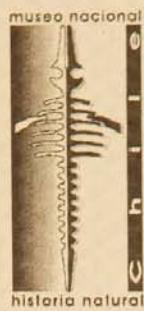
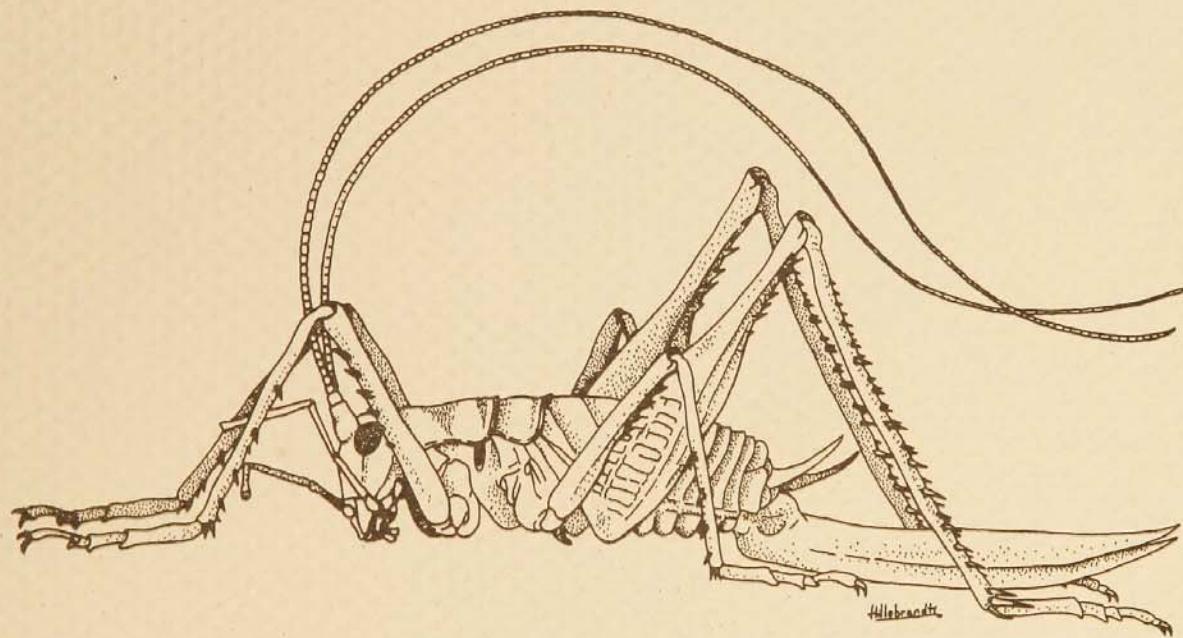


ISSN 0716 - 0224



MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL
CHILE

PUBLICACIÓN OCASIONAL N° 54 / 1999

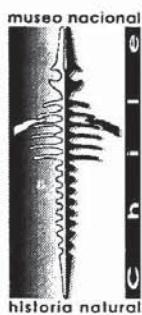


CATÁLOGO DE ORTHOPTERA (INSECTA) DE CHILE

MARIO ELGUETA, ARIEL CAMOUSSEIGHT y CARLOS S. CARBONELL

MINISTERIO DE EDUCACIÓN PÚBLICA
dibam
DIRECCIÓN
BIBLIOTECAS, ARCHIVOS Y MUSEOS

ISSN 0716 - 0224



MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL
SANTIAGO - CHILE

PUBLICACIÓN OCASIONAL Nº 54 / 1999

CATÁLOGO DE ORTHOPTERA (INSECTA) DE CHILE

MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL
BIBLIOTECA CIENTÍFICA
ABATE JUAN IGNACIO MOLINA
SANTIAGO - CHILE

MARIO ELGUETA, ARIEL CAMOUSSEIGHT y CARLOS S. CARBONELL

Motivo de la portada

Heteromallus spinifer (Blanchard) hembra (Rhaphidophoridae)

Referencia Bibliográfica

Elgueta, M., A. Camousseight y C.S. Carbonell. 1999. Catálogo de Orthoptera (Insecta) de Chile. Publicación Ocasional del Museo Nacional de Historia Natural, Santiago, Chile 54: 5-60.

Toda correspondencia debe dirigirse a:

Casilla 787 – Santiago, Chile

www.mnhn.cl

EDICIONES DE LA DIRECCIÓN DE BIBLIOTECAS, ARCHIVOS Y MUSEOS

Ministro de Educación Pública
Subsecretario de Educación
Director de Bibliotecas, Archivos y Museos

José Pablo Arellano
Jaime Pérez de Arce
Marta Cruz-Coke Madrid

PUBLICACIÓN OCASIONAL MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL SANTIAGO - CHILE

DIRECTOR
María Eliana Ramírez
CONSERVADOR DEL MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL

EDITORES
Daniel Frassinetti
Herman Núñez

COMITÉ EDITOR

Eliana Durán S.
Antropología
Mónica Muñoz S.
Botánica
Ariel Camousseight M.
Entomología

Daniel Frassinetti C.
Paleontología
Pedro Báez R.
Hidrobiología
José Yáñez V.
Zoología

© Dirección de Bibliotecas Archivos y Museos
Edición de 600 ejemplares

Impreso en el Museo Nacional de Historia Natural

CATÁLOGO DE ORTHOPTERA (INSECTA) DE CHILE

MARIO ELGUETA¹, ARIEL CAMOUSSEIGHT¹ y CARLOS S. CARBONELL²

¹Sección Entomología, Museo Nacional de Historia Natural, Casilla 787, Santiago – Chile.
melgueta@mnhn.cl; acamousseight@mnhn.cl.

²Casilla de Correo 490, 11000 Montevideo – Uruguay.

RESUMEN

Basado en una recopilación bibliográfica y en registros de la colección del Museo Nacional de Historia Natural (Santiago, Chile) se entrega el listado taxonómico de 145 especies descritas o citadas para Chile, las que representan 67 géneros y 12 familias. Se incluyen referencias de interés, sinonimia, institución depositaria del material tipo y distribución geográfica conocida.

Se eliminan de la fauna chilena a Grylotalpidae, cuatro géneros y cuatro especies. Se establecen dos nuevas combinaciones: *Anchotatus griseus* (Liana) n. comb., y dos nuevas sinonimias: *Moluchacris* Rehn, 1942= *Phrynotettix* Saussure, 1884 (non Glover, 1872) n. syn. y *Moluchacris cinerascens* (Philippi, 1863)= *Phrynotettix rana* Saussure, 1884 n. syn.

Palabras Claves: Orthoptera, catálogo, nuevas combinaciones, nuevas sinonimias, distribución geográfica, taxa eliminados, Chile.

ABSTRACT

Based upon bibliographic revision and records of the Museo Nacional de Historia Natural collection (Santiago, Chile) a checklist of 145 Orthoptera species, belonging to 67 genera and 12 families, described or reported for Chile is given. References, synonymies, type depository and geographic distribution are included. Grylotalpidae, four genera and four species are deleted from the Chilean fauna. *Anchotatus griseus* (Liana) n. comb. *Anchotatus jannae* (Liana) n. comb.. *Moluchacris* Rehn, 1942= *Phrynotettix* Saussure, 1884 (non Glover), 1872) n. syn. and *Moluchacris cinerascens* (Philippi, 1863)= *Phrynotettix rana* Saussure, 1884 n. syn. are established.

Key Words: Orthoptera, checklist, new combinations, new synonymies, geographic distribution, deleted taxa, Chile

INTRODUCCIÓN

Los representantes más comunes del Orden Orthoptera son los insectos conocidos como “grillos” y “langostas” o “saltamontes”. En su mayoría poseen un régimen alimentario fitófago (alimentación utilizando partes constitutivas de vegetales), pero los hay también omnívoros (aprovechamiento de materia orgánica en general, viva o muerta) y algunos son depredadores. Muchas de las especies llegan a alcanzar importancia económica al afectar cultivos agrícolas, plantaciones forestales y pastizales (Artigas, 1994; González, 1989). La distribución geográfica de este grupo en Chile abarca de norte a sur todo el territorio continental y desde el nivel del mar hasta mas de 4.000 metros de altitud, presentándose también en las islas oceánicas (Elgueta, 1997).

Orthoptera es uno de los Ordenes de insectos para los que no se cuenta con la información relativa a su diversidad en Chile (Simonetti *et al.*, 1995); esto como consecuencia de la falta de continuidad en el estudio taxonómico, por parte de especialistas nacionales, y la inexistencia en el país de la información publicada por especialistas extranjeros.

Esta deficiencia en el conocimiento de la diversidad biológica del grupo se ha visto reflejada no sólo en la falta en bibliotecas nacionales especializadas del respectivo apoyo bibliográfico, sino que

también en el aspecto de colecciones en las que se evidencia una inadecuada representación de especies convenientemente determinadas; el Museo Nacional de Historia Natural no ha estado ajeno a esta realidad. Esta situación contrasta con la información de que se dispone sobre otros grupos de insectos, que ha permitido presentar una evaluación aceptable respecto de su biodiversidad (Camousseight, 1995a-h; Camousseight y New, 1994; Elgueta, 1995; Elgueta y Arriagada, 1989; Rojas, 1995; Rojas y Elgueta, 1995).

La difusión del conocimiento citado anteriormente ha sido una consecuencia de la política general sostenida en el tiempo por la Sección Entomología del Museo Nacional de Historia Natural, tendiente al incremento de las colecciones representadas y a la obtención de la documentación correspondiente (Mostny y Niemeyer, 1983). En resumen, una adecuada estructuración de colecciones biológicas conlleva fundamentalmente recopilar los aportes publicados sobre los integrantes descritos o citados para el país y conocer las instituciones en las cuales se encuentra depositado el material Tipo.

Los objetivos que se han tenido presentes en la realización del trabajo son: recopilar y analizar la información publicada, entregar un listado actualizado de taxa del Orden Orthoptera presentes en Chile y estructurar una colección nacional de referencia, adecuadamente determinada. Esta visión global podrá servir de apoyo a investigadores nacionales en aspectos taxonómicos, aplicados y ecológicos.

MATERIALES Y MÉTODOS

Para efectuar el catastro de los trabajos publicados sobre taxa de Orthoptera presentes en Chile, se revisaron las revistas *Zoological Record's* (1921 a 1995), *Biological Abstracts* (1967 a 1988) y *Abstracts of Entomology* (1970 a 1982), abarcando de esta forma la información publicada entre 1920 y 1995; además se revisó la obra *Genera Insectorum*, Orthoptera (1906 a 1937), la que cubre el periodo anterior a 1920. La sobreposición de años se debe a la discontinuidad de algunas de las revistas de indexación, presentes en bibliotecas nacionales.

A partir del listado de referencias obtenido de la forma antes indicada, se efectuó una búsqueda de las publicaciones en bibliotecas nacionales: Museo Nacional de Historia Natural; Sección Hemeroteca, Biblioteca Nacional; Instituto de Entomología, Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación; Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, Universidad de Chile; Facultad de Ciencias, Universidad de Chile; Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Católica de Chile; Departamento de Zoología, Universidad de Concepción.

Para la obtención de las referencias faltantes o inexistentes en el país, se recurrió a diversas bibliotecas de instituciones extranjeras: Museo de La Plata; Sociedad Entomológica Argentina; Biblioteca particular del Prof. Carlos S. Carbonell, Montevideo; Museo de Zoología da Universidade de São Paulo; National Museum of Natural History, Washington; Muséum nationale d'Histoire naturelle, París; Musée Royal de l'Afrique Centrale, Tervuren; Muséum d'histoire naturelle, Ginebra; Università di Roma; Ibero-Amerikanisches Institut, Berlín; Museum of Zoology, Universitetet i Bergen; Landcare Research, Auckland; University of Canterbury y efectuando compra de libros disponibles a través de organizaciones especializadas.

Con la información obtenida, a partir de los trabajos recopilados y analizados, se creó una base de datos que incluye sinonimia, citas bibliográficas, ubicación del material tipo y distribución geográfica conocida; en este último caso se adicionaron además los datos de los especímenes conservados en la actual colección del Museo Nacional de Historia Natural.

RESULTADOS

La información recopilada ha permitido establecer que en Chile están representadas 12 familias (de 30 en el ámbito mundial), con un total de 67 géneros y 145 especies; en este último caso algunas de ellas tienen una categoría taxonómica incierta y otras requieren de confirmación, registros de recolecta, acerca de su presencia en el territorio nacional. Por otra parte se eliminan de la fauna chilena: una familia (Gryllotalpidae), cuatro géneros y cuatro especies, cuyas citas de presencia en Chile sin duda se debieron a errores de

etiquetación o bien fueron basadas en materiales recolectados en lugares que estuvieron en el pasado adscritos a Chile.

Se presenta en primer lugar un listado de superfamilias y familias, señalándose aquellas con representación en Chile. Dicha lista está basada en Rentz (1995), con modificaciones de Amedegnato (1976), Amedegnato & Carbonell (no publicado), Carbonell (1978) y Johns (1997), referidas fundamentalmente a la composición de taxa de rango superior.

A continuación se presenta el catálogo de taxa presentes en Chile, siguiendo la secuencia sistemática precipitada. Información que ha permitido mejorar este catálogo ha sido extraída de Otte (1994a-c, 1995a-b, 1997a-b) y Otte & Naskrecki (1997), en cuanto a referencias, y de Liebermann (1957), Otte (1979), Sjöstedt (1932, 1933), Weidner & Wagner (1968) y Willemse (1966) respecto de ubicación de material tipo.

Dentro de cada familia los taxa de nivel superior a género, subfamilia o tribu, son tratados también en secuencia sistemática; en cuanto a los géneros comprendidos en ellas y las especies dentro de cada género, se detallan en secuencia alfabética. Para elementos de categoría superior al nivel especie, se indican referencias de interés que incluyen descripciones, claves o composición de dichos taxa.

Para cada especie se indican las referencias bibliográficas en que ellas han sido tratadas, señalándose en paréntesis datos de importancia; se incluyen referencias taxonómicas, nomenclaturales, biológicas y de distribución geográfica. En cuanto a la institución en la que se encuentra depositado el material tipo, se señala con (?) los casos en que esto no ha sido confirmado; respecto a esas instituciones se señala la ciudad en que se encuentra ubicada, cuando esto no es evidente. Los casos de dudas respecto a la categoría del material tipo se indican con interrogativo y en paréntesis. La distribución geográfica conocida para Chile se indica por provincias de norte a sur, de acuerdo a la división administrativa actual del país, indicando en paréntesis las localidades; Parque Nacional y Reserva Nacional se abrevian P.N. y R.N., respectivamente. Ocasionalmente se agregan anotaciones, respecto de aspectos taxonómicos y de distribución, señalando la autoría respectiva. Al final del catálogo se entrega un listado de taxa erróneamente citados para Chile, incluyendo dos especies cuya situación fue previamente aclarada por Karny (1937), por lo que no deben ser considerados como elementos propios de nuestro país.

Finalmente se entrega el conjunto de publicaciones que, junto a los antecedentes de colección, fundamentan el catálogo; en esta bibliografía se corrigen las citas de los nombres de algunos autores antiguos como: Brunner, Guérin y Serville, de acuerdo a como se escriben en sus artículos originales: Brunner von Wattenwyl, Guérin-Méneville y Audinet-Serville, respectivamente.

Como antecedentes generales complementarios, se refiere a Sharov (1971) para aspectos de historia fósil del grupo y filogenia. Antecedentes generales de Orthoptera son tratados además por Toledo & Ajmat (1993) e información actualizada se encuentra en Gwynne *et al.* (1996); sobre Ensífera en Gwynne & Desutter (1996) y respecto de Caelifera en Flook & Rowell (1996). Claves y/u otros antecedentes de utilidad se encuentran en Amedegnato (1976), Dirsh (1956, 1961, 1975), Roberts (1941) y Uvarov (1943).

CUADRO 1. Clasificación de Orthoptera (** = presentes en Chile)

ORDEN ORTHOPTERA

Suborden Ensifera

- Gryllacridoidea
 - Coolidae
 - Anostostomatidae ***
 - Gryllacrididae ***
 - Rhaphidophoridae ***
 - Schizodactylidae
- Tettigonoidea
 - Tettigoniidae ***
 - Haglidae
- Grylloidea
 - Gryllidae ***
 - Myrmecophilidae
 - Gryllotalpidae

Suborden Caelifera

- Eumastacoidea
 - Eumastacidae
 - Proscopiidae ***
- Trigonopterygoidea
 - Trigonopterygidae
- Pneumoroidea
 - Pnemouridae
 - Xyronotidae
 - Tanaoceridae
- Pamphagoidea
 - Pamphagidae
 - Charilaidae
 - Lathiceridae
- Acridoidea
 - Lentulidae
 - Tristiridae ***
 - Pyrgomorphidae
 - Ommexechidae ***
 - Romaleidae ***
 - Paulinidae
 - Acrididae ***
- Tetragoidea
 - Tetrigidae ***
- Tridactyloidea
 - Tridactylidae ***
 - Rhipipterygidae
 - Cylindrachetidae

AGRADECIMIENTOS

Por su apoyo en la recopilación bibliográfica a: Daniel Burckhardt (Muséum d'histoire naturelle, actualmente en el Naturhistorisches Museum – Suiza), Juan J. Morrone (Museo de La Plata, actualmente en la Universidad Nacional Autónoma – México), Guillermo Kuschel (Landcare Research – Nueva Zelanda), Peter M. Johns (University of Canterbury – Nueva Zelanda), Trond Andersen (Universitetet i Bergen – Noruega), Christiane Amedegnato (Muséum nationale d'Histoire naturelle – Francia), María M. Cigliano (Museo de La Plata - Argentina), Kurt K. Günther (Museum für Naturkunde – Alemania), Claudio Di Russo (Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” - Italia), Emanuele Piatella y Augusto Vigna Taglianti (Università di Roma “La Sapienza” - Italia), G. Schmitz (Musée Royal de l'Afrique Centrale – Bélgica), Fermín M. Piera (Museo Nacional de Ciencias Naturales – España), Daniel Otte y Donald Azuma (The Academy of Natural Sciences of Philadelphia – EE.UU.), Thomas J. Walker (University of Florida – EE.UU.), Sonia Pirotzky (Sociedad Entomológica Argentina), Gustavo Flores (Instituto de Investigaciones de Zonas Áridas – Argentina), Alfred Kaltenbach (Naturhistorisches Museum Wien - Austria), Winston J. Bailey (University of Western Australia), Luis E. Parra, Viviane Jerez y Andrés O. Angulo (Universidad de Concepción - Chile).

Información sobre material tipo ha sido aportada por Ulrike Äspock (Naturhistorisches Museum Wien), Volker Mahnert y Bernd Hauser (Muséum d'histoire naturelle – Ginebra), Alfred F. Newton (Field Museum of Natural History – Chicago), Laure Desutter y Christiane Amedegnato (Muséum nationale d'Histoire naturelle – París), Kurt K. Günther y Michael Ohl (Museum für Naturkunde – Berlín) y Hans Strümpel (Zoologisches Institut und Zoologisches Museum – Hamburgo).

Valiosos antecedentes han sido compartidos por María M. Cigliano (Museo de La Plata), Theodore J. Cohn (University of Michigan), Peter M. Johns (University of Canterbury), Piotr Naskrecki (University of Connecticut) y Daniel Otte (The Academy of Natural Sciences of Philadelphia).

La ejecución de este aporte ha sido posible gracias al apoyo financiero del Fondo de Apoyo a la Investigación (FAI 1996/1997 – Dirección de Bibliotecas, Archivos y Museos, Santiago).

ENSIFERA
 GRYLLACRIDOIDEA
 ANOSTOSTOMATIDAE
 ANOSTOSTOMATINAE
 CRATOMELINI

Cratomelus Blanchard, 1851: 37-39.

Brunner von Wattenwyl, 1888: 256 (Clave), 293; Bruner, 1915: 402 (Stenopelmatidae); Ander, 1933: 140 (Clave de especies); Karny, 1937: 217-218 (Lista de especies); Pirán, 1941: 125-126 (Catálogo); Johns, 1997: 130 (Lista de especies).

= *Lencica* Walker, 1870: 476.

= *Mesomedes* Stal, 1876: 50.

Especie tipo: *Cratomelus armatus* Blanchard (Por indicación).

Cratomelus armatus Blanchard, 1851: 39.

Philippi, 1863a: 233 (*partim*); Brunner von Wattenwyl, 1888: 293-294 (Fig. macho); Germain, 1903: 62; Salfi, 1925: 3; Ander, 1933: 139, 140; 1939: 52, 98, 160 (Figs. élitro, estigma torácico, espermateca); Karny, 1937: 218-219 (Sinonimia); Liebermann, 1951: 135; Peña, 1964: 5; Guzmán *et al.*, 1974: 231-242; Angulo & Weigert, 1978: 41-49 (Biología); Prado, 1991: 25; Artigas, 1994: 920 (Fig. macho); Johns, 1997: 130 (Sinonimia).

= *Stenopelmatus chilensis* Saussure, 1859: 211.

= *Lencica ferruginea* Walker, 1870: 476.

= *Cratomelus valdivia* Gruber, 1875: 8.

= *Cratomelus productus* Ander, 1932: 19-22 (Fig. genitalia macho).

= *Cratomelus monticellii* Salfi, 1925: 2-3 (Figs. macho); Ander, 1933: 139, 140.

Lectotipo: Muséum nationale d'Histoire naturelle, Paris.

Distribución. Chile: Cardenal Caro (Cahui), Talca (Constitución), Ñuble (Recinto), Concepción (Concepción), Malleco (P.N. Nahuelbuta), Arauco (Isla Mocha), Valdivia (Lanco), Osorno (La Unión, La Picada), Llanquihue (Tenglo), Chiloé (San Pedro), Aisén (Puerto Lagunas). Argentina (Neuquén).

Cratomelus integer Ander, 1933: 138-139 (Fig. genitalia macho).

= *Cratomelus armatus*, Philippi, 1863a: 233 (*partim*).

Holotipo: Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde.

Distribución. Chile: Valparaíso (Quintero), San Antonio (Playas Blancas, Algarrobo), Santiago (Caleu, Cerro San Cristóbal), Cachapoal (Termas de Cauquenes, San Vicente de Tagua Tagua), Curicó (Llico).

Incertae sedis

Lutosa Walker, 1869: 211.

= *Pherterus* Brunner von Wattenwyl, 1888: 255 (Clave), 282.

Especie tipo: *Lutosa marginalis* Walker (Por indicación).

Lutosa cubensis inermis Salfi

Lutosa cubensis (*sic!*) var. *inermis* Salfi, 1925: 2; Karny, 1930: 132 (*Lutosa cubensis* var. *inermis*); 1937: 193; Johns, 1997: 133.

Holotipo: Museo di Zoologia dell'Università degli Studi "Federico II", Napoli (?)

Distribución. Chile: Aisén (Puerto Lagunas, 45° 18'S 73° 47'W).

Nota: *Lutosa cubensis* (De Haan) se distribuye en Cuba, Haití y Brasil; se trata de una especie de distribución tropical cuya presencia en Chile es dudosa y probablemente corresponda a una asignación genérica errónea.

GRYLLACRIDIDAE
(Pirán, 1944: 194, catálogo)

Leiomelus Ander, 1936: 14-15.

Karny, 1937: 217-218; Elgueta & Camousseight, 1997: 86.

= *Anacanthopus* Germain, 1903: 62 (*non* Montandon, 1894 – Hemiptera; *non* Blackburn, 1898 – Coleoptera); Gurney & Liebermann, 1975: 102 (Nombre preocupado).

Especie tipo: *Leiomelus denticauda* Ander (Designación original).

Leiomelus armiger Ander, 1939: 291-292 (Fig. macho).

Holotipo: Museum für Naturkunde, Berlin.

Distribución. Chile: Ñuble (E Recinto), Arauco (Contulmo), Malleco (P.N. Nahuelbuta).

Leiomelus brunneifrons Ander, 1936: 16-17 (Fig. genitalia macho).

Holotipo: "Museum Hamburg", de acuerdo a descripción original (Destruido?) No se encuentra en el Zoologisches Institut und Zoologisches Museum, Hamburg.

Distribución. Chile: Concepción (Concepción).

Leiomelus capito (Germain)

Anacanthopus capito Germain 1903: 62-63; Elgueta & Camousseight 1997: 86 (*Leiomelus*).

Lectotipo: Museo Nacional de Historia Natural, Santiago.

Distribución. Chile: Arauco (Isla Mocha), Malleco (Angol).

Leiomelus denticauda Ander, 1936: 15-16 (Fig. genitalia macho).

Ander, 1939: 64 (Fig. protórax).

Holotipo: "Museum Hamburg", de acuerdo a descripción original (Destruido?) No se encuentra en el Zoologisches Institut und Zoologisches Museum, Hamburg.

Distribución. Chile: Sin localidad precisa.

RHAPHIDOPHORIDAE

(Pirán, 1941: 129-131, catálogo; Pirán, 1944: 193, catálogo)
MACROPATHINAE

Dolichocheaeta Philippi, 1863a: 233-234.

Karny, 1937: 219-220.

Especie tipo: *Dolichocheaeta longicornis* Philippi (Por indicación).

Dolichocheaeta longicornis Philippi, 1863a: 234.

Sintipos: Perdidos.

Distribución. Chile: Valdivia (Valdivia).

Heteromallus Brunner von Wattenwyl, 1888: 257, 310-311.

Bruner, 1915: 404; Karny, 1937: 237-238.

= *Servillia* Blanchard, 1851: 35-37 (*non Robineau-Desvoidy, 1830 – Diptera*).

Especie tipo: *Heteromallus notabilis* Brunner von Wattenwyl (Designación subsecuente).

Heteromallus cavicola Ander, 1932: 28-31 (Figs. genitalia macho y hembra).

Ander, 1939: 15, 18, 29, 219 (Figs. cabeza, protórax, esterno, sistema nervioso); Di Russo *et al.*, 1995: 136 (Fig. hembra), 1996: 105-116 (Biología, fig. hembra).

Sintipos: Naturhistoriska riksmuseet, Stockholm.

Distribución. Chile: Última Esperanza (Cueva del Milodón).

Heteromallus gracilipes Ander, 1938: 50.

Mesa, 1965: 2, 4 (Cariotipo); Mesa & Mesa, 1971a: 222 (Cariotipo).

Holotipo: "Zool. Museum, Hamburg", de acuerdo a descripción original (Destruido?) No se encuentra en el Zoologisches Institut und Zoologisches Museum, Hamburg.

Distribución. Chile: Osorno (Pucatrihue), Llanquihue (Ensenada).

Heteromallus marmoratus Ander, 1938: 50-51 (*Hetermallus, sic!*).

Holotipo: Naturhistoriska riksmuseet, Stockholm.

Distribución. Chile: Magallanes (Morro Chico).

Heteromallus pectinipes Karny, 1930: 187-188.

Mesa, 1965: 2, 4 (Cariotipo); Mesa & Mesa, 1971a: 222 (Cariotipo).

Sintipos(?): Naturhistorisches Museum Wien.

