



Zootaxa 3977 (1): 001–101
www.mapress.com/zootaxa/

Copyright © 2015 Magnolia Press

Monograph

ISSN 1175-5326 (print edition)

ZOOTAXA

ISSN 1175-5334 (online edition)

<http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3977.1.1>

<http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:19EF7607-0D12-4DB0-B269-373A97C3D6ED>

ZOOTAXA

3977

Types of true bugs (Insecta, Hemiptera, Heteroptera) deposited in the Museo de La Plata, Argentina

MARÍA DEL CARMEN COSCARÓN, CARINA BASSET & NANCY LOPEZ
División Entomología, Museo de La Plata, Paseo del Bosque s/n, B1900DNG La Plata, Argentina.
E-mail: mcoscaron@fcnym.unlp.edu.ar



Magnolia Press
Auckland, New Zealand

Accepted by D. Rider: 19 May. 2015; published: 25 Jun. 2015

MARÍA DEL CARMEN COSCARÓN, CARINA BASSET & NANCY LOPEZ

Types of true bugs (Insecta, Hemiptera, Heteroptera) deposited in the Museo de La Plata, Argentina
(*Zootaxa* 3977)

101 pp.; 30 cm.

25 Jun. 2015

ISBN 978-1-77557-733-1 (paperback)

ISBN 978-1-77557-734-8 (Online edition)

FIRST PUBLISHED IN 2015 BY

Magnolia Press

P.O. Box 41-383

Auckland 1346

New Zealand

e-mail: zootaxa@mapress.com

<http://www.mapress.com/zootaxa/>

© 2015 Magnolia Press

All rights reserved.

No part of this publication may be reproduced, stored, transmitted or disseminated, in any form, or by any means, without prior written permission from the publisher, to whom all requests to reproduce copyright material should be directed in writing.

This authorization does not extend to any other kind of copying, by any means, in any form, and for any purpose other than private research use.

ISSN 1175-5326 (Print edition)

ISSN 1175-5334 (Online edition)

Table of contents

Abstract	3
Introduction	3
Materials and methods	3
Infraorder Enicocephalomorpha	4
Enicocephalidae	4
Infraorder Dipsocoromorpha	4
Schizopteridae	4
Infraorder Gerromorpha	4
Gerroidea	4
Gerridae	4
Veliidae	6
Hydrometroidea	6
Hydrometridae	6
Infraorder Nepomorpha	7
Naucoroidea	7
Naucoridae	7
Nepoidea	8
Belostomatidae	8
Nepidae	9
Corixoidea	9
Corixidae	9
Notonectoidea	10
Notonectidae	10
Pleidae	10
Infraorder Leptopodomorpha	10
Saldoidea	11
Saldidae	11
Infraorder Cimicomorpha	12
Cimicoidea	12
Cimicidae	12
Polyctenidae	12
Naboidea	13
Nabidae	13
Miroidea	13
Miridae	13
Vianaididae	34
Thaumastocoridae	34
Reduvioidae	34
Reduviidae	34
Infraorder Pentatomorpha	39
Aradoidea	39
Aradidae	39
Coreoidea	40
Alydidae	40
Coreoidea	41
Coreidae	41
Rhopalidae	43
Lygaeoidea	43
Berytidae	43
Blissidae	44
Geocoridae	46
Lygaeidae sensu stricto	46
Oxycarenidae	46
Rhyparochromidae	47
Pyrrhocoroidea	50
Largidae	50
Pyrrhocoridae	51
Pentatomoidea	51
Acanthosomatidae	51
Cydnidae	51
Pentatomidae	52
Scutelleridae	59
References	59

Abstract

A checklist of Heteroptera type specimens deposited in the collection of División Entomología, Museo de La Plata. It harbours type material of 1153 species belonging to 37 families (Enicocephalidae, Schizopteridae, Gerridae, Veliidae, Hydrometridae, Naucoridae, Belostomatidae, Nepidae, Corixidae, Notonectidae, Pleidae, Saldidae, Cimicidae, Polyctenidae, Nabidae, Miridae, Tingidae, Vianaididae, Thaumastocoridae, Reduviidae, Aradidae, Alydidae, Coreidae, Rhopalidae, Berytidae, Blissidae, Lygaeidae, Oxycarenidae, Rhyparochromidae, Idiostolidae, Largidae, Pyrrhocoridae, Anthocoridae, Cydnidae, Pentatomidae, Scutelleridae, Thyreocoridae), represented by 207 holotypes, 26 allotypes, 578 paratypes, 1 lectotype, 1 paralectotype and 340 syntypes. For each taxon providing update information on valid names, categories of types, and locality.

Key words: True bugs, catalogue, type material, Museo de La Plata Collection

Introduction

The Heteroptera, commonly called true bugs, are one of four suborders in the order Hemiptera. They are one of the most diverse groups of hemimetabolous insects with 89 families (Henry 2009). The suborder is divided into seven infraorders (Štys & Kerzhner 1975), one of which is aquatic (Nepomorpha), one semiaquatic (Gerromorpha), one riparian (Leptodomorpha), and the remaining four terrestrial (Enicocephalomorpha, Dipsocoromorpha, Cimicomorpha, and Pentatomomorpha) Slater 1982; Schuh & Slater 1995).

True bugs fall in three feedings regimes: plant feeders, predators and few groups that feed on vertebrate blood may transmit disease-causing pathogens, and certain aquatic species are known for their importance as water-quality indicators.

The purpose of this paper is to present all the type material of Heteroptera at the Museo de La Plata (MLP) according to the recommendation of the International Code of Zoological Nomenclature (ICZN, 1999, article 72 F.4).

Materials and methods

The article was generated from the website (<http://heteroptera.myspecies.info>), The entomological collection of the MLP houses 1159 species of Heteroptera from 37 families, represented by 207 holotypes, 26 allotypes, 584 paratypes, 1 lectotype, 1 Paralectotype and 340 syntypes. Information of the specimens was taken from labels and compared to original descriptions.

The following information is provided for each type specimen: species names, corresponding to the original publication; bibliographic reference of original publication (author/s, year, periodical, and first page number); type material (category (holotype, allotype, paratype, lectotype, paralectotype, or syntype), number and sex of specimens, locality, collecting date, collector and collection number); and nomenclatural modifications (valid name, bibliographic reference).

All specimens of the same series have been assigned the same collection number, each one separated by a bar with an order number.

The studied material is pinned or mounted on microscope slides. This catalogue includes all specific names published up to 2013 organized alphabetically by infraorders, families, and species. The classification follows that of Schuh & Slater (1995) and Henry (1997) for the Lygaeoidea.

We took photographs using a SONY Cyber-Shot (5.1 megapixels) camera and a magnifying Wild M-Stereomicroscope

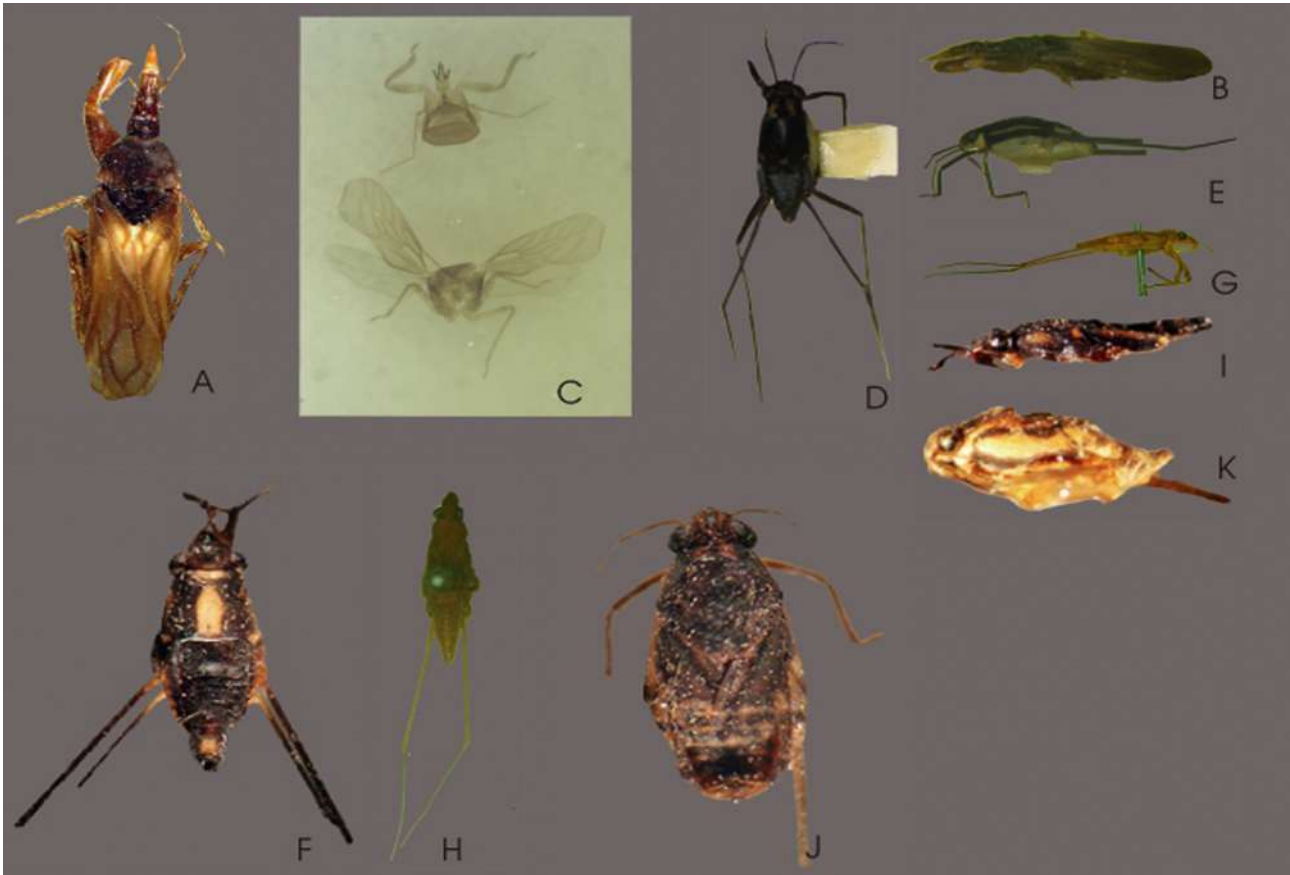


FIGURE 1: *Enicocephalus subantarcticus* A) dorsal view B) lateral view; *Williamsocoris ornatus* C) dorsal view; *Trepobates citatus* D) dorsal view E) lateral view; *Rheumatobates clanis* F) dorsal view G) lateral view; *Brachymetra fuscinervis* H) dorsal view I) lateral view; *Ovametra gualeguay* J) dorsal view K) lateral view.

Infraorder Enicocephalomorpha Enicocephalidae

subantarcticus, *Enicocephalus* Berg, 1883a (Fig. 1 A)
Anales de la Sociedad Científica Argentina. 16: 116
SYNTYPE, 2, Argentina; MLP: 3980/1-2
Valid name: *Gamostolus subantarcticus* (Berg)

Infraorder Dipsocoromorpha Schizopteridae

ornatus, *Williamsocoris* Carpintero & Dellapé, 2006a (Fig. 1 B)
Zoological Science. 23: 654
HOLOTYPE, male, microscope slides, Argentina, Formosa, Ea La Marcela (luz), 35 km E. El Colorado, VIII/2003, Williams col; MLP: 5216/1

Infraorder Gerromorpha Gerroidea Gerridae

bonariensis, *Telmatobates* Berg, 1898
Comunicaciones del Museo Nacional de Buenos Aires. 1: 5

SYNTYPE, 1 male, 2 female, Argentina, Buenos Aires; 1898; Venturi col; MLP: 1619/1-3

Valid name: *Rheumatobates bonariensis* (Berg)

citatus, *Trepobates* Drake & Chapman, 1953a (Figs 1 C, D)

Florida Entomologist. 36(3): 111

PARATYPE, 3, Estados Unidos, Florida, Apopka, 10/11/1952; MLP: 1623/1-3

clanis, *Rheumatobates* Drake & Harris, 1932 (Figs 1 E,F)

Pan-Pacific Entomologist. 8(4): 157

PARATYPE, 2, Honduras Britanica, Rio Grande, XI/1931; MLP: 1620/1-2

fuscinervis, *Brachymetra* Berg, 1898 (Fig. 1 G)

Comunicaciones del Museo Nacional de Buenos Aires. 1: 3

SYNTYPE, 2 males, 2 female, Argentina, Salta, Pampa Grande; MLP: 1617/1-4

Valid name: *Eurygerris fuscinervis* (Berg)

gualeguay, *Ovatametra* Bachmann, 1966 (Figs 1 H, I)

Neotrópica. 12(39): 87

PARATYPE, female, Argentina, Entre Ríos, río Nogoyá, 02/IV/1952; MLP: 1625/1

PARATYPE, Argentina, Entre Ríos, Arroyo del Clé, 25/II/1952; MLP: 1625/2



FIGURE 2: *Gerris kahli* A) dorsal view B) lateral view; *Gerris pingreensis* C) dorsal view D) lateral view; *Halobates platensis* E) dorsal view; *Trepobates vazquezae* F) dorsal view G) lateral view; *Hydrometra argentina* H) dorsal view.

kahli, *Gerris* Drake & Harris, 1934 (Figs 2 A, B)

Annals of Carnegie Museum. 23:199

PARATYPE, 2, Venezuela, Sucre, Elvecia near Mt; Turenquire, Netting,

24/I/1930; MLP: 1621/1-2

pingreensis, *Gerris* Drake & Hottes, 1925 (Fig. 2 C, D)

The Ohio Journal of Science. 25(1): 49

PARATYPE, Estados Unidos, Colorado, Pingre Park, 16/VIII/1924; MLP: 1622/1

platensis, *Halobates* Berg, 1879a (Fig. 2 E)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 8: 24

SYNTYPE, 3, Argentina, Buenos Aires, Baradero; MLP: 1618/1-3

Valid name: *Halobatopsis platensis* (Berg)

vazquezae, *Trepobates* Drake & Hottes, 1951 (Figs 2 F, G)

Proceedings of the Biological Society of Washington. 64: 141

PARATYPE, 2, Mexico, Guerrero, Acapulco, 3/VIII/1951; MLP: 1624/1-2

Veliidae

astralis, *Velia* Drake & Harris, 1938

Notas del Museo de La Plata. 3(13): 200

HOLOTYPE, male, Brasil, Mato Grosso; MLP: 1627/1

ALLOTYPE, female, Brasil, Mato Grosso; MLP: 1627/2

Valid name: *Stridulivelia astralis* (Drake & Harris)

biae, *Paravelia* Spangler, 1989

Proceedings of the Biological Society of Washington. 91(3): 360

PARATYPE, 2, Brasil, Pará, Altamira, 10/X/1986; MLP: 1272/1-2.

panda, *Rhagovelia* Drake & Harris, 1935

Proceedings of the Biological Society of Washington. 48:193

PARATYPE, 2, Guatemala, Chiquimula, Chiquimula, VI/1930; MLP: 1629/1-2

platensis, *Velia* Berg, 1883a

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 16: 119

SYNTYPE, 2, Argentina, Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires; MLP: 1626/1-2

Valid name: *Paravelia platensis* (Berg)

spumicola, *Oiovelia* Spangler, 1986

Proceedings of the Biological Society of Washington. 88(3): 438

PARATYPE, 1 male, 1 female, Venezuela, Amazonas, Cerro de la Neblina, 26/II/1985; MLP: 1271/1-2

tersa, *Velia* Drake & Harris, 1941

Revista de Entomología. 12(1-2): 338

PARATYPE, 2, Trinidad, 27/X/1938; MLP: 1628/1-2

Hydrometroidea

Hydrometridae

argentina, *Hydrometra* Berg, 1879a (Fig. 2 H)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 8: 23

SYNTYPE, Argentina, Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires; MLP: 1616/1

quadrispina, *Hydrometra* Perez Goodwyn, 2001

Florida Entomologist. 84(1): 127

HOLOTYPE, male, Argentina, Buenos Aires, Punta Lara, 28/XII/1997, Perez Goodwyn col; MLP: 5227/1

ALLOTYPE, female, Argentina, Buenos Aires, Punta Lara, 28/XII/1997, Perez Goodwyn col; MLP: 5227/2
PARATYPE, 6 females, Argentina, Buenos Aires, Punta Lara, 28/XII/1997; MLP: 5227/3-8



FIGURE 3: *Limnocoris asper* A) dorsal view B) lateral view; *Ambrysus calilegua* C) dorsal view D) lateral view; *Limnocoris decarloi* E) ventral view; *Ambrysus fucatus* F) dorsal view G) lateral view; *Ambrysus kolla* H) dorsal view I) lateral view; *Limnocoris lanemeloii* J) dorsal view K) lateral view.

Infraorder Nepomorpha

Naucoroidea

Naucoridae

asper, *Limnocoris* Nieser & López Ruf, 2001 (Figs 3 A, B)

Tidschrift voor Entomologie. 144: 301

PARATYPE, female, Brasil, VIII/1993, Rocha col; MLP: 2942/1

calilegua, *Ambrysus* Lopez Ruf, 2007 (Figs 3 C, D)

Revista de la Sociedad Entomológica Argentina. 66: 44

HOLOTYPE, Argentina, Jujuy, Parque Nacional Calilegua, 10/11/1992, Lopez Ruf col; MLP: 5244/1

PARATYPE, 2, Argentina, Jujuy, Parque Nacional Calilegua, 10/11/1992, Lopez Ruf col; MLP: 5244/2-3

decarloi, *Limnocoris* Nieser & López Ruf, 2001 (Fig. 3 E)

Tidschrift voor Entomologie. 144: 303

PARATYPE, male, Brasil, rio Puirras; MLP: 2944/1

fucatus, *Ambrysus* Berg, 1879a (Figs 3 F, G)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 8: 28

HOLOTYPE, male, Argentina, Tucumán; MLP: 1636/1

kolla, *Ambrysus* Lopez Ruf, 2004 (Figs 3 H, I)

Revista de la Sociedad Entomológica Argentina. 63: 98

PARATYPE, male, Argentina, Jujuy, ruta 34 Los Berros, 09/XI/1992, Lopez Ruf col; MLP: 5154/1

PARATYPE, female, Argentina, Tucumán, La Hoyada, 23/II/1999, Dominguez col; MLP: 5154/2

lanemelo, *Limnocoris* Nieser & López Ruf, 2001 (Figs 3 J, K)

Tidschrift voor Entomologie. 144: 309

PARATYPE, 1 male, 1 female, Brasil, 27/III/1996; MLP: 2940/1-2

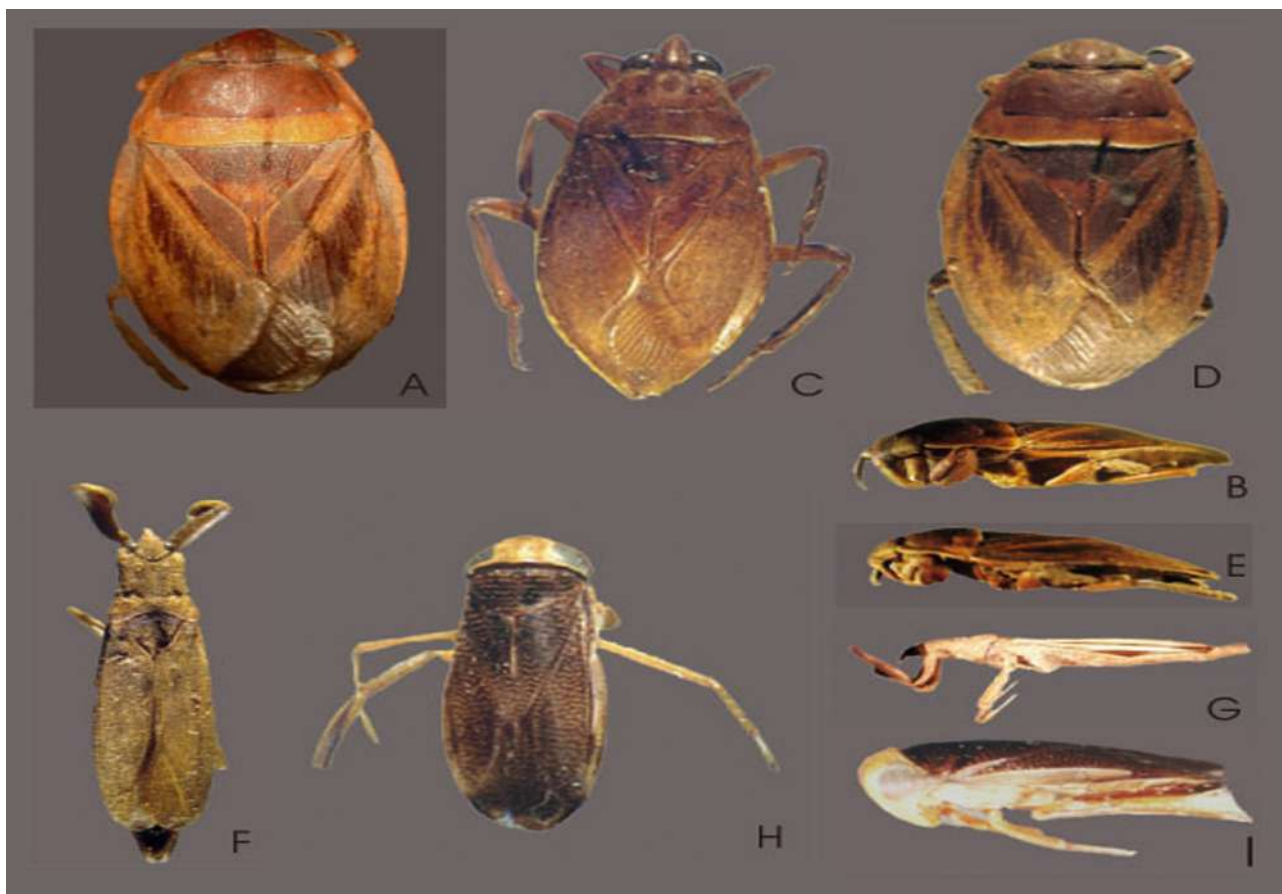


FIGURE 4: *Horvathinia argemii* A) dorsal view B) lateral view; *Belostoma dallasi* C) dorsal view; *Horvathinia doellojuradoi* D) dorsal view E) lateral view; *Helotenthalis bonaerensis* F) dorsal view G) lateral view; *Sigara argentinensis* H) dorsal view I) lateral view.

Nepoidea

Belostomatidae

argemii, *Horvathinia* Schnack, 1972 (Figs 4 A, B)

Neotropica. 18: 64

HOLOTYPE, female, Argentina, Misiones, Loreto; MLP: 3505/1

Valid name: *Horvathinia pelocoroides* Montandon

dallasi, *Belostoma* De Carlo, 1930 (Fig. 4 C)

Revista de la Sociedad Entomológica Argentina. 3: 114

HOLOTYPE, male, Argentina, Salta, Salta; MLP: 1638/1

ALLOTYPE, female, Argentina, Tucumán; MLP: 1638/2

doellojuradoi, *Horvathinia* De Carlo, 1930 (Figs 4 D, E)

Revista de la Sociedad Entomológica Argentina. 3: 122
HOLOTYPE, Argentina, Chubut; MLP: 1639/1
ALLOTYPE, Argentina, Tucumán; MLP: 1639/2
Valid name: *Horvathinia pelocoroides* Montandon

Nepidae

bonaerensis*, *Helotenthes Berg, 1879a (Figs 4 F, G)
Anales de la Sociedad Científica Argentina. 8: 73
HOLOTYPE, male, Argentina, Buenos Aires; MLP: 3800/1
Valid name: *Curicta bonaerensis* (Berg)

Corixoidea Corixidae

argentiniensis*, *Sigara Bachmann, 1960 (Figs 4 H, I)
Revista de la Sociedad Entomológica Argentina. 22: 37
PARATYPE, 2 males, 3 females, Argentina, Rio Negro, Bariloche, 19/IV/1954, Bachmann col; MLP: 1648/1-5

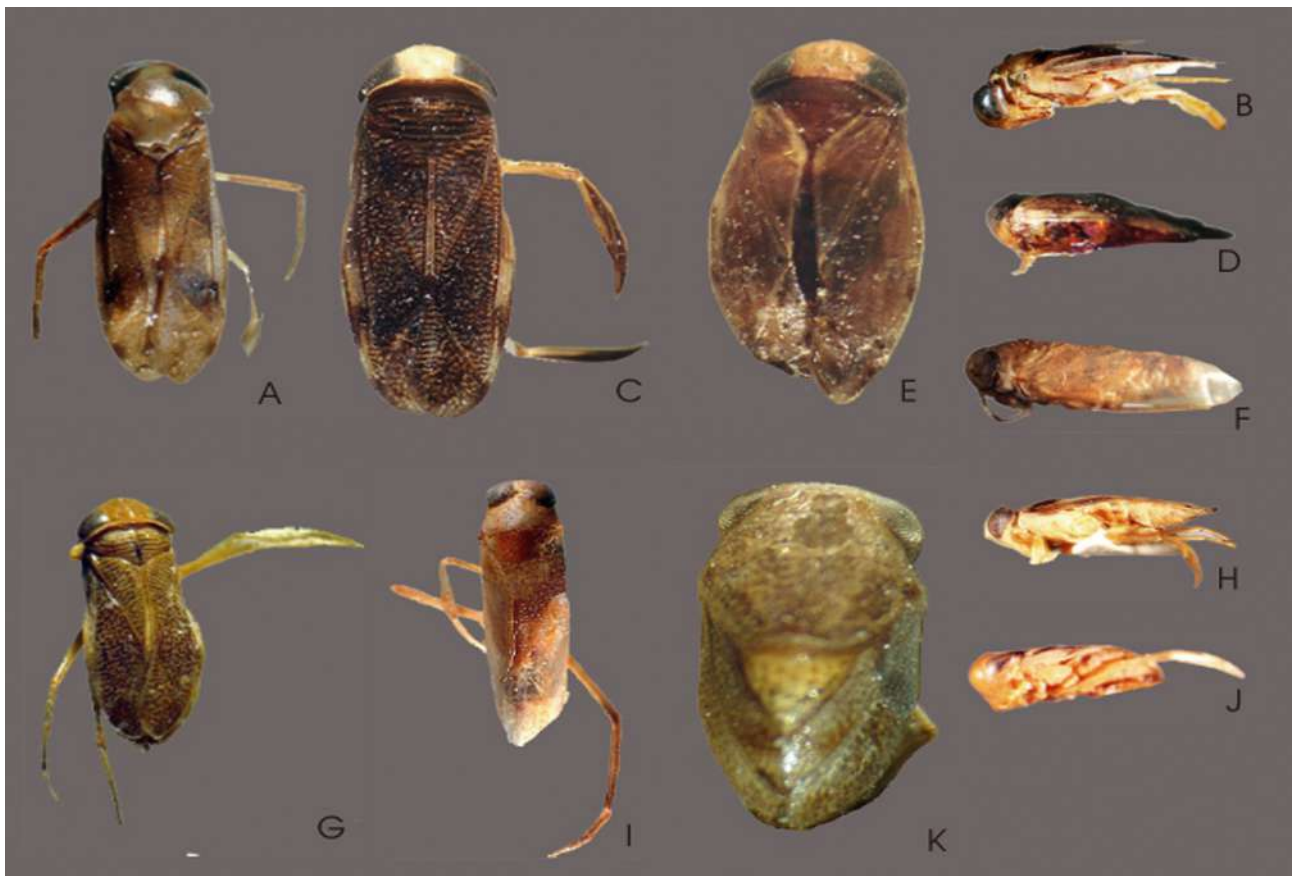


FIGURE 5: *Sigara tucma* A) dorsal view B) lateral view; *Sigara yala* C) dorsal view D) lateral view; *Tenagobia carapachay* E) dorsal view F) lateral view; *Trichocorixia millicorum* G) dorsal view H) lateral view; *Anisop fuscipennis* I) dorsal view J) lateral view; *Plea maculosa* K) dorsal view.

tucma*, *Sigara Bachmann, 1961 (Figs 5 A, B)
Neotrópica. 7: 21
PARATYPE, 1 male, 1 female, Argentina, Tucumán, San Javier, 26/V/1960, Willink Haedo Rossi col; MLP: 1649/1-2

PARATYPE, 1 male, 1 female, Argentina, Salta, Valle Acambuco, 03/III/1961; MLP: 1649/3-4

yala, *Sigara* Bachmann, 1979 (Figs 5 C, D)

Acta Zoológica Lilloana. 35: 339

PARATYPE, 1 male, 1 female, Argentina, Catamarca, Ciénaga de Belén, 15/IX/1969, Terán col; MLP: 3602/1-2

carapachay, *Tenagobia* Bachmann, 1961 (Figs 5 E, F)

Neotrópica. 7: 22

PARATYPE, 1 male, 2 females, Argentina, Buenos Aires, Delta del Paraná; MLP: 1650/1-3

milicorum, *Trichocorixa* Bachmann, 1979 (Figs 5 G, H)

Acta Zoológica Lilloana. Tucumán 35: 326

PARATYPE, 3 males, 3 females, Argentina, Rio Negro, Jaguel de los milicos, 05/X/1964; MLP: 3603/1-6

selecta, *Tenagobia* Bachmann, 1979

Acta Zoológica Lilloana. 35: 312

PARATYPE, female, Argentina, Corrientes, Laguna La Totorá, 12/I/1977; MLP: 3636/1

Valid name: *Tenagobia selecta tarahui* Bachmann

Notonectoidea

Notonectidae

fuscipennis, *Anisops* Berg, 1879a (Figs 5 I, J)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 8: 76

SYNTYPE, 2, Argentina, Buenos Aires, Baradero; MLP: 1640/1-2

Valid name: *Buenoa fuscipennis* (Berg)

huinca-moreni, *Notonecta* Bachmann, 1962

Physis. 23: 104

PARATYPE, 2, Argentina, Rio Negro, Lago Frías, I/1940; MLP: 1641/1-2

Valid name: *Notonecta peruviana* Hungerford

uruguayensis, *Signoretiella* Berg, 1883a

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 16: 124

SYNTYPE, 9, Uruguay; MLP: 1642/1-9

Valid name: *Martarega uruguayensis* (White)

Pleidae

maculosa, *Plea* Berg, 1879a (Fig. 5 K)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 8: 77

SYNTYPE, 3, Argentina, Buenos Aires; MLP: 1643/1-3

Valid name: *Neoplea maculosa* (Berg)

notatta, *Plea* Drake & Chapman, 1953b

Proceedings of the Biological Society of Washington. 66: 59

PARATYPE, Estados Unidos, Florida, Mins, 19/X/1952; MLP: 1644/1

Infraorder Leptopodomorpha

Saldoidea

Saldidae

argentina, *Salda* Berg, 1879c

Hemiptera Argentina enumeravit speciesque novas. 293

SYNTYPE, 2, Argentina, Buenos Aires; MLP: 1632/1-2

Valid name: *Saldula coxalis* (Stål)

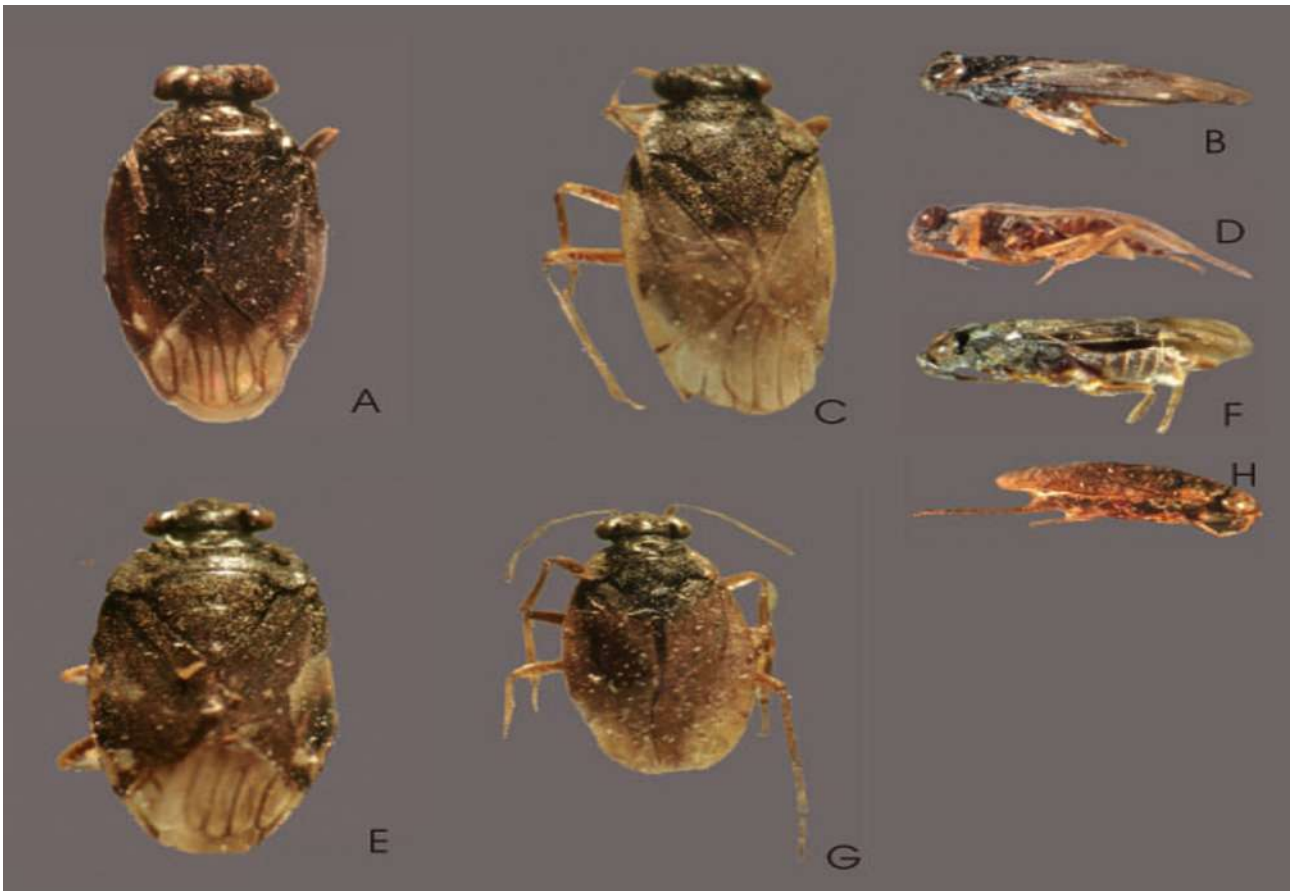


FIGURE 6: *Saldula azteca* A) dorsal view B) lateral view; *Saldula opiparia* C) dorsal view D) lateral view; *Saldula ourayi* E) dorsal view F) lateral view; *Pseudosaldula paralia* G) dorsal view H) lateral view.

azteca, *Saldula* Drake & Hottes, 1949 (Figs 6 A, B)

Proceedings of the Biological Society of Washington. 62: 177

PARATYPE, Estados Unidos, Colorado, Gateway, 08/IX/1949; MLP: 4264/1

opiparia, *Saldula* Drake & Hottes, 1955 (Figs 6 C, D)

Boletín de Entomología Venezolana. 11 (1-2): 63

PARATYPE, Estados Unidos, Idaho, Caldwell, 08/VII/1920; MLP: 4265/1

PARATYPE, Estados Unidos, Utah, Salt Lake, 24/VII/1949; MLP: 4265/2

ourayi, *Saldula* Drake & Hottes, 1949 (Figs 6 E, F)

Proceedings of the Biological Society of Washington. 62: 179

PARATYPE, Estados Unidos, Washington, Soap Lake, 30/VIII/1949; MLP: 4266/1

paralia, *Pseudosaldula* Torres, 1954 (Figs 6 G, H)

Notas del Museo, Universidad Nacional de Eva Perón, Zoología. 17: 88

HOLOTYPE, Argentina, Tierra del Fuego, Rio Grande, 17/II/1951, De Santis, Torres col; MLP: 1633/1

ALLOTYPE, Argentina, Tierra del Fuego, Rio Grande, 17/II/1951, De Santis, Torres col; MLP: 1633/2

PARATYPE, 2, Argentina, Tierra del Fuego, Rio Grande, 17/II/1951, De Santis, Torres col; MLP: 1633/3-4

Infraorder Cimicomorpha
Cimicoidea
Cimicidae



FIGURE 7: *Cimex tucmatiani* A) dorsal view; *Hesperoctenes abalosi* B) dorsal view; *Hesperoctenes chorote* C) dorsal view; *Hesperoctenes giganteus* D) dorsal view; *Hesperoctenes minor* E) dorsal view; *Coriscus tandilensis* F) dorsal view.

tucmatiani*, *Cimex Wygodzinsky, 1951a (Fig. 7 A)

Anales del Instituto de Medicina Regional. 3: 185

HOLOTYPE, female, microscope slides, Argentina, Tucumán, El Chorrillo, 31/XII/1948; MLP: 1563/1

ALLOTYPE, male, microscope slides, Argentina, Salta, Santa Victoria Este, VI/1960; MLP: 1563/2

Valid name: *Propicimex tucmatiani* (Wygodzinsky)

Polyctenidae

abalosi*, *Hesperoctenes Del Ponte, 1945 (Fig. 7 B)

Anales del Instituto de Medicina Regional. 1: 129

HOLOTYPE, female, microscope slides, Argentina, Santiago del Estero, Girardet, 12/II/1944; MLP: 1562/1

ALLOTYPE, male, microscope slides, Argentina, Salta, Santa Victoria Este, 0/VI/1960; MLP: 1562/2

chorote*, *Hesperoctenes Ronderos, 1962a (Fig. 7 C)

Anales Instituto Nacional de Microbiología. 1: 67

HOLOTYPE, female, Argentina, Salta, Santa Victoria este, Tolderia La Merced, 18/VII/1961, Ronderos col; MLP: 5788/1

giganteus*, *Hesperoctenes Ronderos, 1960 (Fig. 7 D)

Actas y Trabajos del Primer Congreso Sudamericano de Zoología. 3: 176

HOLOTYPE, female, Argentina, Santiago del Estero, 04/IX/1944, Romaña & Abalos col; MLP: 1561/1
ALLOTYPE, male, Argentina, Santiago del Estero; 04/IX/1944, Romaña & Abalos col; MLP: 1561/2

minor, *Hesperoctenes* Ronderos, 1962b (Fig. 7 E)

Acta Zoológica Lilloana. 18: 261

HOLOTYPE, male, microscope slides, Argentina, Chaco, El pintado, X/1959; Ronderos col; MLP: 1560/1

Naboidea

Nabidae

tandilensis, *Coriscus* Berg, 1884 (Fig. 7 F)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 17: 106

HOLOTYPE, male, Argentina, Buenos Aires, Tandil, 05/II/1893; MLP: 1559/1

PARATYPE; 2, MLP: 1559/2-3

Valid name: *Nabis tandilensis* (Berg)

Miroidea

Miridae



FIGURE 8: *Phytocoris aconcaguensis* A) dorsal view B) lateral view; *Stenodema andina* C) dorsal view D) lateral view; *Polymerus andinus* E) dorsal view F) lateral view; *Antias argentina* G) dorsal view.

aconcaguensis, *Phytocoris* Carvalho & Costa, 1991a (Figs 8 A, B)

Anais da Academia Brasileira de Ciências. 63: 46

HOLOTYPE, Argentina, Mendoza, Aconcagüa, 05/III/1982; MLP: 2603/1

albocostata, *Opisthocasis* Berg, 1883a

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 16: 83

SYNTYPE, female, Argentina, Buenos Aires, Chacabuco; MLP: 1510 /1

altigena, *Cafayatina* Carvalho & Carpintero, 1986a

Revista Brasileira de Biologia. 46: 611

HOLOTYPE, Argentina, Salta, Cafayate, XI/1984; MLP: 2641/1

Valid name: *Microtechnites altigena* (Carvalho & Carpintero)

andina, *Stenodema* Carvalho, 1975a (Figs 8 C, D)

Revista Brasileira de Biologia. 35(1): 128

HOLOTYPE, male, Argentina, Tucumán, La Angostura; 02/1953, JMC col; MLP: 4056/1

andinus, *Polymerus* Carvalho & Carpintero, 1989 (Figs 8 E,F)

Anais da Academia Brasileira de Ciências. 61: 340

HOLOTYPE, Argentina, Catamarca, Capillitas, I/1986, Carpintero col; MLP: 2398/1

anjuanensis, *Orthotylus* Carvalho, 1985a

Revista Brasileira de Biologia. 45(3): 274

HOLOTYPE, male, Argentina, Salta, Anjuana, 1968, Peña col; MLP: 4195/1

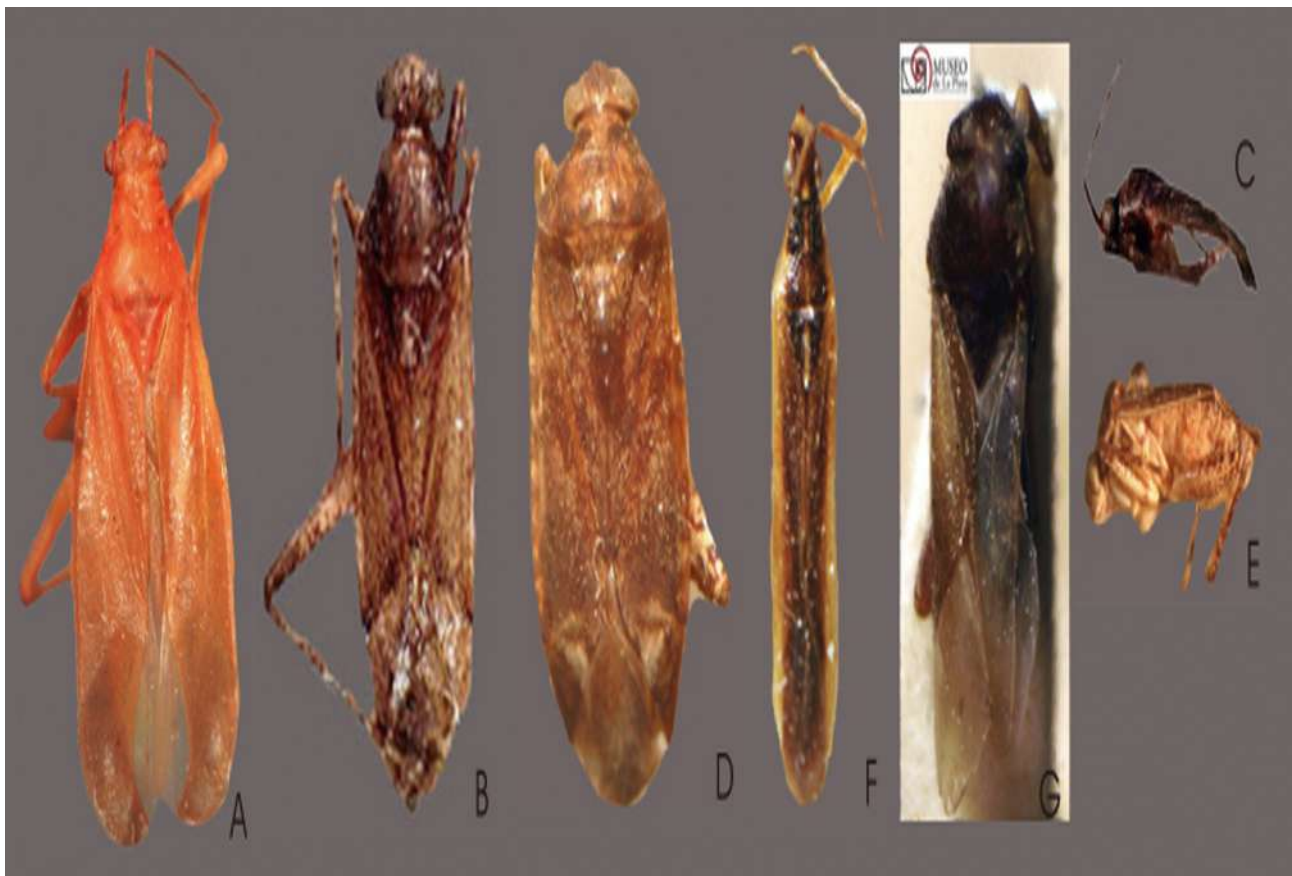


FIGURE 9: *Neoneella argentina* A) dorsal view; *Phytocorisca argentina* B) dorsal view C) lateral view; *Sanluizia argentina* D) dorsal view E) lateral view; *Stenodema argentina* F) dorsal view; *Agalliaestes argentinus* G) dorsal view.

argentina, *Antias* Carvalho & Maldonado Capriles, 1982 (Figs 8 G,H)

Revista Brasileira de Biologia. 42(2): 326

HOLOTYPE, female, Argentina, Entre Rios, El Palmar, XI/1975 MLP: 4017/1

argentina, *Neoneella* Carvalho & Dutra, 1960 (Fig. 9 A)

Arquivos do Museu Nacional, Rio de Janeiro. 50: 48

HOLOTYPE, male, Argentina, Buenos Aires, 1946, Carvalho col; MLP: 4035/1

argentina, *Phytocorisca* Carvalho & Fontes, 1972a (Figs 9 B,C)

Revista Brasileira de Biologia. 32(3): 337

HOLOTYPE, male, Argentina, Tucumán, XII/1949; MLP: 4039/1

argentina, *Sanluizia* Carvalho, 1992 (Figs 9 D, E)

Revista Brasileira de Entomologia. 36: 585

HOLOTYPE, Argentina, San Luis, 08/XII/1967; MLP: 2602/1

argentina, *Stenodema* Carvalho, 1975a (Fig. 9 F)

Revista Brasileira de Biologia. 35(1): 129

HOLOTYPE, male, Argentina, Catamarca, El Manchado, 15/I/1959, Golbach col; MLP: 4057/1

argentinus, *Agalliastes* Berg, 1883a (Fig. 9 G)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 16: 77

SYNTYPE, female, Argentina, Buenos Aires, Chacabuco; MLP: 1613/1

Valid name: *Spanagonicus provincialis* Berg

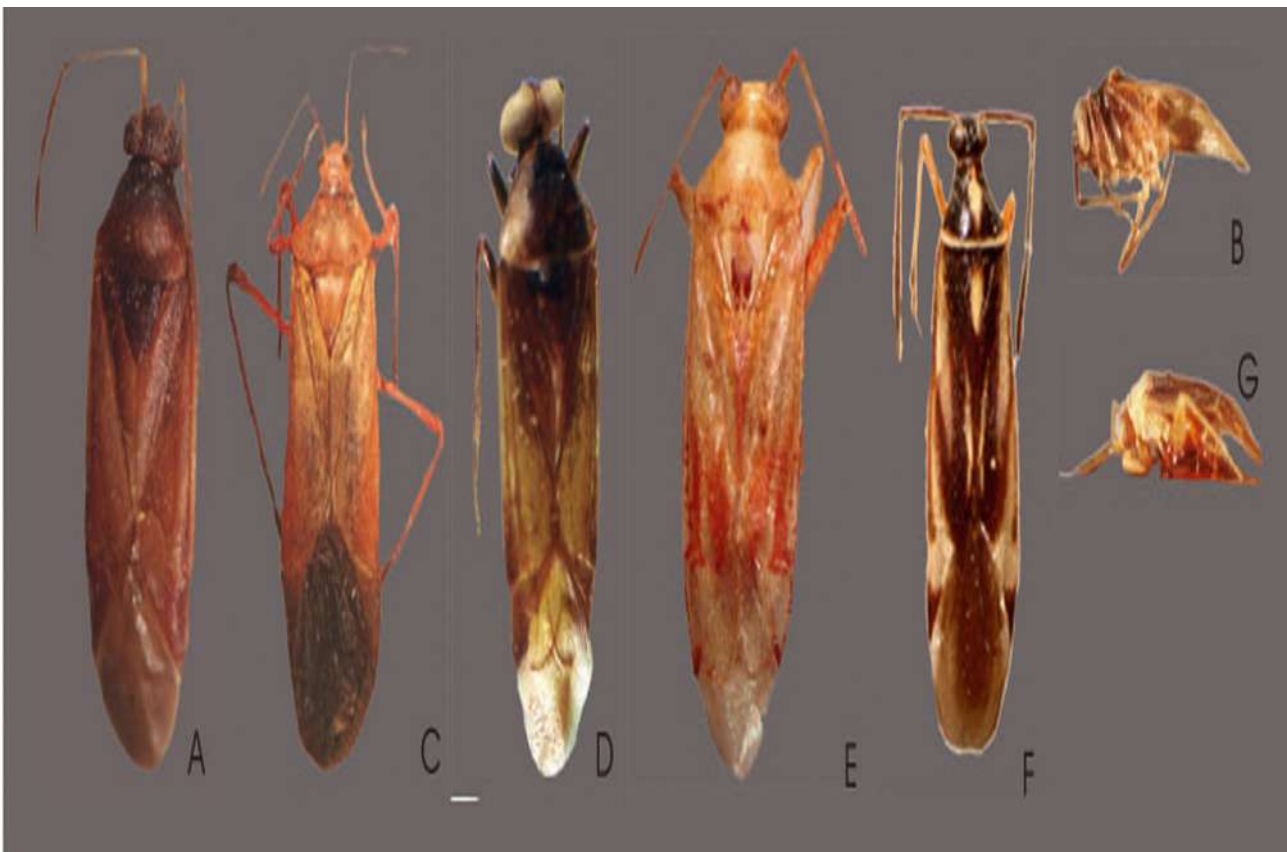


FIGURE 10: *Ceratocapsus argentinus* A) dorsal view; *Chiloxionotus argentinus* B) dorsal view; *Eustictus argentinus* C) dorsal view D) lateral view; *Ganocapsinus argentinus* E) dorsal view; *Garganus argentinus* F) dorsal view; *Melanotrichus argentinus* G) lateral view.

