

## CONOCIMIENTO ACTUAL DE HEMIPTERA - HETEROPTERA DE CHILE CON LISTA DE ESPECIES

ERNESTO PRADO C.  
epradoster@gmail.com

### RESUMEN

En este trabajo se presenta la lista de especies de Hemiptera suborden Heteroptera conocidas de Chile, con una breve reseña histórica de los estudios para la fauna chilena y clasificación general del grupo. Se incluyen referencias para cada especie y su sinonimia principal. Hasta la fecha, un total de 312 especies han sido informadas para Chile continental, Isla de Pascua y Archipiélago de Juan Fernández. Aproximadamente el 96% de las especies mencionadas son nativas del país o del cono sur de Sudamérica. Destaca la familia Miridae como las más numerosa además de su endemismo.

Palabras claves: Hemiptera, Heteroptera, Lista de especies chilenas

### ABSTRACT

**Current knowledge of Hemiptera-Heteroptera from Chile, with Checklist.** This paper lists the known species of Hemiptera suborder Heteroptera from Chile, with a brief history of the study of Heteroptera for the Chilean fauna and the group classification. Some references and main synonyms for each species are also included. So far, 312 species have been reported from the continental land, Eastern Island and Juan Fernandez Islands. Aproximately 96% of the listed species are endemic from the country or southern South America. Family Miridae presents the higher number of species with a high degree of endemism.

Key words: Hemiptera, Heteroptera, Chilean Checklist

### INTRODUCCIÓN

El estudio de los hemípteros-heterópteros de Chile obliga a reunir y actualizar la información disponible, dispersa en múltiples publicaciones, principalmente extranjeras. Los tempranos avances en el conocimiento del grupo debidos a Spinola (1852) en la obra de Gay, Signoret (1864) y Reed (1898-1901) no prosiguieron y con posterioridad sólo se describieron algunas especies como resultado de recolectas ocasionales efectuadas en el territorio nacional y enviadas a diferentes especialistas. Además, hasta hace algunos años no se contaba con colecciones representativas y determinadas del grupo.

La información que se entrega en esta publicación es una síntesis del trabajo de recolecta y determinación de especies, además de la recopilación de información que si bien no está acabada, proporciona parte de los antecedentes que se dispone, más algunos inéditos. Sin duda la lista adjunta contiene errores y omisiones, propias de lo disperso y difícil acceso a la información. Algunas especies no han sido estudiadas en profundidad, ni pertenecen a géneros que hayan sido revisados y el nivel genérico indicado es el último asignado en la literatura. Tampoco se ha verificado la identidad ni la veracidad de todas las especies citadas para el país y se ha mantenido la información dada por el autor de la referencia, aunque algunas de ellas

parezcan dudosas. Varios ejemplares presentes en colecciones representan nuevas determinaciones que esperan ser estudiadas, por lo que el número de especies presentadas en esta lista se incrementará en el futuro.

BREVE HISTORIA DEL GRUPO. Hemiptera, que significa “alas por la mitad”, fue el término que usó Carolus Linnaeus en su “*Systema Naturae*” (ed. 1, 1735), para designar a un grupo de insectos con alas, pero carentes de élitros a excepción de unos pocos casos. Se incluía géneros tan distintos como *Cimex*, *Notonecta*, *Gryllus*, *Lampyrus* y *Formica*, pertenecientes actualmente a cuatro órdenes diferentes. En 1758, en la décima edición de su obra, lo restringió a un grupo que incluía chinches, pulgones, chicharras, etc. (actuales Hemiptera), baratas (Blattodea), mántidos (Mantodea), Orthoptera, y trips (Thysanoptera). Esta denominación, basada en la forma de las alas mitad coriácea y mitad membranosa, refleja bien lo que son los actuales Hemiptera y suborden Heteroptera, no así el resto de los subórdenes. Sólo tenían en común el poseer alas relativamente coriáceas.

Fabricius (1775) en su obra “*Systema Entomologiae*”, y dando importancia a la estructura de las piezas bucales, creó el orden Ryngota, suavizando el sonido Rhynchos, y restringiendo el grupo a los actuales Hemiptera y Thysanoptera, pero incluyendo *Pulex* (Siphonaptera). Posteriormente (Fabricius 1803) publica la primera monografía del grupo, *Systema Rhyngotorum*. Burmeister (1835) usó y corrigió la grafía utilizando el término Rhynchota.

El próximo avance lo proporcionó Latreille (1804) que limitó el término Hemiptera a los actuales Heteroptera y antiguos Homoptera excluyendo Siphonaptera. Sólo en 1810 este mismo autor introdujo formalmente los nombres Heteroptera y Homoptera como secciones bajo el orden Hemiptera. Posteriormente el mismo Latreille (1825) introduce la división Geocorisae e Hydrocorisae considerando los hábitos de vida. Dufour (1833) formaliza y propone la división de los heterópteros en Geocorisae (chinches terrestres), Amphibicorisae (hábitos de vida en la superficie del agua) e Hydrocorisae (chinches acuáticos). Esta clasificación tuvo amplia aceptación en los trabajos posteriores y es considerada todavía en el trabajo de China y Miller (1959).

Amyot y Serville (1843) en la Historia Natural de los insectos Hemípteros, realizan un estudio mucho más detallado del grupo, ordenando y creando varias familias. Parte de esta clasificación se mantiene hasta hoy.

Otro aporte fue entregado por Fieber (1861) al dividir el grupo en Gymnocerata y Cryptocerata atendiendo a la visibilidad de las antenas.

Todas estas clasificaciones estaban basadas principalmente en la fauna europea. El entomólogo sueco Stål (1859, 1860, 1862a, 1862b) y el finlandés Reuter (1908) realizaron importantes contribuciones a la clasificación hemipterológica al trabajar con especies de todo el mundo, incluyendo un importante número de especies africanas y sudamericanas, producto de los viajes de exploradores del siglo 18.

Muchos autores reservaron el orden Hemiptera para aquellos insectos con alas coriáceas sobre la mitad anterior del ala, creando el orden Homoptera para el resto de los insectos del grupo. Sin embargo, la más aceptada por muchos años fue la clasificación de China y Miller (1959), que mantuvo el orden Hemiptera con los subórdenes Heteroptera, Homoptera y el pequeño suborden Coleorrhyncha. Esta clasificación, junto a la de Leston *et al.* (1954) que divide el suborden Heteroptera en dos grupos (Cimicomorpha y Pentatomomorpha), fueron muy influyentes en la clasificación del grupo.

Hamilton (1981) propuso retomar el orden Rhynchota por existir confusión entre Hemiptera *sensu lato* y *sensu stricto*, y considerando también que Hemiptera es un término completamente inapropiado para denominar a los homópteros. Posteriormente no se ha vuelto a reconsiderar esta clasificación.

Stys y Kerzhner (1975) revisan la clasificación de los heterópteros en las taxas superiores generando una nomenclatura que refleja grupos monofiléticos. Esta clasificación reconoce siete divisiones: Enicocephalomorpha, Dipsocomorpha, Gerromorpha, Leptopodomorpha, Nepomorpha, Cimicomorpha y Pentatomomorpha.

Las relaciones filogenéticas a nivel infraordinal han sido estudiadas por Schuh (1986), el que propone una ordenación en base al análisis cladístico, dejando sin embargo algunos grupos no completamente definidos por considerarlos parafiléticos. Más recientemente, Henry (1997a) propone un nuevo ordenamiento de Pentatomomorpha creando nuevas familias y modificando significativamente lo tradicional.

Clasificaciones más actuales consideran Hemiptera como derivado de un ancestro común Psocopteroide, siendo Sternorrhyncha el grupo hermano de todos los demás, Auchenorrhyncha el grupo hermano de Heteroptera en el que puede ser incluido el grupo Coleorrhyncha, a veces considerado como suborden (Figura 1) (Schuh 1986; Carver *et al.* 1991; Schuh y Slater 1995; Nieto Nafria 1999). Nuevas evidencias a esta clasificación provienen de estudios moleculares secuenciando rDNA (Wheeler *et al.* 1993; Campbell *et al.* 1995), donde se advierte que Auchenorrhyncha es aún considerado un grupo parafilético. Una extensiva recopilación y discusión sobre el particular se encuentra en el libro editado por Schaefer (1996) donde se indica que nuevas agrupaciones dentro de Hemiptera deberán ser consideradas.

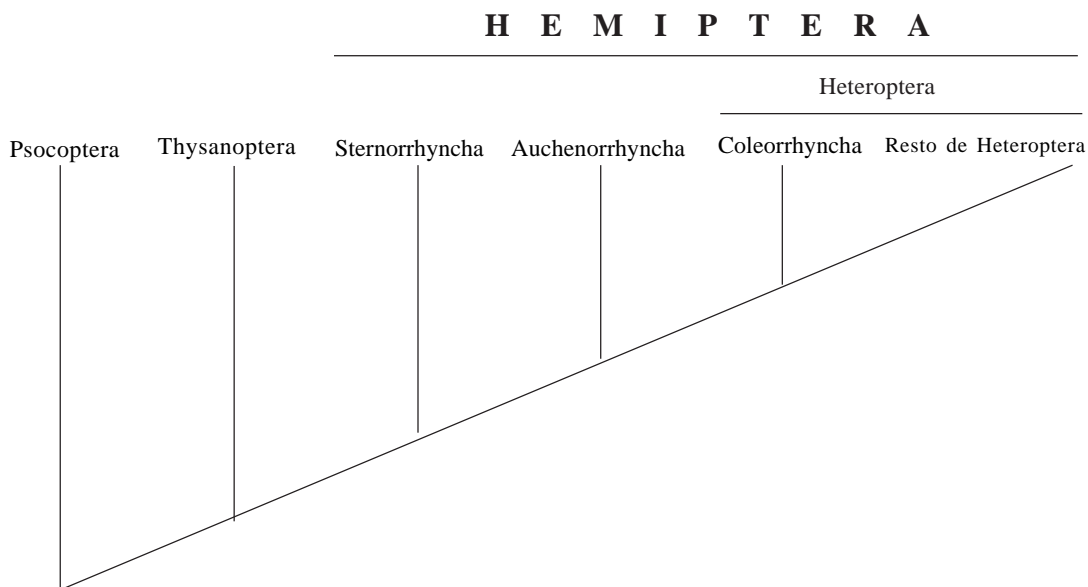


Figura 1. Relaciones filogenéticas de Hemiptera (Schuh y Slater 1995; Carver *et al.* 1991)

HISTORIA DEL ESTUDIO DE HETEROPTERA EN CHILE. La primera referencia de un heteróptero en Chile se remonta a 1590 cuando Fray Reginaldo de Lizárraga describió el hábitat y aspecto de una chinche, probablemente la vinchuca *Triatoma infestans*, luego de una inspección a los conventos de Perú y Chile (*vide* Lent y Wygodzinsky 1979). Posteriormente hay que buscar en la obra de Molina (1782) para encontrar una breve anotación y descripción de *Tipula moschifera*, que Philippi (1867) cree reconocer en *Systemloderes moschatus* Blanchard (Enicocephalidae) (Pérez D'Angello 1967). Su olor a almizcle descrito por Molina coincide también con la observación de Reed (1901b). La semejanza en los nombres específicos al menos lo sugiere. Fabricius (1775) describió *Cimex furcatus* de la Patagonia (Chile?), sin embargo, trátase de un error ya que esta especie, actualmente *Dichelops furcatus*, no tiene una distribución tan al sur (Grazia 1978).

El primero en describir una chinche chilena fue Eschschlotz (1822), *Scutellera albipennis* (actualmente en el género *Galgupha*), de ejemplares provenientes de Concepción. Posteriormente se encuentran las especies descritas en la obra de Claudio Gay en 1852 (aunque el tomo VII donde se

incluyen los hemípteros apareció a fines de 1853 o principios de 1854). En esta obra los hemípteros fueron estudiados por Spinola (1852) y Blanchard (1852) presentando 87 especies con 83 nuevas descripciones (Montero 1965a,b), quedando reducidas en la actualidad a 59 especies por sinonimia o por "*species dubia*". Dallas (1852) y Stål (1854, 1859 y 1862a) también describen especies chilenas. Otras son recolectadas y descritas luego de viajes científicos al continente sudamericano (Signoret 1885; Haglund 1899 a,b). Signoret (1864) presenta una revisión de los hemípteros-heterópteros de Chile y describe 36 nuevas especies. Para este trabajo revisó la colección Gay añadiendo nuevas informaciones a las descripciones originales, si bien faltaban numerosos tipos. Del total de sus descripciones ocho han sido sinonimizadas o son dudosas. Supuso erróneamente algunas de ellas como presentes en Chile. Posteriormente el hemipterólogo argentino Carlos Berg estudió y describió algunas especies chilenas al revisar los hemípteros-heterópteros argentinos. Entre los años 1898 y 1901, Edwyn C. Reed publicó la "Sinopsis de los Hemípteros de Chile" recopilando parte de la información disponible en la época, aunque basada fundamentalmente en la obra de Signoret y Gay. De las 16 especies descritas por él en esta serie de artículos, nueve están en sinonimia y otras son dudosas. Los errores y omisiones contenidos en esta obra motivó una respuesta "poco amigable" de Carlos Berg, Director del Museo de Buenos Aires, en un artículo publicado incluso antes de aparecer el último fascículo de la serie de Reed, donde rectifica errores e incluye nueva información (Berg 1900). Sin embargo, la sinopsis de Reed es una excelente referencia y no puede faltar para quien se interese en los heterópteros de Chile. La colección Reed pasó a la colección Drake y luego al National Museum de Washington donde se encuentra actualmente.

En el catálogo de insectos de hábitos acuáticos y semi-acuáticos publicado por Kirkaldy y Torre Bueno (1909) se incluyen varias especies chilenas, algunas erróneamente asignadas al país.

Carlos Porter a lo largo de la publicación de la Revista Chilena de Historia Natural describe siete especies de chinches. Actualmente sólo una de ellas es considerada válida y las restantes están en sinonimia o insuficientemente descritas como para reconocerlas. Los tipos no han sido hallados, posiblemente destruidos en el incendio del Museo de Valparaíso en 1906. Porter determina los heterópteros recolectados en el país y anuncia repetidamente la aparición del "Catálogo de los Rincotos heterópteros de Chile", obra que nunca fue publicada.

En los años posteriores aparecen descripciones y revisiones esporádicas de chinches chilenas, destacando aquellas de Carvalho sobre la familia Miridae y de Froeschner en varios grupos (Froeschner 1981; Prado 1991, 1995).

A diferencia de otros países, los heterópteros chilenos no constituyen insectos de importancia económica, salvo en ocasiones muy puntuales. Su papel como controladores biológicos tampoco ha sido estudiado y se desconoce su impacto en las poblaciones de insectos plagas.

De la lista presentada en este trabajo (313 especies) aproximadamente 96% son nativas o presentes en la parte más austral del cono sur, teniendo el resto una distribución cosmopolita. En el archipiélago Juan Fernández se encuentran diez especies nativas de las islas, y seis especies compartidas con el continente. Isla de Pascua es pobre en Hemiptera-Heteroptera y sólo se tiene referencias de cinco especies compartidas ya sea con Oceanía o con el continente americano.

## LISTA DEL SUBORDEN HETEROPTERA DE CHILE

A continuación se presenta la lista de los Heteroptera conocidos de Chile, incluyendo a Coleorrhyncha como infraorden de Heteroptera, siguiendo básicamente la clasificación presentada por Schuh (1986), con modificaciones posteriores para algunos grupos.

Para cada especie se ha presentado las sinonimias más comunes ya que no se pretendió revisar en forma exhaustiva cada una de ellas.

Se indica con un asterisco (\*) la primera cita para Chile cuando ésta es conocida.

## INFRAORDEN COLEORRHYNCHA

**Familia Peloridiidae**

1. *Peloridium hammoniorum* Breddin 1897\*. (Evans 1981; China 1927, 1957; Cekalovic 1986; Burckhardt y Agosti 1991).  
(Sin.: *Nordenskjoldiella insignis* Haglund 1899a).
2. *Peloridora kuscheli* China 1955\*. (China 1957; Evans 1981; Cekalovic 1986; Burckhardt y Agosti 1991).
3. *Peloridora minuta* China 1962b\*. (Evans 1981; Burckhardt y Agosti 1991).
4. *Peloridora holdgatei* China 1962b\*. (Evans 1981; Burckhardt y Agosti 1991).
5. *Pantinia darwini* China 1962b\*. (Evans 1981; Burckhardt y Agosti 1991; Burckhardt y Cekalovic 2002).
6. *Kuscheloides edenensis* (China 1962b\*). (Evans 1981; Burckhardt y Agosti, 1991).  
(Sin.: *Kuschelia edenensis* China 1962b).

## INFRAORDEN ENICOCEPHALOMORPHA

**Familia Aenictopecheidae** (anteriormente subfamilia de Enicocephalidae).

## Subfamilia Aenictopecheinae

7. *Gamostolus subantarcticus* (Berg 1883d). (Breddin 1897\*; Jeannel 1941; Usinger 1945; Wygodzinsky 1949). Descrita de Tierra del Fuego.  
(Sin.: *Henicocephalus subantarcticus* Berg 1883d).

## INFRAORDEN ENICOCEPHALOMORPHA

**Familia Enicocephalidae.**

## Subfamilia Enicocephalinae

8. *Systelloderes moschatus* Blanchard 1852\*. Chile (Reed 1901b; Jeannel 1941; Usinger 1945).  
(Sin.: *Henicocephalus angustatus* Champion 1898).

## INFRAORDEN GERROMORPHA

**Familia Macroveliidae.**

## Subfamilia Macroveliinae

9. *Chepuvelia usingeri* China 1963\*. (Stys 1976).

**Familia Hydrometridae.**

## Subfamilia Hydrometrinae

10. *Hydrometra argentina* Berg 1879. (Reed 1901b; Drake 1954).  
(Sin.: *Limnobates chilensis* Reed 1901; *Hydrometra mensor* White 1879b; *Hydrometra kirkaldyana* Torre-Bueno 1926; *Hydrometra husseyi* Torre-Bueno 1926).

**Familia Veliidae.**

## Subfamilia Microveliinae

11. *Microvelia chilena* Drake y Hussey 1955\*. Descrita de Chile.

**Familia Gerridae.**

## Subfamilia Gerrinae

12. *Aquarius chilensis* (Berg 1881\*). (Reed 1901b; Bachmann 1966; De Carlo 1935; Møller Andersen 1990).  
(Sin.: *Limnotrechus chilensis* Berg 1881; *Gerris chilensis* (Berg 1881); *Hydrometra chilensis* (Berg 1881)).

## Subfamilia Halobatinae

13. *Halobates sericeus* Eschscholtz 1822. Chile continental (Kirkaldy y Torre-Bueno 1909\*) e Isla de Pascua.  
14. *Halobates splendens* Witlaczil 1886 (Archipiélago Juan Fernández e Iquique). (Aguilar y Méndez 1985)

## INFRAORDEN LEPTOPODOMORPHA

**Familia Leptopodidae.**

## Subfamilia Leptopodinae

15. *Patapius spinosus* (Rossi 1790). (Froeschner R. y L. Peña 1985\*; Zambrano y Irarrázabal 1985\*). Amplia distribución mundial.  
(Sin.: *Acanthia spinosus* Rossi 1790).

**Familia Saldidae.**

Varias especies citadas en los catálogos de Kirkaldy y Torre Bueno (1909), Drake y Hoberlandt (1950) y Drake (1962). Algunas han sido erróneamente citadas para Chile tales como *Pseudosaldula angusta* Drake y Carvalho 1948, de Argentina, *Pseudosaldula doeringi* (Drake y Carvalho 1948) de Argentina, *Pseudosaldula perula* Drake 1955, de Perú, *Pseudosaldula pilloana* Drake 1955, de Perú, *Pseudosaldula rogeri* (Kirkaldy 1899b) descrita originalmente de Chile: Mendoza, siendo esta última en realidad una localidad de Argentina, *Saldula penningtoni* Drake y Carvalho 1948, de Argentina y Brasil. Sin duda se trata de errores de transcripción, los que se repiten en publicaciones subsecuentes, algunos corregidos en el catálogo de Schuh *et al.* (1987). *Saldula pallipes* (Fabricius 1794) es también mencionada para Chile por Drake y Hoberlandt (1950) y luego por Drake (1952). *Salda littoralis* (Linnaeus 1758) es citada por Signoret (1864) como presente en Chile, sin embargo, la existencia en el país de esta especie europea es dudosa y no existen ejemplares en colecciones nacionales que correspondan a su descripción (Reed 1901a).

A continuación se presentan solo aquellas citas verificadas como presentes en el país. No obstante, insectos de esta familia han sido poco recolectados y es de esperar que mas especies estén presentes en el país.

## Subfamilia Saldinae

16. *Pseudosaldula bergi* (Haglund 1899a). Drake (1962\*) la cita de Punta Arenas, Chile.  
(Sin.: *Salda bergi* Haglund 1899a; *Saldula lynchi* Drake y Carvalho 1948; *Oerokora bergi* (Haglund 1899a)).  
17. *Pseudosaldula chilensis* (Blanchard 1852\*). (Reed 1901a).  
(Sin.: *Acanthia chilensis* Blanchard 1852; *Salda chilensis* (Blanchard 1852); *Oerokora chilensis* (Blanchard 1852); *Acanthia araucanica* Kirkaldy 1899b).  
18. *Pseudosaldula cobbeni* China 1963\*. Descrita de Chile.  
19. *Pseudosaldula regilla* (Drake 1955\*).  
(Sin.: *Pentacora regilla* Drake 1955c; *Oerokora regilla* (Drake 1955c)).  
20. *Saldula coxalis* (Stål 1873). Chile: Drake y Carvalho 1948\*, y Peña (1987). Chile, Lluta.  
(Sin.: *Acanthia coxalis* Stål 1873; *Salda argentina* Berg 1879).