Distribución. Chile: Talca (Vilches Alto), Malleco (Termas de Río Blanco), Valdivia (Santo Domingo), Osorno (Pucatrihue).

Heteromallus piceus Ander, 1938: 50.

Holotipo: "Zool. Museum, Hamburg", de acuerdo a descripción original (Destruido?) No se encuentra en el Zoologisches Institut und Zoologisches Museum, Hamburg.

Distribución. Chile: Cautín (Pucón).

Heteromallus spina Brunner von Wattenwyl, 1888: 311-312.

Pirán, 1941: 130 (como *Heteromallus spinipes* = error!); Mesa, 1965: 2, 4 (Cariotipo); Mesa & Mesa, 1971a: 222 (Cariotipo).

Sintipos: Museum für Naturkunde, Berlín.

Distribución. Chile: Osorno (Cudico, La Picada), Llanquihue (Puerto Montt).

Heteromallus spinifer (Blanchard)

Servillia spinifera Blanchard, 1851: 37; Karny, 1937: 238 (*Heteromallus*); Ander, 1939: 44 (Fig. pata posterior); Mesa, 1965: 2, 4 (Cariotipo); Mesa & Mesa, 1971a: 222 (Cariotipo).

= *Heteromallus notabilis* Brunner von Wattenwyl, 1888: 311 (Fig. hembra); Karny, 1930: 185; 1937: 238 (Sinonimia).

Sintipos: Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.

Distribución. Chile: Elqui (Coquimbo), Malleco (Pichinahuel), Cautín (Villarrica), Valdivia (San Juan), Osorno (Cudico, Pucatrihue, La Picada), Llanquihue, Chiloé (Isla Guafo).

Heteromallus spinipes Karny, 1930: 185-187.

Karny, 1937: 238, 315 (Fig. hembra)

Holotipo: Naturhistorisches Museum Wien.

Distribución. Chile: Arauco (Contulmo, Quidico), Malleco (P.N. Nahuelbuta), Osorno (Cudico).

Udenus Brunner von Wattenwyl, 1900a: 112-113.

Brunner, 1915: 404; Karny, 1937: 237.

Especie tipo: *Udenus wnigrum* Brunner von Wattenwyl (Por monotipia).

Udenus fasciatus Ander, 1938: 51.

Holotipo: Naturhistoriska riksmuseet, Stockholm.

Distribución. Chile: Osorno (La Picada), Palena (Palena). Argentina (Patagonia, sin localidad precisa).

Udenus wnigrum Brunner von Wattenwyl, 1900a: 113.

Di Russo *et al.*, 1996: 105-116 (Biología, fig. hembra).

Sintipos: Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique, Bruxelles.

Distribución. Chile: Magallanes (Punta Arenas, Seno Ottway, La Cumbre, Morro Chico, Pali Aike). Argentina (Patagonia, sin localidad precisa).

TETTIGONOIDEA

TETTIGONIIDAE

(Pirán, 1941: 133-168, catálogo; Pirán, 1942: 240-287, catálogo;

Rentz, 1979: 994-1000, clave subfamilias y tribus)

TETTIGONIINAE

NEDUBIINI

Calodectes Rentz & Gurney, 1985: 71-72.

Especie tipo: *Calodectes crybeloplatus* Rentz & Gurney (Designación original).

Calodectes crybeloplatus Rentz & Gurney, 1985: 72-74 (Figuras).

Holotipo: Museum of Zoology University of Michigan, Ann Arbor.

Distribución. Chile: Limarí (Socos, Tamaya, Ovalle), Choapa (Los Vilos).

Falcidectes Rentz & Gurney, 1985: 74.

Especie tipo: *Falcidectes divisus* Rentz & Gurney (Designación original).

Falcidectes divisus Rentz & Gurney, 1985: 74-76 (Figuras).

Holotipo: Museum of Zoology University of Michigan, Ann Arbor.

Distribución. Chile: Petorca (Zapallar), Valparaíso (Lilenes, Horcones).

Falcidectes xyelus Rentz & Gurney, 1985: 76-77 (Figuras).

Holotipo: Museum of Zoology University of Michigan, Ann Arbor.

Distribución. Chile: Choapa (Ñague), Petorca (Palo Colorado, Papudo).

Platydecticus Chopard, 1951: 475.

Rentz & Gurney, 1985: 84-89 (Redescripción, clave de especies).

Especie tipo: *Platydecticus angustifrons* Chopard (Designación original).

Platydecticus angustifrons Chopard, 1951: 476-479 (Figs. macho hembra).

Liebermann, 1954b: 173-174; Gurney & Liebermann, 1975: 103; Rentz & Gurney, 1985: 89, 97-100 (Figuras).

Sintipos: Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.

Distribución. Chile: Santiago (Cerro San Ramón), Linares (Estero Leiva). Argentina: Neuquén.

Platydecticus darwini Rentz & Gurney, 1985: 89, 94-97 (Figuras).

Holotipo: National Museum of Natural History, Washington.

Distribución. Chile: Elqui (Tongoy)

Platydecticus gubernaculus Rentz & Gurney, 1985: 89, 104-105 (Figuras).

Holotipo: Museum of Zoology University of Michigan, Ann Arbor.

Distribución. Chile: Petorca (Longotoma, Cachagua, Huaquén).

Platydecticus hubbelli Rentz & Gurney, 1985: 89, 110-111 (Figuras).

Holotipo: Museum of Zoology University of Michigan, Ann Arbor.

Distribución. Chile: Limarí (Socos), Valparaíso (Ritoque).

Platydecticus manacus Rentz & Gurney, 1985: 89, 111-112 (Figuras).

Holotipo: Museum of Zoology University of Michigan, Ann Arbor.

Distribución. Chile: Valparaíso (Ventanas, Quintero).

Platydecticus mammantus Rentz & Gurney, 1985: 89-91 (Figuras).

Holotipo: Museo Nacional de Historia Natural, Santiago.

Distribución. Chile: Malleco (Angol).

Platydecticus onax Rentz & Gurney, 1985: 89, 92-94 (Figuras).

Elgueta, 1997: 49 (Fig. adulto hembra)

Holotipo: Museum of Zoology University of Michigan, Ann Arbor.

Distribución. Chile: Elqui (Río Hurtado, Huanta, Baños del Toro, Vicuña, Paihuano, Llanos La Chimba), Limarí (Ovalle), Choapa (Hacienda Illapel).

Platydecticus pheroxiphus Rentz & Gurney, 1985: 89, 105 (Figuras).

Holotipo: Museum of Zoology University of Michigan, Ann Arbor.

Distribución. Chile: Elqui (Guanaqueros, Cerro Tololo), Limarí (P.N. Fray Jorge, Cerrillos, Ovalle, Punitaqui).

Platydecticus philopenus Rentz & Gurney, 1985: 89, 91 (Figuras).

Holotipo: Academy of Natural Sciences of Philadelphia.

Distribución. Chile: Petorca (La Ligua, Mantahua), Cauquenes (Cauquenes), Linares (San Javier).

Platydecticus primno caudus Rentz & Gurney, 1985: 89, 105-108 (Figuras).

Holotipo: National Museum of Natural History, Washington.

Distribución. Chile: Choapa (Hacienda Illapel).

Platydecticus robertsi Rentz & Gurney, 1985: 89, 94 (Figuras).

Holotipo: Academy of Natural Sciences of Philadelphia.

Distribución. Chile: Los Andes (Riecillo), Quillota (Quebrada Alvarado), Santiago (La Parva, Peñalolén).

Platydecticus rupicolus Rentz & Gurney, 1985: 89, 109-110 (Figuras).

Holotipo: Museum of Zoology University of Michigan, Ann Arbor.

Distribución. Chile: Valparaíso (Quintero), Chacabuco (Cuesta La Dormida), Cachapoal (Hacienda Pilay, San Vicente de Tagua Tagua).

Platydecticus sagariferus Rentz & Gurney, 1985: 89, 100-104 (Figuras).

Holotipo: California Academy of Sciences, San Francisco.

Distribución. Chile: Limarí (Ovalle).

Platydecticus simplex Rentz & Gurney, 1985: 89, 91-92 (Figuras).

Holotipo: Museum of Zoology University of Michigan, Ann Arbor.

Distribución. Chile: El Loa (Tumbre, Toconao, Talabre).

Platydecticus tumidiplatus Rentz & Gurney, 1985: 89, 108-109 (Figuras).

Holotipo: Museum of Zoology University of Michigan, Ann Arbor.

Distribución. Chile: Choapa (Ñague, Huentelauquén).

Xyrdectes Rentz & Gurney, 1985: 79, 81.

Especie tipo: *Xyrdectes chileno* Rentz & Gurney (Designación original).

Xyrdectes chileno Rentz & Gurney, 1985: 81 (Figuras).

Holotipo: California Academy of Sciences, San Francisco.

Distribución. Chile: Los Andes (Riecillo, Guardia Vieja), Chacabuco (Cerro El Roble, Caleu), Cachapoal (Machalí).

***Xyrdectes fuscescens* (Blanchard)**

Decticus fuscescens Blanchard, 1851: 44; Philippi, 1863a: 234; Caudell, 1908: 23 (*Tettigonia*?); Rentz & Gurney, 1985: 82-84 (*Xyrdectes*, figuras; cita de Holotipo es un error, debe designarse Lectotipo).

Sintipos: Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.

Distribución. Chile: Antofagasta (Registro dudoso), Elqui (Coquimbo), Los Andes (Piscicultura), Valparaíso (Los Perales), Santiago (Santiago, Renca, Cerro Manquehue, Apoquindo, Las Condes), Cordillera (El Canelo, El Manzano), Melipilla (Leida), Cachapoal (La Leonera).

CONIUNGOPTERINI

***Coniungoptera* Rentz & Gurney, 1985: 115.**

Especie tipo: *Coniungoptera nothofagi* Rentz & Gurney (Designación original).

***Coniungoptera nothofagi* Rentz & Gurney, 1985: 115-119 (Figuras).**

Holotipo: Museum of Zoology University of Michigan, Ann Arbor.

Distribución. Chile: Curicó (El Coihual, El Coigo, Las Tablas), Talca (Vilches Alto), Linares (Cordillera de Parral), Ñuble (Invernada, El Marchant, Los Lleuques), Malleco (Curacautín).

CONOCEPHALINAE

COPIPHORINI

(Karny, 1907: 1-4, clave géneros; Bruner, 1915: 379-382, clave géneros)

***Neoconocephalus* Karny, 1907: 4, 22 (como subgénero de *Conocephalus*).**

Karny, 1912b: 29.

Especie tipo: *Conocephalus subulatus* Bolívar (Designación original).

***Neoconocephalus maxillosus* (Fabricius)**

Locusta maxillosa Fabricius, 1775: 284; Audinet-Serville, 1831: 149 (*Conocephalus*); Kirby, 1906: 244 (Sinonimia); Karny, 1907: 25 (*Conocephalus (Neoconocephalus)*); 1912b: 31 (*Neoconocephalus*); Hebard, 1927: 336; Walker & Greenfield, 1983: 377-378 (Redescripción, sinonimia).

= *Conocephalus heteropus* Bolívar, 1881: 496-497; Kirby, 1906: 245; Karny, 1907: 26 (*Conocephalus (Neoconocephalus)*); 1912b: 31 (*Neoconocephalus*).

Sintipos(?): Zoologisk Museum, Kobenhavn.

Distribución: Trinidad, Jamaica, Cuba, Bermudas, Gran Caimán, Hispaniola, Puerto Rico, Saint Croix, Saint Thomas, Santa Lucía, Dominica, Estados Unidos de Norteamérica, Panamá, Brasil, Perú. Chile: Arica (Azapa).

***Neoconocephalus rugosicollis* (Bolívar)**

Conocephalus rugosicollis Bolívar, 1881: 496; Kirby, 1906: 248 (*Conocephaloïdes*); Karny, 1907: 42 (*Conocephalus (Homorocoryphus)*); 1912b: 13 (*Homorocoryphus*); Paris, 1994: 201; Otte, 1977b: 62 (*Neoconocephalus*).

Holotipo: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid (Perdido?).

Distribución. Chile: Huasco (Huasco), Elqui (Paihuano, Huanta), Santiago (Maipú), Maipo (El Principal), Curicó (Cordillera de Curicó, Tonlemo), Malleco (Angol).

CONOCEPHALINI

***Conocephalus* Thunberg, 1815: 214 (clave), 218-219.**

Audinet-Serville, 1831: 148 (Redescripción).

Subgénero *Opeastylus* Rehn & Hebard, 1915a: 229, 239-240.

Especie tipo: *Locusta vitticollis* Blanchard (Designación original).

***Conocephalus (Opeastylus) vitticollis* (Blanchard)**

Locusta vitticollis Blanchard, 1851: 46; Philippi, 1863a: 234; Redtenbacher, 1891: 495, 504 (*Xiphidium*); Kirby, 1906: 275 (*Anisoptera*); Karny, 1912a: 8 (*Conocephalus (Neoxiphidion)*); Rehn & Hebard, 1915a: 229, 242-243 (*Conocephalus (Opeastylus)*, figs. macho); Bruner, 1915:

372.

Sintipos: Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.

Distribución. Chile: Elqui (Coquimbo, La Serena), Valparaíso (Quintero), Quillota (Quillota), San Antonio (Leida), Santiago (Conchalí, Quinta Normal), Cordillera (San José de Maipo, El Canelo), Colchagua, Ñuble (Recinto), Concepción (Periquillo), Malleco (Purén, Angol, Pemehue), Cautín (Lican Ray), Valdivia, Osorno (La Unión, Cayutué), Chiloé (Ancud).

PSEUDOPHYLLINAE

(Bruner, 1915: 336-345, clave géneros; Beier, 1962: 4-6, clave tribus)

PLEMINIINI

Dasyscelus Brunner von Wattenwyl, 1895: 118.

Beier, 1962: 352 (Redescripción).

Especie Tipo: *Dasyscelus planiusculus* Brunner von Wattenwyl (Designación subsecuente).

Dasyscelus miserabilis (Blanchard)

Acanthodis miserabilis Blanchard, 1851: 53-54; Philippi, 1863a: 235; Giglio-Tos, 1894: 40 (*Pleminia*; Paraguay, Argentina); Kirby, 1906: 316; Pirán, 1942: 241; Beier, 1962: 353 (*Dasyscelus*).

Sintipos: Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.

Distribución. Chile: Los Andes (Santa Rosa), Colchagua, Valdivia. Paraguay(?), Argentina(?).

Nota: Giglio-Tos (1894) cita a esta especie (con dudas) como presente en Paraguay y Argentina, registro que es necesario confirmar.

APHRACTINI

(Beier, 1962: 416, clave géneros)

Aphractus Brunner von Wattenwyl, 1895: 14, 100.

Beier, 1962: 416-417 (Redescripción).

Especie Tipo: *Aphractus acuminatus* Brunner von Wattenwyl (Designación subsecuente).

Aphractus acuminatus Brunner von Wattenwyl, 1895: 100.

Beier, 1962: 417 (Fig. hembra).

Holotipo: Naturhistorisches Museum Wien.

Distribución. Chile: Sin localidad precisa.

Paraphractus Beier, 1962: 417-418.

Especie Tipo: *Aphractus abbreviatus* Brunner von Wattenwyl (Designación original).

Paraphractus abbreviatus (Brunner von Wattenwyl)

Aphractus abbreviatus Brunner von Wattenwyl, 1895: 100; Beier, 1962: 418 (*Paraphractus*).

Holotipo: Naturhistorisches Museum Wien.

Distribución. Chile.

Polycleptidella Beier, 1962: 423.

Especie Tipo: *Polycleptidella chilensis* Beier (Designación original).

Polycleptidella chilensis Beier, 1962: 423-424 (Fig. hembra).

Holotipo: Naturhistorisches Museum Wien.

Distribución. Chile: Chiloé.

Polycleptis Karsch, 1891: 100, 105.

Beier, 1962: 418-419 (Redescripción, clave especies).

Especie tipo: *Polycleptis scutellifera* Karsch (Designación subsecuente).

Polycleptis gracilis Beier, 1962: 422-423.

Holotipo: Museum of Zoology University of Michigan, Ann Arbor.

Distribución. Chile: Elqui (Llano de la Higuera).

Polycleptis inermis Karsch, 1891: 107.

Beier, 1962: 420-421.

Sintipos: Museum für Naturkunde, Berlin.

Distribución. Chile: Santiago, Cachapoal (Cordillera de Rengo).

Polycleptis rugulosa Beier, 1962: 421-422 (Figs. genitalia macho hembra).

Holotipo: Museum of Zoology University of Michigan, Ann Arbor.

Distribución. Chile: Limarí (Socos), Choapa (Hacienda Illapel), Cardenal Caro (Tanumé), Talca (Constitución), Cauquenes (Pelluhue), Cautín (N Loncoche), Valdivia (Panguipulli), Osorno (Ñilque).

Polycleptis scutellifera Karsch, 1891: 106 (Figs. macho hembra).

Beier, 1962: 419-420 (Figs. genitalia macho hembra).

Sintipos: Museum für Naturkunde, Berlin.

Distribución. Chile: Valparaíso (Tranque Recreo, Quillota (Quillota), Chacabuco (Caleu), Santiago (Lo Prado), Cordillera (El Canelo, La Obra, El Toyo), Maipo (Rangue), Cachapoal (Cordillera de Rengo), Curicó, Talca (Vilches Alto, Río Colorado), Linares, Ñuble (E Recinto), Chiloé.

PHANEROPTERINAE

(Karsch, 1889: 125, clave especies; Bruner, 1915: 286-297, clave géneros.)

Coryphoda Brunner von Wattenwyl, 1878: 16, 122.

Especie tipo: *Coryphoda albicans* Brunner von Wattenwyl (Por indicación).

Coryphoda albicans Brunner von Wattenwyl, 1878: 123.

Sintipos(?): Naturhistorisches Museum Wien.

Distribución. Chile: Coquimbo (Las Cardas).

Coryphoda albidicollis (Blanchard)

Phaneroptera albidicollis Blanchard, 1851: 50; Philippi, 1863a: 234-235; Germain, 1903: 63 (*Phanoptera, sic!*); Kirby, 1906: 402 (*Coryphoda*); Pirán, 1942: 270-271.

Sintipos: Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.

Distribución. Chile: Elqui (Coquimbo, Guayacán), Valparaíso (Villa Alemana), Chacabuco (Caleu), Santiago (Renca, Cerro San Cristóbal, Las Condes, Peñalolén), Cordillera (La Obra, El Canelo, El Manzano), Cachapoal (R.N. Río Cipreses, Termas de Cauquenes, Coltauco), Curicó (Cordillera), Talca (Vilches Alto), Linares (Estero Leiva), Ñuble (San Carlos, E Recinto, Las Trancas), Concepción (Puente Pelún, Estero Nonguén), Arauco (Isla Mocha), Malleco (P.N. Nahuelbuta, Angol, Pemehue, Termas de Río Blanco), Cautín (Lautaro).

Cosmophyllum Blanchard, 1851: 50-51.

Especie tipo: *Cosmophyllum olivaceum* Blanchard (Designación subsecuente).

Cosmophyllum olivaceum Blanchard, 1851: 52-53.

Philippi, 1863a: 235; Bolívar, 1884: 52; Karsch, 1889: 127.

Sintipos: Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.

Distribución. Chile: Limarí (Alcones), Valparaíso (Cuesta Colliguay), Curicó (Las Tablas), Talca (Vilches Alto), Talca (Constitución), Cauquenes (Purema), Biobío (Volcán Antuco), Arauco (San José de Colico, Lanalhue), Malleco (P.N. Nahuelbuta, Ercilla, Pemehue, Curacautín, Termas de Río Blanco), Cautín (Lican Ray, N Loncoche), Valdivia (Neltume, Panguipulli, Coique), Osorno (Osorno), Llanquihue (Calbuco, Lago Chapo), Chiloé (Dalcahue).

Cosmophyllum pallidulum Blanchard, 1851: 52.

Philippi, 1863a: 235; Karsch, 1889: 127; González, 1989: 37 (Fig. hembra); Prado, 1991: 25; Artigas, 1994: 932 (Fig. adulto).

Sintipos: Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.

Distribución. Chile: Elqui (Coquimbo), Cordillera (El Canelo), Maipo (El Principal), Cachapoal (Termas de Cauquenes, Cordillera de Rengo), Cardenal Caro (Pichilemu), Colchagua (Nancagua), Curicó (Las Tablas), Talca (Vilches Alto), Linares (Baños de Longaví), Concepción (Santa Juana,

Periquillo), Malleco (Curacautín).

Gymnocera Brullé, 1835: 145.

= *Scaphura* Percheron, 1836: pl.4 (*non* Kirby, 1825 – Orthoptera; *non* Glover, 1842(1841) – Aves; *non* Gray, 1842 – Mollusca)

Especie tipo: *Gymnocera lefebvrei* Brullé (Designación subsecuente).

Gymnocera elegans Audinet-Serville, 1839: 427-428.

Brunner von Wattenwyl, 1878: 258 (*Scaphura*, figs.); Karsch, 1889: 125; Kirby, 1906: 455 (*Gymnocera*); Rehn, 1913: 366; Bruner, 1915: 314 (Sinonimia); Pirán, 1943: 448; Ebner, 1953: 12.

= *Scaphura bicolor* Blanchard, 1847: 215; Saussure & Pictet, 1897: 333.

Sintipos: Muséum d'histoire naturelle, Genève.

Distribución. Chile: Santiago (Presencia a confirmar). Bolivia (Puerto Suárez), Argentina (Santa Fe, Buenos Aires, Río Negro), Uruguay.

Isophya Brunner von Wattenwyl, 1878: 13, 59.

Giglio-Tos, 1894: 35-36.

= *Jacquetia* Saussure, 1898: 542.

Especie tipo: *Barbatistes pyrenaea* Audinet-Serville (Designación subsecuente).

Nota: único de los géneros de Phaneropterinae representados en Chile, que está asignado a tribu (Barbitistini)

Isophya schoenemannii Karsch, 1889: 126.

Giglio-Tos, 1894: 36 (Paraguay).

Sintipos: Museum für Naturkunde, Berlín.

Distribución. Chile: Chacabuco (Caleu), Cachapoal (Cordillera de Rengo). Paraguay (?).

Nota: Giglio-Tos (1894) cita a esta especie, descrita originalmente de Chile, como presente en Paraguay; dado que los adultos presentan alas reducidas y teniendo en cuenta el alto endemismo de especies en Chile, es dudosa la cita para ese país.

Marenestha Brunner von Wattenwyl, 1878: 17, 131.

Especie tipo: *Marenestha inconspicua* Brunner von Wattenwyl (Por indicación).

Marenestha inconspicua Brunner von Wattenwyl, 1878: 132.

Ebner, 1953: 11 (Fig. macho).

Sintipos(?): Naturhistorisches Museum Wien.

Distribución. Chile: Elqui (Guayacán), Choapa (Illapel, Huéntelauquén, Ñague, Quereo, Pichidanguí), Petorca (La Canela, Pichicuy), Valparaíso (Tranque Recreo, Quilpué, Valparaíso, Peñuelas, Horcones, San Gerónimo), Quillota (Cuesta El Melón, Quebrada de Alvarado), San Antonio (Leyda), Chacabuco (Caleu, Baños Colina), Santiago (Cerro San Cristóbal, Peñalolén, Las Condes, Villa Paulina), Cordillera (La Obra, El Canelo, San José de Maipo), Maipo (El Principal, Rangue), Curicó (Quebrada Mala, E Molina, Las Tablas), Talca (La Vega, Canelillos, Rari), Linares (S Parral), Maule (Chovellén), Concepción (La Florida), Arauco (Peleco).

Stenophyllia Brunner von Wattenwyl, 1878: 17, 130.

Especie tipo: *Gymnocera modesta* Blanchard (Por indicación).

Stenophyllia modesta (Blanchard)

Gymnocera modesta Blanchard, 1851: 48; Philippi, 1863a: 234; Brunner von Wattenwyl, 1878: 131 (*Stenophyllia*); Karsch, 1889: 125; Ebner, 1953: 11.

= *Stenophyllia modesta* var. *deflorata* Brunner von Wattenwyl, 1878: 131.

Sintipos: Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.

Distribución. Chile: Elqui (Coquimbo, Elqui), Santiago, Ñuble (Bulnes, E Recinto), Concepción (Santa Juana, Periquillo), Arauco (Caramávida, P.N. Contulmo), Malleco (P.N. Nahuelbuta, Angol, Pemehue, Curacautín), Cautín (Lican Ray), Valdivia (Panguipulli, Riñihue, Lanco, Coique), Chiloé (Dalcahue).

Tetana Brunner von Wattenwyl, 1878: 15, 119.

Pirán, 1943: 446-447 (Redescripción).

Especie tipo: *Tetana grisea* Brunner von Wattenwyl (Por indicación).

Tetana grisea Brunner von Wattenwyl, 1878: 120.

Rehn, 1913: 353 (Argentina); Pirán, 1943: 447 (Fig. hembra).

Sintipos(?): Naturhistorisches Museum Wien.

Distribución. Chile (presencia dudosa). Argentina (San Luis).

GRYLLOIDEA

GRYLLIDAE

(Randell, 1964: 1567-1569, clave géneros)

GRYLLINI

Gryllus Linnaeus, 1758: 425.

Otte, 1994: 1 (Sinonimia)

Especie tipo: *Gryllus/Acheta campestris* Linnaeus (Designación subsecuente?).

Gryllus assimilis (Fabricius)

Acheta assimilis Fabricius, 1775: 280; Burmeister, 1839: 733 (*Gryllus*); Rehn & Hebard, 1915b: 295 (Figs. macho hembra); Bruner, 1916: 380; Chopard, 1954: 14-15 (*Gryllulus*); 1956: 245 (*Acheta*, Chile); 1967: 53-55 (*Gryllus*, sinonimia y distribución); Otte, 1994a: 2 (Sinonimia).

Sintipos(?): Zoologisk Museum, København.

Distribución. Chile (presencia a confirmar). Estados Unidos de Norteamérica, México, Nicaragua, Costa Rica, Bermudas, Bahamas, Cuba, Puerto Rico, Jamaica, Dominica, Santa Lucía, Barbados, Trinidad, Colombia, Guyana, Ecuador (incluyendo Islas Galápagos), Brasil, Perú, Bolivia, Paraguay, Argentina.

Nota: Su presencia en Chile debe ser confirmada; es probable que la cita para nuestro país (Chopard, 1956) provenga de la inclusión previa de *G. fulvipennis* (*sensu* Bolívar, 1881: 28) como sinónimo de *G. assimilis* (Fabricius).

Gryllus capitatus Saussure, 1874: 405

Bolívar, 1881: 474; Rehn & Hebard, 1915b: 296 (Como sinónimo de *Gryllus assimilis*); Chopard, 1954: 15; 1967: 59-60 (Sinonimia, distribución).

Sintipos: Muséum d'histoire naturelle, Genève.

Distribución. Chile: sin localidad precisa (probablemente extremo Norte, en Regiones de Tarapacá y Antofagasta). Ecuador, Perú.

Gryllus fulvipennis Blanchard, 1851: 32-33.