argentinus, *Ceratocapsus* Carvalho & Fontes, 1983 (Fig. 10 A)

United States Department of Agriculture, Technical Bulletin. 1676: 10

HOLOTYPE, male, Argentina, Rio Negro, Choele Choel, XI/1946; MLP: 4019/1

argentinus, *Chiloxionotus* Carvalho, 1971 (Fig. 10 B)

Anais da Academia Brasileira de Ciências. 43(3-4): 673

HOLOTYPE, male, Argentina, Misiones, Santa Maria, Viana col; MLP: 4022/1

argentinus, *Eustictus* Carvalho, 1990 (Fig. 10 C)

Boletim do Museu Paraense Emilio Goeldi, série Zoologia. 5(1): 215

HOLOTYPE, male, Argentina, Misiones, Meloidie, 1942, Parker col; MLP: 4348/1

argentinus, *Ganocapsinus* Carvalho, 1984 (Fig. 10 D)

Revista Brasileira de Biologia. 44(1): 48

HOLOTYPE, male, Argentina, Rio Negro, Choele Choel, 11/1946; MLP: 4025/1

argentinus, *Garganus* Carvalho & Carpintero, 1989 (Figs 10 E, F)

Anais da Academia Brasileira de Ciências. 61: 336

HOLOTYPE, Perú, Valle de Chanchamayo, VIII/1951, 800 mts; MLP: 2397/1

argentinus, *Melanotrichus* Carvalho, 1985a (Fig. 10 G)

Revista Brasileira de Biologia. 45(3): 271

HOLOTYPE, male, Argentina, Salta; 12/I/1951, Wygodzinsky col; MLP: 4198/1

Valid name: *Orthotylus argentinus* (Carvalho)



FIGURE 11: *Minasmiris argentinus* A) dorsal view; *Tigremiris argentinus* B) dorsal view C) lateral view; *Horcias aspersus* D) dorsal view; *Prepops bachmanni* E) dorsal view F) lateral view; *Carpinteroa belena* G) dorsal view H) lateral view.

argentinus, *Minasmiris* Carvalho, 1985b (Fig. 11 A)

Revista Brasileira de Zoologia. 3(4): 164

HOLOTYPE, male, Argentina, Tucumán, XII/1949, Wygodzinsky col; MLP: 4031/1

argentinus, *Phytocoris* Berg, 1878a

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 6: 272

SYNTYPE, 3, Argentina, Buenos Aires; MLP: 1583/1-3

Valid name: *Horciasinus argentinus* (Berg)

argentinus, *Tigremiris* Carvalho, 1985a (Figs 11 B, C)

Revista Brasileira de Biologia. 45(3): 297

HOLOTYPE, female, Argentina, Buenos Aires, Tigre, IV/1943, Carvalho col; MLP: 4201/1

aspersus, *Horcias* Carvalho, 1976 (Fig. 11 D)

Revista Brasileira de Biologia. 36(2): 448

ALLOTYPE, female, Argentina, Buenos Aires, Tigre, IV/1943, Carvalho col; MLP: 4029/1

bachmanni, *Prepops* Carvalho & Carpintero, 1990a (Figs 11 E, F)

Revista Brasileira de Biologia. 49: 1123

HOLOTYPE, Argentina, Córdoba, Calamuchita, I/1978; MLP: 2612/1

belena, *Carpinteroa* Carvalho, 1988a (Figs 11 G, H)

Anais da Academia Brasileira de Ciências. 59(4): 403

HOLOTYPE, female, Argentina, Catamarca, Belén, 17/I/1960, Tomsic Willink col; MLP: 4208/1

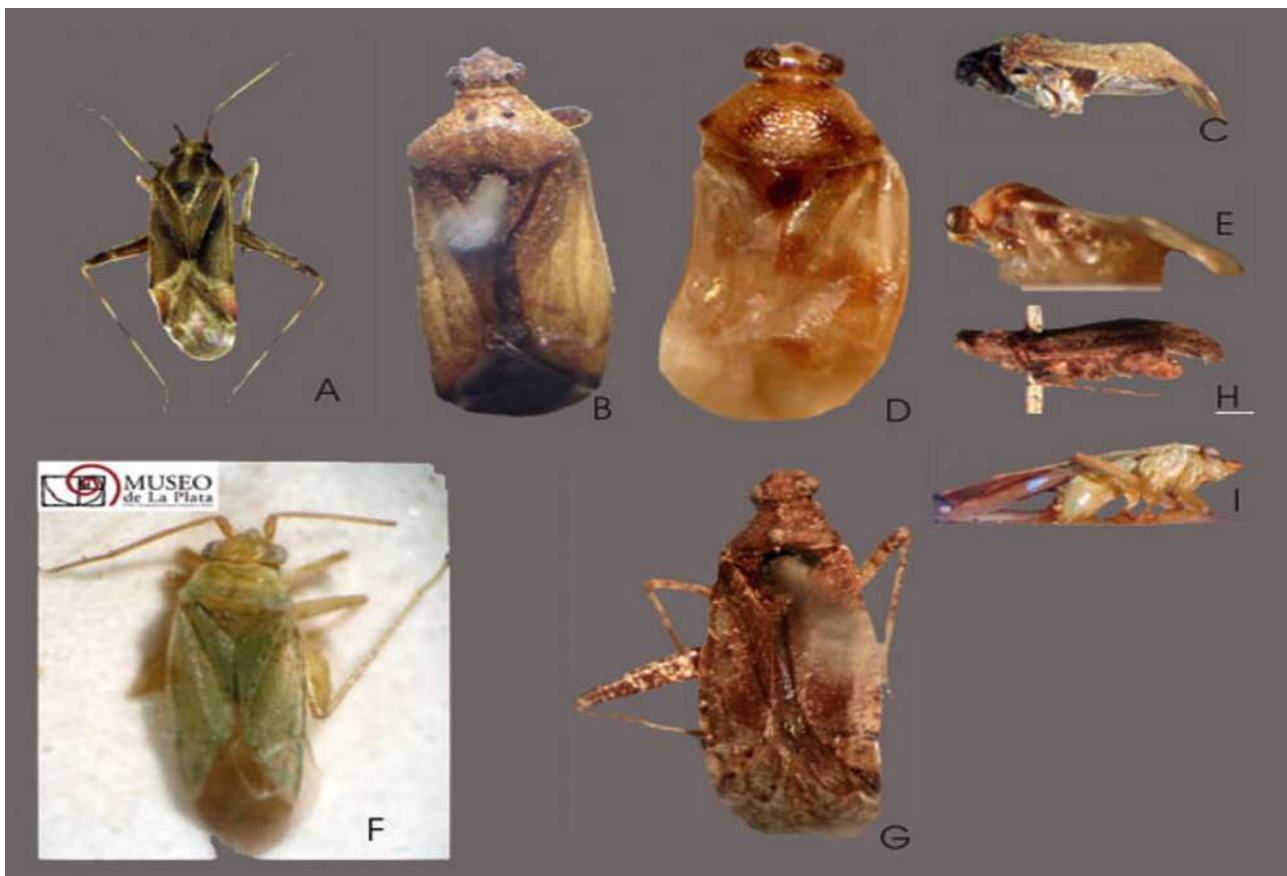


FIGURE 12: *Phytocoris bergianus* A) dorsal view; *Paracalocoris bimaculatus* B) dorsal view C) lateral view; *Antias bonaerensis* D) dorsal view E) lateral view; *Melanotrichus bonaerensis* F) dorsal view G) lateral view; *Phytocoris bonaerensis* H) dorsal view I) lateral view.

bergianus, *Phytocoris* Carpintero & Cherot, 2005 (Fig. 12 A)

Belgian Journal of Entomology. 7: 31

HOLOTYPE, Argentina, Salta, Corralito, 1800 snm; MLP: 5389/1

bimaculatus, *Paracalocoris* Berg, 1892a (Figs 12 B, C)
Anales de la Sociedad Científica Argentina. 33: 90
 SYNTYPE, female, Argentina, Misiones; MLP: 880/1
 SYNTYPE, 2, females, Argentina, Misiones; MLP: 256/1-2
Valid name: *Taedia sulina* Carvalho

bonaerenses, *Antias* Carvalho & Carpintero, 1986a (Figs 12 D, E)
Revista Brasileira de Biologia. 46: 609
 HOLOTYPE, Argentina, Buenos Aires, Glew, 1982; MLP: 2643/1

bonaerensis, *Melanotrichus* Carvalho & Carpintero, 1986a (Figs 12 F,G)
Revista Brasileira de Biologia. 46: 618
 HOLOTYPE, Argentina, Buenos Aires, San Justo, 03/XI/1980; MLP: 2629/1
Valid name: *Orthotylus bonaerensis* (Carvalho & Carpintero)

bonaerensis, *Phytocoris* Berg, 1883a (Figs 12 H, I)
Anales de la Sociedad Científica Argentina. 16: 11
 SYNTYPE, male, Argentina, Buenos Aires, Chacabuco; MLP: 1582/1

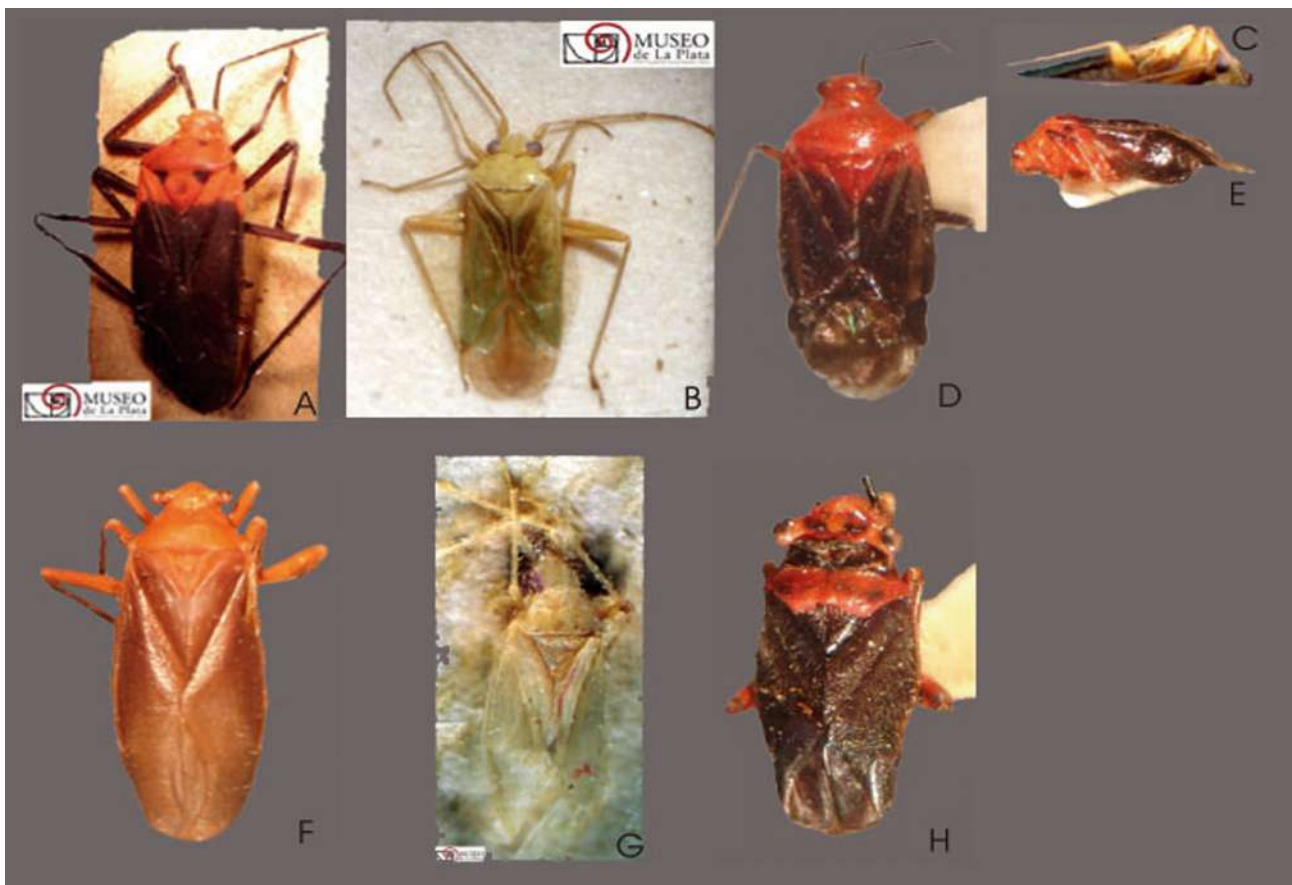


FIGURE 13: *Chiloxionotus bicolor* A) dorsal view; *Melanotrichus bicolor* B) dorsal view C) lateral view; *Guanabarea bicolonoides* D) dorsal view E) lateral view; *Neoneella bosqui* F) dorsal view; *Tucumamtylus binotatus* G) dorsal view; *Neocaulotops brevirostris* H) dorsal view.

bicolor, *Chiloxionotus* Carvalho & Fontes, 1971 (Fig. 13 A)
Anais da Academia Brasileira de Ciências. 43: 675
 HOLOTYPE, Argentina, Misiones, Santa Maria, Viana col; MLP: 4023/1

bicolor, *Melanotrichus* Carvalho & Carpintero, 1986a (Figs 13 B, C)
Revista Brasileira de Biologia. 46: 618
HOLOTYPE, Argentina, Salta, Río de Lerma, XI/1984; MLP: 2631/1
Valid name: *Orthotylus flavosparsus* (Sahlberg)

bicoloroides, *Guanabarea* Carvalho & Carpintero, 1990b (Figs 13 D, E)
Revista Brasileira de Biologia. 50: 785
HOLOTYPE, Argentina, Salta, Sumalao, I/1986, Carpintero col; MLP: 2644/1

bosqui, *Neoneella* Carvalho, 1946 (Fig. 13 F)
Boletim do Museu Nacional, nova série, Zoologia. 61: 1
HOLOTYPE, male, Argentina, Misiones, El Dorado, XII/1945, Bosq col; MLP: 4036/1

binotatus, *Tucumántylus* Carvalho & Carpintero, 1991a (Fig. 13 G)
Anais da Academia Brasileira de Ciências. 63: 204
HOLOTYPE, male, Argentina, Tucumán, 1951, Wygodzinsky col; MLP: 4349/1

brevirostris, *Neocaulotops* Carvalho & Gomes, 1971 (Fig. 13 H)
Revista Brasileira de Biologia. 31(1): 66
HOLOTYPE, female, Argentina, Mendoza, Laguna de Diamante, 27/I/1950; MLP: 4034/1



FIGURE 14: *Melanotrichus calderensis* A) dorsal view B) lateral view; *Sixeonotus capitatus* C) dorsal view D) lateral view; *Sericophanes clarus* E) dorsal view F) lateral view; *Chileria colla* G) dorsal view H) lateral view.

calderensis, *Melanotrichus* Carvalho & Carpintero, 1991b (Figs 14 A, B)
Anais da Academia Brasileira de Ciências. 63: 41
HOLOTYPE, Argentina, Salta, 1986, Carpintero col; MLP: 2639/1
Valid name: *Orthotylus calderensis* (Carvalho & Carpintero)

- capitatus, *Sixeonotus*** Carvalho & Carpintero, 1986b (Fig. 14 C, D)
Anais da Academia Brasileira de Ciências. 58: 148
HOLOTYPE, Argentina, Misiones, Puerto Iguazú, X/1980; MLP: 2390/1
- catamarcanus, *Myrmecozelotes*** Carvalho, 1988b
Revista Brasileira de Biologia. 48 (2): 345
HOLOTYPE, male, Argentina, Catamarca, El Rodeo, I/1959, Golbach col; MLP: 4214/1
- catamarcanus, *Prepops*** Carvalho, 1988c
Anais da Academia Brasileira de Ciências. 59 (4): 415
HOLOTYPE, female, Argentina, Catamarca, El Manchado, 15/I/1959, Golbach col; MLP: 4211/1
- cetratus, *Lygus*** Berg, 1883a
Anales de la Sociedad Científica Argentina, 16: 7
SYNTYPE, female, Uruguay; MLP: 1589/1
SYNTYPE, 2, males, Uruguay; MLP: 1589/2-3
- cinnamomea, *Resthenia*** Berg, 1878a
Anales de la Sociedad Científica Argentina. 6: 275
SYNTYPE, male, Argentina, Misiones; MLP: 1569/1
Valid name: *Nanniresthenia cinnamomea* (Berg)
- clarus, *Sericophanes*** Carvalho & Carpintero, 1992a (Figs 14 E, F)
Revista Brasileira de Biologia. 51: 778
HOLOTYPE, Argentina, Chaco, Chaco, III/1978, Martinez col; MLP: 2625/1
- colla, *Chileria*** Carvalho & Carpintero, 1991b (Figs 14 G, H)
Anais da Academia Brasileira de Ciências. 63: 33
HOLOTYPE, Argentina, Salta, El Alisal, I/1990, Carpintero col; MLP: 2627/1
- cordobanus, *Prepops*** Carvalho & Fontes, 1969a (Figs 15 A, B)
Anais da Academia Brasileira de Ciências. 41 (4): 575
HOLOTYPE, male, Argentina, Córdoba, Yacanto de San Javier, 23/I/1958, Willink Tonsic col; MPL: 4043/1
- cordobensis, *Ceratocapsus*** Carvalho & Fontes, 1983 (Fig. 15 C)
United States Department of Agriculture. Technical Bulletin. 1676: 15
HOLOTYPE, male, Argentina, Cordoba, Calamuchita, XII/1938; MLP: 4020/1
- correntina, *Resthenia*** Berg, 1878a
Anales de la Sociedad Científica Argentina. 6: 277
SYNTYPE, Argentina, Corrientes; MLP: 1570/1
Valid name: *Prepops flavoniger* (Stål)
- correntinoides, *Prepops*** Carvalho & Carpintero, 1987 (Figs 15 D, E)
Revista Brasileira de Zoologia. 4: 24
HOLOTYPE, Argentina, Misiones, Puerto Iguazú, X/1982; MLP: 2613/1

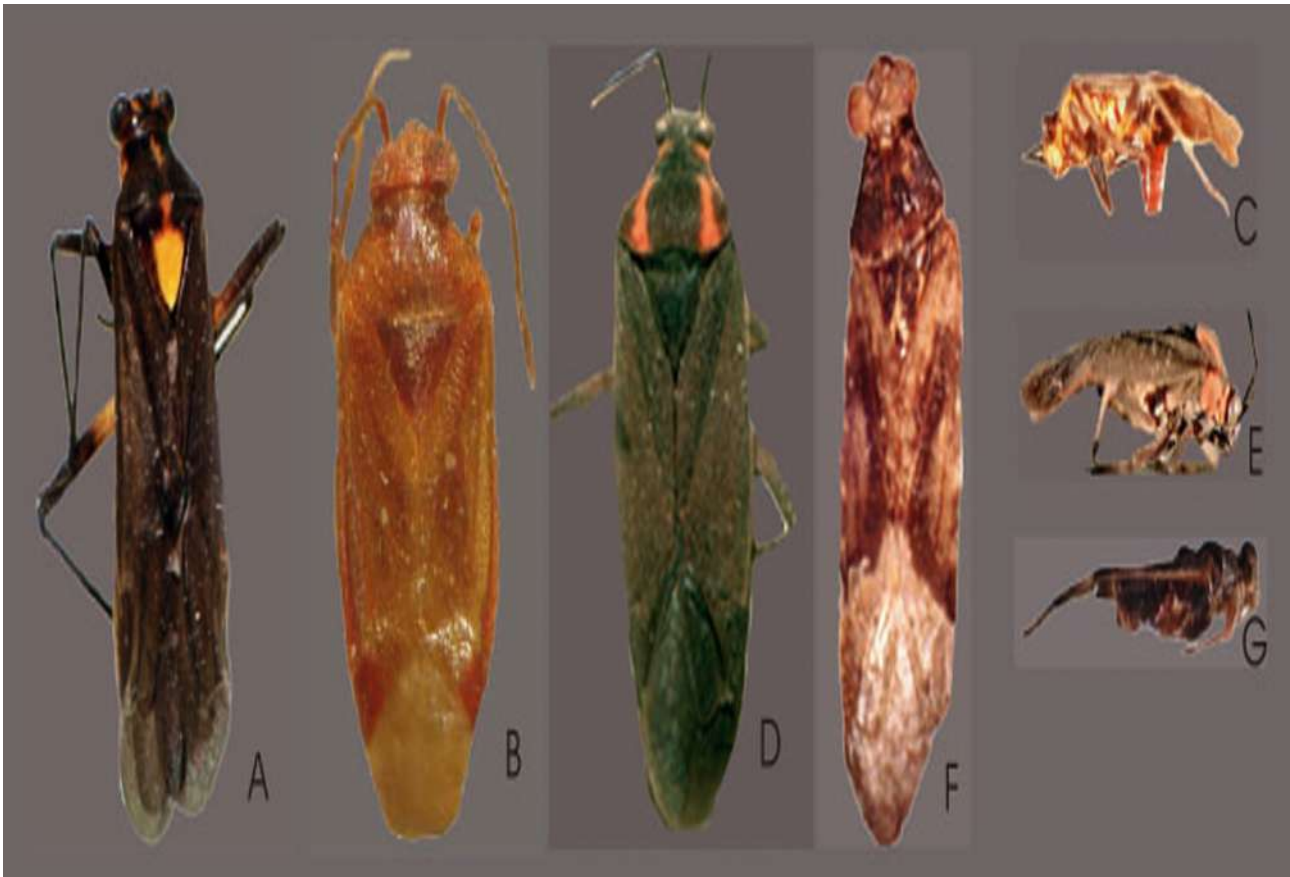


FIGURE 15: *Prepops cordobanus* A) dorsal view B) lateral view; *Ceratocapsus cordobensis* C) dorsal view; *Prepops correntinoides* D) dorsal view E) lateral view; *Phytocorisca costai* F) dorsal view G) lateral view.

costai, *Phytocorisca* Carpintero & Cherot, 2005 (Figs 15 F,G)

Belgian Journal of Entomology. 7: 13

HOLOTYPE, Argentina, Chaco, colonia Castelli, 01/V/1936; MLP: 5688/1

costicollis, *Trigonotylus* Berg, 1878a

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 6: 268

SYNTYPE, female, Argentina, Buenos Aires, Baradero; MLP: 1566/1

Valid name: *Cynodonmiris costicollis* (Berg)

cruciatus, *Cyrtotylus* Carvalho & Carpintero, 1991b

Anais da Academia Brasileira de Ciências. 63: 34

HOLOTYPE, Argentina, Córdoba, San Marcos, II/1985, Carpintero col; MLP: 2647/1

crucifera, *Resthenia* Berg, 1878a

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 6: 274

SYNTYPE, male, Argentina, Buenos Aires; MLP: 1571/1

Valid name: *Prepops cruciferus* (Berg)

cuneatus, *Orthotylus* Carvalho, 1985a (Figs 16 A,B)

Revista Brasileira de Biologia. 45(3): 277

HOLOTYPE, male, Argentina, Buenos Aires, Tigre, IV/1943, Carvalho col; MLP: 4209/1

Valid name: *Orthotylus josei* Kerzhner & Schuh

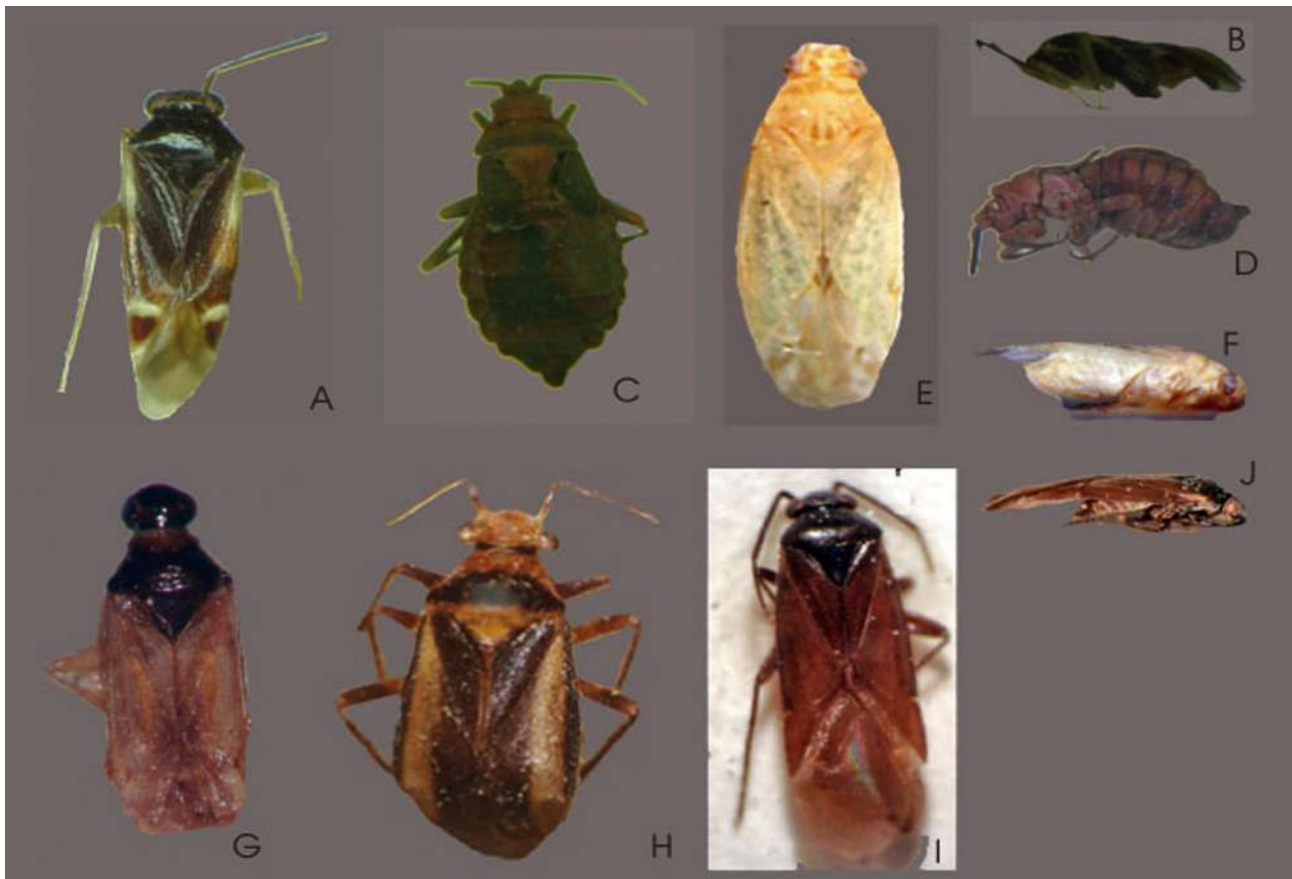


FIGURE 16: *Orthotylus cuneatus* A) dorsal view B) lateral view; *Valdesiana curiosa* C) dorsal view D) lateral view; *Saileria chilena* E) dorsal view F) lateral view; *Capsus chlorogaster* G) dorsal view; *Neella decarloi* H) dorsal view; *Rhinaclia dimorphica* I) dorsal view J) lateral view.

curiosa*, *Valdesiana Carpintero, Dellapé & Cheli, 2008 (Figs 16 C, D)

Zootaxa. 1672: 64

HOLOTYPE, Argentina, Chubut, Provincia de Valdés, La Falsa, 42°14'39,5''S 63°59'05;9''W 43mts, 20/I/2007, Cheli col; MLP: 5234/1

chilena*, *Saileria Carvalho & Carpintero, 1992a (Figs 16 E, F)

Revista Brasileira de Biologia. 51: 778

HOLOTYPE, Chile, Coquimbo, Sierra Vicuña, Peña, X/1983; MLP: 2637/1

chlorogaster*, *Capsus Berg, 1879c (Fig. 16 G)

Hemiptera Argentina enumeravit speciesque novas. 290

SYNTYPE, 2, females, Argentina, Buenos Aires; MLP: 1609/1-2

Valid name: *Tupiocoris chlorogaster* (Berg)

decarloi*, *Neella Carvalho, 1954 (Fig. 16 H)

Boletim do Museu Nacional, nova série, Zoologia. 122: 3

HOLOTYPE, male, Argentina, Misiones, Prosen col; MLP: 4033/1

dimorphica*, *Rhinaclia Carvalho & Carpintero, 1990b (Figs 16 I, J)

Revista Brasileira de Biologia. 50: 794

HOLOTYPE, Argentina, Jujuy, Abrapampa, IV/1986; MLP: 2619/1



FIGURE 17: *Sericophanes dispersus* A) dorsal view B) lateral view; *Resthenia dissociata* C) dorsal view D) lateral view; *Atractotomus egregius* E) dorsal view F) lateral view; *Prepops entrerrianus* G) dorsal view H) lateral view; *Spartacus entrerrianus* I) dorsal view J) lateral view; *Tytthus entrerrianus* K) dorsal view.

dispersus*, *Sericophanes Carvalho, 1944 (Figs 17 A, B)

Revista Brasileira de Biologia. 4(4): 527

HOLOTYPE, male, Argentina, Chaco, Zapallar; MLP: 4055/1

Valid name: *Laemocoridae dispersa* (Carvalho)

dissociata*, *Resthenia Berg, 1892a (Figs 17 C, D)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 33: 87

SYNTYPE, male, Argentina, Salta; MLP: 1572/1

SYNTYPE, male, Uruguay; MLP: 1572/2

Valid name: *Prepops dissociatus* (Berg)

egregius*, *Atractotomus Berg, 1883 (Figs 17 E, F)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 16: 79

SYNTYPE, 1 female, 5 males, Argentina, Buenos Aires; MLP: 1612/1-6

Valid name: *Bergmiris egregius* (Berg)

entrerrianus*, *Prepops Carvalho & Carpintero, 1987 (Figs 17 G, H)

Revista Brasileira de Zoologia. 4: 27

HOLOTYPE, Argentina, Entre Ríos, Concordia, I/1980; MLP: 2614/1

entrerrianus*, *Spartacus Carvalho & Carpintero, 1986b (Figs 17 I, J)

Anais da Academia Brasileira de Ciências. 58: 152

HOLOTYPE, Argentina, Entre Ríos, Concordia, IV/1979; MLP: 2386/1

entrerianus, *Tytthus* Carvalho & Carpintero, 1986a (Fig. 17 K)

Revista Brasileira de Biologia. 46: 624

HOLOTYPE, Argentina, Entre Ríos, Concordia, IV/1978; MLP: 2623/1



FIGURE 18: *Poeciloscytus eryngii* A) dorsal view B) lateral view; *Eccritotarsus erythronotus* C) dorsal view; *Resthenia flavicosta* D) dorsal view E) lateral view; *Resthenia fuegiana* F) dorsal view G) lateral view; *Stenodema fritzi* H) dorsal view I) lateral view; *Resthenia gaucha* J) dorsal view K) lateral view.

eryngii, *Poeciloscytus* Berg, 1883a (Figs 18 A-B)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 16:19

SYNTYPE, female, Argentina, Buenos Aires; MLP: 1593/1

Valid name: *Polymerus modestus* (Blanchard)

erythronotus, *Eccritotarsus* Berg, 1883a (Fig. 18 C)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 16: 24

SYNTYPE, 1 male, 2 females, Uruguay; MLP: 1603/1-3

Valid name: *Pachymerocerus erythronotus* (Berg)

fascista, *Guanabarea* Carvalho & Carpintero, 1990b

Revista Brasileira de Biologia. 50: 787

HOLOTYPE, Argentina, Salta, Chicorna, I/1986; MLP: 5384/1

flavicosta, *Resthenia* Berg, 1884 (Figs 18 D, E)
Anales de la Sociedad Científica Argentina. 17: 106
 SYNTYPE, 2 females, Argentina, Buenos Aires; MLP: 1573/1-2
Valid name: *Prepops flavicostus* (Berg)

fuegiana, *Resthenia* Berg, 1895 (Figs 18 F, G)
Anales del Museo Nacional de Buenos Aires. 4: 200
 SYNTYPE, 1 male, 4 females, Argentina, Tierra del Fuego; MLP: 1574/1-5
Valid name: *Nanniresthenia fuegiana* (Berg)

fritzi, *Stenodema* Carvalho & Carpintero, 1990c (Fig 18 H, I)
Revista Brasileira de Biología. 49: 1106
 HOLOTYPE, Argentina, Salta, Piedra del Molino, I/1986; MLP: 2605/1

gaucha, *Resthenia* Carvalho, 1953a (Figs 18 J, K)
Revista Brasileira de Biología. 13: 79
 HOLOTYPE, male, Argentina, Tucumán, Departamento Faimalla (Padilla), 15/XII/1951, Wygodzinsky col;
 MLP: 4054/1

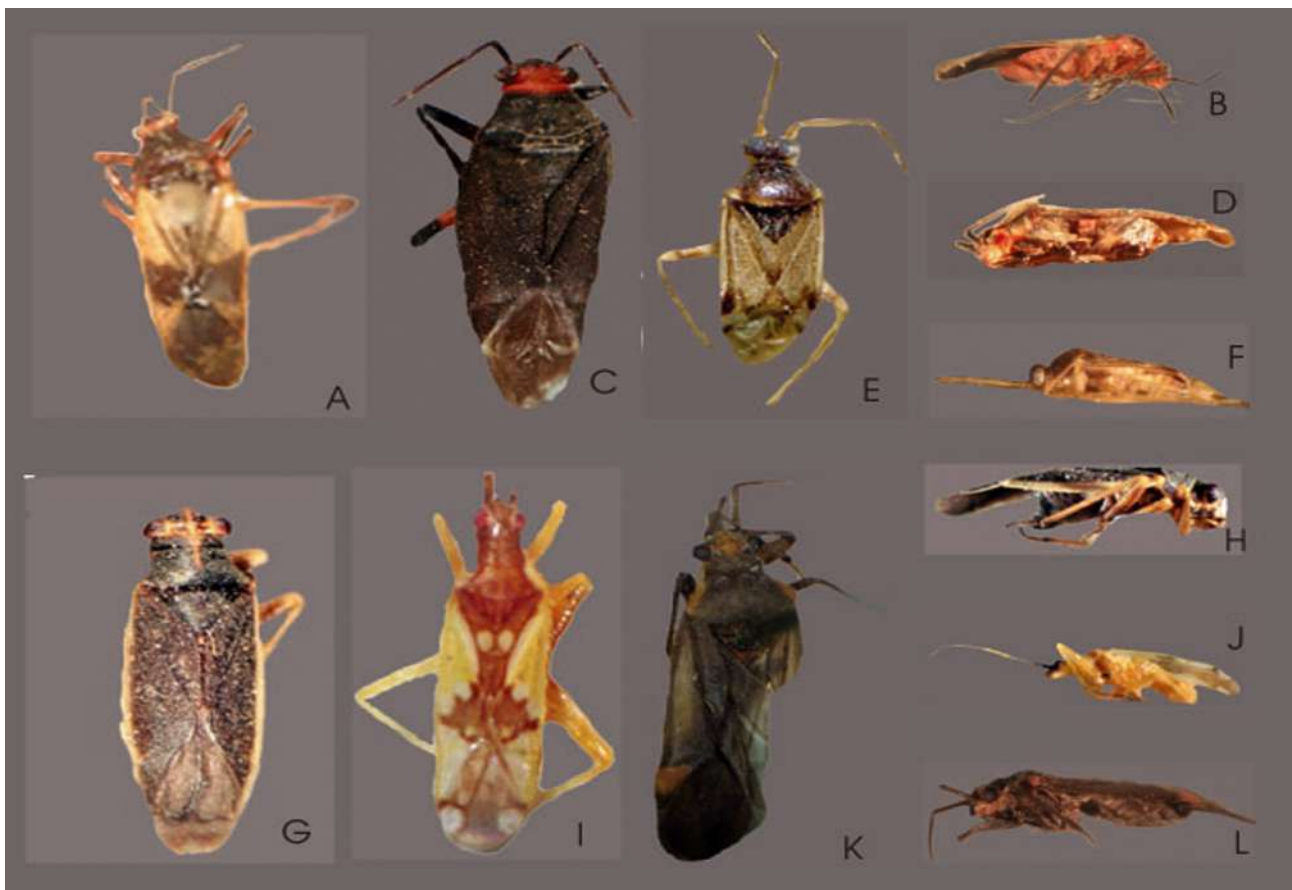


FIGURE 19: *Chiloxionotus guaranianus* A) dorsal view B) lateral view; *Prepops guaranianus* C) dorsal view D) lateral view; *Eustictus guaraniensis* E) dorsal view F) lateral view; *Nanniresthenia heteromorpha* G) dorsal view H) lateral view; *Macrolophus hexaradiatus* I) dorsal view J) lateral view; *Resthenia hirtula* K) dorsal view L) lateral view.

guaranianus, *Chiloxionotus* Carvalho & Carpintero, 1990a (Figs 19 A, B)
Revista Brasileira de Biología. 49: 1113
 HOLOTYPE, Brasil, Foz de Iguazú, 07/XII/1966; MLP: 2609/1

guaranianus, *Prepops* Carvalho & Fontes, 1970a (Figs 19 C, D)

Anais da Academia Brasileira de Ciências. 42: 374

HOLOTYPE, male, Argentina, Buenos Aires, Médanos, 14/XI/1946; MLP: 4044/1

guaraniensis, *Eustictus* Carvalho & Carpintero, 1986a (Figs 19 E, F)

Revista Brasileira de Biologia. 46: 612

HOLOTYPE, Argentina, Misiones, Puerto Iguazú, X/1980; MLP: 2642/1

heteromorpha, *Nanniresthenia* Carvalho & Carpintero, 1990a (Figs 19 G, H)

Revista Brasileira de Biologia. 49: 1116

HOLOTYPE, Argentina, Catamarca, Capillitas, III/1986, Carpintero col; MLP: 2616/1

hexaradiatus, *Macrolophus* Carvalho & Carpintero, 1986c (Figs 19 I, J)

Anais da Academia Brasileira de Ciências. 58: 292

HOLOTYPE, Venezuela, TFA, TFA, VIII/1975; MLP: 2393/1

hirtula, *Resthenia* Berg, 1892b (Figs 19 K, L)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 34: 85

SYNTYPE, female, Argentina, Misiones; MLP: 1575/1

Valid name: *Mabelia hirtula* (Berg)

holmbergii, *Eccritotarsus* Berg, 1883a

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 16: 26

SYNTYPE, female, Argentina, Buenos Aires, Isla Antequera, II/1881; MLP: 1599/1

Valid name: *Parafurius discifer* (Stål)

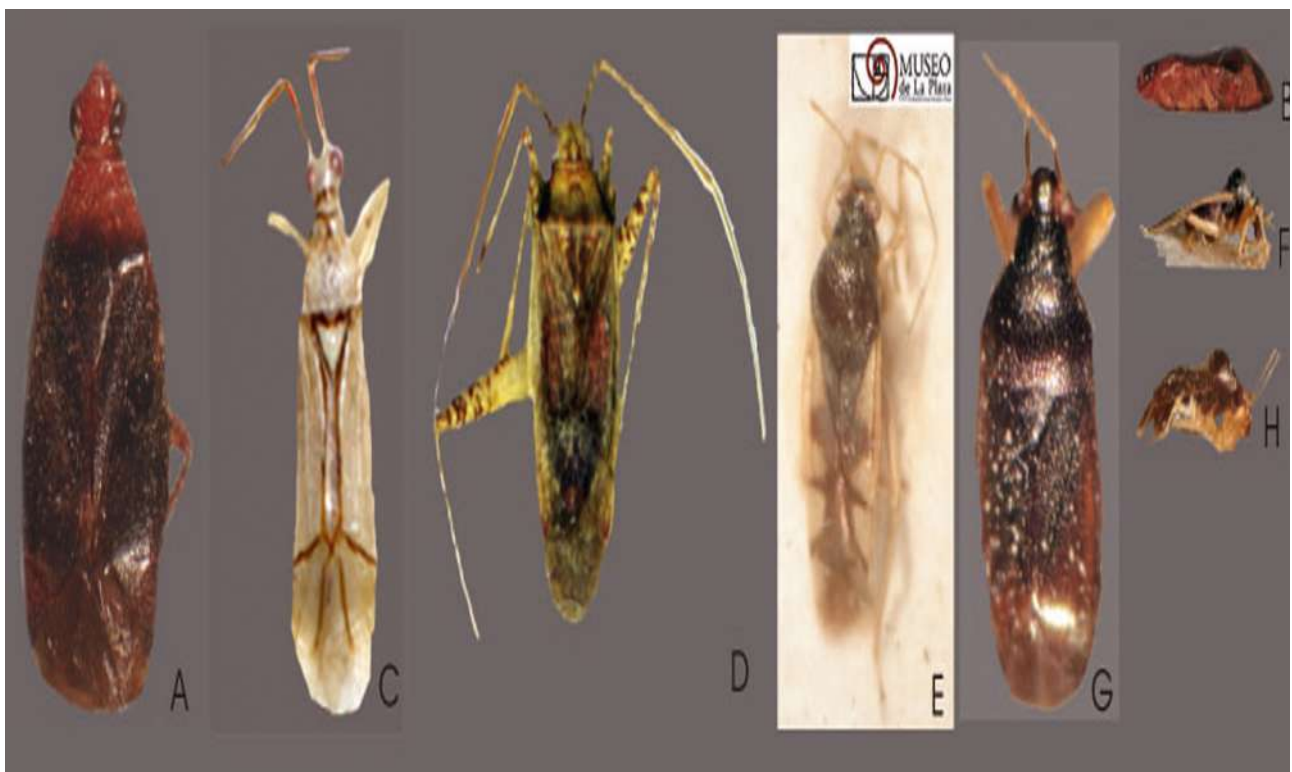


FIGURE 20: *Calocoris humeralis* A) dorsal view B) lateral view; *Hyaliodes iguazuensis* C) dorsal view D) lateral view; *Phytocoris iguazuensis* E) dorsal view; *Pyncoderes iguazuensis* F) dorsal view; *Sixeonotus jujuiensis* G) dorsal view H) lateral view.

- humeralis**, *Calocoris* Berg, 1892a (Figs 20 A, B)
Anales de la Sociedad Científica Argentina. 33: 89
SYNTYPE, 1 male, 2 females, Argentina, Misiones; MLP: 1584/1-3
Valid name: *Horciasinus humeralis* (Berg)
- iguazuensis**, *Hyaliodes* Carvalho & Carpintero, 1986a (Figs 20 C, D)
Revista Brasileira de Biología. 46: 615
HOLOTYPE, Argentina, Misiones, Puerto Iguazú, X/1980; MLP: 2646/1
Valid name: *Hyaliodes intercallosus* (Carvalho)
- iguazuensis**, *Phytocoris* Carvalho & Carpintero, 1986a (Fig. 20 E)
Revista Brasileira de Biología. 46: 620
HOLOTYPE, Argentina, Misiones, Puerto Iguazú, XII/1975; MLP: 2394/1
- iguazuensis**, *Pycnoderes* Carvalho & Carpintero, 1986b (Fig. 20 F)
Anais da Academia Brasileira de Ciências. 58: 147
HOLOTYPE, Argentina, Misiones, Iguazú, X/1980; MLP: 2387/1
- inesalti**, *Cafayatina* Carvalho & Carpintero, 1992a
Revista Brasileira de Biología. 51: 767
HOLOTYPE, Argentina, Salta, Orán, III/1969; MLP: 2640/1
- jujuiensis**, *Fontesius* Carvalho, 1988d
Anais da Academia Brasileira de Ciências. 59: 395
HOLOTYPE, female, Argentina, Jujuy, Tilcara, I/1954, Prosen col; MLP: 4203/1
- jujuiensis**, *Sixeonotus* Carvalho & Carpintero, 1990b (Figs 20 G, H)
Revista Brasileira de Biología. 50: 797
HOLOTYPE, Argentina, Salta, Dto; La Caldera, I/1986, Carpintero col; MLP: 2392/1
- jujuiensis**, *Rhinacloa* Carvalho & Carpintero, 1990b (Figs 21 A, B)
Revista Brasileira de Biología. 50: 794
HOLOTYPE, Argentina, Jujuy, Abrapampa, IV/1986, Carpintero col; MLP: 2620/2
- keltoni**, *Phytocorisca* Carpintero & Cherot, 2005
Belgian Journal of Entomology. 7: 5
HOLOTYPE, Argentina, Cordoba, San Marcos, II/1989; MLP: 5390/1
- laolaoensis**, *Penacoris* Carvalho, 1985c
Boletim do Museu Paraense Emilio Goeldi, Zoologia. 2: 9
HOLOTYPE, male, Argentina, Rio Negro, Bariloche, I/1949, Vihner col; MLP:4210/1
- lineolatus**, *Calocoris* Berg, 1892b (Figs 21 C, D)
Anales de la Sociedad Científica Argentina. 34: 90
SYNTYPE, female, Argentina, Cordoba; MLP: 1585/1
Valid name: *Taedia striolata* (Bergroth)
- lucidus**, *Antias* Berg, 1892a (Figs 21 E, F)
Anales de la Sociedad Científica Argentina. 34: 95
SYNTYPE, female, Argentina, Misiones; MLP: 1596/1
Valid name: *Posantias lucidus* (Berg)



FIGURE 21: *Rhinacloa jujuiensis* A) dorsal view B) lateral view; *Calocoris lineolatus* C) dorsal view D) lateral view; *Antias lucidus* E) dorsal view; *Myrmecozelotes lynchii* F) dorsal view G) lateral view; *Collaria manoloi* H) dorsal view I) lateral view.