## INFRAORDEN NEPOMORPHA

**Familia Belostomatidae.**

Además de las especies mencionadas a continuación, se han citado para Chile otras especies cuya procedencia es evidentemente errónea (Mayr 1871; Kirkaldy y Torre-Bueno 1909), como ya se ha puntualizado en otras publicaciones (De Carlo 1935, 1938). Tales especies son *Zaitha boops* Dufour 1863 (= *Zaitha asiaticum* Mayr 1863) y *Zaitha stollii* Amyot y Serville 1843 (Reed 1901c).

## Subfamilia Belostomatinae

21. *Belostoma bifoveolata* Spinola 1852\*. (Reed 1901c; Schnack y Estévez 1978).  
(Sin.: *Zaitha bifoveolata* (Spinola 1852)).
22. *Belostoma elegans* (Mayr 1871). Cita para Chile, Schnack (1973a\*, b). (Schnack y Estévez 1978).  
(Sin.: *Zaitha elegans* Mayr 1871).

**Familia Gelastocoridae.**

## Subfamilia Nerthrinae

23. *Nerthra nepaeformis* (Fabricius 1775). (Melin 1929\*; De Carlo 1935; Todd 1957, 1961).  
(Sin.: *Mononyx nepaeformis* Fabricius 1775.).
24. *Nerthra parvula* (Signoret 1864\*). (Reed 1901c; Todd 1957, 1961).  
(Sin.: *Mononyx parvula* Signoret 1864).
25. *Nerthra praecipua* Todd 1957\*. Descrita de Chile. (China 1963, como *Nerthra* sp.; Todd 1961, 1964; Polhemus y Cekalovic 1998).
26. *Nerthra quinquedentata* (Melin 1929). (China 1963\*; Todd 1961)
27. *Nerthra ranina* (Herrich-Schäffer 1849). (China 1963\*; De Carlo 1978; Estevez y Schnack 1978).  
(Sin.: *Mononyx raninus* Herrich-Schäffer 1849).

**Familia Corixidae.**

## Subfamilia Corixinae

28. *Ectemnostega quadrata* (Signoret 1885\*). Descrita de Chile. (Signoret 1891; Breddin 1897; Reed 1901d; Bachmann 1962a, b)).  
(Sin.: *Corixa quadrata* Signoret 1885; *Ectemnostega darwini* Hungerford 1948).
29. *Ectemnostega quechua* Bachmann 1961. Citada para Chile (Bachmann 1979\* y 1981) pero posteriormente no incluida dentro de su distribución (Morrone *et al.* 2004).
30. *Ectemnostega stridulata* (Hungerford 1948). (Bachmann 1979\*, 1962a, b).
31. *Sigara egyptae* Hungerford 1948. (Bachmann 1979\*, 1962a, b).
32. *Sigara forciceps* (Spinola 1852\*). Descrita de Chile. (Reed 1901d; Breddin 1897; Bachmann 1962a, b).  
(Sin.: *Corixa forciceps* Spinola 1852, *Sigara argentinensis chichinal* Bachmann 1960; *Sigara rehi* Jaczewski 1930).
33. *Sigara santiaguensis* (Hungerford 1928\*). Descrita de Chile.  
(Sin.: *Arctocorixa santiaguensis* Hungerford 1928).
34. *Sigara termasencis* (Hungerford 1928\*). Descrita de Chile.  
(Sin.: *Arctocorixa fazi* var. *termasensis* Hungerford 1928).
35. *Sigara trimaculata* (Le Guillou 1841\*). (Signoret 1864; Reed 1901d; Hungerford 1948).  
(Sin.: *Corixa trimaculata* Le Guillou 1841; *Corixa maculata*: Fieber, error de transcripción; *Arctocorixa fazi* Hungerford 1928).
36. *Sigara vuriloche* Bachmann 1960\*.

La presencia en Chile de *Sigara schadei* (Hungerford 1928) es seguramente errónea (Bachmann 1979, 1981). Otras referencias de la familia pueden encontrarse en Kirkaldy y Torre Bueno (1909), de Carlo (1935) y Bachmann (1985).



**Familia Naucoridae.**

Esta familia no tiene representantes en Chile, no obstante referencias de especies tales como *Limnecoris dubiosus* Montandon 1898 y *Cryphocricos barozzi* Signoret 1850 (Kirkaldy y Torre Bueno 1909) cuya procedencia fue rectificada por De Carlo (1935). Peña (1987) cita la familia sin mayores antecedentes.

**Familia Notonectidae.**

## Subfamilia Anisopinae

37. *Buenoa fuscipennis* (Berg 1879).

(Sin.: *Anisops fuscipennis* Berg 1879; *Anisops naias* Kirkaldy 1899a\*).

38. *Buenoa pallens* (Champion 1901). (Bachmann 1971\*).

(Sin.: *Anisops pallens* Champion 1901).

## Subfamilia Notonectinae

39. *Notonecta fazi* Hungerford 1930. (Bachmann 1962a)

(Sin.: *Notonecta americana* Kirkaldy 1897; *Notonecta virescens*: Reed 1901d, nec Blanchard 1852).

40. *Notonecta vereertbruggheni* Hungerford 1928. (Bachmann 1962a\*).

41. *Notonecta virescens* Blanchard 1852\*. (Reed 1901d; Bachmann 1962a; Jaczewski 1958; Mazzucconi y Bachmann 2003).

(Sin.: *Notonecta undulata* var. *virescens* Kirkaldy 1897; *Notonecta bicirca* Hungerford 1926; *Notonecta bicircoidea* Hungerford 1928.).

Mas referencias de la familia y especies son encontradas en Kirkaldy (1899a), Kirkaldy y Torre Bueno (1909), Hungerford (1933), de Carlo (1935) y Truxal (1953).

## INFRAORDEN CIMICOMORPHA

**Familia Reduviidae.**

Subfamilia Phymatinae. Algunos autores le asignan el rango de familia (Kormilev 1962, 1990).

La especie *Phymata carinata* (Fabricius 1803) (= *Syrtris carinata* Fabricius 1803), descrita de Sudamérica, no es reconocible y ha sido asignada erróneamente a varias especies presentes en el continente (Reed 1900e; Froeschner y Kormilev 1989).

42. *Anthylla nervosopunctata* (Signoret 1864\*). Descrita de Chile. (Reed 1900e).

(Sin.: *Phymata nervosopunctata* Signoret 1864; *Phymata elongata* Signoret 1864).

43. *Phymata chilensis chilensis* Handlirsch 1897\*. (Kormilev 1962).

(Sin.: *Phymata erosa chilensis* Handlirsch 1897).

## Subfamilia Emesinae

44. *Bergemesa pacifica* Wygodzinsky 1950\*. Descrita de Chile.

45. *Empicoris culiciformis* (DeGeer 1773). Chile (Wygodzinsky 1953\*) (cosmopolita).

(Sin.: *Cimex culiciformis* DeGeer 1773; *Ploiara alata* Scopoli 1786).

46. *Empicoris rubromaculatus* (Blackburn 1889). Chile continental (Wygodzinsky 1953\*) y Archipiélago Juan Fernández (Bergroth 1924\*) (cosmopolita).

(Sin.: *Ploiariodes rubromaculatus* Blackburn 1889; *Ploiariodes euryale* Kirkaldy 1908; *Ploiariodes californica* Banks 1909, *Ploiariodes froggatti* Horváth 1914).

47. *Hybomatocoris penai* Wygodzinsky 1966\*. Descrita de Chile.

48. *Ploiaria chilensis* (Philippi 1862a\*). Chile continental y Archipiélago Juan Fernández (Reed 1901b; Bergroth 1924\*; Van Duzee 1937) (cosmopolita).

(Sin.: *Stenolemus chilensis* Philippi 1862; *Emesella dohrni* Signoret 1864; *Emesodema huttoni* Scott 1874; *Cerascopus canariensis* Noualhier 1895).

49. *Pseudometapterus kuscheli* (Wygodzinsky 1951a\*). Descrita del archipiélago Juan Fernández.



- (Sin.: *Metapterus kuscheli* Wygodzinsky 1951).
50. *Pseudometapterus additius* (Wygodzinsky 1952\*). Descrita del Archipiélago Juan Fernández.
- (Sin.: *Metapterus additius* Wygodzinsky 1952).
51. *Pseudometapterus mastierrensis* (Wygodzinsky 1951a\*). Descrita del archipiélago Juan Fernández.
- (Sin.: *Metapterus mastierrensis* Wygodzinsky 1951).
52. *Pseudometapterus frutillarensis* Wygodzinsky 1966\*. Descrita de Chile.  
Incertae sedis: *Lutevopsis chilensis* Porter 1921 (Emesinae) (Wygodzinsky 1966).
- Subfamilia Hammacerinae (aquí se incluye la antigua subfamilia Microtominae).
53. *Microtomus gayi* (Spinola 1852\*). (Reed 1901a).  
(Sin.: *Hammacerus gayi* Spinola 1852; *Hammatocerus gayi* (Spinola 1852); *Hammacerus chilensis* Stål 1860).
- Subfamilia Harpactorinae
54. *Atrachelus cinereus cinereus* (Fabricius 1798). (Reed 1901b; Wygodzinsky 1948).  
(Sin.: *Zelus cinereus* Fabricius 1798; *Atrachelus curvidens* Signoret 1864\*).
55. *Zelus renardii* Kolenati 1856 (Curkovic *et al.* 2004\*).
- Nota: también publicada como *Zelus cervicalis* Stål 1872 (Elgueta y Carpintero 2004).
- Subfamilia Reduviinae
56. *Zelurus armaticollis* (Blanchard 1852\*). (Reed 1901a; Lent y Wygodzinsky 1951).  
(Sin.: *Arilus armaticollis* Blanchard 1852).
- Subfamilia Triatominae. Las especies *Triatoma rubrovaria* (Blanchard 1843) y *T. sordida* (Stål 1859b) han sido citadas erróneamente para Chile por Neiva y Lent (1940a, b; 1943).
57. *Mepraia gajardoii* Frías, Henry y González 1998\*.
58. *Triatoma infestans* (Klug 1834). (Reed 1901b; Neiva y Lent 1943; Lent y Wygodzinsky 1979).  
(Sin.: *Reduvius infestans* Klug 1834; *Conorhinus renggeri* Herrich-Schaeffer 1848; *Conorhinus sextuberculatus* Spinola 1852\*; *Conorhinus paulseni* Philippi 1860; *Conorhinus octotuberculatus* Philippi 1860; *Conorhinus gracilipes* Philippi 1860).
59. *Triatoma spinolai* Porter 1933a\*. (Porter 1938; Lent y Jurberg 1967; Lent y Wygodzinsky 1979; Frías *et al.* 1987).  
(Sin.: *Mepraia spinolai* (Porter 1933a); *Triatoma chilena* Usinger 1939; *Triatomaptera porteri* Neiva y Lent 1940a).
- Subfamilia Ectrichodiinae
60. *Racelda alternans* Signoret 1864\*. (Reed 1901a; Wygodzinsky 1951b).
61. *Rhigidia immarginata* Stål 1866. Valdivia. (Breddin 1897\*).
- (Sin.: *Ectrichodia immarginata* (Stål 1866)).
- Importantes referencias de la familia son las publicaciones de Usinger (1939 y 1943) y el catálogo de Maldonado Capriles (1990).

### Familia Miridae.

El estudio de las especies chilenas de esta familia se debe en gran parte al entomólogo brasileiro José Candido de Melo Carvalho, fallecido en 1994. La lista presentada a continuación fue trabajada por el autor junto a Carvalho en el año 1983 y las sinonimias han sido revisadas según el catálogo de Schuh (2001). Importantes referencias son la clave de Miridae de Carvalho (1955b), los catálogos de Carvalho (1957; 1958a, b; 1959; 1960), Carvalho y Froeschner (1987), el catálogo de Schuh (2001) y el portal de Internet <http://research.amnh.org/pbi/catalog/>.

El número de representantes de esta familia supera todas las otras y aún existen especies chilenas por describir.

## Subfamilia Bryocorinae (Carvalho y Ferreira 1995)

62. *Cyrtocapsus rostratus* Reuter 1908\*. (Carvalho 1954; Carvalho y Ferreira 1995).  
 63. *Engytatus lacteus* (Spinola 1852\*). (Reed 1900d; Carvalho 1952b; Carvalho y Becker 1958).  
 (Sin.: *Phytocoris lacteus* Spinola 1852; *Cyllocoris lacteus* (Spinola 1852); *Cyrtopeltis lacteus* (Spinola 1852)).  
 64. *Engytatus modestus* (Distant 1893). (Reed 1900d; Carvalho y Afonso 1977\*).  
 (Sin.: *Neosilia modestus* Distant 1893; *Cyrtopeltis lurida* Maldonado 1969).  
 65. *Pachyneurhymenus pallidolimbatus* (Reuter 1908\*). (Carvalho y Ferreira 1995).  
 66. *Tupiocoris cucurbitaceus* (Spinola 1852\*). (Reed 1900d; Carvalho y Drake 1943; Carvalho 1947a; 1952b; Cassis 1986; Schuh 1995; 2008).  
 (Sin.: *Phytocoris cucurbitaceus* Spinola 1852; *Dicyphus cucurbitaceus* (Spinola 1852)).

## Subfamilia Cylapinae

67. *Fulvius bisbistillatus* (Stål 1860). (Carvalho y Afonso 1977\*; Carvalho y Costa 1994).  
 (Sin.: *Cyllecoris bis-bistillatus* Stål 1860).  
 68. *Fulvius anthocoroides* (Reuter 1875). (Carvalho y Costa 1994\*; Górczyca 2002).  
 (Sin.: *Teratodella anthocoroides* Reuter 1875; *F. brevicornis* Reuter 1895).

## Subfamilia Deraeocorinae

69. *Acutifromiris acutifrons* (Carvalho 1948a\*). (Hernández y Stonedahl 1999).  
 (Sin.: *Eurychlopterella acutifrons* Carvalho 1848).  
 70. *Acutifromiris chilensis* Hernández y Stonedahl 1999\*.  
 71. *Antias chilensis* Carvalho 1946\*. (Carvalho 1982, 1984b).  
 72. *Cephalomiroides elongatus* Hernández y Stonedahl 1999\*.  
 73. *Cephalomiroides nigrifrons* Hernández y Stonedahl 1999\*.  
 74. *Hyaliodes litreae* (Reed 1900\*). (Reed 1900c; Carvalho y Drake 1943; Carvalho 1945).  
 (Sin.: *Phytocoris litreae* Reed 1900).  
 75. *Idiomiris magellanesensis* China 1963\*.  
 76. *Scutellograndis nahuelbuta* Hernández y Stonedahl 1999\*.

## Subfamilia Mirinae

77. *Araucanomiris chilensis* (Carvalho y Maldonado 1973\*). (Carvalho 1986).  
 (Sin.: *Adelphocoris chilensis* Carvalho y Maldonado 1973).  
 78. *Chileaia uretai* Carvalho 1944a\*.  
 79. *Derophthalma chilena* Carvalho y Gomes 1980\*. (Carvalho 1944a).  
 80. *Derophthalma fernandeziana* Carvalho 1952a\*. (Archipiélago de Juan Fernández, islas de Masatierra). (Carvalho 1944a).  
 81. *Eurylomata picturata* (Blanchard 1852\*). (Reed 1900d; Berg 1881; Carvalho y Drake 1943; Carvalho 1944b; 1952b).  
 (Sin.: *Lygaeus picturatus* Blanchard 1852; *Phytocoris gayi* Spinola 1852; *Phytocoris gayi pluto* Spinola 1852; *Phytocoris gayi torcuatus* Spinola 1852; *Resthenia gayi* (Spinola 1852); *Eurylomata gayi rubrosignata* Reuter 1909).  
 82. *Eurylomata speciosa* (Signoret 1864\*). (Reed 1900d; Carvalho y Drake 1943; Carvalho 1944b; Carvalho 1952b; 1959; Schuh, 2008).  
 (Sin.: *Capsus speciosa* Signoret 1864; *Eurylomata speciosa nigripennis* Reuter 1909).  
 83. *Eurylomata sulina* (Carvalho 1988\*). (Carpintero 1996).  
 (Sin.: *Eurylomata picturata sulina* Carvalho 1988).  
 84. *Kuscheliana masatierrensis* Carvalho 1952a\*. Archipiélago Juan Fernández. (Carvalho 1975).  
 85. *Neostenotus rufinervis* (Reuter 1908\*). (Carvalho 1976).  
 (Sin.: *Horcias rufinervis* Reuter).

86. *Penacoris longicuneatus* Carvalho y Rosas 1966\*. (Carvalho 1975; 1985a).
87. *Phytocoris antennatus* Blanchard 1852\*. (Reed 1900e; Carvalho 1952b; Carvalho y Gomes 1970).
88. *Phytocoris antennipilis* Carvalho y Ferreira 1969\*. (Carvalho y Gomes 1970).
89. *Phytocoris araucanus* Carvalho y Ferreira 1969\*. (Carvalho y Gomes 1970; Fontes 1993).
90. *Phytocoris bispilosus* Carvalho y Ferreira 1969\*. (Carvalho y Gomes 1970).
91. *Phytocoris coquimbensis* Carvalho y Carpintero 1989\*.
92. *Phytocoris ferreirai* Kerzhner y Schuh 1998. (Carvalho y Gomes 1970).  
(Sin.: *Phytocoris singularis* Carvalho y Ferreira 1969\*).
93. *Phytocoris irroratus* Blanchard 1852\*. (Reed 1900c; Carvalho y Drake 1943; Carvalho 1952b; Carvalho y Gomes 1970; Fontes 1993).
94. *Phytocoris marmoratus* Blanchard 1852\*. (Reed 1900c; Carvalho y Drake 1943; Carvalho 1952b; Carvalho y Gomes 1970; Carvalho y Afonso 1977; Fontes 1993).  
(Sin.: *Phytocoris adpersus* Spinola 1852; *Phytocoris chilensis* Carvalho 1955a).
95. *Phytocoris obsoletus* Blanchard 1852\*. (Reed 1900c; Carvalho 1952b; Carvalho y Gomes 1970; Fontes 1993).
96. *Phytocoris parandinus* Carvalho y Ferreira 1969\*. (Carvalho y Gomes 1970; Fontes 1993).
97. *Phytocoris rubrescens* Blanchard 1852\*. (Reed 1900c; Carvalho y Drake 1943; Carvalho 1952b, 1959; Carvalho y Ferreira 1969; Carvalho y Gomes 1970; Carvalho y Afonso 1977; Fontes 1993).  
(Sin.: *Phytocoris rufulus* Blanchard 1852; *Phytocoris obscurellus* Blanchard 1852).
98. *Phytocoris rubrovenosus* Carvalho y Ferreira 1969\*. (Carvalho y Gomes 1970; Carvalho y Afonso 1977; Fontes 1993).
99. *Phytocoris triannulatus* Carvalho y Ferreira 1969\*. (Carvalho y Gomes 1970; Carvalho y Afonso 1977).
100. *Phytocoris vicuniensis* Carvalho y Carpintero 1989\*.
101. *Polymerus atacamensis* Carvalho y Carpintero 1986\*.
102. *Polymerus chilensis* Carvalho y Gomes 1969\*.
103. *Polymerus coccineus* (Spinola 1852\*). (Reed 1900c; Carvalho 1952b; Carvalho 1959; Carvalho y Gomes 1969).  
(Sin.: *Phytocoris coccineus* Spinola 1852).
104. *Polymerus modestus* (Blanchard 1852\*). Chile Continental y Archipiélago Juan Fernandez. (Reed 1900d; Van Duzee 1937; Carvalho y Drake 1943; Carvalho 1952b; Carvalho y Gomes 1969; Ferreira 1980).  
(Sin.: *Phytocoris modestus* Blanchard; *Polymerus picea* (Berg 1878); *Poeciloscytus eryngii* Berg 1883b).
105. *Polymerus ocellatus* (Signoret 1864\*). (Reed 1900d; Carvalho 1952b; Carvalho y Drake 1943; Carvalho y Gomes 1969; Ferreira 1980).  
(Sin.: *Poeciloscytus ocellaris variegatus* Reuter 1909).
106. *Polymerus testaceipes* (Stål 1860). (Carvalho y Afonso 1977\*). Ferreira (1980) en la revisión del género no la cita para Chile.  
(Sin.: *Deraeocoris testaceipes* Stål 1860; *Poeciloscytus clandestinus* Blatchley 1926; *Poeciloscytus flavocunartus* Reuter 1907; *Poeciloscytus obscurus* Uhler 1893; *Poeciloscytus rubricuneus* Berg 1892; *Poeciloscytus cuneatus rufocuneatus* Reuter 1907).
107. *Prepops circummaculatus* (Stål 1854\*). (Reed 1900d; Carvalho y Drake 1943; Carvalho y Fontes 1970; Fontes 1989).  
(Sin.: *Capsus circummaculatus* Stål 1854).
108. *Proba elquiensis* (Blanchard 1852\*) (Reed 1900d; Carvalho 1952b; Carvalho y Costa 1988b).  
(Sin.: *Phytocoris elquiensis* Blanchard 1852; *Capsus elquiensis* (Blanchard 1852)).