Blanchard, 1854: Orthopteros Lam.I, figs 8 y 9 (macho hembra); Philippi, 1863a: 231; Bolívar, 1881: 474 (Perú!); Giglio-Tos, 1894: 41 (Argentina); Rehn & Hebard, 1915b: 295 (Como sinónimo de *Gryllus assimilis*); Liebermann, 1954b: 174 (*Acheta*); Chopard, 1967: 60 (*Gryllus*); Angulo *et al.*, 1987: 43-48; González, 1989: 35; Prado, 1991: 25.

= *Acheta assimilis*, Artigas, 1994: 923-925 (Figs. hembra).

Sintipos: Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.

Distribución. Chile: Huasco, Elqui (Coquimbo, Vicuña, Guanaqueros), Limarí (Cerrillos de Tamaya), Choapa (Puerto Oscuro), Valparaíso (Mantahua, Quintero, Valparaíso), Quillota (La Cruz), San Felipe (San Felipe), Los Andes (Los Andes), Chacabuco (Caleu), Santiago (Santiago, Maipú), Talagante (Talagante), Maipo (Buin, Paine), Cachapoal (Rancagua, Rengo, San Vicente de Tagua Tagua), Colchagua (San Fernando), Curicó (Laguna de Torca), Talca (Pencahue), Ñuble (Chillán), Concepción (Concepción). Venezuela (?), Perú (?), Argentina (?).

Nota: Chopard (1967) registra esta especie como presente en Venezuela, lo cual posiblemente corresponda a un error de determinación, y Argentina (presencia a confirmar); la presencia en Perú, documentada por Bolívar (1881), también es dudosa.

Teleogryllus Chopard, 1961: 277

Especie tipo: *Gryllus posticus* Walker (Designación original?).

Teleogryllus oceanicus (Le Guillou)

Gryllus oceanicus Le Guillou, 1841: 293; Chopard, 1924: 321; 1967: 101; Randell, 1964: 1596 (*Teleogryllus*); Kevan, 1965: 284-285 (como *Teleogryllus commodus* (Walker) *sic!*); Campos y Peña, 1973: 220; Prado, 1991: 25.

Neotipo: Australian National Insect Collection, Canberra.

Distribución. Chile: Isla de Pascua (Isla de Pascua). Indonesia, Formosa, Oceanía, Australia.

GRYLLOMORPHINI

Neogryllodes Otte, 1994a: 9 (Sin descripción).

Especie tipo: *Gryllodes patagonus* Saussure (Designación original).

Neogryllodes patagonus (Saussure)

Gryllodes patagonus Saussure, 1874: 421 ("Patagonia"); Berg, 1881a: 40; Chopard, 1967: 114 (Como integrante de *Eugryllodes* Chopard, 1927); Otte, 1994a: 9 (*Neogryllodes*).

Sintipos(?): Muséum d'histoire naturelle, Genève.

Distribución: Chile: Presencia a confirmar. Argentina (Buenos Aires).

NEMOBIINAE

PTERONEMOBIINI

Hygronemobius Hebard, 1915a: 196

Chopard, 1967: 190.

Especie tipo: *Hygronemobius liura* Hebard (Designación subsecuente).

Hygronemobius araucanus (Saussure)

Nemobius araucanus Saussure, 1874: 338; Kirby, 1906: 20; Chopard, 1967: 190 (*Hygronemobius*); Artigas, 1994: 930 (Fig. hembra, *Pteronemobius*!); Otte, 1994a: 32 (*Hygronemobius*).

Sintipos: Muséum d'histoire naturelle, Genève.

Distribución. Chile: Talca (Vilches Alto), Malleco (Angol, P.N. Nahuelbuta), Arauco (Lanalhue).

PHALANGOPSINAE

(Tratada por Desutter (1987) y Desutter-Grandcolas (1995) con rango de familia)

Anophthalmotes Desutter-Grandcolas, 1995: 100.

Especie tipo: *Anophthalmotes pegrnai* Desutter-Grandcolas (Designación original).

Anophthalmotes hubbelli Desutter-Grandcolas, 1995: 103 (Figs. genitalia macho hembra).

Holotipo: Museum of Zoology University of Michigan, Ann Arbor.

Distribución. Chile: Maipo (Huelquén).

Anophthalmotes pegrnai Desutter-Grandcolas, 1995: 101-102 (Figs. hembra, genitalia macho hembra).

Holotipo: Museum of Zoology University of Michigan, Ann Arbor.

Distribución. Chile: Petorca (Punta Palo Colorado).

MOGOPLISTINAE

(Tratada por Desutter (1987) y Otte (1994a), con rango de familia)

MOGOPLISTINI

Hoplosphyrum Rehn & Hebard, 1912: 188, 222-223.

Especie tipo: *Mogoplistes occidentalis* Scudder (Designación original).

Hoplosphyrum griseus (Philippi).

Gryllus griseus Philippi, 1863a: 232-233; Saussure, 1874: 425 (*Mogoplistus*); 1877: 301 (*Mogisoplistus*); Chopard, 1968: 228 (*Ornebius*); Lamborot, 1985: 12-34 (*Hoplosphyrum*, biología); González, 1989: 35, 37 (Fig. macho); Prado, 1991: 25; Artigas, 1994: 926-928 (Figs. macho hembra).

Sintipos: Museo Nacional de Historia Natural, Santiago.

Distribución. Chile: Elqui (La Serena, La Pampilla), Choapa (Illapel, Salamanca), Los Andes, Valparaíso (Villa Alemana), San Antonio (Quebrada de Córdova), Chacabuco (Caleu), Santiago (Macul), Cordillera (La Obra), Melipilla (Melipilla), Cachapoal (Rapel), Curicó (Romeral), Valdivia.

Hoplosphyrum skottsbergi Chopard, 1924: 321-323 (Figs. macho hembra).

Sintipos: Naturhistoriska riksmuseet, Stockholm.

Distribución. Chile: Islas Juan Fernández (Isla Robinson Crusoe).

Microgryllus Philippi, 1863a: 231.

Rehn & Hebard, 1912b: 188.

Especie tipo: *Gryllus (Microgryllus) pallipes* Philippi (Por indicación).

Microgryllus pallipes Philippi, 1863a: 231-232.

Gryllus (Microgryllus) pallipes Philippi, 1863a: 231-232; Germain, 1903: 624 (*Gryllus*); Rehn & Hebard, 1912b: 188 (*Microgryllus*); Chopard, 1968: 219; Lamborot, 1985: 34-39 (Biología); González, 1989: 35 (Figs. macho hembra); Prado, 1991: 25; Artigas, 1994: 929-930 (Fig. hembra).

Sintipos: Museo Nacional de Historia Natural, Santiago.

Distribución. Chile: Choapa (Salamanca, Huentelauquén), Chacabuco (Caleu), Santiago (Santiago, Renca, Cerro Manquehue, Macul), Cordillera (El Manzano), Cachapoal (Rapel), Arauco (Isla Mocha), Chiloé.

Ornebius Guérin-Meneville, 1844: 331.

Especie tipo: *Ornebius xanthopterus* Guérin-Méneville (Designación original).

Ornebius occultus (Saussure)

Mogisoplistus occultus Saussure, 1877: 299; Kirby, 1906: 57 (*Mogoplistes*); Chopard, 1968: 228 (*Ornebius*).

Sintipos(?): Muséum d'histoire naturelle, Genève.

Distribución. Chile: Sin localidad precisa.

CAELIFERA
EUMASTACOIDEA
PROSCOPIIDAE

(Mello-Leitão, 1939a: 298-300, clave géneros; Mello-Leitão, 1939b: 291-292, clave géneros; Liana, 1972: 430-433, clave géneros; Liana, 1980: 257-258, subfamilias; Jago, 1990: 252-256, clave géneros)

HYBUSINAE
(Liana, 1980: 257, lista géneros)

Epsigrypa Mello-Leitão, 1939a: 299 (Clave), 301.

Mello Leitão, 1939b: 355-356; Jago, 1990: 366.

Especie tipo: *Epsigrypa chilensis* Mello-Leitão (Por indicación).

Epsigrypa chilensis Mello-Leitão, 1939a: 302.

Mello Leitão, 1939b: 356 (Figs.); Liebermann, 1943b: 133; 1945a: 215.

Holotipo: Museo Nacional de Historia Natural, Santiago.

Distribución. Chile: Elqui (Coquimbo).

Epsigrypa longicaudata Tapia, 1982: 49-52 (Figs. macho hembra).

Holotipo: Departamento de Zoología, Universidad de Concepción.

Distribución. Chile: Limarí (P.N. Fray Jorge), Los Andes (Río Blanco), Valparaíso (Horcones, Quintero, Peñuelas, Villa Alemana), Quillota (P.N. La Campana), San Antonio (Algarrobo).

Hybusa Erichson, 1844: 298.

Brunner von Wattenwyl, 1890: 93(clave), 113-114 (Redescripción); Mello-Leitão, 1939a: 298; 1939b: 440-441 (Clave de especies); Jago, 1990: 275 (Redescripción).

Especie tipo: *Proscopia occidentalis* Westwood (Designación original?).

***Hybusa armaticollis* (Blanchard)**

Proscopia armaticollis Blanchard, 1851: 62; Kirby, 1910: 90 (Como sinónimo de *Astroma chloropterum*); Mello-Leitão, 1939b: 378-379 (*Astroma*, Argentina, figs.); Birabén, 1940: 469 (*Anchocoema*); Liebermann, 1943b: 133; 1945a: 216; Descamps, 1973: 85 (*Hybusa*, Figs. genitalia macho); Mesa, 1973: 156 (Cariotipo); Carbonell, 1977: 20.

Sintipos: Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.

Distribución. Chile: Elqui (Coquimbo), Choapa (Illapel). Argentina (Mendoza, presencia a confirmar).

Nota (C.S. Carbonell): La determinación de Mello-Leitão (1939b) para ejemplares de Argentina, es errónea. Posiblemente esta especie sea endémica de Chile y por lo tanto también lo sea el género *Hybusa*.

***Hybusa coniceps* (Blanchard)**

Proscopia coniceps Blanchard, 1851: 63; Philippi, 1863a: 238; Kirby, 1910: 88 (*Hybusa*); Mello-Leitão, 1939b: 441-442 (Redescripción, sinonimia, figs.); Liebermann, 1943b: 134; 1945a: 217-218; Liana, 1972: 383-384 (Redescripción, fig. hembra); Jago, 1990: 277.

= *Hybusa reedi* Rehn, 1904: 679-680; Kirby, 1910: 88.

Sintipos: Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.

Distribución. Chile: Elqui (Vicuña, Huanta), Los Andes, Valparaíso (Marga-Marga, El Salto, Villa Alemana, Cuesta Colliguay), San Antonio (Canelillo), Santiago (Peñalolén, La Africana, Cuesta Lo Prado), (El Canelo, El Peumo), Maipo (Buin), Cachapoal (Termas de Cauquenes), Cardenal Caro (Tanumé), Colchagua (Candelaria), Talca (Constitución), Malleco (Púa), Cautín.

***Hybusa minuta* Mello-Leitão, 1939b: 442-443 (Figuras).**

Liebermann, 1943b: 134; 1945a: 218.

Holotipo: Museu Nacional, Río de Janeiro (?) No se encuentra depositado en el Museo Nacional de Historia Natural, Santiago, como dice la publicación original.

Distribución. Chile: Elqui ("Huente"?; posiblemente corresponda a Huanta o Guanta, ubicada al NE de Vicuña).

***Hybusa occidentalis* (Westwood)**

Proscopia occidentalis Westwood, 1843: 53-54 (Fig. hembra); Erichson, 1844: 298 (*Hybusa*); Brunner von Wattenwyl, 1890: 114 (Redescripción, fig. hembra); Kirby, 1910: 88; Mello-Leitão, 1939b: 443-444 (*H. occidentale*, figs.); Liebermann, 1943b: 134; 1945a: 218; Liana, 1972: 384-386 (Redescripción, fig. hembra); 1980: 230; Jago, 1990: 276, 277 (Figs. macho).

Sintipos: The Natural History Museum, London.

Distribución. Chile: Antofagasta (Paposo), Elqui (Las Cardas, Peñuelas, Lagunillas, El Tangue, Puerto Aldea), Valparaíso (Viña del Mar, Valparaíso, Los Perales), Santiago, Cachapoal, Colchagua, Curicó, Talca, Linares, Cauquenes, Ñuble, Concepción.

PROSCOPIINAE
(Liana, 1980: 258, lista géneros)

***Anchocoema* Mello-Leitão, 1939b: 368-369.**

Jago, 1990: 256 (Redescripción).

= *Anchocoema* Mello-Leitão, 1939a: 298 (nombre no disponible, artículo 13a, b; ICBN, 1985).

Especie tipo: *Anchocoema subalata* Mello Leitão (Designación original).

***Anchocoema ceai* Tapia, 1978: 261-264 (Fig. macho).**

= (?) *Anchocoema*; **Error! Marcador no definido.** sp. Mesa, 1973: 156 (Cariotipo).

Holotipo: Departamento de Zoología, Universidad de Concepción.

Distribución. Chile: Elqui (El Tofo, Lagunillas, Cerro Guanaqueros, Tongoy), Limarí (Ovalle, Fray Jorge, Talinay, Puntaqui, Barraza), Choapa (Chigualoco, Los Vilos).

Anchotatus Brunner von Wattenwyl, 1890: 93 (Clave), 110.

Kirby, 1910: 88; Mello-Leitão, 1939b: 357 (Redescripción, clave de especies); Jago, 1990: 258, 259 (Redescripción, sinonimia)

= *Cephaloscopia* Mello-Leitão, 1939a: 298 (Clave), 300; 1939b: 292-293.

= *Miniscopia* Liana, 1972: 400.

Especie tipo: *Anchotatus peruvianus* Brunner von Wattenwyl (Designación subsecuente).

Anchotatus griseus (Liana) NUEVA COMBINACIÓN.

Cephaloscopia grisea Liana, 1980: 253 (Clave), 255 (Figs. hembra).

Holotipo: Zoologisches Institut und Zoologisches Museum, Hamburg.

Distribución: Chile: Concepción (Concepción, Coronel).

Nota (C.S. Carbonell): esta nueva combinación se deduce de la acción de Jago (1990) al pasar *Cephaloscopia* a la sinonimia de *Anchotatus*; esta explicación también rige para el caso de la especie siguiente.

Anchotatus janinae (Liana) NUEVA COMBINACIÓN.

Cephaloscopia janinae Liana, 1972: 425 (Fig. hembra)

Holotipo: Muzeum i Instytut Zoologii PAN, Warszawa.

Distribución. Chile: Sin localidad precisa.

Anchotatus unanimus Mello-Leitão, 1939b: 368 (Figs.).

Liebermann, 1943b: 133; 1945a: 215.

Holotipo: The Natural History Museum, London.

Distribución. Chile: Valparaíso.

Cephalocoema Audinet-Serville, 1839: 576-577 (como subgénero de *Proscopia*).

Brunner von Wattenwyl, 1890: 93 (clave), 114 (Redescripción); Kirby, 1910: 88-89 (Lista especies); Mello-Leitão, 1939b: 294-297 (Clave especies); Jago, 1990: 269 (Redescripción).

Especie tipo: *Proscopia (Cephalocoema) sica* Audinet-Serville (Por indicación).

Cephalocoema canaliculata (Guérin-Méneville)

Proscopia canaliculata Guérin-Méneville, 1844: 340; Kirby, 1910: 89 (*Cephalocoema*); Mello-Leitão, 1939b: 302-304 (Redescripción, sinonimia, figs.); Liana, 1980: 250.

= *Proscopia australis* Philippi, 1863a: 238; Brunner von Wattenwyl, 1890: 119 (*Cephalocoema*); Kirby, 1910: 89.

= *Cephalocoema costulata* Burmeister, 1880: 9-11 (Figs. macho hembra); Berg, 1881a: 37, 1881b: 78; Brunner von Wattenwyl, 1890: 115 (Clave), 116 (Redescripción); Giglio-Tos, 1894: 5 (Paraguay, Argentina); Rehn, 1904: 681; Kirby, 1910: 89; Liebermann, 1939: 143-144.

= *Cephalocoema burmeisteri* Bruner, 1906: 619.

Sintipos(?): Muséum national d'Histoire naturelle, Paris (?).

Distribución. Chile: Santiago, Valdivia. Bolivia, Brasil, Paraguay, Uruguay (error!), Argentina (Formosa, Misiones, Chaco, Buenos Aires, Córdoba, Santa Fé, Tucumán, Neuquén).

Nota (C.S. Carbonell): Especie descrita inicialmente para Bolivia. Ejemplares de numerosas especies, aún de géneros distintos, han sido determinados bajo este nombre; de hecho el estudio de un conjunto de especies citadas para Uruguay bajo el género *Cephalocoema*, ha revelado que ninguna de ellas pertenece a éste. Su presencia en Chile debe ser considerada como dudosa, hasta que una revisión del género permita conocer su exacta distribución.

Cephalocoema flavirostris (Blanchard).

Proscopia flavirostris Blanchard, 1851: 61-62; Brunner von Wattenwyl, 1890: 119 (*Cephalocoema*); Rehn, 1904: 682; Kirby, 1910: 89; Mello-Leitão, 1939b: 308-309 (Figuras); Liebermann, 1943b: 133; 1945a: 215; Cea, 1974: 289-296 (Cariotipo).

Sintipos: Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.

Distribución. Chile: Elqui (Coquimbo), Santiago, Curicó, Colchagua (Pocillos).

XENIINAE
(Liana, 1980: 258, lista géneros)

Astroma Charpentier, 1841: Tab.4.

Brunner von Wattenwyl, 1890: 93(Clave), 119 (Redescripción, clave de especies); Kirby, 1910: 90 (Lista especies); Mello-Leitão, 1939b: 376-378 (Clave de especies); Jago, 1990: 261, 263 (Redescripción).

Especie tipo: *Astroma chloropterum* Charpentier (Por indicación).

Astroma chloropterum Charpentier, 1841: Tab.4 (Figs. hembra).

Brunner von Wattenwyl, 1890: 120 (Redescripción, sinonimia); Rehn, 1904: 682-683; Kirby, 1910: 90 (Sinonimia); Mello-Leitão, 1939b: 382-384 (Figuras); Liebermann, 1939: 143; 1943b: 134; 1945a: 216; Birabén, 1940: 469; Liana, 1980: 233; Jago, 1990: 262, 263 (Figs. complejo fálico).

= *Proscopia (Cephalocoema) subaptera* Westwood, 1843: 55 (Fig. hembra); Erichson, 1844: 298 (*Astroma*); Kirby, 1910: 90; Liana, 1980: 233; Jago, 1990: 262 (Figura macho).

= *Proscopia filiformis* Saussure, 1861a: 313; 1861b: 15.

= *Proscopia sexspinosa* Philippi, 1863a: 237.

= *Proscopia gracilis* Philippi, 1863a: 237-238.

Holotipo(?): Museum für Naturkunde, Berlin.

Distribución. Chile: Elqui (La Serena), Petorca (Cachagua), Valparaíso (Valparaíso), Santiago (Pudahuel, Cerro San Cristóbal), Cordillera (El Canelo, Lagunillas), Cachapoal (La Leonera), Colchagua (Popeta, Pocillos), Curicó (Los Queñes), Concepción (Lota), Cautín. Argentina (La Rioja, San Luis).

Nota: La extensa distribución geográfica de esta especie, abarcando desde zonas tropicales a áridas, sugiere problemas respecto de la correcta determinación y/o exactitud en alguna de las sinonimias que han sido históricamente consideradas; tal como en el caso de *Cephalocoema canaliculata*, sólo una revisión del material podrá aclarar esta interrogante. La cita para Brasil es un error, ya que no existen representantes de este género en dicho país.

Astroma compactum Brunner von Wattenwyl, 1890: 120-121 (Fig. hembra).

Kirby, 1910: 90; Mello-Leitão, 1939b: 384-386 (Figs.); Liebermann, 1939: 143; 1943b: 134; 1945a: 216-217; Birabén, 1940: 469; Liana, 1972: 390 (Redescripción, fig. hembra); 1980: 234; Jago, 1990: 262, 263 (Figs. macho hembra).

Sintipos(?): Naturhistorisches Museum Wien.

Distribución. Chile: Los Andes, Santiago. Argentina (La Rioja, Mendoza, San Luis, Chubut).

Astroma eltatiensis Tapia, 1978: 264-268 (Figs. macho hembra).

Holotipo: Departamento de Zoología, Universidad de Concepción.

Distribución. Chile: El Loa (Laskar, El Tatio, Talabre).

Astroma foliatum Brunner von Wattenwyl, 1890: 121-122 (Fig. hembra).

Kirby, 1910: 90; Mello-Leitão, 1939b: 387-388; Liebermann, 1939: 143; 1943b: 134; 1945a: 217; Liana, 1980: 234 (Fig. hembra).

Sintipos(?): Naturhistorisches Museum Wien.

Distribución. Chile: Melipilla (Arañas, 33° 52'S – 71° 26'W) o Colchagua (Arañas, 34° 42'S – 71° 15'W). Argentina (Mendoza, San Luis, San Juan).

Astroma granulosum Brunner von Wattenwyl, 1890: 121.

Kirby, 1910: 90; Mello-Leitão, 1939b: 388-389 (Figs.); Liebermann, 1943b: 134; 1945a: 217.

Sintipos(?): Naturhistorisches Museum Wien.

Distribución. Chile: Colchagua (Pocillos). Argentina (Mendoza).

Astroma striatum (Blanchard).

Proscopia striata Blanchard, 1851: 60-61; Philippi, 1863a: 237; Brunner von Wattenwyl, 1890: 122 (*Astroma*); Kirby, 1910: 90; Mello-Leitão, 1939b: 394-395 (Figs.); Liebermann, 1943b: 134; 1945a: 217; Liana, 1980: 234; Jago, 1990: 262, 263 (Fig. complejo fálico).

Sintipos: Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.

Distribución. Chile: Elqui (El Cardonal, Coquimbo), Limaría (El Divisadero), Petorca (Cachagua), Los Andes, Santiago, Cachapoal (Termas de Cauquenes), Colchagua (Pocillos), Linares (Quinamávida), Concepción (La Florida).

Astroma stuardoi Mello-Leitão, 1939b: 395-397 (Figs.).

Liebermann, 1943b: 134; 1945a: 217.

Holotipo: Museo Nacional de Historia Natural, Santiago.

Distribución. Chile: Atacama (Los Loros), Coquimbo (Rivadavia, El Divisadero).

Astroma uretai Mello-Leitão, 1939b: 397-398 (Figs.).

Liebermann, 1943b: 134; 1945a: 217.

Holotipo: Museo Nacional de Historia Natural, Santiago.

Distribución. Chile: Colchagua (Pocillos).

TAXA DE PROSCOPIIDAE SIN ADSCRIBIR A SUBFAMILIAS

Astromoides Tapia, 1981: 8.

Especie tipo: *Cephalocoema patagonica* Mello-Leitão (Designación original).

Astromoides asperum (Mello-Leitão)

Astroma asperum Mello-Leitão, 1939b: 379-380 (Figs.); Liebermann, 1943b: 133; 1945a: 216; Liana, 1972: 388-390 (Redescripción, fig. hembra); Tapia, 1981: 80-82 (*Astromoides*, Fig. macho)

Holotipo: Museo Nacional de Historia Natural, Santiago.

Distribución. Chile: Huasco (Freirina, Domeyko), Elqui (Tongoy), Limarí (Punitaqui, Quilitapia), Choapa (Illapel).

Astromoides patagonicus (Mello-Leitão)

Cephalocoema patagonica Mello-Leitão, 1939b: 318 (Figs.); Tapia, 1981: 82-85 (*Astromoides*, Figs. macho hembra).

Holotipo: The Natural History Museum, London.

Distribución. Chile: Llanquihue (Ensenada), General Carrera (Chile Chico). Argentina (Neuquén, Chubut).

Astromoides verrucosum (Mello-Leitão)

Astroma verrucosum Mello-Leitão, 1939b: 398-399 (Figs.); Tapia, 1981: 85-88 (*Astromoides*, Figs. macho hembra).

Holotipo: The Natural History Museum, London.

Distribución. Chile: Arica (Arica, Caritaya), Parinacota (Chapiquiña, Murmuntani, Lupica, Putre), Iquique (Chiapa, Yamijna, Zapahuira), Elqui (Vicuña). Perú (Arequipa).

Orthophastigia Tapia, 1982: 52.

Especie tipo: *Orthophastigia bimaculata* Tapia (Designación original).

Orthophastigia bimaculata Tapia, 1982: 52-55 (Figs. macho hembra).

Holotipo: Departamento de Zoología, Universidad de Concepción.

Distribución. Chile: Valparaíso (Tranque Recreo, Los Perales), San Antonio (Canelillo), Melipilla (Pichi Alhue), Colchagua (Nancagua), Curicó, Talca, Linares (Panimávida), Cauquenes, Arauco (Caramávida, Pichi Nahuel).

ACRIDOIDEA

(Amedegnato, 1974: 195-197, clave familias y subfamilias)

TRISTIRIDAE

(Rehn, 1942: 38-41, clave géneros; Esponda & Lafuente, 1971: 117-122, citogenética; Cigliano, 1989a: 59-60, clave subfamilias y géneros; Cigliano, 1989b: 379-393, clasificación, filogenia, distribución; Cigliano, 1991: 85-101, taxonomía)

ATACAMACRIDINAE

(Dirsh, 1975: 96-98, redescripción)

Atacamacris Carbonell & Mesa, 1972: 98.

Cigliano, 1989a: 61.

Especie tipo: *Atacamacris diminuta* Carbonell & Mesa (Designación original).

Atacamacris diminuta Carbonell & Mesa, 1972: 98-102 (Figs. macho hembra).

Mesa & Mesa, 1971b: 226-227 (Cariotipo); Dirsch, 1975: 97 (Figs. macho, complejo fálico, espermateca); Cigliano, 1989a: 61 (Figs. macho hembra).

Holotipo. Facultad de Ciencias, Universidad de Montevideo.

Distribución. Chile: El Loa (Laguna Verde). Argentina (Salta).

TRISTIRINAE
TRISTIRINI

Bufonacris Walker, 1871: 89.

Saussure, 1888: 159; Rehn, 1942: 43 (Clave de especies, sinonimia); Uvarov, 1940: 176 (Sinonimia); Liebermann, 1945a: 242; Cigliano, 1989a: 65-66 (Redescripción, sinonimia).

= *Lilaea* Stal, 1875: 33.

= *Papipappus* Saussure, 1884: 48; Rehn, 1942: 49.

Especie tipo: *Bufonacris terrestris* Walker (Por indicación).

Bufonacris terrestris Walker, 1871b: 89.

Bruner, 1900: 45; Kirby, 1910: 295; Liebermann, 1939: 169; 1943b: 136 (Chile); 1945a: 242; Uvarov, 1940: 176 (Sinonimia); Rehn, 1942: 46-48 (Figs. macho hembra); Dirsh, 1956: 278, 326 (Fig. epifalo); Gangwere & Ronderos, 1975: 4 (Alimentación); Cigliano, 1989a: 66-67 (Redescripción, figs. macho hembra).