***luculentus*, *Eccritotarsus* Berg, 1892b**

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 34: 95
 SYNTYPE, male, Argentina, Misiones; MLP: 1600/1

Valid name: *Aspidobothrys luculentus* (Berg)

***lynchii*, *Myrmecozelotes* Berg, 1883a (Fig. 21 G)**

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 16: 31
 SYNTYPE, male, Argentina, Buenos Aires, Chacabuco; MLP: 1611/1

***manoloi*, *Collaria* Carvalho & Carpintero, 1990c (Figs 21 H, I)**

Revista Brasileira de Biologia. 49: 1102
 HOLOTYPE, Argentina, Buenos Aires, Ezeiza, VIII/1977; MLP: 2606/1

***mariana*, *Guanabarea* Carvalho & Carpintero, 1990b (Figs 22 A, B)**

Revista Brasileira de Biologia. 50: 787
 HOLOTYPE, Argentina, Misiones, Santa Maria, XII/1946; MLP: 5385/1

***mendocinus*, *Mendozaphylus* Carvalho & Carpintero, 1991a (Fig. 22 C)**

Anais da Academia Brasileira de Ciências. 63: 201
 HOLOTYPE, Argentina, Mendoza, Ñancuñan; MLP: 2621/1

minor, *Nanniresthenia* Carvalho & Carpintero, 1991c (Figs 22 D, E)

Revista Brasileira de Zoologia. 7: 182

HOLOTYPE, Argentina, Buenos Aires, Glew, II/1978; MLP: 2615/1



FIGURE 22: *Guanabarea mariana* A) dorsal view B) lateral view; *Mendozaphylus mendocinus* C) dorsal view D) lateral view; *Nanniresthenia minor* E) dorsal view F) lateral view; *Bergmiris minusculus* G) dorsal view H) lateral view; *Ceratocapsus missionensis* I) dorsal view J) lateral view.

minusculus *Bergmiris* Carvalho & Carpintero, 1990b (Figs 22 F, G)

Revista Brasileira de Biologia. 50: 785

HOLOTYPE, Argentina, Córdoba, Alta Gracia; I/1987; MLP: 2622/1

missionensis, *Ceratocapsus* Carvalho & Carpintero, 1986a (Fig. 22 H)

Revista Brasileira de Biologia. 46: 612

HOLOTYPE, Argentina, Misiones, Puerto Iguazú, X/1980; MLP: 2626/1

missionensis, *Melanotrichus* Carvalho & Carpintero 1986a (Figs 23 A, B)

Revista Brasileira de Biologia. 46: 619

HOLOTYPE, Argentina, Misiones, Puerto Iguazú, X/1980; MLP: 2630/1

Valid name: *Ceratocapsus missionensis* (Carvalho & Carpintero)

missionensis, *Orthotylus* Carvalho, 1985a (Figs 23 C, D)

Revista Brasileira de Biologia. 45(3): 280

HOLOTYPE, male, Argentina, Misiones, Santa Maria, Viana col; MLP: 4204/1

missionera, *Proba* Carvalho & Carpintero, 1986a (Figs 23 E, F)

Revista Brasileira de Biologia. 46: 621

HOLOTYPE, Argentina, Misiones, Puerto Iguazú, X/1980; MLP: 2601/1

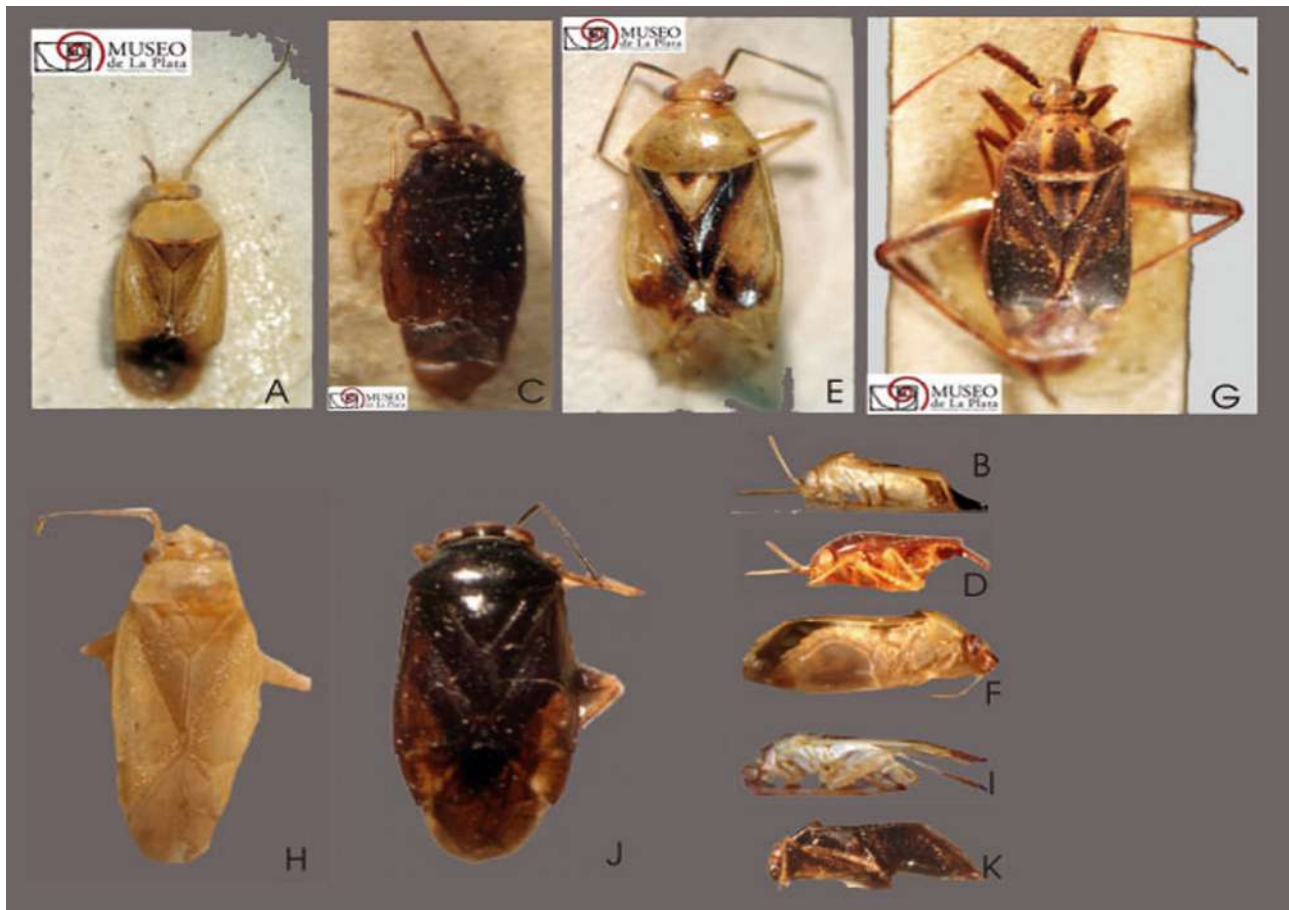


FIGURE 23: *Melanotrichus missionensis* A) dorsal view B) lateral view; *Orthotylus missionensis* C) dorsal view D) lateral view; *Proba missionera* E) dorsal view F) lateral view; *Taedia misionera* G) dorsal view; *Dijocaria morali* H) dorsal view I) lateral view; *Proba nigra* J) dorsal view K) lateral view.

misionera, *Taedia* Carvalho, 1975b (Fig. 23 G)

Revista Brasileira de Biologia. 35(2): 195

HOLOTYPE, male, Argentina, Misiones, Santa Maria, Viana col; MLP: 4058/1

missionesus, *Prepops* Carvalho, 1988c

Anais da Academia Brasileira de Ciências. 59(4): 423

HOLOTYPE, female, Argentina, Misiones, 01/III/1897, Venturi col; MLP: 4202/1

moralis, *Dijocaria* Carvalho & Carpintero, 1991b (Fig. 23 H, I)

Anais da Academia Brasileira de Ciências. 63: 35

HOLOTYPE, Argentina, Córdoba, San Marcos, II/1989, Carpintero col; MLP: 2632/1

nigra, *Proba* Carvalho & Carpintero, 1989 (Figs 23 J, K)

Anais da Academia Brasileira de Ciências. 61: 340

HOLOTYPE, Argentina, Catamarca, Capillitas, I/1986, Carpintero col; MLP: 2600/1

nigricollosus, *Araucanocoris* Carvalho, 1983 (Fig 24 A)

Revista Brasileira de Biologia. 43: 417

HOLOTYPE, male, Argentina, Neuquen, Collon Cura, Wygodzinsky col; MLP: 4018/1

PARATYPE, female, Argentina, Neuquen, Collon Cura, Wygodzinsky col; MLP: 4018/2

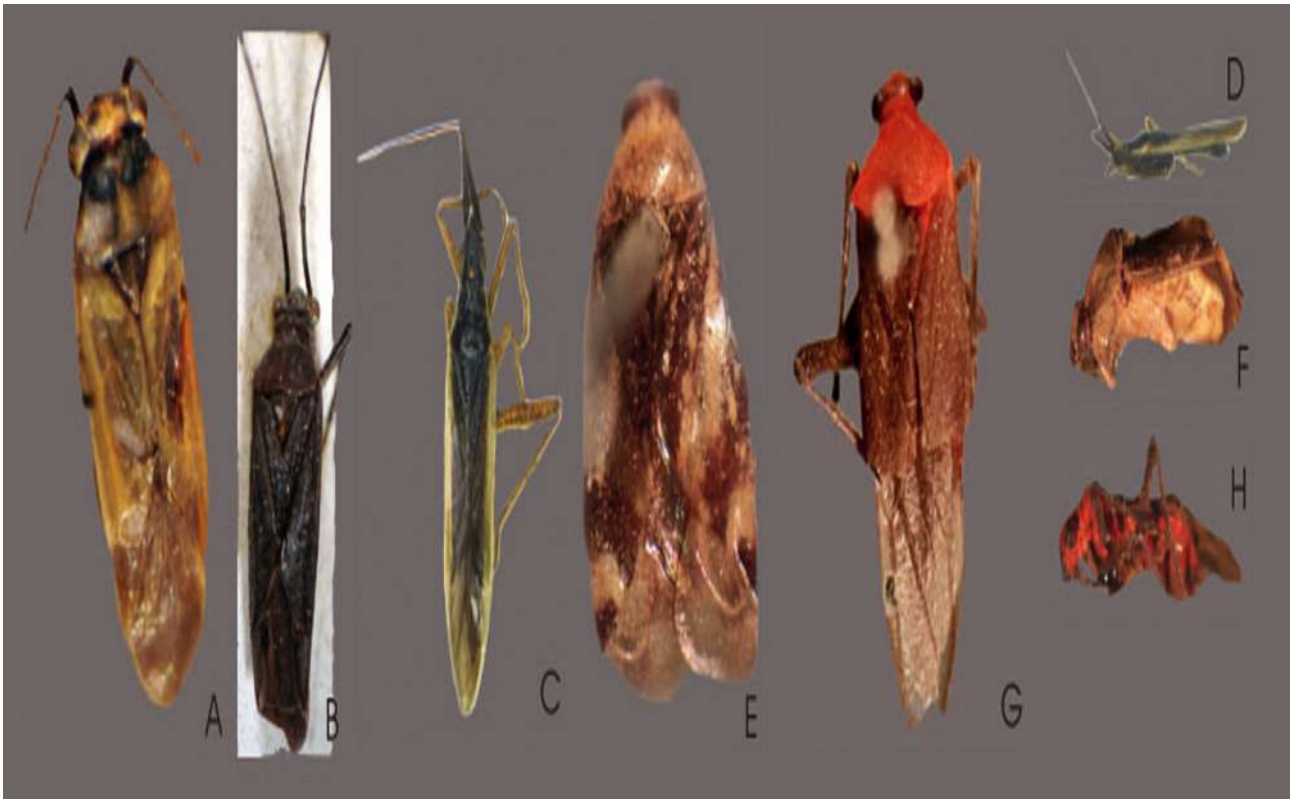


FIGURE 24: *Araucanocoris nigricallosus* A) dorsal view; *Prepops nigrus* B) dorsal view; *Stenodema noanensis* C) dorsal view D) lateral view; *Poecilocapsus nobilellus* E) dorsal view F) lateral view; *Resthenia occipitalis* G) dorsal view H) lateral view.

***nigricalvus*, *Eccritotarsus* Berg, 1892b**

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 34: 196

SYNTYPE, female, Argentina, Misiones; MLP: 1601/1

Valid name: *Aspidobothrys luculentus* (Berg)

***nigrus*, *Prepops* Carvalho & Fontes, 1970b (Fig. 24 B)**

Anais da Academia Brasileira de Ciências. 42 (4): 802

HOLOTYPE, male, Argentina, Santa Cruz, Puerto Bandera, 26/I/1962; MLP: 4045/1

***noanensis*, *Stenodema* Carvalho & Carpintero, 1990c (Figs 24 C, D)**

Revista Brasileira de Biologia. 49: 1103

HOLOTYPE, Argentina, Tucumán, Infiernillo, 1/1986; MLP: 2604/1

***nobilellus*, *Poecilocapsus* Berg, 1883a (Fig. 24 E, F)**

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 16: 21

SYNTYPE, 2, females, Argentina, Buenos Aires; MLP: 1588/1-2

Valid name: *Horcias nobilellus* (Berg)

***occipitalis*, *Resthenia* Berg, 1892b (Figs 24 G, H)**

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 34: 84

SYNTYPE, male, Argentina, Misiones; MLP: 1580/1

Valid name: *Platytylus occipitalis* (Berg)



FIGURE 25: *Dijocaria oculata* A) dorsal view; *Prepops oranensis* B) dorsal view C) lateral view; *Pycnoderes oranensis* D) dorsal view; *Monalonion ornatum* E) dorsal view; *Resthenia pallida* F) dorsal view G) lateral view; *Conostethus pamparum* H) dorsal view; *Spartinomiris pampeanum* I) dorsal view J) lateral view.

oculata*, *Dijocaria Carvalho & Carpintero, 1991b (Fig. 25 A)

Anais da Academia Brasileira de Ciências. 63: 36

HOLOTYPE, Argentina, Córdoba, San Marcos; II/1989; Carpintero col; MLP: 2635/1.

oranensis*, *Prepops Carvalho & Carpintero, 1987 (Fig. 25 B, C)

Revista Brasileira de Zoologia. 4: 28

HOLOTYPE, Argentina, Salta, Orán, X/1953; MLP: 2611/1

Valid name: *Cephaloresthenia oranensis* (Carvalho & Carpintero)

oranensis*, *Pycnoderes Carvalho & Carpintero, 1990b (Fig. 25 D)

Revista Brasileira de Biología. 50: 792

HOLOTYPE, Argentina, Salta, Orán, III/1969; MLP: 2388/1

ornatum*, *Monalonion Berg, 1878a (Fig. 25 E)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 6: 279

SYNTYPE, Argentina, Buenos Aires, Baradero; MLP: 1606/1

Valid name: *Sericophanes ornatus* (Berg)

pallida*, *Resthenia Berg, 1879c (Figs 25 F, G)

Hemiptera Argentina enumeravit speciesque novas. 291

SYNTYPE, 1 male, 1 female, Argentina, Buenos Aires, Salinas Chicas; MPL: 1581/1-2

SYNTYPE, 1 male, 1 female, Argentina, Buenos Aires, Rio Colorado; MPL: 1581/3-4

Valid name: *Phytocoris bergi* (Atkinson)

pamparum, *Conostethus* Berg, 1883a (Fig. 25 H)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 16: 76

SYNTYPE, male, Argentina, Buenos Aires, Chascomus, Spegazzini col; MLP: 1615/1

Valid name: *Chileria pamparum* (Berg)

pampeanum, *Spartinomiris* Carpintero & Estevez, 2001 (Figs 25 I, J)

Neotrópica. 47: 31

HOLOTYPE, Argentina Buenos Aires, Rio Samboronbón; Carpintero col; MLP: 2800/1

PARATYPE, 4, Argentina, Buenos Aires, Rio Samboronbón, IV/1984, Carpintero col; MLP: 2800/2-5

PARATYPE, 4, Argentina, Buenos Aires, Villa Elisa, XII/1986, Carpintero col; MLP: 2800/6-9

PARATYPE, 4, Argentina, Buenos Aires, Rio Samboronbón, IV/1984, Carpintero col; MLP: 2800/10-13

PARATYPE, 4, Argentina, Buenos Aires, Madariaga, X/1986, Carpintero col; MLP: 2800/14-17

PARATYPE, 4, Argentina, Buenos Aires, Escobar, III/1986, Carpintero col; MLP: 2800/18-20

PARATYPE, Uruguay, Unión, Montevideo, 30/X/1963, Carpintero col; MLP: 2800/21

PARATYPE, 3, Argentina, Buenos Aires, Mar Chiquita, I/1987, Carpintero col; MLP: 2800/22-24

PARATYPE, 3, Argentina, Buenos Aires, Laguna de Harcones, I/1986, Carpintero col; MLP: 2800/25-27

PARATYPE, 4, Argentina, Buenos Aires, Punta Piedras, VIII/1984, Carpintero col; MLP: 2800/28-31

paraguaiana, *Taedia* Carvalho & Costa, 1991b

Anais da Academia Brasileira de Ciências. 63(4): 422

HOLOTYPE, male, Paraguay, Asunción, 1985, Benitez Dias coll; MLP: 5284/1

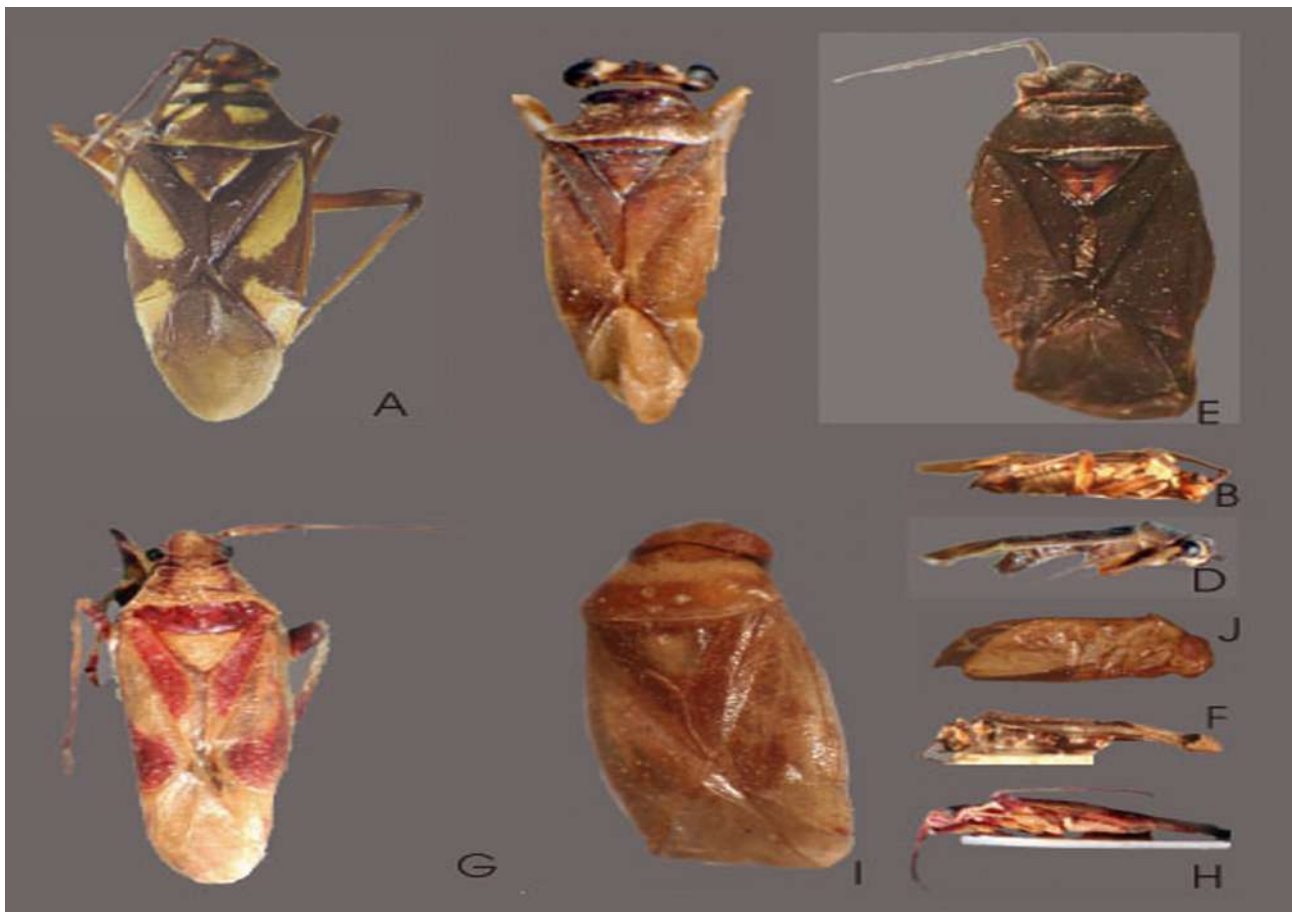


FIGURE 26: *Carpinteroia patagonica* A) dorsal view B) lateral view; *Hadronemella patagonica* C) dorsal view D) lateral view; *Eurylomata picturata* E) dorsal view F) lateral view; *Porpomiris picturatus* G) dorsal view H) lateral view; *Lygus phaleratus* I) dorsal view J) lateral view.

- patagonica, *Carpinteroa*** Carvalho & Carpintero, 1990a (Figs 26 A, B)
Revista Brasileira de Biologia. 49: 1110
 PARATYPE, Argentina, Río Negro, Río Colorado, XI/1946; MLP: 2608/1
- patagonica, *Hadronemella*** Carvalho & Carpintero, 1992a (Figs 26 C, D)
Revista Brasileira de Biologia. 51: 770
 HOLOTYPE, Argentina, Neuquén, Neuquén; MLP: 2638/1
- peruanus, *Platytylus*** Carvalho & Carpintero, 1990a
Revista Brasileira de Biologia. 49: 1120
 HOLOTYPE, Perú, Leoncio Prado, Maria Tingo, XII/1946; MLP: 2610/1
- picea, *Resthenia*** Berg, 1878a
Anales de la Sociedad Científica Argentina. 6: 275
 SYNTYPE, 3, males, Argentina, Buenos Aires, Baradero; MLP: 1594/1-3
Valid name: *Polymerus modestus* (Blanchard)
- picturata, *Eurylomata*** Carvalho, 1988d (Figs 26 E, F)
Anais da Academia Brasileira de Ciências. 59: 396
 HOLOTYPE, male, Argentina, Santa Cruz, Puerto Bandera, 26/I/1962; MLP: 4212/1
Valid name: *Eurylomata picturata* (Blanchard)
- picturatus, *Porpomiris*** Berg, 1883a (Figs 26 G, H)
Anales de la Sociedad Científica Argentina. 16: 9
 SYNTYPE, 2 males, 2 females, Argentina, Buenos Aires, Chacabuco; MLP: 1568/1-4
 SYNTYPE, nymph, Argentina, Buenos Aires, Chacabuco; MLP: 1568/5
- phaleratus, *Lygus*** Berg, 1892a (Figs 26 I, J)
Anales de la Sociedad Científica Argentina. 33: 93
 SYNTYPE, 1male, 1 female, Argentina, Misiones; MLP: 1592/1-2
Valid name: *Dagbertus phaleratus* (Berg)
- platensis, *Ceratocapsus*** Carvalho & Fontes, 1983 (Fig. 27 A)
United States Department of Agriculture, Technical Bulletin. 1676,27
 HOLOTYPE, Argentina, Buenos Aires, Tigre, IV/1943, Carvalho col; MLP: 4021/1
- platensis, *Eccritotarsus*** Berg, 1883a
Anales de la Sociedad Científica Argentina. 16: 25
 SYNTYPE, female, Argentina; MLP: 1605/1
Valid name: *Caulotops platensis* (Berg)
- platensis, *Orthotylylus*** Carvalho & Fontes, 1973 (Fig. 27 B)
Revista Brasileira de Biologia. 33: 498
 SYNTYPE, male, Uruguay, Montevideo, 1943, Carvalho col; MLP: 4037/1
- platensis, *Resthenia*** Berg, 1878a (Figs 27 C.,D)
Anales de la Sociedad Científica Argentina. 6: 278
 SYNTYPE, male, Argentina, Buenos Aires; MLP: 1577/1
Valid name: *Prepops platensis* (Berg)
- procorrentinus, *Prepops*** Carvalho & Carpintero, 1992b (Figs 27 E, F)
Anais da Academia Brasileira de Ciências. 64: 90
 HOLOTYPE, male, Argentina, Corrientes, San Roque, II/1920, Bosq col; MLP: 2391/1

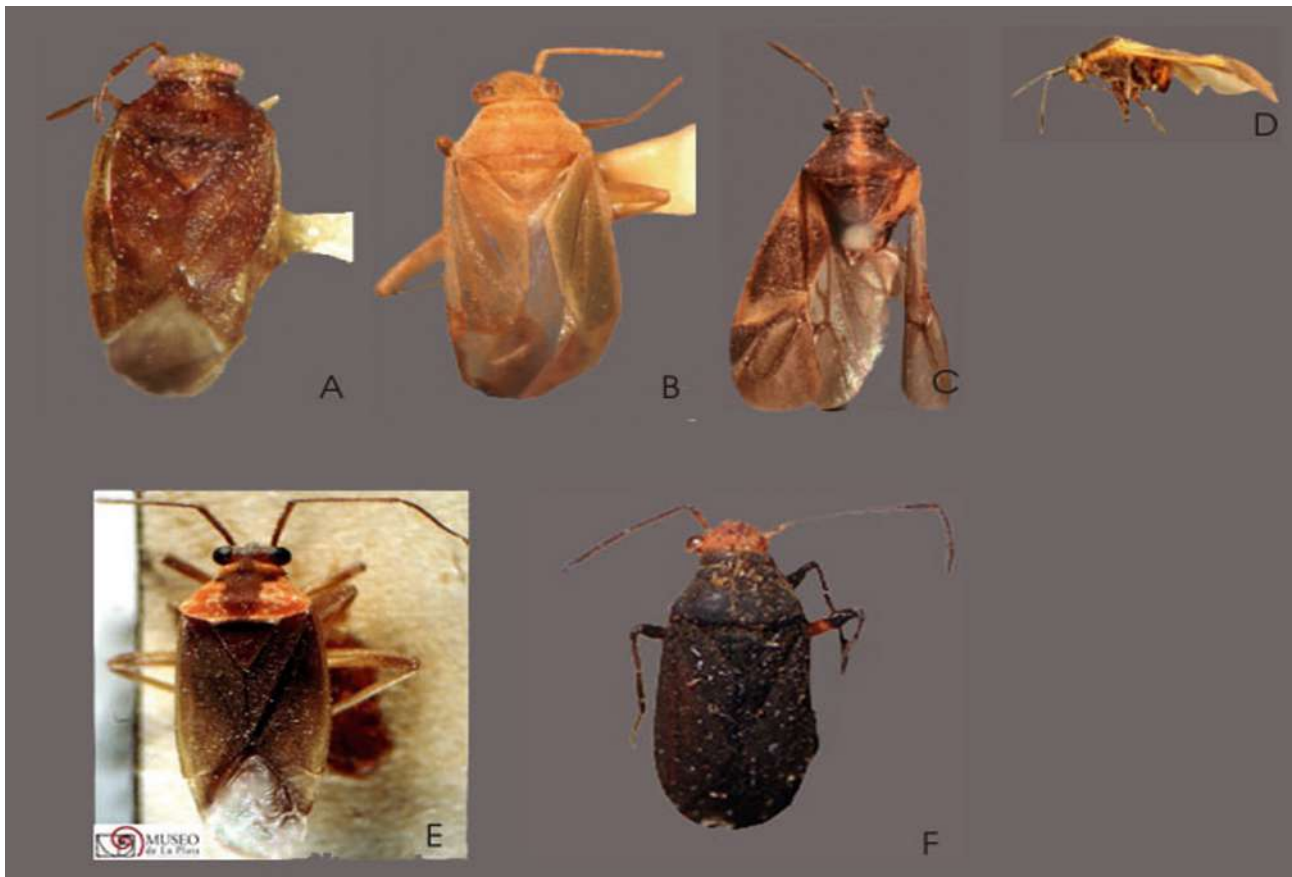


FIGURE 27: *Ceratocapsus platenses* A) dorsal view; *Orthotylus platensis* B) dorsal view; *Resthenia platensis* C) dorsal view D) lateral view; *Prepops procorrentinus* E) dorsal view; *Nanniresthenia proluteiceps* F) dorsal view.

proluteiceps*, *Nanniresthenia Carvalho & Fontes, 1970c (Fig. 27 G)

Revista Brasileira de Biologia. 30: 519

HOLOTYPE, male, Argentina, Córdoba, Calamuchita, II/1938, Viana col; MLP: 4032/1

Valid name: *Cephaloresthenia proluteiceps* (Carvalho & Fontes)

provincialis*, *Spanagonicus Berg, 1883a (Fig. 28 A)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 16: 79

SYNTYPE, male, Argentina, Buenos Aires, Chacabuco; MLP: 1614/1

pulcherrima*, *Dijocaria Carvalho & Carpintero, 1991b (Figs 28 B, C)

Anais da Academia Brasileira de Ciências. 63: 37

HOLOTYPE, Argentina, Córdoba, San Marcos, II/1989, Carpintero col; MLP: 2634/1

purpurissatus*, *Eccritotarsus Berg, 1878a

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 6: 281

SYNTYPE, 2 males, Argentina, Buenos Aires; MLP: 1604/1-2

Valid name: *Pachymerocerus purpurissatus* (Berg)

pygmaeus*, *Microtechnites Berg, 1883a (Fig 28 D)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 16: 74

SYNTYPE, male, Argentina, Buenos Aires, Chacabuco; MLP: 1608/1

Valid name: *Microtechnites spegazzinii* (Berg)



FIGURE 28: *Spanagonicus provincialis* A) dorsal view; *Dijocaria pulcherrima* B) dorsal view C) lateral view; *Microtechnites pygmaeus* D) dorsal view; *Deropthalama reuteri* E) dorsal view F) lateral view; *Ophthalmomiris reuteri* G) dorsal view.

***reuteri, Deropthalama* Berg, 1883a (Fig 28 E, F)**

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 16: 23

SYNTYPE, 3, females, Argentina, Buenos Aires, Chacabuco; MLP: 1598/1-3

SYNTYPE, 2, males, Uruguay; MLP: 1598/4-5

***reuteri, Ophthalmomiris* Berg, 1883a (Fig 28 G)**

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 16: 7

SYNTYPE, male, Uruguay; MLP: 1567/1

SYNTYPE, female, Argentina, Buenos Aires, Chacabuco; MLP: 1567/2

***rizzoi, Deropthalma* Carvalho & Carpintero, 1989 (Figs 29 A, B)**

Anais da Academia Brasileira de Ciências. 61: 335

HOLOTYPE, Argentina, Tucumán, Tañi del Valle, XII/1947, Golbach col; MLP: 2396/1

***ruber, Cyrtotylus* Carvalho & Carpintero, 1992a (Figs 29 C, D)**

Revista Brasileira de Biología. 51: 769

HOLOTYPE, Argentina, Salta, Orán, III/1969; MLP: 2624/1

***rubricuneus, Poeciloscytus* Berg, 1892a (Figs 29 E, F)**

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 33: 94

SYNTYPE, 2, males, Argentina, Misiones; MLP: 1595/1-2

Valid name: *Polymerus testaceipes* (Stål)



FIGURE 29: *Derophthalama rizzoi* A) dorsal view B) lateral view; *Cyrtotylus ruber* C) dorsal view D) lateral view; *Poeciloscytus rubricuneus* E) dorsal view F) lateral view; *Eccritotarsus ruficeps* G) dorsal view H) lateral view; *Ischnias saltensis* I) dorsal view J) lateral view.

ruficeps*, *Eccritotarsus Berg, 1878a (Figs 29 G, H)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 6: 280

SYNTYPE, 1 male, 2 females, Argentina, Misiones; MLP: 1602/1-3

Valid name: *Aspidobothrys ruficeps* (Berg)

saltensis*, *Ischnias Berg, 1892b (Figs 29 I, J)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 34: 194

SYNTYPE, female, Argentina, Salta; MLP: 1597/1

Valid name: *Garganus saltensis* (Berg)

saltensis*, *Melanotrichus Carvalho, 1985a

Revista Brasileira de Biología. 45 (3): 272

HOLOTYPE, female, Argentina, Salta, Orán, XI/1948, Wygozinsky col; MLP: 4200/1

Valid name: *Orthotylus saltensis* (Carvalho)

saltensis*, *Perumiris Carvalho & Carpintero, 1989 (Figs 30 A, B)

Anais da Academia Brasileira de Ciências. 61: 337

HOLOTYPE, Argentina, Salta, Chicoana, VI/1986, Carpintero col; MLP: 2399/1

saltensis*, *Proba Carvalho & Costa, 1988

Anais da Academia Brasileira de Ciências. 61(3): 341

HOLOTYPE, Argentina, Salta, Angostura de Arias; 19/01/1951; Wygodzinsky col; MLP: 5283/1.

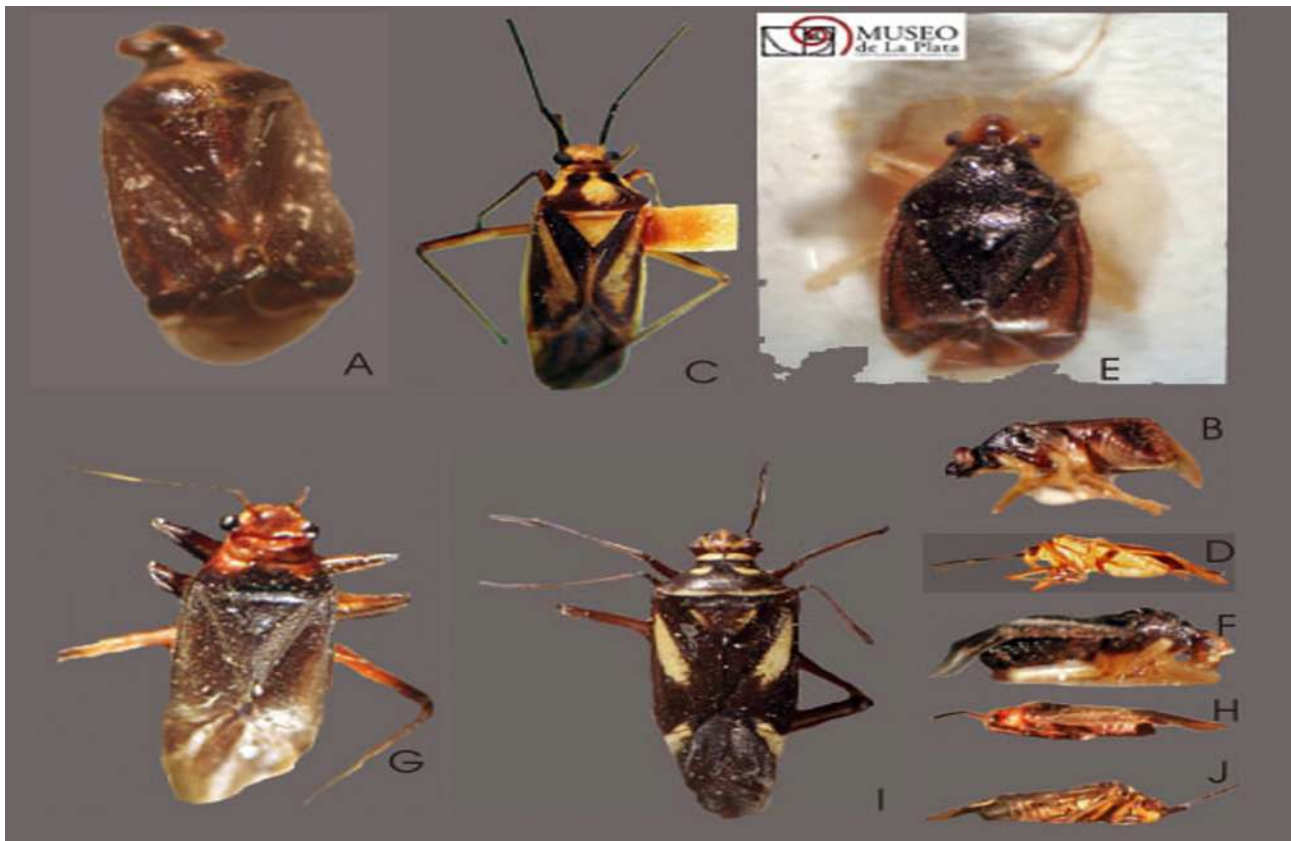


FIGURE 30: *Perumiris saltensis* A) dorsal view B) lateral view; *Prepops saltensis* C) dorsal view D) lateral view; *Sixeonotus saltensis* E) dorsal view F) lateral view; *Prepops sanjavierus* G) dorsal view H) lateral view; *Carpinteroa sanluisensis* I) dorsal view J) lateral view.

saltensis*, *Prepops Carvalho & Fontes, 1970b (Figs 30 C, D)

Anais da Academia Brasileira de Ciências. 42(4): 807

HOLOTYPE, female, Argentina, Jujuy, San Salvador de Jujuy, 14/XI/1951, Michelbacher col; MLP: 4046/1

saltensis*, *Sixeonotus Carvalho & Carpintero, 1986b (Figs 30 E, F)

Anais da Academia Brasileira de Ciências. 58: 150

HOLOTYPE, Argentina, Salta, La Viña, II/1984; MLP: 2389/1

sanjavierus*, *Prepops Carvalho, 1988c (Figs 30 G, H)

Anais da Academia Brasileira de Ciências. 59(4): 428

HOLOTYPE, male, Argentina, Tucumán, San Javier, 03/III/1951, Wygodzinsky col; MLP: 4197/1

Valid name: *Cephaloresthenia sanjavierus* (Carvalho)

sanluisensis*, *Carpinteroa Carvalho, 1988a (Figs 30 I, J)

Anais da Academia Brasileira de Ciências. 59(4): 404

HOLOTYPE, male, Argentina, San Luis, Santa Elena, XI/1976; MLP: 4213/1

sanmarcosiana*, *Dijocaria Carvalho & Carpintero, 1991b (Fig. 31 A)

Anais da Academia Brasileira de Ciências. 63: 39

HOLOTYPE, Argentina, Córdoba, San Marcos, II/1989, Carpintero col; MLP: 2633/1

seminigroides*, *Platyscytus Carvalho & Fontes, 1970d (Figs 31 B, C)

Studia Entomologica. 13: 458

HOLOTYPE, male, Argentina, Misiones, Santa Maria, Viana col; MLP: 4042/1

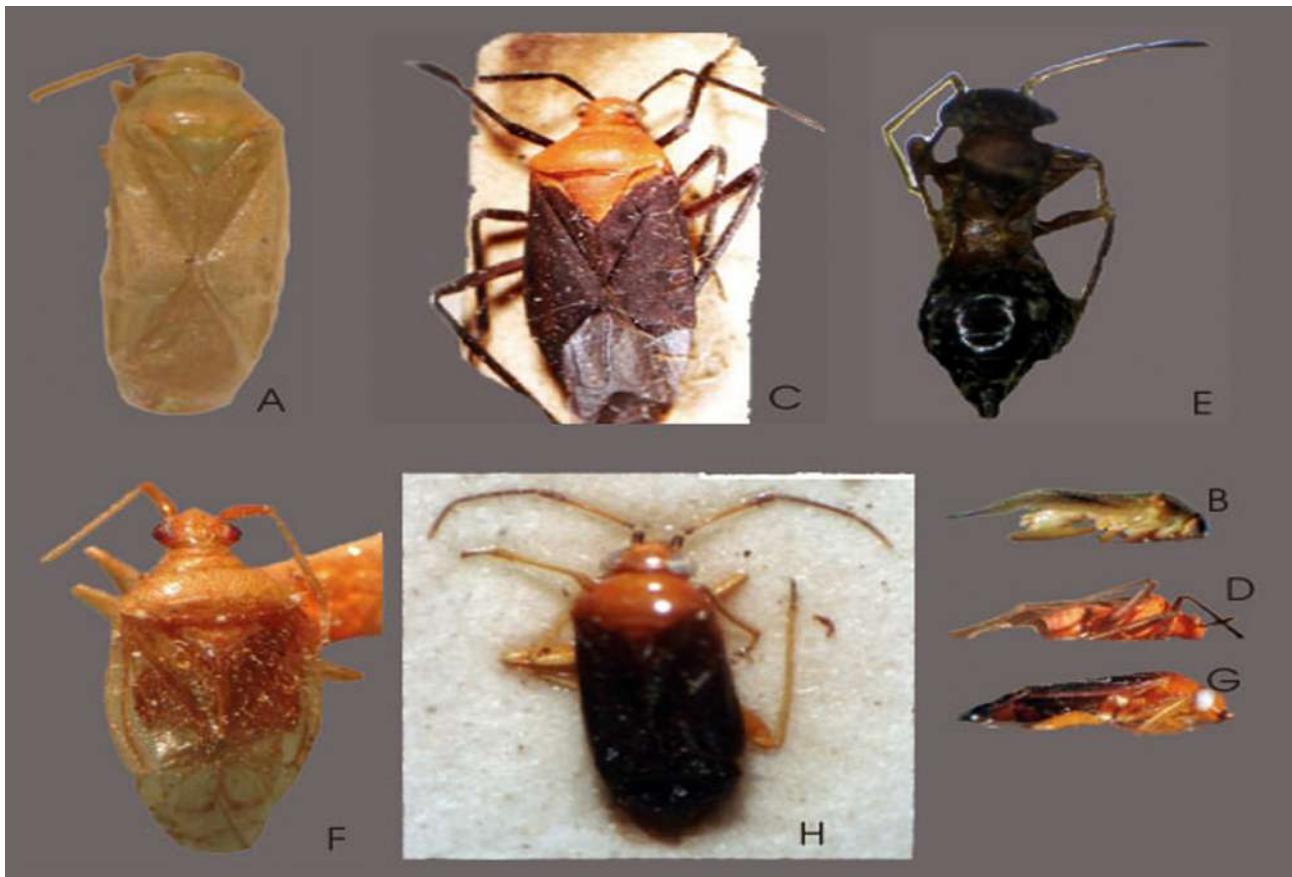


FIGURE 31: *Dijocaria sanmarcosiana* A) dorsal view B) lateral view; *Platyscytus seminigroides* C) dorsal view D) lateral view; *Mimocoris scotti* E) dorsal view; *Orthotylus singularis* F) dorsal view G) lateral view; *Platybasicornis singularis* H) dorsal view.

scotti, *Mimocoris* Berg, 1883a (Fig. 31 D)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 16: 28

SYNTYPE, 2 males, 1 female, Argentina, Buenos Aires, Chacabuco; MLP: 1610/1-3

Valid name: *Sericophanes scotti* (Berg)

scutellosum, *Carvalhocoris* Carpintero & Chérot, 2002

Nouvelle Revue d'Entomologie, (N.S.). 19(1): 45

HOLOTYPE, female, Argentina, La Pampa, Rio Colorado, I/1994, light trap; MLP: 5391/1

singularis, *Orthotylus* Carvalho & Carpintero, 1992a (Figs 31 E, F)

Revista Brasileira de Biologia. 51: 776

HOLOTYPE, Argentina, Misiones, Puerto Iguazú, XII/1975; MLP: 2617/1

singularis, *Platybasicornis* Carvalho & Gomes, 1972 (Fig. 31 G)

Revista Brasileira de Biologia. 32: 155

HOLOTYPE, male, Argentina, Salta, Cafayate, II/1961, Hayward col; MLP: 4040/1

Valid name: *Perissobasis singularis* (Carvalho & Gomes)

singularis, *Prepops* Carvalho & Fontes, 1969a (Figs 32 A, B)

Anais da Academia Brasileira de Ciências. 41: 578

HOLOTYPE, female, Argentina, La Rioja, Patquía, 13/III/1969, Breyer col; MLP: 4047/1

Valid name: *Carpinteroa singularis* (Carvalho & Fontes)



FIGURE 32: *Prepops singularis* A) dorsal view B) lateral view; *Halticus spegazzinii* C) dorsal view D) lateral view; *Araucanocoris subandinus* E) dorsal view F) lateral view; *Allommatius sulinus* G) dorsal view; *Chiloxionotus sulinus* H) dorsal view; *Melanotrichus sumalaoensis* I) dorsal view J) lateral view.