109. *Proba fraudulenta* (Stål 1860). (Carvalho y Drake 1943\*; Carvalho 1952c; Carvalho y Afonso 1977; Carvalho 1988; Schuh 2008).  
(Sin.: *Daraecoris fraudulenta* Stål 1860; *Lygus obscuricornis* Poppius 1921b; *Capsus obumbratus* Walker 1879).
110. *Proba vicina* (Blanchard 1852\*). (Reed 1900d).  
(Sin.: *Phytocoris vicinus* Blanchard 1852).
111. *Proba vittiscutis* (Stål 1860). (Carvalho y Afonso 1977\*; Carvalho 1988; Schuh 2008).  
(Sin.: *Deraecoris vittiscutis* Stål 1860; *Proba viridicans* Stål 1860; *Lygus cetratus* Berg 1883b; *Horcias plumatus* Distant 1884; *Lygus cristatus* Distant 1884; *Proba hyalinus* Maldonado 1969).  
*Proba inspersa* (Distant 1884) fue citada para Chile por Carvalho y Afonso (1977), señalando la localidad de Tamazunchale, que corresponde a México. La cita es por lo tanto dudosa.
112. *Probosciodocoris flavicornis* Reuter 1908\*. (Carvalho 1959).
113. *Stenodema dohrni* (Stål 1859a\*). Descrita de Patagonia, Puerto del hambre. (Breddin 1897; Carvalho 1975).  
Sin.: *Miris dohrni* Stål 1859).
114. *Stenodema insuavis* (Stål 1860). (Breddin 1897; Carvalho y Drake 1943; Carvalho 1975; Carvalho y Afonso 1977\*.)  
(Sin.: *Miris insuavis* Stål 1860).
115. *Stenoparedra fallax* (Signoret 1864\*). (Reed 1900c; Carvalho y Drake 1943; Carvalho 1952b; Carvalho y Dutra 1961).  
Sin.: *Lopus fallax* Signoret 1864; *Stenoparedra obscura* Reuter 1909).
116. *Stenoparedra jucunda* (Signoret 1864\*) (Carvalho y Drake 1943; Carvalho 1952b; Carvalho y Dutra 1961).  
(Sin.: *Cyllocoris jucundus* Signoret 1864).
117. *Stenoparedra penai* (Carvalho y Carpintero 1987\*.)  
(Sin.: *Nanniresthenia penai* Carvalho y Carpintero 1987).
118. *Stenoparedra scutellata* (Spinola 1852\*). (Reed 1900c; Carvalho y Drake 1943; Carvalho 1952b; Carvalho y Dutra 1961).  
(Sin.: *Cyllocoris scutellatus* Spinola 1852).
119. *Stenoparedra similis* Carvalho y Dutra 1961\*.
120. *Stenoparedra tenuicornis* Reuter 1909. (Schuh 2008).
121. *Taylorilygus apicalis* (Fieber 1861). (Reed 1900c; Carvalho y Drake 1943; Carvalho 1948b; 1952b).  
(Sin.: *Lygus apicalis* Fieber 861; *Phytocoris pallidulus* Blanchard 1852\*, junior homonimia de *Phytocoris pallidulus* Dahlbom 1851; *Lygus neovalesicus* Bergroth 1912).
122. *Trigonotylus tenuis* Reuter 1893. (Carvalho 1975; Carvalho y Wagner 1957).  
(Sin.: *Trigonotylus ruficornis* var. *tenuis* Reuter 1893; *Megaloceroea dohertyi* Distant 1904a; *Megaloceroea doddi* Distant 1904b).

#### Subfamilia Orthotylinae

123. *Araucanocoris araucanus* Carvalho 1983\*.
124. *Araucanocoris chilensis* Carvalho y Carpintero 1992\*.
125. *Araucanocoris fusconotatus* Carvalho 1983\*.
126. *Araucanocoris nigriscutis* Carvalho 1983\*.
127. *Araucanocoris orthotyloides* Carvalho 1983\*.
128. *Araucanocoris totoraensis* Carvalho 1983\*.
129. *Araucanocoris viridifemoratus* Carvalho 1983\*.
130. *Araucanocoris viridis* Carvalho 1983\*.

131. *Biobiocoris setosus* Carvalho 1985b\*.
132. *Brachynotocoris puncticornis* Reuter 1880. (Referida como *Brachynotocoris parvicornis* Reuter 1880 por Carpintero y Holgado 2002\*, error de transcripción).
33. *Chileria araucana* Carvalho 1985b\*.
134. *Dolichostenia trigonalis* (Spinola 1852\*) (Reed 1900c; Poppius 1921a; Carvalho 1952b). (Sin.: *Phytocoris trigonalis* Spinola 1852).
135. *Orthotylus chilensis* Carvalho y Fontes 1973\*. (Carvalho y Afonso 1977; Carvalho 1985b).
136. *Orthotylus flavosparsus* (Sahlberg 1841). (Carvalho 1947b\*.) (Sin.: *Phytocoris flavosparsus* Sahlberg 1841; *Melanotrichus flavosparsus* (Sahlberg 1841)).
137. *Orthotylus virens* (Fallen 1807). (Carvalho y Fontes 1973\*.) (Sin.: *Capsus virens* Fallen 1807; *Orthotylus virens nigrescens* Stichel 1933).
138. *Osornocoris punctatus* Carvalho 1985b\*.
139. *Saileria chilena* Carvalho y Carpintero 1992\*.
140. *Sericophanes ornatus* (Berg 1878). (Reed 1900e; Carvalho y Drake 1943; Carvalho 1944c; Carvalho y Afonso 1977; Carvalho y Lorenzato 1977; Carvalho y Costa 1988a). (Sin.: *Monalonion ornatum* Berg 1878; *Globiceps variegatus* Reed 1900\*.)
141. *Tuxenella araucana* Carvalho y Dutra 1959\*.
142. *Tuxenella atacamana* Carvalho y Dutra 1959\*.
143. *Tuxenella bifasciata* (Poppius 1921a\*). (Carvalho y Dutra 1959). (Sin.: *Blanchardiella bifasciata* Poppius 1921a).
144. *Tuxenella fasciolaris* (Blanchard 1852\*). (Reed 1900e; Poppius 1921a; Carvalho y Drake 1943; Carvalho 1952b; Carvalho y Dutra 1959). (Sin.: *Phytocoris fasciolaris* Blanchard 1852; *Blanchardiella fasciolaris* (Blanchard 1852)).
145. *Tuxenella similis* Carvalho y Dutra 1959\*.
146. *Tuxenella tibionigra* Carvalho y Dutra 1959\*.
147. *Tuxenella tibiopallida* Carvalho y Dutra 1959\*.
148. *Tuxenella unicolor* (Poppius 1921a\*). (Carvalho y Dutra 1959). (Sin.: *Blanchardiella unicolor* Poppius 1921a).
149. *Tuxenella unifasciata* (Poppius 1921a\*). (Carvalho y Dutra 1959). (Sin.: *Blanchardiella unifasciata* Poppius 1921a).

#### Subfamilia Phylinae

150. *Araucanophylus pacificus* Carvalho 1984a\* (Carvalho 1985a).
151. *Araucanophylus sulinus* Carvalho 1984a\* (Carvalho 1985a).
152. *Chiloephylus chiloensis* Carvalho 1984a\*.
153. *Gonzalezinus pemehuensis* Carvalho 1984a\*.
154. *Gonzalezinus squamosus* Carvalho 1981\*. Carvalho 1984a.
155. *Plagiognathus biobioensis* (Carvalho 1984a\*). *Incertae sedis* según Schuh (2001). (Sin.: *Microphylellus biobioensis* Carvalho 1984).
156. *Plagiognathus obscurus* Uhler 1872. (Carvalho 1958a; Carvalho 1984a\*.) (Sin.: *Plagiognathus annulatus cuneatus* Knight 1923).
157. *Plagiognathus occipitalis* Reuter 1908\*. (Carvalho y Afonso 1977). *Incertae sedis* según Schuh (2001).
158. *Rhinacloa aricana* Carvalho 1948a\*. (Carvalho 1984a; Schuh y Schwartz 1985).
159. *Rhinacloa azapa* Schuh y Schwartz 1985\*.
160. *Rhinacloa incaicus* (Carvalho y Gomes 1968). (Carvalho y Afonso 1977\*; Carvalho 1984b; Schuh y Schwartz 1985). (Sin.: *Psallus incaicus* Carvalho y Gomes).
161. *Rhinacloa penai* Schuh y Schwartz 1985\*.



162. *Rhinacloa peruana* Schuh y Schwartz 1985\*.  
 163. *Spanagonicus aricanus* Carvalho 1984a\*.  
*Incertae sedis: Psallus tristis* (Blanchard 1852) (Sin.: *Phytocoris tristis* Blanchard 1852).  
 (Reed 1900e; Carvalho y Drake 1943; Carvalho 1952b; Carvalho y Afonso 1977; Kerzhner y Schuh 1998).

### Familia Tingidae.

#### Subfamilia Tinginae

164. *Coleopterodes liliputianum* (Signoret 1864\*). (Reed 1900e; Drake 1939; Montemayor y Coscarón 2005)).  
 (Sin.: *Solenostoma liliputiana* Signoret 1864; *Coleopterodes fuscescens* Philippi 1864).  
 165. *Corythaica caestri* (Reed 1900\*). (Reed 1900e; Drake y Poor 1938; Poor 1945).  
 (Sin.: *Tingis caestri* Reed 1900).  
 166. *Corythucha ciliata* (Say 1832). Prado 1990\*.  
 (Sin.: *Tingis ciliata* Say 1832).  
 167. *Telenoemia carmelana* (Berg 1892). (Reed 1900e; Drake y Poor 1938; Drake 1939).  
 (Sin.: *Leptostyla carmelana* Berg 1892; *Cantacader chilensis* Reed 1900\*; *Telenoemia chilensis* (Reed 1900)).  
 168. *Teleoemia elata* Drake 1935. (Drake y Poor 1938\*). (Monte 1937; 1942).  
 (Sin.: *Telenoemia chilensis* var. *elata* Drake 1935).  
 La cita para Chile de *Telenoemia monacha* (Stål) dada por Drake y Poor (1937) y repetida en catálogos posteriores es un error y debe considerarse como no presente en el país (Poor, 1945).

#### Subfamilia Cantacaderinae

169. *Stenocader tingidoides* (Spinola 1852\*). (Reed 1900e; Drake y Poor 1936; Monte 1937; Lis 2004).  
 (Sin.: *Piesma tingidoides* Spinola 1852; *Nectocader tingitoides* (Spinola 1852); *Cantacader? germainii* Signoret 1864).  
 Otras importantes referencias son Drake (1935) y Drake y Ruhoff (1965) que incluyen lista de especies americanas y del mundo respectivamente.

### Familia Nabidae

#### Subfamilia Nabinae

170. *Nabis capsiformis* Germar 1837. Chile continental e Isla de Pascua (Harris 1930\*, 1939; van Duzee 1937).  
 (Sin.: *Tropiconabis capsiformis* (Germar 1837)).  
 171. *Nabis faminei* Stål 1859a\*. Citada por primera vez para América Austral, Patagonia. (Reuter 1872; Signoret 1885; Berg 1895; Breddin 1897; Haglund 1899a; China 1963; Harris 1939).  
 172. *Nabis punctipennis* Blanchard 1852\*. Chile continental y Archipiélago Juan Fernández (Reed 1901a; Bergroth 1924\*; van Duzee 1937; Harris 1939).

### Familia Anthocoridae.

En esta familia se incluye la subfamilia Lyctocorinae, sin embargo, Schuh (1986), Schuh y Stys (1991) y Schuh y Slater (1995) la elevan a la categoría de familia con el único género *Lyctocoris*. Las especies mencionadas a continuación siguen lo publicado por Carpintero (2002).

#### Subfamilia Lyctocorinae

173. *Alofa sodalis* (White 1879a). Isla de Pascua (cosmopolita). (Carayon 1972; Campos y Peña 1973\*; Carpintero 2002).  
 (Sin.: *Cardiastethus sodalis* White 1879a; *Buchananiella sodalis* (White 1879a); *Lasiochilus fraternus* Uhler 1894; *Poronotus bicolor* Poppius 1909).  
 174. *Buchananiella devia* Bergroth 1924\*. Descrita del Archipiélago Juan Fernández. (Carpintero 2002).

175. *Buchananiella continua* (White 1879a). (Carpintero 2002\*).
176. *Cardiastethus elegans* (Blanchard 1852\*). (Reed 1900b; China 1963; Carayon 1972; Carpintero 2002).  
(Sin.: *Anthocoris elegans* Blanchard 1852; *Orius elegans* (Blanchard 1852)).
177. *Cardiastethus testaceus* (Blanchard 1852\*). (Reed 1900b; Carpintero 2002).  
(Sin.: *Anthocoris testaceus* Blanchard 1852).
178. *Dufouriellus ater* (Dufour 1833). (Carpintero 2002\* ).  
(Sin.: *Xylocoris ater* Dufour 1833).
179. *Lyctocoris campestris* (Fabricius 1794). Chile continental y Archipiélago Juan Fernández (Bergroth 1924\*; Prado 1988\*; Carpintero 2002).  
(Sin.: *Acanthia campestris* Fabricius 1794).
180. *Pehuencoris gurguliophagus* Carpintero y Dellapé 2006\*.

#### Subfamilia Anthocorinae

181. *Anthocoris obsoletus* (Blanchard 1852\*). (Reed 1900b; Carpintero 2002).  
(Sin.: *Xylocoris obsoletus* Blanchard 1852).
182. *Macrotracheliella conica* (Blanchard 1852\*). (Reed 1900b; Carayon 1972; Prado 1988; Carpintero 2002).  
(Sin.: *Xylocoris conicus* Blanchard 1852).
183. *Orius brevicollis* (Blanchard 1852\*). (Reed 1900b; Carpintero 2002).  
(*Xylocoris brevicollis* Blanchard 1852; *Triphleps reedi* White 1879a).
184. *Orius florentiae* Herring 1966. (Carpintero 2002\*).
185. *Orius insidiosus* (Say 1832). (White 1879a; Reed 1900b; Carpintero 2002).  
(Sin.: *Reduvius insidiosus* Say 1832; *Anthocoris parvulus* Blanchard 1852\*).
186. *Orius lesliae* Herring 1966. (Carpintero 2002\*).
187. *Orius tristicolor* (White 1879a). (Prado 1988\* ).  
(Sin.: *Triphleps tristicolor* White 1879).

#### Familia Cimicidae.

##### Subfamilia Primicimicinae

188. *Bucimex chilensis* Usinger 1963\*. (Usinger 1966).

##### Subfamilia Cimicinae

189. *Bertilia valdiviana* (Philippi 1865a\*). (Berg 1881; Usinger 1966).  
(Sin.: *Acanthia valdiviana* Philippi 1865a; *Cimex valdiviana* (Philippi 1865a); *Bertilia valdiviana* (Philippi 1865a)).
190. *Cimex lectularius* Linnaeus 1758. (Blanchard 1852\*; Breddin 1897; Reed 1901a) .  
(Sin.: *Cimex lectularius* Linnaeus 1758; *Acanthia lectularia* (Linnaeus 1758)).

Existen chinches recolectadas de palomas las cuales podrían corresponder a *Cimex columbarius* Jenyns 1839, lo cual debe confirmarse ya que morfológicamente son muy similares con *C. lectularius*.

Usinger (1966) y Ryckman *et al.* (1981) publicaron catálogos importantes de esta familia.

#### INFRAORDEN PENTATOMOMORPHA

##### Familia Aradidae.

##### Subfamilia Aradinae

191. *Aradus angustellus* (Blanchard 1852\*). (Signoret 1864; Breddin 1897; Reed 1901a; Porter 1930a).  
(Sin.: "*Brachyrhinchus*" *angustellus* Blanchard 1852).

##### Subfamilia Carventinae

192. *Carventus chilensis* Kormilev 1981\*.



## Subfamilia Isoderminae

193. *Isodermus gayi* (Spinola 1852\*). (Signoret 1864; 1885 y 1891; Breddin 1897; Reed 1901a; Wygodzinsky 1946; China 1963; Kormilev 1975).  
(Sin.: *Anchomichon gayi* Spinola 1852; *Ecpiestocoris castaneus* Blanchard 1852; *Mezira? patagonica* Stål 1859a).

## Subfamilia Mezirinae

194. *Mezira americana* (Spinola 1852\*). (Signoret 1864; Porter 1930a; China 1963; Kormilev 1975).  
(Sin.: "*Brachyrhinchus*" *americanus* Spinola 1852; *Brachyrhinchus chilensis* Stål 1854)
195. *Neuroctenus chilensis* Kormilev 1975\*.

## Subfamilia Prosympiestinae

196. *Llaimocoris penai* Kormilev 1964\*.  
Berg (1881) cita a *Aradus compressicornis* Stål 1873, de Rio Bueno, Valdivia. No obstante, Kormilev (1976) eliminó esta especie de la sinonimia de *Aradus angustellus* Blanchard, estando la primera presente sólo en Colombia (Kormilev y Froeschner 1987).

**Familia Idiostolidae.**

197. *Idiostolus insularis* Berg 1883a. (Berg 1883c; Breddin 1897\*; Scudder 1962; Slater 1964; Schaefer 1966; Schaefer y Wilcox 1969).  
(Sin.: *Idiotropus insularis* Berg 1883a).

**Familia Artheneidae** (sensu Henry 1997a).

## Subfamilia Artheneinae

198. *Syzygitis poecilus* (Spinola 1852\*). (Signoret 1885; 1891; Breddin 1897; Reed 1900a; Kormilev 1955a; Scudder 1962; Slater 1964; Slater y Brailovsky 1986).  
(Sin.: *Pachymerus poecilus* Spinola 1852; *Pachymerus hyalinatus* Spinola 1852; *Syzygitis reflexa* Bergroth 1921; *Kleidocerys hyalinatus* (Spinola 1852); *Imbrius chilensis* Haglund 1899b).

**Familia Blissidae** (sensu Henry, 1997a).

## Subfamilia Blissinae

199. *Ischnodemus agilis* (Spinola 1852\*). (Reed 1900b; Slater 1964; Slater y Wilcox 1969).  
(Sin.: *Micropus agilis* Spinola 1852; *Romicpus agilis* (Spinola 1852)).
200. *Ischnodemus gayi* (Spinola 1852\*). (Reed 1900b; Slater 1964; Slater y Wilcox 1969).  
(Sin.: *Micropus gayi* Spinola 1852; *Romicpus gayi* (Spinola 1852); *Romicpus flavitarsus* Reed 1900).
201. *Ischnodemus spatulatus* Slater y Wilcox 1969\*.

**Familia Berytidae.**

## Subfamilia Gampsocorinae

202. *Hoplinus spinosissimus* (Signoret 1864\*). (Reed 1899a; Henry 1997b, 2002; Henry y Froeschner 1998).  
(Sin.: *Neides spinosissimus* Signoret 1864).
203. *Metajalysus horvathi* Stusak 1977. (Henry 2002\*; Henry y Froeschner 1998).

## Subfamilia Metacanthinae

204. *Jalysus sobrinus* Stål 1862a.  
(Sin.: *Jalysus moorei* Porter 1923\*).

**Familia Cymidae** (sensu Henry 1997a).

## Subfamilia Cyminae

205. *Cymodema breviceps* (Stål 1874). Primera cita para Chile. Ejemplares recolectados en Valparaíso, Quillota, Santiago, Doñihue, Chillán y Los Angeles.  
(Sin.: *Cymus breviceps* Stål 1874; *Cymodema exiguum* Horváth 1908).

**Familia Geocoridae** (sensu Henry, 1997a).

## Subfamilia Geocorinae

206. *Geocoris sobrinus* (Blanchard 1852\*). (Signoret 1864; Reed 1900b; Porter 1917).  
(Sin.: *Salda sobrina* Blanchard 1852; *Ophthalmicus sobrinus* (Blanchard 1852)).
207. *Geocoris ventralis* (Fieber 1861). (Slater 1964\*).  
(Sin.: *Ophthalmicus ventralis* Fieber 1861).  
*Geocoris barrosi* Porter 1917\* es considerada como “*species dubia*” (Slater 1964).

**Familia Lygaeidae.**

## Subfamilia Ischnorhynchinae

208. *Astemmoplitus gayi* Spinola 1852\*. (Reed 1900a; Slater 1964).  
(Sin.: *Pachymerus nitidus* Blanchard 1852).

## Subfamilia Lygaeinae

209. *Lygaeus alboornatus* Blanchard 1852\*. (Signoret 1864; Breddin 1897; Reed 1900a; Slater 1964; Brailovsky 1978).  
(Sin.: *Lygaeus albotillatus* Stål 1858).
210. *Oncopeltus fasciatus* Dallas 1852. (Slater 1964\*).  
(*Lygaeus fasciatus* Dallas 1852).
211. *Oncopeltus miles* (Blanchard 1852\*). (Reed 1900a; Slater 1964).  
(Sin.: *Lygaeus miles* Blanchard 1852).