= *Lilaea depressa* Stal, 1875: 33-34; Saussure, 1888: 174.

= *Bufonacris walkeri* Kirby, 1910: 295.

Lectotipo: The Natural History Museum, London.

Distribución. Chile: Magallanes (Bahía Gregorio, Kimiri-Aike). Argentina (Santa Cruz).

Moluchacris Rehn, 1942: 54-56.

Eades & Kevan, 1974: 261 (Sinonimia); Cigliano, 1989a: 70-71 (Redescripción, sinonimia).

= *Batrachopus* Philippi, 1863a: 242 (*non* Blanchard, 1851 - Orthoptera; *non* Hitchcock, 1845 - Amphibia).

= *Phrynotettix* Saussure, 1884: 44 (*non* Glover, 1872 - Orthoptera) Nueva Sinonimia (C. S. Carbonell).

Especie tipo: *Moluchacris bufo* Rehn (= *M. cinerascens* (Philippi)) (Designación original).

Moluchacris cinerascens (Philippi)

Batrachopus cinerascens Philippi, 1863a: 242-243; Rehn, 1942: 62-63 (*Moluchacris*, figs. macho hembra); Liebermann, 1943b: 136; 1945a: 241; Lafuente et al., 1968: 93 (Cariotipo); Zapata, 1972: 267; Zapata, 1978: 150-151; Elgueta, 1988: 131; Cigliano, 1989a: 71-73 (Redescripción, sinonimia, figs. macho hembra).

= *Phrynotettix rana* Saussure, 1884: 99-100; Liebermann, 1942b: 109 (*Tristira*) Nueva Sinonimia (C. S. Carbonell).

= *Moluchacris bufo* Rehn, 1942: 58-62 (Figs. macho hembra); Liebermann, 1943b: 136; 1945a: 241; Eades & Kevan, 1974: 261.

Lectotipo: Museo Nacional de Historia Natural, Santiago.

Distribución. Chile: Valparaíso (Marga Marga, El Belloto, Valparaíso, Cuesta Zapata), Quillota (Quillota), Chacabuco (Caleu, Lampa), Santiago (Pudahuel, La Africana, Laguna Carén), Talagante (Malloco, Talagante), Maipo (Alto de Cantillana), Melipilla (Alhué), Cachapoal (Caletones, Termas de Cauquenes), Curicó (N Laguna de Teno), Colchagua (Las Nieves), Cardenal Caro (Pichilemu), Talca, Linares, Concepción (Talcahuano, Concepción, Coronel, Lota), Malleco (Angol).

Moluchacris laevigata Cigliano, 1989a: 74-75 (Figs. macho hembra).

= *Moluchacris* sp. Elgueta, 1988: 131.

Holotipo: Museo Nacional de Historia Natural, Santiago.

Distribución. Chile: Chacabuco (Cerro Roble Alto).

Moluchacris nigripes Cigliano, 1989a: 73-74 (Figs. macho hembra).

Holotipo: Academy of Natural Sciences of Philadelphia.

Distribución. Chile: Valparaíso (Llu Lliu), Curicó (Las Tablas), Talca (Altos de Vilches, Constitución), Concepción (Coronel, Penco), Malleco (Angol, W Collipulli).

Moluchacris obesa (Philippi)

Batrachopus obesus Philippi, 1863a: 243-244; Rehn, 1942: 57 (*Moluchacris*); Liebermann, 1943b: 136; 1945a: 240-241; Cigliano, 1989a: 76 (Redescripción, figs. macho hembra).

Lectotipo: Ubicación desconocida (No se encuentra depositado en el Museo Nacional de Historia Natural, Santiago).

Distribución. Chile: Quillota (San Isidro), Los Andes (Valle Largo), Santiago, Colchagua.

Peplacris Rehn, 1942: 64-65.

Cigliano, 1989a: 76-77 (Redescripción).

Especie tipo: *Peplacris recutita* Rehn (Designación original).

Peplacris recutita Rehn, 1942: 65-67 (Figs. macho hembra).

Liebermann, 1943b: 136; 1945a: 241; Lafuente *et al.*, 1968: 93 (Cariotipo); Cigliano, 1989a: 77 (Redescripción, figs. macho hembra).

Holotipo: Academy of Natural Sciences of Philadelphia.

Distribución. Chile: Valparaíso (Tranque Recreo, El Salto, Quebrada Verde, Valparaíso, Jardín Botánico), Quillota (Cuesta El Melón, P.N. La Campana).

Tristira Brunner von Wattenwyl, 1900b: 235-236.

Rehn, 1906b: 383; Rehn, 1942: 52; Liebermann, 1940: 470; Cigliano, 1989a: 62-63.

Especie tipo: *Tristira bergi* Brunner von Wattenwyl (= *T. magellanica* (Bruner)) (Por indicación).

Tristira magellanica (Bruner)

Phrynotettix magellanicus Bruner, 1900: 44; Rehn, 1907: 21 (*Tristira*); Liebermann, 1939: 162; 1940: 470; 1943b: 136; 1945a: 242; Rehn, 1942: 53; Cigliano, 1989a: 63-64 (Redescripción, sinonimia, figs. macho hembra).

= *Tristira bergi* Brunner von Wattenwyl, 1900b: 236 (macho hembra, figs. adulto); Rehn, 1906b: 383; 1942: 53; Liebermann, 1943b: 136; 1945a: 242.

Lectotipo: Academy of Natural Sciences of Philadelphia.

Distribución. Chile: Última Esperanza (P.N. Torres del Paine), Magallanes (Filaret, Laguna Blanca, Bahía Gregorio). Argentina (Río Negro, Santa Cruz, Tierra del Fuego).

ELASMODERINI

Elasmoderus Saussure, 1888: 124

Liebermann, 1945a: 230-231; Moroni, 1972: 3 (Sinonimia); Eades & Kevan, 1974: 260; Cigliano, Ronderos & Kemp, 1989: 234-237 (Redescripción, clave de especies, sinonimia); Cigliano, 1989a: 88-89 (Redescripción, clave de especies).

= *Eremobia* Audinet-Serville, 1839: 704 (*partim*) (*non* Stephens, 1829 - Lepidoptera).

= *Eremobius* Blanchard, 1851: 80 (*non* Gould, 1829 - Aves).

= *Philippiacrisc* Liebermann, 1943a: 402-403.

= *Chilacris* Liebermann, 1943a: 406-408.

Especie tipo: *Eremobius lutescens* Blanchard (Designación subsecuente).

Elasmoderus lutescens (Blanchard)

Eremobius lutescens Blanchard, 1851: 81-82; Philippi, 1863a: 242; Saussure, 1884: 243; 1888: 174 (*Elasmoderus*); Liebermann, 1945a: 231-232; Cigliano, Ronderos & Kemp, 1989: 237-238 (Redescripción, sinonimia, fig. macho); Cigliano, 1989a: 89-90 (Redescripción, sinonimia, figs. macho hembra).

= *Philippiacrisc rabiosus* Liebermann, 1943a: 403-404 (Fig. hembra micróptera); 1945a: 277 (Fig. hembra); 1954b: 179-180; 1963: 16; 1968b: 54-62 (Fig. mandíbulas); Dirsh, 1961: 392 (Figs. ge-

nitalia macho); Zapata, 1972: 267; Moroni, 1972: 3 (*Elasmoderus*); Lafuente *et al.*, 1977: 201-203 (Cariotipo); Artigas, 1994: 918 (Fig. hembra).

= *Chilacris maculipennis* Liebermann, 1943a: 408-409 (Figs. macho hembra, macrópteros); 1945a: 277-278 (Figs. macho hembra); 1963: 16; 1968b: 54-62 (Fig. mandíbulas); Dirsh, 1961: 392 (Figs. macho, espermateca); 1975: 95 (Figs. macho, complejo fálico, espermateca); Zapata, 1972: 267. Lectotipo: Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.

Distribución. Chile: Copiapó (Copiapó, Chañarcillo), Huasco (Carrizal Bajo, Vallenar, Cuesta de Pajonales, Domeyko, Chañaral de Aceituno, Quebrada Honda, Huasco, El Algarrobo, Incahuasi), Elqui (La Serena, Coquimbo, Condoriaco, El Tofo, Cuesta de La Higuera, Cuesta de Los Hornos, El Pangue, Vicuña, Guanuco, Mineral Las Breas, Tongoy, Corral de Julio), Limarí (El Sauce, Ovalle, Quilitapia, Combarbalá, Cuesta del Almendro, Cuesta del Espino), Choapa (Illapel).

Elasmoderus minutus Cigliano, Ronderos & Kemp, 1989: 241-242 (Fig. macho).

Cigliano, 1989a: 90-91 (Figs. macho hembra).

Holotipo: Museo de La Plata.

Distribución. Chile: Copiapó (P.N. Pan de Azúcar, Majadas, Castilla).

Elasmoderus wagenknechti (Liebermann)

Philippiacris wagenknechti Liebermann, 1954b: 180-183 (Figs. macho hembra); Cigliano, Ronderos & Kemp, 1989: 238-239, 241 (*Elasmoderus*, redescipción, fig. macho); Cigliano, 1989a: 90 (Redescripción, figs. macho hembra).

= *Elasmoderus rabisus*, Moroni, 1972: 3-7; Toro, 1972: 133-136.

Holotipo: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Castelar.

Distribución. Chile: Antofagasta (Taltal), Copiapó (Castilla, Caserones), Huasco (Carrizal Bajo, Fundo Marañoón), Elqui (Elqui), Limarí (P.N. Fray Jorge, Socos, Cerrillos de Tamaya, Limarí, La Laja, Cogotí, Quilitapia, Combarbalá).

Enodisomacris Cigliano, 1989a: 91.

Especie tipo: *Enodisomacris curtipennis* Cigliano (Por indicación).

Enodisomacris curtipennis Cigliano, 1989a: 91-92 (Fig. macho).

Holotipo: Museo de La Plata.

Distribución. Chile: Antofagasta (Paposo).

Uretacris Liebermann, 1943a: 404-405.

Especie tipo: *Uretacris lilai* Liebermann (Por indicación).

Uretacris lilai Liebermann, 1943a: 405-406 (Figs. macho hembra).

1943b: 136; 1945a: 242-243 (Figs. macho hembra); 1957: 19; Cigliano, 1989a: 92-93 (Redescripción, figs. macho hembra).

Holotipo: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Castelar.

Distribución. Chile: Antofagasta (La Chimba).

TROPIDOSTETHINI

Elysiacris Rehn, 1942: 90-93.

Cigliano, 1989a: 60 (Clave), 84-85 (Redescripción), 1999: en prensa (Redescripción, designación especie tipo).

Especie tipo: *Elysiacris ensicornis* Cicigliano (Designación subsecuente).

Elysiacris ensicornis Cigliano, 1999: en prensa (Figuras macho hembra, complejo fálico).

= *Elysiacris angusticollis* Rehn, 1942: 93-95 (*non Tropinotus angusticollis* Blanchard, figuras); Liebermann, 1945a: 238-240, 1958: 36; Mesa, 1973: 151, 154 (Cariotipo); Cigliano, 1989a: 85-86 (Redescripción, figs. macho hembra).

Holotipo: Museo Nacional de Historia Natural, Santiago.

Distribución. Chile: Cauquenes (Tregualemu), Concepción (Cerro Caracol), Arauco (Curanilahue, Contulmo, Pichinahuel), Biobío (Mulchén, Alto Caledonia), Malleco (P.N. Nahuelbuta, Puerto Se-

co), Cautín (Monteverde, NW Villarrica), Valdivia (El Mirador, La Unión).

***Eremopachys* Brancsik, 1901: 188-189.**

Rehn, 1942: 51; Cigliano, 1989a: 87 (Redescripción).

Especie tipo: *Eremopachys bergi* Brancsik (Designación subsecuente).

***Eremopachys bergi* Brancsik, 1901: 190.**

Liebermann, 1939: 169; Rehn, 1942: 51, 52; Cigliano, 1989a: 87-88 (Redescripción, sinonimia, fig. hembra).

= *Eremopachys simplex* Brancsik, 1901: 189; Kirby, 1910: 296; Liebermann, 1939: 169; Rehn, 1942: 52

Neotipo: Museo de La Plata.

Distribución. Chile: Última Esperanza (P.N. Torres del Paine, Laguna Azul, Lago Lazo, Cordillera Baguales).

***Tropidostethus* Philippi, 1863a: 245.**

Philippi, 1863b: 476-477; Stal, 1878: 12-13; Pictet & Saussure, 1887: 334 (Redescripción); Bolívar, 1909: 350; Rehn, 1942: 95-96 (Redescripción); Cigliano, 1989a: 60 (Clave), 82-83 (Redescripción); Cigliano, 1999: en prensa (Redescripción, sinonimia).

= *Tropinotus* Blanchard, 1851: 63-65 (*partim*; non *Tropinotus* Audinet-Serville, 1831 - Orthoptera).

= *Batrachopus?* Philippi, 1863a: 244 (*partim*; non *Batrachopus* Blanchard, 1851 – Orthoptera).

Especie tipo: *Batrachopus? bicarinatus* Philippi (= *Tropidostethus angusticollis* (Blanchard)) (Por indicación).

***Tropidostethus angusticollis* (Blanchard)**

Tropinotus angusticollis Blanchard, 1851: 65; Liebermann, 1942a: 24 (*Tropidostethus*), 1943b: 135-136; Cigliano, 1999: en prensa (Redescripción, sinonimia).

= *Batrachopus? bicarinatus* Philippi, 1863a: 244, 245 (*Tropidostethus*); 1863b: 477 (*Tropidostethus*); Pictet & Saussure, 1887: 334, 376; Rehn, 1942: 96-98 (Redescripción, figs. hembra); Liebermann, 1945a: 237-238; 1945b: 189-190 (Fig. hembra); Dirsh, 1956: 275, 313 (Fig. epifalo); Zapata, 1972: 267; Mesa, 1973: 151, 154 (Cariotipo); Cigliano, 1989a: 84 (Redescripción, figs. macho hembra).

Lectotipo: Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.

Distribución. Chile: Malleco (Angol, P.N. Nahuelbuta, Puerto Seco), Cautín (Villarrica, Lican Ray), Valdivia (Valdivia, Santo Domingo, Llancacura, Chauquén), Osorno (Bahía Mansa, Pucatrihue, La Picada, Anticura, P.N. Puyehue, Rupanco), Llanquihue (Puerto Varas, Frutillar, Petrohué, Ensenada, Puerto Manzano, Punta Guano, Pargua), Chiloé (El Quilán, Guabún), Palena (Chaitén), Aisén (Puerto Aisén, Puerto Cisnes, P.N. Laguna San Rafael). Argentina (Neuquén, Río Negro).

OMMEXECHIDAE

(Ronderos, 1979: 244-248, clave géneros y especies; Diniz Filho & Mesa, 1994: 1-11, análisis fenético)

AUCACRINAE

(Eades, 1961: 163, 164-167; Dirsh, 1975: 112-113)

***Aucacris* Hebard, 1929: 253.**

Uvarov, 1937: 4-5; Rehn, 1943: 41 (Clave de especies); Uvarov, 1943: 20, 27; Liebermann, 1945a: 274; Mesa, 1963: 39 (Cariotipo); Dirsch, 1965a: 437-440; Ronderos, 1973b: 80-81; 1979: 250.

Especie tipo: *Aucacris eumera* Hebard (Designación original).

***Aucacris bullocki* Rehn, 1943: 43-47 (Figs. macho hembra).**

Liebermann, 1945a: 277 (Figs. macho hembra); 1954a: 24; 1954b: 175-176; Eades, 1961: 167; Zapata, 1972: 267; Mesa, 1973: 152 (Cariotipo); Ronderos, 1973b: 86-89 (Redescripción, Figs. macho hembra); Mesa & Ferreira, 1977: 262 (Cariotipo).

Holotipo: Academy of Natural Sciences of Philadelphia.

Distribución. Chile: Los Andes (registro dudoso), Ñuble (Termas de Chillán), Biobío (Laguna del

Laja), Malleco (Termas de Río Blanco), Cautín (P.N. Conguillío, Sierra Nevada), Valdivia. Argentina (Neuquén, Río Negro).

Aucacris eumera Hebard, 1929: 253-255 (Figs. macho hembra).

Liebermann, 1943b: 137-138; 1945a: 275-276 (Figs. macho hembra); Rehn, 1943: 47; Dirsh, 1956: 242, 278, 326 (Fig. epifalo); 1965a: 438-439 (Figs. genitalia); 1975: 113 (Figs. complejo fálico, espermateca); Ronderos, 1973b: 81-86 (Redescripción, sinonimia, Figs. macho hembra).

= *Aucacris hebardi* Willemse, 1931: 22-24 (Fig. hembra); Rehn, 1943: 43.

Holotipo: The Natural History Museum, London.

Distribución. Chile: Coquimbo, Santiago (Farellones, Cajón del Morado, Volcán San José), Colchagua (Termas del Flaco), Curicó (Cordillera de Lontué), Talca (Vilches Alto, Laguna del Maule), Linares (Panimávida), Ñuble (Las Trancas), Osorno (Aguas Calientes, P.N. Puyehue), Coihaique (Coihaique).

Conometopus Blanchard, 1851: 67-68.

Kirby, 1910: 368; Liebermann, 1945a: 224-225; Eades, 1961: 163; Ronderos, 1973a: 44-46 (Redescripción, sinonimia); 1979: 249.

= *Tropinotus* Blanchard, 1851: 63-65 (*partim*; non *Tropinotus* Audinet-Serville, 1831 - Orthoptera)

= *Catreus* Stal, 1878: 15 (non Cabanis, 1851 - Aves); Bolívar, 1909: 351.

= *Catreolus* Uvarov, 1939: 459 (Nombre de reemplazo); Liebermann, 1945a: 220-221.

Especie tipo: *Conometopus ochraceus* Blanchard (Designación subsecuente).

Conometopus brevirostrum Ronderos, 1973c: 25-29 (Figs. macho hembra).

Ronderos, 1979: 249.

Holotipo: Field Museum of Natural History, Chicago.

Distribución. Chile: Copiapó (Caldera).

Conometopus cristaticollis Blanchard, 1851: 69.

Liebermann, 1943b: 135; 1945a: 225 (Fig. hembra); Ronderos, 1973a: 47-52 (Figs. macho hembra); 1979: 249.

Holotipo: Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.

Distribución. Chile: Elqui (Las Cardas, Las Tacas, Guanaqueros, Tongoy), Limarí (Socos), Choapa (Illapel).

Conometopus ochraceus Blanchard, 1851: 68.

Kirby, 1910: 368; Liebermann, 1943b: 135; 1945a: 225 (Fig. hembra); Ronderos, 1973a: 46-47 (Fig. hembra); 1979: 249.

Sintipos: Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.

Distribución. Chile: Elqui (Río Los Choros, La Serena, Coquimbo, Paihuano, Vicuña).

Conometopus penai Ronderos, 1972: 31-36 (Figs. macho hembra).

Holotipo: Field Museum of Natural History, Chicago.

Distribución. Chile: Antofagasta (Paposo)

Conometopus sulcaticollis (Blanchard).

Tropinotus sulcaticollis Blanchard, 1851: 66; Stal, 1878: 15 (*Catreus*); Pictet & Saussure, 1887: 341; Kirby, 1910: 368; Liebermann, 1943a: 409 (*Catreolus*, sinonimia); 1943b: 135; 1945a: 221-223 (Figs. macho hembra); Dirsh, 1956: 278, 326 (Fig. epifalo); Eades, 1961: 164 (*Conometopus*, fig. genitalia macho hembra); Lafuente et al. 1968: 93-94; Mesa, 1973: 152-153 (Cariotipo); Ronderos, 1973a: 52-59 (Sinonimia, figs. macho hembra, sinonimia); Mesa & Ferreira, 1977: 262 (Cariotipo).

= *Tropinotus ornaticollis* Blanchard, 1851: 66-67; Stal, 1878: 15 (*Catreus*); Pictet & Saussure, 1887: 340; Liebermann, 1943b: 135 (*Catreolus*); 1945a: 223-224 (Fig. hembra).

= *Acridium cristagalli* F. Philippi, 1860a: 155; 1860b: 173; Philippi, 1863a: 240; Kirby, 1910: 461 (*Schistocerca*, por error).

= *Acridium viride* Philippi, 1863a: 238-239; Kirby, 1910: 461 (*Schistocerca*, por error).

Sintipos: Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.

Distribución. Chile: Huasco, Coquimbo (Choros Bajos, Coquimbo, Vicuña, Rivadavia, Baños del Toro, Guanaqueros, Puerto Aldea, Las Breas), Choapa (Illapel, Huéntelauquén, Los Vilos), Los Andes (Riecillo), Valparaíso (Quintero, Mantahua, Peñuelas, El Salto, Reñaca), (Caleu, Tiltl, Colina, Santiago (Farellones, La Africana, Quebrada La Plata, Cerro San Cristóbal), Cordillera (La Obra, El Canelo, El Manzano, San José de Maipo, Lagunillas, Cajón del Yeso, Baños Morales), Maipo (Isla de Maipo), Cachapoal (Termas de Cauquenes, R.N. Río Cipreses), Colchagua, Curicó (Los Queñes), Talca (Altos de Vilches), Ñuble (Las Trancas, Chillán, Las Cabras), Concepción (Concepción), Biobío, Malleco (Termas de Río Blanco), Chiloé (Guabún).

OMMEXECHINAE
(Eades, 1961: 163, 167-170)

Tetridocephalus Gurney & Liebermann, 1963: 127, 129, 131.

Ronderos, 1970: 32 (Clave de especies); 1974: 206, 208, 211-212 (Clave de especies).

Especie tipo: *Tetridocephalus willemsei* Gurney & Liebermann (Designación original).

Tetridocephalus chilensis Ronderos, 1970: 23-26 (Figs. macho hembra).

Ronderos, 1974: 208-209 (Figs. macho hembra); Mesa, 1973: 153 (Cariotipo); Mesa & Ferreira, 1977: 263 (Cariotipo)

Holotipo: Museo Nacional de Historia Natural, Santiago.

Distribución. Chile: Valparaíso (Horcones, Quintero, Concón, Ritoque, Mantahua, Reñaca), San Antonio (El Tabo), Santiago, Curicó (Iloca).

Tetridocephalus micropterus Ronderos, 1970: 26-30 (Figs. macho hembra).

Mesa, 1973: 153 (Cariotipo); Ronderos, 1974: 209 (Figs. macho hembra); Mesa & Ferreira, 1977: 263 (Cariotipo, como *T. micropterus*).

Holotipo: Museo Nacional de Historia Natural, Santiago.

Distribución. Chile: Petorca (Papudo), Valparaíso (Horcones, Maitencillo).

Tetridocephalus sergioi Ronderos, 1974: 209-211 (Figs. macho hembra).

Mesa & Ferreira, 1977: 264, 266-267 (Cariotipo); Zapata, 1978: 150; 1986: 180 (Alimentación).

= *Tetridocephalus sp. nv.* Mesa, 1973: 151, 153 (Cariotipo).

Holotipo: Instituto de Entomología, Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación, Santiago.

Distribución. Chile: Limarí (Talinay), Los Andes (Los Andes), Quillota (Olmué), Chacabuco (Cerro El Roble, Caleu, Polpaico, Lampa), Santiago (Renca), San Antonio (San Sebastián), Cordillera (Baños Morales), Cachapoal (Peumo), Chiloé (Guabún).

ROMALEIDAE
(Roberts, 1941: 217-221, 238-240)
ROMALEINAE
(Uvarov y Dirsch, 1961: 153-160, caracterización)

Antandrus Stål, 1878: 19.

Liebermann, 1945a: 225-227.

= *Batrachopus* Blanchard, 1851: 82. (*non* Hitchcock, 1845 - Amphibia)

= *Batrachacris* Uvarov, 1939: 458 (nombre de reemplazo).

Especie tipo: *Podisma viridis* Blanchard (Designación original).

Antandrus viridis (Blanchard)

Podisma viridis Blanchard, 1851: 75-76; Philippi, 1863a: 240; Stål, 1878: 19 (*Antandrus*); Bolívar, 1884: 44-45; Pictet & Saussure, 1887: 376; Uvarov, 1939: 458 (*Batrachacris*); Liebermann, 1943b: 135 (Sinonimia); 1945a: 2278-230 (Fig. macho); Dirsh, 1956: 275, 313 (Fig. epifalo); Rehn & Grant, 1959: 270 (Fig. genitalia macho, *Batrachacris*); Mesa, 1973: 154 (Cariotipo).

= *Batrachopus tibialis* Blanchard, 1851: 82-83; Saussure, 1884: 243.

Sintipos: Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.

Distribución. Chile: Elqui (Coquimbo), San Felipe (Putaendo), Ñuble (Coihueco, Recinto), Concepción (Concepción), Biobío, Malleco (P.N. Nahuelbuta, Angol, Collipulli, P.N. Tolhuaca), Valdivia (Llancacura), Osorno (La Unión), Llanquihue (Frutillar, Tenglo).

ACRIDIDAE
ILLAPELINAE

Illapelia Carbonell & Mesa, 1972: 95.

Especie tipo: *Illapelia penai* Carbonell & Mesa (Designación original).

Illapelia penai Carbonell & Mesa, 1972: 95-98 (Figs. macho hembra).

Mesa & Mesa, 1971b: 227-228 (Cariotipo); Dirsh, 1975: 142 (Figs. adulto macho, complejo fálico, espermateca).

Holotipo: Facultad de Ciencias, Universidad de Montevideo.

Distribución. Chile: Choapa (Hacienda Illapel).

MELANOPLINAE
DICHROPLINI

Dichroplus Stal, 1873: 78 (Como subgénero de *Pezotettix*).

Giglio-Tos, 1894: 20 (Clave); Bruner, 1900: 71 (Clave de especies); Liebermann, 1943c: 146 (Clave especies); 1944: 246 (Clave especies); 1945a: 263-264; 1966b: 236; Ronderos, 1964: 55-96 (Complejo fálico); Lafuente, 1977: 211-214 (Citogenética); Lafuente & Guerra, 1977: 205-210 (Cariotipo); Bueno & Da Cunha, 1981: 217-226; Pereira, 1989: 31-47.

Especie tipo: *Podisma arrogans* Stal (Designación subsecuente).

Nota (C.S. Carbonell): Hebard (1923: 284-285) considera a *Dichroplus* como sinónimo reciente de *Trigonophymus* Stal (1873: 77; especie tipo: *Gryllus fuscus* Thunberg, (designación subsecuente), dado que este último tiene prioridad de página; a pesar de esto la nominación *Dichroplus* ha seguido siendo utilizada y *Trigonophymus* considerado como sinónimo del primero. *Dichroplus* tal como ha sido tratado es probablemente heterogéneo, de hecho algunos elementos fueron separados e incluidos en nuevas entidades genéricas; actualmente está siendo revisado por M.M. Cigliano.

Dichroplus democraticum (Blanchard)

Acridium democraticum Blanchard, 1851: 74; Philippi, 1863a: 240; Kirby, 1910: 461 (*Schistocerca*, por error); Liebermann, 1968a: 29 (*Dichroplus*).