***spegazzinii*, *Halticus* Berg, 1883a (Figs 32 C, D)**

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 16: 74

SYNTYPE, 11, females, Argentina, Buenos Aires, Chacabuco; MLP: 1607/1-11

***stigmosa*, *Resthenia* Berg, 1878a**

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 6: 273

SYNTYPE, female, Argentina, Buenos Aires, Baradero; MLP: 1586/1

Valid name: *Taedia stigmosa* (Berg)

***subandina*, *Hadronemella* Carvalho, 1985a**

Revista Brasileira de Biología. 45(3): 263

HOLOTYPE, female, Argentina, Salta, Piedra del Molino, 30/I/1968, Golbach col; MLP: 4196/1

***subandinus*, *Araucanocoris* Carvalho & Carpintero, 1992a (Figs 32 E, F)**

Revista Brasileira de Biología. 51: 764

HOLOTYPE, Argentina, Salta, Piedra del Molino, I/1968; MLP: 2636/1

***subnigra*, *Phytocorisca* Carpintero & Cherot, 2005**

Belgian Journal of Entomology. 7: 9

HOLOTYPE, Argentina, Neuquen, Piedra del aguila, I/91; MLP: 5387/1

PARATYPE, Argentina, Mendoza, Santa Rosa, I/97, Debandi col; MLP: 5387/2

sulinus, *Allommatus* Carvalho & Ferreira, 1973a (Fig. 32 G)

Revista Brasileira de Biologia. 33: 98

HOLOTYPE, male, Argentina, Catamarca, El Rodeo, I/1959, Golbach col; MLP: 4016/1

sulinus, *Chiloxionotus* Carvalho & Fontes, 1971 (Fig. 32 H)

Anais da Academia Brasileira de Ciências. 43: 684

HOLOTYPE, male, Argentina, Misiones, Santa Maria, Viana col; MLP: 4024/1

sulinus, *Orthotylus*; Carvalho & Wallerstein, 1978

Revista Brasileira de Biologia. 38: 525

HOLOTYPE, male, Argentina, San Luis, San Geronimo, 1974; MLP: 4038/1

sumalaoensis, *Melanotrichus* Carvalho & Carpintero, 1992a (Figs 32 I, J)

Revista Brasileira de Biologia. 51: 773

HOLOTYPE, Argentina, Salta, Sumalao, I/1986, Carpintero col; MLP: 2628/1

Valid name: *Orthotylus sumalaoensis* (Carvalho & Carpintero)



FIGURE 33: *Carpinteroa tacuila* A) dorsal view B) lateral view; *Sericophanes tigrensis* C) dorsal view D) lateral view; *Prepops trilineatus* E) dorsal view F) lateral view; *Prepops trivittatus* G) dorsal view H) lateral view; *Deropthalma Tucumána* I) dorsal view; *Poetas Tucumána* J) dorsal view K) lateral view.

tacuila, *Carpinteroa* Carvalho, 1988a (Figs 33 A, B)

Anais da Academia Brasileira de Ciências. 59: 407

HOLOTYPE, male, Argentina, Salta, Tacuil, 23/I/1968, Willink Teran col; MLP: 4207/1

tigrensis, *Sericophanes* Carvalho & Costa, 1988 (Figs 33 C, D)

Revista Brasileira de Biologia. 48: 903

HOLOTYPE, male, Argentina, Buenos Aires, Tigre, IV/1943, Carvalho col; MLP: 4199/1

- trilineatus, Prepops*** Carvalho & Fontes, 1970b (Figs 33 E, F)
Anais da Academia Brasileira de Ciências. 42 (4): 809
HOLOTYPE, male, Argentina, Tucumán, XII/1949, Wygodzinsky col; MLP: 4048/1
- trivittatus, Prepops*** Carvalho & Fontes, 1969a (Figs 33 G, H)
Anais da Academia Brasileira de Ciências. 41: 578
HOLOTYPE, male, Argentina, Tucumán, XII/1949, Wygodzinsky col; MLP: 4049/1
- tiquiensis, Spanagonicus*** Carvalho & Carpintero, 1990b
Revista Brasileira de Biologia. 50: 798
HOLOTYPE, Bolivia, Tiquina, XI/1984; MLP: 2618/1
- Tucumána, Deropthalma*** Carvalho & Gomes, 1980 (Fig. 33 I)
Experientiae. 26: 131
HOLOTYPE, male, Argentina, Tucumán, 21/IX/1948, Wygodzinsky col; MLP: 4030/1
- Tucumána, Hadronemella*** Carvalho, 1984
Revista Brasileira de Biologia. 44 (1): 51
PARATYPE, male, Argentina, Tucumán, 12/1949, Wygodzinsky col; MLP: 4026/1
- Tucumána, Monalocorisca*** Carvalho, 1989
Anais da Academia Brasileira de Ciências. 61 (1): 97
HOLOTYPE, male, Argentina, Tucumán, XI/1957, Wygodzinsky col; MLP: 4350/1
- Tucumána, Poeas*** Carvalho, 1975b (Figs 33 J, K)
Revista Brasileira de Biologia. 35(2): 181
HOLOTYPE, male, Argentina, Buenos Aires, XII/1949, Wygodzinsky col; MLP: 4059/1
- Tucumánus, Calocoris*** Berg, 1883a (Figs 34 A, B)
Anales de la Sociedad Científica Argentina. 16: 15
SYNTYPE, female, Argentina, Tucumán; MLP: 1587/1
Valid name: *Henicocnemis Tucumánus* (Berg)
- Tucumánus, Eccritotarsus*** Carvalho & Schaffner, 1987 (Figs 34 C, D)
Anais da Academia Brasileira de Ciências. 58: 480
HOLOTYPE, male, Argentina, Tucumán, La Angostura, II/1953, JCMC col; MLP: 4205/1
- Tucumánus, Platyscytus*** Carvalho, 1953b (Fig. 34 E)
Revista Brasileira de Biologia. 13: 38
HOLOTYPE, male, Argentina, Tucumán, Wygodzinsky col; MLP: 4041/1
- Tucumánensis, Henicocnemis*** Carvalho & Fontes, 1972b
Revista Brasileira de Biologia. 32: 531
ALLOTYPE, female, Argentina, Tucumán, 12/1949, Wygodzinsky col; MLP: 4027/1
Valid name: *Henicocnemis Tucumánus* (Carvalho & Fontes)
- Tucumánensis, Prepops*** Carvalho & Fontes, 1969b (Figs 34 F, G)
Anais da Academia Brasileira de Ciências. 41(2): 274
HOLOTYPE, male, Argentina, Tucumán, XII/1949, Wygodzinsky col; MLP: 4051/1
PARATYPE, male, Argentina, Tucumán, XII/1949, Wygodzinsky col; MLP: 4051/2

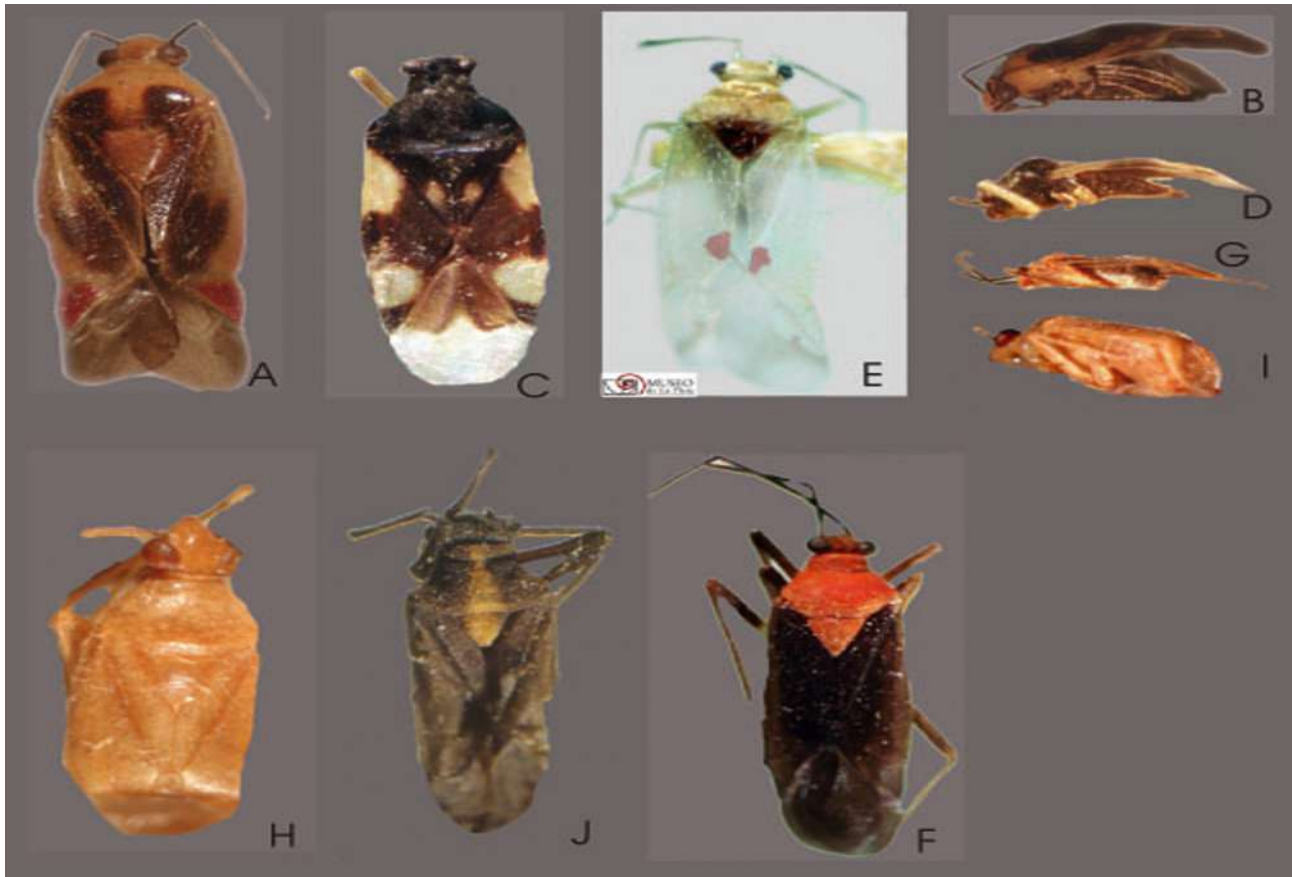


FIGURE 34: *Calocoris Tucumánus* A) dorsal view B) lateral view; *Eccritotarsus Tucumánus* C) dorsal view D) lateral view; *Platyscytus Tucumánus* E) dorsal view; *Prepops Tucumánensis* F) dorsal view G) lateral view; *Horciasinus unicolor* H) dorsal view I) lateral view; *Resthenia univittata* J) dorsal view.

unicolor*, *Horciasinus Carvalho & Carpintero, 1986a (Figs 34 H, I)

Revista Brasileira de Biologia. 46(3) 614

HOLOTYPE, Argentina, Buenos Aires, Benavídez, I/1974; MLP: 2395/1

univittata*, *Resthenia Berg, 1879c (Fig. 34 J)

Hemiptera Argentina enumeravit speciesque novas. 291

SYNTYPE, 2, males, Argentina; MLP: 1578/1-2

Valid name: *Prepops univittatus* (Berg)

uruguayensis*, *Capsus Berg, 1878a

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 6: 270

SYNTYPE, 3, males, Uruguay; MLP: 1591/1-3

uruguayensis*, *Resthenia Berg, 1883a

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 16: 12

SYNTYPE, male, Uruguay; MLP: 1579/1

Valid name: *Heteroscytus uruguayensis* (Berg)

variabilis*, *Prepops Carvalho & Fontes, 1970b (Figs. 35 A, B)

Anais da Academia Brasileira de Ciências. 42(4): 812

HOLOTYPE, male, Argentina, Tucumán, 30/X/1948, Wygodzinsky col; MLP: 4051/1

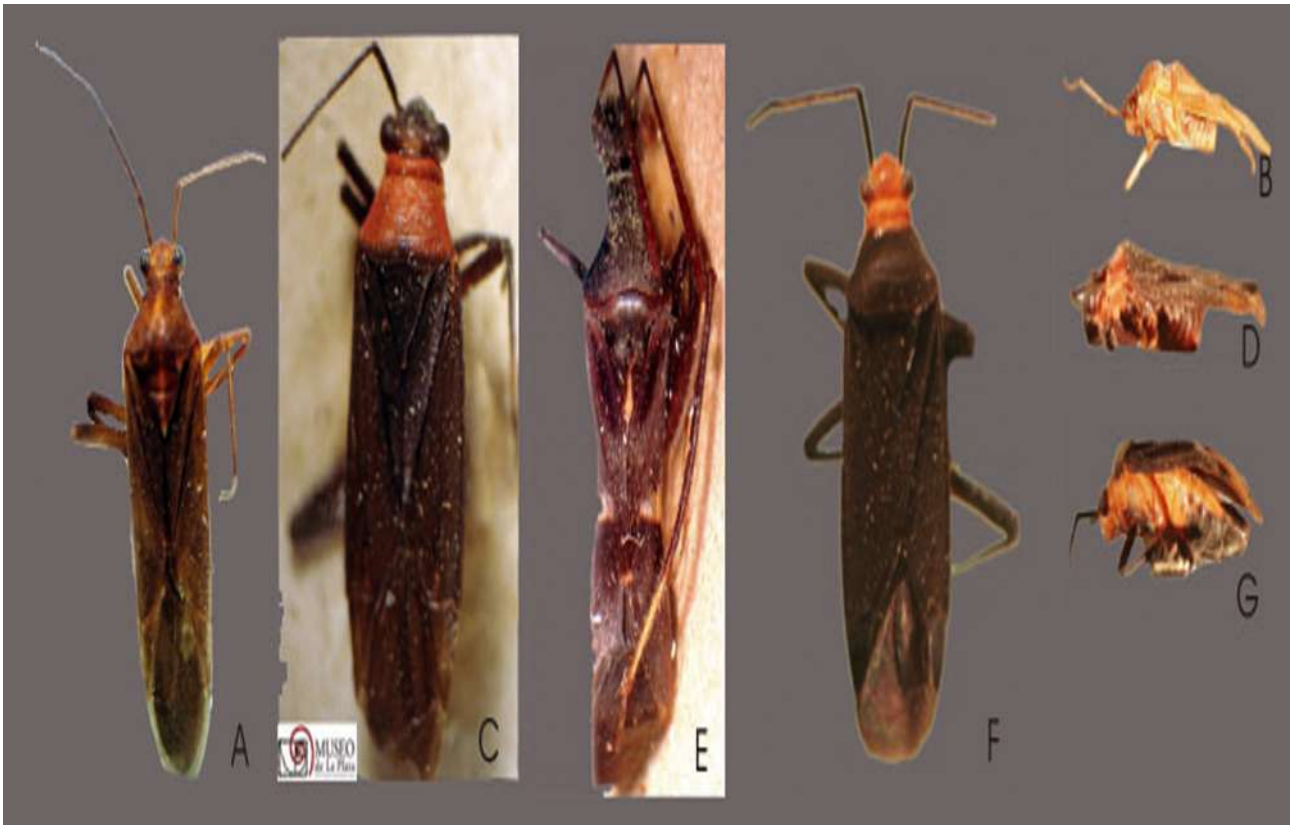


FIGURE 35: *Prepops variabilis* A) dorsal view B) lateral view; *Prepops vianai* C) dorsal view D) lateral view; *Herdonius vittatus* E) dorsal view; *Prepops wallersteini* F) dorsal view G) lateral view.

vianai, *Prepops* Carvalho & Fontes, 1970b (Figs 35 C, D)

Anais da Academia Brasileira de Ciências. 42 (4): 813

HOLOTYPE, male, Argentina, Misiones, Santa Maria, Viana col; MLP: 4052/1

vittatus, *Herdonius* Carvalho & Ferreira, 1973b (Fig. 35 E)

Revista Brasileira de Biologia, 33 (supl): 152

HOLOTYPE, male, Argentina, Misiones, Santa Maria, Viana col; MLP: 4028/1

wygodzinskyi, *Cyrtotylus* Carvalho, 1950

Anais da Academia Brasileira de Ciências. 22(1): 21

HOLOTYPE, male, Argentina, Tucumán, 21/X/1948; MLP: 4060/1

wallersteini, *Prepops* Carvalho & Fontes, 1970a (Figs 35 F, G)

Anais da Academia Brasileira de Ciências. 42: 385

HOLOTYPE, female, Argentina, Córdoba, Calamuchita, XII/1938, Viana col; MLP: 4053/1

Tingidae

acmonis, *Gargaphia* Drake & Hambleton, 1945 (Figs 36 A, B)

Journal of the Washington Academy of Sciences. 35: 366

PARATYPE, Colombia, San Jose, 11/II/1944, Hambleton col; MLP: 1500/1

birabeni, *Birabena* Drake & Hurd, 1945 (Fig. 36 C)

Boletín de Entomología Venezolana. 4: 127

HOLOTYPE, Argentina, Santiago del Estero, Puna, 11/XII/1939, Biraben-Bezzi col; MLP:5057/1

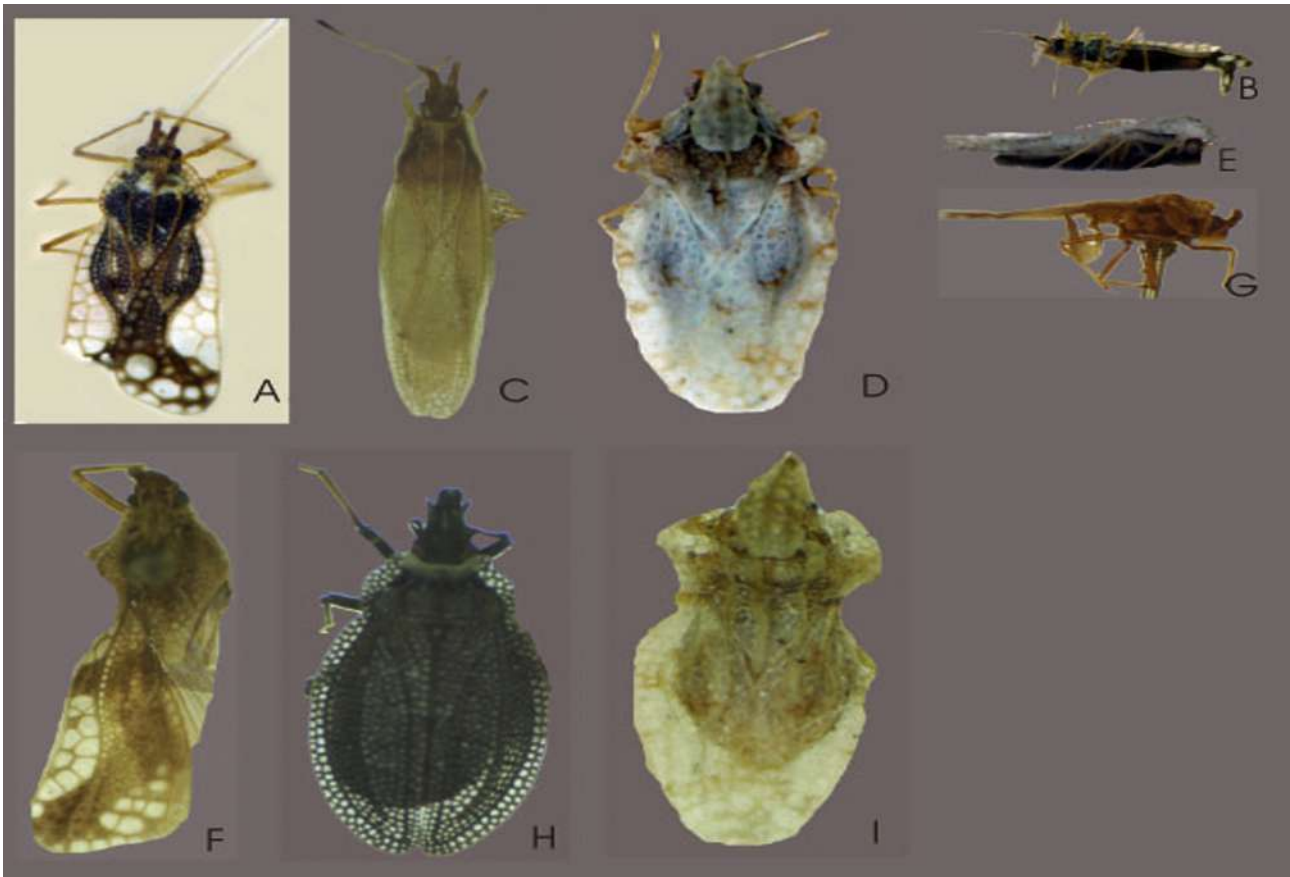


FIGURE 36: *Gargaphia acmonis* A) dorsal view B) lateral view; *Birabena birabeni* C) dorsal view; *Corythaica bosqi* D) dorsal view E) lateral view; *Leptostyla carmelana* F) dorsal view G) lateral view; *Pampacader cichinoi* H) dorsal view; *Leptobyrsa cucullata* I) dorsal view.

bonaerensis*, *Corythucha Montemayor, 2009

Zootaxa. 2170:61

HOLOTYPE, Argentina, Buenos Aires, paseo del bosque, 18/II/2008; MLP: 5354 /1

PARATYPE, Argentina, Buenos Aires, paseo del bosque, 19/II/2008; MLP: 5354/3

PARATYPE, Argentina, Buenos Aires, paseo del bosque, 20/II/2008; MLP: 5354/4

PARATYPE, Argentina, Buenos Aires, paseo del bosque, 21/II/2008; MLP: 5354/5

bosqi*, *Corythaica Monte, 1938 (Figs 36 D, E)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 126: 391

PARATYPE, Argentina, Santiago del Estero, Fontin Inca, 19/XII/1937; MLP: 1495/1

carmelana*, *Leptostyla Berg, 1892a (Figs 36 F, G)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 33:99

SYNTYPE, Uruguay; MLP: 1506/1

Valid name: *Teleonemia carmelana* (Berg)

cichinoi*, *Pampacader Carpintero & Montemayor, 2005 (Fig. 36 H)

Zootaxa. 1066: 58

HOLOTYPE, male, Argentina, Buenos Aires, Tandil, III/2003, Dellapé, Carpintero col; MLP: 5386/1

PARATYPE, female, Argentina, Buenos Aires, Lag; Mar Chiquita, IV/2002, Cicchino col, Pitfall; MLP: 5386/2

PARATYPE, female, Argentina, Buenos Aires, Lag. De Los Padres, IV/2001, Ccchino col, Pitfall; MLP: 5386/3

PARATYPE, female, Argentina, Buenos Aires, Balcarce, La Cantera, V/2004, Cicchino col, Pitfall; MLP: 5386/4

PARATYPE, male, Argentina, Buenos Aires, R; N; 226- km 22,7, Sierra de los Difuntos, 16/03/2004-01/04/2004, Farina, Cicchino, Grandinetti col; MLP: 5386/5

cucullata, *Leptobyrsa* Berg, 1879b (Fig. 36 I)

Argentina; *Anales de la Sociedad Científica Argentina*. 7: 41

SYNTYPE, 2, Argentina, Buenos Aires, Baradero; MLP: 1496/1-2

Valid name: *Corythaica cucullata* Berg

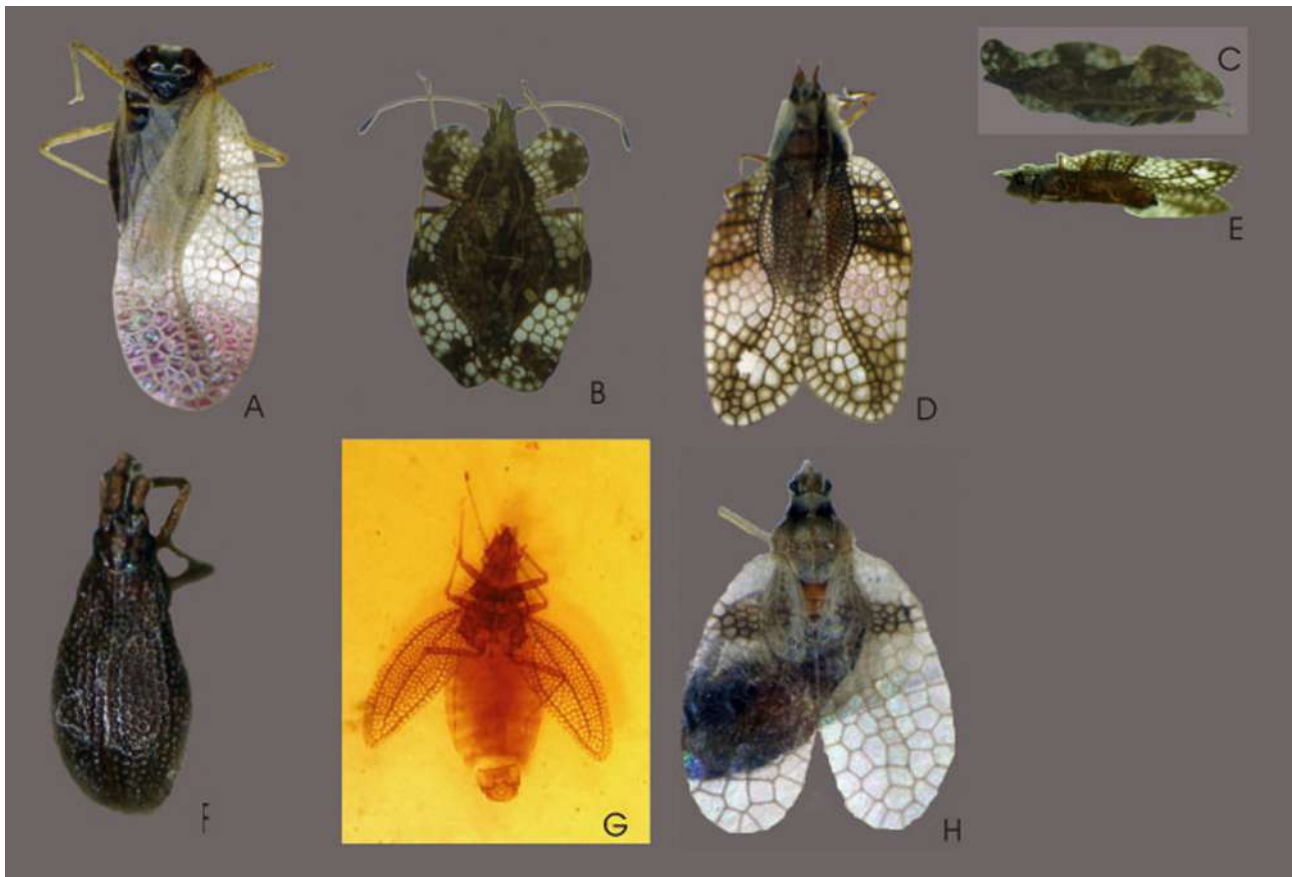


FIGURE 37: *Gargaphia decoris* A) dorsal view; *Leptocysta delrioae* B) dorsal view C) lateral view; *Leptodictya laidis* D) dorsal view E) lateral view; *Coleopterodes lilliputiana* F) dorsal view; *Stenocader mapu* G) dorsal view; *Leptobyrsa mollinediae* H) dorsal view.

decoris, *Gargaphia* Drake, 1931 (Fig. 37 A)

Annals of the Entomological Society of America. 24: 514

PARATYPE, Brasil, Minas Gerais, Belo Horizonte, 16/XI/1919; MLP: 1501/1

dellapei, *Leptocysta* Montemayor, 2010a (Fig. 37 B)

Zootaxa. 2641: 63

HOLOTYPE, Argentina, San Juan, Villa Aberastian, Dto Pocito, 22/I/1964, Torres Ferreyra col; MLP: 5336/1

PARATYPE, 9, Argentina, San Juan, Villa Aberastian, Dto Pocito, 22/I/1964, Torres Ferreyra col; MLP: 5336/3-11

delrioae, *Leptocysta* Montemayor, 2010a (Fig. 37 B,)

Zootaxa. 2641: 64

HOLOTYPE, male, Argentina, Jujuy, Santa Clara; 20/VII/1933; MLP: 5353 /1

PARATYPE, 1 male, 5 females, Argentina, Jujuy, Santa Clara, 20/VII/1933; MLP: 5353/2-6

laidis, *Leptodictya* Drake & Hambleton, 1945 (Figs 37 D, E)

Journal of the Washington Academy of Sciences. 35: 362

PARATYPE, Colombia, Meta, Villavicencio, 03/XI/1944, Hambleton col; MLP: 1499/1

lilliputiana var. *brunnea* *Coleopterodes* Drake & Poor, 1938 (Fig. 37 F)

Notas del Museo de La Plata. 3(10): 104

HOLOTYPE, female, Argentina, Buenos Aires, Chacabuco; MLP: 1508/1

PARATYPE, female, Argentina, Buenos Aires, Chacabuco; MLP: 1508/2

PARATYPE, Argentina, Buenos Aires, Chacabuco; MLP: 1508/3

Valid name: *Coleopterodes brunnea* Drake & Poor

mapu, *Stenocader* Carpintero & Montemayor, 2008 (Fig. 37 G)

Deutsche Entomologische Zeitschrift 55(1): 110

HOLOTYPE, male, microscope slides, Argentina, Neuquén, San Martín de los Andes, 22/X/1985; MLP: 5381/1

PARATYPE, female, microscope slides, Argentina, Neuquén, Aluminé; MLP: 5381/2

mollinediae, *Leptobyrsa* Drake & Hambleton, 1934 (FIG. 37 H)

Revista Entomologia. 4: 445

PARATYPE, Brasil, Minas Gerais, Vicoso, 01/V/1933, Hambleton col; MLP: 1498/1



FIGURE 38: *Gargaphia paraguayensis* A) dorsal view B) ventral view; *Leptobyrsa passiflorae* C) dorsal view; *Gargaphia penningtoni* D) dorsal view; *Pleseobyrsa persea* E) dorsal view F) lateral view; *Teleonemia molinae* G) dorsal view H) lateral view.

niborskiana, *Amblystira* Montemayor, 2010b

Zootaxa. 2675: 65

HOLOTYPE, Argentina, Misiones, Parque provincial Uruguai, 07/III/2010, Dellape col; MLP: 5337/1
PARATYPE, 2, Argentina, Misiones, Parque provincial Uruguai, 07/III/2010, Dellape col; MLP: 5337/3-4

paraguayensis, *Gargaphia* Drake & Poor, 1940 (Figs 38 A, B)

Revista Entomologia. 11: 227

PARATYPE, 2, Paraguay, Concepcion, Horqueta, 1938, Schulze col; MLP: 1502/1-2

passiflorae, *Leptobyrsa* Berg, 1884 (Fig. 38 C)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 17: 102

SYNTYPE, female, Argentina, Buenos Aires; MLP; 1497/1

Valid name: *Corythaica passiflorae* (Berg)

Remarks Montemayor & Melo (2012) affirmed to be a Holotype *Corythaica passiflorae* (Berg): Argentina: Buenos Aires: ♀ Holotype, Buenos Aires, type, 415, *Leptobyrsa passiflorae* Berg. “Synopsis of the genus *Corythaica* Stål (Insecta, Heteroptera, Tingidae), with the description of three new species from Argentina”

penningtoni, *Gargaphia* Drake, 1928 (Fig. 38 D)

Physis. 9: 75

PARATYPE, Argentina, Buenos Aires; MLP: 1503/1

Valid name: *Gargaphia subpilosa* (Berg)

persea, *Pleseobyrsa* Montemayor, González-Herrera & Villalobos, 2011 (Figs 38 E, F)

Revista Mexicana de Biodiversidad. 82: 476

HOLOTYPE, female, Costa Rica, Alajuela, Lo Llanos; 07/01/2010; Hass, González-Herrera; MLP: 5535/1

PARATYPE, 2 males, 1 female, Costa Rica, Alajuela, Lo Llanos, 03/1/2010, Hass, González-Herrera; MLP: 5535/3-5

molinae, *Teleonemia* Drake, 1940 (Figs 38 G, H)

Revista Chilena de Historia Natural. 44: 243

PARATYPE, Paraguay, Concepcion, Horqueta, I/1938, Schulze; MLP: 1507/1

subpilosa, *Gargaphia* Berg, 1879b (Figs 39 A, B)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 7: 42

PARATYPE, Argentina, Buenos Aires, Baradero; MLP: 1504/1

SYNTYPE, Argentina, Buenos Aires, Baradero; MLP: 1504/2

SYNTYPE, Argentina, Buenos Aires, Chacabuco; MLP: 1504/3

Vianaididae

melchiori, *Pterovianaida* Montemayor & Carpintero, 2007

Studies on Neotropical Fauna and Environment. 42(2): 135

HOLOTYPE, Perú, Uyali 73°07'08'' W 11°38'13''S, VII/2004, Williams col; light trap; MLP: 5235/1

Thaumastocoridae

peregrinus, *Thaumastocoris* Carpintero & Dellapé, 2006b (Figs 39 C, D)

Zootaxa. 1228: 62

HOLOTYPE, Argentina, Buenos Aires, La Plata, XII/2005, Carpintero col; MLP: 5233/1

PARATYPE, 10, Argentina, Buenos Aires, La Plata, XI/2005, Carpintero col; MLP: 5233/3-12



FIGURE 39: *Gargaphia subpilosa* A) dorsal view B) lateral view; *Thaumastocoris peregrinus* C) dorsal view D) lateral view; *Daraxa ambrosetti* E) dorsal view F) lateral view; *Diaditus annulipes* G) dorsal view H) lateral view.

Reduvidae

Reduviidae

albidops, *Pseudodaraxa* Carpintero, 1980

Acta Scientifica, serie Entomología. 14: 19

PARATYPE, male, Argentina, Entre Ríos, Paraná; MLP: 790/1

ambrosetti, *Daraxa* Berg, 1900 (Figs 39 E, F)

Comunicaciones del Museo Nacional de Buenos Aires. 1: 188

SYNTYPE, 2, females, Argentina, Entre Ríos, Paraná; MLP: 1544/1-2

annulipes, *Diaditus* Berg, 1883a (Figs 39 G, H)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 16: 112

SYNTYPE, 2, males, Argentina, Buenos Aires, Chacabuco, XII/1879; MLP: 1531/1-2

Valid name: *Diaditus semicolon* Stål

argentina, *Ghilianella* Berg, 1900

Comunicaciones del Museo Nacional de Buenos Aires. 1: 189

SYNTYPE, male, Argentina, Buenos Aires, Isla Maciel; MLP: 1525/1

Valid name: *Pseudometapterus argentinus* (Berg)

argentina montana, *Phymata* Kormilev, 1951 (Fig. 40 A)

Revista del Instituto Nacional de Investigación de las Ciencias Naturales, "Bernardino Rivadavia", Ciencias Zoológicas. 2: 98

PARATYPE, female, Argentina, Catamarca, Andalgalá, 03/III/1939; MLP: 1513/1

PARATYPE, female, Argentina, Catamarca; MLP: 1513/2

PARATYPE, female, Argentina, San Luis; MLP: 1513/3



FIGURE 40: *Phymata argentina montana* A) dorsal view; *Rhiginia argentina* B) dorsal view C) lateral view; *Macrocephalus argentinus* D) dorsal view E) lateral view; *Melanolestes argentinus* F) dorsal view G) lateral view; *Heniartes birabeni* H) dorsal view I) lateral view.

argentina, *Rhiginia* Carpintero, 1980 (Figs 40 B, C)

Acta Scientifica, serie Entomologia. 14: 25

PARATYPE, male, Argentina, Salta, Güemes, XI/1944; MLP: 798/1

argentinus, *Macrocephalus* Kormilev, 1950a (Figs 40 D, E)

Revista de Entomologia, Rio de Janeiro. 21: 581

ALLOTYPE, female, Argentina, Tucumán; MLP: 1521/1

argentinus, *Melanolestes* Berg, 1879b (Figs 40 F, G)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 7: 264

SYNTYPE, female, Argentina, Corrientes; MLP: 1542/1

SYNTYPE, male, Argentina, Buenos Aires; MLP: 1542/2

arnauai nigromarginatus *Apiomerus* Costa Lima, Campos Seabra & Hathaway, 1952

Memórias do Instituto Oswaldo Cruz. 50: 266

PARATYPE, 2, females, Argentina, Misiones, Pindapoy; III/1936; MLP: 1551/1-2

birabeni, *Heniartes* Wygodzinsky 1947 (Figs 40 H, I)

Arquivos do Museu Nacional, Rio de Janeiro. 41: 28

PARATYPE, female, Argentina, Salta, Salta; MLP: 1548/1

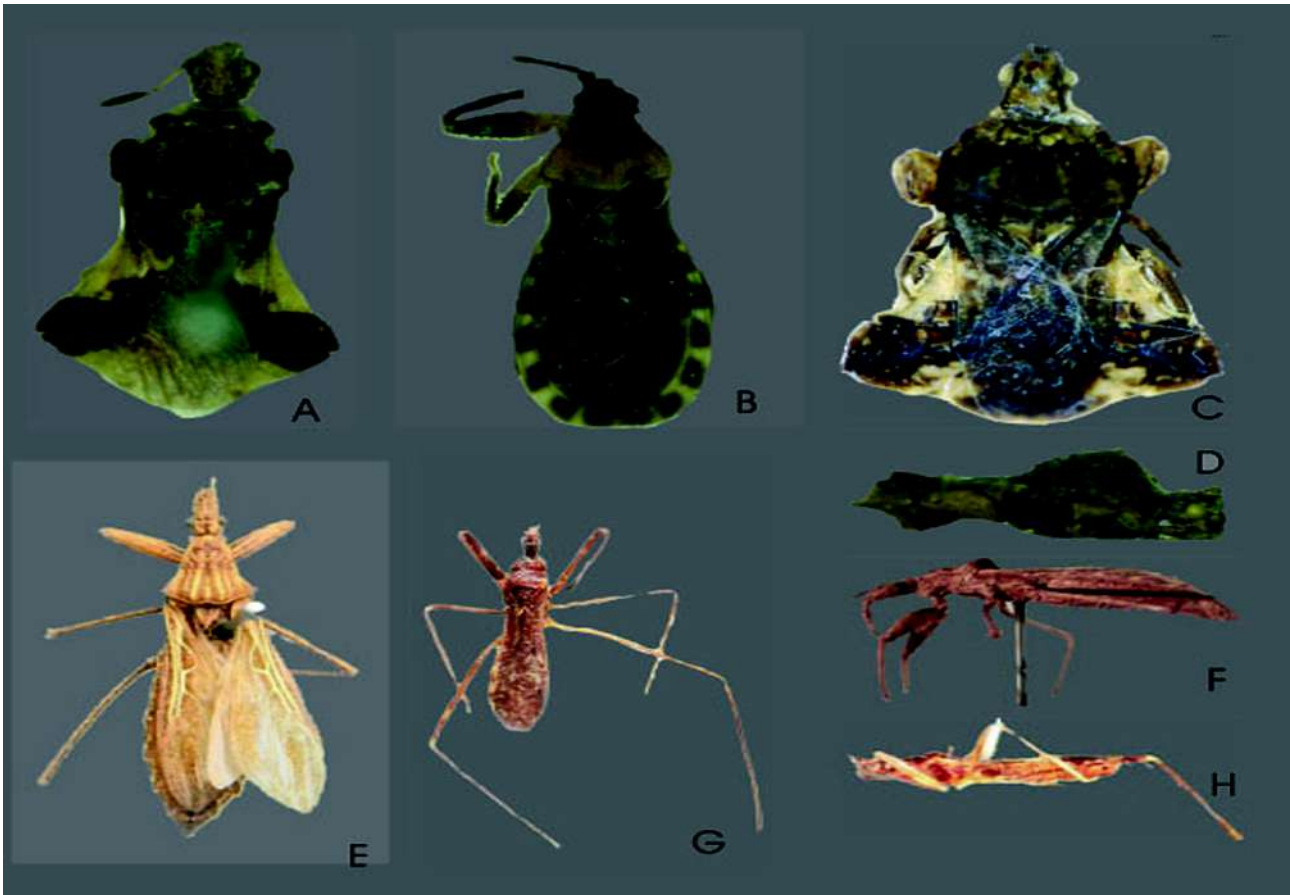


FIGURE 41: *Phymata birabeni* A) dorsal view; *Elasmodema bosqi* B) dorsal view; *Phymata bosqi* C) dorsal view D) lateral view; *Rhyparoclopius cormutulus* E) dorsal view F) lateral view; *Saicereta correntina* G) dorsal view H) lateral view.

birabeni*, *Phymata Kormilev, 1950a (Fig. 41 A)

Revista de Entomologia, Rio de Janeiro. 21, 582

HOLOTYPE, female, Argentina, Misiones, Iguazú, XI/1944; MLP: 1514/1

bosqi*, *Apiomerus Costa Lima, Campos Seabra & Hathaway, 1952

Memorias do Instituto Oswaldo Cruz. 50: 265

ALLOTYPE, female, Argentina, Santiago del Estero io Salado; MLP: 1552/1

bosqi*, *Elasmodema Kormilev, 1948 (Fig. 41 B)

Revista de la Sociedad Entomológica Argentina. 14: 143

HOLOTYPE, female, Argentina, Santiago del Estero, Campo Gallo, VI/1933; MLP: 1511/1

bosqi*, *Phymata Kormilev, 1950a (Figs 41 C, D)

Revista de Entomologia, Rio de Janeiro. 21: 582

HOLOTYPE, male, Argentina, Santiago del Estero, Campo del Cielo, I/1934; MLP: 1515/1

PARATYPE, male, Argentina, Santiago del Estero, Campo del Cielo, I/1934; MLP: 1515/2

PARATYPE, male, Argentina; MLP: 1515/3

brachmanni*, *Deliastes Berg, 1833a

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 16: 115

SYNTYPE, Argentina, Mendoza; MLP: 1526/1

SYNTYPE, Argentina, Buenos Aires; MLP: 1526/2

SYNTYPE, Argentina, Salta; MLP: 1526/3

Valid name: *Bergemesa brachmanni* (Berg)

cornutulus, *Rhyparoclopius* Berg, 1879b (Figs 41 E, F)

Anales de la Sociedad Científica Argentina.7: 277

SYNTYPE, female, Argentina, Chaco; MLP: 1530/1

Valid name: *Ocrioessa cornutulus* (Berg)

correntina, *Saicereta* Melo & Coscarón, 2005a (Figs 41 G, H)

Deutsche Entomologische Zeitschrift.52: 248

HOLOTYPE, Argentina, Corrientes Ituzaingó, Reserva Santa María, 23°28'S 56°34'W, 26/IV/2003; MLP: 5195/1

PARATYPE, 5, Argentina, Corrientes Ituzaingó, Reserva Santa María, 23°28'S 56°34'W, 27/IV/2003; MLP: 5195/2-6

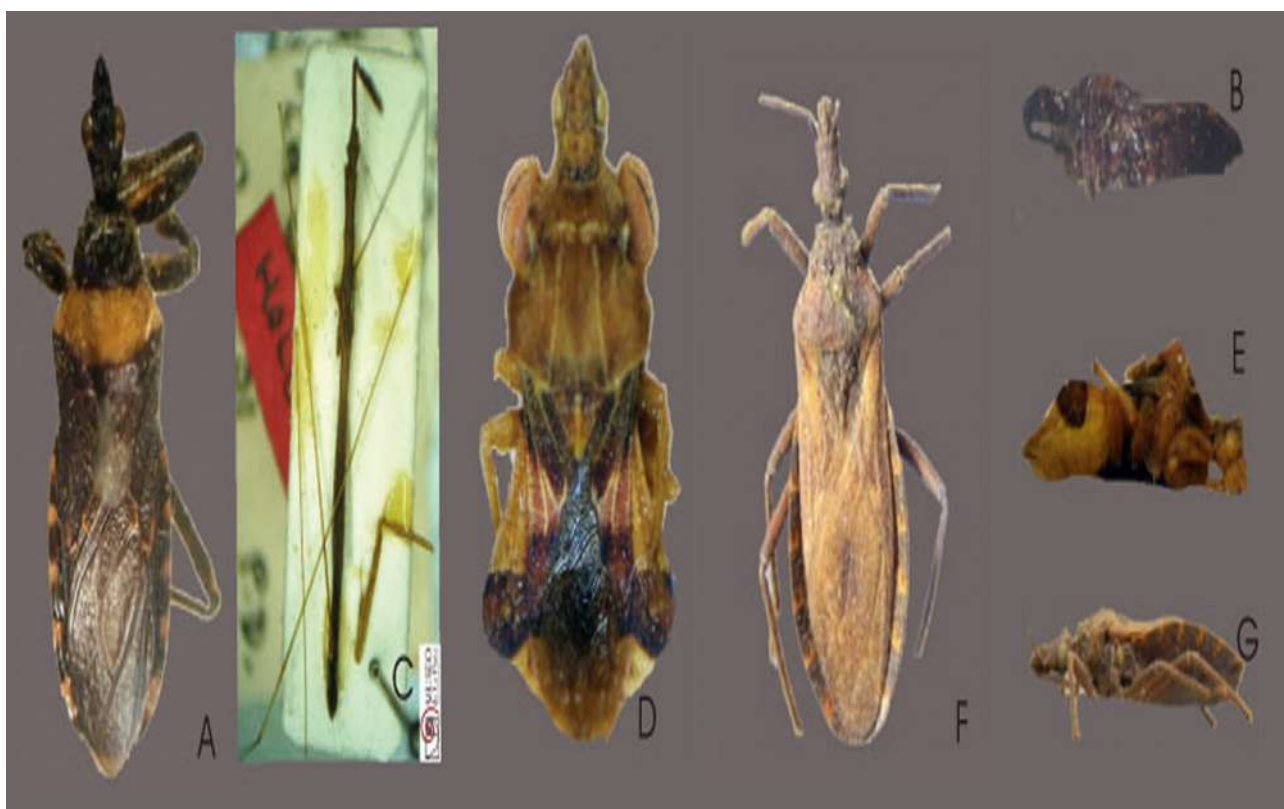


FIGURE 42: *Apiomerus costalimai* A) dorsal view B) lateral view; *Ploiaria denieri* C) dorsal view; *Phymata delpontei* D) dorsal view E) lateral view; *Triatoma delpontei* F) dorsal view G) lateral view.

costalimai, *Apiomerus* Prosen & Martinez, 1955 (Figs 42 A, B)

Misión de Estudios de Patología Regional Argentina. 85: 43

PARATYPE, male, Argentina, Buenos Aires, Tandil; 01/I/1952; MLP: 1553/1

denieri, *Gardena* Wygodzinsky, 1954

Acta Zoológica Lilloana. 14: 289

HOLOTYPE, female, Bolivia, Yungas, Caranaví, V/1931; MLP: 1524/1

denieri, *Ploiaria* Wygodzinsky, 1954 (Fig. 42 C)

Acta Zoológica Lilloana. 14: 307

HOLOTYPE, Bolivia, Nor Yungas, La Concepción; 09/IV/1931; MLP: 1523/1

ALLOTYPE, Bolivia, Nor Yungas, La Concepción; 09/IV/1931; MLP: 1523/2

denieri, *Phymata* Kormilev, 1950a

Revista de Entomologia, Rio de Janeiro. 21: 583

HOLOTYPE, Bolivia, Yungas, Caranaví; MLP: 1517/1

delpontei, *Phymata* Kormilev, 1950a (Figs 42 D, E)

Revista de Entomologia, Rio de Janeiro. 21: 583

ALLOTYPE, female, Argentina, Misiones, Loreto, III/1935; MLP: 1516/1

PARATYPE, male, Argentina, Corrientes, Paso de la Patria, 09/III/1940; MLP: 1516/2

PARATYPE, male, Argentina, Chaco, Puerto Tirol, 10/IV/1936, Denier col; MLP: 1516/3

PARATYPE, male, Argentina, Formosa, Clorinda; 12/IV/1940; MLP: 1516/4

PARATYPE, female, Argentina, Formosa, Paso Angelito, Rio Porteño, Denier col; MLP: 1516/5

PARATYPE, male, Argentina, Chaco, Resistencia, 08/VI/1933, Denier col; MLP: 1516/6

PARATYPE, female, Argentina, Formosa, Rio de Oro, Isla de Oro, 09/III/1940, Denier col; MLP: 1516/7

PARATYPE, 2, males, Argentina, Misiones, Loreto, III/1936; MLP: 1516/8-9

PARATYPE, male, Argentina, Formosa, Guayacolé, II/1949, Martinez col; MLP: 1516/10

PARATYPE, female, Argentina, Misiones, El dorado, 19/V/1939; MLP: 1516/11

delpontei, *Triatoma* Romaña & Abalos, 1947 (Figs 42 F, G)

Anales del Instituto de Medicina Regional, Tucumán. 2: 79

PARATYPE, male, Argentina, Santiago del Estero, Puente Negro, 16/III/1945; MLP: 1533/1

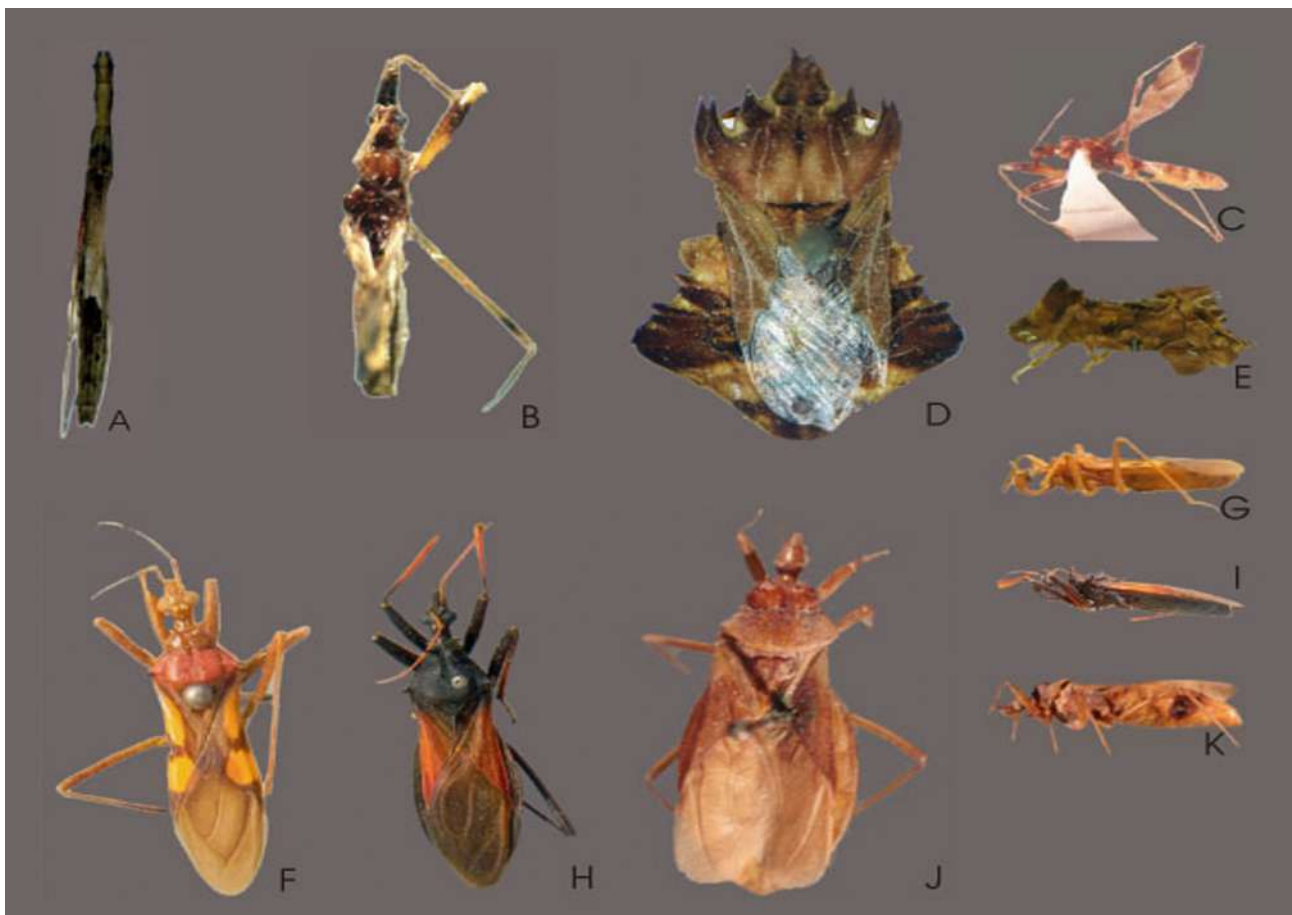


FIGURE 43: *Metapterus docilis* A) dorsal view; *Tagalis femorata* B) dorsal view C) lateral view; *Phymata fortificata* D) dorsal view E) lateral view; *Spiniger fulvomaculatus* F) dorsal view G) lateral view; *Zelurus guarini* H) dorsal view I) lateral view; *Pastronylus güntheri* J) dorsal view K) lateral view.