## Subfamilia Orsillinae (Ashlock 1967).

212. *Neortholomus gibbifer* (Berg 1892). (Hamilton 1983\*).  
(Sin.: *Nysius gibbifer* Berg 1892).
213. *Nysius angustellus* (Blanchard 1852\*). (Reed 1900a; Ashlock 1967; Slater 1964).  
(Sin.: *Heterogaster angustellus* Blanchard 1852).
214. *Nysius baeckstroemi* Bergroth 1924\*. De Archipiélago Juan Fernández. (Kormilev 1952; Ashlock 1967; Slater 1964).
215. *Nysius ephippiatus* Spinola 1852\*. (Reed 1900a)  
(Sin.: *Heterogaster ephippiatus* Spinola 1852).
216. *Nysius irroratus* (Spinola 1852\*). (Breddin 1897; Reed 1900a; Slater 1964; Ashlock 1967).  
(Sin.: *Heterogaster irroratus* Spinola 1852).
217. *Nysius rhyparus* Stål 1859a. (Reed 1900a; Slater 1964).
218. *Ortholomus* sp. (aff. *jamaicensis* (Dallas 1852)). (Ashlock 1967).
219. *Robinsonocoris tingitoides* Kormilev 1952\*. De Archipiélago Juan Fernández. (Slater 1964).
220. *Xyonysius californicus* (Stål 1859a). (Ashlock 1967).  
(Sin.: *Nysius californicus* Stål 1859; *Nysius sordidus* Stål 1860; Slater 1964).
221. *Xyonysius humilis* (Spinola 1852\*). (Reed 1900a; Slater 1964; Ashlock 1967).  
(Sin.: *Heterogaster humilis* Spinola 1852; *Nysius humilis* (Spinola 1852)).

**Familia Rhyparochromidae** (sensu Henry 1997a).

## Subfamilia Plinthisinae (sensu Henry 1997).

222. *Plinthisus chilensis* Slater 1971\* .
223. *Plinthisus neotropicalis* Slater 1971\* .

## Subfamilia Rhyparochrominae

224. *Bergidia atrata* Ashlock 1984\* .
225. *Bergidia polychroma* (Spinola 1852\*). (Berg 1881; Breddin 1897; Reed 1900a; Scudder 1962; Slater 1964; Ashlock y Slater 1982; Ashlock 1984).  
(Sin.: *Pachymerus polychromus* Spinola 1852; *Rhyparochromus polychromus* (Spinola 1852); *Pamera polychroma* (Spinola 1852); *Plociomera ohlini* Haglund 1899a; *Orthaea polychroma*

- (Spinola 1852)).
226. *Clerada apicicornis* Signoret 1864. (Isla de Pascua: Bergroth 1924\*; Slater 1964; Campos y Peña 1973).
227. *Erlacda arhaphaeoides* Signoret 1864\*. (Berg 1881; Reed 1900b; Porter 1929; Slater 1964; Dellapé y Melo 2004).
228. *Erlacda signoreti* Porter 1929\*. (Slater 1964; Dellapé y Melo 2004).
229. *Micrymenus brevalatus* Ashlock 1984\*.
230. *Micrymenus seclusus* Bergroth 1921\*. De Archipiélago Juan Fernández. (Bergroth 1924; Kormilev 1952; 1957; Slater 1964; Ashlock y Slater 1982).
231. *Prytanus plebeius* (Spinola 1852\*). (Slater 1964).  
(Sin.: *Pachymerus plebeius* Spinola 1852; *Aphanus plebeius* (Spinola 1852); *Exptochiomera plebeius* (Spinola 1852)).
232. *Ptochiomera chilensis* (Spinola 1852\*). (Signoret 1864; Reed 1900a; Slater 1964).  
(Sin.: *Pachymerus chilensis* Spinola 1852; *Plociomera chilensis* (Spinola 1852)).
233. *Rhaptus quadricollis* (Spinola 1852\*). (Signoret 1864; Reed 1900a; Slater 1964).  
(Sin.: *Pachymerus quadricollis* Spinola 1852; *Rhyparochromus quadricollis* (Spinola 1852)).
234. *Rugomenus kuscheli* (Kormilev 1952\*). De Archipiélago Juan Fernández. (Kormilev 1957; Slater 1964).  
(Sin.: *Micrymenus kuscheli* Kormilev 1952).
235. *Rugomenus rugosus* (Kormilev 1957\*). De Archipiélago Juan Fernández. (Slater 1964).  
(Sin.: *Micrymenus rugosus* Kormilev 1957).  
Los catálogos de Slater (1964) y Slater y O'Donnell (1996) reúnen las informaciones sobre el grupo (Lygaeoidea) a nivel mundial.

#### **Familia Piesmatidae.**

##### Subfamilia Piesmatinae

236. *Miespa reedi* (Drake 1939\*). (Drake y Davis 1958).  
(Sin.: *Mcateella reedi* Drake 1939).

#### **Familia Coreidae.**

##### Subfamilia Coreinae

237. *Leptoglossus chilensis chilensis* (Spinola 1852\*). (Signoret 1864; Reed 1899a; Allen 1969).  
(Sin.: *Anisoscelis chilensis* Spinola 1852; *Theognis chilensis* (Spinola 1852); *Theonoe spinifera* Philippi 1865b).
238. *Spartocera rubicunda* Spinola 1852\*. (Reed 1899a; Berg 1900).  
(Sin.: *Spartocera chilensis* Walker 1871).
239. *Althos distinctus* (Signoret 1864\*). (Reed 1899b; Brailovsky 1990).  
(Sin.: *Margus distinctus* Signoret 1864).
240. *Althos nervosopunctatus* (Signoret 1864\*). (Reed 1899b; Brailovsky 1990).  
(Sin.: *Margus nervosopunctatus* Signoret 1864).
241. *Althos nigropunctatus* (Signoret 1864\*). (Reed 1899b; Brailovsky 1990).  
(Sin.: *Margus nigropunctatus* Signoret 1864).
242. *Althos pacificus* Brailovsky 1990\*.
243. *Althos sinuatocollis* (Spinola 1852\*). (Reed 1899b; Brailovsky 1990).  
(Sin.: *Merocoris sinuatocollis* Spinola 1852; *Margus sinuatocollis* (Spinola 1852)).
244. *Vasquezitocoris aricanus* Brailovsky 1990\*.
245. *Arioge germani* (Signoret 1864\*). (Reed 1899b; Porter 1927).  
(Sin.: *Eldarca germani* Signoret 1864).
246. *Dalcerda lacerdae* Signoret 1864\*. (Reed 1899a).
247. *Eldarca hematomera* (Spinola 1852\*). (Breddin 1897; Reed 1899a).

(Sin.: *Merocoris hematomerus* Spinola 1852).

248. *Eldarca nigra* Signoret 1864\*. (Reed 1899b).

249. *Encedonia sulcicornis* (Signoret 1864\*). (Reed 1899b; Brailovsky 1993).

(Sin.: *Eldarca sulcicornis* Signoret 1864).

250. *Encedonia mutica* (Signoret 1864\*). (Reed 1899b; Brailovsky 1993).

(Sin.: *Pseudophloeus muticus* Signoret 1864).

251. *Rochrosoma subaptera* Reed 1899a\*.

#### Subfamilia Pseudophloeinae

252. *Vilga chilensis* (Stein 1860\*). (Signoret 1864; Reed 1899b; Dolling 1977).

(Sin.: *Arenocoris chilensis* Stein 1860; *Pseudophloeus chilensis* (Stein 1860)).

Nota: La especie '*Atractus chilensis* Sturm' mencionada en la Sinopsis de Reed (1899b) y también en Signoret (1864) parece ser un '*lapsus*' al copiar erróneamente el nombre de alguna otra especie (Dolling 1977).

### Familia Rhopalidae.

#### Subfamilia Rhopalinae

253. *Arhyssus tricostatus* (Spinola 1852\*). (Signoret 1859; 1864; Reed 1899b; Harris 1942; Chopra 1968; Göllner-Scheiding 1983).

(Sin.: *Merocoris tricostatus* Spinola 1852; *Corizus tricostatus* (Spinola 1852); *Corizus annulatus* Signoret 1859).

254. *Harmostes apicatus* Stål 1859a. (Gibson 1917\*; Göllner-Scheiding 1978; 1983).

255. *Harmostes confinis* Harris 1942\*. (Göllner-Scheiding 1978; 1983).

256. *Harmostes corazonus* Distant 1893. (Harris 1944\*; Göllner-Scheiding 1978; 1983\*).

(Sin.: *Harmostes gemellus* Harris 1942; *Harmostes montivagus* Distant 1893).

257. *Harmostes incisuratus* Distant 1881. (Göllner-Scheiding 1978\*; 1983).

258. *Harmostes insitivus* Harris 1942\*. (Göllner-Scheiding 1978; 1983).

259. *Harmostes marmoratus* (Blanchard 1852\*). (Reed 1899b; Gibson 1917; Harris 1942; Göllner-Scheiding 1978; 1983).

(Sin.: *Merocoris marmoratus* Blanchard 1852).

260. *Harmostes minor* (Spinola 1852\*). (Signoret 1864; Reed 1899b; Gibson 1917; Harris 1942; Göllner-Scheiding 1978; 1983).

(Sin.: *Merocoris minor* Spinola 1852; *Harmostes chilensis* Dallas 1852).

261. *Harmostes procerus* Berg 1878. (China 1963\*; Göllner-Scheiding 1978; 1983).

262. *Harmostes signoreti* Reed 1899. (Reed 1899b; Gibson 1917; Harris 1942; Göllner-Scheiding 1983).

(Sin.: *Harmostes raphimerus* Signoret 1864\* ).

Nota: Signoret en 1864 pasó *Merocoris raphimerus* Spinola 1852, al género *Harmostes*, describiendo nuevamente la especie. Sin embargo, su descripción no correspondía a lo descrito por Spinola, sino a una nueva especie. Aquella descrita por Spinola correspondía realmente a un Coreidae, actualmente en el género *Althos*, especie que quedó bajo la sinonimia de *Merocoris sinuatocollis* Spinola (especie válida para aquella descrita como *Merocoris raphimerus* Spinola). Por lo tanto, según el código de nomenclatura zoológica la nueva descripción de Reed (1899b) debe considerarse como válida (Göllner-Scheiding 1978).

263. *Liorhyssus hyalinus* (Fabricius 1794). (Signoret 1859; Reed 1899b; Harris 1942; Göllner-Scheiding 1983).

(Sin.: *Lygaeus hyalinus* Fabricius 1794; *Coryzus gracilis* Herrich-Schäffer 1853; *Merocoris maculiventris* Spinola 1852\*; *Merocoris microtomus* Spinola 1852\*; *Corizus quadrilineatus* Signoret 1859).

264. *Liorhyssus lineatoventris* (Spinola 1852\*). (Signoret 1859; Reed 1899b; Harris 1942; Göllner-

Scheiding 1983).

(Sin.: *Merocoris lineato-ventris* Spinola 1852; *Corizus chilensis* Reed 1899; *Merocoris rubescens* Blanchard 1852).

265. *Niesthrea fenestratus* (Signoret 1859\*). (Reed 1899b; Harris 1942; Chopra 1977; Göllner-Scheiding 1983).

(*Corizus fenestratus* Signoret 1859; *Corizus campoi* Porter 1920).

266. *Xenogenus gracilis* (Reed 1899\*). (Reed 1899b; Harris 1942; Göllner-Scheiding 1980; 1983). (Sin.: *Harmostes gracilis* Reed 1899).

Clave para los géneros sudamericanos publicada por Froeschner (1981).

**Familia Corimelaenidae** (= Thyreocoridae).

Subfamilia Thyreocorinae

267. *Galgupha albipennis* (Eschscholtz 1822\*). (Signoret 1864; Reed 1898c; McAtee y Malloch 1933).

(Sin.: *Scutellera albipennis* Eschscholtz 1822; *Odontoscelis marginipennis* Spinola 1852; *Thyreocoris albipennis* (Eschscholtz 1822)).

268. *Galgupha fritzi* Kormilev 1956\*.

269. *Galgupha simplex* McAtee y Malloch 1933\*.

*Galgupha sierrai* Porter 1933b es considerada como *species dubia* (Kormilev 1956).

**Familia Cydnidae.** (Froeschner, 1960; Dolling, 1981).

Subfamilia Amnestinae

270. *Amnestus* sp.

Subfamilia Cydninae

271. *Tomintotus blanchardi* (Signoret 1864\*). (Reed 1898e; Froeschner 1981; Prado 1991).

(Sin.: *Aethus blanchardi* Signoret 1864).

272. *Melanaethus spinolae* (Signoret 1864\*). (Reed 1898e; Froeschner 1981; Prado 1991).

(Sin.: *Aethus spinolae* Signoret 1864).

**Familia Acanthosomatidae.** (Kumar 1974; Rolston y Kumar 1974; Froeschner 1981; Prado 1991; Faúndez 2007b).

Subfamilia Blaudusinae

273. *Acrophyma impluviata* (Blanchard 1852\*). (Reed 1898f; Bergroth 1917; Kumar 1974).

(Sin.: *Ditomotarsus impluviatus* Blanchard; *Acrophyma frigidula* Bergroth 1917).

274. *Ea australis* Distant 1911. (Kumar 1974\*).

275. *Lanopis rugosus* Signoret 1864\*. (Breddin 1897; Reed 1899a; Kumar 1974).

(Sin.: *Lanopis testaceus* Reed 1899a).

276. *Phorbanta variabilis* (Signoret 1864\*). (Breddin 1897; Haglund 1899a; Kumar 1974; Schlatter 1975; Faúndez 2007b).

(Sin.: *Lanopis variabilis* Signoret 1864; *Lanopis variabilis sanguinosa* Haglund 1899a).

277. *Sinopla perpunctata* Signoret 1864\*. (Reed 1898f; Kumar 1974; Faúndez 2007a).

(Sin.: *Ditomotarsus uribei* Reed 1872).

278. *Sniploa obsoletus* Signoret 1864\*. (Reed 1898f, 1899a; Kumar 1974).

(Sin.: *Sinopla humeralis* Signoret 1864).

Subfamilia Ditomotarsinae

279. *Cylindrocneema plana* Mayr 1864\*. (Breddin 1897; Reed 1898f, 1899a; Kormilev 1950; Kumar 1974; Froeschner 1978).

(Sin.: *Sinopla canaliculus* Reed 1898f; *Nopalis crassicornis* Reed 1898f).

280. *Ditomotarsus punctiventris* Spinola 1852\*. (Signoret 1891; Breddin 1897; Reed 1898e,f; Berg 1900; Bergroth 1917; Kumar 1974).

(Sin.: *Ditomotarsus gayi* Spinola 1852, sensu Signoret 1864; *Ditomotarsus gayi virens*

- Jensen-Haarup 1931; *Ruscoba sanguineiventris* Stål 1858; *Ditomotarsus hyadesi* Signoret 1885; *Pentatoma cumingii* Westwood 1837).
281. *Hyperbius geniculatus* (Signoret 1864\*). (Breddin 1897; Reed 1898f; Kumar 1974).  
(Sin.: *Ditomotarsus ? geniculatus* Signoret 1864).
282. *Mazanoma variada* Rolston y Kumar 1974\*.
283. *Nopalis sulcatus* Signoret 1864\*. (Reed 1898f).  
(Sin.: *Nopalis crassicornis* Reed 1898f; *Nopalis ? rogersi* Reed 1872; Kumar 1974).
284. *Planois bimaculatus* Signoret 1864. (Breddin 1897; Reed 1898f; Bergroth 1917; Kumar 1974).  
(Sin.: *Ditomotarsus gayi* Spinola 1852\*).

#### **Familia Scutelleridae.**

##### Subfamilia Pachycorinae

285. *Misippus variabilis* (Spinola 1852\*). (Reed 1898c,d; Prado 1991).  
(Sin.: *Pachycoris variabilis* Spinola 1852; *Symphylus variabilis* (Spinola 1852); *Symphylus spinolae* Signoret 1864).

#### **Familia Pentatomidae.**

##### Subfamilia Asopinae

286. *Brontocoris nigrolimbatus* (Spinola 1852\*). (Signoret 1864; Reed 1898d; Porter 1940; Pairoa 1944; Thomas 1992).  
(Sin.: *Oplomus nigro-limbatus* Spinola 1852; *Arma nigro-limbata* (Spinola 1852); *Podisus nigrolimbatus* (Spinola 1852); *Apateticus nigrolimbatus* (Spinola 1852)).
287. *Brontocoris tabidus* (Signoret 1864\*). (Reed 1898d; Hildebrand 1987; Thomas 1992; Dellapé *et al.* 2003). A pesar de las nuevas citas de esta especie, su presencia en Chile e identidad permanecen poco claras. Signoret la cita como una especie de Spinola.  
(Sin.: *Arma tabida* Signoret 1864\*; *Podisus tabidus* Signoret 1864; *Podisus bergi* Breddin 1908; *Apateticus tabida* (Signoret 1864)).
288. *Comperocoris roehneri* (Philippi 1862b\*). (Signoret 1864; Berg 1881; Breddin 1897; Reed 1898d; Thomas 1992).  
(Sin.: *Jalla roehneri* Philippi 1862; *Asopus cruciatus* Signoret 1864).
289. *Parajalla sanguineosignata* (Spinola 1852\*). (Signoret 1864; Breddin 1897; Reed 1898d; Distant 1911; Thomas 1992).  
(Sin.: *Jalla sanguineo-signata* Spinola 1852; *Jalla flavomaculata* Blanchard 1852; *Jaloides sanguineonotata* (Spinola 1852) (*lapsus* de Schouteden 1907); *Neojalla sanguineosignata* (Spinola 1852)).
290. *Podisus crassimargo* (Stål 1860). (Thomas 1992\*).\*  
(Sin.: *Telepta crassimargo* Stål 1860).
291. *Tylospilus distans* (Bergroth 1891) (Dellapé *et al.* 2003\*; Thomas 1992).  
(Sin.: *Podisus distans* Bergroth 1891; *Apateticus distans* (Bergroth 1891)).
292. *Tylospilus chilensis* (Spinola, 1852\*). (Signoret, 1864; Reed 1898e; Porter 1940; Thomas 1992).  
(Sin.: *Oplomus chilensis* Spinola 1852; *Arma chilensis* (Spinola 1852); *Podisus chilensis* (Spinola 1852); *Apateticus chilensis* (Spinola 1852)).
293. *Supputius cincticeps* (Stål 1860). (Pirán 1956; Thomas 1992).  
(Sin.: *Telepta cincticeps* Stål 1860; *Arma cincticeps* (Stål 1860); *Arma lateralis* Walker 1867; *Supputius chilensis* Bergroth 1911\*).

Nota del autor: No he encontrado esta especie en ninguna recolecta o colección.

##### Subfamilia Pentatominae

294. *Aclredra albocostata* (Spinola 1852\*). (Signoret 1864; Reed 1898e).



- (Sin.: *Pentatoma albo-costatum* Spinola 1852).
295. *Acliedra dimidiaticollis* (Spinola 1852\*). (Signoret 1864; Reed 1898e).  
(Sin.: *Pentatoma dimidiaticollis* Spinola 1852).
296. *Acliedra fraterna* (Stål 1859a). (Signoret 1864\*; Reed 1898e).  
(Sin.: *Pentatoma fraterna* Stål 1859; *Acliedra reflexa* Signoret 1864\*).
297. *Acliedra haematopa* (Spinola 1852\*). (Signoret 1864; Reed 1898e).  
(Sin.: *Pentatoma haematopus* Spinola 1852).
298. *Acliedra punctata* Reed 1898e\*.
299. *Chinavia apicicorne* (Spinola 1852\*). (Signoret 1864; Reed 1898e; Rolston 1983).  
(Sin.: *Pentatoma apicicorne* Spinola 1852; *Nezara apicicornis* (Spinola 1852); *Acrosternum apicicorne* (Spinola 1852)).
300. *Chinavia chilensis* Grazia, Schwertner y Ferrari 2006\*.
301. *Chinavia laetum* (Stål 1859a). (Rolston 1983\*.)  
(Sin.: *Rhaphigaster laetus* Stål 1859; *Nezara laeta* (Stål 1859); *Acrosternum laetum* (Stål 1859)).
302. *Chinavia occasi* Rolston 1983\*.  
(Sin.: *Acrosternum occasi* Rolston 1983).
303. *Euschistus* sp. (Arica).
304. *Neoleprosoma chilensis* (Signoret 1864\*) (Reed 1898e; Kormilev 1955b).  
(Sin.: *Phymatocoris? chilensis* Signoret 1864).
305. *Nezara viridula* (Linnaeus 1758). Chile continental e Isla de Pascua.  
(Sin.: *Cimex viridulus* Linnaeus 1758).
306. *Oenopiella unidentata* (Spinola 1852\*). (Signoret 1864; Reed 1898e).  
(Sin.: *Pentatoma unidentatum* Spinola 1852; *Oenopia unidentatum* (Spinola 1852)).
307. *Thyanta juvenca* Stål 1862b\*. (Berg 1900; Jensen-Haarup 1928; Rider y Chapin 1991; Kirkaldy 1909).  
(Sin.: *Pentatoma pilosum* Reed 1898e).
308. *Thyanta rubicunda* Rider 1991\*. (Rider y Chapin 1991).
309. *Thyanta xerotica* Rider 1991\*. (Rider y Chapin 1991).  
Nota. *Thyanta chilensis* Herrich-Schaeffer 1853\*, *nomen dubium* (Rider y Chapin 1991).  
(Sin.: *Pentatoma chilense* Herrich-Schaeffer 1853).  
*Thyanta mendozana* Jensen-Haarup 1928 fue mencionada por Prado (1991) de seis ejemplares recolectados en Chile y cuya presencia debe confirmarse. Esta especie ha sido sinonimizada con *Thyanta acutangula* Jensen-Haarup 1928 (Rider y Chapin 1991).  
*Thyanta patruelis* (Stål 1859a) también fue determinada en recolectas del norte de Chile (Prado 1991), correspondiendo sin embargo a la especie *Thyanta juvenca*, especie altamente variable en coloración.  
*Oechalia?* sp. Ha sido citada basada en una ninfa encontrada en Isla de Pascua (Bergroth 1924; Olalquiaga 1946 y Campos y Peña 1973) y colocada en forma dudosa en éste género.
- Subfamilia Discocephalinae
310. *Trincavellius chilensis* Distant 1911\*. (Rider y Rolston 1995).
311. *Trincavellius kingi* (Reed 1898e\*). (Rider y Rolston 1995).  
(Sin.: *Sciocoris kingi* Reed 1898e).
312. *Trincavellius ruckesi* (China 1962a\*). (Rider y Rolston 1995)  
(Sin.: *Paposoia ruckesi* China 1962a).