= *Dichroplus democraticus*, Liebermann, 1942a: 21 (Enmienda injustificada); 1943b: 137; 1944: 246; 1945a: 272-274; 1945b: 192; 1954b: 178; Durán, 1963: 20; Dirsch, 1965b: 41; Carbonell & Ronderos, 1967: 84-95 (Redescripción, Figs. macho); Zapata, 1972: 267; 1979: 10-15 (Fig. hembra); Mesa, 1973: 155 (Cariotipo); Villalobos, 1981: 329 (Alimentación); Prado, 1991: 23; Artigas, 1994: 898-899 (Fig. hembra).

Sintipos: Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.

Distribución. Chile: Elqui (Coquimbo), Santiago, Ñuble (Las Trancas), Malleco (Angol, Termas de Río Blanco, Cordillera de Nahuelbuta), Arauco (Pillim-Pilli, Caramávida), Cautín (Lican Ray), Valdivia (Valdivia, Isla Teja, Llancacura), Osorno (Osorno, Cudico), Llanquihue (Río Correntoso), Chiloé. Argentina (Neuquén, Río Negro, Chubut).

Dichroplus elongatus Giglio Tos, 1894: 23-24.

Bruner, 1900: 75; 1906: 681 (Fig. macho); Liebermann, 1939: 207; 1945a: 268-270 (Figs. macho hembra, sinonimia, distribución); 1948a: 96-97; 1954b: 179, Ronderos et al., 1968: 297-303 (Figs. macho hembra); Lafuente et al., 1968: 93, 95 (Cariotipo); Zapata, 1972: 267; 1978: 149; 1987: 59-64 (Alimentación); Mesa, 1973: 155 (Cariotipo); Villalobos, 1981: 328; González, 1989: 33-34; Prado, 1991: 23; Artigas, 1994: 900-901 (Fig. adulto); Quezada et al., 1995: 122 (Alimentación); Cigliano et al., 1995: 41-42 (Ecología).

= *Dichroplus araucanus* Liebermann, 1942a: 20 (Figs. macho hembra); 1942b: 113; Campos, 1953: 8, 9, 13, 13.

= *Dichroplus elongatus araucanus* Liebermann, 1943b: 137; 1943c: 146; 1944: 244-245.

Sintipos: Museo di Zoologia dell'Universitá di Torino.

Distribución. Chile: Antofagasta, Elqui (La Serena, Paihuano, Vicuña, Alcohuaz), Los Andes, Valparaíso (Casablanca), San Antonio (El Tabo), Melipilla (Curacaví), Santiago (Santiago, La Florida), Cordillera (El Canelo, San José de Maipo), Talagante (Talagante), Cachapoal (Termas de Cauquenes, R.N. Río Cipreses), Colchagua, Curicó, Talca (San Rafael), Linares, Maule, Ñuble (Chillán, Los Pirineos, Cobquecura), Arauco (Contulmo), Biobío, Malleco (Las Viñas, P.N. Tolhuaca, Termas de Río Blanco), Cautín. Brasil, Uruguay, Paraguay (Villa Rica, Asunción), Argentina (Buenos Aires, Tucumán).

***Dichroplus maculipenne* (Blanchard)**

Acridium maculipenne Blanchard, 1851: 72-73; Philippi, 1863a: 240; Germain, 1903: 63; Rivera, 1906b: 242-251 (*Caloptenus*); Kirby, 1910: 461 (*Schistocerca*, por error); Uvarov, 1925: 297 (Sinonimia); Ronderos, 1959: 2-9 (Figs.), 15 (Redescripción); Liebermann, 1967: 506 (Lectotipo, como *Dichroplus maculipennis*); 1968a: 30.

= *Dichroplus maculipennis*, Liebermann, 1942a: 18-19 (Enmienda injustificada); 1943b: 137; 1944: 243-244; 1945a: 264-268 (Figs. macho hembra, sinonimia); 1954b: 177-178; Olalquiaga, 1946: 7; Caltagirone, 1957: 19 (Parasitoides); Durán, 1963: 20; Rehn & Randall, 1963: 18; Ronderos, 1964: 71 (Complejo fálico); Dirsch, 1965b: 41-42; Zapata, 1972: 267; Villalobos, 1981: 327 (Alimentación); Mesa et al., 1983: 517 (Cariotipo); González, 1989: 34; Prado, 1991: 24; Artigas, 1994: 902-905 (Fig. adulto); Quezada et al., 1995: 122 (Alimentación).

= *Acridium (Podisma) arrogans* Stål, 1860: 333; 1873: 78 (*Pezotettix (Dichroplus)*); Uvarov, 1925: 297 (Sinonimia); Liebermann, 1939: 207 (*Dichroplus*).

= *Cyrtacanthacris munda* Walker, 1870: 612

Sintipos: Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.

Distribución. Chile: Elqui (Coquimbo), San Felipe (Putaendo), Santiago (Renca), Talagante (Talagante), Cachapoal, Colchagua, Curicó, Cauquenes (Cauquenes), Ñuble, Concepción, Arauco (Isla Mocha), Biobío (Salto del Laja), Malleco (Collipulli, Termas de Río Blanco), Cautín (Temuco), Valdivia (Panguipulli), Palena (Futaleufú), Aisén (Villa Mañihuales), Magallanes (Estrecho de Magallanes). Uruguay, Argentina (Río Negro, Chubut, Santa Cruz).

***Dichroplus porteri* Liebermann, 1943c: 143-146 (Figs. macho hembra).**

Liebermann, 1944: 245; 1945a: 268 (Fig. hembra); 1945b: 192 (Figs. macho hembra); 1954b: 179; Zapata, 1972: 267; Mesa, 1973: 155 (Cariotipo); Prado, 1991: 24; Artigas, 1994: 906-907 (Fig. adulto).

= *Dichroplus porteri* Liebermann, 1942a: 21 (fig. macho); 1942b: 113; 1943b: 137. *Nomen nudum*.

Holotipo: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Castelar.

Distribución. Chile: Curicó, Talca, Arauco, Malleco (Angol), Cautín, Valdivia (Valdivia), Osorno, Llanquihue, Chiloé.

***Dichroplus vittigerum* (Blanchard)**

Acridium vittigerum Blanchard, 1851: 73-74; Philippi, 1863a: 240; Kirby, 1910: 461 (*Schistocerca*, por error); Liebermann, 1967: 507 (*Dichroplus*); 1968a: 32.

= *Dichroplus vittiger*, Berg, 1881a: 38 (Enmienda injustificada); 1881b: 78 (Uruguay, error); Kirby, 1910: 540 (*Osmilia*, por error); Liebermann, 1939: 219; 1942a: 19 (*Dichroplus*); 1943b: 137; 1944: 245; 1945a: 270-272 (Figs. macho-hembra); 1954b: 178; Olalquiaga, 1946: 7; Caltagirone, 1957: 19 (Parasitoides); Zapata, 1972: 267; Mesa, 1973: 155 (Cariotipo); Villalobos, 1981: 328 (Alimentación); González, 1989: 34; Prado, 1991: 24; Artigas, 1994: 908-909 (Fig. hembra).

Sintipos: Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.

Distribución. Chile: Elqui (Coquimbo, La Serena), Choapa (El Nague), Valparaíso (Quintero, Peñas Blancas), Los Andes (Santa Rosa), Chacabuco (Caleu), Santiago (Conchalí, Cerro San Cristóbal, Farellones), Cordillera (Baños Morales, Lo Valdés), Cachapoal (Termas de Cauquenes, R.N. Río

Cipreses), Colchagua, Curicó, Talca (San Rafael), Ñuble (Chillán, Recinto), Arauco (Caramávida), Biobío (Salto del Laja, Negrete), Malleco (Las Viñas, P.N. Nahuelbuta, Angol, P.N. Tolhuaca), Cautín (Lican Ray), Valdivia. Uruguay, Argentina (Neuquén, Chubut).

JIVARINI
(Ronderos, 1983: 139 clave de géneros)

Hydnosternacris Amedegnato & Descamps, 1978: 50

Ronderos, 1983: 136, 139 (*Hydnostenacris*, error).

Especie Tipo: *Hydnosternacris valdiviensis* Amedegnato & Descamps (Designación original).

Hydnosternacris valdiviensis Amedegnato & Descamps, 1978: 51 (Figs. macho).

Ronderos, 1983: 136.

Holotipo: Lymburg Natural History Society, Maastricht.

Distribución. Chile: Valdivia (Enco).

Nahuelia Liebermann, 1942c: 309-310, 311.

Liebermann, 1960: 105; Ronderos, 1983: 138, 139.

Especie tipo: *Nahuelia rubriventris* Liebermann (Designación original).

Nahuelia anthracina Ronderos & Turk, 1989: 71-72 (Figs. macho hembra).

Holotipo: National Museum of Natural History, Washington.

Distribución. Chile: Coihaique (Ñireguao).

CYRTACANTHACRIDINAE

Schistocerca Stal, 1873: 64 (Como subgénero de *Acridium*).

Stal, 1876: 40; Scudder, 1899: 441-476 (Revisión); Rehn, 1904: 533; Bruner, 1906: 675 (Clave de especies); Liebermann, 1945a: 243; Dirsch, 1965b: 31-40; 1974: i-vii, 1-238 (Revisión).

Especie tipo: *Libellula americana* Drury (Designación subsecuente).

Nota: ver Hebard (1916: 172-173) y Harvey (1981: 66) acerca de “*Libellula*” Drury (*lapsus calami* por *Gryllus*).

Schistocerca cancellata (Audinet-Serville)

Acridium cancellatum Audinet-Serville, 1839: 664-665; Blanchard, 1851: 71-72; Brunner von Wattenwyl, 1862: 96; Philippi, 1863a: 238; Bolívar, 1892: 199 (*Schistocerca*); Lataste, 1892: 208; Kirby, 1910: 460-461; Liebermann, 1939: 204; 1942a: 22 (Figura); 1943b: 137; 1945a: 252-263 (Figs. macho hembra); 1948a: 91-92; 1948b: 1-13; 1949a: 212-230; Olalquiaga, 1946: 7; Caltagirone, 1957: 19 (Parasitoides); Durán, 1963: 30; Beingolea, 1965: 39-60 (Biología); Lafuente et al., 1968: 92-93 (Cariotipo); Dirsch, 1974: 66 (*S. americana cancellata*); Harvey, 1981: 69 (Revalidación); Jago et al., 1982: 763-768; Prado, 1991: 24; Artigas, 1994: 910-914 (Fig. hembra).

= *Acridium emortuale* Saussure, 1861a: 163; 1861b: 13-14; Kirby, 1910: 456 (*Schistocerca*); Harvey, 1981: 69 (Sinonimia).

= *Acridium paranense* Burmeister, 1861: 491; Reed, 1892a: LII-LIII; 1892b: 596-597; 1892c: 703-704; Del Campo, 1906: 64-68; Rivera & Opazo, 1906: 68-72; Rivera, 1906a: 73-76; 1907: 12-15; Opazo, 1906: 77; Kirby, 1910: 460 (*Schistocerca*); Liebermann, 1937: 49-57 (Depredadores), 1942a: 12-15 (Distribución); 1942b: 110; 1943a: 410 (Sinonimia); 1945a: 243-251; 1948a: 91 (Sinonimia); 1948b: 1-13; Blancas, 1956: 6-7, 13-14; Dirsch, 1965b: 32 (Como *A. paranensis*, sinónimo de *S. americana*).

= *Acridium brachypterum* Philippi, 1863a: 239-240; Kirby, 1910: 461 (*Schistocerca*).

= *Schistocerca americana*, Dirsch, 1965b: 32; Liebermann, 1966a: 21-22; 1966c: 110; Zapata, 1972: 267; 1986: 181 (Alimentación); González, 1989: 34 (Fig. hembra).

= *Schistocerca cancellata cancellata*, Jago et al., 1979: 141 (Estatus incorrecto por no estar basado en alopatria).

= *Schistocerca cancellata paranensis*, Jago et al., 1979: 142 (Estatus incorrecto por no estar basado en alopatria).

Neotipo: The Natural History Museum, London.

Distribución. Chile: Antofagasta (Antofagasta, Taltal), Copiapó (Copiapó), Huasco (Vallenar), Elqui (La Serena, Coquimbo, Paihuano), Valparaíso (Peñas Blancas, Peñuelas), Qillota (Quillota), Chacabuco (Lampa), Santiago (Renca, Santiago, La Reina), Cordillera (Pirque), Talagante (Talagante), Maipo (Angostura), Cachapoal (Rancagua, Termas de Cauquenes), Colchagua (Nilahue), Curicó (Llico, Lontué), Talca (Talca), Linares (Linares), Cauquenes (Cauquenes), Ñuble (Chillán), Concepción (Concepción), Arauco (Lanalhue), Biobío, Malleco, Cautín, Valdivia. Brasil, Uruguay, Perú, Bolivia, Paraguay, Argentina.

Schistocerca interrita Scudder, 1899: 450.

Blancas, 1957: 4-6, 10-12; Dirsch, 1974: 84 (*S. americana interrita*); Harvey, 1981: 73 (No del grupo *S. americana*, estatus dudoso).

Lectotipo: Academy of Natural Sciences of Philadelphia.

Distribución: Chile (presencia a confirmar): Arica, Iquique, Tocopilla, Antofagasta. Perú.

Schistocerca nitens nitens (Thunberg)

Gryllus nitens Thunberg, 1815: 236; 1824: 236; Stal, 1873: 67 (*Schistocerca*); Dirsch, 1965b: 38; 1974: 90, 103 (Mapa de distribución).

Holotipo(?): Zoologiska Institutionen, Uppsala Universitet.

Distribución. Chile (presencia a confirmar). Estados Unidos de Norteamérica (Estados del Sur y Hawái) e islas del Caribe, hasta Ecuador.

Nota: Dirsch(1974: 103) indica en mapa de distribución numerosas localidades ubicadas en otros países como Brasil, Paraguay, Argentina y Norte de Chile (ver nota mas abajo).

Schistocerca pallens (Thunberg)

Gryllus pallens Thunberg, 1815: 237; 1824: 237; Stal, 1873: 66 (*Schistocerca*); Kirby, 1910: 460; Liebermann, 1948a: 92; 1965: 65 (Transcripción diagnosis original); Dirsch, 1974: 130-137 (Sinonimia); Harvey, 1981: 67, 70 (Sinonimia, distribución).

Holotipo: Zoologiska Institutionen, Uppsala Universitet.

Distribución. Chile (presencia a confirmar): Arica, Iquique. América tropical desde Estados Unidos de Norteamérica (Florida), inclusive islas del Caribe, a Argentina (incluyendo Brasil, Perú, Bolivia y Paraguay).

Nota: Esta especie es citada para Chile por Dirsch (1974: 134 y en mapa de distribución de página 136), sin precisar localidad; del mismo modo figura en el mapa de distribución que entrega Harvey (1981: 67). Esta es la misma situación para el caso de *S. n. nitens*, para la que señala Dirsch (1974) una distribución, en mapa, que incluye el extremo norte de Chile y sin referirse a esto en texto; en ambos casos y posiblemente también respecto de *S. interrita*, la presencia en Chile necesita ser confirmada. Para la extensa sinonimia de estas especies se refiere a Dirsch (1974).

OEDIPODINAE

Heliaustus Saussure, 1884: 212.

Especie tipo: *Oedipoda (Sphingonotus) sumichrasti* Saussure (Designación subsecuente).

Heliaustus rufipennis Liebermann, 1945a: 298-301 (Fig. hembra).

Zapata, 1972: 267.

= *Trimerotropis rufipennis* Liebermann, 1943b: 139. *Nomen nudum*.

Holotipo: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Castelar.

Distribución. Chile: Iquique (Sibaya, Mamilla, El Loa (Ticnamar, Toconao).

Trimerotropis Stal, 1873: 118, 134.

Saussure, 1884: 166-167 (Redescripción, clave de especies); McNeill, 1901: 393-449 (Revisión, clave de especies); Rehn, 1939a: 395-414 (Especies sudamericanas); Liebermann, 1945a: 287-28; Rentz & Weissman, 1980: 228-244 (Listado de especies).

Especie tipo: *Locusta maritima* Harris (Designación subsecuente).

Trimerotropis atacamensis (Philippi).

Oedipoda atacamensis Philippi, 1860a: 155, 1860b: 177, 1863a: 240; Saussure, 1884: 243; Kirby, 1910: (*Trimerotropis*); Liebermann, 1943b: 139; 1945a: 296-297 (Fig. hembra).

Sintipos: Museo Nacional de Historia Natural, Santiago.

Distribución. Chile: Iquique (Pica, Virginia), Tocopilla (Caleta Loa), El Loa (Calama), Huasco (Incahuasi).

Trimerotropis chloris (Philippi).

Oedipoda chloris Philippi, 1863a: 241; Kirby, 1910: 255 (*Trimerotropis*); Liebermann, 1943b: 139; 1945a: 297-298.

Sintipos: Perdidos.

Distribución. Chile: Valdivia.

Trimerotropis flavipennis (Philippi).

Oedipoda flavipennis Philippi, 1863a: 240-241; Kirby, 1910: 254 (*Trimerotropis*); Liebermann, 1943b: 139; 1945a: 297.

Sintipos: Perdidos.

Distribución. Chile: Valdivia (Corral).

Nota: Liebermann (1945a: 297) cita a Corral como cerca de Concepción, lo cual es un error.

Trimerotropis irrorata (Philippi).

Oedipoda irrorata Philippi, 1863a: 241-242; Kirby, 1910: 255 (*Trimerotropis*); Liebermann, 1945a: 298.

Sintipos: Perdidos.

Distribución. Chile: Sin localidad precisa.

Trimerotropis ochraceipennis *ochraceipennis* (Blanchard).

Oedipoda ochraceipennis Blanchard, 1851: 77-78; Philippi, 1863a: 240; Saussure, 1884: 168, 172-173 (*Trimerotropis*, sinonimia); 1888: 64 (Corrección sinonimia); McNeill, 1901: 411-412; Bruner, 1913: 586 (Perú); Sjöstedt, 1924: 298; Rehn, 1939a: 409-412 (Fig. hembra); Liebermann, 1943b: 139 (*Trimerotropis o. ochraceipennis*); 1945a: 288-291 (Figs. macho hembra); 1965: 66; Olalquiaga, 1946: 7; Caltagirone, 1957: 19 (Parasitoides); Lafuente *et al.*, 1968: 96 (Cariotipo); Zapata, 1972: 268; 1978: 147-149; Rentz & Weissman, 1980: 238-239 (Sinonimia); Weissman & Rentz, 1980: 267; Mesa *et al.*, 1983: 523 (Cariotipo); Zapata, 1986: 178-179 (Alimentación); González, 1989: 34; Prado, 1991: 24; Artigas, 1994: 917-918 (Fig. adulto); Elgueta, 1997: 50-51 (Fig. hembra).

= *Oedipoda cinerascens* Blanchard, 1851: 78; Philippi, 1863a: 240; Saussure, 1888: 64 (Sinonimia); Kirby, 1910: 254 (*Trimerotropis*); Liebermann, 1945a: 294-296 (Especie válida); Rentz & Weissman, 1980: 238-239 (Sinonimia).

= *Oedipoda placida* Stål, 1860: 344; Stål, 1873: 134 (*Trimerotropis*); Saussure, 1884: 173 (Sinonimia); 1888: 173 (Sinonimia).

Sintipos: Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.

Distribución. Chile: Arica (Azapa, Lluta, Sobraya, Caritaya), Parinacota (Putre), Iquique (Poroma, Mamíña), Antofagasta (Antofagasta), El Loa (San Pedro de Atacama, Inacaliri), Copiapó, Elqui (La Serena, El Cardonal, Guayacán, La Cantera, Estación Hucluna, Quebrada Honda, Lagunillas, Vicuña, Baños del Toro), Los Andes (Santa Rosa, Riecillo, Guardia Vieja, Río Blanco), Valparaíso (Quintero, Peñas Blancas), Quillota (Limache, Colliguay), Chacabuco (Caleu, Colina), Santiago (Santiago, Cerro San Cristóbal, Farellones, La Florida), Cordillera (La Obra, Río Colorado, Los Maitenes, Embalse El Yeso), Cachapoal (R.N. Río Cipreses), Colchagua (Termas del Flaco, Popena), Curicó, Talca (Pocillos, Vilches Alto), Linares, Ñuble (Noguache, San Fabián de Alico, Río Chillán, Río Diguillín), Concepción (Concepción), Arauco (Caramávida, Pichinahuel, Pillim Pilli), Biobío (Salto El Laja), Malleco (P.N. Nahuelbuta, Angol, P.N. Tolhuaca, Termas de Río Blanco), Cautín (Cherquenco, P.N. Los Paraguas, Villarrica, Quelhue), Valdivia (Neltume), Osorno (La Picada, P.N. Puyehue), Llanquihue, Palena (Chaitén), Aisén (Puerto Aisén), Coihaique (Coihaique,

Chile Chico), Última Esperanza (P.N. Torres del Paine). Perú (Cuzco), Argentina (Neuquén).

Trimerotropis ochraceipennis reedi Liebermann, 1945a: 291-294 (Figs. macho hembra)

= *Oedipoda* sp. Reed, 1896: 256.

= *Trimerotropis ochraceipennis*, Sjöstedt, 1924: 298.

= *Trimerotropis ochraceipennis reedi* Liebermann, 1943b: 139 *Nomen nudum*.

Holotipo: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Castelar.

Distribución. Chile: Islas Juan Fernández (Isla Alejandro Selkirk, ex Masatierra), Isla San Ambrosio.

GOMPHOCERINAE

SCYLLININI

(Carbonell, 1995: 92; clave de géneros)

Rhammatocerus Saussure, 1861a: 317 (Como subgénero de *Stenobothrus*).

Saussure, 1861b: 19; Rehn, 1940: 105 (Sinonimia); Carbonell, 1995: 131-132 (Sinonimia, distribución).

Especie tipo: *Stenobothrus (Rhammatocerus) viatorius* Saussure (Designación subsecuente).

Rhammatocerus pictus (Bruner).

Plectrotettix pictus Bruner, 1900: 37; Rehn, 1906a: 45 (*Scyllina*); Liebermann, 1943b: 138 (*Rhammatocerus*); 1945a: 279; 1948a: 108-109; 1961: 1-6 (Figs. macho hembra); Carbonell, 1995: 133 (Referencias).

Lectotipo: Academy of Natural Sciences of Philadelphia.

Distribución. Chile: Malleco (Lonquimay, presencia a confirmar). Bolivia, Paraguay, Brasil, Uruguay, Argentina.

Scyllinula Carbonell, 1995: 136.

Especie tipo: *Oedipoda humilis* Blanchard (Designación original).

Scyllinula humilis (Blanchard).

Oedipoda humilis Blanchard, 1851: 79-80; Philippi, 1863a: 241; Walker, 1870: 731; Saussure, 1884: 243; Rehn, 1906b: 50 (*Stirapleura*); Kirby, 1910: 131, 255 (*Trimerotropis*); Rehn, 1927: 230 (*Scyllinops*); 1939b: 116; 1940: 111 (*Scyllina*); Uvarov, 1937: 4 (*Aulacobothis*); Liebermann, 1943b: 138; 1945a: 283-285; Lafuente et al. 1968: 94 (Cariotipo); Jago, 1971: 265 (*Scyllinops*), 267 (*Rhammatocerus*); Mesa et al., 1983: 524 (Cariotipo); Carbonell, 1995: 137-138 (*Scyllinula*, sinonimia).

= *Stenobothrus chilensis* Saussure, 1861a: 318-319; 1861b: 21; Rehn, 1906a: 49 (*Stirapleura*); Kirby, 1910: 131; Liebermann, 1945a: 285-286.

Sintipos: Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.

Distribución. Chile: Elqui (Coquimbo), Petorca (Zapallar), Valparaíso (Quintero, Mantahua, Las Docas), Quillota (Limache), Chacabuco (Caleu), Santiago (Farellones), Ñuble, Concepción, Arauco (Caramávida, P.N. Contulmo), Malleco (P.N. Nahuelbuta, Angol, P.N. Tolhuaca, Termas de Río Blanco), Cautín (Cherquenco, Lago Caburgua, Lican Ray), Valdivia (Valdivia, Angachila), Osorno (Nilque, La Unión), Llanquihue (Frutillar, Salto del Petrohué), Chiloé (Ancud, Dalcahue).

Scyllinula signatipennis (Blanchard).

Oedipoda signatipennis Blanchard, 1851: 79; Philippi, 1863a: 240; Berg, 1881a: 37-38 (*Stenobothrus*); Saussure, 1884: 173, 243 (*Oedipoda*, como sinónimo de *T. ochraceipennis*, error); 1888: 174 (Sinónimo de *T. ochraceipennis*, error); Rehn, 1906a: 49 (*Stirapleura*); 1927: 231 (*Scyllinops*); 1939b: 116; 1940: 111 (*Scyllina*); Kirby, 1910: 131, 254 (*Trimerotropis*); Bruner, 1913: 585 (Perú!); Uvarov, 1937: 4 (*Aulacobothis*); Liebermann, 1942a: 20-21 (*Scyllina*, figs. macho hembra); 1943b: 138; 1945a: 279-283 (Figs. macho hembra); 1949b: 158; 1958: 57; 1965: 65; Olalquiaga, 1946: 7; Ronderos, 1968: 193; Lafuente et al., 1968: 94 (Cariotipo); Jago, 1971: 265 (*Scyllinops*), 267 (*Rhammatocerus*); Zapata, 1972: 267 (*Scyllina*); Mesa, 1973: 155 (Cariotipo).

po); Gangwere & Ronderos, 1975: 179 (Selección de alimento); Mesa *et al.*, 1983: 524 (Cariotipo); COPR, 1982: 552 (Importancia económica); Artigas, 1994: 915-916 (Fig. adulto, *Scyllinops*); Carbonell, 1995: 138 (*Scyllinula*).

Sintipos: Muséum national d'Histoire naturelle, Paris (No ubicados).

Distribución. Chile: Elqui (Coquimbo), Los Andes (Riecillo), San Antonio (Algarrobo), Chacabuco (Caleu), Santiago (Santiago), Talagante (Talagante), Cordillera (San Alfonso), Cachapoal (Termas de Cauquenes), Curicó (Lontué), Talca (Vilches Alto), Ñuble, Concepción, Arauco (Caramávida, Pillim Pilli, P.N. Contulmo), Malleco (P.N. Nahuelbuta), Cautín (Cerro Nielol), Valdivia, Llanquihue, Chiloé (Guabún), Aisén (Puerto Aisén), Cohaique (Cohaique). Perú (presencia dudosa), Argentina (Neuquén, Río Negro).

ACRIDOIDEA INCERTAE SEDIS

Xiphocera sp., Butler, 1881: 85.

Distribución. Chile: Magallanes (Puerto Bueno).

TETRIGOIDEA
TETRIGIDAE
CLADONOTINAE

Dasyleurotettix Rehn, 1904: 658.

Otte, 1997a: 16 (Sinonimia).