- delpontei**, *Zelurus* Lent & Wygodzinsky, 1951
Memórias do Instituto Oswaldo Cruz. 49: 587
 PARATYPE, male, Argentina, Tucumán, Turena, Departamento Robles, 14/XI/1939; MLP: 1537/1
- docilis**, *Metapterus* Wygodzinsky, 1951b (Fig. 43 A)
Revista Chilena de Entomología. 1: 120
 PARATYPE, Argentina, Córdoba, Salsipuedes, 20/II/1943; MLP: 1522/1
- edentulus**, *Centromelus* Berg, 1879b
Hemiptera Argentina enumeravit speciesque novas. 174
 SYNTYPE, female, Argentina, Buenos Aires; MLP: 1528/1
Valid name: *Pnirontis edentula* (Berg)
- femorata**, *Tagalis* Melo, 2008 (Figs 43 B, C)
Zootaxa. 1763: 58
 HOLOTYPE, Peru, Cuzco, Pagoreni, Luz, VII/2004; MLP: 5268/1
 PARATYPE, Peru, Cuzco, Pagoreni, Luz, VII/2004; MLP: 5268/3
- fortificata**, *Phymata* Kormilev, 1951 (Figs 43 D, E)
Revista del Instituto Nacional de Investigación de las Ciencias Naturales, "Bernardino Rivadavia", Ciencias Zoológicas. 2: 88
 PARATYPE, Argentina, Misiones, Pindapoy, X/1935; MLP: 1518/1
 PARATYPE, Argentina, Misiones, Pindapoy, II/1936; MLP: 1518/2
- fulvomaculatus**, *Spiniger* Berg, 1879b (Figs 43 F, G)
Anales de la Sociedad Científica Argentina. 7: 272
 SYNTYPE, Argentina, Buenos Aires; MLP: 1539/1
 SYNTYPE, Argentina, Corrientes; MLP: 1539/2
Valid name: *Zelurus fulvomaculatus* (Berg)
- guarani**, *Zelurus* Lent & Wygodzinsky, 1954 (Figs 43 H, I)
Revista Brasileira de Biologia. 14: 428
 PARATYPE, female, Brasil, Nueva Teutonia, 27° 11 S; 52° 23" w, Fritz Plaumann; MLP: 1540/1
- güntheri**, *Pastrongylus* Berg, 1879b (Figs 43 J, K)
Anales de la Sociedad Científica Argentina. 7: 269
 SYNTYPE, female, Argentina, Buenos Aires; MLP: 1536/1
- guasayana**, *Triatoma* Wygodzinsky & Abalos, 1949 (Figs 44 A, B)
Semana Médica, Buenos Aires. 56: 2
 PARATYPE, 1 male, 1 female, Argentina, Tucumán, Turena, Departamento Robles, 14/XI/1939, Maldonadocol; MLP: 1534/1-2
 PARATYPE, female, Argentina, Santiago del Estero, Puente Negro, IX/1939; MLP: 1534/3
 PARATYPE, male, Argentina, Santiago del Estero, Simbol, 13/XII/1939; MLP: 1534/4
 PARATYPE, female; Argentina, Sasntiago del Estero; MLP: 1534/5
 PARATYPE, 2, Argentina, Santiago del Estero; MLP: 1534/6-7
- hepperi**, *Pothea* Carpintero, 1978 (Figs 44 C, D)
Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia". 5, 204, 206, 269
 PARATYPE, 1 male, 1 female, Argentina, Buenos Aires, José C; Paz, 1940; MLP: 795/1-2



FIGURE 44: *Triatoma guasayana* A) dorsal view B) lateral view; *Pothea hepperi* C) dorsal view D) lateral view; *Zelus illotus* E) dorsal view F) lateral view; *Atrachelus iberaensis* G) dorsal view H) lateral view; *Spiniger longipes* I) dorsal view J) lateral view; *Hammatocerus lunifer* K) dorsal view L) lateral view.

***illotus*, *Zelus* Berg, 1879b (Figs 44 E, F)**

Anales de la Sociedad Científica Argentina, 7: 229

SYNTYPE, 2, Argentina, Corrientes; MLP: 1554/1-2

***iberaensis*, *Atrachelus* Melo & Coscarón, 2005b (Figs 44 G, H)**

Zootaxa. 803: 2

HOLOTYPE, Argentina, Corrientes, Colonia Pellegrini, 06/V/2002; MLP: 5185/1

PARATYPE, 2, Argentina, Corrientes, Colonia Pellegrini, 05/V/2002; MLP: 5185/3-4

PARATYPE, 2, Argentina, Corrientes, Colonia Pellegrini, 08/V/2002; MLP: 5185/5-6

PARATYPE, 2, Argentina, Corrientes, Colonia Pellegrini; 05/V/2002; MLP: 5185/7-8

PARATYPE, 2, Argentina, Corrientes, Colonia Pellegrini, 08/V/2002; MLP: 5185/9-10

PARATYPE, Argentina, Corrientes, Colonia Pellegrini, 06/II/2001; MLP: 5185/11

PARATYPE, Argentina, Corrientes, Colonia Pellegrini, 09/V/2002; MLP: 5185/12

PARATYPE, 2, Argentina, Corrientes, Colonia Pellegrini, 05/V/2002; MLP: 5185/13-14

PARATYPE, Argentina, Corrientes, Colonia Pellegrini, 09/V/2002; MLP: 5185/15

PARATYPE, 2, Argentina, Corrientes, Colonia Pellegrini, 25/XI/2002; MLP: 5185/16-17

PARATYPE, Argentina, Corrientes, Colonia Pellegrini, 23/XI/2002; MLP: 5185/18

PARATYPE, 2, Argentina, Corrientes, Colonia Pellegrini; 26/IX/2003; MLP: 5185/19-20

***longipes*, *Spiniger* Berg, 1879b (Figs 44 I, J)**

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 7: 273

SYNTYPE, male, Argentina, Buenos Aires, Baradero; MLP: 1541/1

Valid name: *Pantopsilus longipes* (Berg)

lunifer, *Hammatocerus* Berg, 1900 (Figs 44 K, L)
Comunicaciones del Museo Nacional de Buenos Aires. 1: 187
 SYNTYPE, male, Argentina, Córdoba; MLP: 1546/1
 SYNTYPE, female, Argentina, Chaco, Chilcas; MLP: 1546/2
Valid name: *Microtomus lunifer* (Berg)

lynchii, *Pleurosigynius* Berg, 1879a
Anales de la Sociedad Científica Argentina. 8: 20
 SYNTYPE, 2, Argentina, Buenos Aires, Baradero; MLP: 1527/1-2
Valid name: *Oncerotrachelus lynchii* (Berg)

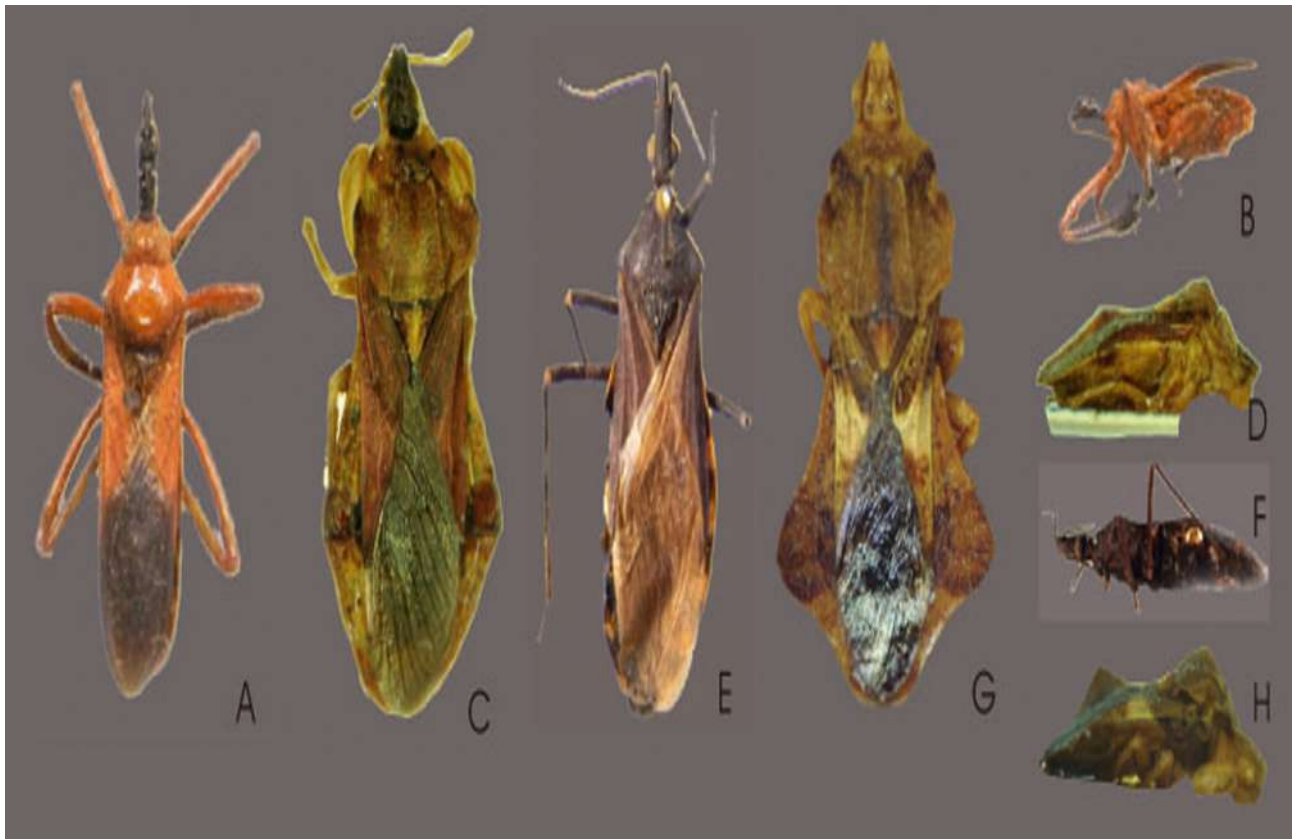


FIGURE 45: *Heniartes mayri* A) dorsal view B) lateral view; *Phymata monrosi* C) dorsal view D) lateral view; *Triatoma niñoi* E) dorsal view F) lateral view; *Phymata orfilai* G) dorsal view H) lateral view.

mayri, *Heniartes* Berg, 1883a (Figs 45 A, B)
Anales de la Sociedad Científica Argentina. 16: 109
 SYNTYPE, 3, Argentina, Misiones; MLP: 1549/1-3
Valid name: *Heniartes erythromerus* Spinola

monrosi, *Phymata* Kormilev, 1950a (Figs 45 C, D)
Revista de Entomología, Rio de Janeiro. 21: 585
 PARATYPE, 2, females, Argentina, Jujuy, Tilcara, 09/II/1944, Birabén col; MLP: 1519/1
Valid name: *Phymata chilensis monrosi* Kormilev

niñoi, *Triatoma* Carcavallo, Martinez, Prosen & Cicchero, 1964 (Figs 45 E, F)
Anales del Instituto Médico regional de Tucumán. 6: 152
 ALLOTYPE, female, Argentina, Córdoba, Villa Diquesito, Santa María, II/1964; MLP: 4155/1

orfilai, *Phymata* Kormilev, 1950a (Figs 45 G, H)
Revista de Entomologia, Rio de Janeiro. 21: 584
 PARATYPE, male, Brasil; MLP: 1520/1
Valid name: *Phymata cinnamonnea* Kormilev



FIGURE 46: *Triatoma patagonica* A) dorsal view B) lateral view; *Cosmoclopius pallidus* C) dorsal view D) lateral view; *Zelus personatus* E) dorsal view F) lateral view; *Zelurus transnominalis* G) dorsal view H) lateral view; *Ectrichodia Tucumána* I) dorsal view J) lateral view.

patagonica, *Triatoma* Del Ponte, 1929 (Figs 46 A, B)
Boletín de la Sociedad Entomológica Argentina. 1: 6
 COTIPO, 3, females, Argentina, Patagonia, Berg col; MLP: 1535/1-3

pallidus, *Cosmoclopius* Berg, 1879b (Fig. 46 C, D)
Anales de la Sociedad Científica Argentina. 7: 92
 SYNTYPE, female, Argentina, Córdoba; MLP: 1556/1

patquianus, *Phasmatorcoris* Wygodzinsky, 1966
Bulletin of the American Museum of Natural History. 133: 288
 HOLOTYPE, male, Argentina, La Rioja, Patquía; MLP: 1558/1

personatus, *Zelus* Berg, 1879 (Figs 46 E, F)
Anales de la Sociedad Científica Argentina. 7: 225
 SYNTYPE, male, Argentina, Misiones; MLP: 1555/1

reuteri, *Hammatocerus* Berg, 1879c
Hemiptera Argentina enumeravit speciesque novas. 295

SYNTYPE, male, Argentina, Misiones; MLP: 1547/1

Valid name: *Microtomus reuteri* (Berg)

scorpionius, *Centromelus* Berg, 1879c

Hemiptera Argentina enumeravit speciesque novas. 175

SYNTYPE, Argentina, Buenos Aires; MLP: 1529/1

Valid name: *Pnirontis scorpionia* (Berg)

theresina, *Heniartes* Berg, 1879b

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 7: 231

SYNTYPE, female, Argentina, Corrientes; MLP: 1550/1

torresi, *Phymata* Kormilev, 1950a

Revista de Entomología, Rio de Janeiro. 21: 588

HOLOTYPE, male, Bolivia; MLP: 1512/1

transnominalis, *Zelurus* Lent & Wygodzinsky, 1947 (Figs 46 G, H)

Revista Brasileira de Biologia. 7: 34

PARATYPE, male, Argentina, Catamarca, Colpe, 20/XI/1944, Ogloblin col; MLP: 3615/1

PARATYPE, female, Argentina, Salta, Güemes, II/1945, Martinez Veis col; MLP: 3615/2

Tucumána, *Ectrichodia* Berg, 1884 (Figs 46 I, J)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 17: 109

SYNTYPE, male, Argentina, Tucumán; MLP: 1545/1

Valid name: *Cricetopareis Tucumána* (Berg)

vianai, *Pothea* Carpintero, 1978

Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia". 5: 204, 206, 224

PARATYPE, female, Argentina, Misiones; MLP: 3671/1

Infraorder Pentatomorpha

Aradoidea

Aradidae

argentinensis, *Mezira* Kormilev, 1953a (Figs 47 A, B)

Acta Zoológica Lilloana. 13: 224, 228

PARATYPE, female, Argentina, Corrientes, Aguapey, 15/XII/1941, Birabén-Bezzi col; MLP: 1490/1

PARATYPE, Argentina; Entre Ríos, Gualeguaychú; 20/XII/1941, Birabén-Bezzi col; MLP: 1490/2

centralis, *Brachyrhyncus* Berg, 1879b (Figs 47 C, D)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 7: 44

SYNTYPE, 3, females, Argentina, Chaco; MLP: 1488/1-3

Valid name: *Neuroctenus centralis* (Berg)

formosa, *Mezira* Kormilev, 1953a (Figs 47 E, F)

Acta Zoológica Lilloana. 13: 226, 243

PARATYPE, male, Argentina, Corrientes, Paso Amores, 16/III/1939, Denier col; MLP: 1491/1

PARATYPE, Argentina, Formosa, Clorinda, 15/X/1937, Denier col; MLP: 1491/2



FIGURE 47: *Mezira argentinensis* A) dorsal view B) lateral view; *Brachyrhyncus centralis* C) dorsal view D) lateral view; *Mezira formosa* E) dorsal view F) lateral view; *Mezira paragramuligera* G) dorsal view H) lateral view; *Mezira saltensis* I) dorsal view J) lateral view.

***leucocnemis*, *Aneuropharus* Berg, 1879c**

Hemiptera Argentina enumeravit speciesque novas. 285

SYNTYPE, Argentina, Buenos Aires; MLP: 1474/1

***paragramuligera*, *Mezira* Kormilev, 1953a (Figs 47 G, H)**

Acta Zoológica Lilloana. 13: 224, 237

PARATYPE, 9, Argentina, Chaco, Chilcas; MLP: 1492/1-9

***saltensis*, *Mezira* Kormilev, 1953a (Figs 47 I, J)**

Acta Zoológica Lilloana. 13: 224, 230

HOLOTYPE, male, Argentina, Salta, Anta, 06/VII/1933, Bruzzone col; MLP: 1493/1

ALLOTYPE, female, Argentina, Salta, Anta, 06/VII/1933, Bruzzone col; MLP: 1493/2

PARATYPE, 3, females, Argentina, Salta, Anta, 06/VII/1933, Bruzzone col; MLP: 1493/3-5

***subandinus*, *Neuroctenus* Kormilev, 1953a (Figs 48 A, B)**

Acta Zoológica Lilloana. 13: 244, 249

PARATYPE, 19, Argentina, Salta, Abra de Minas; MLP: 1489/1-19

PARATYPE, Argentina, Salta; MLP: 1489/20

PARATYPE, Argentina, Salta, Abra de Minas, 14/VII/1933; MLP: 1489/21

Coreoidea

Alydidae

bolivianus, *Cydamus* Kormilev, 1953b (Fig. 48 C)

Revista de la Sociedad Entomológica Argentina. 16: 59

HOLOTYPE, female, Bolivia, Yungas, Coroico, Denier col; MLP: 1457/1



FIGURE 48: *Neuroctenus subandinus* A) dorsal view B) lateral view; *Cydamus bolivianus* C) dorsal view; *Myrmecalydus celeripes* D) dorsal view; *Cydamus delpontei* E) dorsal view; *Alydus latifascia* F) dorsal view G) lateral view.

celeripes, *Myrmecalydus* Berg, 1883b (Fig. 48 D)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 15: 251

SYNTYPE, male, Uruguay; MLP: 1458/1

Valid name: *Cydamus celeripes* (Berg)

delpontei, *Cydamus* Kormilev, 1953b (Fig. 48 E)

Revista de la Sociedad Entomológica Argentina. 16: 62

PARATYPE, male, Argentina, Chaco, Spegazzinni col; MLP: 1459/1

latifascia, *Alydus* Berg, 1894 (Figs 48 F, G)

Anales del Museo Nacional de Montevideo. 1: 25

SYNTYPE, female, Paraguay; MLP: 1460/1

schaeferi, *Stenocoris* Montemayor & Dellapé, 2011

Revista de la Sociedad Entomológica Argentina. 70 (3–4): 288

HOLOTYPE, male, Argentina, Misiones, Parque Prov; Moconá, S 27° 09'; 185 W 53° 54'; 080, 342m 20, III/2011, Dellapé col; MLP 5358/1

PARATYPE, male, Argentina, Formosa, Isla de Oro, III/1936, MLP: 5358/3

PARATYPE, male, Argentina, Corrientes, San Roque, II /1920, Bosq col; MLP: 5358/4

PARATYPE, female, Argentina, Formosa, Isla Oca, 14/VI/1939; MLP: 5358/5

triguttatus, *Apidaurus* Berg, 1894

Anales del Museo Nacional de Montevideo, 1: 24

SYNTYPE, female, Paraguay; MLP: 1461/1

Valid name: *Apidaurus conspersus* Stål

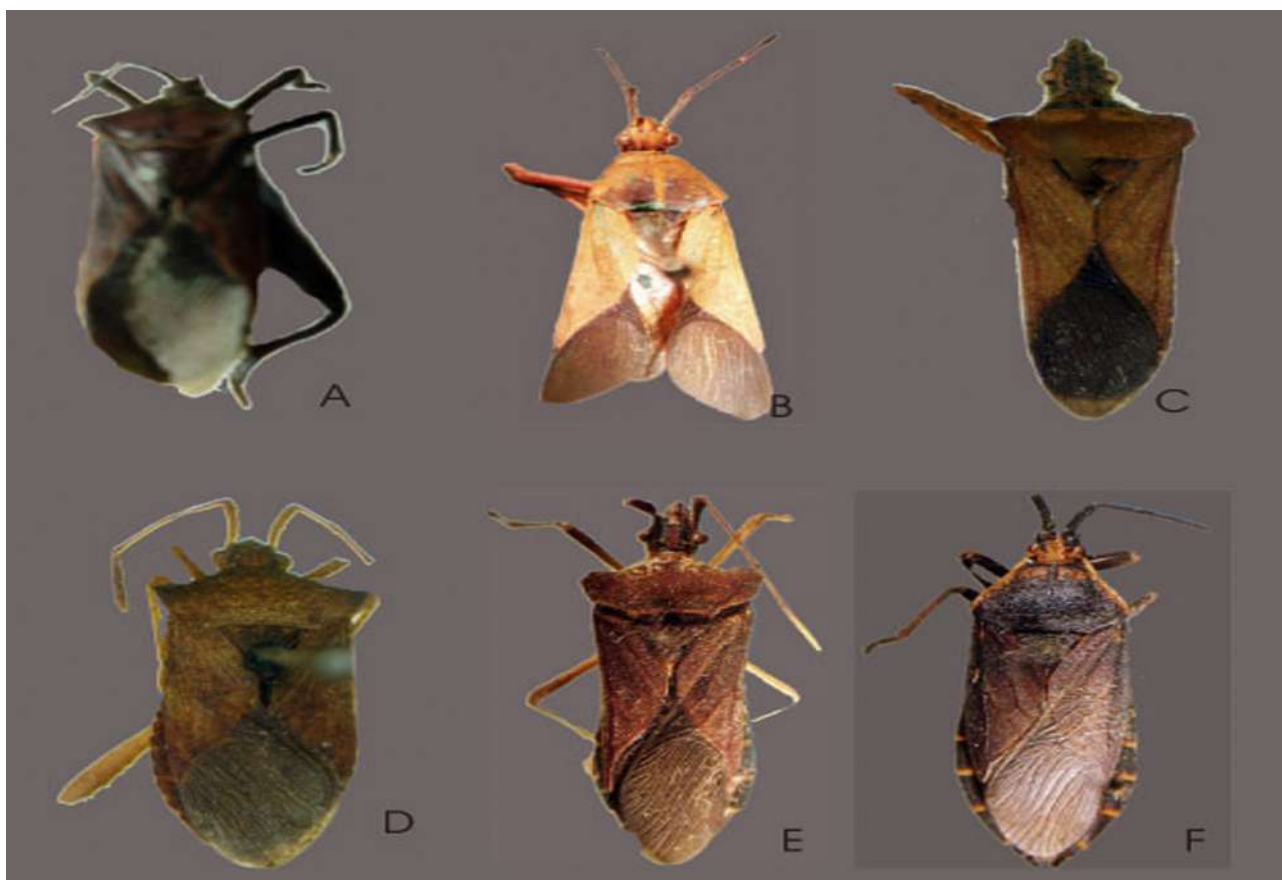


FIGURE 49: *Pachylis argentinus* A) dorsal view; *Hypselonotus bitrianguliger* B) dorsal view; *Leptoglossus concaviusculus* C) dorsal view; *Anasa declivicollis* D) dorsal view; *Leptoglossus dentatus* E) dorsal view; *Dalcera flaviventris* F) dorsal view.

Coreoidea

Coreidae

argentinus, *Pachylis* Berg, 1878a (Fig. 49 A)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 6: 34

SYNTYPE, 2, Argentina, Buenos Aires; MLP: 1432/1-2

SYNTYPE, Uruguay; MLP: 1432/3

bitrianguliger, *Hypselonotus* Berg, 1892a (Fig. 49 B)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 33: 101

SYNTYPE, Argentina, Misiones; MLP: 1454/1

SYNTYPE, Paraguay; MLP: 1454/2

concaviusculus, *Leptoglossus* Berg, 1892a (Fig. 49 C)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 33: 70

SYNTYPE, 2, Brasil, Apiahy, Puiggari; MLP: 1428/1-2

SYNTYPE, Argentina, Chaco, Ambrosetti col; MLP: 1428/3

declivicollis, *Anasa* Berg, 1892a (Fig. 49 D)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 33: 59

SYNTYPE, Argentina, Córdoba; MLP: 1446/1

dentatus, *Leptoglossus* Berg, 1892a (Fig. 49 E)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 33: 68

SYNTYPE, Argentina, Córdoba; MLP: 1429/1

dentiventris, *Spartocera* Berg, 1883b

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 15: 244

SYNTYPE, 2, Argentina, Buenos Aires; MLP: 1436/1-2

flaviventris, *Dalcera* Berg, 1879c (Fig. 49 F)

Hemiptera Argentina enumeravit speciesque novas, 282

SYNTYPE, female, Argentina, Córdoba, Río Cuarto; 19/12/1878; MLP: 1433/1

Valid name: *Dersagrena flaviventris* (Berg)

glyphica, *Eubule* Berg, 1878a

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 6: 134

SYNTYPE, female, Argentina, Buenos Aires, Baradero; MLP: 1437/1

guttatellus, *Astygiton* Berg, 1883b

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 15: 248

SYNTYPE, female, Argentina, Chaco; Spegazzinni col; MLP: 1444/1

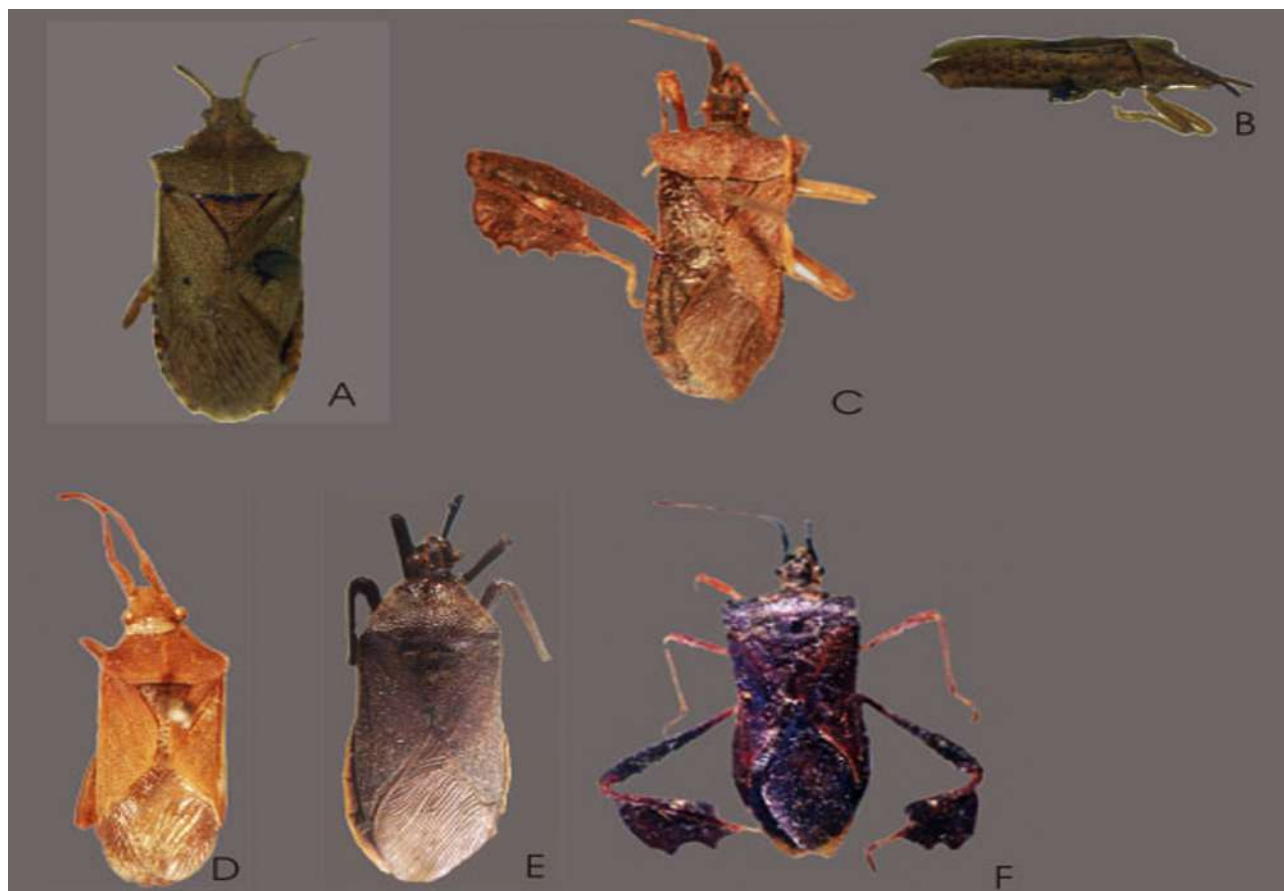


FIGURE 50: *Anasa guttifera* A) dorsal view B) lateral view; *Leptoglossus impressicollis* C) dorsal view; *Cebrenis latifrons* D) dorsal view; *Anasa limbata* E) dorsal view; *Leptoglossus neovexillatus* F) dorsal view.

***guttifera*, *Anasa* Berg, 1878a (Figs 50 A–B)**

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 6: 138

SYNTYPE, Argentina, Buenos Aires, Baradero; MLP: 1447/1

SYNTYPE, Argentina, Buenos Aires; MLP: 1447/2

***impressicollis*, *Leptoglossus* Berg, 1892a (Fig. 50 C)**

Anales de la Sociedad Científica Argentina, 33: 69

SYNTYPE, Argentina, Corrientes; MLP: 1431/1

***latifrons*, *Cebrenis* Berg, 1894 (Fig. 50 D)**

Anales de la Sociedad Científica Argentina 1: 23

SYNTYPE, 2, Brasil; MLP: 1452/1-2

Valid name: *Petersitocoroides latifrons* (Berg)

***limbata*, *Anasa* Berg, 1892a (Fig. 50 E)**

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 33: 97

SYNTYPE, Argentina, Misiones; MLP: 1448/1

Valid name: *Plaxiscelis limbata* (Berg)

***malloi*, *Sethenira* Pirán, 1962a**

Acta Zoológica Lilloana, Tucumán. 18: 166

HOLOTYPE, female, Argentina, Salta, San Lorenzo, 15/V/1960, Mallo col; MLP: 1438/1

Valid name: *Acidomeria malloi* (Pirán)

***neovexillatus*, *Leptoglossus* Allen, 1969 (Fig. 50 F)**

Entomologica Americana. 45: 113

PARATYPE, 2, Argentina, Misiones, San Ignacio, 08/XII/1941, Biraben-Bezzi col; MLP: 2254/1-2

PARATYPE, Argentina, Salta; MLP: 2254/3

PARATYPE, Argentina, Jujuy; MLP: 2254/4

PARATYPE, Brasil; MLP: 2254/5

PARATYPE, Argentina, Chaco, 22/X/1897, Venturi col; MLP: 2254/6

PARATYPE, Argentina, Salta, Guemes, II/1945, Martinez-Bezzi col; MLP: 2254/7

PARATYPE, Argentina, Salta, Las Cañas, III/1938, Bosq col; MLP: 2254/8

PARATYPE, Paraguay, San Carlos, Río Apa, 05/XII/1933, Denier col; MLP: 2254/9

PARATYPE, Argentina, Corrientes, Santo Tomé, Denier col; MLP: 2254/10

PARATYPE, 2, Argentina, Buenos Aires, Bosq col; MLP: 2254/11-12

PARATYPE, Argentina, Tucumán, Estación Experimental de Agricultura, 03/II/1918; MLP: 2254/13

PARATYPE, Argentina, Buenos Aires; Pastrana col; MLP: 2254/14

PARATYPE, Argentina, Salta, Las Cañas, III/1938, Bosq col; MLP: 2254/15

PARATYPE, Argentina, Misiones, Bosq coll; MLP: 2254/16

***pullulus*, *Paryphes* Brailovsky, 1986 (Fig. 51 A)**

Anales del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México. 56(1): 108

PARATYPE, Brasil, Pará, Curuambá Obidos, 07/1955, Brasilino col; MLP: 1278/1

***rubro-conspersa*, *Cebrenis* Berg, 1892a (Fig. 51 B)**

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 33: 99

SYNTYPE, Argentina, Misiones; MLP: 1453/1

***rufohumerata*, *Sethenira* Brailovsky, 1987 (Fig. 51 C)**

Anales del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México. 58: 108

PARATYPE, Brasil, Amazonas, Rio Javari, Ben; Constant, 15/III/1942, Pko col; MLP: 1277/1

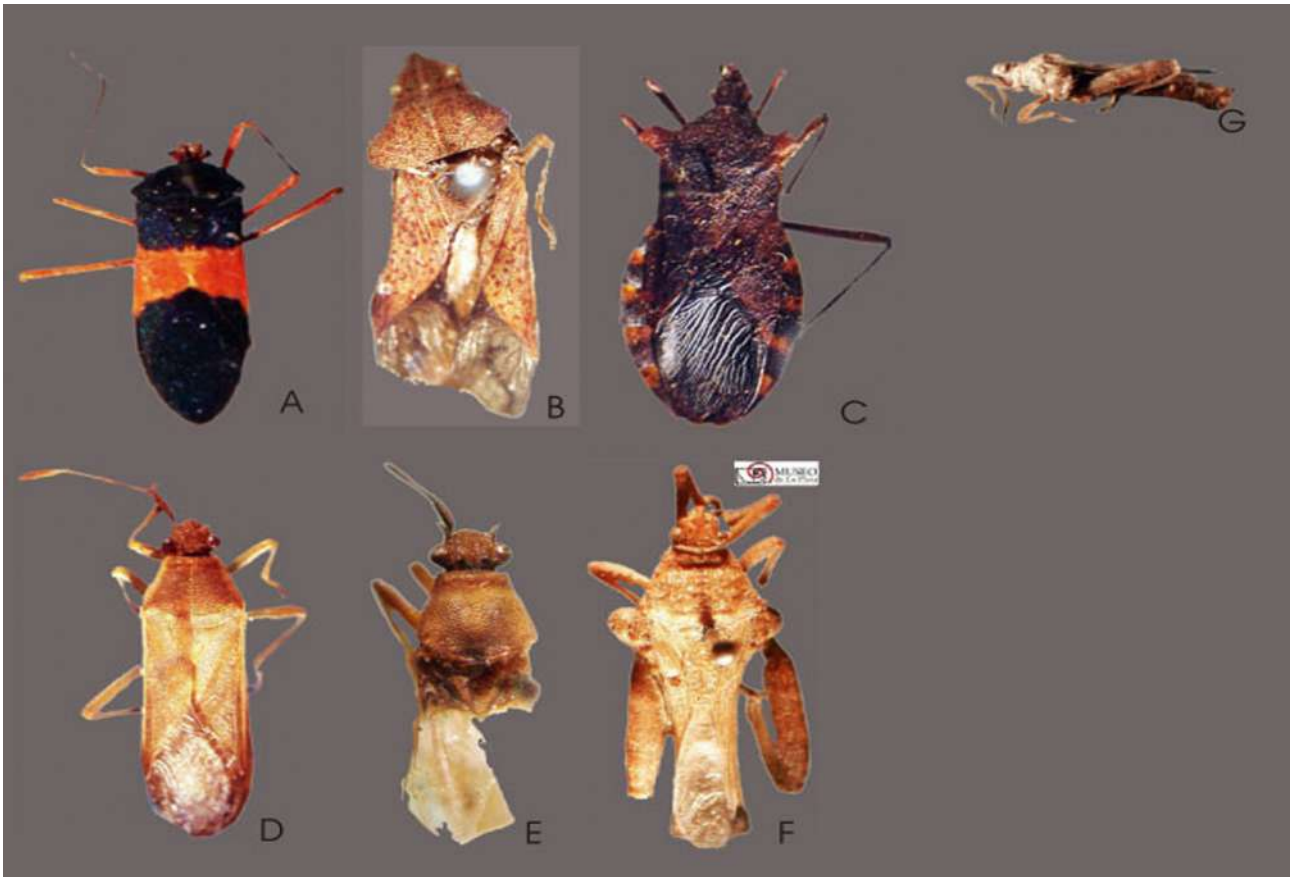


FIGURE 51: *Paryphes pullulus* A) dorsal view; *Cebrenis rubro-conspersa* B) dorsal view; *Sthenira rufohumerata* C) dorsal view; *Catorhintha schaffneri* D) dorsal view; *Catorhintha sinuatipennis* E) dorsal view; *Hirilcus stali* F) dorsal view G) lateral view.

schaffneri*, *Catorhintha Brailovsky & Garcia, 1987 (Fig. 51 D)

Anales del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México. 4: 86
PARATYPE, 2, Brasil, Rio de Janeiro, Tijuca, 1954; MLP: 1274/1-2

sinuatipennis*, *Catorhintha Berg, 1892a (Fig. 51 E)

Anales de la Sociedad Científica Argentina, 33: 152
SYNTYPE, Argentina, Buenos Aires; MLP: 1445/1

sordida*, *Sthenira Berg, 1878a

Anales de la Sociedad Científica Argentina, 6: 135
SYNTYPE, 3, Argentina, Misiones; MLP: 1439/1-3
Valid name: *Acidomeria sordida* (Berg)

stali*, *Hirilcus Kormilev, 1954 (Figs 51 F, G)

Revista Ecuatoriana de Entomología y Parasitología. 2: 173
HOLOTYPE, male, Argentina, Puerto Vilelas, Denier col; MLP: 1427/1

stálii*, *Zicca Berg, 1878a (Fig. 52 A)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 6: 140
SYNTYPE, 2, Argentina, Buenos Aires, Baradero; MLP: 1450/1-2
SYNTYPE, 3, Argentina, Misiones; MLP: 1450/3-5



FIGURE 52: *Zicca stalii* A) dorsal view; *Athaumastus subfoveolatus* B) dorsal view; *Harmostes procerus* C) dorsal view D) ventral view; *Cuscohoplinitus pagoreni* E) dorsal view; *Cavetoblissus americanus* F) dorsal view G) lateral view.

subfoveolatus, *Athaumastus* Berg, 1892a (Fig. 52 B)
Anales de la Sociedad Científica Argentina. 33: 66
 SYNTYPE, male, Argentina, Córdoba; MLP: 1434/1
Valid name: *Athaumastus subcarinatus* (Stål)

uruguayensis, *Sethenira* Berg, 1892a
Anales de la Sociedad Científica Argentina. 33: 104
 SYNTYPE, female, Uruguay; MLP: 1440/1

Rhopalidae

picturatum, *Xenogenus* Berg, 1883b
Anales de la Sociedad Científica Argentina. 15: 253
 SYNTYPE, Uruguay; MLP: 1464/1
 SYNTYPE, Argentina, Buenos Aires, 1883, Prini col; MLP: 1464/2

procerus, *Harmostes* Berg, 1878a (Figs 52 C, D)
Anales de la Sociedad Científica Argentina. 6: 185
 SYNTYPE, Argentina, Buenos Aires; MLP: 1462/1
 SYNTYPE, Argentina, Buenos Aires, Baradero, Lynch col; MLP: 1462/2
 SYNTYPE, Argentina, Buenos Aires, Chacabuco; MLP: 1462/3

rubrum, *Harmostes* (*Harmostes*) Melo & Montemayor, 2011
Studies on Neotropical; Fauna and Environment. 46(2): 132
HOLOTYPE, female, Argentina, Salta, San Lorenzo, 17/XII/1929; MLP: 5355/1

Lygaeoidea
Berytidae

pagoreni, *Cuscohoplinitus* Dellapé & Carpintero, 2007 (Fig. 52 E)
Revista de Biología Tropical. 55(2): 674
HOLOTYPE, Perú, Cuzco, Pagoreni, 72°54'07''W, 11°42'22''S, VII/2004, Williams col, light trap; MLP: 5226/1
PARATYPE, 2, Perú, Cuzco, Pagoreni, 72°54'07''W, 11°42'22''S, VII/2004, Williams col, light trap; MLP: 5226/2-3
PARATYPE, 4, Perú, Cuzco, Nuevo Mundo, Base Plus Petrol, 73°08'30''W 11°39'02''S, VII/2004, Williams col, light trap; MLP: 5226/4-7

Blissidae

americanus, *Caveloblissus* Slater & Wilcox, 1968 (Figs 52 F, G)
Proceedings of the Entomological Society of Washington. 70: 45
HOLOTYPE, male, Brasil, Rio Grande do Sul, Porto Alegre, 25/VII/1945, Gomez-Costa col; MLP: 1872/1



FIGURE 53: *Ischnodemus atricolor* A) dorsal view B) lateral view; *Blissus bosqi* C) dorsal view D) lateral view; *Ischnodemus bosqi* E) dorsal view F) lateral view; *Ischnodemus brusai* G) dorsal view H) lateral view; *Extrarademus collaroides* I) dorsal view J) lateral view.

atricolor, *Ischnodemus*, Berg 1892 (Figs 53 A, B)
Anales de la Sociedad Científica Argentina. 33: 158
SYNTYPE, 3, Uruguay, Arroyo San Luis, Berg col; MLP: 1875/1-3

bosqi, *Blissus* Drake, 1940 (Figs 53 C, D)

Notas del Museo de la Plata. 41: 225

HOLOTYPE, male, Argentina, Buenos Aires, La Plata; MLP: 1468/1

ALLOTYPE, female, Argentina Buenos Aires, La Plata; MLP: 1468/2

PARATYPE, 6, Argentina, Buenos Aires, La Plata; MLP: 1468/3-8

bosqi, *Ischnodemus* Slater & Wilcox, 1969 (Figs 53 E, F)

Miscellaneous Publications of the Entomological Society of America. 6: 220

PARATYPE, 4, Argentina, Buenos Aires, San Nicolás, 17/I/1939, Birabén-Scott col; MLP: 1878/1-4

PARATYPE, Argentina, Buenos Aires, José C; Paz, XI/1944, Bezzi col; MLP: 1878/5

PARATYPE, Argentina, Buenos Aires, Caceros, III/1932, Bosq col; MLP: 1878/6

PARATYPE, Argentina, Buenos Aires, Palermo, 03/II/1918, Bosq col; MLP: 1878/7

PARATYPE, Argentina, Chaco, Fontana, 20/V/1936, Denier col; MLP: 1878/8

PARATYPE, Uruguay, Maldonado, Punta del Este, 13/II/1918, Denier col; MLP: 1878/9

PARATYPE, Argentina, Chaco, Puerto Tirol, 10/IV/1936, Denier col; MLP: 1878/10

PARATYPE, Argentina, Buenos Aires, Bosq col; MLP: 1878/11

brusai, *Ischnodemus* Dellapé & Montemayor, 2009 (Figs 53 G, H)

Revista Mexicana de Biodiversidad. 80(3): 690

HOLOTYPE, male, Perú, Cucayali, 9°32,078' S 72°45,343' W, 20/VIII/2008, Brusa col; MLP: 5288/1

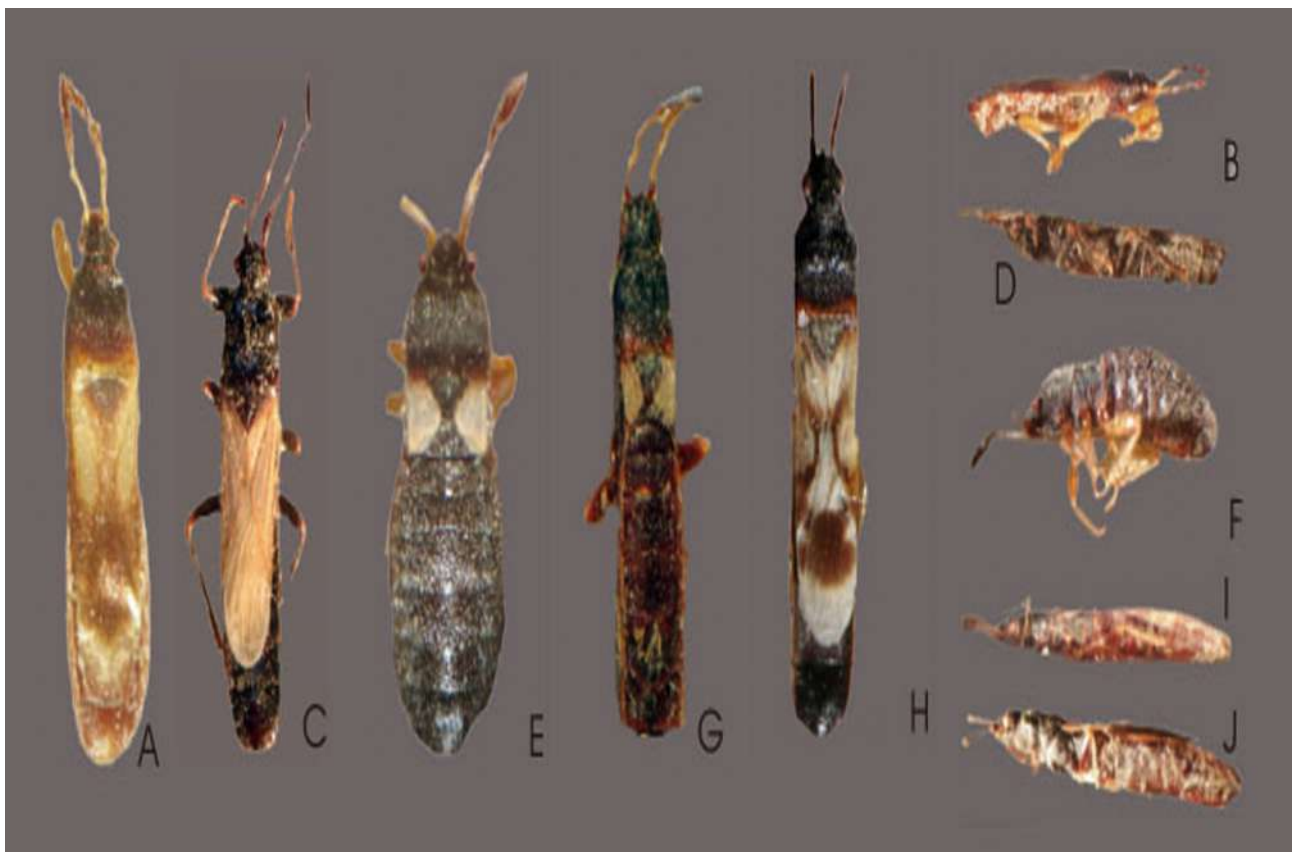


FIGURE 54: *Proceldadema consobrinus* A) dorsal view B) lateral view; *Ischnodemus grossinigrus* C) dorsal view D) lateral view; *Blissus iowensis* E) dorsal view F) lateral view; *Ischnodemus neotropicales* G) dorsal view H) lateral view; *Ischnodemus notandus* I) dorsal view J) lateral view.

collaroides, *Extarademus* Slater & Wilcox, 1966 (Figs 53 I, J)

Annals of the Entomological Society of America. 59: 64

PARATYPE, 2, Argentina, Chaco, Puerto Vilelas, 20/12/1936, Denier col; MLP: 1873/1-2

Valid name: *Toonglasa collaroides* (Slater & Wilcox)

consobrinus, *Procellademus* Slater & Wilcox, 1966 (Figs 54 A, B)

Annals of the Entomological Society of America. 59: 70

HOLOTYPE, male, Bolivia, Nor Yungas, La Paz; 09/IV/1931; Denier col; MLP: 1874/1

grossinigrus, *Ischnodemus* Slater & Wilcox, 1969 (Figs 54 C, D)

Miscellaneous Publications of the Entomological Society of America. 6: 235

HOLOTYPE, male, Argentina, Entre Ríos, Paranacito, 02/I/1940, Castilodes col; MLP: 1884/1

PARATYPE, Argentina, Buenos Aires, José C. Paz, XI/1944, Veis col; MLP: 1884/2

iowensis, *Blissus* Andre, 1937 (Figs 54 E, F)

Iowa State College Journal of Science. 11: 165

PARATYPE, 2, Estados Unidos, Iowa, Union County; 03/1936; MLP: 1469/1-2

neotropicalis, *Ischnodemus* Slater & Wilcox, 1969 (Figs 54 G, H)

Miscellaneous Publications of the Entomological Society of America. 6: 236

PARATYPE, male, Argentina, Santiago del Estero, Wagner col; MLP: 1881/1

notandus, *Ischnodemus* Slater & Wilcox, 1969 (Figs 54 I, J)

Miscellaneous Publications of the Entomological Society of America. 6: 243

PARATYPE, Bolivia, Lagunilla, XI/1939, Denier col; MLP: 1876/1



FIGURE 55: *Ischnodemus paramoides* A) dorsal view B) lateral view; *Ischnodemus severus* C) dorsal view D) lateral view; *Ischnodemus signoreti* E) dorsal view F) lateral view; *Ischnodemus spatulatus* G) dorsal view H) lateral view; *Ischnodemus staliellus* I) dorsal view J) lateral view.

paramoides, Ischnodemus Slater & Wilcox, 1969 (Figs 55 A, B)

Miscellaneous Publications of the Entomological Society of America. 6: 232

PARATYPE, 2, Argentina, Chaco, Resistencia, XI/1935, Denier col; MLP: 1883/1-2

PARATYPE, Argentina, Chaco, Resistencia; 11/1935; Denier col; MLP: 1883/2

severus, Ischnodemus Slater & Wilcox, 1969 (Figs 55 C, D)

Miscellaneous Publications of the Entomological Society of America. 6: 231

PARATYPE, female, Argentina, Entre Ríos, El Palmar, 02/XII/1941, Biraben-Bezzi col; MLP: 1882/1

signoreti, Ischnodemus Berg, 1883b (Figs 55 E-F)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 15: 260

HOLOTYPE, male, Argentina, Buenos Aires, Chacabuco, Lynch col; MLP: 1877/1

spatulatus, Ischnodemus Slater & Wilcox, 1969 (Figs 55 G, H)

Miscellaneous Publications of the Entomological Society of America. 6: 216

PARATYPE, 5, Argentina, Entre Ríos, Ibicucito, 28/II/1938, Castillo col; MLP: 1879/1-5

PARATYPE, 2, females, Argentina, Entre Ríos, Brazo Largo, XI/1940, Castillo col; MLP: 1879/6-7

PARATYPE, 6, Argentina, Buenos Aires, Tigre, 12/X/1940, Bosq col; MLP: 1879/ 8-13

PARATYPE, 4, Argentina, Buenos Aires; Bosq col; 1879/14-17

staliellus, Ischnodemus Slater & Wilcox, 1969 (Figs 55 I, J)

Miscellaneous Publications of the Entomological Society of America. 6: 215

PARATYPE, female, Argentina, Buenos Aires, Buenos Aires, 25/IV/1919, Bosq col; MLP: 1880/1

PARATYPE, 2, Argentina, Buenos Aires, Buenos Aires, 09/V/1918, Bosq col; MLP: 1880/2-3

PARATYPE, Argentina, Buenos Aires, Bosq col; MLP: 1880/4

PARATYPE, Argentina, Buenos Aires, La Plata, Bezzi col; MLP: 1880/5

PARATYPE, Argentina, Buenos Aires, Capitán Sarmiento, 19/XI/1939, Bezzi-Birabén col; MLP: 1880/6

PARATYPE, Argentina, Buenos Aires, Capitán Sarmiento, 19/XI/1939, Bezzi-Birabén col; MLP: 1880/7

PARATYPE, Entre Ríos, Brazo Largo, XI/1940, Catillo col; MLP: 1880/8

PARATYPE, Argentina, Buenos Aires, José C; Paz, XII/1948, Bezzi col; MLP: 1880/9

PARATYPE, 2, Argentina, Buenos Aires, Bosq col; MLP: 1880/10-11

PARATYPE, 3, Argentina, Buenos Aires, La Plata, Bosq col; MLP: 1880/12-14

vianai, Riggiella Kormilev, 1949

Comunicaciones del Instituto Nacional de Investigación de las Ciencias Naturales, Ciencias Zoológicas. 1(9): 6

PARATYPE, Paraguay; MLP: 1486/1

weiseri, Neoblissus Drake, 1951

Journal of the Washington Academy of Sciences. 41: 323

PARATYPE, 4, Argentina, Santa Fe, Fives Lille, Weiser col; MLP: 1470/1-4

PARATYPE, Argentina, Entre Ríos, Brunch coll; MLP: 1470/5

PARATYPE; MLP: 1470/6

Geocoridae

callosulus, Geocoris Berg, 1878a (Figs 56 E, F)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 6: 229

SYNTYPE, Argentina, Entre Ríos; MLP: 1471/1

SYNTYPE, 2, Argentina, Buenos Aires; MLP: 1471/2-3



FIGURE 56: *Cnemodus albimaculata* A) dorsal view B) lateral view; *Plociomera annulicollis* C) dorsal view D) lateral view; *Geocoris callosulus* E) dorsal view F) lateral view; *Crophius coleopteroides* G) dorsal view H) lateral view.