## AGRADECIMIENTOS

El autor debe agradecer a muchos colegas por sus aportes y acceso a literatura. Cabe destacar a Richard C. Froeschner (1916-2002) y a Thomas Henry del National Museum of Natural History de Washington, quienes permitieron al autor el libre e irrestricto acceso a las colecciones y literatura de Heteroptera. A José C. M. Carvalho (1914-1994) del Museo Nacional de Rio de Janeiro por su extrema gentileza y colaboración en la determinación de especies chilenas de la familia Miridae.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- AGUILAR, P., y MÉNDEZ, M.A.  
1985 *Halobates* (Hemipt.: Gerridae) en el Océano Pacífico frente al Perú. Revista Peruana de Entomología 28: 85-88.
- ALLEN, R.CH  
1969 A Revision of the genus *Leptoglossus* Guerin (Hemiptera: Coreidae). Entomologica Americana 45: 35-140.
- AMYOT, C.J.B. y SERVILLE, A.  
1843 Histoire Naturelle des Insectes. Hémiptères. Paris. Libr. Encycl. Roret. 675 pp.
- ASHLOCK, P.D.  
1967 A generic Classification of the Orsillinae of the World (Hemiptera-Heteroptera: Lygaeidae). University of California Publications in Entomology 48. 82 p.
- ASHLOCK, P.D.  
1984 A Revision of the *Bergidea* Group: A Problem in Classification and Biogeography (Hemiptera-Heteroptera: Lygaeidae). Journal of the Kansas Entomological Society 57(4): 675-688.
- ASHLOCK, P.D. y SLATER, J.A.  
1982 A Review of the Genera of Western Hemisphere Ozophorini with Two New Genera from Central America (Hemiptera-Heteroptera: Lygaeidae). Journal of the Kansas Entomological Society 55(4): 737-750.
- BACHMANN, A.O.  
1960 [1959] Notas sobre Corixidae (Heteroptera). Revista de la Sociedad Entomológica Argentina 22(1-4): 33-40.
- BACHMANN, A.O.  
1961 Notas sobre Corixidae (Hemiptera) (2ª serie). Neotrópica 7(22): 19-24.
- BACHMANN, A.O.  
1962a Apuntes para una hidrobiología argentina. V. Los hemípteros acuáticos de los Parques Nacionales Lanin, Nahuel Huapi y Los Alerces y zonas vecinas (Insecta-Hemipt.). Physis 23(64): 103-107.
- BACHMANN, A.O.  
1962b Catálogo de las Corixidae de la República Argentina (Insecta, Hemiptera). Neotrópica 8(25): 15-25.
- BACHMANN, A.O.  
1966 Catálogo sistemático y clave para la determinación de las subfamilias, géneros y especies de las Gerridae de la República Argentina (Insecta, Hemiptera). Physis 26(71): 207-218.
- BACHMANN, A.O.  
1971 Catálogo sistemático y clave para la determinación de las subfamilias, géneros y especies de las Notonectidae de la República Argentina (Insecta, Hemiptera). Physis 30(81): 601-617.
- BACHMANN, A.O.  
1979 Notas para una monografía de las Corixidae Argentinas (Insecta, Heteroptera). Acta Zoológica Lilloana 35: 305-350.
- BACHMANN, A.O.  
1981 Fauna de agua dulce de la República Argentina. Insecta Hemiptera, Corixidae. Vol. XXXV, fasc. 2. 270 p., 34 láminas. Buenos Aires, Conicet.
- BACHMANN, A.O.  
1985 Notas sobre Corixidae (Heteroptera) (Quinta Serie). Revista de la Sociedad Entomológica Argentina 44(1): 33-36.

BANKS, N.

1909 Notes on our species of Emesidae. *Psyche* 16: 43-48.

BERG, C.

1878a Hemiptera Argentina. Ensayo de una monografía de los Hemípteros-Heterópteros y Homópteros de la R. Argentina. *Anales de la Sociedad Científica Argentina* 6: 23-36, 82-89, 129-141, 179-192, 223-233, 261-284.

BERG, C.

1878b Hemiptera Argentina. Ensayo de una monografía de los Hemípteros-Heterópteros y Homópteros de la R. Argentina. *Anales de la Sociedad Científica Argentina* 6: 82-89.

BERG, C.

1878c Hemiptera Argentina. Ensayo de una monografía de los Hemípteros-Heterópteros y Homópteros de la R. Argentina. *Anales de la Sociedad Científica Argentina* 6: 129-141.

BERG, C.

1878d Hemiptera Argentina. Ensayo de una monografía de los Hemípteros-Heterópteros y Homópteros de la R. Argentina. *Anales de la Sociedad Científica Argentina* 6: 179-192.

BERG, C.

1878e Hemiptera Argentina. Ensayo de una monografía de los Hemípteros-Heterópteros y Homópteros de la R. Argentina. *Anales de la Sociedad Científica Argentina* 6: 223-233.

BERG, C.

1878f Hemiptera Argentina. Ensayo de una monografía de los Hemípteros-Heterópteros y Homópteros de la R. Argentina. *Anales de la Sociedad Científica Argentina* 6: 261-284.

BERG, C.

1879 Hemiptera Argentina. *Anales de la Sociedad Científica Argentina* 8: 20-33.

BERG, C.

1881 Sinonimia y descripción de algunos Hemípteros de Chile, del Brasil y de Bolivia. *Anales de la Sociedad Científica Argentina* 12: 259-272.

BERG, C.

1883a Addenda et Emendanda ad Hemiptera Argentina. *Anales de la Sociedad Científica Argentina* 15: 241-269.

BERG, C.

1883b Addenda et Emendanda ad Hemiptera Argentina. *Anales de la Sociedad Científica Argentina* 16: 5-32.

BERG, C.

1883c Addenda et Emendanda ad Hemiptera Argentina. *Anales de la Sociedad Científica Argentina* 16: 73-87.

BERG, C.

1883d Addenda et Emendanda ad Hemiptera Argentina. *Anales de la Sociedad Científica Argentina* 16: 105-125.

BERG, C.

1892 Nova Hemiptera faunarum Argentinae et Uruguayensis. *Anales de la Sociedad Científica Argentina* 33: 193-205.

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.

1900 Rectificaciones y anotaciones a la "Sinopsis de los Hemípteros de Chile" de Edwyn C. Reed. *Anales del Museo Nacional de Buenos Aires* 7: 81-91.

BERGROTH, E.

1891 Contributions à l'étude des Pentatomides. *Revue d'Entomologie* 10: 200-235.

BERGROTH, E.

1911 Zur Kenntnis der neotropischen Arminen (Hem. Het.). *Wiener Entomologische Zeitung* 30(6-7): 117-130.

BERGROTH, E.

1912 New or little known Hemiptera chiefly from Australia, in the American Museum of Natural History. *Bulletin of the American Museum of Natural History* 31: 343-348.

BERGROTH, E.

1917 New and little-known heteropterous Hemiptera in the United States National Museum. *Proceeding of the United States National Museum* 51: 215-239.

- BERGROTH, E.  
1921 The first Heteropteron from Juan Fernandez. *Entomologisk Tidskrift* 42: 41-45.
- BERGROTH, E. 1924. Hemiptera from Juan Fernández and Easter Island. *In*: C. Skottsberg, The Natural History of Juan Fernandez and Easter Island, 3: 395-399.
- BLACKBURN, T.  
1889 Notes on the Hemiptera of the Hawaiian Islands. *Proceedings of the Linnean Society of New South Wales* 3: 343-354.
- BLANCHARD, E.  
1843 En Blanchard, E. y Brullé A (1837/1843). Insectes de l'Amérique Méridionale. En: "Voyage dans l'Amérique Méridional" par Alcide d'Orbigny. T. 6, 2ème partie. 222 pp. Paris.
- BLANCHARD, E.  
1852 Hemipteros. En Gay, C. (ed.), *Historia Física y Política de Chile*. Maulde y Renou, Paris. *Zoología* 7: 113-320.
- BLATCHLEY, W.S.  
1926 Some new Miridae from the Eastern United States. *Entomological News* 37: 163-169.
- BRAILOVSKY, H.  
1978 Estudio del género *Lygaeus* Fabricius 1794, del nuevo mundo, con descripción de cinco nuevas especies (Hemiptera-Heteroptera-Lygaeidae-Lygaeinae). *Anales del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México* 49, Serie Zoología 1: 123-166.
- BRAILOVSKY, H.  
1990 Revisión del complejo "*Althos*" (Hemiptera-Heteroptera-Coreidae). *Publicaciones Especiales # 5*, Instituto de Biología. Universidad Nacional Autónoma de México. 156 p.
- BRAILOVSKY, H.  
1993 Género nuevo y especies nuevas de Coreidos neotropicales (Hemiptera-Heteroptera-Coreidae: Acanthocerini, Chariesterini, Coreini, Discogastrini, Leptoscelidini y Nematopodini). *Anales del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México* 49, Serie Zoología 64(2): 109-127.
- BREDDIN, G.  
1897 Hemipteren. *In*: *Ergebnisse der Hamburger Magalhaensische Sammelreise*. Ed. L. Friederichsen y Co.: 1-36.
- BREDDIN, G.  
1908 Rhynchographische Beiträge. *Wiener Entomologische Zeitung* 27: 67-69.
- BURCKHARDT, D. y AGOSTI, D.  
1991 New records of South American Peloridiidae (Homoptera: Coleorrhyncha). *Revista Chilena de Entomología* 19: 71-75.
- BURCKHARDT, D. y CEKALOVIC, T.  
2002 An anomalous moss-bug from Southern Chile and notes on *Pantinia darwini* (Hemiptera, Coleorrhyncha, Peloridiidae). *Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft* 75: 57-59.
- BURMEISTER, H.C.C.  
1835 *Handbuch der Entomologie*. Tome 2. T. Enslin, Berlin.
- CAMPBELL, B.C., STEFFEN-CAMPBELL, J.D., SORENSEN, J.T y GILL, R.J.  
1995 Paraphyly of Homoptera and Auchenorrhyncha inferred from 18S rDNA nucleotide sequences. *Systematic Entomology* 20: 175-194.
- CAMPOS, L. y PEÑA, L.  
1973 Los insectos de Isla de Pascua. *Revista Chilena de Entomología* 7: 217-229.
- CARAYON, J.  
1972 Caractères systématiques et classification des Anthocoridae (Hemipt.). *Annales Société Entomologique de France, new series* 8(2): 309-349.
- CARPINTERO, D.L.  
1996 Nuevo estatus para una subespecie de Resthenini (Heteroptera: Miridae). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 55(1-4): 178.
- CARPINTERO, D.L.  
2002 Catalogue of the Neotropical Anthocoridae (Heteroptera). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 61(1-2): 25-44.

- CARPINTERO, D.L. y DELLAPÉ, P.M.  
2006 *Pehuencoris*, a new genus of Cardistethini (Heteroptera: Anthocoridae) from Southern Argentina and Chile (Patagonia). *Zoological Science* 23: 1039-1042.
- CARPINTERO, D.L. y HOLGADO, M.  
2002 Primera cita de la especie paleártica *Brachynotocoris parvicornis* (Hemiptera: Miridae) en la Argentina y Chile. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 61(3-4): 73-74.
- CARVALHO, J.C.M.  
1944a Mirídeos neotropicales: revisão do gênero *Derophthalma* Berg e descrição de um gênero novo da fauna chilena (Hemiptera). *Revista de Entomologia, Rio de Janeiro*, 15(1-2): 144 -153.
- CARVALHO, J.C.M.  
1944b Mirídeos neotropicales: revisão do gênero “*Eurylomata*” Reuter (Hemiptera). *Revista Brasileira de Biologia* 4(1): 95-101.
- CARVALHO, J.C.M.  
1944c Mirídeos neotropicales: sobre o gênero “*Sericophanes*” Reuter, com descrição de uma nova espécie (Hemiptera). *Revista Brasileira de Biologia* 4(4): 517-530.
- CARVALHO, J.C.M.  
1945 Mirídeos neotropicales, gêneros *Diaphinidia* Uhler, *Hyaliodes* Reuter, *Hyaliodocoris* Knight, *Sinervus* Stål e *Spartacus* Distant, com descrições de espécies novas (Hemiptera). *Boletim do Museu Nacional (nova serie) Rio de Janeiro* 36: 1-79.
- CARVALHO, J.C.M.  
1946 Mirídeos neotropicales – três espécies novas dos gêneros *Platytomatocoris* Reuter, *Antias* Distant e *Hyalochloria* Reuter (Hemiptera). *Livro de homenagem a R.F. d’Almeida, N. 10*: 125-132.
- CARVALHO, J.C.M.  
1947a Mirídeos neotropicales, XXVII: gêneros *Porpomiris* Berg, *Lampethusa* Distant, *Cyrtopeltis* Fieber e *Dicyphus* Fieber (Hemiptera). *Boletim do Museu Nacional (nova serie) Rio de Janeiro* 77: 1-23.
- CARVALHO, J.C.M.  
1947b Mirídeos neotropicales, XXVIII: gêneros *Melanotrichus* Reuter, *Crassicollus* n. gen., *Myrmecozelotes* Berg e *Hyporhinocoris* Reuter (Hemiptera). *Boletim do Museu Nacional (nova serie) Rio de Janeiro* 83: 1-15.
- CARVALHO, J.C.M.  
1948a Mirídeos neotropicales, XXX: gêneros *Ellenia* Reuter, *Eurychlopterella* Reuter, e *Rhinacloa* Reuter, com descrições de espécies novas (Hemiptera). *Boletim do Museu Nacional Rio de Janeiro*. 85: 1-22.
- CARVALHO, J.C.M.  
1948b Mirídeos neotropicales, XXXIV: descrição de uma espécie nova de “*Falconia*” Distant e algumas correções sinônímicas (Hemiptera). *Revista Brasileira de Biologia* 8(2): 189-192.
- CARVALHO, J.C.M.  
1952a Los insectos de las Islas Juan Fernández 3. Miridae (Hemiptera) (Neotropical Miridae, LIV). *Revista Chilena de Entomología* 2: 21-27.
- CARVALHO, J.C.M.  
1952b Neotropical Miridae. XLVII. – Notes on the Blanchard, Spinola and Signoret types in the Paris Museum. *Revue Française d’Entomologie* 19(3): 181-188.
- CARVALHO, J.C.M.  
1952c Neotropical Miridae, LI: on the present generic assignment of the species in the “Bidrag till Rio de Janeiro-Traktens Hemipter-Fauna (Hemiptera). *Revista Brasileira de Biologia* 12(2): 215-217.
- CARVALHO, J.C.M.  
1954 Neotropical Miridae, LXXI: Genus *Cyrtocapsus* Reuter with descriptions of four new species (Hemiptera). *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society* 49(1): 12-17.
- CARVALHO, J.C.M.  
1955a *Analecta miridologica*: miscellaneous observations in some American Museums and Bibliography. *Revista Chilena de Entomología* 4: 221-227.
- CARVALHO, J.C.M.  
1955b Keys to the genera of Miridae of the world (Hemiptera). *Boletim do Museu Emilio Goeldi* 11(2): 11-115.
- CARVALHO, J.C.M.  
1957. *Catálogo dos Mirídeos do Mundo. Parte I. Subfamilias Cylapinae, Deraeocorinae, Bryocorinae*. Arquivos

- do Museu Nacional, Rio de Janeiro 44: 1- 158.
- CARVALHO, J.C.M.  
1958a Catálogo dos Mirídeos do Mundo. Parte II. Subfamília Phylinae. Arquivos do Museu Nacional, Rio de Janeiro 45: 1-216.
- CARVALHO, J.C.M.  
1958b Catálogo dos Mirídeos do Mundo. Parte III. Subfamília Orthotylinae. Arquivos do Museu Nacional, Rio de Janeiro 47: 1-161.
- CARVALHO, J.C.M.  
1959 Catálogo dos Mirídeos do Mundo. Parte IV (Mirinae). Arquivos do Museu Nacional, Rio de Janeiro 48:1-384.
- CARVALHO, J.C.M.  
1960 Catálogo dos Mirídeos do Mundo. Parte V (Bibliography and General Index). Arquivos do Museu Nacional, Rio de Janeiro 51:1-194.
- CARVALHO, J.C.M.  
1975 Neotropical Miridae, CLXXXVIII: on the genera *Dolichomiris* Reuter, *Megaloceroea* Fieber, *Stenodema* Laporte, *Trigonotyliscus* n.gen. and *Trigonotylus* Fieber (Hemiptera). Revista Brasileira de Biologia 35(1): 121-140.
- CARVALHO, J. C. M.  
1976 Mirídeos neotropicais, CC: Revisão do gênero *Horcias* Distant, com descrições de espécies novas (Hemiptera). Revista Brasileira de Biologia 36: 429-472.
- CARVALHO, J.C.M.  
1981 Mirídeos neotropicais, CCXXIV: descrições de dois gêneros e cinco espécies novas (Hemiptera). Revista Brasileira de Biologia 41(1): 11-18.
- CARVALHO, J.C.M.  
1982 Mirídeos neotropicais, CCXXIX: gênero *Antias* Distant com descrições de novas espécies (Hemiptera). Revista Brasileira de Biologia 42(2): 325-334.
- CARVALHO, J.C.M.  
1983 Mirídeos neotropicais, CCXLIV: gênero *Araucanocoris* n. gen. com descrição de oito espécies novas (Hemiptera). Revista Brasileira de Biologia 43(4): 413-426.
- CARVALHO, J.C.M.  
1984a Mirídeos neotropicais, CCLII: descrições de novos gêneros e espécies da Tribo Phylini Douglas y Scott (Hemiptera). Boletim do Museu Paraense Emilio Goeldi 1(2): 143-206.
- CARVALHO, J.C.M.  
1984b Mirídeos neotropicais, CCL: gêneros e espécies do complexo *Pseudocarnus* – *Antias* - *Carmelus* (Hemiptera). Revista Brasileira de Biologia 44(3): 377-386.
- CARVALHO, J.C.M.  
1985a Mirídeos neotropicais, CCXL: descrições de duas espécies de *Penacoris* Carvalho y Rosas e notas sobre a espécie-tipo de *Araucanophylus* Carvalho (Hemiptera). Boletim do Museu Paraense Emilio Goeldi 2(1): 7-12.
- CARVALHO, J.C.M.  
1985b 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.  
1986 Neotropical Miridae, CCLXV: descriptions of new taxa and taxonomic notes (Heteroptera). Journal of the New York Entomological Society 94(2): 205-216.
- CARVALHO, J.C.M.  
1988 [1987] Mirídeos Neotropicais, CCLXXXIX: Adições e notas sobre a tribo Resthenini Reuter (Hemiptera). Anais Academia Brasileira Ciências 59(4): 393-401.
- CARVALHO, J.C.M. y AFONSO, C.R. da S.  
1977 Mirídeos neotropicais, CCVIII: sobre uma coleção enviada para estudo pela Academia de Ciências da California (Hemiptera). Revista Brasileira de Biologia 37(1): 7-16.
- CARVALHO, J.C.M. y BECKER, J.  
1958 Neotropical Miridae, LXXXIII: a new species of “*Cyrtopeltis (Engytatus)*” with notes on related species (Hemiptera, Heteroptera). Revista Brasileira de Biologia 18(3): 333-336.