Especie tipo: *Coptotettix curriei* Walker (= *D. infaustus* (Walker)) (Designación original).

Dasyleurotettix miserabilis (Blanchard).

Tetrix miserabilis Blanchard, 1851: 85; Philippi, 1863a: 245; Hancock, 1906: 65 (Como sinónimo de *Prototettix fossulatus* Bolívar); Bruner, 1910: 122 (*Prototettix*); Kirby, 1910: 55 (*Liotettix*); Liebermann, 1943b: 133; 1945a: 211-214; Steinmann, 1969: 385 (*Prototettix*); Zapata, 1972: 267 (*Liotettix*); Otte, 1997a: 17 (*Dasyleurotettix*).

Sintipos: Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.

Distribución. Chile: Elqui (Coquimbo, Monte Patria), Limarí (Ovalle), Choapa (Illapel), Petorca (Los Molles), Valparaíso (Casablanca), Quillota (Olmué), Chacabuco (Caleu, Rungue), Santiago (Las Condes, Vitacura, Santiago), Colchagua (San Fernando), Talca (Vilches Alto), Cauquenes (Cauquenes), Ñuble (Bulnes), Biobío (Los Angeles), Malleco (Angol), Cautín (Pitrufquén).

TRIDACTYLOIDEA
TRIDACTYLIDAE
TRIDACTYLINAE

Ellipes Scudder, 1902: 308-309.

Bruner, 1916: 354, 358-359; Günther, 1977a: 48-57 (Revisión).

Especie tipo: *Tridactylus minutus* Scudder (Designación subsecuente).

Ellipes wagneri wagneri (Chopard)

Tridactylus wagneri Chopard, 1920: 208; 1954: 25; Günther, 1977a: 116-119 (*Ellipes*, figs. macho hembra); 1977b: 294; 1979: 257; 1980: 163.

Lectotipo: Academy of Natural Sciences of Philadelphia.

Distribución. Chile: Santiago, Cachapoal (R.N. Río Cipreses), Colchagua (San Fernando), Ñuble, Cautín (Pitrufquén). Brasil, Uruguay, Bolivia, Perú, Argentina.

TAXA ERRÓNEAMENTE CITADOS PARA CHILE

1. ANOSTOSTOMATIDAE: ANOSTOSTOMATINAE

Hemideina crassidens (Blanchard)

Anostostoma crassidens Blanchard, 1851: 41-42; Walker, 1869: 160 (*Gnathoclita*?); Kirby, 1906: 113 (*Stenopelmatus*); Karny, 1937: 223 (*Hemideina*, Chile = error); Johns, 1997: 133.

Lectotipo: Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.

Distribución. Nueva Zelanda, Australia.

***Libanasa femoralis* (Brunner von Wattenwyl)**

Carcinopsis femoralis Brunner von Wattenwyl, 1888: 277; Kirby, 1906: 117 (*Libanasa*); Karny, 1930: 136; 1937: 198 (*Nasaliba*, Chile = error); Johns, 1997: 131 (*Libanasa*, probable sinónimo de *L. incisa* Walker).

Holotipo: Naturhistorisches Museum Wien.

Distribución. Sudáfrica (Natal).

2. TETTIGONIIDAE: SAGINAE

***Saga* Charpentier, 1825: 95.**

Caudell, 1916: 2-3.

= *Tettigopsis* Fischer von Waldheim, 1830: 13.

Especie tipo: *Locusta serrata* Fabricius (Designación subsecuente).

***Saga quadrisignata* Philippi, 1863a: 235-236.**

Caudell, 1916: 3 (*Saga*?); Kirby, 1906: 226; Kaltenbach, 1967: 89 (*incertae sedis*); Kaltenbach, 1990: 298 (Como sinónimo de *Saga pedo* (Pallas) y también como *incertae sedis*, probable sinónimo de *S. pedo*).

Holotipo: Museo Nacional de Historia Natural, Santiago.

Distribución. Desconocida. Philippi (1863a) no indica procedencia.

Nota: No corresponde a un elemento propio de Chile (los representantes de Saginae se distribuyen en Europa, Asia, África y Australia) y debe ser eliminada de la entomofauna chilena. El examen del ejemplar Holotipo (hembra) permite asegurar (Alfred Kaltenbach, comunicación personal - 1998) que se trata efectivamente de *Saga pedo* (Pallas), especie repartida desde Portugal a Rusia.

3. GRYLLOTALPIDAE

***Neocurtilla* Kirby, 1906: 2**

Especie tipo: *Gryllotalpodes hexadactyla* Perty (Designación original).

***Neocurtilla chilensis* (Saussure).**

Gryllotalpa chilensis Saussure, 1861a: 130; 1861b: 5-6; Kirby, 1906: 6 (*Curtilla*); Bruner, 1916: 349; Pirán, 1945: 144 (*Gryllotalpa*); Chopard, 1968: 456 (*Neocurtilla*).

Sintipos(?): Muséum d'Histoire naturelle, Genève.

Distribución. Chile (Sin localidad precisa, de acuerdo a descripción original). Probablemente se trate de un elemento propio de Argentina.

4. ROMALEIDAE: ROMALEINAE

***Thrasyderes* Bolívar, 1881: 481-482**

Bolívar, 1884: 39-40; Pictet & Saussure, 1887: 365 (Como sinónimo de *Aplatacris* Scudder, 1874); Rehn, 1944: 10-12 (Revalidación); Liebermann, 1945a: 232-234.

Especie tipo: *Thrasyderes leprosus* Bolívar (Por indicación).

***Thrasyderes leprosus* Bolívar, 1881: 482 (Fig. hembra)**

Bolívar, 1884: 40-41 (Perú); Pictet & Saussure, 1887: 365 (*Aplatacris*; Perú); Liebermann, 1943b: 135 (Como *Aplatacris*, no encontrada en Chile); 1945a: 234-236 (*Thrasyderes*, fig. hembra).

Holotipo: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

Distribución. Chile: Atacama (Huasco, de acuerdo a descripción original). Perú.

Nota (C.S. Carbonell): El ejemplar en que se basa esta especie fue recolectado por la expedición española al Pacífico (1862-1865), que tocó varios puertos de la costa occidental de América, y recopiló gran cantidad de insectos en Ecuador. El examen del Holotipo de *Thrasyderes leprosus* Bolívar, permite asegurar sin lugar a dudas de que *Thrasyderes* Bolívar es congénérico con *Aplatacris* Scudder, propio de la selva lluviosa de Ecuador, y que la procedencia de "Huasco" de este ejemplar

corresponde a un error de etiquetación, aún cuando se debe considerar que Bolívar (1884) indica como procedencia “Huasco en el Perú”.

5. ACRIDIDAE: CYRTACANTHACRIDINAE

Anacridium Uvarov, 1923: 141.

=*Flamiruizia* Liebermann, 1943a: 400; 1943d: 127-131 (*Anacridium*); Oglobin, 1943: 148 (Sinnomia).

Especie tipo: *Gryllus (Locusta) aegyptius* Linnaeus, 1764 (Por indicación?)

Anacridium aegyptium (Linnaeus, 1764)

Gryllus (Locusta) aegyptius Linnaeus, 1764: 138.

=*Flamiruizia stuardoi* Liebermann, 1943a: 401-402 (Fig. macho).

=*Anacridium stuardoi*, Liebermann, 1943d: 127-131; 1951: 140; Oglobin, 1943: 148 (Sinonimia, error de localidad).

Holotipo: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Castelar.

Distribución: Chile: Talca (Río Claro, de acuerdo a descripción original).

Nota: Es una especie propia de la Región Paleártica y su cita para Chile se considera un error de etiquetación.

ÍNDICE DE TAXA SUPRAESPECÍFICOS

- A**
- ACRIDIDAE, 31, 39
 - ACRIDOIDEA, 24
 - Anacridium*, 39
 - Anchocoema*, 21
 - Anchotatus*, 22
 - Anophthalmotes*, 19
 - ANOSTOSTOMATIDAE, 9, 37
 - ANOSTOSTOMATINAE, 9, 37
 - Antandrus*, 30
 - APHRACTINI, 15
 - Aphractus*, 15
 - Astroma*, 23
 - Astromoides*, 24
 - ATACAMACRIDINAE, 24
 - Atacamacris*, 24
 - AUCACRINAE, 28
 - Aucacris*, 28
- B**
- Bufonacris*, 25
- C**
- CAELIFERA, 20
 - Calodectes*, 12
 - Cephalocoema*, 22
 - CLADONOTINAE, 37
 - Coniungoptera*, 14
 - CONIUNGOPTERINI, 14
 - CONOCEPHALINAE, 14
 - CONOCEPHALINI, 14
 - Conocephalus*, 14
 - Conometopus*, 29
 - COPIPHORINI, 14
 - Coryphoda*, 16
 - Cosmophyllum*, 16
 - CRATOMELINI, 9
 - Cratomelus*, 9
 - CYRTACANTHACRIDINAE, 33, 39
- D**
- Dasyurotettix*, 37
 - Dasyscelus*, 15
 - DICHROPLINI, 31
 - Dichroplus*, 31
 - Dolichocheata*, 11
- E**
- ELASMODERINI, 26
 - Elasmoderus*, 26
 - Ellipes*, 37
 - Elysiacris*, 27
- F**
- Enodisomacris*, 27
 - ENSIFERA, 9
 - Epsigrypa*, 20
 - Eremopachys*, 28
 - EUMASTACOIDEA, 20
- G**
- GOMPHOCERINAE, 36
 - GRYLLACRIDIDAE, 10
 - GRYLLACRIDOIDEA, 9
 - GRYLLIDAE, 18
 - GRYLLINI, 18
 - GRYLLOIDEA, 18
 - GRYLLOMORPHINI, 19
 - GRYLLOTALPIDAE, 38
 - Gryllus*, 18
 - Gymnocera*, 17
- H**
- Heliaurus*, 34
 - Hemideina*, 37
 - Heteromallus*, 11
 - Hoplosphyrum*, 19
 - Hybusa*, 20
 - HYBUSINAE, 20
 - Hydnosternacris*, 33
 - Hygronemobius*, 19
- I**
- ILLAPELINAЕ, 31
 - Isophya*, 17
- J**
- JIVARINI, 33
- L**
- Leiomelus*, 10
 - Libanasa*, 38
 - Lutosa*, 10
- M**
- MACROPATHINAE, 11
 - Marenestha*, 17
 - Microgryllus*, 20
 - MOGOPLISTINAE, 19
 - MOGOPLISTINI, 19
 - Moluchacris*, 25
- N**
- NEDUBIINI, 12
 - NEMOBIINAE, 19
 - Neoconocephalus*, 14
 - Neocurtilla*, 38
 - Neogrylloides*, 19
- O**
- OEDIPODINAE, 34
 - OMMEXECHIDAE, 28
 - OMMEXECHINAE, 30
 - Ornebius*, 20
 - Orthophasstigia*, 24
- P**
- Paraphractus*, 15
 - Peplacris*, 26
 - PHANEROPTERINAE, 16
 - Platydecticus*, 12
 - PLEMINIINI, 15
 - Polycleptidella*, 15
 - Polycleptis*, 15
 - PROSCOPIIDAE, 20, 24
 - PROSCOPIINAE, 21
 - PSEUDOPHYLLINAE, 15
 - PTERONEMOBIINI, 19
- R**
- Rhammatocerus*, 36
- S**
- Saga*, 38
 - Schistocerca*, 33
 - SCYLLININI, 36
 - Syllinula*, 36
 - Stenophyllia*, 17
- T**
- Teleogryllus*, 19
 - Tetana*, 18
 - Tetrixocephalus*, 30
- U**
- TETTIGONIIDAE, 12, 38
 - TETTIGONIINAE, 12
 - TETTIGONOIDEA, 12
 - Thrasyderes*, 38
 - TRIDACTYLIDAE, 37
 - TRIDACTYLINAE, 37
 - TRIDACTYLOIDEA, 37
 - Trimerotropis*, 34
 - Tristira*, 26
 - TRISTRIRIDAE, 24
 - TRISTRIRINAE, 25
 - TRISTRIRINI, 25
 - TROPIDOSTETHINI, 27
 - Tropidostethus*, 28
- U**
- Udenus*, 12
 - Uretacris*, 27

X

XENIINAE, 23

Xiphocera, 37

Xyrdectes, 13

LITERATURA CITADA

- AMEDEGNATO, C. 1974. Les genres d'Acridiens néotropicaux, leur clasification par familles, sous-familles et tribus. *Acrida*, 3: 193-204.
- AMEDEGNATO, C. 1976. Structure et evolution des genitalia chez les Acrididae et familles apparentées. *Acrida*, 5: 1-15.
- AMEDEGNATO, C. & M. DESCAMPS. 1978. Diagnoses et signalisations d'acridiens néotropicaux (Orth. Acridoidea). *Acrida* 7: 29-53.
- ANDER, K. 1932. Neue Laubheuschreken. *Kungliga Fysiografiska Sällskapets i Lund Förhandlingar*, 2(3): 19-34.
- ANDER, K. 1933. Eine neue Gryllacride (Orth. Saltatoria). *Entomologisk Tidskrift*, 54(2): 138-140.
- ANDER, K. 1936. Neue Laubheuschrecken sus der Familie Gryllacrididae. *Opuscula Entomologica*, Lund, 1(1): 11-17.
- ANDER, K. 1938. Dignosen neuer Laubheuschrecken. *Opuscula Entomologica*, Lund, 3(1/2): 50-56.
- ANDER, K. 1939. Vergleichend-anatomische und phylogenetische Studien über die Ensifera (Saltatoria). *Opuscula Entomologica*, Lund, Suppl. 2: i-viii, 1-306.
- ANGULO, A. & G. T. WEIGERT. 1978. Estados ninfales, etología y crianza de *Cratomelus armatus* Blanchard ("grillo rojo") (Orthoptera: Gryllacrididae). *Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción*, 51: 41-49 (1977).
- ANGULO, A. O.; H. VALDIVIESO; J. G. BALDEIG Z. & H. OYARZO. 1987. El aparato estridulador de *Gryllus fulvipennis* Blanchard: algunos alcances bioacústicos y morfológicos (Orthoptera: Gryllidae). *Annales de la Société Entomologique de France* (N. S.), 23(1): 43-48.
- ARTIGAS, J. N. 1994. Entomología Económica. Insectos de interés agrícola, forestal, médico y veterinario (Nativos, introducidos y susceptibles de ser introducidos), 1: 1-1126. Ediciones Universidad de Concepción, Concepción.
- AUDINET-SERVILLE, J. G. 1831. Revue méthodique des Insectes de l'Ordre des Orthoptères. *Annales des Sciences Naturelles*, 22: 134-167.
- AUDINET-SERVILLE, J. G. 1839. Histoire naturelle des insectes. Orthoptères. Librairie Encyclopédique de Roret, Paris.
- BEIER, M. 1962. Orthoptera: Tettigoniidae (Pseudophyllinae). *Das Tierreich*, 73: i-ix(+i), 1-468, 245 figs. W.de Gruyter & Co., Berlin.
- BEINGOLEA G., O. 1965. Sumario bio-ecológico de la langosta migratoria sudamericana, *Schistocerca cancellata* Serv. (*S. paranensis* Burm.), en el Perú. *Revista Peruana de Entomología Agrícola*, 6(1): 39-60 (1963).
- BERG, C. 1881a. Entomologisches aus dem Indianergebiet der Pampa. *Stettiner Entomologische Zeitung*, 42: 36-72.
- BERG, C. 1881b. Insectos. En: Informe oficial de la Comisión Científica agregada al Estado Mayor General de la Expedición al Río Negro (Patagonia) realizada en los meses de abril, mayo y junio de 1879, bajo las órdenes del General Julio A. Roca. Pp. 77-115. Imprenta de Ostwald y Martínez, Buenos Aires.
- BIRABEN, M. 1940. Notas sobre Proscópidos de la Argentina. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 10(5): 469.

- BLANCAS S., F. 1956. Contribución al conocimiento de la distribución geográfica del género *Schistocerca* Stal. (Acrididae, Orthoptera) en el Perú. Publicaciones del Museo de Historia Natural "Javier Prado", Serie A, Zoología, 17: 1-20, 14 figs., 1 mapa.
- BLANCHARD, C. E. 1847. Orthoptères. En: A. D'Orbigny (ed.), Voyage dans l'Amérique Méridionale, 6(2): 214-216, pls. 26-27. P. Bertrand, Paris. Ve. Levraut, Strasbourg.
- BLANCHARD, C. E. 1851. Ortópteros. En: C. Gay (ed.), Historia Física y Política de Chile, Zoología, 6: 5-85. Imprenta de Maulde et Renou, Paris.
- BLANCHARD, C. E. 1854. Orthopteros Lam. I. En: C. Gay (ed.), Atlas de la Historia Física y Política de Chile, Tomo Segundo. Imprenta de E. Thunot y C^a, Paris.
- BOLIVAR, I. 1881. Notas entomológicas. Anales de la Sociedad Española de Historia Natural, 10: 351-365, 463-507, láms. 8-9.
- BOLIVAR, I. 1884. Insectos neurópteros y ortópteros. En: Artrópodos del Viaje al Pacífico verificado de 1862 a 1865 por una comisión de naturalistas enviada por el gobierno Español, pp. 30-51, láms. 1-3. Imprenta de Miguel Ginesta, Madrid.
- BOLIVAR, I. 1892. La langosta migratoria de Chile. Actes de la Société Scientifique du Chili 2: 196-199.
- BOLIVAR, I. 1909. Acrididos nuevos americanos. Revista Chilena de Historia Natural 13(6): 337-354.
- BRANCSIK, C. 1901. Orthoptera quaedam nova. Jahresheft des Naturwissenschaftlichen Vereines des Trencsiner Comitates 23-24: 186-192, pl. 3 (1900/901).
- BRULLÉ, G. A. 1835. Histoire naturelle des insectes. Volumen 9, Orthoptères. Paris.
- BRUNER, L. 1900. The second report of the Merchant's Locust Investigation Commission of Buenos Aires. Lincoln.
- BRUNER, L. 1906. Synoptic list of Paraguayan Acrididae, or locusts, with description of new forms. Proceedings of the United States National Museum, 30(1461): 613-694, láms. 36-38.
- BRUNER, L. 1910. South American Tetrigidae. Annals of the Carnegie Museum, 7: 89-143.
- BRUNER, L. 1913. Results of the Yale Peruvian Expedition of 1911. Orthoptera (Addenda to the Acrididae-Short-horned Locusts). Proceedings of the United States National Museum, 45: 585-586.
- BRUNER, L. 1915. Notes on tropical Tettigonoidea. Annals of the Carnegie Museum, 9: 282-404.
- BRUNER, L. 1916. South American mole crickets, Gryllotalpoidea and Achetoidea. Annals of the Carnegie Museum, 10: 344-428.
- BRUNNER VON WATTENWYL, K. 1862. Ueber die von der k.k. Fregatte Novara mitgebrachten Orthopteren. Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien, 12: 87-96.
- BRUNNER VON WATTENWYL, C. 1878. Monographie der Phaneropteriden. Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien, 28: 1-401, 8 pls.
- BRUNNER VON WATTENWYL, C. 1888. Monographie der Stenopelmatiden und Gryllacriden. Verhandlungen der k. k. Zoologische-botanischen Gesellschaft in Wien, 38: 247-394, pls. 5-9.
- BRUNNER VON WATTENWYL, C. 1890. Monographie der Proscopiden. Verhandlungen der k. k. Zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien, 40: 87-124, pls. 3-5.
- BRUNNER VON WATTENWYL, C. 1895. Monographie der Pseudophylliden. Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien, 45: 1-282, 10 pls.
- BRUNNER VON WATTENWYL, C. 1900a. Orthoptères. Diagnoses d'insectes recueillis par l'expedition

- antarctique belge. Annales de la Société Entomologique de Belgique, 44: 112-113.
- BRUNNER VON WATTENWYL, C. 1900b. *Tristira* genus novum Tryxalidarum vicinum *Stauronoto*, ex Fuegia. Comunicaciones del Museo Nacional de Buenos Aires, 1(7): 235-236.
- BUENO, O. C. & R. A. da CUNHA. 1981. Fenética de algumas espécies do gênero *Dichroplus* (Orthoptera, Acrididae). Revista Brasileira de Entomologia, 22(3): 217-226.
- BURMEISTER, H. C. C. 1839. Handbuch der Entomologie, 2: 1-1050. Theod. Chr. Friedrf. Enslin, Berlin.
- BURMEISTER, H. C. C. 1861. Reise durch die La Plata Staaten, mit besonderer Rüdficht auf die physische Beschaffenheit und den Culturzustand der Argentinischen Republik. Ausgeführt in den Jahren 1857, 1858, 1859 und 1860, Vol. 1. H. W. Schmidt, Halle.
- BURMEISTER, H. C. C. 1880. *Cephalocoema* und *Phylloscirtus*, zwei merkwürdige Orthopteren-Gattungen der Fauna Argentina. Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Halle, 15: 1-20, pl. 1.
- BUTLER, A. G. 1881. (Account of the zoological collections made during the survey of H.M.S. "Alert" in the Straits of Magellan and on the coast of Patagonia). VIII. Lepidoptera, Orthoptera and Hemiptera. Proceedings of the Zoological Society of London, 1881, pp. 82-87.
- CALTAGIRONE Z., L. 1957. Insectos entomófagos y sus huéspedes anotados para Chile. Agricultura Técnica (Chile), 17(1): 16-48.
- CAMOUSSEIGHT, A. 1995a. Diplura. En: J.A. Simonetti, M.T.K. Arroyo, A.E. Spotorno y E. Lozada (eds), Diversidad Biológica de Chile, pp. 211 – 213. Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, Santiago.
- CAMOUSSEIGHT, A. 1995b. Archaeognatha. En: J.A. Simonetti, M.T.K. Arroyo, A.E. Spotorno y E. Lozada (eds), Diversidad Biológica de Chile, pp. 214 – 215. Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, Santiago.
- CAMOUSSEIGHT, A. 1995c. Thysanura. En: J.A. Simonetti, M.T.K. Arroyo, A.E. Spotorno y E. Lozada (eds), Diversidad Biológica de Chile, pp. 216 – 217. Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, Santiago.
- CAMOUSSEIGHT, A. 1995d. Plecoptera. En: J.A. Simonetti, M.T.K. Arroyo, A.E. Spotorno y E. Lozada (eds), Diversidad Biológica de Chile, pp. 218 – 223. Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, Santiago.
- CAMOUSSEIGHT, A. 1995e. Isoptera. En: J.A. Simonetti, M.T.K. Arroyo, A.E. Spotorno y E. Lozada (eds), Diversidad Biológica de Chile, pp. 224 – 226. Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, Santiago.
- CAMOUSSEIGHT, A. 1995f. Mantodea, En: J.A. Simonetti, M.T.K. Arroyo, A.E. Spotorno y E. Lozada (eds), Diversidad Biológica de Chile, Embioptera, Rhaphidioptera y Strepsiptera. pp. 227 – 229. Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, Santiago.
- CAMOUSSEIGHT, A. 1995g. Phasmatodea. En: J.A. Simonetti, M.T.K. Arroyo, A.E. Spotorno y E. Lozada (eds), Diversidad Biológica de Chile, pp. 230 – 232. Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, Santiago.
- CAMOUSSEIGHT, A. 1995h. Siphonaptera. En: J.A. Simonetti, M.T.K. Arroyo, A.E. Spotorno y E. Lozada (eds), Diversidad Biológica de Chile, pp. 253 – 255. Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, Santiago.
- CAMOUSSEIGHT, A. & T. R. NEW. 1994. Introducción a los insectos del Orden Psocoptera en Chile. Publicación Ocasional Museo Nacional de Historia Natural (Chile), 49: 5 – 26.

- CAMPOS S., L. 1953. Plagas entomológicas de la agricultura en Chile. Ministerio de Agricultura, Departamento de Sanidad Vegetal, Santiago, Cartilla N°49, 16 pp.
- CAMPOS S., L. & L. E. PEÑA G. 1973. Los insectos de Isla de Pascua (Resultados de una prospección entomológica). Revista Chilena de Entomología, 7: 217-229.
- CARBONELL, C. S. 1977. Superfam. Proscopoidea Fam. Proscopiidae. En: M. Beier (ed.), Orthopterorum Catalogus, Pars 17, 29 pp. Dr. W. Junk bv Publishers, The Hague.
- CARBONELL, C. S. 1978. Origin, evolution, and distribution of the Neotropical acridomorph fauna (Orthoptera): A preliminary hypothesis. Revista de la Sociedad Entomológica Argentina, 36(1-4): 153-175 (1977).
- CARBONELL, C. S. 1995. Revision of the tribe Scyllinini, nov (Acrididae: Gomphocerinae), with descriptions of new genera and species. Transactions of the American Entomological Society, 121(3): 87-152.
- CARBONELL, C. S. & A. MESA. 1972. Dos nuevos géneros y especies de acridoideos andinos (Orthoptera). Revista Peruana de Entomología, 15: 95-102.
- CARBONELL, C. S. & R. A. RONDEROS. 1967. Redescripción de un interesante acrido andino-patagónico (Orthoptera, Catantopinae). Revista del Museo de La Plata, Zoología, 10(76): 83-95.
- CAUDELL, A. N. 1908. Orthoptera. Fam. Locustidae, Subfam. Decticinae. En: P. Wystmann (ed.), Genera Insectorum, fasc. 72, 43 pp., 2 pls. V. Verteneuil & L. Desmet Imprimeurs-Éditeurs, Bruxelles.
- CAUDELL, A. N. 1916. Fam. Locustidae Subfam. Saginae En: P. Wystman (ed.), Genera Insectorum, Fasc. 167, 10 pp., 2 láms. V. Verteneuil & L. Desmet Imprimeurs-Éditeurs, Bruxelles.
- CEA C., G. 1974. Análisis de la meiosis en el macho de *Cephalocoema flavirostris* (Blanchard, 1851) (Orthoptera, Proscopiidae). Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción, 48: 289-296.
- CHARPENTIER, T. DE. 1825. Horae Entomologicae. Wratislaviae.
- CHARPENTIER, T. DE. 1841. Tab. 4. In: Orthoptera descripta et depicta, cum tabulis LX coloratis (páginas sin numeración, 60 láms. (1841-1845). Apud. Leop. Voss, Lipsiae.
- CHOPARD, L. 1920. Diagnoses d'espèces nouvelles de Gryllidae (Orth.). Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle (Paris), 26: 208-215.
- CHOPARD, L. 1924. Gryllides de Juan-Fernandez et de l'île de Paques. En: C. Skottsberg (ed.), The Natural History of the Juan Fernandez and Easter Island, Zoology, 3: 321-323.
- CHOPARD, L. 1927. Description of a cricket supposed to present termitophilous habits. Annals and Magazine of Natural History, ser. 9, 19: 255-258.
- CHOPARD, L. 1951. Un remarquable Ensifère de Patagonia. Acta Zoológica Lilloana, 9: 475-479.
- CHOPARD, L. 1954. Orthopteres: Gryllidae et Tridactylidae. En: E. Titschack (ed.), Beiträge zur Fauna Perus, 4: 13-27.
- CHOPARD, L. 1956. Some crickets from South America (Grylloidea and Tridactyloidea). Proceedings of the United States National Museum, 106(3366): 241-293.
- CHOPARD, L. 1961. Les divisions du genre *Gryllus* basées sur l'étude de l'appareil copulateur. Eos, 37: 267-287.
- CHOPARD, L. 1967. Gryllides Fam. Gryllidae: Subfam. Gryllinae (Trib. Gymnogryllini, Gryllini, Gryllomorphini, Nemobiini). En: M. Beier (ed.), Orthopterorum Catalogus, Pars 10, pp. 1-212. Uitgeverij Dr. W. Junk, 's-Gravenhague.