Lygaeidae sensu stricto

***patruelis*, *Phlegyas* Berg, 1883 b**

Anales de la Sociedad Científica Argentina.15: 261

SYNTYPE, 2, Argentina, Buenos Aires, Chacabuco, Lynch col; MLP: 1472/1-2

***pora*, *Aborsillus* Dellapé & Montemayor, 2012**

Zootaxa. 3275: 63

HOLOTYPE, male, Argentina, Misiones, Parque Provincia Mocona, S27 09;185 W53 54;080, 342m, 02/X/2010, Montemayor col; MLP: 5359/1

PARATYPE, female, Argentina, Misiones, Parque Provincia Mocona, S27 09;185 W53 54;080, 342m, 02/10/2010, Montemayor col; MLP: 5359/2

***stalii*, *Oncopeltus* Berg, 1883b (Fig. 57 C, D)**

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 15: 255

SYNTYPE, 7, Argentina, Buenos Aires; MLP: 1466/1-7

SYNTYPE, Argentina; MLP: 1466/8

SYNTYPE, 2, Uruguay; MLP: 1466/9-10

Valid name: *Oncopeltus bergianus* Kirkaldy

***tensus*, *Acroleucus* Brailovsky & Cervantes, 2008 (Figs 57 G, H)**

Florida Entomologist. 91(1): 51

PARATYPE, female, México, Oaxaca, 29/VI/1996, Barrera & Brailovsky col; MLP: 5334/3

PARATYPE, female, México, Guanajuato, Yuriria, 13/III/1997, Barrera & Brailovsky coll; MLP: 5334/4
PARATYPE, male, México, Oaxaca, Pluma Hidalgo, 03/VI/1987, Arias col; MLP: 5334/5

trivittatus, *Lygaeus* Berg, 1883b

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 15: 257

SYNTYPE, Argentina, Buenos Aires; MLP: 1467/1

SYNTYPE, Paraguay; MLP: 1467/2

Valid name: *Ochrostomus bergi* Slater

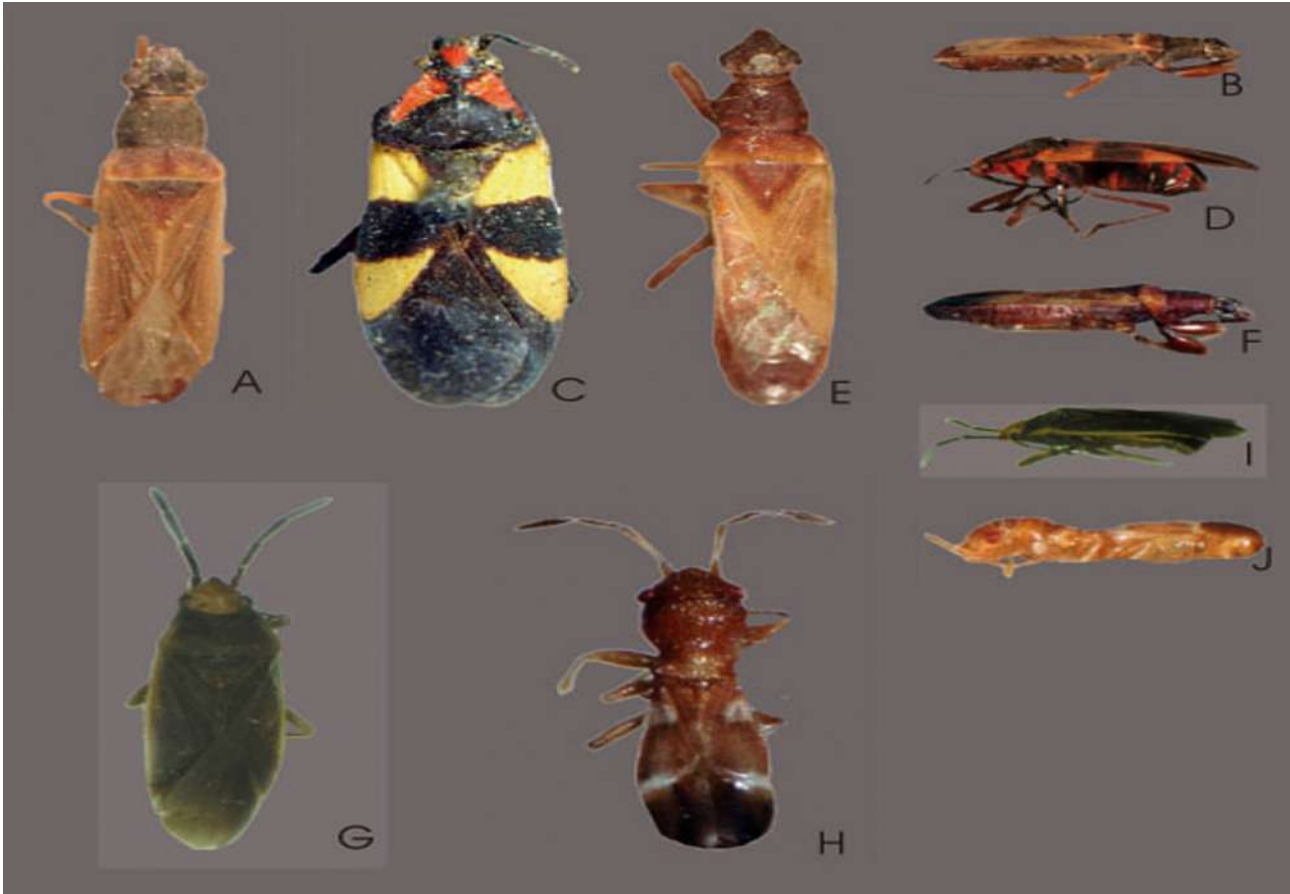


FIGURE 57: *Pachybrachius procerulus* A) dorsal view B) lateral view; *Oncopeltus stalii* C) dorsal view D) lateral view; *Pamera sorurcula* E) dorsal view F) lateral view; *Acroleucus tensus* G) dorsal view H) lateral view; *Notocoderus argentinus* I) dorsal view J) lateral view.

Oxycarenidae

argentinus, *Notocoderus* Henry & Dellapé, 2009 (Figs 57 I, J)

Zookeys. 25: 52

HOLOTYPE, Buenos Aires, Savedra, Marrero col; MLP: 5287/1

coleopteroides, *Crophius* Kormilev, 1950b (Figs 56 G, H)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 149: 23.

PARATYPE, female, Argentina, Buenos Aires, Bosq col; MLP: 1473/1

Valid name: *Anomaloptera coleopteroides* (Kormilev)

humeralis, *Lipostemmata* Berg, 1879c (Figs 59 G, H)

Hemiptera Argentina enumeravit speciesque novas. 288

SYNTYPE, Argentina, Buenos Aires; MLP: 1483/1

SYNTYPE, 2, Argentina, Buenos Aires, 01/IX/1877, Guenther col; MLP: 1483/2-3

major, *Lipostemmata* Ashlock, 1970 (Figs 60 C, D)

University of Connecticut Occasional Papers, Biological Sciences Series. 1: 307-308

PARATYPE, Argentina, Formosa, Mojón de Fierro, 02/12/1948, Golbach col; MLP: 1484/1

patagonica, *Anomaloptera* Dellape & Cheli, 2007 (Figs 58 A, B)

Zootaxa. 1528: 65

HOLOTYPE, male, Argentina, Chubut, Peninsula de Valdés, Ea; El Centro 42°12'16.5''S, 63°57'47.6''W, 47 m, 19/II/2006, Cheli col, Pit fall trap; MLP: 5225/1

PARATYPE, 1 male, 1 female, Argentina, Chubut, Peninsula de Valdés, Ea; El Centro 42°12'16.9''S, 63°57'47.1''W, 53m, 19/02/2006, Cheli col, Pit fall trap; MLP: 5225/3-4

PARATYPE, 1 male, 1 female, Argentina, Chubut, Peninsula de Valdés, Ea; El Centro 42°12'15.9''S, 63°57'45.0''W, 51m, 19/02/2006, Cheli col, Pit fall trap; MLP: 5225/5-6

PARATYPE, male, Argentina, Chubut, Peninsula de Valdés, Ea; La Falda, 42°13'35.5''S – 63°51'43.8''W, 44 m, 19/II/2006, Cheli col, Pit fall trap; MLP: 5225/7

PARATYPE, male, Argentina, Chubut, Peninsula de Valdés, Ea; La Falda, 42°13'40.5''S – 63°51'48.2''W, 43 m; 19/02/2006; Cheli col; Pit fall trap; MLP: 5225/8

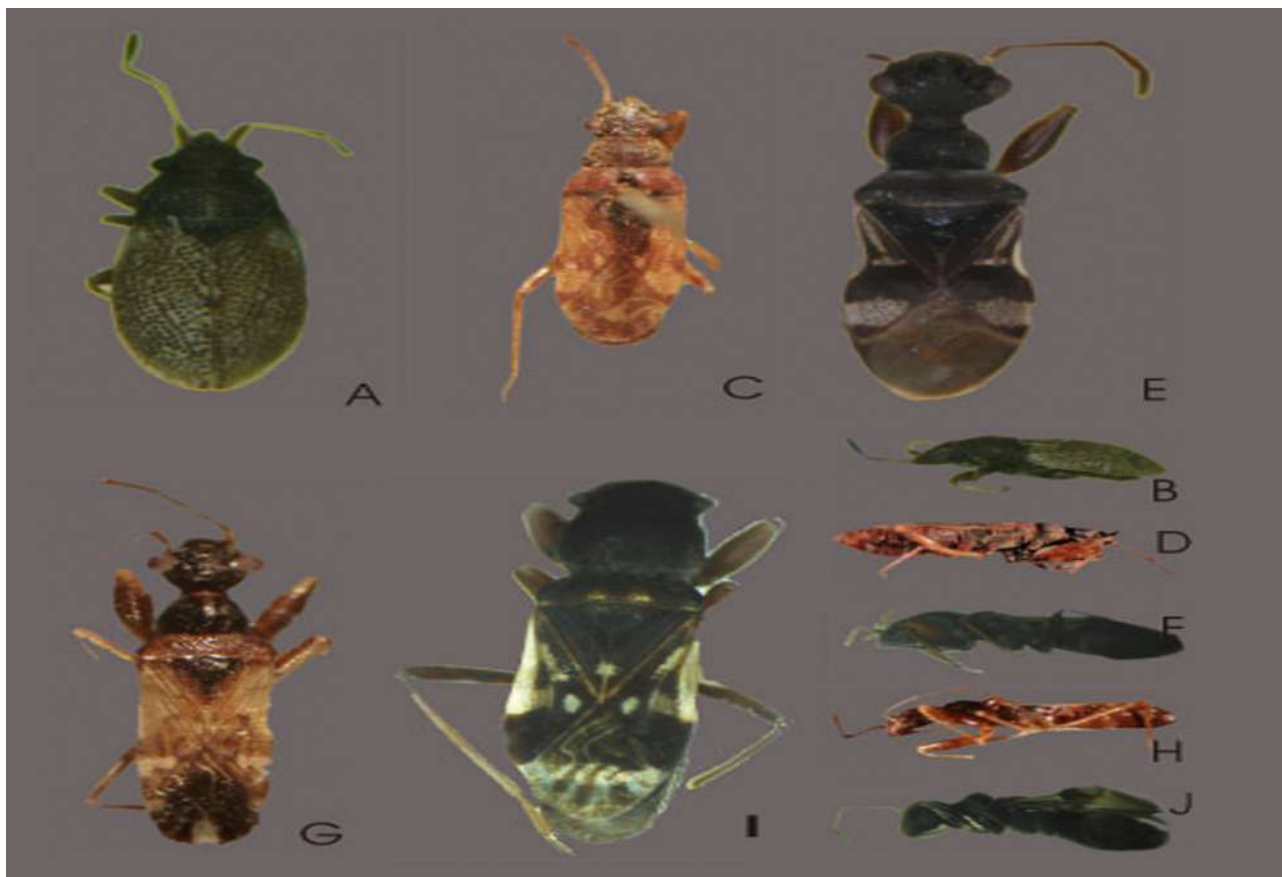


FIGURE 58: *Anomaloptera patagonica* A) dorsal view B) lateral view; *Acrolophyses arboricolous* C) dorsal view D) lateral view; *Erlacda argentinensis* E) dorsal view F) lateral view; *Catenes australis* G) dorsal view H) lateral view; *Pseudoparomius bimaculatus* I) dorsal view J) lateral view.

scutellatus, *Lipostemmata* Ashlock, 1970 (Figs 61 B-C)

University of Connecticut Occasional Papers, Biological Sciences Series. 1: 305.

PARATYPE, Argentina, Formosa, Gran Guardia, 10/II/1953, Foerster col; MLP: 1485/1

Rhyparochromidae

albimacula, *Cnemodus* Berg, 1878a (Figs 56 A,B)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 6: 261

SYNTYPE, 2, Argentina, Buenos Aires, Chacabuco; Lynch col; MLP: 1478/1-2

SYNTYPE, 2, Uruguay; MLP: 1478/3-4

Valid name: *Bergicoris albimaculus* (Berg)

Remarks. Dellapé (2008) Types: Lectotype, male (New designation) *Cnemodus albimacula*, Banda Oriental, 1478 (MLP) [only conserves the scapus, one proleg, one hindleg, and one hemelytron]. Paralectotype, 1 female, typus, Banda Oriental, 1478 (MLP) [only conserves one proleg, one mesoleg, and one hemelytron] [both collected in Uruguay: cerca del rio Corralito, Enero, 1878 (Berg 1878)].

There are two nymphs from Chacabuco (Argentina) collected by F. Lynch that are deposited in MLP as part of the type series, as cited Coscarón (2000). I consider that these nymphs do not belong to the type series. Berg (1978) comments that (in addition to the male and female) has one immature and gives some characters but he doesn't mention another locality that "Respublica (sic) Uruguayensis", besides that these immatures doubtfully correspond to the same species that the adults.

annulicollis, *Plociomera* Berg, 1894 (Figs 56 C, D)

Anales del Museo Nacional de Montevideo, 1: 26

HOLOTYPE, Brasil, Mato Grosso; MLP: 1475/1

Valid name: *Sisamnes annulicollis* (Berg)

arboricolous, *Acrolophyses*, Dellapé & Henry, 2010 (Figs 58 E, F)

Insect Systematics & Evolution. 41 (2010): 79

PARATYPE, 3 males, 3 females, Ecuador, Napo, Res; Étnica waroni, 0° 39' 10"S 76° 26' 00"W 220m, 02/X/1996, Erwin col; MLP: 5286/3-8

argentiniensis, *Erlacda* Dellapé & Melo, 2004 (Figs 58 G, H)

Studies on Neotropical Fauna and Environment. 39: 201

HOLOTYPE, male, Argentina, Corrientes; Ituzaingó, 29/IV/2003, Dellapé & Melo col; MLP: 5173/1

PARATYPE, Argentina, Entre Rios, Liebig, I/2003, Caire col; MLP: 5173/2

PARATYPE, male, Argentina, Santiago del Estero, Forres, XII/1994; MLP: 5173/3

PARATYPE, female, Argentina, Chaco, Pompeya; MLP: 5173/4

PARATYPE, 2, males, Argentina, Corrientes, I/1921, De Carlo col; MLP: 5173/5-6

PARATYPE, 3 males, 4 females, Argentina, Corrientes, San Roque, II/1920, Bosq col; MLP: 5173/7-13

PARATYPE, male, Argentina, Corrientes, Galarza, IX/2000, Dellapé col; MLP: 5173/14

PARATYPE, female, Argentina, Corrientes, 07/XII/2001, Coscarón col; MLP: 5173/15

PARATYPE, 6 males, 5 females, Argentina, Corrientes, Ituzaingó, IV/2003, Dellapé & Melo col; MLP: 5173/16-26

PARATYPE, 2 males, 1 female, Argentina; Corrientes, Pellegrini; 02/12/2001; MLP: 5173/27-29

PARATYPE, female, Argentina, Santa Fe, Rosario; MLP: 5173/30

PARATYPE, 2 males, 4 females, Argentina, Entre Rios, Liebig, I/2003, Caire col; MLP: 5173/31-36

PARATYPE, female, Argentina, Córdoba, Cabana, 30/III/1947, Birabén col; MLP: 5173/37

PARATYPE, male, Argentina, Córdoba, Arredondo, 14/II/1940, Birabén col; MLP: 5173/38

PARATYPE, Argentina, La Pampa, Anzuategui, 25/II/1941, Birabén col; MLP: 5173/39

PARATYPE, female, Argentina, La Pampa, IV/1954; MLP: 5173/43

PARATYPE, 2 males, 6 females, Argentina, La Pampa, Pico, IV/1954; MLP: 5173/40-47

PARATYPE, female, Argentina, Buenos Aires, La Plata, 05/IV/2001, Martinez col; MLP: 5173/48

PARATYPE, female Argentina, Buenos Aires, La Plata, 15/III/2001, Merlo col; MLP: 5173/49

PARATYPE, 1 male, 1 female, Argentina, Buenos Aires, Punta Lara, IV/2002, Carpintero col; MLP: 5173/50-51

PARATYPE, male, Argentina, Buenos Aires, Delta, 19/05, Blanchard col; MLP: 5173/52
 PARATYPE, male, Argentina, Buenos Aires, Bruch col; MLP: 5173/53
 PARATYPE, male, Argentina, Buenos Aires, Flores; MLP: 5173/54
 PARATYPE, male, Argentina, Chaco, Lapachito, 26/05; MLP: 5173/55
 PARATYPE, male, Argentina, Córdoba; MLP: 5173/56

***australis*, *Catenes* Dellapé & Melo, 2008 (Figs 58 I, J)**

Deutsche Entomologische Zeitschrift 55(2): 245 *Petersitocoroides*

HOLOTYPE, male, Perú, Cuzco, Pagoreni, 72°54'07"O 11°42'22"S; 01/07/2004, Williams col, light trap; MLP: 5261/1

PARATYPE, Perú, Cuzco, San Martín, 72°46'53"O 11°46'17"S; 02/2006, Williams col, light trap; MLP: 5261/2

PARATYPE, 5, Perú, Cuzco, San Martín, 72°46'53"O 11°46'17"S, Williams col, light trap; MLP: 5261/3-7

***australis*, *Tropistethus* Berg, 1884**

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 17: 105

HOLOTYPE, male, Argentina, Buenos Aires, Tandil, Holmberg col; MLP: 1479/1

Valid name: *Cryphula australis* (Berg)

***bimaculatus*, *Pseudoparomius* Dellapé & Coscarón, 2005 (Figs 58 K, L)**

Zootaxa. 909: 6

PARATYPE, female, Caranavi; MLP: 5168/3

PARATYPE, female, Argentina, Corriente, Ituizangó, Reserva Santa María, X/2003; MLP: 5168/4

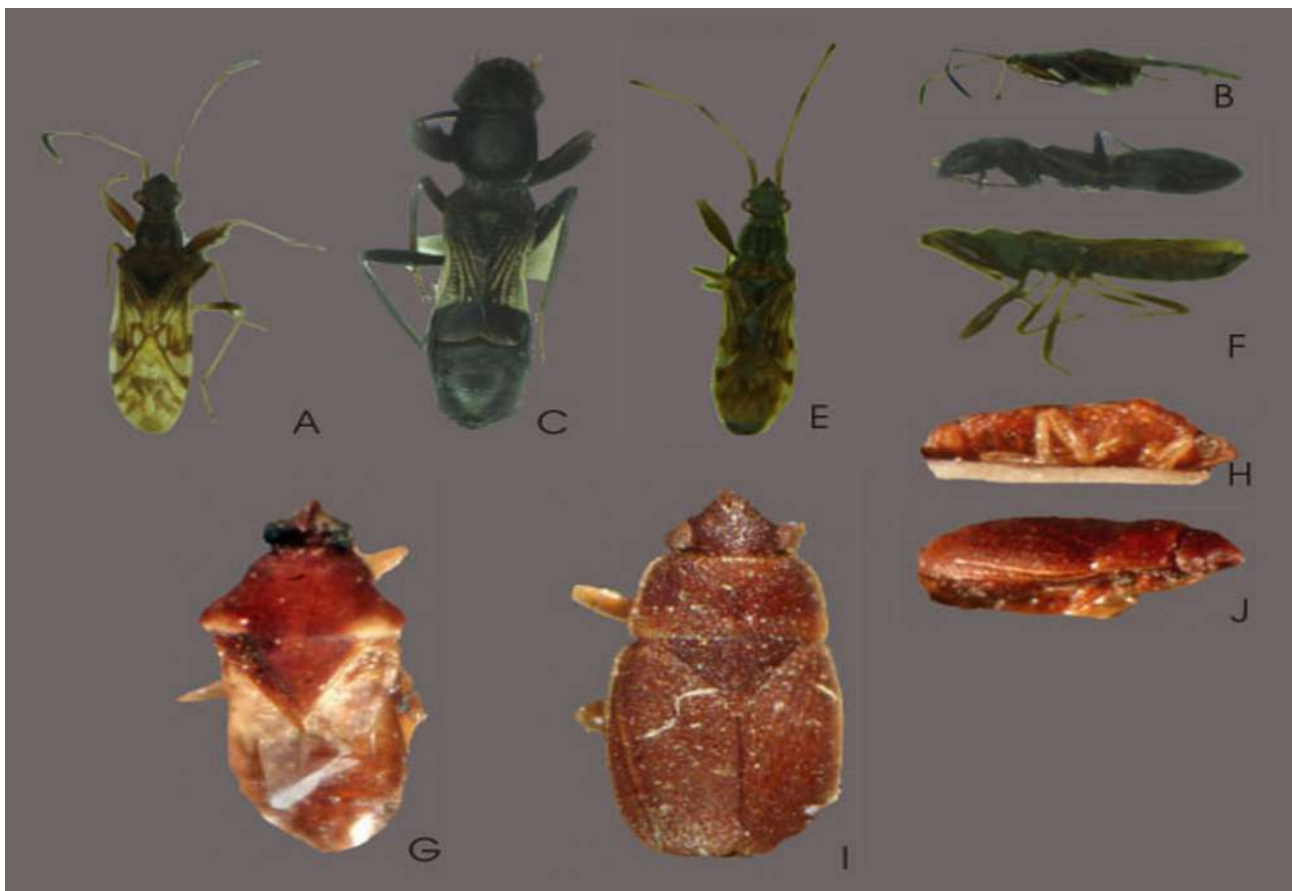


FIGURE 59: *Ashlockobius bipuntatus* A) dorsal view B) lateral view; *Pseudoparomius brailovskyi* C) dorsal view D) lateral view; *Villalobosothignus ervini* E) dorsal view F) lateral view; *Lipostemmata humeralis* G) dorsal view H) lateral view; *Lamprodema inerme* I) dorsal view J) lateral view.

bipuntatus*, *Ashlockobius Dellapé, 2003 (Figs 59 A, B)

Zootaxa. 289: 1

PARATYPE, 2, Venezuela, Flacon, Cerro Galicia; 1500 m, 19/XI/1971, Bechyne col; MLP: 5020/3-4

brailovskyi*, *Pseudoparomius Dellapé & Coscarón, 2005 (Figs 59 C–D)

Zootaxa, 909: 7

HOLOTYPE, male, Argentina, Corrientes, Ituzaingó, Reserva Santa María, 29/X/2003, Melo col; MLP: 5166/1

PARATYPE, 2, females, Argentina, Corrientes, Ituzaingó, Reserva Santa María, 29/X/2003, Dellapé col; MLP: 5166/3-4

PARATYPE, female, Argentina, Corrientes, Ituzaingó, Reserva Santa María, 29/X/2003, Chayle col; MLP: 5166/5

PARATYPE, female, Argentina, Corrientes, Pellegrini, 29/X/2003, Dellapé col; MLP: 5166/6

PARATYPE, Bolivia, Caravi; MLP: 5166/7

dubius*, *Tropistethus Berg, 1883b

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 15: 265

LECTOTYPE, male, Argentina, Buenos Aires, Chacabuco, Lynch col; MLP: 1480/1

Valid name: *Cryphula dubia* (Berg)

erwini*, *Villalobosothignus Dellapé & Montemayor, 2011 (Figs 59 E, F)

Zootaxa. 2748: 48

PARATYPE, 2 males, 3 females, Ecuador, Napo, Res; Étnica waroni 0° 39' 10"S 76° 26' 00"W 220m, 03/X/1996, Erwin col; MLP: 5306/3-7

inerme*, *Lamprodema Berg, 1883b (Figs 59 I, J)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 15: 266

SYNTYPE, 2, males, Argentina, Buenos Aires, Chacabuco, Lynch col; MLP: 1481/1-2

Valid name: *Stictolethaeus inerme* (Berg)

maculata*, *Paisana Dellapé, 2008 (Figs 60 A, B)

Zootaxa. 1958: 26

HOLOTYPE, male, Argentina, Entre Ríos, El Palmar, 18/XI/2001, Melo col; MLP: 5265/1

PARATYPE, 2 males, 2 females, Argentina, Buenos Aires, Tandil, III/2003, Dellapé col, light trap; MLP: 5265/3-4

PARATYPE, female, Argentina, Buenos Aires, Tandil, 22-24/XI/2004, Carpintero col; MLP: 5265/5

PARATYPE, male, Argentina, Entre Ríos, Colón, X/2002, Carpintero col; MLP: 5265/6

PARATYPE, male, Argentina, Corrientes, Ituzaingó, Reserva Santa María, 27/IV/2003, Melo col, light trap MLP: 5265/7

mesopotamicus*, *Dushinckamus Dellapé & Melo, 2005 (Figs 60 E, F)

Zootaxa. 901: 2

HOLOTYPE, male, Argentina; Entre Ríos, Colón, III/2003, Carpintero col; MLP: 5165/1

PARATYPE, 2 males, 2 females, Argentina, Entre Ríos, Colón, III/2003, Carpintero col; MLP: 5165/3-6

pampeana*, *Paisana Dellapé, 2008 (Fig. 60 G, H)

Zootaxa. 1958: 22

HOLOTYPE, male, Argentina, Entre Ríos, Colón, Ruinas del viejo Molino, 06/II/2003, Grandinetti-Cichino col, light trap MLP: 5263/1

PARATYPE, 2 males, 3 females, Argentina, Entre Ríos, Colón, Ruinas del viejo Molino, 06/II/2003, Cichino col, light trap; MLP: 5263/3-7

PARATYPE, 2, males, Argentina, Entre Ríos, Liebig, I/2003, Caire col; MLP: 5263/8-9

PARATYPE, male, Argentina, Buenos Aires, City Bell, 13/II/2002, Dellapé col; MLP: 5263/10

PARATYPE, female, Argentina, Buenos Aires, Coronel Suarez, Villa Arcadia, III/2004, Ronderos col, light trap; MLP: 5263/11

PARATYPE, female, Argentina, San Luis, El Centenario Departamento Gral. El Pedrenera, 19-29/IV/2007, Donato col, light trap; MLP: 5263/12

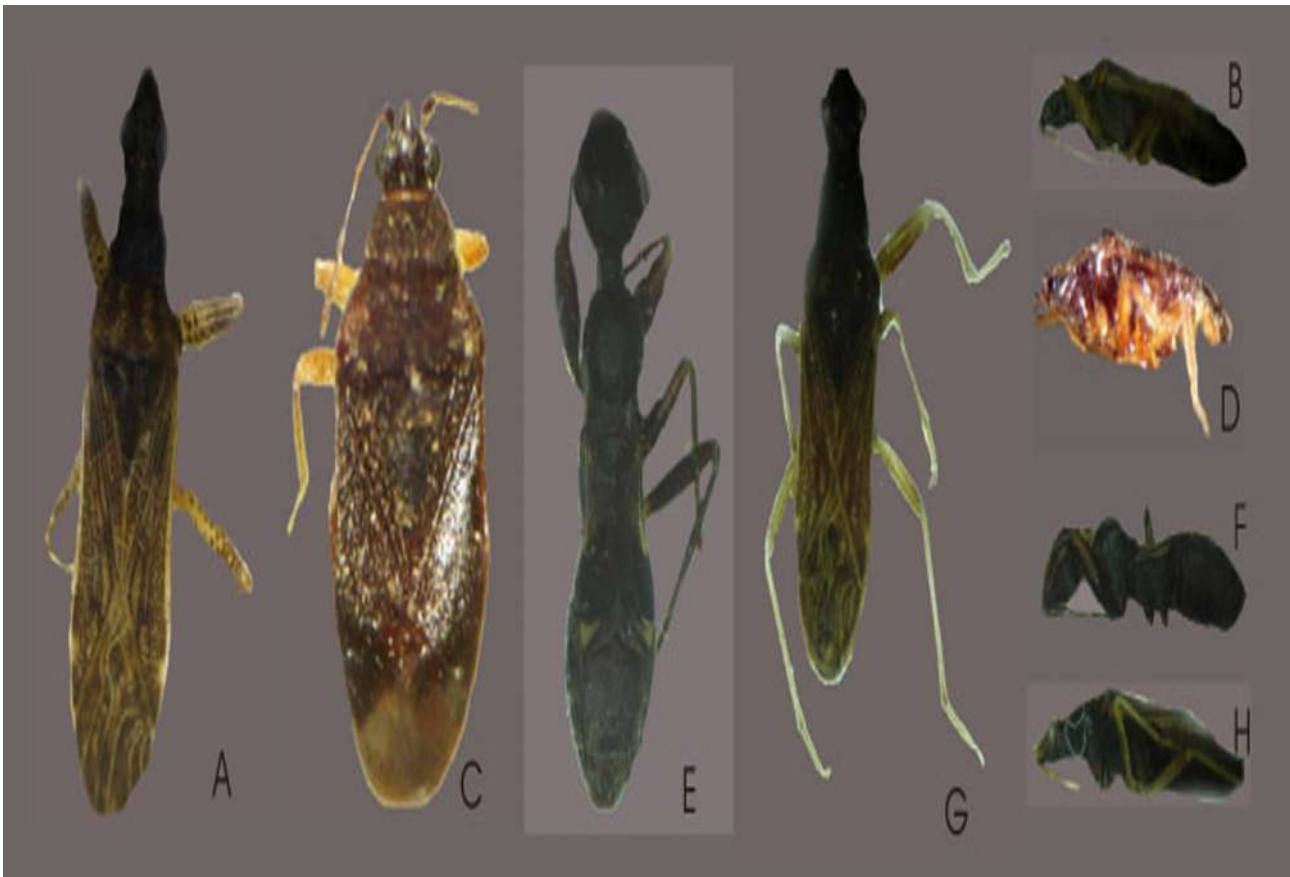


FIGURE 60: *Paisana maculata* A) dorsal view B) lateral view; *Lipostemmata major* C) dorsal view D) lateral view; *Dushinckamus mesopotamicus* E) dorsal view F) lateral view; *Paisana pampeana* G) dorsal view H) lateral view.

***procerula*, *Pamera* Berg, 1892a (Figs 57 A, B)**

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 33: 162

SYNTYPE, Argentina, Buenos Aires, Chacabuco; MLP: 1476/1

SYNTYPE, Argentina, Buenos Aires, Adrogué; MLP: 1476/2

SYNTYPE, Argentina, Buenos Aires, Almirante Brown; MLP: 1476/3

Valid name: *Paromius procerulus* (Berg)

***saopaulensis*, *Paisana* Dellapé, 2008 (Fig. 61 A)**

Zootaxa. 1958: 27

HOLOTYPE, male, Brasil, ITU, Faz; Pau d'Alho, XII/1963, U. Martins col; MLP: 5264/1

PARATYPE, male, Brasil, São Paulo, Barueri, 05/VI/1966, K. Lenko col; MLP: 5264/3

***slateri*, *Pseudoparomius* Dellapé & Coscarón, 2005 (Figs 61 D, E)**

Zootaxa. 909: 9

HOLOTYPE, male, Argentina, Corrientes, Solari, 08/XII/1941, Birabén Bezzi col; MLP: 5167/1

PARATYPE, female, Argentina, Corrientes, San Roque, II/1920, Bosq col; MLP: 5167/3

PARATYPE, male, Argentina, Corrientes, Ituzaingó, Reserva Santa María, 30/X/2003, Melo col; MLP: 5167/4

PARATYPE, female, Argentina, Corrientes, Solari, 08/XII/1941, Birabén Bezzi col; MLP: 5167/5

PARATYPE, female, Argentina, Corrientes, San Roque, II/1920, Bosq col; MLP: 5167/6

PARATYPE, male, Uruguay, Maldonado, Punta del Este, XII/1928, MLP: 5167/7

PARATYPE, 1 male, 3 females, Argentina, Corrientes, San Roque, II/1920, Bosq col; MLP: 5167/8-10

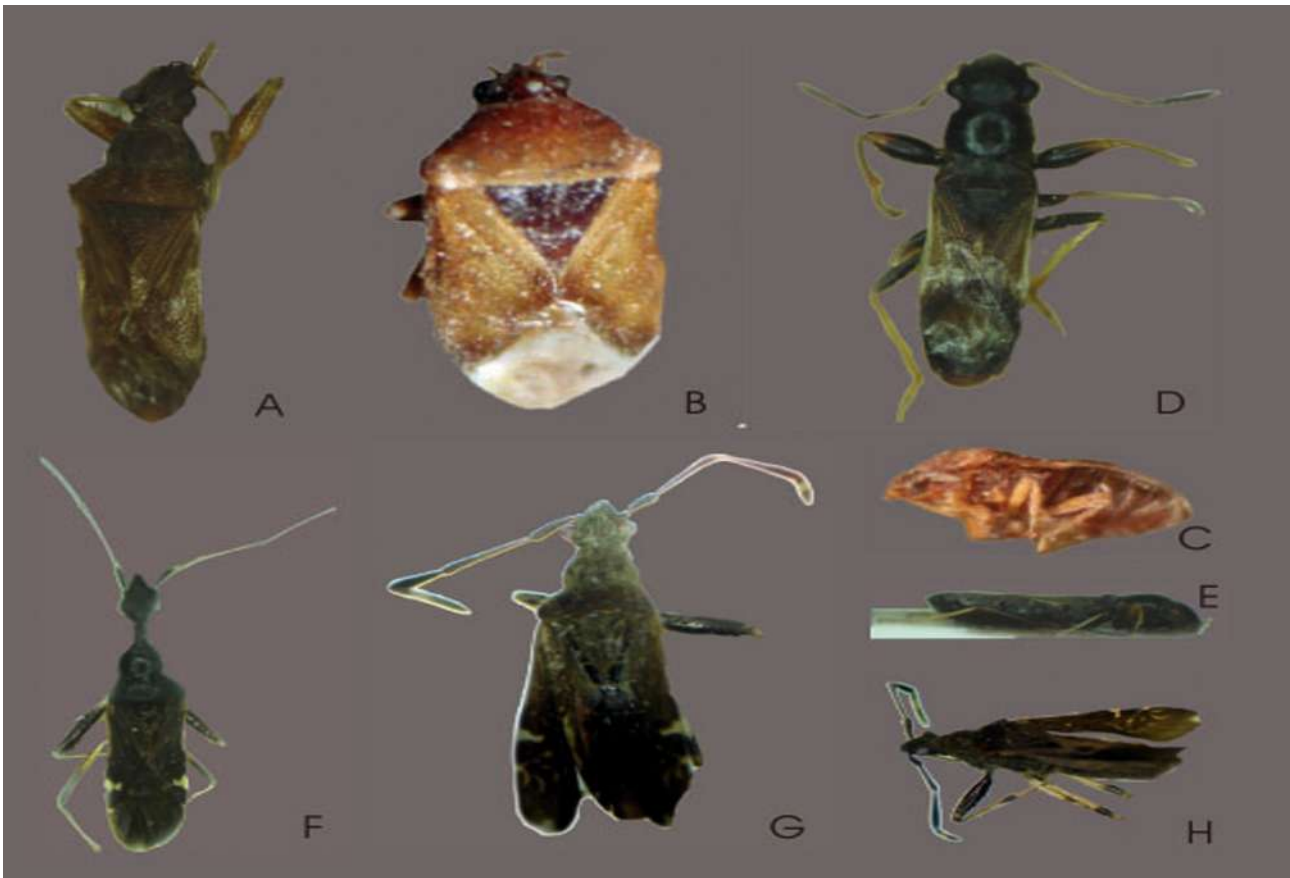


FIGURE 61: *Paisana saopaulensis* A) dorsal view; *Lipostemmata scutellatus* B) dorsal view C) lateral view; *Pseudoparomius slateri* D) dorsal view E) dorsal view; *Mydocha unispinopilosa* F) dorsal view; *Mydocanthus williamsi* G) dorsal view H) dorsal view.

sororcula, *Pamera* Berg, 1892a (Figs 57 E, F)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 33: 163

HOLOTYPE, female, Argentina, Buenos Aires, Chacabuco; MLP: 1477/1

Valid name: *Paromius procerulus* (Berg)

unispinopilosa, *Mydocha* Cervantes, 2005 (Fig. 61 F)

Annals of the Entomological Society of America. 98(4): 460

PARATYPE, 2 females, México, Chiapas, Reserva La candona, 91° 0' 25;5'' S 16° 43' 36;1'' W, 11/X/2004, Ibarra col; MLP: 5333/3-4

williamsi, *Mydocanthus* Dellapé, 2012 (Fig. 61 G,H)

Revista Mexicana de Biodiversidad. 83: 54

HOLOTYPE, male, Perú, Cuzco, San Martín 2, Luz, Base Pluspetrol, 72°46'53'' W 11°46'17'' S, III/2006, Williamns col; MLP: 5382/1

Idiostoloidea

Idiostolidae

insularis, *Idiostolus* Berg, 1883b

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 15: 268

SYNTYPE, 2, USA, Maine, Bas Ket Island; MLP: 1482/1-2

SYNTYPE, Argentina, Tierra del Fuego; MLP: 1482/3

Pyrrhocoroidea Largidae

sanmartini, *Astemma* Coscarón & Dellapé, 2006 (Figs 62 A, B)

Transactions of the American Entomological Society. 142: 100

HOLOTYPE, Argentina, Corrientes, Pellegrini, 05/V/2002, Dellape col; MLP: 5221/1

Pyrrhocoridae

albofasciatus, *Dysdercus* Berg, 1878a (Figs 62 C, D)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 6: 266

PARALECTOTYPE, Argentina, Misiones, I/1877; MLP: 1487/1

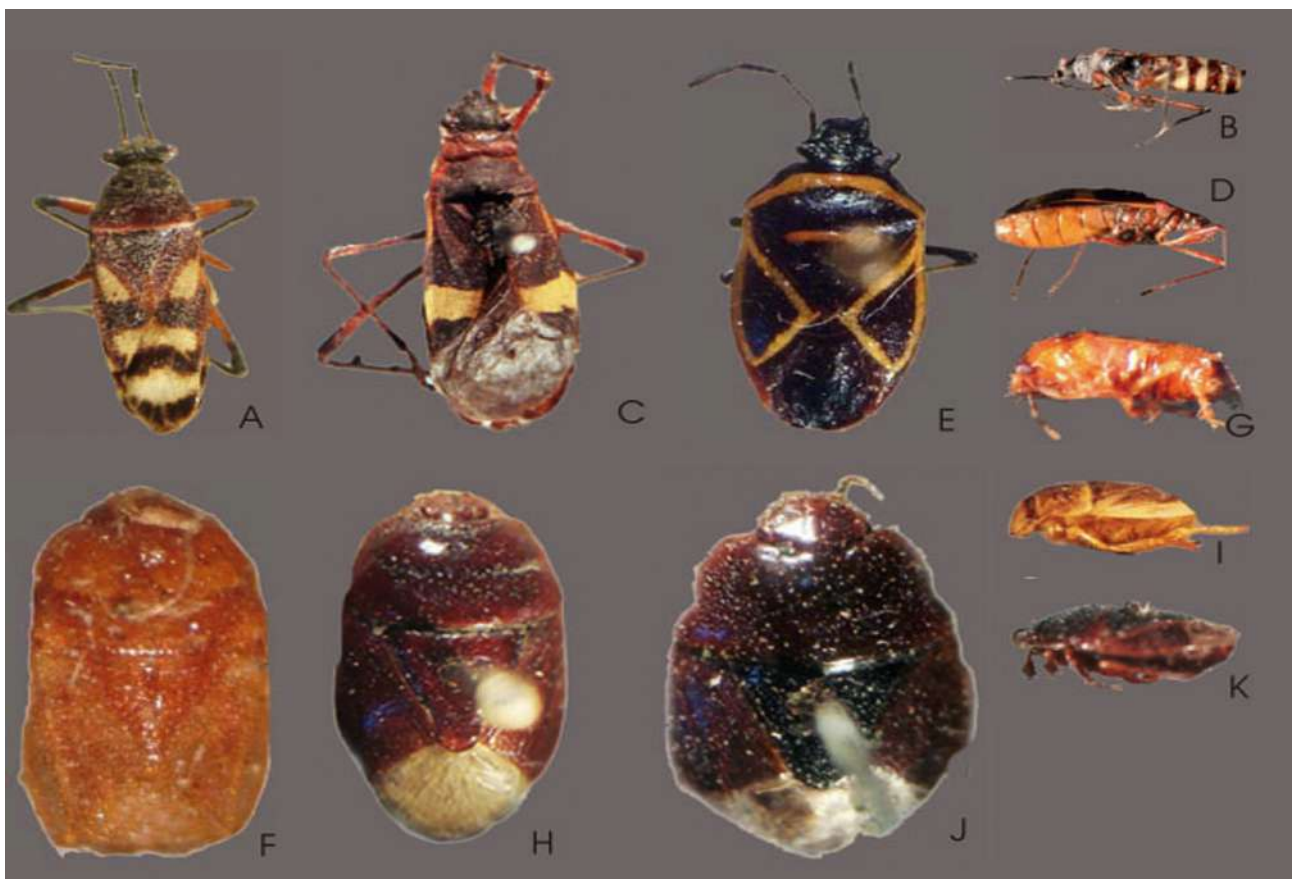


FIGURE 62: *Astemma sanmartini* A) dorsal view B) lateral view; *Dysdercus albofasciatus* C) dorsal view D) lateral view; *Tolono decoratus* E); *Amnestus basidentatus* F) dorsal view G) lateral view; *Cyrtomenus ciliatus* H) dorsal view I) lateral view; *Cyrtomenus constrictus* J) dorsal view K)lateral view.