- CARVALHO, J.C.M. y CARPINTERO, D.L.  
1986 Mirídeos neotropicais, CCLXXIV: descrições de quatro espécies novas da America do Sul (Hemiptera). *Anales Academia Brasileira de Ciências* 58(2): 291-296.
- CARVALHO, J.C.M. y CARPINTERO, D.L.  
1987 Mirídeos neotropicais, CCLXXII: descrições de sete espécies novas da tribo Resthenini Reuter (Hemiptera). *Revista Brasileira de Zoologia* 4(1): 19-31.
- CARVALHO, J.C.M. y CARPINTERO, D.L.  
1989 Mirídeos neotropicais, CCCXVIII: descrição de sete espécies novas da tribo Mirini da fauna andina (Hemiptera). *Anais Academia Brasileira de Ciências* 61(3): 335-341.
- CARVALHO, J.C.M. y CARPINTERO, D.L.  
1992 [1991] Miridos neotropicales, CCCXXXVII: descripción de doce especies nuevas de Orthotylynae ("sic") (Hemiptera). *Revista Brasileira de Biología* 51(4): 763-780.
- CARVALHO, J.C.M. y COSTA, L.A.A.  
1988a Mirídeos neotropicais, CCXCII: revisão do gênero *Sericophanes* Reuter na América do Sul e América Central (Hemiptera). *Revista Brasileira de Biología* 48(4): 897-909.
- CARVALHO, J.C.M. y COSTA, L.A.A.  
1988b Mirídeos neotropicais, CCCV: espécies sul-americanas do gênero *Proba* Distant (Hemiptera). *Anais Academia Brasileira de Ciências* 60(3): 333-345.
- CARVALHO, J.C.M. y COSTA, L.A.A.  
1994 The genus *Fulvius* from the Americas (Hemiptera: Miridae). *Anales del Instituto de Biología de la Universidad Autónoma de México. Serie Zoología* 65(1): 63-135.
- CARVALHO, J.C.M. y DRAKE, C.J.  
1943 Concerning chilean Miridae (Hemiptera) in the collection of Edwyn C. Reed. *Revista Brasileira de Biología* 3(3): 293-299.
- CARVALHO, J.C.M. y DUTRA, J.A.P.  
1959 Mirídeos neotropicais, LXXXVI: revisão do gênero *Tuxenella* Carvalho (Hemiptera). *Arquivos do Museu Nacional, Rio de Janeiro* 49: 139-153.
- CARVALHO, J.C.M. y DUTRA, J.A.P.  
1961 Mirídeos neotropicais, LXXXVII: revisão do gênero *Stenoparedra* Reuter, 1909 (Hemiptera, Heteroptera). *Centro de Estudos Zoológicos, Univ. do Brasil, Fac. Nac. de Filosofia. Avulso* 12: 1-9.
- CARVALHO, J.C.M. y FERREIRA, P.S.F.  
1969 Mirídeos neotropicais, CXI: gênero *Phytocoris* Fallen na fauna chilena (Hemiptera). *Anais Academia Brasileira de Ciências* 41(4): 601-623.
- CARVALHO, J.C.M. y FERREIRA, P.S.F.  
1995 Mirídeos neotropicais, CCCXC: chave para os gêneros neotropicais de Bryocorinae Baerensprung, 1860 (Heteroptera). *Revista Ceres* 42(243): 469-496.
- CARVALHO, J.C.M. y FONTES, A.V.  
1969 Mirídeos neotropicais, CX: sobre a posição sistemática de alguns gêneros da tribo Stenodemini China (Hemiptera). *Revista Brasileira de Biología* 29(3): 329-350.
- CARVALHO, J.C.M. y FONTES, A.V.  
1970 Mirídeos neotropicais, CXVI: estudos sobre o gênero *Prepops* Reuter – III, (Hemiptera). *Anais Academia Brasileira de Ciências* 42(2): 367- 388.
- CARVALHO, J.C.M. y FONTES, A.V.  
1973 Mirídeos neotropicais, CLII: gênero *Orthotylus* Fieber com descrições de quatro espécies novas (Hemiptera). *Revista Brasileira de Biología* 33(4): 495-502.
- CARVALHO, J.C.M. y FROESCHNER, R.C.  
1987 Taxonomic names proposed in the insect order Heteroptera by José Candido de Melo Carvalho from 1943 to January 1985, with type depositories. *Journal of the New York Entomological Society* 95(2): 121-224.
- CARVALHO, J.C.M. y GOMES, I. da P.  
1968 Mirídeos neotropicais, CV: descrição de sete espécies novas da Republica do Ecuador (Hemiptera). *Anais Academia Brasileira de Ciências* 40(4): 531-537.
- CARVALHO, J.C.M. y GOMES I. da P.  
1969 Mirídeos neotropicais, CXII: espécies do gênero "*Polymerus*" Hahn que ocorrem no Chile (Hemiptera).

- Revista Brasileira de Biologia 29(4): 477-486.
- CARVALHO, J.C.M. y GOMES, I. da P.  
1970 Mirídeos neotropicais, CXIV: algumas espécies de *Phytocoris* Fallen da Argentina, Brasil, Colombia e Paraguai (Hemiptera). Revista Brasileira de Biologia 30(1): 115-136.
- CARVALHO, J.C.M. y GOMES, I. da P.  
1980 Mirídeos neotropicais, CCXVIII: revisão do gênero "*Derophthalma*" Berg, 1883 - (Hemiptera). Experientiae 26(5): 93-146.
- CARVALHO, J.C.M. y LORENZATO, L.M.  
1977 Mirídeos neotropicais, CCVII: observações sobre três espécies mirmicomorfos (Hemiptera). Revista Brasileira de Biologia 37(1): 1-6.
- CARVALHO, J.C.M. y MALDONADO CAPRILES, J.  
1973 Mirídeos neotropicais, CL: descrição de três espécies novas (Hemiptera). Revista Brasileira de Biologia 33(1): 39-42.
- CARVALHO, J.C.M y ROSAS, A.F.  
1966 Mirídeos neotropicais, XCVI: novo gênero e espécie da fauna chilena (Hemiptera). Revista Brasileira de Biologia 26(1): 73-75.
- CARVALHO, J.C.M. y WAGNER, E.  
1957 A world revision of the genus *Trigonotylus* Fieber (Hemiptera-Heteroptera, Miridae). Arquivos do Museu Nacional, Rio de Janeiro 43: 121-155.
- CARVER, M., GROSS, G.F. y WOODWARD, T.E.  
1991 Hemiptera (bugs, leafhoppers, cicades, aphids, scale insects, etc.). In : I.D. Naumann (ed.). The insects of Australia, 2<sup>nd</sup> ed. Melbourne University Press, Melbourne, Australia. p. 429-509.
- CASSIS, G.  
1986 A systematic study of the subfamily Dicyphinae (Heteroptera: Miridae). PhD Dissertation, Oregon State University, Corvalls Ann. Arbor 1986. 390 pp. (no revisado).
- CEKALOVIC, T.  
1986 Homoptera Peloridiidae: especies chilenas y nuevos registros para *P. hammoniorum* y *P. kuscheli*. Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción, Chile. 57: 49-54.
- CHAMPION, G.C.  
1898 Insecta: Rhynchota (Hemiptera-Heteroptera). En: Godwin y Salvin (eds.) Biologia Centrali Americana vol. 2: 33-192
- CHAMPION, G.C.  
1901 Insecta: Rhynchota (Hemiptera-Heteroptera). En: Godwin y Salvin (eds.) Biologia Centrali Americana vol. 2: 345-416.
- CHINA, W.E.  
1927 A sub-brachypterous male of *Peloridium hammoniorum* Breddin (Heteroptera, Peloridiidae). Annals and Magazine of Natural History. Serie 9, vol. 19: 622-625.
- CHINA, W.E.  
1955 A new genus and species of Peloridiidae (Homoptera, Coleorrhyncha) from South America. Entomologist's Monthly Magazine 91: 82-85.
- CHINA, W.E.  
1957 Notes on South American Peloridiidae (Homoptera, Coleorrhyncha). Entomologist's Monthly Magazine 93: 21.
- CHINA, W.E.  
1962a A new genus and species of Pentatomidae, Discocephalinae (Hemiptera Heteroptera) from S. Chile. Annals and Magazine of Natural History 5(13): 57-60.
- CHINA, W.E.  
1962b South American Peloridiidae (Hemiptera-Homoptera: Coleorrhyncha). Transactions of the Royal Entomological Society of London 114: 131-161.
- CHINA, W.E.  
1963 [1962] Hemiptera-Heteroptera collected by the Royal Society Expedition to South Chile 1958-1959. Annals and Magazine of Natural History. Serie 13, vol 5: 705-723.
- CHINA, W.E. y Miller, N.C.E.  
1959 Check-list and keys to the families and subfamilies of the Hemiptera-Heteroptera. Bulletin of the British



- Museum (Natural History), Entomology 8(1): 1-45.
- CHOPRA, N.P.  
1968 A Revision of the Genus *Arhyssus* Stål. Annals of the Entomological Society of America 61(3): 629-655.
- CHOPRA, N.P.  
1977 The identity of *Niesthrea fenestratus* (Signoret) Rhopalidae: Hemiptera. Haryana Agricultural University Journal Research 7(1-2): 60-61.
- CURKOVIC, T., ARAYA, J.E., BAENA M. y GUERRERO, M.A.  
2004 Presencia de *Zelus renardii* Kolenati (Heteroptera: Reduviidae) en Chile. Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa 34: 163-165.
- DAHLBOM, A.G.  
1851 Anteckningar öfver Insekter, som blifvit observerade på Gottland och i en del af Calmare Län, under sommaren 1850. Kungliga Svenska Vetenskapsakademiens Handlingar 1850: 155—229.
- DALLAS, W.S.  
1852 List of the Specimens of Hemipterous Insects in the Collection of the British Museum. Part II.: 369-592. London, Taylor and Francis Incorporated.
- DE CARLO, J.A.  
1935 Catálogo, con la bibliografía mas importante, de los Hemípteros acuáticos y semi-acuáticos de Chile. Revista Chilena de Historia Natural 39: 105-111.
- DE CARLO, J.A.  
1938 Los Belostómidos Americanos (Hemiptera). Anales del Museo Argentino de Ciencias Naturales 39: 189-252.
- DE CARLO, J.A.  
1978 Aparato genital masculino de *Gelastocoris paraguayensis* De Carlo y de *Nerthra ranina* (H.S.). Conclusión. (Hemiptera – Gelastocoridae). Revista de la Sociedad Entomológica Argentina 37(1-4): 113-117.
- DE GEER, C.  
1773 Mémoires pour servir à l'histoire des insectes. Vol. 3. 696 pp. Stockholm, L.L. Grefing.
- DELLAPÉ, P.M. y MELO, M.C.  
2004 A new species of *Erlacda* Signoret (Heteroptera: Lygaeoidea: Rhyparochromidae) from Argentina. Studies on Neotropical Fauna and Environment 39(3): 201-205.
- DELLAPÉ, P.M., MARTÍNEZ, A.P. y COSCARÓN, M. del C.  
2003 New distributional records for the asopine pentatomids in temperate South America. Zootaxa 318: 1-16.
- DISTANT, W.L.  
1884 Insecta. Rhynchota. Hemiptera-Heteroptera. Biologia Centrali Americana, Vol. 1., pp. 265-304.
- DISTANT, W.L.  
1893 Insecta. Rhynchota. Hemiptera-Heteroptera. Biologia Centrali Americana, Suppl., pp. 1-xx, 329-462.
- DISTANT, W.L.  
1904a The fauna of British India, including Ceylon and Burma. Rhynchota. Taylor & Francis, London. Vol. 2, part 2, pp. 243-503.
- DISTANT, W.L.  
1904b Rhynchotal Notes. XXII. Heteroptera from North Queensland. Annals and Magazine of Natural History (7)13: 263-276.
- DISTANT, W.L.  
1911 Rhynchotal Notes. LIII. Annals and Magazine of Natural History (8)7: 242-258.
- DOLLING, W.R.  
1977 A revision of the neotropical genus *Vilga* Stål (Hemiptera: Coreidae). Systematic Entomology 2: 27-44.
- DOLLING, W.R.  
1981 A rationalized classification of the burrower bugs (Cydnidae). Systematic Entomology 6: 61-76.
- DRAKE, C.J.  
1935 American Tingitoidea (Hemiptera) in the Natural History Museum of Vienna. Konowia 14(1): 9-20.
- DRAKE, C.J.  
1939 Chilean Tingitoidea (Hemiptera). Revista de Entomología, Rio de Janeiro 10(2): 330-334.
- DRAKE, C.J.  
1952 Alaskan Saldidae. Proceedings of the Entomological Society of Washington. 54(3): 145-148.

- DRAKE, C.J.  
1954 Synonymical data: descriptions of new Hydrometridae (Hemiptera). *The Great Basin Naturalist* 14(3-4): 61-66.
- DRAKE, C.J.  
1955 New South American Saldidae (Hemiptera). *Journal of the Kansas Entomological Society* 28(4): 152-158.
- DRAKE, C.J.  
1962 Synonymic data and two new genera of shore-bugs (Hemiptera: Saldidae). *Proceedings of the Biological Society of Washington* 75: 115-124.
- DRAKE, C.J. y CARVALHO, J.C.M.  
1948 Concerning South American Saldidae (Hemiptera). *Revista de Entomologia* 19(3): 473-479.
- DRAKE, C.J. y DAVIS, N.T.  
1958 The morphology and Systematic of the Piesmatidae (Hemiptera), with keys to World Genera and American Species. *Annals of the Entomological Society of America* 51: 567-581.
- DRAKE, C.J. y HOBERLANDT, L.  
1950 Catalogue of genera and species of Saldidae (Hemiptera). *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae* 26 (376): 1-12.
- DRAKE, C.J. y HUSSEY, R.F.  
1955 Concerning the genus *Microvelia* Westwood, with descriptions of two new species and a check-list of the American forms (Hemiptera: Veliidae). *Florida Entomologist* 38(3): 95-115.
- DRAKE, C.J. y POOR, M.  
1936 The genera and genotypes of Tingitoidea of the Western Hemisphere. *Iowa State College Journal of Science* 10(4): 381-390.
- DRAKE, C.J. y POOR, M.  
1937 The South American Tingitidae (Hemiptera) described by Stål. *Memoirs of the Carnegie Museum* 11(5): 301-312.
- DRAKE, C.J. y POOR, M.  
1938 Los Tingitidae (Hemiptera) de la colección Carlos Berg. *Instituto del Museo de la Universidad Nacional de La Plata, Notas del Museo de La Plata* 3(10): 103-109.
- DRAKE, C.J. y RUHOFF, F.A.  
1965 Lacebugs of the World: a Catalog (Hemiptera: Tingidae). *Smithsonian Institution, United States National Museum Bulletin* 213. 634 p.
- DUFOUR, M.L.  
1833 Recherches anatomiques et physiologiques sur les Hémiptères, accompagnées de considérations relatives à l'Histoire Naturelle et à la classification de ces insectes. *Paris. Mémoires des Savants étrangers. Acad. Sci.* 4: 129-462. pls. 1-19.
- DUFOUR, M.L.  
1863 Essai monographique sur les Belostomides. *Annales de la Société Entomologique de France (série 4)* 3: 375-400.
- ELGUETA, M y CARPINTERO, D.L.  
2004 *Zelus cervicalis* Stål (Hemiptera: Reduviidae: Harpactorinae), aporte neártico a la entomofauna introducida en Chile. *Gayana (Zoología)* 68(1): 98-101.
- ESCHSCHOLTZ, J.F.  
1822 Hemiptera. *In Entomographien* 1: 99-111. Berlin: G. Reimer. Reprinted in *Naturwissenschaftliche Abhandlungen aus Dorpat* 1: 57-186 (1823).
- ESTÉVEZ, A.L. y SCHNACK, J.A.  
1978 Descripción de las ninfas de *Nerthra ranina* (Herrich-Schaffer) 1 (Hemiptera, Gelastocoridae). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 37(1-4): 119-123.
- EVANS, J.W.  
1981 A review of present knowledge of the family Peloridiidae and new genera and new species from New Zealand and New Caledonia (Hemiptera: Insecta). *Records of the Australian Museum* 34(5): 381-406.
- FABRICIUS, J.C.  
1775 *Systema Entomologiae*. VII. Ryngota. Flensburgi et Lipsiae. 832 pp.

- FABRICIUS, J.C.  
1794 Entomologia systematica emendata et aucta, secundum classes, ordines, genera, specis adjectis synonymis, locis, observationibus, descriptionibus. Proft, Hafniae. 4(I-V): 1-472.
- FABRICIUS, J.C.  
1798 Classis XII: Ryngota. En: Supplementum Entomologiae Systematicae. p. 511-546. Copenhagen. Proft & Storch.
- FABRICIUS, J.C.  
1803 Systema Rhyngotorum. Brunsvigiae. Apud Carolum Reichard. 314 pp.
- FALLÉN, C.F.  
1807 Monographia Cimicum Sveciae. C. G. Proft, Hafniae. 123 pp.
- FAÚNDEZ, E.I.  
2007a Asociación críptica entre *Sinopla perpunctatus* Signoret, 1863 (Hemiptera: Acanthosomatidae) y el ñirre *Nothofagus antarctica* (G. Foster) Oersted (Fagaceae) en la Región de Magallanes (Chile). Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa 40: 563-564.
- FAÚNDEZ, E.I.  
2007b Lista de las especies de Acanthosomatidae (Insecta: Hemiptera) de la Región de Magallanes (Chile). Anales del Instituto de la Patagonia (Chile) 35(1): 75-78.
- FERREIRA, P.S.F.  
1980 Taxonomia das espécies do gênero *Polymerus* Hahn, 1831 (Hemiptera, Miridae), da Região Cisandina, América do Sul. Experimentiae 26(12): 329-386.
- FIEBER, F.X.  
1861 Die europäischen Hemiptera. Halbflügler (Rhynchota Heteroptera). Wien. Carl Gerold's Sohn. 444 pp., 2 plates. (no revisado).
- FONTES, A.V.  
1989 Contribuição ao estudo da genitália da fêmea de algumas espécies de *Prepops* Reuter, 1905 (Hemiptera, Miridae). Boletim do Museu Nacional, Rio de Janeiro (nova serie) 330: 1-31.
- FONTES, A.V.  
1993 Contribuição ao estudo da genitália de fêmeas de *Phytocoris* Fallén (Hemiptera, Miridae). Revista Brasileira de Zoologia. 10(4): 595-604.
- FRÍAS, D., HENRY, A.A. y GONZÁLEZ, C.R.  
1998 *Mepraia gajardoi*: a new species of Triatominae (Hemiptera: Reduviidae) from Chile and its comparison with *Mepraia spinolai*. Revista Chilena de Historia Natural 71: 177-188.
- FRÍAS, D., MARTÍNEZ, H. y WALLACE, A.  
1987 Algunos aspectos taxonómicos de *Triatoma spinolai* Porter (Hemiptera: Triatominae). Acta Entomológica Chilena 14: 155-170.
- FROESCHNER, R.C.  
1960 Cydnidae of the Western Hemisphere. Proceedings of the United States National Museum 111 (3430): 337-680.
- FROESCHNER, R.C.  
1978 *Cylindrocnema plana* Mayr, 1865, a senior synonym of *Nopalis crassicornis* Reed, 1898 (Heteroptera: Acanthosomatidae). Proceedings of the Entomological Society of Washington 80(1): 130-131.
- FROESCHNER, R.C.  
1981 Heteroptera or true bugs of Ecuador: A Partial Catalog. Smithsonian Contributions to Zoology 322, 147 p.
- FROESCHNER, R.C. y KORMILEV, N.A.  
1989 Phymatidae or Ambush Bugs of the World: A Synonymic List with Keys to species, Except *Lophoscutus* and *Phymata* (Hemiptera). Entomography 6: 1-76.
- FROESCHNER, R.C. y PEÑA, L.  
1985 First South American record for the Circum-mediterranean *Patapius spinosus* (Rossi) (Heteroptera: Leptopodidae). Revista Chilena de Entomología 12: 223.
- GERMAR, E.F.  
1837 Hemiptera-Heteroptera Promontorii Bonae Spei: Nundum Descripta, Quae Collegit C.F. Drege. Revue-Entomologique (Silbermann) 5: 121-192.