- CHOPARD, L. 1968. Grillides Fam. Gryllidae: Subfam. Mogoplistinae, Myrmecophilinae, Scleropterinae, Cachoplistinae, Pteroplistinae, Pentacentrinae, Phalangopsinae, Trigonidiinae, Eneopterinae; Fam. Oecanthidae, Gryllothalpidae. En: M. Beier (ed.), Orthopterorum Catalogus, Pars 12, pp.213-500. Uitgeverij Dr. W. Junk N. V., 's-Gravenhague.
- CIGLIANO, M. M. 1989a. Revisión sistemática de la familia Tristiridae (Orthoptera, Acridoidea). Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción, 60: 51-110.
- CIGLIANO, M. M. 1989b. A cladistic analysis of the family Tristiridae (Orthoptera, Acridoidea). Cladistics, 5: 379-393.
- CIGLIANO, M. M. 1991. Congruencia taxonómica en la familia Tristiridae (Orthopera, Acridoidea). Revista de la Sociedad Entomológica Argentina, 49(1-4): 85-101 (1990).
- CIGLIANO, M. M. 1999. On the status of *Tropidostethus* Philippi and *Elysiacris* Rehn (Orthoptera, Tristiridae). Journal of Orthoptera Research, 8: en prensa.
- CIGLIANO, M. M.; R. A. RONDEROS & W. P. KEMP. 1989. Revision of the genus *Elasmoderus* Saussure (Orthoptera: Tristiridae). The Candian Entomologist, 121: 225-243.
- CIGLIANO, M. M.; M. L. de WYSIECKI & C. E. LANGE. 1995. Disminución de la abundancia de *Dichroplus maculipennis* (Orthoptera: Acridoidea) en comunidades del sudoeste de la Provincia de Buenos Aires, Argentina. Revista de la Sociedad Entomológica Argentina, 54(1-4): 41-42.
- COPR (Centre for Overseas Pest Research). 1982. The locust and grasshopper agricultural manual. Centre for Overseas Pest Research, London.
- DEL CAMPO H., M. 1906. Inspección de Fomento. Invasión de la langosta. Informe. Anales Agronómicos, 1(1): 64-68.
- DESCAMPS, M. 1973. Notes préliminaires sur les genitalia de Proscopioidea. Acrida, 2(2): 77-95.
- DESUTTER, L. 1987. Structure et évolution du complexe phallique des Gryllidae (Orthoptères) et classification des genres néotropicaux de Grylloidea. Première partie. Annales de la Société Entomologique de France, (N. S.), 23(3): 213-239.
- DESUTTER-GRANDCOLAS, L. 1995. Nouveaux grillons cavernicoles de la Región Néotropicale (Orthoptera, Grylloidea, Phalangopsidae). Revue française d'Entomologie, (N.S.), 17(3): 97-106.
- DI RUSSO, C.; F. VENANZETTI; L. DE PASQUALE & M. RAMPINI. 1995. La cueva del *Mylodon*: resoconto di una missione biospeleologica in Patagonia. Notiziario del Circolo Speleologico Romano, nuova serie, 6-7: 131-138 (1991-'92).
- DI RUSSO, C.; L. DE PASQUALE & M. RAMPINI. 1996. Observations on the biology of two patagonian Rhaphidophoridae (Orthoptera): *Heteromallus cavicola* and *Udenus w-nigrum*. Anales del Instituto de la Patagonia, Serie Ciencias Naturales, 24: 105-116.
- DINIZ FILHO, J.A.F. & A. MESA. 1994. Estudio fenético de algunas espécies de Ommexechidae (Orthoptera: Acridoidea). Revista Brasileira de Biología, 54(1): 1-11.
- DIRSH, V. M. 1956. The phallic complex in Acridoidea (Orthoptera) in relation to taxonomy. Transactions of the Royal Entomological Society of London, 108(7): 223-356.
- DIRSH, V. M. 1961. A preliminary revision of the families and subfamilies of Acridoidea (Orthoptera, Insecta). Bulletin of the British Museum (Natural History), Entomology, 10(9): 351-419.
- DIRSH, V. M. 1965a. Note on three aberrant genera of Acridoidea from South and Central America. Eos, 40(3-4): 437-445.

- DIRSH, V. M. 1965b. Preliminary note for the revision of the genus *Schistocerca* Stal, 1873 (Orth. Acridoidea). Eos, 41(1): 31-43.
- DIRSH, V. M. 1974. Genus *Schistocerca* (Acridomorpha, Insecta). Series Entomologica, 10: i-vii, 1-238. W.Junk, The Hague.
- DIRSH, V. M. 1975. Classification of the Acridomorphoid insects. E. W. Classey Ltd., Faringdon.
- DURÁN M., L. 1963. Insectos de importancia económica para la Zona Austral. Ministerio de Agricultura, Dirección de Agricultura y Pesca, Santiago.
- EADES, D. C. 1961. The tribes and relationships of the Ommexechidae. Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, 113(7): 157-172.
- EADES, D. C. & D. K. McE. KEVAN. 1974. The phallic musculature of Pyrgomorphidae with particular reference to *Atractomorpha sinensis sinensis* and notes on the family Tristiridae Rehn, 1906, and the subfamily Pyrgacridinae nov. (Orthoptera: Acridoidea). Acrida, 3(4): 247-265.
- EBNER, R. 1953. Einige Tettigoniiden aus Argentina und Chile (Orthoptera). Revista de la Sociedad Entomológica Argentina, 16(1): 9-14.
- ELGUETA D., M. 1988. Insectos epígeos de ambientes altomontanos en Chile central: Algunas consideraciones biogeográficas con especial referencia a Tenebrionidae y Curculionidae (Coleoptera). Boletín Museo Nacional de Historia Natural, 41: 125-144.
- ELGUETA, M. 1995. Coleoptera. En: J.A. Simonetti, M.T.K. Arroyo, A.E. Spotorno y E. Lozada (eds.), Diversidad biológica de Chile, pp. 246 – 252. Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, Santiago.
- ELGUETA D., M. 1997. 4. Insectos Neoptera: Agrupación (Superorden) Orthopterodea. En: J. Cepeda P. (ed.), Insectos de la alta montaña del valle de Elqui, pp. 46-54, figs. 3.5-3.7. Ediciones Dirección de Investigación y Desarrollo Universidad de La Serena, La Serena.
- ELGUETA D., M. & G. ARRIAGADA S. 1989. Estado actual del conocimiento de los coleópteros de Chile (Insecta: Coleoptera). Revista Chilena de Entomología, 17: 5 – 60.
- ELGUETA, M. & A. CAMOUSSEIGHT. 1997. El género *Leiomelus* (Orthoptera: Gryllacrididae); elemento endémico de la zona centro-sur de Chile. Revista Chilena de Entomología, 24: 85-87.
- ERICHSON, W. F. 1844. Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen in the Naturgeschichte der Insekten, Arachniden, Crustaceen u. Entomostraceen während des Jahres 1843. Archiv für Naturgeschichte, 10(2): 249-346.
- ESPONDA, P. & N. LAFUENTE. 1971. Chromosome study in two species of the Tristirae group (Orthoptera, Acrididae). Genética Ibérica, 23: 117-122.
- FABRICIUS, J. C. 1775. *Systema entomologiae, sistens insectorum classes, ordines, genera, species, adiectis synonymis, locis, descriptionibus, observationibus*. Korte, Flensburgi & Lipsiae.
- FISHER VON WALDHEIM, G. 1830. Notice sur le *Tettigopsis*, nouveau genre d'Orthoptères de la Russie. Moscow.
- FLOOK, P. & H. ROWELL. 1996. Caelifera. Shorthorned grasshoppers, locusts and relatives. <http://zoo.utoronto.ca/tree/orthoptera/caelifera.htm>
- GANGWERE, S. K. & R. A. RONDEROS. 1975. A synopsis of food selection in argentine Acridoidea. Acrida, 4: 173-194.
- GERMAIN, P. 1903. Capítulo XI. Lista de los insectos traídos por los Señores Reiche i Machado de un viaje

- á Lebu y á La Mocha. En: C. Reiche (ed.), La Isla de la Mocha. Estudios monográficos bajo la cooperación de F. Germain, F. Philippi y L. Vergara. Anales del Museo Nacional de Chile, 16: 49-63.
- GIGLIO-TOS, E. 1894. Viaggio dell dott. Alfredo Borelli nella Republica Argentina e nel Paraguay. VII. Ortotteri. Bollettino del Musei di Zoologia ed Anatomia Comparata della R. Università di Torino, 9(184): 1-46, 1 pl.
- GONZÁLEZ, R. H. 1989. Insectos y ácaros de importancia agrícola y cuarentenaria en Chile. Impresora y Editora Ograma S. A., Santiago.
- GRABER, V. 1875. Die tympanalen Sinnesapparate der Orthopteren. Denkschriften der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften Wien, Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, 36(2): 1-140.
- GUÉRIN-MÉNEVILLE, F. E. 1844. Iconographie du règne animal de G. Cuvier, ou représentation d'après nature de l'une des espèces les plus remarquables et souvent non encore figurées, de chaque genre d'animaux. Avec un texte descriptif mis au courant de la science. Ouvrage pouvant servir d'atlas à tous les traités de zoologie. Vol. 7 (también como vol. 3), Insectes. J. P. Baillièvre, Paris.
- GUÉRIN-MÉNEVILLE, F. E. & A. R. PERCHERON. 1836. Genera de insectes ou exposition détaillée de tous les caractères propres à chacun des genres de cette classe d'animaux. Livr. 4, n° 2 (1835). Méquignon-Marvis, Paris.
- GÜNTHER, K. K. 1977a. Revision der Gattung *Ellipes* Scudder, 1902 (Saltatoria, Tridactylidae). Deutsches Entomologisches Zeitschrift, N.F., 24(1-3): 47-122.
- GÜNTHER, K. K. 1977b. Tridactyloidea aus der Sammlung der Institut M. Lillo in Tucumán (Saltatoria). Faunistische Abhandlungen Staatliches Museum für Tierkunde in Dresden, 6(25): 289-295.
- GÜNTHER, K. K. 1979. Einige Bemerkungen über die Gattungen der Familie Tridactylidae Brunner und zur Klassifikation der Trydactylodea (Orthopteroidea, Caelifera). Deutsches Entomologisches Zeitschrift, N. F., 26(4-5): 255-264.
- GÜNTHER, K. K. 1980. Katalog der Caelifera-Unterordnung Tridactylodea. (Insecta). Deutsches Entomologisches Zeitschrift, N. F., 27(1-3): 149-178.
- GURNEY, A. B. & J. LIEBERMANN. 1963. Grasshoppers of the tribe Ommexechini: A key to the genera, a new argentine genus, and notes on others (Orthoptera, Acrididae). Proceedings of the Entomological Society of Washington, 76: 127-138.
- GURNEY, A. B. & J. LIEBERMANN. 1975. A new species of shield-backed katydid from Cerro Aconcagua, Argentina, with notes on other species and their habitats (Orthoptera, Tettigoniidae, Decticiniae). Journal of the Washington Academy of Sciences, 65: 102-107.
- GUZMAN C., E.; A. O. ANGULO y M. DELPIN A. 1974. Histomorfología del sistema nervioso y neurosecretor de *Cratomelus armatus* Bl. (Orthoptera: Gryllacridoidea). Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción, 48: 231-242.
- GWYNNE, D. T. & L. DESUTTER. 1996. Ensifera. Crickets, katydids and weta. <http://zoo.utoronto.ca/tree/orthoptera/ensifera.htm>
- GWYNNE, D. T.; L. DESUTTER; P. FLOOK & H. ROWELL. 1996. Orthoptera. <http://zoo.utoronto.ca/tree/orthoptera/orthoptera.htm>
- HANCOCK, J. L. 1906. Fam. Acridiidae. Subfam. Tetriginae En: P. Wystman (ed.), Genera Insectorum, Fasc. 48, 79 pp., 4 láms. V. Verteneuil & L. Desmet Imprimeurs-Éditeurs, Bruxelles.
- HARVEY, A. W. 1981. A reclassification of the *Schistocerca americana* complex (Orthoptera: Acrididae). Acrida, 10(2): 61-77.

- HEBARD, M. 1915. The genus *Hygronemobius*, with the description of one new species (Orthop., Gryllidae). Entomological News, 26: 193-199, pl. 6.
- HEBARD, M. 1916. Nomenclatorial facts. Science, N. S., 44(1127): 172-173.
- HEBARD, M. 1923. Studies in the Dermaptera and Orthoptera of Colombia. Third Paper. Orthopterous family Acrididae. Transactions of the American Entomological Society, 49(845): 165-313, pls. 6-8.
- HEBARD, M. 1927. Studies in the Dermaptera and Orthoptera of Colombia. Transactions of the American Entomological Society, 52: 275-354, 5 pls. (1926).
- HEBARD, M. 1929. A remarkable new Chilean genus of grasshoppers (Orthoptera, Cyrtacanthacridinae). Entomological News, 40(8): 253-255.
- ICZN (International Commission on Zoological Nomenclature). 1985. International Code of Zoological Nomenclature, 3rd ed., adopted by the XX General Assembly of the International Union of Biological Sciences. International Trust for Zoological Nomenclature, London.
- JAGO, N. D. 1971. A review of the Gomphocerinae of the world with a key to the genera (Orthoptera, Acrididae). Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, 123(8): 205-343.
- JAGO, N. D. 1990. The genera of Central and South American grasshopper family Proscopiidae (Orthoptera: Acridocephala). Eos, 65: 249-307 (1989).
- JAGO, N. D., A. ANTONIOU & J. P. GRUNSHAW. 1982. Further laboratory evidence for the separate species status of the South American Locust (*Schistocerca cancellata* Serville) and the Central American Locust (*Schistocerca piceifrons piceifrons* Walker) Acrididae, Cyrtacanthacridinae). Journal of Natural History, 16: 763-768.
- JAGO, N. D., A. ANTONIOU & P. SCOTT. 1979. Laboratory evidence showing the separate species status of *Schistocerca gregaria*, *americana* and *cancellata* (Acrididae, Cyrtacanthacridinae). Systematic Entomology, 4: 133-142.
- JOHNS, P. M. 1997. The Gondwanaland weta: Family Anostostomatidae (formerly Stenopelmatidae, Henicidae or Mimnermidae): Nomenclatural problems, world checklist, new genera and species. Journal of Orthoptera Research, 6: 125-138.
- KALTENBACH, A. 1967. Unterlagen für eine Monographie der Saginae. I. Superrevision der Gattung *Saga* Charpentier (Saltatoria: Tettigoniidae). Beiträge zur Entomologie, 17(1-2): 3-107.
- KALTENBACH, A. 1990. 15. The predatory Saginae. En: W.J. Bailey & D.C.F. Rentz (eds.), The Tettigoniidae: Biology, Systematics and Evolution, pp. 280-302. Crawford House, Bathurst.
- KARNY, H. 1907. Revision Conocephalidarum. Abhandlungen der k.k. Zoologischen-botanischen Gesellschaft in Wien, 4(3): 1-114.
- KARNY, H. 1912a. Familia Locustidae. Subfam. Conocephalinae. En: P. Wystman (ed.), Genera Insectorum, Fasc. 135, 17 pp., 2 láms. V. Verteneuil & L. Desmet Imprimeurs-Éditeurs, Bruxelles.
- KARNY, H. 1912b. Familia Locustidae. Subfam. Copiphorinae. En P. Wystman (ed.), Genera Insectorum, Fasc. 139, 50 pp., 7 láms. V. Verteneuil & L. Desmet Imprimeurs-Éditeurs, Bruxelles.
- KARNY, H. H. 1930. Revision der Gryllacriden des Naturhistorisches Museum in Wien einschliesslich der Collection Brunner v. Wattenwyl. 2. Hälfte. Annalen des Naturhistorischen Museum in Wien, 44: 45-198, figs.
- KARNY, H. H. 1937. Orthoptera. Fam. Gryllacrididae. Subfamiliae Omnes. In: P. Wystman (ed.), Genera Insectorum, fasc. 206, 317 pp., 7 láms. L. Desmet-Verteneuil Imprimeur-Éditeur, Bruxelles.

- KARSCH, F. 1889. Orthopterologische Mittheilungen. 3. Über von Herrn Oskar Schöinemann in Chile gesammelte Phaneropteriden. Entomologische Nachrichten, 15(7-8): 124-127.
- KARSCH, F. 1891. Ueber die Orthopterenfamilie der Prochiliden. Entomologische Nachrichten, 17(7): 97-107.
- KEVAN, D. McE. 1965. The Orthopteroid Insects of Easter Island. The Entomological Record, 77: 283-286.
- KIRBY, W. F. 1906. A synonimic Catalogue of Orthoptera. Vol. II. Orthoptera. Saltatoria. Achetidae et Phasgonuridae. British Museum (Natural History), London.
- KIRBY, W. F. 1910. A synonimic catalogue of Orthoptera. Vol. III. Orthoptera Saltatoria. Part. II (Locustidae vel Acrididae). British Museum (Natural History), London.
- LAFUENTE I., N. 1977. Citogenética del género *Dichroplus* (Sistema determinación del sexo). Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso, 10: 211-214.
- LAFUENTE I., N. & R. GUERRA M. 1977. Citotaxonomía de cuatro especies de *Dichroplus*. Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso, 10: 205-210.
- LAFUENTE I., N.; P. ESPONDA & J. SOLERVICENS. 1968. Citotaxonomía en orthopteros chilenos (Orthoptera: Acrididae). Revista Chilena de Entomología, 6: 91-99.
- LAFUENTE I., N.; H. BORJA R. & M. SANTOS A. 1977. Citotaxonomía y comportamiento meiótico en *Elasmoderus rabiosus* (Liebermann). Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso, 10: 201-203.
- LAMBOROT CH., L. 1985. *Hoplosphyrum griseus* (Philippi) y *Microgryllus pallipes* Philippi, dos especies de grillos escamosos en Chile. (Insecta: Grylloptera: Gryllidae: Mogoplistinae). Publicación Ocasional, Museo Nacional de Historia Natural (Chile), 42: 3-54.
- LATASTE, F. 1892. La question du criquet voyageur, signalé l'an dernier dans les provinces australes du Chili. Actes de la Société Scientifique du Chili, 2: 200-209.
- LeGUILLOU, E. 1841. (Address before the Académie Royale des Sciences de Paris – Sept. 6, 1841 – description de 23 espèces nouvelles d'Orthoptères). Revue Zoologique par la Société Cuvierienne, 4: 291-295.
- LIANA, A. 1972. Etudes sur les Proscopiidae (Orthoptera). Annales Zoologici, 29(13): 341-457.
- LIANA, A. 1980. Matériaux pour la connaissance des Proscopiidae (Orthoptera). Mitteilungen aus dem Hamburgischen Zoologischen Museum und Institute, 77: 229-260.
- LIEBERMANN, J. 1937. Los predadores vertebrados mas importantes de la *Schistocerca paranensis* (Burm.) Lat. En la República Argentina y la necesidad de su protección. Revista Chilena de Historia Natural, 41: 49-57.
- LIEBERMANN, J. 1939. Catálogo sistemático y biogeográfico de acridoideos argentinos. Revista de la Sociedad Entomológica Argentina, 10(2): 125-230.
- LIEBERMANN, J. 1940. Contribución al conocimiento del género *Tristira* Brun. V. Watt. en la Argentina. Revista de la Sociedad Entomológica Argentina, 10(5): 470.
- LIEBERMANN, J. 1942a. Las langostas de Chile. Ministerio de Agricultura, Dirección General de Agricultura, Departamento de Sanidad Vegetal (Chile), Cartilla N°48, 30 pp.
- LIEBERMANN, J. 1942b. Paralelismos y discordancias entre Acridios chilenos y argentinos. Revista Universitaria (Chile), 27: 107-116.
- LIEBERMANN, J. 1942c. "Nahuelia rubriventris", nuevo género y nueva especie argentina del grupo

- "Jivari" (Orthoptera: Acrididae Cyrtacanth.). Anales del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", 40(159): 303-312, pls. 1-3.
- LIEBERMANN, J. 1943a. Géneros y especies nuevos de Acridoideos chilenos. Revista de la Sociedad Entomológica Argentina, 11: 400-410, pl. 11.
- LIEBERMANN, J. 1943b. Lista definitiva de los Acridoideos de Chile. Boletín del Departamento de Sanidad Vegetal (Chile), 2: 133-139 (1942).
- LIEBERMANN, J. 1943c. Una nueva especie de Acridoideo de Chile. *Dichroplus porteri* (Orthoptera Acrididae Cyrtacanth.) Revista Universitaria (Chile), 28: 143-146, 1 lám.
- LIEBERMANN, J. 1943d. Nota preliminar sobre la presunta sinonimia de una acridio chileno. Revista de la Sociedad Entomológica Argentina, 12(2): 125-131.
- LIEBERMANN, J. 1944. Sobre la importancia económica de las especies chilenas del género *Dichroplus* Stål (Orthoptera: Acrididae Cyrtacanth.), con algunas consideraciones acerca de su biogeografía. Revista Chilena de Historia Natural, 46/47: 241-247 (1942-1943).
- LIEBERMANN, J. 1945a. Los Acridoideos de Chile. Revista Chilena de Historia Natural, 48: 161-316 (1944) (Existe separata con numeración aparte).
- LIEBERMANN, J. 1945b. Noticia preliminar sobre los acridoideos de la Patagonia. Anales del Museo de la Patagonia, 1: 185-194, láms. I-IV.
- LIEBERMANN, J. 1948a. Los acridios de Santa Fé. Revista de la Sociedad Entomológica Argentina, 14(1-2): 56-114.
- LIEBERMANN, J. 1948b. Revisión bibliográfica sobre la generación estival de *Schistocerca cancellata* (Serville), la langosta migradora de América del Sur. Ministerio de Agricultura de la Nación, Dirección General de Laboratorios e Investigaciones, Instituto de Sanidad Vegetal, Buenos Aires.
- LIEBERMANN, J. 1949a. Segundo informe sobre el área permanente de la *Schistocerca cancellata* (Serville) en Chile. Anales de la Sociedad Científica Argentina, 147: 212-230.
- LIEBERMANN, J. 1949b. Los acridios de la zona subandina de Neuquén, Río Negro y Chubut (Orthop., Acrid.). Revista del Instituto Nacional de Investigación de las Ciencias Naturales, Ciencias Zoológicas, Buenos Aires, 1(5): 127-160, 1 pl.
- LIEBERMANN, J. 1951. Tres notas ortopterológicas sudamericanas. Revista de la Sociedad Entomológica Argentina, 15(1, 2, 3): 121—140.
- LIEBERMANN, J. 1954a. El género *Aucacris*, Hebard, nuevo para la Argentina (Orth. Acrid.). Revista de la Sociedad Entomológica Argentina, 17(1-2): 23-24.
- LIEBERMANN, J. 1954b. Notas de ortopterología chilena, con la descripción de una nueva especie de *Philippiacris* Lieb., *Ph. wagenknechti*. Revista Universitaria (Chile), 39(1): 173-184, 1 pl.
- LIEBERMANN, J. 1957. Materiales típicos de acridios en las colecciones entomológicas de la Argentina. IDIA, Buenos Aires, 116: 17-20.
- LIEBERMANN, J. 1958. Zoogeografía sistemática y económica de los acridoideos de la Patagonia. Publicación Técnica, Instituto de Patología Vegetal, Buenos Aires, 1(6): 1-60, láms. 1-4.
- LIEBERMANN, J. 1960. Algunas observaciones acerca de las últimas publicaciones de J.A.G. Rehn y H.S. Grant sobre "Romaleidae" (Orthoptera: Acrididae). Revista de la Sociedad Entomológica Argentina, 22(1-4): 104-106 (1959).
- LIEBERMANN, J. 1961. Notas sobre *Rhammatocerus pictus* (Brunner) con nuevos datos sobre la

- gregarización y su distribución geográfica (Orthoptera: Acrididae). IDIA, 167: 1-6.
- LIEBERMANN, J. 1963. Cinco notas sobre acridiología. Revista de la Sociedad Entomológica Argentina, 26(1-4): 13-20.
- LIEBERMANN, J. 1965. Sinopsis bibliográfica de los acridoideos del Perú. Revista Peruana de Entomología Agrícola, 6(1): 61-66 (1963).
- LIEBERMANN, J. 1966a. Algunos cambios importantes en la nomenclatura de langostas y tucuras de América. IDIA, 217: 21-22.
- LIEBERMANN, J. 1966b. Una nueva especie de tucura del Noroeste argentino (*Dichroplus malloii*). Revista de Investigaciones Agropecuarias, ser.5, Patología Vegetal, 3(12): 231-236.
- LIEBERMANN, J. 1966c. Cambios importantes en la nomenclatura de langostas y tucuras. Revista de la Sociedad Entomológica Argentina, 28(1-4): 110 (1965).
- LIEBERMANN, J. 1967. Seis nuevas notas colaterales sobre acridiología argentina (VI a XI). Physis, Buenos Aires, 26(73): 503-508.
- LIEBERMANN, J. 1968a. Lista alfabética preliminar de las tucuras de la tribu Dichroplini de la región neotropical (Orthoptera: Acrididae). Revista de la Sociedad Entomológica Argentina, 30_(1-4): 27-36.
- LIEBERMANN, J. 1968b. Las mandíbulas en tucuras de la subfamilia Chilacridinae (Orthoptera, Acrididae). Revista de Investigaciones Agropecuarias, Buenos Aires, Ser. 5, Patología Vegetal, 5(5): 54-62.
- LINNAEUS, C. 1758. *Systema naturae per regna tria naturae, secundum classes, ordines, genera, species, cum characteribus, differentiis, synonymis, locis. Editio decima reformata.* Vol. 1. Laurentii Salvii, Holmiae.
- LINNAEUS, C. 1764. *Museum S. R. M. Ludovicae Ulricae Reginae etc. In quo animalia rariora, exotica, imprimis insecta et conchilia describuntur et determinantur, prodromi instar editum.* Salvius, Holmiae.
- MCNEILL, J. 1901. Revision of the orthopteran genus *Trimerotropis*. Proceedings of the United States National Museum, 23(1215): 393-449, pl. xxi.
- MELLO-LEITÃO, C. de. 1939a. Notes sur les Proscopides. Verhandlungen 7 International Kongress Entomologie, Berlin, 1: 292-302.
- MELLO-LEITÃO, C. de. 1939b. Estudio monográfico de los Proscópidos. Revista del Museo de La Plata (N.S.), 1: 279-448, pls. 1-13.
- MESA, A. 1963. Acerca de la cariología de Ommexechidae (Orthoptera: Acridoidea). Revista de La Sociedad Uruguaya de Entomología, 5: 37-43.
- MESA, A. 1965. Karyology of four Chilean species of gryllacridoids of the genus *Heteromallus* (Orthoptera. Gryllacridoidea: Rhaphidophoridae). Occasional Papers, Museum of Zoology of the University of Michigan, 640: 1-13.
- MESA, A. 1973. Los cromosomas de algunas especies de acridios y proscópidos chilenos. Trabajos del V Congreso Latinoamericano de Zoología, 1: 150-161.
- MESA, A. & A. FERREIRA. 1977. Cytological studies in the family Ommexechidae (Orthoptera, Acridoidea). Acrida, 6: 261-271.
- MESA, A.; A. FERREIRA & C. S. CARBONELL. 1983. Cariología de los acridoideos neotropicales: estado actual de su conocimiento y nuevas contribuciones. Annales de la Société Entomologique de France

