878. Hemiptera argentina. Ensayo de una monografía de los Hemípteros Heterópteros y Homópteros de la República Argentina. *An. Soc. Cient. Arg.* 5: 231-260.

Berg, C. 1879. Hemiptera Argentina, Enumeravit Speciesque Novas. Bonaire. i-viii, 9-316 pp.

Berg, C. 1880. Hemiptera argentina. Ensayo de una monografía de los Hemípteros Heterópteros y Homópteros de la República Argentina. *An. Soc. Cient. Arg.* 9: 5-25.

Berg, C. 1883. Addenda et emendanda ad Hemiptera Argentina. *An. Soc. Cient. Arg.* 15: 193-217.

Berg, C. 1891. Nova hemiptera faunarum argentinae et uruguayensis. *An. Soc. Cient. Arg.* 32: 164-175.

Coscarón, M. C. Los ejemplares tipo de Coreoidea (Heteroptera) depositados en la colección del Museo de La Plata. *Revta. Mus. La Plata*, En Prensa.

Coscarón, M. C. & Grazia, J. Los ejemplares tipo de Pentatomidae (Heteroptera) depositados en la colección del Museo de La Plata. *Revta. Mus. La Plata*, En Prensa.

Froeschner, R. C. 1960. Cydnidae of the Western hemisphere. *Proc. U. S. Natl. Mus.* 111: 337-680.

Kormilev, N. A. 1956a. Notas sobre Pentatomoidea Neotropicales. IV (Hemiptera). *Acta Scient. Inst. Invest. San Miguel Entomol.* 3: 1-13.

Kormilev, N. A. 1956b. Notas sobre Pentatomoidea Neotropicales. V (Hemiptera). *Acta Scient. Inst. Invest. San Miguel Entomol.* 4: 1-7.

McAtee, W. L. & Malloch, J. R. 1933. Revision of the subfamily Thyreocorinae of the Pentatomidae (Hemiptera. Heteroptera). *Ann. Carn. Mus.* 21: 191-411.

Mulsant, E. & Rey, C. 1866. Histoire naturelle des Punaises de France, les Cydniens. *Ann. Soc. Linn. Lyon* 13: 293-367.

Schuh, R. T. 1986. The influence of cladistics on Heteropteran classification. *Ann. Rev. Entomol.* 31: 67-93.

Signoret, V. 1883. Revision du groupe des Cydnides de la famille des Pentatomoides. *Ann. Soc. Entom. Fr.* 3: 357-374.

Uhler, P. R. 1886. Check-list of the Hemiptera Heteroptera of North America. *Brook. Entomol. Soc.*, Brooklyn, New York. IV + 32 pp.