- GIBSON, E.H.  
1917 The genus *Harmostes* Burm. (Coreidae, Heterop.) Entomological News 28(10): 439-450.
- GÖLLNER-SCHIEDING, U.  
1978 Revision der Gattung *Harmostes* Burm., 1835 (Heteroptera, Rhopalidae) und Einige Bemerkungen zu den Rhopalinae. Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin 54(2): 257-311.
- GÖLLNER-SCHIEDING, U.  
1980 Einige Bemerkungen zu den Gattungen *Corizus* Fallén, 1814, und *Xenogenus* Berg, 1883 (Heteroptera, Rhopalidae). Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin 56(1): 111-121.
- GÖLLNER-SCHIEDING, U.  
1983 General-Katalog der Familie Rhopalidae (Heteroptera). Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin 59(1): 37-189.
- GORCZYCA, J.  
2002 Notes on the genus *Fulvius* Stål from the Oriental Region and New Guinea (Heteroptera: Miridae: Cylapinae). Genus 13(1): 9-23.
- GRAZIA, J.  
1978 Revisão do gênero *Dichelops* SPINOLA, 1837 (Heteroptera, Pentatomidae, Pentatomini). Iheringia. Série Zoologia. 53: 3-119.
- GRAZIA, J., SCHWERTNER, C.F.y FERRARI, A.  
2006 Description of five new species of *Chinavia* Orian (Hemiptera, Pentatomidae, Pentatominae) from the western and northwestern South America. Denisia 19 (Neue Serie 50): 423-434.
- HAGLUND, C.J.E.  
1899a Svenska expeditionen till Magellanslanderna 2(9): 176-178.
- HAGLUND, C.J.E.  
1899b Några af Herr Ingeniör P. Dusén i Chile och Argentina insamlade Hemiptera, bestämda. Entomologisk Tidskrift :77-79.
- HAMILTON, K.G.A.  
1981 Morphology and evolution of the Rhynchotan head (Insecta : Hemiptera, Homoptera). Canadian Entomologist 113(11): 953-974.
- HAMILTON, S.W.  
1983 *Neortholomus*, a new genus of Orsillini (Hemiptera-Heteroptera: Lygaeidae: Orsillinae). The University of Kansas Science Bulletin 52(7): 197-234.
- HANDLIRSCH, A.  
1897 Monographie der Phymatiden. Annalen des Kaiserlich-koniglichen Natur-historischen Hofsmuseum 12(2): 127-230.
- HARRIS, H.M.  
1930 XVIII. Notes on some South American Nabidae with descriptions of new species (Hemiptera). Annals of the Carnegie Museum 19: 241-248.
- HARRIS, H.M.  
1939 Miscelánea sobre Nabidae Sudamericanos. Notas del Museo de La Plata 4(26): 367-377.
- HARRIS, H.M.  
1942 The Chilean Rhopalidae in the Edwyn C. Reed Collection (Hemiptera). Iowa State College Journal of Science 16: 357-362.
- HARRIS, H.M.  
1944 A new *Harmostes* with a provisional key and check list of the species (Hemiptera: Rhopalidae). Iowa State College Journal of Science 18:191-197.
- HENRY, T.J.  
1997a Phylogenetic Analysis of Family Groups within the Infraorder Pentatomomorpha (Hemiptera: Heteroptera), with Emphasis on the Lygaeoidea. Annals of the Entomological Society of America 90(3): 275-301.
- HENRY, T.J.  
1997b Monograph of the stilt bugs, or Berytidae (Heteroptera), of the Western Hemisphere. Memoirs of the Entomological Society of Washington 19: 1-149.
- HENRY, T.J.  
2002 Review of the stilt bug genus *Hoplinus*, with the description of a new species and notes on other

- Hoplinini (Heteroptera: Berytidae: Gampsocorinae). *Journal of the New York Entomological Society* 110(2): 182-191.
- HENRY, T.J. y FROESCHNER, R.C.  
1998 Catalog of the Stilt bugs or Berytidae of the World (Insecta: Hemiptera: Heteroptera). *Contributions of the American Entomology Institute* 30(4): 1-72.
- HERNÁNDEZ, L.M. y STONEDAHL, G.M.  
1999 Three new genera of Deraeocorini (Heteroptera: Miridae: Deraeocorinae) from South America. *Journal of the New York Entomological Society* 107(1): 14-27.
- HERRICH-SCHAEFFER, G.A.W.  
1848 *Die Wanzenartigen Insecten*, Vol. 8. 130pp. Nürnberg, C.H. Zeh'schen.  
HERRICH-SCHAEFFER, G.A.W.  
1849 *Die Wanzenartigen Insecten*, Vol. 9: 1-44. Nürnberg, C.H. Zeh'schen.  
HERRICH-SCHAEFFER, G.A.W.  
1853 *Die Wanzenartigen Insecten*, Vol. 9: 1-210. Nürnberg, C.H. Zeh'schen.
- HERRING, J.L.  
1966 The Genus *Orius* of the Western Hemisphere (Hemiptera: Anthocoridae). *Annals of the Entomological Society of America* 59(6): 1093-1109.
- HILDEBRAND, R.  
1987 The types of *Podisus* Herrich-Schaeffer, 1851, preserved in the M.N.H.N., Paris [Heteroptera, Pentatomidae, Asopinae]. *Revue Française d'Entomologie* 9:87-93.
- HORVÁTH, G.  
1908 Remarques sur quelques Hémiptères de l'Amérique du Nord. *Annales Musei Nationalis Hungarici (Natural History)* 6: 555-569.
- HORVÁTH, G.  
1914 *Miscellanea Hemipterologica. XIII-XVII. Annales Musei Nationalis Hungarici (Natural History)* 12: 623-660.
- HUNGERFORD, H.B.  
1926 Some *Notonecta* from South America. *Psyche* 33: 11-15.
- HUNGERFORD, H.B.  
1928 Some South American Corixidae. *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society* 23(4): 174-180 (1 plate).
- HUNGERFORD, H.B.  
1930 A report on the nomenclature of some neotropical *Notonecta* with description of some new species. *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society* 25(3): 138-143.
- HUNGERFORD, H.B.  
1933 The Genus *Notonecta* of the World. *Bulletin of the University of Kansas* 34(5): 1-195.
- HUNGERFORD, H.B.  
1948 The Corixidae of the Western Hemisphere (Hemiptera). *University of Kansas Science Bulletin* 32: 1-327.
- JACZEWSKI, T.  
1930 *Die Corixiden (Corixidae, Heteroptera) des Zoologischen Staatsinstituts, und Zoologischen Museum in Hamburg. Mitteilungen Zoologischen Staatsinstitut und Zoologischen Museum Hamburg* 44: 140-148.
- JACZEWSKI, T.  
1958 Notes on some species of the genus *Notonecta* L. (Heteroptera, Notonectidae). *Acta Zoologica Cracoviensia* II (36): 891-905.
- JEANNEL, R.  
1941 Les Hénicocéphalides. Monographie d'un groupe d'hémiptères hématophages. *Annales de la Société Entomologique de France* 110: 273-368.
- JENSEN-HAARUP, A.C.  
1928 *Hemipterological Notes and Descriptions. V. Entomologische Meddelelser* 16(4): 185-202.
- JENSEN-HAARUP, A.C.  
1931 *Hemipterological Notes and Descriptions. VI. Entomologische Meddelelser* 17: 319-336'.
- JENYNS, L.  
1839 On three undescribed species of the genus *Cimex*, closed allied to the common bedbug. (*C. Columbaria*,

- hirundinis, pipistrelli*). Ann. Nat. Hist. III: 241-244.
- KERZHNER, I.M. y SCHUH, R.T.  
1998 Replacement names for junior homonyms in the family Miridae (Heteroptera). Zoosystematica Rossica 7: 171-172.
- KIRKALDY, G.W.  
1897 Revision of the Notonectidae. Part I. Introduction, and Systematic Revision of the genus *Notonecta*. Transactions of the Entomological Society of London, part. IV (Dec.): 393-426.
- KIRKALDY, G.W.  
1899a Notes on aquatic Rhynchota. No. 3. Entomologist 32: 193-196.
- KIRKALDY, G.W.  
1899b Sur quelques Hémiptères aquatiques nouveaux ou peu connus. Revue d'Entomologie 18: 85-96.
- KIRKALDY, G.W.  
1908 A catalogue of the Hemiptera of Fiji. Proceedings of the Linnean Society South of Wales 33: 345-391.
- KIRKALDY, G.W.  
1909 Catalogue of the Hemiptera (Heteroptera) with Biological and Anatomical References, Lists of Foodplants and Parasites, etc. Vol. I: Cimicidae. Berlin, 392 p.
- KIRKALDY, G.W. y DE LA TORRE BUENO, J.R.  
1909 A Catalogue of American aquatic and semiaquatic Hemiptera. Proceedings of the Entomological Society of Washington 10(3-4): 173-215.
- KLUG, F.  
1834 In Reise um die Erde. In den Jahren 1830, 1831, und 1832 ausgeführt von F.J.F. Meyen. Berlin, Teil 1. p.412.
- KNIGHT, H.H.  
1923 Guide to the insects of Connecticut. Part IV. The Hemiptera or sucking insects of Connecticut-Family Miridae (Capsidae). State of Connecticut Geological and Natural History Survey, Bulletin no.34, pp. 422-658
- KOLENATI, F.A.  
1856 Meletemata entomologica Hemipterorum Heteropterorum Caucasi. Harpagocorisidae, monographice dispositae. Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou 29: 419-502.
- KORMILEV, N.A.  
1950 Notas Hemipterológicas. Acta Zoologica Lilloana 9: 495-503.
- KORMILEV, N.A.  
1952 Los insectos de las Islas Juan Fernández I. Lygaeidae (Hemiptera). Revista Chilena de Entomología 2: 7-14.
- KORMILEV, N.A.  
1955 Notas sobre Lygaeidae Neotropicales I (Hemiptera). La subfamilia Cyminae (Stal) en la Argentina. Acta Scientifica Instituto de Ciencias Naturales 2: 1-9.
- KORMILEV, N.A.  
1955b Notas sobre Pentatomoidea Neotropicales II (Hemiptera). Acta Scientifica Instituto de Ciencias Naturales 1: 1-15.
- KORMILEV, N.A.  
1956 Notas sobre Pentatomoidea Neotropicales IV (Hemiptera), Acta Científica de los Institutos de Investigación de San Miguel. Provincia de Buenos Aires, Argentina. 3: 1-13.
- KORMILEV, N.A.  
1957 Los insectos de las Islas Juan Fernández 30. Lygaeidae (Suplemento) (Hemiptera). Revista Chilena de Entomología 5: 385-389.
- KORMILEV, N.A.  
1962 Revision of the Phymatinae (Hemiptera, Phymatidae). The Philippine Journal of Science 89(3-4): 287-486.
- KORMILEV, N.A.  
1964 Neotropical Aradidae XIII. (Heteroptera: Aradidae). Journal of the New York Entomological Society 112-119.
- KORMILEV, N.A.  
1975 Neotropical Aradidae in the Collection of the California Academy of Sciences, San Francisco (Hemiptera:

- Heteroptera). Occasional Papers of the California Academy of Sciences 122: 1-28.
- KORMILEV, N.A.  
1976 A new genus and seven new species of the Neotropical Aradidae (Hemiptera, Heteroptera). Revista Brasileira de Biologia 36 (4): 735-743.
- KORMILEV, N.A.  
1981 A new micropterous species of *Carventus* Stål from Chile (Hemiptera, Aradidae). Proceedings of the Entomological Society of Washington. 83: 296-299.
- KORMILEV, N.A.  
1990 Notes on American Phymatidae, with description of a new species of *Phymata* Latreille. Anales del Instituto de Biología de la Universidad Autónoma de México. Serie Zoología 61(1): 99-106.
- KORMILEV, N.A. y FROESCHNER, R.C.  
1987 Flat bugs of the world. A synonymic list. Entomography Publications. 246 p.
- KUMAR, R.  
1974 A Revision of World Acanthosomatidae (Heteroptera: Pentatomoidea): Keys to and Descriptions of Subfamilies, Tribes and Genera, with Designations of Types. Australian Journal of Zoology, Supplementary Serie 34: 1-60
- LATREILLE, P.A.  
1804 Histoire naturelle générale et particulière, des crustacés et des insectes, tomo 12. Paris. F. Dufart. Publicada entre 1802 y 1805 en tomos 4 a 14. 424 pp.
- LATREILLE, P.A.  
1810 Considérations générales sur l'ordre naturel des animaux composant les classes des Crustacés, des Arachnides, et des Insectes. Avec un tableau méthodique de leurs genres, disposés en familles. F. Schoell, Paris, 444 pp.
- LATREILLE, P.A.  
1825 Familles naturelles du règne animal; exposées succinctement et dans un ordre analytique, avec l'indication de leurs genres. Paris, J.B. Baillière. 570 pp.
- LE GUILLOU,  
1841 Travaux inédits. Revue Zoologique par la Société Cuvérienne 4: 260-263.
- LEACH, W.E.  
1815 Order VIII. Hemiptera En: Brewster, D. (ed.). Edinburgh Encyclopedia, vol. 9, pp.57-172. Edinburgh, Scotland.
- LENT, H. y JURBERG, J.  
1967 Algumas informações sobre "*Triatoma spinolai*" Porter, 1934, com um estudo sobre as genitálias externas (Hemiptera, Reduviidae). Revista Brasileira de Biologia 27(3): 273-288.
- LENT, H. y WYGODZINSKY, P.  
1951 Espécies do gênero "*Zelurus*" Hahn (Hemiptera, Reduviidae). Revista Brasileira de Biologia 11(2): 173-179.
- LENT, H. y WYGODZINSKY, P.  
1979 Revision of the Triatominae (Hemiptera, Reduviidae), and their significance as vectors of Chagas' disease. Bulletin of the American Museum of Natural History 163(3) : 127-520.
- LESTON, D., PENDERGRAST, J.G. y SOUTHWOOD, T.R.E.  
1954 Classification of the terrestrial Heteroptera. Nature 174 : 91-92.
- LINNAEUS, C.  
1735 Systema Naturae 1<sup>st</sup> ed. Lugduni Batavorum: Apud T. Haak; Ex. typ. J.W. de Groot. 11 pp.
- LINNAEUS, C.  
1758 Systema Naturae, 10<sup>th</sup> ed. Helmiae: Impensis Direct. Laurentii Salvii.
- LIS, B.  
2004 A description of the fifth instar nymph of *Stenocader tingidoides* (Spinola, 1852) (Hemiptera: Heteroptera: Cantacaderidae). Polska Pismo Entomologiczne 73(4): 343-346.
- MALDONADO CAPRILES, J.  
1969 The Miridae of Puerto Rico (Insecta, Hemiptera). University of Puerto Rico Agricultural Experiment Station Technical Paper 45: 133 pp.
- MALDONADO CAPRILES, J.  
1990 Systematic Catalogue of the Reduviidae of the World (Insecta-Heteroptera). Special Publication of the



- Caribbean Journal of Sciences, College of Arts and Sciences, Mayaguez, Puerto Rico, 694 pp.
- MAYR, G.L.  
1863 Hemipterologische Studien: Die Belostomiden. Verhandlungen der Kaiserlich-königlichen Zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien 13(1-2): 399- 364.
- MAYR, G.L.  
1864 Diagnosen neuer Hemipteren. Verhandlungen der Kaiserlich-königlichen Zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien 14(4): 903- 914.
- MAYR, G.L.  
1871 Die Belostomiden. Verhandlungen der Kaiserlich-königlichen Zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien 21: 339-440.
- MAZZUCCONI, S.A. y BACHMANN, A.O.  
2003 The taxonomic status of *Notonecta (Paranecta) virescens* Blanchard, *N. (P.) bicirca* Hungerford and *N. (P.) bicircoidea* Hungerford (Heteroptera: Notonectidae). Aquatic insects 25(4): 319-325.
- MCATEE, W.L. y MALLOCH, J.R.  
1933 XII. Revision of the subfamily Thyreocorinae of the Pentatomidae (Hemiptera-Heteroptera). Annals of the Carnegie Museum 21(4):191- 411.
- MELIN, D.  
1929 Hemiptera from South and Central America, I: Revision of the genus *Gelastocoris* and the American species of *Mononyx*. Zoologiska Bidrag Uppsala, 12: 151-198.
- MOLINA, G.I.  
1782 Saggio sulla storia naturale del Cile. Stamperia di S. Tommaso d' Aquino, Bologna. 367 p.
- MØLLER ANDERSEN, N.  
1990 Phylogeny and taxonomy of waterstriders, genus *Aquarius* Schellenberg (Insecta, Hemiptera, Gerridae), with a new species from Australia. Steenstrupia 16(4): 37-81.
- MONTE, O.  
1937 As especies do genero *Nectocader* (Hemiptera – Tingitidae). Revista Chilena de Historia Natural 41: 111-115.
- MONTE, O.  
1942 Tres novas especies do genero *Telenoemia* Costa (Hemiptera, Tingitidae). Revista Brasileira de Biologia 2(2): 135-138.
- MONTEMAYOR, S.I. y COSCARÓN, M. DEL C.  
2005 Taxonomic revision of *Coleopterodes* Philippi (Heteroptera: Tingidae). Zootaxa 1092: 31-38
- MONTERO, A.  
1965a Los hemípteros descritos en la obra de Dn. Claudio Gay. Noticiario Mensual Museo Nacional Historia Natural, Chile. 112, año X. 2 pp.
- MONTERO, A.  
1965b Los hemípteros descritos en la obra de Dn. Claudio Gay (continuación). Noticiario Mensual Museo Nacional Historia Natural, Chile. 113, año X. 5 pp.
- MORRONE, J.J., MAZZUCCONI S.A. y BACHMANN, A.O.  
2004 Distributional patterns of Chacoan water bugs (Heteroptera: Belostomatidae, Corixidae, Micronectidae and Gerridae). Hydrobiologia 523: 159-173.
- NEIVA, A. y LENT, H.  
1940a Sobre um novo triatomídeo chileno: *Triatomaptera porteri* (Nota prévia). Brasil-Medico 54(15): 265-267.
- NEIVA, A. y LENT, H.  
1940b Estudos sobre triatomídeos do Chile: interessante caso de provavel polimorfismo. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz 35(2): 343-363, figs. 1-6.
- NEIVA, A. y LENT, H.  
1943 Triatomídeos do Chile. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz 39 (1): 43-75 (4 figs.).
- NIETO NAFRIA, J.M.  
1999 Filogenia y posición taxonómica de los “Homópteros” y de sus principales grupos. En: Evolución y Filogenia de Arthropoda. Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa 26: 421-426.
- NOUALHIER, M.J.M.  
1895 Note sur le genre *Ploiaria* Scop. Reut. (Emesodema Spin., *Cerascopus* Hein) et description de quatre

- espèces nouvelles paléarctiques. Revue d'Entomologie 14: 166-170.
- OLALQUIAGA, G.  
1946 Insectos y otros artrópodos colectados en Isla de Pascua. Agricultura Técnica (Chile) 7(2): 231-233.
- PAIROA, H.E.  
1944 Estudios sobre un Pentatomidae util, el *Apateticus (Podisus) nigro-limbatus* Porter. Agricultura Técnica (Chile) 4(1): 26-37.
- PEÑA, L.E.  
1987 Introducción al estudio de los insectos de Chile. Editorial Universitaria, Chile. 253 p.
- PÉREZ D'ANGELLO, V.  
1967 Los insectos en el "Saggio" de Molina. Museo Nacional de Historia Natural (Chile), Serie educativa 7. 15pp.
- PHILIPPI, R.A.  
1860 Viaje al Desierto de Atacama (Reise durch die Wueste Atacama) hecho del orden del Gobierno de Chile en el verano 1853-54. VIII. 236 pp. Halle.
- PHILIPPI, R.A.  
1862a Viaje a los baños i al nuevo volcán de Chillán. Comunicación del mismo a la Facultad de Ciencias Físicas en su sesión del presente mes. Anales de la Universidad de Chile 21: 377-389.
- PHILIPPI, R.A.  
1862b Sobre algunos insectos de Magallanes. Comunicación del mismo a la Facultad de Ciencias Físicas en su sesión del presente mes. Anales de la Universidad de Chile 21: 407-414.
- PHILIPPI, R.A.  
1864 *Coleopterodes* Philippi, ein neues Geschlecht der Wanzen. Stettiner Entomologische Zeitung 25(7-9): 306-308.
- PHILIPPI, R.A.  
1865a *Acanthia valdiviana* und *Bacteria unifoliata*. Stettiner Entomologische Zeitung 26 (1-3): 63-65.
- PHILIPPI, R.A.  
1865b Descripción de algunos insectos nuevos chilenos, por Rodolfo Amando Philippi, comunicación del mismo, como la anterior. Anales de la Universidad de Chile 26: 651-660.
- PHILIPPI, R.A.  
1867 Comentario crítico sobre los animales descritos por Molina. Anales de la Universidad de Chile 29: 775-802.
- PIRÁN, A.A.  
1956 Dos nuevas especies del género *Supputius* Dist., 1899 (Hemiptera, Pentatomidae, Asopinae). Comunicaciones Zoológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo 4(74): 1-6.
- POLHEMUS, J.T. y CEKALOVIC, T.  
1998 Redescription of *Nerthra praecipua* (Heteroptera: Gelastocoridae) from Chile. Entomological News 109(1): 33-36.
- POOR, M.  
1945 A monograph of the genus *Corythaica* Stål (Hemiptera, Tingidae). Iowa State College Journal of Science. 20(1): 79-99.
- POPPIUS, B.  
1909 Beiträge zur Kenntnis der Anthocoriden. Acta Societatis Scientiarum Fennicae 37(9) 1-43.
- POPPIUS, B.  
1921a Fam. Miridae, p. 32-65. In: Poppius, B. y E. Bergroth, Beiträge zur kenntnis der myrmecoiden Heteropteren. Annales Musei Nationalis Hungarici 18: 31-88, 2 pls.
- POPPIUS, B.  
1921b Zwei neue Miriden (Hem. Het.). Entomologische Mitteilungen 10: 82—84
- PORTER, C.  
1917 Entomología Chilena, sobre algunos insectos de Nilahue. Revista Chilena de Historia Natural 21: 192-194.
- PORTER, C.  
1920 Sobre algunos artrópodos colectados en diversas localidades del país por los señores J.N. Thomas, José A. Campo, J.A. Wolffsohn, R. Barros, etc. Revista Chilena de Historia Natural 24(6): 153-160.