Pentatomoidea Acanthosomatidae

decoratus, *Tolono* Rolston & Kumar, 1974 (Fig. 62 E)

Journal of the New York Entomological Society. 82: 271-278

PARATYPE, 2, Colombia, Narino, Laguna La Cocha, 26/IX/1971; MLP: 1404/1-2

Cydnidae

basidentatus, *Amnestus* Froeschner, 1960 (Figs 62 F, G)

Proceedings of the United States National Museum. 11: 634

PARATYPE, Estados Unidos, Florida, Deerfield, 26/VII/1948; MLP: 1364/1

PARATYPE, Estados Unidos, Florida, Deerfield, MLP: 1364/2

ciliatus, *Cyrtomenus* Berg, 1878 (Figs 62 H, I)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 5: 234

SYNTYPE, 2, Argentina, Buenos Aires; MLP: 1355/1-2

constrictus, *Cyrtomenus* Berg, 1879c (Fig. 62 J, K)

Hemiptera Argentina enumeravit speciesque novas. 277

SYNTYPE, male, Argentina, Rio Colorado; MLP: 1357/1

Valid name: *Tominotus signoreti* (Mulsant & Rey)

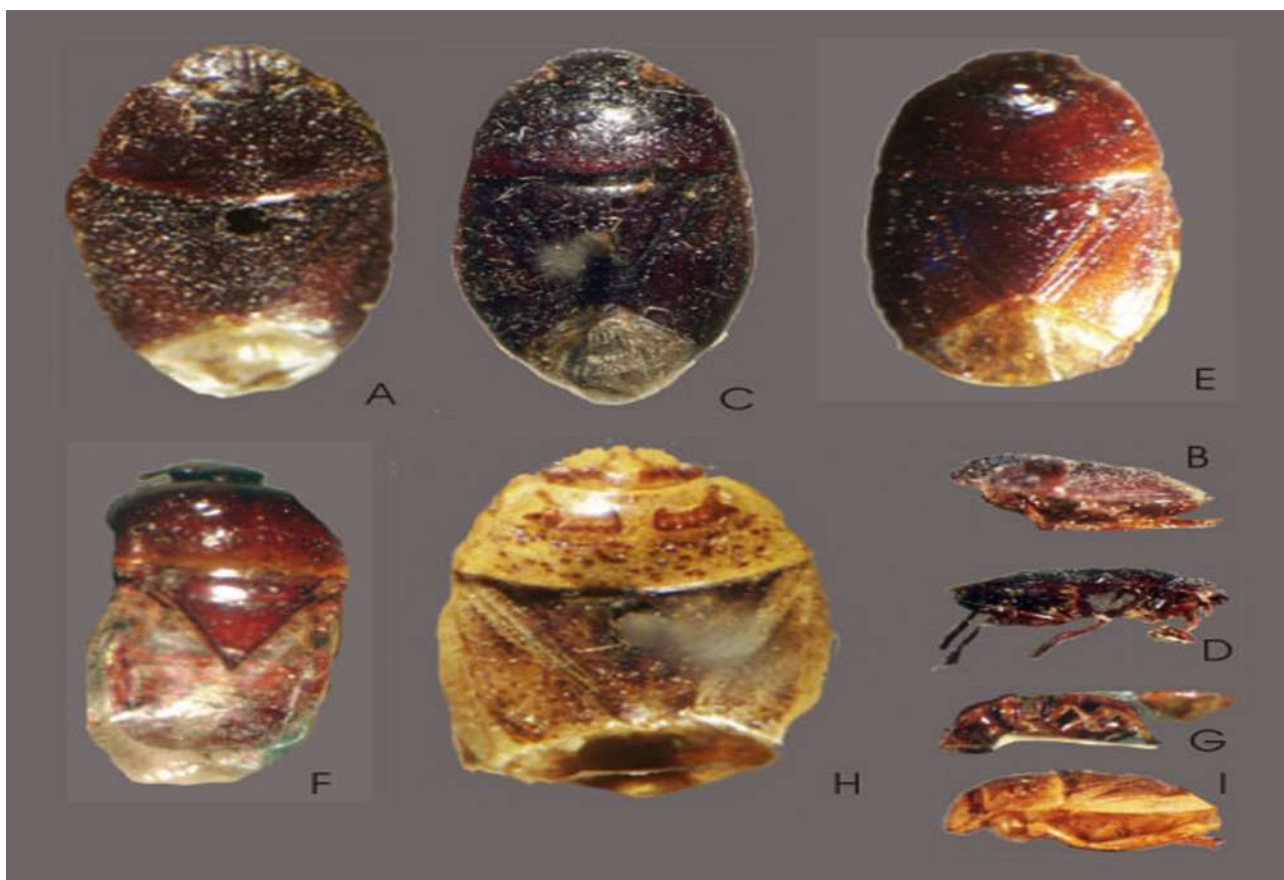


FIGURE 63: *Tominotus inconspicuus* A) dorsal view B) lateral view; *Dallasiellus interruptus* C) dorsal view D) lateral view; *Cyrtomenus laeviculus* E) dorsal view; *Amnestus lateralis* F) dorsal view G) lateral view; *Cydnus nigro-punctatus* H) dorsal view I) lateral view.

inconspicuus, *Tominotus* Froeschner, 1960 (Figs 63 A, B)

Proceedings of the United States National Museum. 11: 562

PARATYPE, female, Argentina, Santa Fé, Rosario; MLP: 1359/1

PARATYPE, Argentina, Buenos Aires, La Plata; MLP: 1359/2

PARATYPE, Argentina, Buenos Aires, La Plata; MLP: 1359/3

PARATYPE, Argentina, Buenos Aires, La Plata; MLP: 1359/4

PARATYPE, male, Argentina, Buenos Aires, La Plata; MLP: 1359/5

PARATYPE, 3, Argentina, Buenos Aires, La Plata; MLP: 1359/6-8
 PARATYPE, female, Argentina, Buenos Aires, Río Luján, 19/11/1939; MLP: 1359/9
 PARATYPE, male, Argentina, Buenos Aires, Río Salado, 20/9/1947; MLP: 1359/10
 PARATYPE, 5, Uruguay, Rio Negro, Menafra; MLP: 1359/11-15

interruptus*, *Dallasiellus Froeschner, 1960 (Figs 63 C, D)
Proceedings of the United States National Museum.11: 608
 PARATYPE, female, Argentina, Santa Fe, Guadalupe, 27/XI/1939; MLP: 1367/1

laeviculus*, *Cyrtomenus Berg, 1878b (Fig. 63 E)
Anales de la Sociedad Científica Argentina.5: 235
 SYNTYPE, female, Argentina, Buenos Aires; MLP: 1356/1
Valid name: *Tominotus laeviculus* (Berg)

lateralis*, *Amnestus Signoret, 1883 (Figs 63 F, G)
Annales de la Société Entomologique de France.3: 369
 SYNTYPE, Argentina, Buenos Aires; MLP: 1365/1

nigropunctatus*, *Cyrtomenus Berg, 1878b (Figs 63 H, I)
Anales de la Sociedad Científica Argentina. 5: 236
 SYNTYPE, Argentina, Mendoza; MLP: 1358/1
Valid name: *Microporus nigropunctatus* (Berg)



FIGURE 64: *Melanaethus planifrons* A) dorsal view B) lateral view; *Pangaeus semibrunneus* C) dorsal view D) lateral view; *Macroscyrtus umbonatus* E) dorsal view F) lateral view; *Nezara abnormis* G) dorsal view H) lateral view; *Euschistus aceratos* I) dorsal view J) lateral view; *Parenthecha aeliomorpha* K) dorsal view L) lateral view; *Thyanta aeruginosa* M) dorsal view N) lateral view; *Glyphepomis adroguensis* O) dorsal view P) lateral view.

planifrons, *Melanaethus* Froeschner, 1960 (Figs 64 A, B)
Proceedings of the United States National Museum.11: 443
PARATYPE, México, Sonora, Obregon, 29/VII/1952; MLP: 1363/1

semibrunneus, *Pangaeus* Froeschner, 1960 (Figs 64 C, D)
Proceedings of the United States National Museum.11: 502
PARATYPE, female, Argentina, Salta, Cafayate, 07/III/1939; MLP: 1362/1

umbonatus, *Macroscytus* Berg, 1878b (Figs 64 E, F)
Anales de la Sociedad Científica Argentina.5: 238
SYNTYPE, Argentina, Catamarca; MLP: 1369/1
Valid name: *Cyrtomenus mirabilis* (Perty)

Pentatomidae

abnormis, *Nezara* Berg, 1892a (Figs 64 G,H)
Anales de la Sociedad Científica Argentina.33: 7
SYNTYPE, male, Argentina, Buenos Aires; MLP: 1401/1
Valid name: *Chinavia abnormis* (Berg)

aceratos, *Euschistus* Berg, 1894 (Figs 64 I,J)
Anales del Museo Nacional de Montevideo. 1: 17
SYNTYPE, Brasil, Rio Grande do Sul; MLP: 1386/1

aeliomorpha, *Parentheca* Berg, 1891 (Figs 64 K, L)
Anales de la Sociedad Científica Argentina. 32: 285
SYNTYPE, 2, Argentina, Misiones; 1392/1-2

aeruginosa, *Thyanta* Berg, 1878a (Figs 64 M, N)
Anales de la Sociedad Científica Argentina. 6: 24
SYNTYPE, 1 male, 2 females, Argentina, Buenos Aires; MLP: 1398/1-4
SYNTYPE, Argentina, Mendoza; MLP: 1398/4

adroguensis, *Glypheapomis* Berg, 1891 (Figs 64 O, P)
Anales de la Sociedad Científica Argentina. 32: 281
SYNTYPE, female, Argentina, Buenos Aires, Adrogué, I/1888; MLP: 1390/1

ambigua, *Mormidea* Berg, 1891 (Figs 65. A, B)
Anales de la Sociedad Científica Argentina. 32: 240
SYNTYPE, 3, Argentina, Corrientes; Córdoba; MLP: 1376/1-3

australis, *Podisus* Berg, 1879c (Figs 65 C, D)
Hemiptera Argentina enumeravit speciesque novas. 278
SYNTYPE, male, Argentina, Buenos Aires, Tandil; MLP: 1418/1

backhauseni, *Euschistus* Berg, 1891 (Figs 65 E, F)
Anales de la Sociedad Científica Argentina. 32: 278
SYNTYPE, Argentina, Misiones; MLP: 1387/1

basalis, *Odmalea* Walker, 1867 (Figs 65 G, H)
Catalogue of the specimens of Hemiptera Heteroptera in the collection of the British Museum. 256
ALLOTYPE, Argentina, Entre Rios, Concordia, 30/X/1932; MLP: 1410/1



FIGURE 65: *Mormidea ambigua* A) dorsal view B) lateral view; *Podisus australis* C) dorsal view D) lateral view; *Euschistus backhauseni* E) dorsal view F) lateral view; *Odmalea basalis* G) dorsal view H) lateral view; *Serdia bergi* I) dorsal view J) lateral view; *Prionotocoris bicallosa* K) dorsal view L) lateral view; *Thyanta boliviensis* M) dorsal view N) lateral view; *Acladra bonaerensis* O) dorsal view P) lateral view.

bergi, *Serdia* Kormilev, 1956a (Figs 65 I, J)

Acta Scientifica; Instituto de Investigaciones de San Miguel. 4: 4
HOLOTYPE, Argentina, Misiones; MLP: 1424/1.

Valid name: *Janeirona bergi* (Kormilev)

bicallosa, *Prionotocoris* Pirán, 1959 (Figs 65 K, L)

Acta Zoológica Lilloana, Tucumán. 17: 221
ALLOTYPE, male, Argentina, Santiago del Estero, Rio Salado; MLP: 1391/1.

Valid name: *Euschistus* (*Euschistus*) *bicallosus* (Pirán)

boliviensis, *Thyanta* Rider & Chapin, 1991 (Figs 65 M, N)

Journal of the New York Entomological Society. 99: 45
PARATYPE, Argentina, Chaco, Corzuela, 08/1/1936; MLP: 4260/1
PARATYPE, 6, Argentina, Chaco, Coripata; MLP: 4260/2-7
PARATYPE, Bolivia, Caranaví; MLP: 4260/8

bonaerensis, *Acladra* Berg, 1878b (Figs 65 O, P)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 5: 312
SYNTYPE, Argentina, Buenos Aires; MLP: 1393/1

carboner, *Euschistus* Rolston, 1984a (Figs 66 A, B)

Journal of the New York Entomological Society. 92: 361
PARATYPE, Brasil, Santarem; MLP: 3528/1



FIGURE 66: *Euschistus carbonerus* A) dorsal view B) lateral view; *Cyrtcephala cogitabunda* C) dorsal view D) lateral view; *Thoreyella cornuta* E) dorsal view F) lateral view; *Marghita crepuscula* G) dorsal view H) lateral view; *Heteroscelis denieri* I) dorsal view J) lateral view; *Arotrocoris dentifer* K) dorsal view L) lateral view; *Heteroscelis durionei* M) dorsal view N) lateral view.

***cogitabunda*, *Cyrtcephala* Berg, 1883b (Figs 66 C, D)**

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 15: 210

SYNTYPE, 2, Argentina, Buenos Aires, Quilmes; MLP: 1397/1-2

***contralineata*, *Arocera* Pirán, 1955**

Neotrópica. 1: 82

PARATYPE, Argentina, Salta, 07/X/1897; MLP: 2385/1

Valid name: *Arocera (Euopta) placens* (Walker)

***corniger*, *Procliticus* Berg, 1891**

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 32: 235

SYNTYPE, 2, Argentina, Córdoba; MLP: 1374/1-2

***cornuta*, *Thoreyella* Berg, 1883b (Figs 66 E, F)**

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 15: 215

SYNTYPE, 5, Uruguay; MLP: 1409/1-5

***crepuscula*, *Marghita* Ruckes, 1964 (Figs 66 G, H)**

Proceedings of the Entomological Society of Washington. 66: 262

HOLOTYPE, male, Argentina, Misiones, Aristóbulo del Valle, 01/XII/1957; MLP: 1407/1

ALLOTYPE, Argentina, Misiones, Aristóbulo del Valle, 01/XII/1957; MLP: 1407/2

PARATYPE, 2, Argentina, Misiones, Aristóbulo del Valle, 01/XII/1957; MLP: 1407/3-4

decacelis, *Stiretrus* Berg, 1883b

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 15: 202

SYNTYPE, Argentina, Buenos Aires, Chacabuco; MLP: 1415/1

Valid name: *Stiretrus decemguttatus* (Lepeletier & Serville)

denieri, *Heteroscelis* Pirán, 1961 (Figs 66 I, J)

Revista de Investigaciones Agrícolas. 15: 94

HOLOTYPE, Bolivia, Chirca, 07/IV/1931; MLP: 1420/1

dentifer, *Arotrocoris* Berg, 1894 (Figs 66 K, L)

Anales del Museo Nacional de Montevideo. 1: 24

SYNTYPE, Brasil, Sao Paulo, Apiahy; MLP: 1385/1

durionei, *Heteroscelis* Piran, 1961 (Fig. 66 M, N)

Revista de Investigación Agrícola. 15: 95

HOLOTYPE, Bolivia, Coroico; MLP: 1421/1



FIGURE 67: *Euschistus egglestoni* A) dorsal view B) lateral view; *Sibarida englemani* C) dorsal view; *Nezara erythrocnemis* D) dorsal view E) lateral view; *Mormidea exigua* F) dorsal view G) lateral view; *Tibraca exigua* H) dorsal view I) lateral view; *Poriptus filius* J) dorsal view K) lateral view; *Euschistus grandus* L) dorsal view M) lateral view; *Acledra gregalis* N) dorsal view O) lateral view.

egglestoni, *Euschistus* Rolston, 1974 (Figs 67 A, B)

Entomogica Americana. 48: 76

PARATYPE, male, Estados Unidos, Arizona, Huachuca Mts; Ramsay Canyon, 16/VIII/1970; MLP: 3546/1

- englemani**, *Sibaria* Rolston, 1975 (Fig. 67 C)
Journal of the New York Entomological Society. 83: 220
PARATYPE, 2, Colombia, Magdalena, IV/1973; MLP: 3631/1-2
- erythrocnemis**, *Nezara* Berg, 1878b (Figs 67 D, E)
Anales de la Sociedad Científica Argentina. 5: 239
SYNTYPE, female, Argentina, Misiones; MLP: 1403/1
Valid name: *Chinavia erythrocnemis* (Berg)
- exigua**, *Mormidea* Berg, 1891 (Figs 67 F, G)
Anales de la Sociedad Científica Argentina. 32: 239
SYNTYPE, Argentina, Misiones; MLP: 1377/1
Valid name: *Oebalus poecilus* (Dallas)
- exigua**, *Tibraca* Fernandes & Grazia, 1998 (Figs 67 H, I)
Revista Brasileira de Zoologia. 15: 1057
PARATYPE, Brazil, Pelotas, III/1991; MLP: 2376/1
PARATYPE, Brazil, Pelotas, 25/III/1991; MLP: 2376/2
- filius**, *Poriptus* Berg, 1883b (Figs 67 J, K)
Anales de la Sociedad Científica Argentina. 15: 205
SYNTYPE, 4, Argentina, Buenos Aires, Chacabuco; MLP: 1384/1-4
- grandus**, *Euschistus* Rolston, 1978a (Figs 67 L, M)
Journal of the New York Entomological Society. 86: 110
PARATYPE, Brasil, Teresopolis, Parque Nacional da Serra dos Órgãos, 18/IV/1947; MLP: 3529/1
- gregalis**, *Acledra* Berg, 1878b (Figs 67 N, O)
Anales de la Sociedad Científica Argentina. 5: 312
SYNTYPE, male, Argentina, Buenos Aires; MLP: 1394/1
- immaculata**, *Pharypia* Pirán, 1963 (Figs 68 A, B)
Phycis. 24: 109
PARATYPE, 2, males, Bolivia, Ibañez, Santa Cruz; MLP: 1422/1-2
- imitador**, *Euschistus* Berg, 1878b (Fig. 68 C)
Anales de la Sociedad Científica Argentina. 5: 306
SYNTYPE, female, Argentina, Buenos Aires, IV/1878; MLP: 1388/1
- incus**, *Euschistus* Rolston, 1984a (Fig. 68 D, E)
Journal of the New York Entomological Society. 92: 358
PARATYPE, 2, Perú, Cañete, 17/III/1942; MLP: 3547/1-2
- jheringi**, *Mormidea* Berg, 1891 (Figs 68 F, G)
Anales de la Sociedad Científica Argentina. 32: 241
SYNTYPE, 2, Argentina, Misiones; MLP: 1378/1-2
Valid name: *Mormidea (Mormidea) cornicollis* Stål
- leonensis**, *Euschistus* Rolston, 1974 (Figs 68 H, I)
Entomologica Americana. 48: 77
PARATYPE, 1 male, 1 female, Nicaragua, Nagarote, León, 22/VII/1970; MLP: 3526/1-2



FIGURE 68: *Pharypia immaculata* A) dorsal view B) lateral view; *Euschistus imitador* C) dorsal view; *Euschistus incus* D) dorsal view E) lateral view; *Mormidea jheringi* F) dorsal view G) lateral view; *Euschistus leonensis* H) dorsal view I) lateral view; *Dichelops lobatus* J) dorsal view K) lateral view; *Mormidea lunara* L) dorsal view M) lateral view; *Euschistus machadus* N) dorsal view O) lateral view.

lobatus*, *Dichelops Grazia, 1978 (Figs 68 J, K)

Iheringia, série Zoologia. 53: 86

HOLOTYPE, female, Argentina, Salta, Campo Santo, 13/III/1939; MLP: 3614/1

PARATYPE, female, Argentina, Salta, Coronel Moldes, 09/III/193; MLP: 3614/2

PARATYPE, female, Argentina, Salta, Talapampa, 09/III/1939; MLP: 3614/3

PARATYPE, male, Argentina, Catamarca, Andalgalá, 03/III/1939; MLP: 3614/4

PARATYPE, female, Argentina, Córdoba, Alta Gracia, I/1938; MLP: 3614/5

lunara*, *Mormidea Rolston, 1978b (Figs 68 L, M)

Journal of the New York Entomological Society. 86: 168

PARATYPE, 2, Mexico, Tamaulipas 5 mi SSE of Gomez Farías, 19/VII/1970; MLP: 3630/1-2

machadus*, *Euschistus Rolston, 1982 (Figs 68 N, O)

Proceedings of the Entomological Society of Washington. 84: 283

PARATYPE, 2, Brasil, São Paulo, Serra Bocaina, X/1969; MLP: 3548/1-2

major*, *Mecidea Sailer, 1952 (Fig. 69 A)

Proceedings of the United States National Museum. 102: 486

PARATYPE, 2, Estados Unidos, Texas, Crystal City, 14/I/1950; MLP: 1372/1-2

musiva, *Nezara* Berg, 1878a (Figs 69 B, C)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 6: 26
SYNTYPE, Argentina, Buenos Aires; MLP: 1405/1.

Valid name: *Chinavia musiva* (Berg)

nigrobinotatus, *Podisus* Berg, 1883b (Figs 69 D, E)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 15: 203
SYNTYPE, 2, Argentina, Buenos Aires; MLP: 1419/1-2

Valid name: *Tylospilus nigrobinotatus* (Berg)

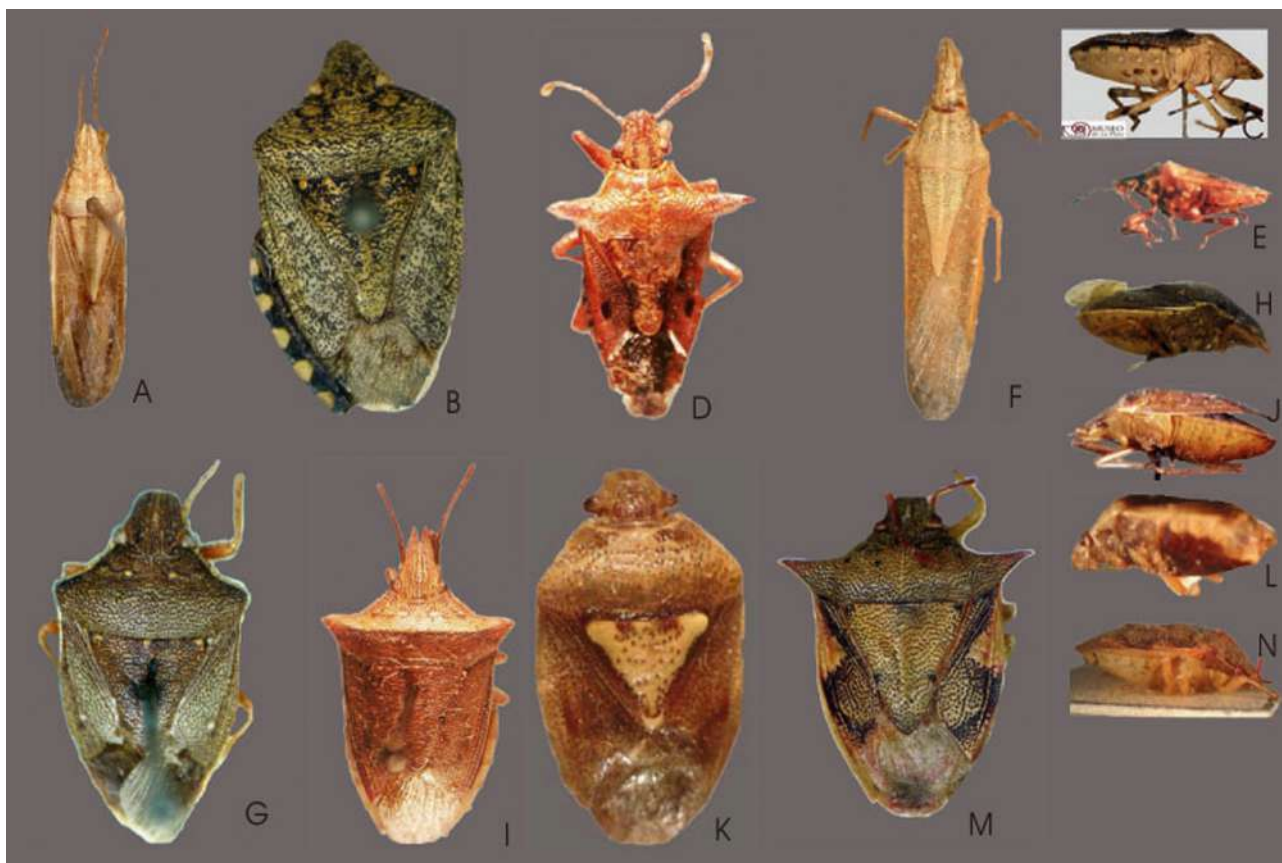


FIGURE 69: *Mecidea major* A) dorsal view; *Nezara musiva* B) dorsal view C) lateral view; *Podisus nigrobinotatus* D) dorsal view E) lateral view; *Mecidea pampeana* F) dorsal view; *Mormidea paupercula* G) dorsal view H) lateral view; *Dichelops phoenix* I) dorsal view J) lateral view; *Banasa pulchella* K) dorsal view L) lateral view; *Thoreyella pulcra* M) dorsal view N) lateral view.

pampeana, *Mecidea* Sailer, 1952 (Fig. 69 F)

Proceedings of the United States National Museum. 102: 495

PARATYPE, 3, Argentina, Córdoba, Rayo cortado; MLP: 1373/1-3

PARATYPE, Argentina, Córdoba, Bajo Grande; MLP: 1373/ 4

PARATYPE, Argentina, Santiago del Estero, Chilca, Departamento Robles; MLP: 1373/5

PARATYPE, 2, Argentina, Santiago del Estero, Sumampa; MLP: 1373/ 6-7

PARATYPE, Argentina, Buenos Aires; MLP: 1373/ 8

PARATYPE, Argentina, Chaco; MLP: 1373/ 9

PARATYPE, Argentina, Chaco, Resistencia; MLP: 1373/ 10

PARATYPE, Argentina, Chaco, Colonia Castelli; MLP: 1373/ 11

PARATYPE, Argentina, La Pampa, General Pico; MLP: 1373/ 12

PARATYPE, Argentina, Formosa; MLP: 1373/ 13

PARATYPE, Argentina, Buenos Aires, Saavedra; MLP: 1373/ 14

PARATYPE, Argentina; MLP: 1373/ 15
PARATYPE, Argentina, Formosa; MLP: 1373/ 16

pama, *Mormidea* Rolston , 1978b

Journal of the New York Entomological Society. 86: 205
PARATYPE, 2, Honduras, Cortez, La Lima, 02/X/1972; MLP: 3629/1-2

paupercula, *Mormidea* Berg, 1878b (Figs 69 G, H)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 5: 300
SYNTYPE, female, Argentina, Corrientes; MLP: 1379/1

peltifera, *Lobepomis* Berg, 1891

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 32: 237
SYNTYPE, Argentina, Mendoza, Uruguay; MLP: 1375/1-2

phoenix, *Dichelops* Grazia, 1978 (Figs 69 I, J)

Itheringia, série Zoologia. 53: 80
PARATYPE, 2, males, Argentina, Misiones, Loreto, III/1936; MLP: 3601/1-2

pulchella, *Banasa* Berg, 1884 (Figs 69 K, L)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 17: 183
SYNTYPE, 3, Uruguay, Estancia San Juan, II/1884; MLP: 1408/1-3
Valid name: *Hellica nitida* Haglund

pulcra, *Thoreyella* Jensen-Haarup, 1931 (Figs 69 M, N)

Entomologiske Meddelelser. 17: 319
ALLOTYPE, Argentina, Entre Ríos, Concordia, 30/X/1932; MLP: 1410/1

pullata, *Mormidea* Berg, 1891 (Figs 70 A, B)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 32: 242
SYNTYPE, male, Argentina, Misiones; MLP: 1380/1
Valid name: *Mormidea hamulata* Stål

quichua, *Euschistus* Pirán, 1962b (Figs 70 C, D)

Acta Zoológica Lilloana, Tucumán. 18: 7
HOLOTYPE, male, Argentina, Santiago del Estero, Santiago del Estero, II/1935; MLP: 1389/1
ALLOTYPE, female, Argentina, Santiago del Estero, Santiago del Estero, II/1935; MLP: 1389/2
PARATYPE, 3, Argentina, Santiago del Estero, Santiago del Estero, MLP: 1389/3-5
PARATYPE, 3, Argentina, Santiago del Estero, Santiago del Estero, XII/1934; MLP: 1389/6-8

rohus, *Euschistus* Rolston, 1984a (Figs 70 E, F)

Journal of the New York Entomological Society. 92: 360
PARATYPE, Estados Unidos, Cachabe, I/1897; MLP: 3530/1

rugiventris, *Edessa* Berg, 1892a (Figs 70 G, H)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 33: 48
SYNTYPE, Argentina, Corrientes; MLP: 1414/1.

rugosa, *Mormidea* Rolston, 1978b (Figs 70 I, J)

Journal of the New York Entomological Society. 86: 170
PARATYPE, male, Brasil, Santa Catarina, Nova Teutonia, 300-500m, XI/1973; MLP: 3628/1
PARATYPE, female, Brasil, Santa Catarina, Nova Teutonia, XII/1974; MLP: 3628/2

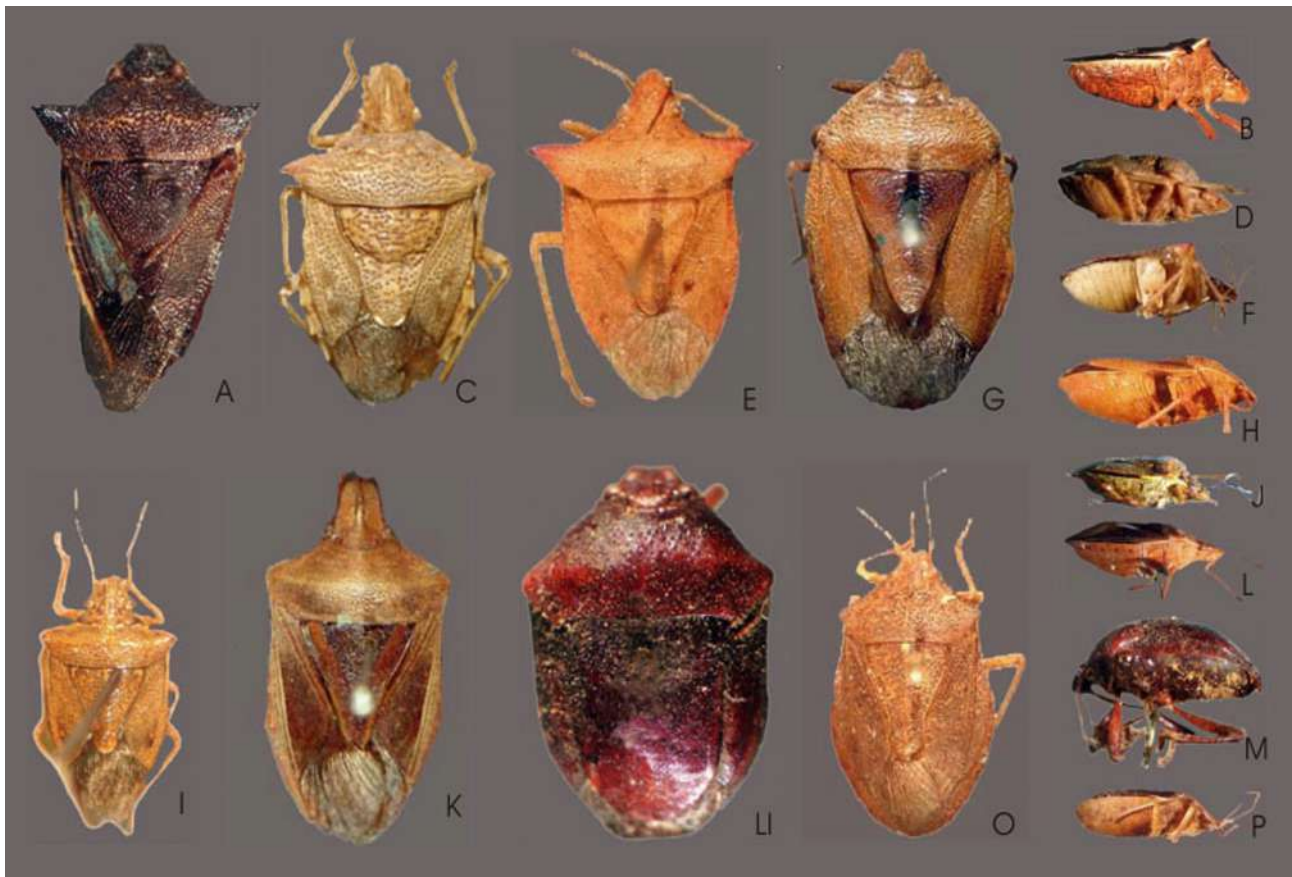


FIGURE 70: *Mormidea pullata* A) dorsal view B) lateral view; *Euschistus quichua* C) dorsal view D) lateral view; *Euschistus rohus* E) dorsal view F) lateral view; *Edessa rugiventris* G) dorsal view H) lateral view; *Mormidea rugosa* I) dorsal view J) lateral view; *Acletra serrana* K) dorsal view L) lateral view; *Stiretrus signifer* M) dorsal view N) lateral view; *Marghita similima* O) dorsal view P) lateral view.

serrana, Acletra Pirán, 1958 (Figs 70 K, L)

Revista de la Sociedad Entomológica Argentina. 20: 60

PARATYPE, female, Argentina, Buenos Aires, 20/VI/1897; MLP: 1396/1

signifer, Stiretrus Berg, 1891 (Figs 70 M, N)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 32: 231

SYNTYPE, 2, Argentina, Buenos Aires; MLP: 3427/1-2

Valid name: *Stiretrus erythrocephalus* (Lepelletier & Serville)

similima, Marghita Grazia & Koehler, 1983 (Figs 70 O, P)

Iheringia, série Zoologia. 63: 138

PARATYPE, Argentina, Misiones, Delicia, 19/IX/1967; MLP: 3758/1

spgazzinii, Mormidea Berg, 1883b (Figs 71 A, B)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 15: 204

SYNTYPE, 3, Argentina, Buenos Aires; Tucumán; MLP: 1382/1-3

Valid name: *Mormidea (Mormidea) quinqueluteum* (Lichtenstein)

splendidus, Stiretrus Berg, 1891 (Figs 71 C, D)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 32: 174

SYNTYPE, Argentina, Tucumán; MLP: 1416/1

SYNTYPE, Argentina, Salta; MLP: 1416/2

Valid name: *Stiretrus cinctellus* Germar

sulcifer, *Peromatus* Berg, 1892a (Figs 71 E, F)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 33: 43

SYNTYPE, male, Argentina, Salta; MLP: 1412/1

trinotata, *Thoreyella* Berg, 1878a (Figs 71 G, H)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 6: 28

SYNTYPE, 3, Argentina, Buenos Aires; MLP: 1411/1-3

SYNTYPE, Argentina, Buenos Aires, Baradero; MLP: 1411/4

Valid name: *Pallantia macula* Berg

variada, *Mazanoma* Rolston & Kumar, 1974 (Figs 71 I, J)

Journal of the New York Entomological Society. 82: 273

PARATYPE, Argentina, Guardia Vieja; Cordillera; Aconcagua, 12/XII/1958; MLP: 1402/1

vicina, *Nezara* Berg, 1892a (Figs 71 K, L)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 33: 8

SYNTYPE, female, Argentina, Misiones; MLP: 1406/1

Valid name: *Chinavia impicticornis* (Stål)



FIGURE 71: *Mormidea spegazzinii* A) dorsal view B) lateral view; *Stiretrus splendidus* C) dorsal view D) lateral view; *Peromatus sulcifer* E) dorsal view F) lateral view; *Thoreyella trinotata* G) dorsal view H) lateral view; *Mazanoma variada* I) dorsal view J) lateral view; *Acrosternum vicina* K) dorsal view L) lateral view; *Oebalus ypsilon* M) dorsal view N) lateral view.

ypsilionides, *Oebalus* Berg, 1878b (Figs 71 M, N)
Anales de la Sociedad Científica Argentina. 5: 302
 SYNTYPE, Argentina, Misiones; MLP: 1383/1

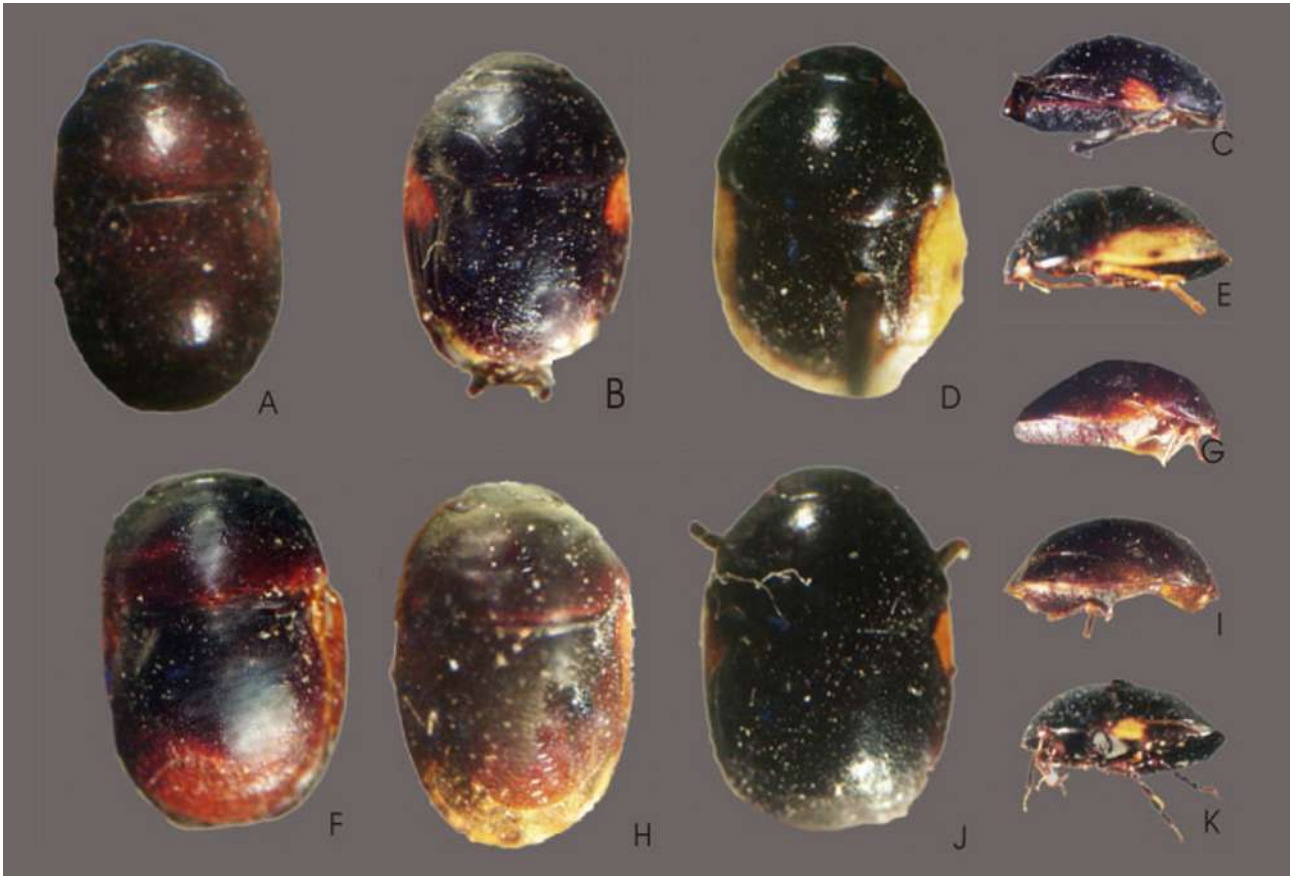


FIGURE 72: *Pericrepis bergi* A) dorsal view; *Galgupha caudiculata* B) dorsal view C) lateral view; *Thyreocoris circumfusa* D) dorsal view E) lateral view; *Galgupha denieri* F) dorsal view G) lateral view; *Galgupha durionei* H) dorsal view I) lateral view; *Thyreocoris flavo-bisignatus* J) dorsal view K) lateral view.

Thyreocoridae

bergi, *Pericrepis* Kormilev, 1956a (Fig. 72 A)

Acta Scientifica; Instituto de Investigaciones de San Miguel. 4: 7
 HOLOTYPE, male, Argentina; MLP: 1368/1
 ALLOTYPE, female, Argentina, Salta, Salta; MLP: 1368/2

caudiculata, *Galgupha* Mc Atee & Malloch, 1923 (Figs 72 B, C)

Annals of the Entomological Society of America 16: 217
 ALLOTYPE, male, Argentina, Jujuy; 30/I/1946; MLP: 1354/1

circumfusa, *Thyreocoris* Berg, 1878b (Figs 72 D, E)

Anales de la Sociedad Científica Argentina 5: 244
 SYNTYPE, female, Argentina, Entre Rios, Paraná; MLP: 1343/1
Valid name: *Galgupha cruralis* (Stål)

denieri, *Galgupha* Kormilev, 1956b (Figs 72 F, G)

Acta Scientifica; Instituto de Investigaciones de San Miguel. 3: 10
 HOLOTYPE, male, Argentina, Formosa, Clorinda, IV/1940; MLP: 1351/1

durionei, *Galgupha* Kormilev, 1956b (Figs 72 H, I)
Instituto de Investigaciones de San Miguel. 3: 10
 HOLOTYPE, male, Bolivia, Yungas, Caranaví, 28/V/1931; MLP: 1352/1

flavo-bisignatus, *Thyreocoris* Berg, 1878b (Figs 72 J, K)
Anales de la Sociedad Científica Argentina. 5: 241
 SYNTYPE, Argentina, Misiones; MLP: 1344/1
 SYNTYPE, Argentina, Corrientes; MLP: 1344/2

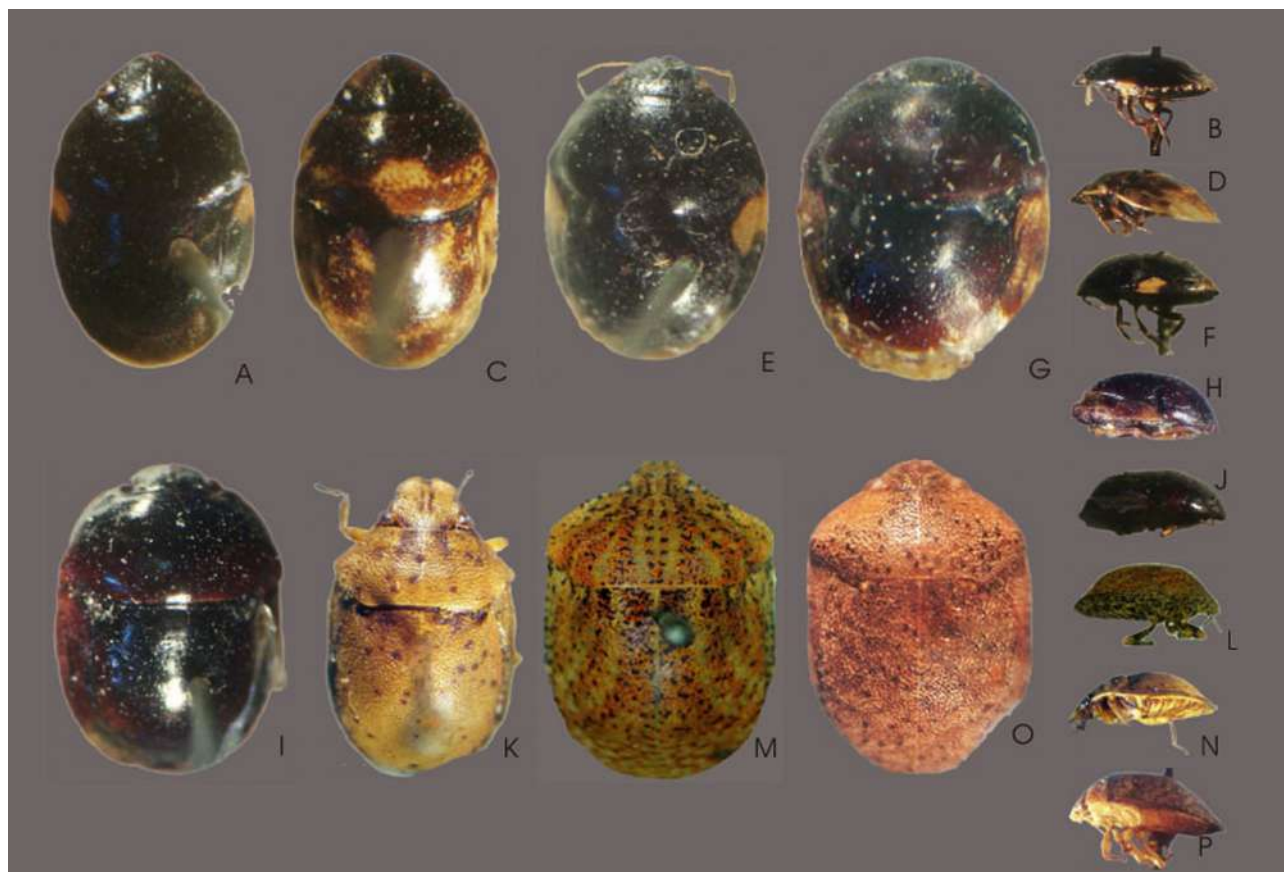


FIGURE 73: *Thyreocoris longirostris* A) dorsal view B) lateral view; *Thyreocoris maculosus* C) dorsal view D) lateral view; *Thyreocoris setiger* E) dorsal view F) lateral view; *Galgupha torresi* G) dorsal view H) lateral view; *Thyreocoris xanthopus* I) dorsal view J) lateral view; *Coptochilus lentiginosus* K) dorsal view L) lateral view; *Tetyra poecila* M) dorsal view N) lateral view; *Diolcus pusillus* O) dorsal view P) lateral view.

longirostris, *Thyreocoris* Berg, 1878b (Figs 73 A, B)
Anales de la Sociedad Científica Argentina. 5: 245
 SYNTYPE, 2, Argentina, Buenos Aires, Baradero; MLP: 1345/1-2
 SYNTYPE, Argentina, Paraná; MLP: 1345/3
Valid name: *Galgupha longirostris* (Berg)

maculosus, *Thyreocoris* Berg, 1891 (Figs 73 C, D)
Anales de la Sociedad Científica Argentina. 5: 245
 SYNTYPE, Argentina, Misiones; MLP: 1346/1

setiger, *Thyreocoris* Berg, 1878b (Figs 73 E, F)
Anales de la Sociedad Científica Argentina. 5: 243
 SYNTYPE, 3, Argentina, Buenos Aires; MLP: 1348/1-3
Valid name: *Galgupha schulzii* (Fabricius)

torresi, *Galgupha* Kormilev, 1956b (Figs 73 G, H)

Acta Scientifica; Instituto de Investigaciones de San Miguel. 3: 7

HOLOTYPE, male, Argentina, Chaco, Colonia Castelli, 13/V/1936; MLP: 1353/1

ALLOTYPE, female, Argentina, Chaco, Resistencia, 11/06/1938; MLP: 1353/2

PARATYPE, 1 male, 5 females, Argentina, Chaco, Colonia Castelli, 13/V/1936; MLP: 1353/3-8

PARATYPE, 2, Argentina, Chaco, Resistencia, 11/VI/1938; MLP: 1353/9-10

PARATYPE, female, Argentina, Corrientes, General Paz, II/1947; MLP: 1353/11

PARATYPE, female, Argentina, Chaco, Leopoldito, 26/V/1936; MLP: 1353/12

xanthopus, *Thyreocoris* Berg, 1878b (Figs 73 I, J)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 5: 244

SYNTYPE, female, Uruguay; MLP: 1350/1

Scutelleridae

lentiginosus, *Coptochilus* Berg, 1878b (Figs 73 K, L)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 5: 250

SYNTYPE, female, Argentina, Misiones; MLP: 1340/1

poecila, *Tetyra* Berg, 1878b (Figs 73 M, N)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 5: 246

SYNTYPE, 5, Argentina, Buenos Aires; MLP: 1339/1-5

SYNTYPE, Uruguay; MLP: 1339/6-8

pusillus, *Diolcus* Berg, 1891 (Figs 73 O, P)

Anales de la Sociedad Científica Argentina. 32: 168

SYNTYPE, Uruguay, Carmelp, /1889; MLP: 1341/1

Acknowledgements

This research was supported by the Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica from Argentina.

References

- Andre, F. (1937) An undescribed chinch bug from Iowa. *Iowa State College journal of science*. 11, 165–167.
- Allen, R.C. (1969) A revision of the genus *Leptoglossus* Guérin (Hemiptera: Coreidae). *Entomologica Americana*, 45, 35–140.
- Ashlock, P.D. (1970) A revision of the genus *Lipostemmata* Berg (Hemiptera-Heteroptera: Lygaeidae). *University of Connecticut Occasional Papers, Biological Sciences Series*, 1, 299–309.
- Bachmann, A.O. (1960) Notas sobre Corixidae (Hemiptera). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 22, 34–40. [1959]
- Bachmann, A.O. (1961) Notas sobre Corixidae (Hemiptera) (2ª serie). *Neotrópica*, 7, 19–24. [La Plata]
- Bachmann, A.O. (1962) Apuntes para una hidrobiología argentina. V. Los hemipteros acuáticos de los parques nacionales Lanín, Nahuel Huapi y Los Alerces y zonas vecinas (Insecta - Hemiptera.). *Physis*, 23, 103–107. [Buenos Aires]
- Bachmann, A.O. (1966) *Ovatametra gualeguay* nueva especie de Gerridae de la República Argentina (Hemiptera). *Neotrópica*, 12 (39), 87–90, ilustr.
- Bachmann, A.O. (1979) Notas para una monografía de las Corixidae argentinas (Insecta, Heteroptera). *Acta Zoologica Lilloana*, Tucumán, 35, 305–350.
- Bachmann, A.O. (1979) Notas para una monografía de las Corixidae argentinas (Insecta, Heteroptera). *Acta Zoológica Lilloana*, Tucumán, 35, 305–350.
- Berg, C. (1878–1879) Hemiptera Argentina: Ensayo de una monografía de los Hemipteros, Heterópteros y Homópteros de la República Argentina. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*, 6 (1878a), 5 (1878b) & 8 (1879a), 23–36, 82–89, 129–141, 179–192, 223–233, 261–284; 231–260, 297–314; 19–33, 71–80, 135–144, 178–192, 209–226, 241–272. 1879b, 7,

- 41–47, 86–92, 225–236, 262–278. [Published separately with modified title, “Hemiptera Argentina, Enumeravit Speciesque Novas”, with continuous pagination, i–viii, 1–316, and the “Addenda” and “Index”, which did not appear in the *Anales* until 1880, 9, 5–25; 58–75].
- Berg, C. (1879c) *Hemiptera Argentina enumeravit speciesque novas*. Bonariae, Coni & Hamburg, Frederking et Graf, 316 pp. <http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.36493>
- Berg, C. (1883–1884) Addenda et emendanda ad Hemiptera Argentina. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*, 16 (1883^a), 15 (1883^b) & 17 (1884), 5–32, 73–87, 105–125; 193–217, 241–269; 97–118, 166–176. [Reprinted by Coni as a separate publication in 1884 with own continuous pagination, 1–213]
- Berg, C. (1891–1892) Nova Hemiptera faunarum argentinae et uruguayensis. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*, 32 (1891), 33 (1892a), & 34 (1892b), 164–175, 231–243, 277–287; 5–11, 43–50, 52–72, 82–96, 94–104, 151–165; 193–205. [Reprint 1892, Pauli et Coni Filiorum Bonariae, with own continuous pagination, 112 pp.]
- Berg, C. (1894) Descripciones de algunos Hemípteros Heterópteros nuevos o poco conocidos. *Anales del Museo Nacional de Montevideo*, 1, 13–27.
- Berg, C. (1895) Hemípteros de la Tierra del Fuego, coleccionados por el señor Carlos Backhausen. *Anales del Museo Nacional de Buenos Aires*, 4, 195–206.
- Berg, C. (1898) Descriptiones Hydrometridarum novarum Reipublicae Argentinae. *Comunicaciones del Museo Nacional de Buenos Aires*, 1, 3–6.
- Berg, C. (1900) Tres Reduviidae novae Argentinae. *Comunicaciones del Museo Nacional de Buenos Aires*, 1, 186–190.
- Brailovsky, H. (1986) Revisión del género *Anasa* Amyot-Serville (Hemiptera-Heteroptera-Coreidae-Coreini). *Anales del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México*, Serie Zoología, 56 (1), 101–128 (1985)
- Brailovsky, H. (1987) Dos nuevas especies del género *Sethenira* Spinola y nuevos arreglos nomenclatoriales dentro de *Acidomeria* Stål (Hemiptera-Heteroptera-Coreidae-Coreini). *Anales del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México*, 58, 179–198.
- Brailovsky, H. & García, M. (1987) Revisión del género *Catorhintha* Stål (Hemiptera-Heteroptera-Coreidae-Coreini). *Monografía Instituto de Biología Universidad Nacional Autónoma de México*, 4, 1–148, 322 figs.
- Brailovsky, H. & Cervantes, L. (2008) Two new species and distribution records of the genus *Acroleucus* in Mexico (Hemiptera: Heteroptera: Lygaeidae: Lygaeinae). *Florida Entomologist*, 91 (1), 49–54. [http://dx.doi.org/10.1653/0015-4040\(2008\)091\[0049:TNSADR\]2.0.CO;2](http://dx.doi.org/10.1653/0015-4040(2008)091[0049:TNSADR]2.0.CO;2)
- Carpintero, D.J. (1978) Revisión del género *Pothea* Amyot and Serville, 1843. Sus especies en la Argentina (Hemiptera, Reduviidae, Ectrichodiinae). *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"*, 5, 177–286.
- Carpintero, D.J. (1980) Nuevos Ectrichodiinae americanos (Insecta - Hemiptera - Reduviidae). *Acta Scientifica, serie Entomologia*, 14, 1–33.
- Carpintero, D.L. & Cherot, F. (2002) *Carvalhocoris scutellosum* n. gen., n. sp., d'Argentine avec une synonymie dans le genre *Volummus* Stål, 1865 de la région éthiopienne et une discussion de la monophylie de ce dernier (Heteroptera, Miridae, Mirini). *Nouvelle Revue d'Entomologie, Nouvelle Série*, 19 (1), 39–55.
- Carpintero, D.L. & Cherot, F. (2005) Sur des nouveaux *Phytocorisca* (Het. Miridae) d'Argentine, avec trois nouvelles combinaisons, un nom valide pour *Phytocoris bergi* Auct. Une redescription de l'espèce d'Atkinson (1890). *Belgian Journal of Entomology*, 7, 3–36.
- Carpintero, D.L. & Dellapé, P.M. (2006a) *Williamsocoris*, a new genus of Schizopteridae (Heteroptera) from Argentina. *Zoological Science*, 23, 653–655. <http://dx.doi.org/10.2108/zsj.23.653>.
- Carpintero, D.L. & Dellapé, P.M. (2006b) A new species of *Thaumastocoris* Kirkaldy from Argentina (Heteroptera: Thaumastocoridae: Thaumastocorinae). *Zootaxa*, 1228, 61–68.
- Carpintero, D.L., Dellapé, P.M. & Cheli, G. (2008) *Valdesiana curiosa*: a remarkable new genus and species of Clivinematini (Hemiptera: Miridae: Deraeocorinae) from Argentina, and a key to Argentinean genera and species. *Zootaxa*, 1672, 61–68.
- Carpintero, D.L. & Estévez, A.L. (2001) Two new genera of Stenodemini, *Spartinomiris* and *Cynodonmiris* (Heteroptera: Miridae) from Argentina. *Neotrópica*, 47, 25–32. [La Plata]
- Carpintero, D.L. & Montemayor, S.I. (2005) A new genus with a new species of Cantacaderinae (Heteroptera: Tingidae) from Argentina. *Zootaxa*, 1066, 57–60.
- Carvalho, J.C.M. (1944) Mirídeos neotropicals: sobre o gênero "*Sericophanes*" Reuter, com descrição de uma nova espécie (Hemiptera). *Revista Brasileira de Biologia*, 4 (4), 517–530.
- Carvalho, J.C.M. (1946) Mirídeos neotropicals, 23: Um gênero e três espécies novas colecionadas em Araceae e Bromeliaceae (Hemiptera). *Boletim do Museu Nacional, nova série, Zoologia*, Rio de Janeiro, 61, 1–6, pls. 1–5.
- Carvalho, J.C.M. (1950) Mirídeos neotropicals, 38: Descrição de três espécies novas (Hemiptera). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 22 (1), 19–24.
- Carvalho, J.C.M. (1953a) Neotropical Miridae, 59: New species of *Resthenia* Spinola and *Mimoncopeltis* Kirkaldy (Hemiptera). *Revista Brasileira de Biologia*, 13, 77–86.
- Carvalho, J.C.M. (1953b) Neotropical Miridae, 58: A new genus and species from South America. (Hemiptera). *Revista Brasileira de Biologia*, 13, 33–40.
- Carvalho, J.C.M. (1954) Neotropical Miridae, 61: Genus *Neella* Reuter with description of seven new species (Hemiptera). *Boletim do Museu Nacional, nova série, Zoologia*, 122, 1–19.

- Carvalho, J.C.M. (1971) Mirídeos Neotropicais. CXXXVI. Sobre o gênero *Chiloxionotus* Reuter (Hemiptera). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 43 (3–4), 671–685.
- Carvalho, J.C.M. (1975a) Neotropical Miridae CLXXXVIII: On the genera *Dolichomiris* Reuter, *Megaloceroea* Fieber, *Stenodema* Laporte, *Trigonotylyscus* n. gen. and *Trigonotylytus* Fieber (Hemiptera). *Revista Brasileira de Biologia*, 35, 121–140.
- Carvalho, J.C.M. (1975b) Mirídeos Neotropicais CLXXXIX: Descrições de espécies novas de *Poetas* e *Taedia* (Hemiptera). *Revista Brasileira de Biologia*, 35 (2), 167–206.
- Carvalho, J.C.M. (1976) Mirídeos Neotropicais CC: Revisão do gênero *Horcias* Distant, com descrições de espécies novas (Hemiptera). *Revista Brasileira de Biologia*, 36 (2), 429–472.
- Carvalho, J.C.M. (1983) Mirídeos neotropicais, CCXLIV: Gênero *Araucanocoris* n. gen. com descrição de oito espécies novas (Hemiptera). *Revista Brasileira de Biologia*, 43, 413–426.
- Carvalho, J.C.M. (1984) Mirídeos neotropicais, CCXLI: Cinco gêneros e sete espécies novas (Hemiptera). *Revista Brasileira de Biologia*, 44 (1), 45–57.
- Carvalho, J.C.M. (1985a) Mirídeos neotropicais, CCLIII: Descrições de novos gêneros e espécies da tribo Orthotylini Van Duzee (Hemiptera). *Revista Brasileira de Biologia*, 45 (3), 249–298.
- Carvalho, J.C.M. (1985b) Mirídeos neotropicais, CCLI: Descrições de três espécies novas de *Minasmiris* Carvalho (Hemiptera). *Revista Brasileira de Zoologia*, 3 (4), 161–167.
- Carvalho, J.C.M. (1985c) Mirídeos neotropicais CCXL: Descrições de duas espécies de *Penacoris* Carvalho & Rosas e notas sobre a espécie-tipo de *Araucanophylus* Carvalho (Hemiptera). *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi Zoologia*, 2, 7–12.
- Carvalho, J.C.M. (1988a) Mirídeos neotropicais, CCXC: Dois novos gêneros da tribo Resthenini Reuter (Hemiptera). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 59 (4), 403–410.
- Carvalho, J.C.M. (1988b) Mirídeos neotropicais CCLXXXIV: Descrições de novas espécies. Revisão de tipos e correções taxonômicas (Hemiptera). *Revista Brasileira de Biologia*, 48 (2), 333–347.
- Carvalho, J.C.M. (1988c) Mirídeos neotropicais, CCLXXXI: Dezessete espécies novas do gênero *Prepops* Reuter (Hemiptera). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 59 (4), 411–431.
- Carvalho, J.C.M. (1988d) Mirídeos neotropicais, CCLXXXIX: Adições e notas sobre a tribo Resthenini Reuter (Hemiptera). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 59, 393–401.
- Carvalho, J.C.M. (1989) Mirídeos neotropicais CCCX: Novo gênero e espécies do complexo *Monalocorisca* Distant e *Tropidosteptes* Uhler (Hemiptera). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 61 (1), 92–104.
- Carvalho, J.C.M. (1990) Mirídeos neotropicais, CCCXII: Novo gênero e espécies de Surinamellini (Hemiptera). *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, série Zoologia*, 5 (1), 213–224. [1989]
- Carvalho, J.C.M. (1992). Mirídeos neotropicais, CCCLI: quatro generos e espécies novos da America do Sul (Hemiptera). *Revista Brasileira de Entomologia*, 36, 581–588.
- Carvalho, J.C.M. & Carpintero, D.L. (1986a) Mirídeos neotropicais CCLXXIII: Descrições de um gênero e treze espécies novas da Republica Argentina (Hemiptera). *Revista Brasileira de Biologia*, 46, 607–625.
- Carvalho, J.C.M. & Carpintero, D.L. (1986b) Mirídeos neotropicais, CCLXXI: Descrições de seis espécies novas de Bryocorini Douglas & Scott (Hemiptera). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 58, 147–154.
- Carvalho, J.C.M. & Carpintero, D.L. (1986c). Mirídeos neotropicais, CCLXXIV: Descrições de quatro espécies novas da America do Sul (Hemiptera). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 58, 291–296.
- Carvalho, J.C.M. & Carpintero, D.L. (1987) Mirídeos neotropicais CCLXXII: Descrições de sete espécies novas da tribo Resthenini Reuter (Hemiptera). *Revista Brasileira de Zoologia*, 4, 19–31.
<http://dx.doi.org/10.1590/S0101-81751987000100002>
- Carvalho, J.C.M. & Carpintero, D.L. (1989) Mirídeos neotropicais, CCCXVIII: descrição de sete espécies novas da tribo Mirini da fauna Andina (Hemiptera). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 61, 335–341.
- Carvalho, J.C.M. & Carpintero, D.L. (1990a) Mirídeos neotropicais, CCCXI: Novas espécies da tribo Resthenini Reuter, colecionadas na Argentina e Peru (Hemiptera). *Revista Brasileira de Biologia*, 49, 1109–1123. [1989]
- Carvalho, J.C.M. & Carpintero, D.L. (1990b) Mirídeos neotropicais CCCXXIII: Redescrição de *Pycnoderes albipes* (Berg, 1892) e descrições de dez espécies novas da fauna Sulamericana (Hemiptera). *Revista Brasileira de Biologia*, 50, 783–798.
- Carvalho, J.C.M. & Carpintero, D.L. (1990c) Mirídeos neotropicais, CCCIX: Quatro espécies novas da tribo Stenodemini colecionadas na Republica Argentina (Hemiptera). *Revista Brasileira de Biologia*, 49, 1101–1108. [1989]
- Carvalho, J.C.M. & Carpintero, D.L. (1991a) Mirídeos neotropicais, CCCXLVII: Novos gêneros e espécies da Republica Argentina. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 63, 201–204, figs. 1–11.
- Carvalho, J.C.M. & Carpintero, D.L. (1991b) Míridos neotropicales, CCCXLVI: Descripción de un género y siete especies nuevas de la subfamilia Orthotylinae, con notas y correcciones taxonómicas (Hemiptera). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 63, 33–42.
- Carvalho, J.C.M. & Carpintero, D.L. (1991c) Míridos neotropicales, CCCXLV: descripción de un género y dos especies nuevas; con notas y correcciones sobre la tribo Resthenini (Hemiptera). *Revista Brasileira de Zoologia*, 7, 181–186.
- Carvalho, J.C.M. & Carpintero, D.L. (1992a) Míridos neotropicales, CCCXXXVII. Descripción de doce espécies nuevas de Orthotylinae (Hemiptera). *Revista Brasileira de Biologia*, 51, 763–780. [1991]

- Carvalho, J.C.M. & Carpintero, D.L. (1992b) Mirídeos neotropicales, CCCLVIII: Observación de los tipos de Miridae descritos por C. Berg (1878-1893) con notas y correcciones taxonómicas (Hemiptera). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 64, 87–97.
- Carvalho, J.C.M. & Costa, L.A.A. (1988) Mirídeos neotropicales, CCXCII: Revisão do gênero *Sericophanes* Reuter na America do Sul e America Central (Hemiptera). *Revista Brasileira de Biologia*, 48, 897–909.
- Carvalho, J.C.M. & Costa, L.A.A. (1989) Mirídeos neotropicales, CCCV: Espécies sul-americanas do gênero *Proba* Distant (Hemiptera). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 60 (3), 333–346. [1988]
- Carvalho, J.C.M. & Costa, L.A.A. (1991a) Mirídeos neotropicales, CCCXLVIII: generos e espécies novos da America Central e America do Sul, com nota sobre *Prepops oranensis* Carvalho & Carpintero, 1987 (Hemiptera). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 63: 43–57.
- Carvalho, J.C.M. & Costa, A.A.L. (1991b) Mirídeos Neotropicales, CCCLVII: Espécies Sul Americanas (Hemiptera). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 63 (4), 415–423.
- Carvalho, J.C.M. & Dutra, J.A. (1960) Miredeos Neotropicales. LXXXVIII. Dois novos gêneros do complexo *Neella* Reuter-*Neoneella* Costa Lima (Hemiptera, Heteroptera). *Arquivos do Museu Nacional*, 50, 47–60. [Rio de Janeiro]
- Carvalho, J.C.M. & Ferreira, P.S.F. (1973a) Mirídeos neotropicales CLXIII: Estudos sobre a tribo Herdoniini Distant. I. Gênero *Allommatus* Reuter (Hemiptera). *Revista Brasileira de Biologia*, 33 (suppl.), 87–104.
- Carvalho, J.C.M. & Ferreira, P.S.F. (1973b) Mirídeos Neotropicales CLXX: Estudos sobre a tribo Herdoniini Distant. VIII. Gênero *Herdonius* Stål (Hemiptera). *Revista Brasileira de Biologia*, 33 (Supplement), 147–154.
- Carvalho, J.C.M. & Fontes, A.V. (1969a) Mirídeos neotropicales CVIII: Estudos sobre o gênero *Prepops* Reuter (II) (Hemiptera). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 41 (4), 575–581.
- Carvalho, J.C.M. & Fontes, A.V. (1969b) Mirídeos neotropicales, CVI: Estudos sobre o gênero *Prepops* Reuter (I), (Hemiptera). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 41 (2), 259–275.
- Carvalho, J.C.M. & Fontes, A.V. (1970a) Mirídeos neotropicales, CXVI: Estudos sobre o gênero *Prepops* Reuter (III) (Hemiptera). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 42, 367–388.
- Carvalho, J.C.M. & Fontes, A.V. (1970b) Mirídeos neotropicales, CXVIII: Estudos sobre o gênero *Prepops* Reuter (IV) (Hemiptera). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 42 (4), 793–814.
- Carvalho, J.C.M. & Fontes, A.V. (1970c) Mirídeos neotropicales, CXIX: Sobre o gênero *Nanniresthenia* Carvalho, 1961 (Hemiptera). *Revista Brasileira de Biologia*, 30, 519–523.
- Carvalho, J.C.M. & Fontes, A.V. (1970d) Mirídeos neotropicales, CXXII: Estudos sobre o gênero *Platytylus* Fieber, 1858 (Hemiptera). *Studia Entomologica*, 13, 441–462.
- Carvalho, J.C.M. & Fontes, A.V. (1971) Mirídeos neotropicales, CXXVI: Sobre o gênero *Chiloxionotus* Reuter (Hemiptera). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 43, 671–685.
- Carvalho, J.C.M. & Fontes, A.V. (1972a) Mirídeos neotropicales, CXLIII: Descrição de dois novos gêneros (Hemiptera). *Revista Brasileira de Biologia*, 32 (2), 335–341.
- Carvalho, J.C.M. & Fontes, A.V. (1972b) Mirídeos neotropicales, CXLVII: Gênero *Henicocnemis* Stål (Hemiptera). *Revista Brasileira de Biologia*, 32, 523–532.
- Carvalho, J.C.M. & Fontes, A.V. (1973) Mirídeos neotropicales, CLII: Gênero *Orthotylylus* Fieber com descrições de quatro espécies novas (Hemiptera). *Revista Brasileira de Biologia*, 33, 495–502.
- Carvalho, J.C.M. & Fontes, A.V. (1983) [Descriptions of new species], In: Carvalho, J.C.M., Fontes, A.V. & Henry, T.J. (Eds.), Taxonomy of South American species of *Ceratocapsus*, with descriptions of 45 new species (Hemiptera: Miridae). *United States Department of Agriculture Technical Bulletin*, 1676, 1–58.
- Carvalho, J.C.M. & Gomes, I.P. (1971) Mirídeos neotropicales, CXXV: Sobre um novo gênero e três espécies novas da tribo Bryocorini, da Argentina e Bolívia (Hemiptera). *Revista Brasileira de Biologia*, 31 (1), 65–68.
- Carvalho, J.C.M. & Gomes, I.P. (1972) Mirídeos neotropicales, CXLII: Estudo do gênero *Platybasicornis* Maldonado (Hemiptera). *Revista Brasileira de Biologia*, 32, 151–155.
- Carvalho, J.C.M. & Gomes, I.P. (1980) Mirídeos neotropicales, CCXVIII: Revisão do gênero *Derophthalma* Berg, 1883 (Hemiptera). *Experientiae*, 26, 93–146.
- Carvalho, J.C.M. & Maldonado Capriles, J. (1982) Miredeos Neotropicales. CCXXIX. Gênero *Antias* Distant com descrições de novas espécies (Hemiptera). *Revista Brasileira de Biologia*, 42, 325–334.
- Carvalho, R.U., Martinez, A., Prosen, A.F. & Cichero, J.A. (1964) Una nueva especie de Triatominae de la República Argentina. *Anales del Instituto Médico regional de Tucumán*, 6, 151–157.
- Carvalho, J.C.M. & Schaffner, J.C. (1987) Neotropical Miridae, CCLXXV: additional species of the genus *Eccritotarsus* Stål (Hemiptera) - Part II. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 58, 473–488.
- Carvalho, J.C.M. & Wallerstein, P. (1978) Mirídeos neotropicales, CCXVI: Descrições de seis espécies novas da Republica Argentina (Hemiptera). *Revista Brasileira de Biologia*, 38, 523–530.
- Cervantes, P.L. (2005) Two new species of *Myodocha* (Lygaeoidea: Rhyparochromidae: Myodochini) with a key to species. *Annals of the Entomological Society of America*, 98 (4), 458–469.
[http://dx.doi.org/10.1603/0013-8746\(2005\)098\[0458:TNSOML\]2.0.CO;2](http://dx.doi.org/10.1603/0013-8746(2005)098[0458:TNSOML]2.0.CO;2).
- Coscarón, M.C. & Dellapé, P.M. (2006) A new species of *Astemma* from Argentina (Heteroptera: Largidae: Larginae). *Transactions of the American Entomological Society*, 142, 99–102.
- Coscarón, M.C., Diez, F., Basset, C. & Lopez, N. (2014) Checklist of the type material of Hemiptera: Heteroptera deposited at

- the Museo de La Plata, Argentina. Available from: <http://heteroptera.myspecies.info/> (Accessed 20 Jun. 2015)
- Costa Lima, A., Campos Seabra, C.A. & Hathaway, C.R. (1951) Estudio dos Apiomeros (Hemiptera, Reduviidae). *Memorias do Instituto Oswaldo Cruz*, 49, 273–442.
<http://dx.doi.org/10.1590/S0074-02761951000100004>
- Costa Lima, A., Campos Seabra, C.A. & Hathaway, C.R. (1952) Aditamento ao trabalho sobre o gênero *Apiomerus* (Hemiptera, Reduviidae). *Memorias do Instituto Oswaldo Cruz*, 50, 565–567.
<http://dx.doi.org/10.1590/S0074-02761952000100010>
- De Carlo, J.A. (1930) Familia Belostomidae. Géneros y especies para la República Argentina. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 3, 101–124.
- Dellapé, P.M. (2003) A new species of *Ashlockobius* (Heteroptera: Rhyparochromidae: Mydochini) from Venezuela. *Zootaxa*, 289, 1–6.
- Dellapé, P.M. (2008) *Paisana*: A new genus of Neotropical Rhyparochromidae (Hemiptera: Heteroptera: Lygaeoidea) to accommodate *Neopamera brachialis* (Stål) and four new species. *Zootaxa*, 1958, 17–30.
- Dellapé, P.M. (2012) A New genus and two new species of Neotropical Mydochini (Hemiptera: Heteroptera: Rhyparochromidae). *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 83, 51–56.
- Dellapé, P.M. & Carpintero, D.L. (2007) *Cuscohoplimum pagoreni*: a new genus and species of Hoplinini stilt bug from Peru (Heteroptera: Berytidae). *Revista de Biología Tropical*, 55 (2), 673–676.
<http://dx.doi.org/10.15517/rbt.v55i2.6043>
- Dellapé, P.M. & Coscarón, M.C. (2005) Redescription of *Pseudoparomius linearis* (Stål), and descriptions of three new species of *Pseudoparomius* Harrington (Rhyparochromidae: Heteroptera). *Zootaxa*, 909, 1–12.
- Dellapé, P.M. & Cheli, G. (2007) A new species of *Anomaloptera* Amyot & Serville from Patagonia (Hemiptera: Lygaeoidea: Oxycarenidae). *Zootaxa*, 1528, 65–68.
- Dellapé, P.M. & Henry, T.J. (2010) *Acrolophyses*, a new seed bug genus and two new species (Hemiptera: Heteroptera: Rhyparochromidae: Mydochini) from forest-canopy fogging in Ecuador and Peru. *Insect Systematics and Evolution*, 41, 75–89. <http://dx.doi.org/10.1163/187631210X487002>
- Dellapé, P.M. & Melo, M.C. (2004) A new species of *Erlacda* Signoret (Heteroptera: Lygaeoidea: Rhyparochromidae) from Argentina. *Studies on Neotropical Fauna and Environment*, 39, 201–205.
<http://dx.doi.org/10.1080/01650520412331334421>
- Dellapé, P.M. & Melo, M.C. (2005) *Dushinckanus mesopotamicus*, a new species of Mydochini from Argentina (Heteroptera: Lygaeoidea: Rhyparochromidae). *Zootaxa*, 901, 1–6.
- Dellapé, P.M. & Melo, M.C. (2008) A new species of *Catenes* Distant from South America (Hemiptera, Heteroptera, Lygaeoidea, Rhyparochromidae). *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 55, 2, 245–248.
<http://dx.doi.org/10.1002/mmnd.200800025>
- Dellapé, P.M. & Montemayor, S.I. (2009) Description of a new species of *Ischnodemus* from Peru, and the male and immature stages of *I. subflavus* (Hemiptera: Heteroptera: Blissidae). *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 80, 3, 687–691.
- Dellapé, P. M. & Montemayor, S.I. (2011) On the identity of *Ashlockobius* Slater & Slater and *Villalobosothignus* Brailovsky (Hemiptera: Heteroptera: Rhyparochromidae: Mydochini), with the description of a new arboreal species from Ecuador. *Zootaxa*, 2748, 47–52.
- Dellapé, P.M. & Montemayor, S.I. (2012) Description of a new species of Orsillini (Hemiptera: Heteroptera: Lygaeidae: Orsillinae) from Argentina, with a key to the Argentinean Orsillini. *Zootaxa*, 3275, 62–68.
- Del Ponte, E. (1929) Algunas especies nuevas del género *Triatoma* Laporte. *Boletín de la Sociedad Entomológica Argentina*, 1, 3–8.
- Del Ponte, E. (1945) *Heperoctenes abalosi* new species (Hemiptera, Polycetenidae). *Anales del Instituto de Medicina Regional*, 1, 129–130, 4 pls. [Tucumán]
- Drake, C.J. (1928) Concerning some Tingitidae from Argentina with description of five new species. *Physis*, 9, 72–76. [Buenos Aires]
- Drake, C.J. (1931) The Cornell University Entomological Expedition to South America 1911 and 1920, Scientific Research, 5. Hemiptera - Tingitidae. *Annals of the Entomological Society of America*, 24, 510–514.
<http://dx.doi.org/10.1093/aesa/24.3.510>
- Drake, C.J. (1940) New American Telonemia (Hemiptera: Tingitidae). *Revista Chilena de Historia Natural*, 44, 242–243.
- Drake, C.J. (1951) New American chinch bugs (Hemiptera: Lygaeidae). *Journal of the Washington Academy of Sciences*, 41, 319–323.
- Drake, C.J. & Chapman, H.C. (1953a) A new species of *Trepobates* Uhler from Florida (Hemiptera: Gerridae). *Florida Entomologist*, 36 (3), 109–112.
<http://dx.doi.org/10.2307/3493041>
- Drake, C.J. & Chapman, H.C. (1953b) Preliminary report on the Pleidae (Hemiptera) of the Americas. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 66, 53–60.
- Drake, C.J. & Hambleton, E.J. (1934) Brazilian Tingitidae (Hemiptera). Part I. *Revista de Entomologia*, 4, 355–451.
- Drake, C.J. & Hambleton, E.J. (1945) Concerning Neotropical Tingitidae (Hemiptera). *Journal of the Washington Academy of Sciences*, 35, 356–367
- Drake, C.J. & Harris, H.M. (1932) An undescribed water-stride from Honduras (Hemiptera, Gerridae). *Pan-Pacific*

- Entomologist*, 8 (4), 157–158.
- Drake, C.J. & Harris, H.M. (1934) The Gerridae of the Western Hemisphere (Hemiptera). *Annals Carnegie Museum*, 23, 179–240.
- Drake, C.J. & Harris, H.M. (1935) New Veliidae (Hemiptera) from Central America. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 48, 191–194.
- Drake, C.J. & Harris, H.M. (1938) Veliidae y Gerridae sudamericanos descriptos por Carlos Berg. *Notas del Museo de La Plata*, 3 (13), 199–204.
- Drake, C.J. & Harris, H.M. (1941) A new *Velia* from Trinidad. *Revista de Entomología*, Rio de Janeiro, 12 (1–2), 338–339.
- Drake, C.J. & Hottes, F.C. (1925) Four undescribed species of water-striders (Hemiptera; Gerridae). *The Ohio Journal of Science*, 25 (1), 46–50.
- Drake, C.J. & Hottes, F. C. (1949) Two new species of Saldidae (Hemiptera) from Western United States. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 62, 177–184.
- Drake, C.J. & Hottes, F.C. (1951) A new halobatini from Mexico. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 64, 141–144.
- Drake, C.J. & Hottes, F. C. (1955) Concerning Saldidae (Hemiptera) of the Western Hemisphere. *Boletín de Entomología Venezolana*, 11 (1–2), 55–66.
- Drake, C.J. & Hurd, M.P. (1945) New American Tingidae (Hemiptera). *Boletín de Entomología Venezolana*, 4, 127–132.
- Drake, C.J. & Poor, M.E. (1938) Los “Tingitidae” (Hemiptera) de la colección Carlos Berg. *Notas del Museo de La Plata*, 3 (10), 103–109.
- Drake, C.J. & Poor, M.E. (1940) Six new South American Tingitidae (Hemiptera). *Revista Entomología*, 11, 226–231.
- Fernandes, J.A.M. & Grazia, J. (1998) Revision of the genus *Tibraca* Stål (Heteroptera, Pentatomidae, Pentatominae). *Revista Brasileira de Zoologia*, 15, 1049–1060.
<http://dx.doi.org/10.1590/S0101-81751998000400022>
- Froeschner, R.C. (1960) Cydnidae of the Western Hemisphere. *Proceedings of the United States National Museum*, 11, 337–680.
<http://dx.doi.org/10.5479/si.00963801.111-3430.337>
- Grazia, J. (1978) Revisão do gênero *Dichelops* Spinola, 1837 (Heteroptera, Pentatomidae, Pentatomini). *Iheringia, série Zoologia*, 53, 1–119.
- Grazia, J. & Khoeler, R.T. (1983) Revisão do gênero *Marghita* Ruckes, 1964, com a descrição de uma nova espécie (Heteroptera, Pentatomidae, Pentatomini). *Iheringia, Série Zoologia*, 63, 133–144.
- Henry, T.J. (2009) Biodiversity of Heteroptera. In: Foottit, R. & Adler, P. (Eds.), *Insect Biodiversity: Science and Society*. Wiley-Blackwell, Oxford, pp. 223–263.
- Henry, T.J. & Dellapé, P.M. (2009) A new genus and species of Oxycarenidae (Hemiptera, Heteroptera, Lygaeoidea) from Argentina. *Zookeys*, 25, 49–59.
<http://dx.doi.org/10.3897/zookeys.25.244>
- Jensen-Haarup, A.C. (1931) Hemipterological notes and descriptions VI. *Entomologiske Meddelelser*, 17, 319–336.
- Kormilev, N.A. (1948) Una especie nueva de la familia Elasmodeiminae Lepelletier & Serville (1896) de la República Argentina (Hemiptera: Heteroptera, Reduvidae). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 14, 141–147.
- Kormilev, N. (1949) *Riggliella vianai* new genero, new species de la Argentina (Hemiptera, Lygaeidae, Blissinae). *Comunicaciones del Instituto Nacional de Investigación de las Ciencias Naturales, Ciencias Zoológicas*, 1 (9), 1–13.
- Kormilev, N.A. (1950a) Notes on Neotropical Phymatidae. Diagnosis of new species (Hemiptera). *Revista de Entomología*, Rio de Janeiro, 21, 581–591.
- Kormilev, N.A. (1950b) La subfamilia Oxycareninae Stål en la Argentina, con la descripción de una especie nueva (Hemiptera Lygaeidae). *Anales de la Sociedad Científica Argentina*, 149, 22–23.
- Kormilev, N.A. (1951) Phymatidae argentinas (Hemiptera) con observaciones sobre Phymatidae en general. *Revista del Instituto Nacional de Investigación de las Ciencias Naturales, “Bernardino Rivadavia”, Ciencias Zoológicas*, 2, 45–110.
- Kormilev, N. A. (1953a) Aradidae (Hemiptera) Argentinae II. *Acta Zoológica Lilloana*, Tucumán, 13, 207–256.
- Kormilev, N.A. (1953b) Revisión de Micrelytrinae Stål de la Argentina, con descripción de un género y siete especies nuevos de Argentina, Brasil y Bolivia (Hemiptera, Coriscidae). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 16, 49–66.
- Kormilev, N. (1954) Notas sobre Coreidae Neotropicales II; (Hemiptera) Mericorinae de la Argentina y países limítrofes. *Revista Ecuatoriana de Entomología y Parasitología*, 2, 153–185.
- Kormilev, N.A. (1956a) Notas sobre Pentatomoidea neotropicales V (Hemiptera). *Acta Scientifica. Instituto de Investigaciones de San Miguel*, 4, 1–7.
- Kormilev, N.A. (1956b) Notas sobre Pentatomoidea neotropicales IV (Hemiptera). *Acta Scientifica Instituto de Investigaciones de San Miguel*, 3, 1–13.
- Lent, H. & Wygodzinsky, P. (1947) Sobre algunas especies de *Zelurus* Hahn (Reduviidae, Hemiptera). *Revista Brasileira de Biología*, 7, 23–55.
- Lent, H. & Wygodzinsky, P. (1951) Contribuição ao conhecimento de *Zelurus fulvomaculatus* (Berg, 1879) e sete outras espécies afins (Reduviidae, Hemiptera). *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, 49, 573–594.
<http://dx.doi.org/10.1590/S0074-02761951000100012>
- Lent, H. & Wygodzinsky, P. (1954) Contribuição ao conhecimento das espécies de *Zelurus* do grupo “*femoralis*” (Reduviidae,

- Hemiptera). *Revista Brasileira de Biología*, 14, 407–442.
- López Ruf, M.L. (2004) Una especie nueva del género *Ambrysus* (Hemiptera: Naucoridae). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 63, 97–101.
- López Ruf, M.L. (2007) Nueva especie del género *Ambrysus* (Hemiptera: Naucoridae). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 66, 41–45.
- McAtee, W.L. & Malloch, J.R. (1923) Notes on American Bactrodinae and Saicinae. *Annals of the Entomological Society of America*, 16, 247–255.
<http://dx.doi.org/10.1093/aesa/16.3.247>
- Melo, M.C. (2008) New records of Peruvian Reduviidae (Heteroptera) and description of a new species of *Tagalis* Stål, 1860 (Saicinae), *Zootaxa*, 1763, 55–62.
- Melo, M.C. & Coscarón, M.C. (2005a) *Saicireta correntina*, a new genus and species of assassin bug from Argentina (Heteroptera, Reduviidae, Saicinae) with a key to the New World genera. *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 52, 245–249.
<http://dx.doi.org/10.1002/mmnd.200410017>
- Melo, M.C. & Coscarón, M.C. (2005b) A new species of *Atrachelus* Amyot & Servile (Heteroptera: Reduviidae: Harpactorinae) from Argentina. *Zootaxa*, 803, 1–5.
- Melo, M.C. & Montemayor, S.I. (2011) Two new species of *Harmostes* (*Harmostes*) Burmeister (Hemiptera: Heteroptera: Rhopalidae) from Argentina, *Studies on Neotropical Fauna and Environment Studies on Neotropical*, 46, 2, 131–136.
<http://dx.doi.org/10.1080/01650521.2011.572616>
- Monte, O. (1938) Sobre Tingitideos de la Argentina. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*, 126, 387–392.
- Montemayor, S.I. (2009) Description of a new *Corythucha* Stål from Argentina (Hemiptera: Heteroptera: Tingidae), with a description of its life cycle. *Zootaxa*, 2170, 61–68.
- Montemayor, S.I. (2010a) Review of the genus *Leptocysta* Stål with descriptions of two new species (Hemiptera: Heteroptera: Tingidae) from Argentina, *Zootaxa*, 2641, 62–68.
- Montemayor, S.I. (2010b) Description of a new *Amblystira* (Hemiptera: Heteroptera: Tingidae) from Argentina with a key to the South American species of the genus, *Zootaxa*, 2675, 65–68.
- Montemayor, S.I. & Carpintero, D.L. (2007) A new macropterous genus with a new species of Vianaididae (Heteroptera, Tingidae, Vianaididae) from Peru, *Studies on Neotropical Fauna and Environment*, 42 (2), 133–136.
<http://dx.doi.org/10.1080/01650520600997611>
- Montemayor, S.I. & Dellapé, P.M. (2011) The Lepcotorisini (Hemiptera: Heteroptera: Alydidae: Microlytrinae) of Argentina, with new records, description of a new species, and a key to the species, *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 70 (3–4), 287–292.
- Montemayor, S.I., González-Herrera, A. & Villalobos, K. (2011) Descripción de una nueva especie de *Pleseobyrsa* (Heteroptera: Tingidae) de Costa Rica. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 82, 475–480.
- Nieser, N. & López Ruf, M.L. (2001) A review of *Limnocoris* Stål (Heteroptera: naucoridae) in Southern South America East of the Andes. *Tidschrift voor Entomologie*, 144, 261–328.
<http://dx.doi.org/10.1163/22119434-900000091>
- Peréz Goodwyn, P.J. (2001) A new *Hydrometra* species from Argentina (Heteroptera: Hydrometridae), *Florida Entomologist*, 84, 1, 127–130.
<http://dx.doi.org/10.2307/3496673>
- Pirán, A.A. (1955) *Arocera contralineata* especie nueva de la fauna argentina. *Neotrópica*, La Plata, 1, 81–84.
- Pirán, A.A. (1958) Hemiptera Neotropica I. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 20, 57–61.
- Pirán, A.A. (1959) Hemiptera Neotropica III. *Acta Zoológica Lilloana*, 17, 221–223. [Tucumán]
- Pirán, A.A. (1961) Sinopsis del género *Heteroscelis* Latreille 1829 (Hem. Pentatomidae) con la descripción de cinco especies nuevas. *Revista de Investigaciones Agrícolas*, 15, 83–98.
- Pirán, A.A. (1962a) Las especies de *Sethenira* (Hemiptera, Coreidae) con descripción de una especie nueva. *Acta Zoológica Lilloana*, 18, 163–168. [Tucumán]
- Pirán, A.A. (1962b) Hemiptera neotropica V. Notas sobre sistemática y zoogeografía de Pentatomidae. *Acta Zoológica Lilloana*, 18, 5–10. [Tucumán]
- Pirán, A.A. (1963) Hemiptera Geotrópica. VIII. Especies nuevas o poco conocidas de las faunas de Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia y Paraguay. *Physis*, 24, 107–112.
- Prosen, A.F. & Martínez, A. (1955) Una nueva especie de *Apiomerus* (Hemiptera). *Publicaciones Misión de Estudios de Patología Regional Argentina*, 85, 43–46.
- Rider, D.A. & Chapin, J.B. (1991) Revision of the genus *Thyanta* Stål, 1862 (Heteroptera: Pentatomidae) I. South America. *Journal of the New York Entomological Society*, 99, 1–77.
- Rolston, L.H. (1974) Revision of genus *Euschistus* in Middle America (Hemiptera: Pentatomidae: Pentatomini). *Entomologica americana*, 48, 1–102.
- Rolston, L.H. (1975) A new species and review of *Sibaria* (Hemiptera: Pentatomidae). *Journal of the New York Entomological Society*, 83, 218–225.
- Rolston, L.H. (1978a) A new subgenus of *Euschistus* (Hemiptera: Pentatomidae). *Journal of the New York Entomological Society*, 86, 102–120.

- Rolston, L.H. (1978b) A revision of the genus *Mormidea* (Hemiptera: Pentatomidae). *Journal of the New York Entomological Society*, 86, 161–219.
- Rolston, L.H. (1982) A revision of *Euschistus* Dallas subgenus *Lycipta* Stål (Hemiptera: Pentatomidae). *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 84, 281–296.
- Rolston, L.H. (1984a) Key to the males of the nominate subgenus of *Euschistus* in South America, with descriptions of three new species (Hemiptera: Pentatomidae). *Journal of the New York Entomological Society*, 92, 352–364.
- Rolston, L.H. (1984b) A review of the genus *Thoreyella* Spinola (Hemiptera: Pentatomidae). *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 86, 826–834.
- Rolston, L.H. & Kumar, R. (1974) Two new genera and two new species of Acanthosomatidae (Hemiptera) from South America, with a key to the genera of the Western Hemisphere. *Journal of the New York Entomological Society*, 82, 271–278.
- Romaña, C. & Abalos, J. (1947) *Triatoma delpontei* nueva especie (Hemiptera, Reduviidae). *Anales del Instituto de Medicina Regional, Tucumán*, 2, 79–93.
- Ronderos, R.A. (1960) Polyctenidae americanos I (Hemiptera-Heteroptera). *Actas y Trabajos del Primer Congreso Sudamericano de Zoología*, 3, 175–186. [1959]
- Ronderos, R.A. (1962a) Nuevos aportes para el conocimiento de los Polyctenidae Americanos (Hemiptera). *Anales del Instituto Nacional de Microbiología*, 1, 67–76.
- Ronderos, R.A. (1962b) Polyctenidae americanos II. (Hemiptera). *Acta Zoológica Lilloana*, 18, 259–262. [Tucumán]
- Ruckes, H. (1964) A new genus and species of halyine pentatomid from Argentina (Heteroptera: Pentatomidae). *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 66, 261–265.
- Sailer, R.I. (1952) A review of the stink bugs of the genus *Mecidea*. *Proceedings of the United States National Museum*, 102, 471–505.
<http://dx.doi.org/10.5479/si.00963801.102-3309.471>
- Schnack, J.A. (1972) Una nueva especie del género *Horvathinia* Montandon (Hemiptera, Belostomatidae). *Neotropica*, La Plata, 18, 64–66.
- Schuh, R.T. & Slater, J.A. (1995) *True Bugs of the World (Hemiptera: Heteroptera): Classification and Natural History*. Cornell University Press, Ithaca, N.Y., 336 pp.
- Signoret, V. (1883) Revision du groupe des cydnides de la famille des pentatomoides. Pts. 1-13. *Annales de la Société Entomologique de France, Série 6*, 3, 33–60, 357–374.
- Slater, J.A. (1982) Hemiptera In: Parker, S. (Ed.), *Synopsis and Classification of Living Organisms. Vol. 2*. Mc Graw-Hill, New York, pp. 417–447.
- Slater, J.A. & Wilcox, D.B. (1966) An analysis of three new genera of Neotropical Blissinae (Hemiptera: Lygaeidae). *Annals of the Entomological Society of America*, 59, 61–76.
<http://dx.doi.org/10.1093/aesa/59.1.61>
- Slater, J.A. & Wilcox, D.B. (1968) New genera and species of Neotropical Blissinae (Hemiptera: Lygaeidae). *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 70, 42–52.
- Slater, J.A. & Wilcox, D.B. (1969) A revision of the genus *Ischnodemus* in the Neotropical Region (Hemiptera: Lygaeidae; Blissinae). *Miscellaneous Publications of the Entomological Society of America*, 6, 197–238.
- Spangler, P.J.S. (1986) Two new species of water-striders of the genus *Oiovelia* from the Tepui Cerro de la Neblina, Venezuela (Hemiptera: Veliidae) *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 88 (3), 438–450.
- Spangler, P.J.S. (1989) A new species of Neotropical water bug *Paravelia biae* from Brasil (Heteroptera: Veliidae) *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 91 (3), 360–366.
- Štys, P. & Kerzhner, I. M. (1975) The rank and nomenclature of higher taxa in recent Heteroptera. *Acta Entomologica Bohemoslovaca*, 72, 64–79.
- Torres, B.A. (1954) Una nueva especie de soldado de Tierra del Fuego (Hemiptera-Saldidae). *Notas del Museo, Universidad Nacional de Eva Perón, Zoología*, 17, 87–93.
- Walker, F. (1867) *Catalogue of the specimens of Hemiptera Heteroptera in the collection of the British Museum. 8 Parts. Part 1 & 2*. British Museum, London, 417 pp. [pp. 1–240 & 241–417.
- Wygodzinsky, P. (1947) Contribuição ao conhecimento do género *Heniartes* Spinola, 1837 (Apiomerinae, Reduviidae, Hemiptera). *Arquivos do Museu Nacional*, 41, 3–65. [Rio de Janeiro]
- Wygodzinsky, P. (1951a) Notas sobre Cimicidae de la República Argentina (Hemiptera). *Anales del Instituto de Medicina Regional*, 3, 185–197. [Tucumán]
- Wygodzinsky, P. (1951b) Contribución al conocimiento del género *Metapterus* Costa, 1860, de las Américas y de Juan Fernández (Hemiptera Reduviidae). *Revista Chilena de Entomología*, 1, 113–128.
- Wygodzinsky, P. (1954) Apuntes sobre Emesinae americanos. *Acta Zoológica Lilloana*, Tucumán, 14, 281–315.
- Wygodzinsky, P. (1966) A monograph of the Emesinae (Reduviidae, Hemiptera). *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 133, 1–614.
- Wygodzinsky, P. & Abalos, J.W. (1949) *Triatoma guasayana* sp. n. (Triatominae, Reduviidae, Hemiptera). *Semana Médica*, Buenos Aires, 56, 2.