- PORTER, C.  
1921 Descripción de un nuevo hemíptero chileno. *Revista Chilena de Historia Natural* 25: 505-506.
- PORTER, C.  
1923 Insecto nuevo de la fam. Berytidae. *Revista Chilena de Historia Natural* 27: 20-21.
- PORTER, C.  
1927 Acerca de un Coreido del sur de Chile. *Revista Chilena de Historia Natural* 31: 172.
- PORTER, C.  
1928 (publicado en 1929). El género *Erlacda* en Chile. *Revista Chilena de Historia Natural* 32: 334-336.
- PORTER, C.,  
1930a Nota sobre dos Aráridos chilenos. *Revista Chilena de Historia Natural* 34: 149-151.
- PORTER, C.  
1930b Notas sobre hemípteros chilenos. *Revista Chilena de Historia Natural* 34: 294-298.
- PORTER, C.  
1933a Una Triatoma nueva chilena. *Revista Chilena de Historia Natural* 37: 192-193.
- PORTER, C.  
1933b Acerca de los Thyreocorinae chilenas. *Revista Chilena de Historia Natural* 37: 198-200.
- PORTER, C.  
1938 Notas de Parasitología. Importancia médica que adquiere un hemíptero heteróptero chileno. *Revista Chilena de Historia Natural* 42: 122-124.
- PORTER, C.  
1940 Los Apateticus de la fauna chilena. *Revista Chilena de Historia Natural* 44: 246-248.
- PRADO, E.  
1988 Notas sobre insectos de importancia agrícola en Chile. *Agricultura Técnica (Chile)* 48(1): 51-54.
- PRADO, E.  
1990 Presencia en Chile de *Corythucha ciliata* (Say) (Hemiptera: Heteroptera: Tingidae). *Revista Chilena de Entomología* 18: 53-55.
- PRADO, E.  
1991 Clave para los géneros de Pentatomoidea de Chile. *Noticiero Mensual del Museo Nacional de Historia Natural (Chile)* 320. 17 p.
- PRADO, E.  
1995 Hemiptera-Heteroptera. En : *Diversidad Biológica de Chile*, p. 241-245. Eds. J. Simonetti, M. Arroyo, A. Spotorno y E. Lozada. Conicyt (Chile). 364 pp.
- REED, E.C.  
1872 En: Vidal Gormáz, F., 1872. *Esploración de la costa de Llanquihue, practicada por orden del Supremo Gobierno por el capitán de corbeta don Francisco Vidal Gormaz*. Apéndice. Parte zoológica p. 354-355. *Anales de la Universidad de Chile* 91: 354-355.
- REED, E.C.  
1898a Sinopsis de los Hemípteros de Chile. *Revista Chilena de Historia Natural* 2(5): 47-52.
- REED, E.C.  
1898b Sinopsis de los Hemípteros de Chile. *Revista Chilena de Historia Natural* 2(6): 65-68.
- REED, E.C.  
1898c Sinopsis de los Hemípteros de Chile. *Revista Chilena de Historia Natural* 2(7): 80-87.
- REED, E.C.  
1898d Sinopsis de los Hemípteros de Chile. *Revista Chilena de Historia Natural* 2(9): 110-113.
- REED, E.C.  
1898e Sinopsis de los Hemípteros de Chile. *Revista Chilena de Historia Natural* 2(10-11): 128-138.
- REED, E.C.  
1898f Sinopsis de los Hemípteros de Chile. *Revista Chilena de Historia Natural* 2(12): 153-160.
- REED, E.C.  
1899a Sinopsis de los Hemípteros de Chile. *Revista Chilena de Historia Natural* 3(1-2): 5-14.
- REED, E.C.  
1899b. Sinopsis de los Hemípteros de Chile. *Revista Chilena de Historia Natural* 3(3-4): 37-49.
- REED, E.C.  
1900a Sinopsis de los Hemípteros de Chile. *Revista Chilena de Historia Natural* 4(7): 93-101.

- REED, E.C.  
1900b Sinopsis de los Hemípteros de Chile. Revista Chilena de Historia Natural 4(8): 121-126.
- REED, E.C.  
1900c Sinopsis de los Hemípteros de Chile. Revista Chilena de Historia Natural 4(9): 141-146.
- REED, E.C.  
1900d Sinopsis de los Hemípteros de Chile. Revista Chilena de Historia Natural 4(10): 157-160.
- REED, E.C.  
1900e Sinopsis de los Hemípteros de Chile. Revista Chilena de Historia Natural 4(11):173-181.
- REED, E.C.  
1901a Sinopsis de los Hemípteros de Chile. Revista Chilena de Historia Natural 5(2): 42-49.
- REED, E.C.  
1901b. Sinopsis de los Hemípteros de Chile. Revista Chilena de Historia Natural 5(3): 64-70.
- REED, E.C.  
1901c Sinopsis de los Hemípteros de Chile. Revista Chilena de Historia Natural 5(4): 92-94.
- REED, E.C.  
1901d Sinopsis de los Hemípteros de Chile. Revista Chilena de Historia Natural 5(5-6): 109-110.
- REUTER, O.M.  
1872 Nabidae novae et minus cognitae. Bidrag till Nabdernas kännedom. Öfversigt af Kongliga Svenska Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar 29(6): 79-96. (publicada en 1873).
- REUTER, O.M.  
1880 [1879] Diagnoses Hemipterorum novorum. II. Öfversigt af Finska Vetenskaps-societetens Förhandlingar 22: 9-24.
- REUTER, O. M.  
1893 [New species of Miridae]. In: Bergroth, E., Mission scientifique de M. Ch. Alluaud aux Iles Sechelles. Revue d'Entomologie, Caen 12: 197-209.
- REUTER, O. M.  
1907 Capsidae novae in insula Jamaica mense Aprilis 1906 a D. E. P. Van Duzee collectae. Öfversigt af Finska Vetenskaps-societetens Förhandlingar 49(5): 27 pp.
- REUTER, O.M.  
1908 Capsidae quinque novae in Tombillo (Chile) lectae. Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien 22: 180-182.
- REUTER, O.M.  
1909 Genera quatuor nova divisionis Capsidarum Restheniaria. Öfversigt af Finska Vetenskaps-Societetens Förhandlingar 51A (24): 1-12.
- RIDER, D.A. y 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): 1-77.
- RIDER, D.A. y ROLSTON, L.H.  
1995 Nomenclatural changes in the Pentatomidae (Hemiptera-Heteroptera). Proceedings of the Entomological Society of Washington 97(4) : 845-855.
- ROLSTON, L.H.  
1983 A Revision of the Genus *Acrosternum* Fieber, subgenus *Chinavia* Orian, in the Western Hemisphere (Hemiptera: Pentatomidae). Journal of the New York Entomological Society 91(2): 97-176.
- ROLSTON, L.H. y 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(4): 271-278.
- ROSSI, P.  
1790 Fauna Etrusca, sistens insecta quae in provincia Florentina et Pisina praesertim collegit. Vol. 2. Thomas Masi & Sociorum, Liburni. 348 pp.
- RYCKMAN, R.E., BENTLEY, D.G. y ARCHBOLD, E.F.  
1981 The Cimicidae of the Americas and the oceanic islands, a checklist and bibliography. Bulletin of the Society for Vector Ecology 6: 93-142.

- SAHLBERG, C.  
1841 Nova species generis *Phytocoris* ex ordine Hemipterorum descripta. Acta Societatis Scientiarum Fennicae 1: 411-412.
- SAY, T.  
1832 Descriptions of new species of heteropterous Hemiptera of North America. New Harmony, Indiana. 39 pp.
- SCHAEFER, C.W.  
1966 The nymphs of *Idiostolus insularis* Berg (Hemiptera: Idiostolidae). University of Connecticut Occasional Papers, Biological Science Series 1: 13-23.
- SCHAEFER, C.W. (ed.).  
1996 Studies on Hemipteran Phylogeny. Thomas Say Publications in Entomology : Proceedings. 244 pp.
- SCHAEFER, C.W. y WILCOX, D.  
1969 Notes on the morphology, taxonomy, and distribution of the Idiostolidae (Hemiptera-Heteroptera). Annals of the Entomological Society of America 62(3): 485-502.
- SCHLATTER, R.P.  
1975 Primer hallazgo de *Phorbanta variabilis* (Signoret), 1863, Hemiptera, Pentatomidae, para Chile, con notas ecológicas de la especie. Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción 49: 17-24.
- SCHNACK, J.A.  
1973a Nota sobre distribución de Belostomatidae en Chile (Hemiptera). Neotropica 19(59): 66-68.
- SCHNACK, J.A.  
1973b Clave para la determinación de especies Argentinas del género "*Belostoma*" Latreille (Hemiptera: Belostomatidae). Revista del Museo de La Plata (nueva serie) 12(111): 1-10.
- SCHNACK, J.A. y ESTEVEZ, A. L.  
1978 Las ninfas del género *Belostoma* Latreille (Hemiptera, Belostomatidae). II) *Belostoma dentatum* (Mayr) y datos aclaratorios sobre las ninfas de *B. oxyurum* (Dufour), *B. bifoveolatum* Spinola y *B. elegans* (Mayr). Limnobiós 1 (8): 277-283.
- SCHOUTEDEN, H.  
1907 Heteroptera. Fam. Pentatomidae. Subfam. Asopinae (Amyoteinae). Genera Insectorum, fasc. 52: 82 pp, 5 pls.
- SCHUH, R.T.  
1986 The influence of cladistics on Heteropteran classification. Annual Review of Entomology 31: 67-93.
- SCHUH, R.T.  
1995 Plant Bugs of the World (Insecta: Heteroptera: Miridae), Systematic Catalogue, Distribution, Host List and Bibliography. New York Entomological Society, New York, 1329 pp.
- SCHUH, R.T.  
2001 Revision of the New World *Plagiognathus* Fieber, with comments on the Palearctic fauna and the description of a new genus (Heteroptera: Miridae: Phylinae). Bulletin of the American Museum of Natural History 266, 267 pp.
- SCHUH, R.T.  
2008 On-line Systematic Catalog of Plant Bugs (Insecta: Heteroptera: Miridae). <http://research.amnh.org/pbi/catalog>.
- SCHUH, R.T., GALIL, B. y POLHEMUS, J.T.  
1987 A catalog and bibliography of Leptopodomorpha (Heteroptera). Bulletin of the American Museum of Natural History 185 (3), 406 pp.
- SCHUH, R.T. y SCHWARTZ, M.D.  
1985 Revision of the plant bug genus *Rhinacloa* Reuter with a phylogenetic analysis (Hemiptera: Miridae). Bulletin of the American Museum of Natural History 179 art. 4: 379-470.
- SCHUH, R.T. y SLATER, J.A.  
1995 True bugs of the world (Hemiptera : Heteroptera). Classification and natural history. Cornell University Press, Ithaca, N.Y. 337 pp.
- SCHUH, R.T. y STYS, P.  
1991 Phylogenetic analysis of cimicomorphan family relationships (Heteroptera). Journal of the New York Entomological Society 99: 298-350.

SCOPOLI, J.A.

1786 Deliciae faunae et florae Insubricae, seu novae aut minus cognitae species plantarum et animalium quas in Insubria austriaca tam spontaneas quam exoticas vidit, descripsit, et aeri incidi curavit. Part 1: 1-85. Pavia.

SCOTT, J.

1874 Hemiptera-Heteroptera: description of two new species of the family Emesinae. Entomologist's Monthly Magazine 10: 270-272.

SCUDDER, G.G.E.

1962 Results of the Royal Society Expedition to Southern Chile, 1958-59: Lygaeidae (Hemiptera), with Description of a New Subfamily. Canadian Entomologist 94: 1064-1075.

SIGNORET, V.

1859 Monographie du genre *Corizus*. Annales de la Societé Entomologique de France 7 (3eme serie): 75-105.

SIGNORET, V.

1864 [1863] Révision des Hémiptères du Chili. Annales de la Societé Entomologique de France, series 4, 3: 541-588.

SIGNORET, V.

1885 Liste des Hémiptères recueillis a la Terre de Feu par la Mission de La Romanche. Annales de la Societé Entomologique de France 5: 63-70.

SIGNORET, V.

1891 Hémiptères. Mission Scientifique du Cap Horn. 1882-1883. Tomo VI. Zoologie. Ministere de la Marine et de L'Instruction Publique Paris. 7 p.

SLATER, J.A.

1964 A Catalogue of the Lygaeidae of the World. Vol. 1, p. 1-778; Vol. 2, p. 779-1668. University of Connecticut, Storrs.

SLATER, J.A.

1971 The first neotropical records of the genus *Plinthisus* with description of three new species. Journal of the Kansas Entomological Society 44 (3): 377-384.

SLATER, J.A. y BRAILOVSKY, H.

1986 The first occurrence of the subfamily Artheneinae in the western hemisphere with the description of a new tribe (Hemiptera: Lygaeidae). Journal of the New York Entomological Society 94(3): 409-415.

SLATER, J.A. y O'DONNELL, J.E.

1996 A Catalogue of the Lygaeidae of the World. New York Entomological Society, New York, N.Y. 410 p.

SLATER, J.A. y 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(4): 198-238.

SPINOLA, M.

1852 Hemipteros. En Gay, C. (ed.), Historia Física y Política de Chile. Maulde y Renou, Paris. Zoología 7: 113-320.

STÅL, C.

1854 Nya Hemiptera. Öfversigt af Kongliga Svenska Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar 11(8): 231-255.

STÅL, C.

1859a Hemiptera. Species novas descripsit. Kongliga Svenska Fregatten Eugénies Resa omkring jorden, III. Zoologi, Insekter. p. 219-298.

STÅL, C.

1859b Monographie der Gattung *Conorhinus* und Verwandten. Berliner Entomologische Zeitschrift 3: 99-117.

STÅL, C.

1860 [1858] Bidrag till Rio Janeiro-Traktens, Hemipter-Fauna. Öfversigt af Kongliga Svenska Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar 2(7): 1-84.

STÅL, C.

1862a [1858] Bigrag till Rio Janeiro-traktens. Hemiptera fauna. Öfversigt af Kongliga Svenska Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar 3(6): 1-75.

STÅL, C.

1862b Hemiptera Mexicana enumeravit species-que novas descripsit. Stettiner Entomologische Zeitung 23(1-3): 81-118.



- STÅL, C.  
1866 Bidrag till Reduviidernas kännedom. Öfversigt af Kongliga Svenska Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar 23(9): 235-302. (impreso en 1867).
- STÅL, C.  
1872 Enumeratio Reduviinorum Americae. En Enumeratio Hemipterum.2. Öfversigt af Kongliga Svenska Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar 10(4): 1-159.
- STÅL, C.  
1873 Enumeratio Hemipterorum: Bidrag till en foreteckning ofver alla hittils kända Hemiptera, jemte systematiska meddelanden. Öfversigt af Kongliga Svenska Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar part 3. 11(2): 1-163.
- STÅL, C.  
1874 Enumeratio Hemipterorum: Bidrag till en foreteckning ofver alla hittils kända Hemiptera, jemte systematiska meddelanden. Öfversigt af Kongliga Svenska Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar part 4. 12(1): 1-186.
- STEIN, J.P.E.F.  
1860 Ueber einige Coreiden-Gattungen. Berliner Entomologische Zeitschrift 4: 246-256.
- STICHEL, W.  
1933 Illustrierte Bestimmungstabellen der Deutschen Wanzen (Hemiptera-Heteroptera). W. Stichel, Berlin-Hermsdorf. Fasc. 8, 9. pp. 211-274.
- STUSAK, J.M.  
1977 A new Neotropical stilt bug—*Metajalysus horvathi* gen. et sp. n. (Heteroptera: Berytidae). Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae 23: 421-426.
- STYS, P.  
1976 *Velohebria antennalis* gen. n., sp. n. – a primitive terrestrial Microveliine from New Guinea, and a revised classification of the family Veliidae (Heteroptera). Acta Entomologica Bohemoslovaca 73: 388-403.
- STYS, P. y KERZHNER, I.  
1975 The rank and nomenclature of higher taxa in recent Heteroptera. Acta Entomologica Bohemoslovaca 72(2): 65-79.
- THOMAS, D.B.  
1992 Taxonomic synopsis of the Asopine Pentatomidae (Heteroptera) of the Western Hemisphere. Thomas Say Foundation 16, 156 pp.
- TODD, E.L.  
1957 Five new species of Gelastocoridae with comments on other species (Hemiptera). Proceedings of the Entomological Society of Washington 59 (4): 145-162.
- TODD, E.L.  
1961 A checklist of the Gelastocoridae (Hemiptera). Proceedings of the Hawaiian Entomological Society 17(3): 461-476.
- TODD, E.L.  
1964 A note on *Nerthra praecipua* Todd (Hemiptera: Gelastocoridae). Proceedings of the Entomological Society of Washington 66(4): 265.
- TORRE BUENO, J.R. DE LA  
1926 The family Hydrometridae in the Western Hemisphere. Entomologica Americana 7(2): 83-128.
- TRUXAL, F.S.  
1953 A revision of the genus *Buenoa* (Hemiptera, Notonectidae). University of Kansas Science Bulletin 35(11): 1351-1523.
- UHLER, P.R.  
1872 [1871] Notices on the Hemiptera of the western territories of the United States, chiefly from the surveys of Dr. F. V. Hayden. Report of the United States Geological Survey of the Territories Montana pp. 392-423.
- UHLER, P.R.  
1893 A list of the Hemiptera-Heteroptera collected in the island of St. Vincent by Mr. Herbert H. Smith, with descriptions of new genera and species. Proceedings Zoological Society of London 1893: 705-719.
- UHLER, P.R.  
1894 On he Hemiptera-Heteroptera of the Island of Grenada, West Indies. Proceedings of the Zoological

- Society of London 1893: 167-224.
- USINGER, R.L.  
1939 Description of new Triatominae, with a key to genera (Hemiptera, Reduviidae). University of California Publications in Entomology 7(3): 33-56, 1 pl. (no revisado).
- USINGER, R.L.  
1943 A revised classification on the Reduvidae with a new subfamily from South America (Hemiptera). Annals of the Entomological Society of America 36: 602-618.
- USINGER, R.L.  
1945 Classification of the Enicocephalidae (Hemiptera, Reduvidae). Annals of the Entomological Society of America 38(3): 321-342.
- USINGER, R.L.  
1963 A new bat bug from southern Chile (Hemiptera: Cimicidae). The Pan-Pacific Entomologist 39(1): 51-55.
- USINGER, R.L.  
1966 Monograph of Cimicidae (Hemiptera – Heteroptera). The Thomas Say Foundation vol. 7. 585 p.
- VAN DUZEE, E.P.  
1937 The Hemiptera of the Templeton Crocker Expedition to Polynesia in 1934-1935. Proceedings of the California Academy of Sciences (Fourth Series) 22(4): 111-126.
- WALKER, F.  
1867 Catalogue of the specimens of Hemiptera Heteroptera in the collection of the British Museum. Part I. E. Newman, London, pp. 1-240.
- WALKER, F.  
1871 Catalogue of the specimens of Hemiptera Heteroptera in the Collection of the British Museum. London Part IV: 41-182.
- WALKER, F.  
1873 Catalogue of the specimens of Hemiptera Heteroptera in the collection of the British Museum. British Museum, London. Part VI. 210 pp
- WESTWOOD, J. O.  
1837 In: Hope, F. W. A Catalogue of Hemiptera in the Collection of the Rev. F. W. Hope, M. A. with Short Latin Diagnoses of the New Species. London, Pt. 1: 46 pp. [Pt. 2, pp. 1-26 (1842) states that descriptions are by J. O. Westwood.
- WHEELER, W.C., SCHUH, R.T. y BANG, R.  
1993 Cladistic relationships among higher groups of Heteroptera: congruence between morphological and molecular data sets. Entomologica Scandinavica 24: 121-137.
- WHITE, F.B.  
1879a Descriptions of new Anthocoridae. Entomologist's Monthly Magazine 16: 142-148.
- WHITE, F.B.  
1879b List of the Hemiptera collected in the Amazonas by Prof. J.W.H. Trail in the years 1873, 1875, etc. Transactions of the Entomological Society of London, series 3, 17(20) 267-276.
- WITLACZIL, E.  
1886 Die Ausbeute des "Pisani" an *Halobates* während der Erdumseglung 1882-1885. Wiener Entomologische Zeitung 5(5): 177-182, (6): 231-234.
- WYGODZINSKY, P.  
1946 Contribution towards the knowledge of the Isoderminae (Aradidae, Hemiptera). Revista de Entomologia, Rio de Janeiro, 17 (1-2): 266-273.
- WYGODZINSKY, P.  
1948 On some "Reduviidae" belonging to the Naturhistorisches Museum at Vienna (Hemiptera). Revista Brasileira de Biologia 8(2): 209-224.
- WYGODZINSKY, P.  
1949 Redescription of "*Gamostolus subantarcticus*" (Berg, 1883) (Enicocephalidae, Hemiptera). Revista Brasileira de Biologia 9(3): 353-358.
- WYGODZINSKY, P.  
1950 Sobre el género *Bergemesa* nov. (Emesinae, Reduviidae, Hemiptera). Anales de la Sociedad Científica Argentina 150: 28-45.

WYGODZINSKY, P.

1951a 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.

1951b Notas sobre Ectrichodiinae Neotropicales (Hemipt., Reduviidae). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 15: 35-52.

WYGODZINSKY, P.

1952 Los insectos de Juan Fernández 2. Reduviidae y Cimicidae (Hemiptera). *Revista Chilena de Entomología* 2: 15-19.

WYGODZINSKY, P.

1953 Apuntes sobre Emesinae Americanos. *Acta Zoológica Lilloana* 14: 281-315.

WYGODZINSKY, P.

1966 A monograph of the Emesinae (Reduviidae, Hemiptera). *Bulletin of the American Museum of Natural History* 133: 1-614.

ZAMBRANO, E. y IRARRÁZABAL, P.L.

1985 Presencia en Chile de *Patapius spinosus* (Rossi). *Revista Chilena de Entomología* 12: 217-218.