- (N.S.), 18(4): 507-526 (1982).
- MESA, A. & R. S. DE MESA. 1971a. Citología y evolución en Macropathinae (Orthoptera – Gryllacridoidea - Rhaphidophoridae). Revista Peruana de Entomología, 14(2): 220-224.
- MESA, A. & R. S. DE MESA. 1971b. Estudios cromosómicos en dos especies andinas de acridios (Orthoptera – Acrididae). Revista Peruana de Entomología, 14(2): 225-228.
- MORONI B., J. 1972. Irrupción de *Elasmoderus rabiosus* (Liebermann) en el Norte Chico. Noticiario Mensual, Museo Nacional de Historia Natural (Chile), 192: 3-7.
- OGLOBIN, A. 1943. Nota sinónimica sobre un presunto acridio chileno. Notas del Museo de La Plata, Zoología, 8(67): 147-149.
- OLALQUIAGA F., G. 1946. Apostillas al conocimiento de las langostas. Simiente, 16(1): 6-15.
- OPAZO G., R. 1906. Informe. Anales Agronómicos (Chile), 1(1): 77.
- OTTE, D. 1979. The primary types of Orthoptera (Saltatoria, Mantodea, Phasmatodea and Blattodea) at the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia 130: 26-87 (1978).
- OTTE, D. 1994a. Orthoptera Species File 1: Crickets (Grylloidea). A Systematic Catalog. The Orthopterists Society and the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Philadelphia.
- OTTE, D. 1994b. Orthoptera Species File 2: Grasshoppers (Acridomorpha) A: Eumastacoidea, Trigonopterygoidea, Pneumoroidea.
- OTTE, D. 1994c. Orthoptera Species File 3: Grasshoppers (Acridomorpha) B: Pamphagoidea. The Orthopterists Society and the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Philadelphia.
- OTTE, D. 1995a. Orthoptera Species File 4: Grasshoppers (Acridomorpha) C: Acridoidea: Lentulidae, Pauliniidae, Tristiridae, Romaleidae, Acrididae (part): Derycorythinae, Lithidiinae, Hemiacerdinae, Spathosterninae, Tropidopolinae, Oxyinae, Coptacridinae, Calliptaminae, Habrocneminae, Euryphyminae, Eyprepocnemidinae, Catantopinae, Teratodinae, Melanoplinae, Podisminae, Conophyminae. The Orthopterists Society and the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Philadelphia.
- OTTE, D. 1995b. Orthoptera Species File 5: Grasshoppers (Acridomorpha) D: Acridoidea: Acrididae (part): Cyrtacanthacridinae, Caryandinae, Eremogryllinae, Coptacridinae, Copiocerinae, Illapeliinae, Lepysminae, Ommatolampinae, Proctolabinae, Gomphocerinae, Acridinae, Oedipodinae, Truxalinae. The Orthopterists Society and the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Philadelphia.
- OTTE, D. 1997a. Orthoptera Species File 6: Tetridoidea and Tridactyloidea (Orthoptera: Caelifera) and Addenda to OSF Vols. 1-5. The Orthopterists Society and the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Philadelphia.
- OTTE, D. 1997b. Orthoptera Species File 7: Tettigonioidea. The Orthopterists Society and the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Philadelphia.
- OTTE, D. & P. NASKRECKI. 1997. Orthoptera Species File Online. <http://viceroy.web.uconn.edu/Orthoptera> (20/02/98, 03/03/98, 09/04/98, 16/04/98, 02/06/98, 11/12/98)
- PARIS, M. 1994. Catálogo de tipos de ortópteroideos (Insecta) de Ignacio Bolívar, I: Blattaria, Mantodea, Phasmoptera y Orthoptera (Stenopelmatoidea, Raphidophoroidea, Tettigonioidea, Grylloidea, Tetridoidea). Eos, 69: 143-264 (1993).
- PEÑA G., L. E. 1964. Una expedición interesante. Noticiario Mensual Museo Nacional de Historia Natural (Chile), 95: 5-7.

- PERCHERON, A. R. 1836. En: F. E. Guérin-Méneville & R. A. Percheron, 1836.
- PEREIRA, A. B. 1989. Distribución geográfica de las especies del género *Dichroplus* Stal (Orthoptera, Acrididae, Melanoplinae). Revista Brasileira de Entomología, 33(1): 31-47.
- PHILIPPI, F. 1860a. (*Acridium cristagalli*). En: R.A.Philippi, 1860a.
- PHILIPPI, F. 1860b. (*Acridium cristagalli*). En: R.A.Philippi, 1860b.
- PHILIPPI, R. A. 1860a. Viage al Desierto de Atacama hecho de orden del gobierno de Chile en el verano 1853-54, 174 pp. Librería de Eduardo Anton, Halle.
- PHILIPPI, R. A. 1860b. Reise durch die Wueste Atacama auf Befehl der Chilenischen Regierung in Sommer 1853-54 unternommen und beschrieben, x + 192 + 62 pp., 1 mapa, 12 + 2 + 7 + 6 láms. (Insekten: pp. 171-174). Eduard Anton, Halle.
- PHILIPPI, R. A. 1863a. Verzeichniss der im Museum von Santiago befindlichen Chilenischen Orthopteren. Zeitschrift für die Gesammten Naturwissenschaften, 21(3-4): 217-245.
- PHILIPPI, R. A. 1863b. Catálogo de los insectos recojidos. En: G.E. Cox, Jeografia de Chile. Viaje a las regiones septentrionales de la Patagonia. Pp. 476-478. Anales de la Universidad de Chile, 23: 437-479.
- PICTET, A. & H. DE SAUSSURE. 1887. Catalogue d'Acridiens. Mittheilungen der Schweizerischen Entomologische Gesellschaft, 7(9): 331-376.
- PIRAN, A. A. 1941. Catálogo sistemático y zoogeográfico de tettigonioideos argentinos (Orthoptera: Tettigonioidea). Revista de la Sociedad Entomológica Argentina, 11(2): 119-168.
- PIRAN, A. A. 1942. Catálogo sistemático y zoogeográfico de tettigonioideos argentinos (conclusión). Revista de la Sociedad Entomológica Argentina, 11(3): 240-287.
- PIRAN, A. A. 1943. Misceláneas sobre tettigonioideos argentinos (Orthoptera; Tettigoniodea). Revista de la Sociedad Entomológica Argentina, 11(5): 446-449.
- PIRAN, A. A. 1944. Catálogo sistemático y zoogeográfico de tettigonioideos argentinos (Orthopt. Tettigonioidea). Revista de la Sociedad Entomológica Argentina, 12: 190-195.
- PIRAN, A. A. 1945. Catálogo sistemático y zoogeográfico de grillotos argentinos. Acta Zoológica Lilloana, 3: 141-149.
- PRADO C., E. 1991. Artrópodos y sus enemigos naturales asociados a plantas cultivadas en Chile. Instituto de Investigaciones Agropecuarias, Serie Boletín Técnico, 169: 1-203
- QUEZADA, A. E.; D. P. GOMEZ & M. E. MADARIAGA. 1995. Preferencia alimentaria entre especies se Acrididae (Orthoptera, Insecta). Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción, 66: 119-123.
- REDTENBACHER, J. 1891. Monographie der Conocephaliden. Verhandlungen der k. k. zoologischen-botanischen Gesellschaft in Wien, 41: 315-562, pls. 3-4.
- REED, E. C. 1892a. Sobre la invasión de la langosta en Chile. Actes de la Société Scientifique du Chili, 2: LII-LIII.
- REED, E. C. 1892b. La langosta en Chile. Boletín de la Sociedad Nacional de Agricultura, 23(17 i 18): 596-597.
- REED, E. C. 1892c. La langosta en el Sur. Boletín de la Sociedad Nacional de Agricultura, 23(23 i 24): 703-704.
- REED, E. C. 1896. Catálogo de los insectos de Juan Fernández. En F. Johow, Estudios sobre la flora de las

- islas de Juan Fernández, pp. 255-256. Imprenta Cervantes, Santiago.
- REHN, J.A.G. 1904. Studies in the Orthopterous Subfamilies Acrydiinae (Tettiginae), Eumastacinae and Proscopinae. Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, 56: 658-683.
- REHN, J. A. G. 1906a. Studies in South and Central American Acridinae (Orthoptera), with the descriptions of a new genus and six new species. Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia 58: 10-50.
- REHN, J. A. G. 1906b. Notes on South American grasshoppers of the subfamily Acridiinae (Acrididae), with descriptions of new genera and species. Proceedings of the United States National Museum, 30(1453): 371-391.
- REHN, J. A. G. 1907. On *Phrynotettix magellanicus* Bruner and *Tristira bergi* Brunner (Orthoptera). Entomological News, 18: 21.
- REHN, J. A. G. 1913. Descriptions and records of South American Orthoptera, with the description of a new subspecies from Clarion Island. Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, 63: 82-113.
- REHN, J. A. G. 1927. On new and certain previously known American genera of the Acridinae, with specific comments and descriptions (Orthoptera, Acrididae). Transactions of the American Entomological Society, 53: 213-238, pl.22.
- REHN, J. A. G. 1939a. The South American species of the Oedipodinae genus *Trimerotropis*. Transactions of the American Entomological Society, 65: 395-414, pl. 23.
- REHN, J. A. G. 1939b. The status and relationship of the Neotropical genus *Scyllinops* (Orthoptera, Acrididae, Acridinae). Revista de la Sociedad Entomológica Argentina, 10(2): 115-123.
- REHN, J. A. G. 1940. The application, relationships and species of *Scyllina* Stal, 1861, and *Scyllinops* Rehn, 1927 (Orthoptera, Acrididae, Acridinae). Transactions of the American Entomological Society, 66 (1073): 101-120 pl. 23.
- REHN, J. A. G. 1942. The locusts of the South American generic group Tristirae (Orthoptera, Acrididae, Cyrtacanthacridinae). Transactions of the American Entomological Society, 68: 31-100, pls. 3-9.
- REHN, J. A. G. 1943. The Aucacres, a new group of South American locusts (Orthoptera, Acrididae, Cyrtacanthacridinae). Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, 95: 33-51, pls. 8-10.
- REHN, J. A. G. 1944. The genera *Aplatacris* and *Thrasyderes* (Orthoptera, Acrididae, Romaleinae, Tropidacres). Notula Naturae, 131: 1-12.
- REHN, J. A. G. & H. J. GRANT. 1959. An analysis of the tribes of the Romaleinae with special reference to their internal genitalia (Orthoptera: Acrididae). Transactions of the American Entomological Society, 85: 233-271.
- REHN, J. A. G. & M. HEBARD. 1912. A revision of the genera and species of the group Mogoplistii (Orthoptera: Gryllidae) found in North America north of the Isthmus of Panama. Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, 64: 184-234.
- REHN, J. A. G. & M. HEBARD. 1915a. Studies in American Tetrigoniidae. Transactions of the American Entomological Society, 41: 225-290, 4 láms.
- REHN, J. A. G. & M. HEBARD. 1915b. The genus *Gryllus* (Orthoptera) as found in America. Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, 67: 293-322.
- REHN, J. A. G. & R. L. RANDELL. 1963. A preliminary analysis of the lines of the super-tribe Melanoplini

- (Orthoptera, Acrididae). Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, 115(1): 1-32.
- RENTZ, D. C. F. 1979. Comments on the classification of the orthopteran family Tettigoniidae, with a key to subfamilies and description of two new subfamilies. Australian Journal of Zoology, 27(6): 991-1013.
- RENTZ, D. C. F. 1991. Orthoptera (Grasshoppers, locusts, katydids, crickets). In: CSIRO (eds.), The insects of Australia. A textbook for students and research workers, 1: 369-393. Melbourne University Press, Melbourne and Cornell University Press, Ithaca.
- RENTZ, D. C. F. & D. B. WEISSMAN. 1980. An annotated checklist of the grasshopper species of *Aerochoreutes*, *Circotettix*, and *Trimerotropis* (Orthoptera: Acrididae: Oedipodinae). Transactions of the American Entomological Society, 106: 223-252.
- RENTZ, D. C. F. & A. B. GURNEY. 1985. The shield-backed katydids of South America (Orthoptera: Tettigoniidae, Tettigoniinae) and a new tribe of Conocephalinae with genera in Chile and Australia. Entomologica Scandinavica, 16: 69-119.
- RIVERA, M. J. 1906a. Informe. Anales Agronómicos, 1(1): 73-76.
- RIVERA, M. J. 1906b. Informe sobre la plaga de la langosta en las provincias de Bio-Bio y Malleco, presentado a la Inspección de Enseñanza i Fomento Agrícolas. Anales Agronómicos, 1(2): 242-251.
- RIVERA, M. J. 1907. Inspección de enseñanza. Informe sobre la invasión de la langosta argentina en Bio-Bio. Anales Agronómicos, 2(1 i 2): 12-15.
- RIVERA, M. J. & R. OPAZO. 1906. Informe. Anales Agronómicos 1(1): 68-72.
- ROBERTS, H. R. 1941. A comparative study of the subfamilies of the Acrididae (Orthoptera), primarily on the basis of their phallic structures. Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, 93: 201-246.
- ROJAS, F. 1995. Trichoptera. En: J.A. Simonetti, M.T.K. Arroyo, A.E. Spotorno y E. Lozada (eds.), Diversidad biológica de Chile, pp. 264 – 268. Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, Santiago.
- ROJAS, F. & M. ELGUETA. 1995. Hymenoptera. J.A. Simonetti, M.T.K. Arroyo, A.E. Spotorno y E. Lozada (eds.), Diversidad biológica de Chile, pp. 280 – 298. Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, Santiago.
- RONDEROS, R. A. 1959. Identificación de las especies de tucuras mas comunes en la Provincia de Buenos Aires. Agro, Buenos Aires, 1(1): 1-31, 4 pls.
- RONDEROS, R. A. 1964. Contribución al conocimiento del complejo fálico en especies de los géneros *Aleuas* Stal y *Dichroplus* Stal de la Provincia de Buenos Aires (Orthoptera, Acrididae). Revista de Investigaciones Agropecuarias, Buenos Aires, Ser.5, Patología Vegetal, 1(6): 55-96, 2 tab.
- RONDEROS, R. A. 1970. Dos nuevas especies del género *Tetrixocephalus* Gurney y Liebermann (Orthoptera, Acrididae, Ommexechinae). Revista de la Sociedad Entomológica Argentina, 32: 23-33.
- RONDEROS, R. A. 1972. Un nuevo Conometopini del norte de Chile (Orthoptera, Acrididae, Ommexechinae). Neotropica, 18(55): 31-36.
- RONDEROS, R. A. 1973a. Notas para una revisión de la subfamilia Ommexechinae. I. Tribu Conometopini (Orthoptera, Acrididae). Anales de la Sociedad Científica Argentina, 195(1-2): 43-62 (también como separata bajo título “Anales de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires, 149: 43-62”).

- RONDEROS, R. A. 1973b. Notas para una revisión de la subfamilia Ommexechinae. IV. Los géneros *Aucacris* Hebard y *Neuquenina* Rosas Costa (Orthoptera, Acrididae, Aucacrini). Revista Chilena de Entomología, 7: 79-96.
- RONDEROS, R. A. 1973c. Notas para una revisión de la subfamilia Ommexechinae. III. Una nueva especie de la tribu Conometopini (Orthoptera, Acrididae). Revista de la Sociedad Entomológica Argentina, 34: 25-29 (1972).
- RONDEROS, R. A. 1974. Notas para una revisión de la subfamilia Ommexechinae. V. Los géneros *Calcitreña* Eades y *Tetrixocephalus* Gurney and Liebermann (Orthoptera, Acrididae, Ommexechini). Acrida, 3(3): 205-221.
- RONDEROS, R. A. 1979. La familia Ommexechidae (Orthoptera, Acridoidea). Acrida, 8: 241-273.
- RONDEROS, R. A. 1983. Notas sobre Melanoplinae neotropicales (Orthoptera, Acrididae). Revista de la Sociedad Entomológica Argentina, 42(1-4): 131-139.
- RONDEROS, R. A. & C. S. CARBONELL. 1968. A propósito del género *Scyllinops* Rehn, 1927 (Orthoptera, Acrididae, Acriinae). Revista del Museo de La Plata, Zoología, 10(86): 173-193.
- RONDEROS, R. A.; C. S. CARBONELL & A. MESA. 1968. Revisión de las especies del género "Dichroplus" Stal del grupo "elongatus" (Orthoptera, Acrididae, Catantopinae). Revista del Museo de La Plata (nueva serie), Zoología, 10(90): 271-325.
- RONDEROS, R. A. & S. TURK. 1989. Notas sobre Melanoplinae neotropicales (Orthoptera, Acrididae). Revista de la Sociedad Entomológica Argentina, 46(1-4): 69-74.
- SALFI, M. 1925. Ortotteri raccolti dal Capitano G. Chierchia nel viaggio di circumnavigazione della R. Corvetta "Vettor Pisani" negli anni 1882-1885. Annuario del Museo Zoológico della R. Università di Napoli (Nuova Serie), 5(10): 1-3, lám. 3.
- SAUSSURE, H. de. 1859. Orthoptera nova americana (Diagnoses praeliminares). Revue et Magazin de Zoologie, 11: 201-212.
- SAUSSURE, H. de. 1861a. Orthoptera nova americana (Diagnoses praeliminares). Revue et Magazin de Zoologie, 13: 126-130, 156-164, 313-324, 397-402.
- SAUSSURE, H. de. 1861b. Orthoptera nova americana (Diagnoses praeliminares). Imp. De M. V. Bouchard, Paris. (equivalente a Saussure, 1861a, con numeración de páginas diferentes: 1-33).
- SAUSSURE, H. de. 1874. Études sur les Insectes Orthoptères, Famille des Gryllides. Mission Scientifique au Mexique, Recherches Zoologiques, pp. 296-515. Paris.
- SAUSSURE, H. de. 1877. Mélanges Orthoptérologiques. Ve. Fascicule: Gryllides. Mémoires de la Société d'Histoire Physique et naturelle de Genève, 25: 1-352, pls. 11-15.
- SAUSSURE, H. de. 1884. Prodromus Oedipodorum Insectorum ex Ordine Orthopterorum. Mémoires de la Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève, 28(9): 1-254, 1 pl.
- SAUSSURE, H. de. 1888. Additamenta ad Prodromus Oedipodorum. Mémoires de la Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève, 30(1): 1-180, 1 pl.
- SAUSSURE, H. de. 1898. Analecta entomologica, I. Orthopterologica. Revue Suisse de Zoologie, 5: 183-248, 787-809 (Appendix), pl. 9.
- SAUSSURE, H. de & A. PICTET. 1897. (Orthoptera Genuina). Fam. Locustidae. Biologia Centrali-Americanica, Insecta, Orthoptera I: 285-344, pls. 14-16.
- SCUDDER, S. H. 1899. The orthopteran genus *Schistocerca*. Proceedings of the American Academy of Arts.

- and Sciences, 34(17): 441-476.
- SCUDDER, S. H. 1902. On the United States Orthoptera which have been referred to the genus *Tridactylus*. *Psyche*, 9: 308-310.
- SHAROV, A. G. 1971. Phylogeny of the Orthopteroidea. Israel Program for Scientific Translations, Jerusalem.
- SJÖSTED, Y. 1924. Orthoptera. En: C. Skostberg (ed.), The Natural History of the Juan Fernandez and Easter Island, Zoology, 3(3): 297-298.
- SJÖSTED, Y. 1932. Orthopterentypen im Naturhistorischen Reichsmuseum zu Stockholm. *Arkiv för Zoologi*, 24(1): 1-89, 20 láms.
- SJÖSTED, Y. 1933. Orthopterentypen im Naturhistorischen Reichsmuseum zu Stockholm. 2, Acrididae. *Arkiv för Zoologi*, 24(1): 1-89, 20 pls.
- STAL, C. 1860. Orthoptera species nova descriptis. En: Kongliga Svenska Fregatten Eugenies resa omkring jorden undern befäl af C. A. Virgin aren 1851-1853. *Zoologi (Insecta)*, 2(1): 299-350, pl. 5.
- STAL, C. 1873. Recensio Orthopterorum. Revue critique des Orthoptères décrits par Linné, De Geer et Thunberg. Part 1, 154 pp. P. A. Norstedt & Söner, Stockholm.
- STAL, C. 1875. Observations Orthopterologiques. Bihang Till Kungliga Svenska Vetenskaps Akademien Handlingar, 3(14): 1-43.
- STAL, C. 1876. Observations orthopterologiques 2. Bihang Till Kungliga Svenska Vetenskaps Akademien Handlingar, 4(5): 1-58.
- STAL, C. 1878. *Systema Acridiodeorum*. Essai d'une systématisation des Acridiodés. Bihang Till Kungliga Svenska Vetenskaps Akademien Handlingar, 5(4): 1-100.
- STEINMANN, H. 1969. The Tetrigidae of the Neogaea. *Folia Entomologica Hungarica*, 22(19): 383-404.
- TAPIA, M. I. 1978. Dos nuevos proscópidos (Orthoptera – Proscopiidae) chilenos. *Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción*, 61(1): 261-268 (1977).
- TAPIA, M. I. 1981. *Astromoides*, nuevo género de Proscopiidae chileno (Orthoptera: Proscopoidea). *Acrida*, 10(2): 79-90.
- TAPIA, M. I. 1982. *Epsigrypa longicaudata* n.sp. y *Orthophastigia bimaculata* gen. nov. y n.sp.: dos nuevos proscópidos chilenos (Orthoptera – Proscopiidae). *Brenesia*, 19/20: 49-59.
- TOLEDO, Z. D. A. DE & M. DEL V. AJMAT. Los Órdenes de insectos III. Pterygota. 5a Parte. Miscelánea, Fundación Miguel Lillo, 92: 1-31.
- TORO G., H. 1972. Notas biológicas sobre la langosta de Combarbalá (*Philippiacris rabisus* Phil.). *Idesia*, 2: 133-136.
- THUNBERG, C. P. 1815. Hemipterorum Maxillosorum. Genera illustrata plurimisque novis speciebus ditata ac descripta. Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St. Pétersbourg, 5: 211-301, pl. 3.
- THUNBERG, C. P. 1824. Grylli monographia, illustrata. Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St. Pétersbourg, 3: 390-430, pl. 14.
- UVAROV, B. P. 1923. A revision of the Old World Cyrtacanthacridini. I. The Annals and Magazine of the Natural History, ser. 9, 11: 130-144.
- UVAROV, B. P. 1925. Notes on the Orthoptera in the British Museum. 4. Identification of the types of Acrididae preserved in the Museum. *Transactions of the Entomological Society of London*, 1924(3-

- 4): 265-301.
- UVAROV, B. P. 1937. Two South American acridid genera with Old World affinities (Orthoptera). Revista de la Sociedad Entomológica Argentina, 9: 3-5.
- UVAROV, B. P. 1939. Twenty-four new generic names in Orthoptera. The Annals & Magazine of Natural History, ser. 11, 3: 457-459.
- UVAROV, B. P. 1940. Twenty eight new generic names in Orthoptera. The Annals & Magazine of Natural History, ser. 11, 5: 173-176.
- UVAROV, B. P. 1943. The tribe Thrinchini of the subfamily Pamphaginae, and the interrelations of the acridid subfamilies (Orthoptera). Transactions of the Royal Entomological Society of London, 93(1): 1-72.
- UVAROV, B. P. & V. M. DIRSH. 1961. The diagnostic characters, scope and geographical distribution of the subfamily Romaleinae (Orthoptera: Acrididae). Proceedings of the Royal Entomological Society of London, (B), 30(11-12): 153-160.
- VILLALOBOS, L. C. de. 1981. Hábitos alimentarios y morfología mandibular de 19 especies de Melanoplinae (Orthoptera, Acrididae). Revista de la Sociedad Entomológica Argentina, 39(3-4): 325-333 (1980).
- WALKER, F. 1869. Catalogue of the specimens of Dermaptera Saltatoria in the collection of the British Museum. Part I, Part II. British Museum (Natural History), London.
- WALKER, F. 1870. Catalogue of the specimens of Dermaptera Saltatoria in the collection of the British Museum, Part III, Part IV, Part V. British Museum (Natural History), London.
- WALKER, F. 1871. Catalogue of the specimens of Dermaptera Saltatoria in the collection of the British Museum. Supplementum. British Museum (Natural History), London.
- WALKER, T. J. & M. D. GREENFIELD. 1983. Songs and systematics of caribbean *Neoconocephalus* (Orthoptera: Tettigoniidae). Transactions of the American Entomological Society, 109: 357-389.
- WEIDNER, H. & W. WAGNER, 1968. Die entomologischen Sammlungen des zoologischen Staatsinstitut und zoologischen Museum Hamburg, VII Teil, Insecta IV. Mitteilungen Hamburg Zoologischen Museum und Institut, 65(123-180): 123-179.
- WEISSMAN, D. B. & D. C. F. RENTZ. 1980. Cytological, morphological, and crepitational characteristics of the trimerotropine (*Aerochoreutes*, *Circotettix*, and *Trimerotropis*) grasshoppers (Orthoptera: Oedipodinae). Transactions of the American Entomological Society, 106: 253-272.
- WESTWOOD, J. O. 1843. Arcana entomologica or illustrations of new, rare and interesting insects, vol. 1. W. Smith, London.
- WILLEMSE, C. 1931. A new species of *Aucacris* from Chile (Orthoptera, Cyrtacanthacr.). Mitteilungen der Deutschen Entomologischen Gesellschaft, 2(2): 22-24.
- WILLEMSE, F. 1966. List of new taxa of Orthoptera described by C. Willemse. Publicaties van het Natuurhistorisch Genootschap im Limburg, 16: 31-42.
- ZAPATA C., S. 1972. Sinopsis histórica de los trabajos de acridoideos chilenos. Revista Peruana de Entomología, 15(2): 267-268.
- ZAPATA C., S. 1978. Notas sobre biología, distribución y comportamiento alimenticio en cuatro especies de acrididos chilenos. Revista de la Sociedad Entomológica Argentina, 36(1-4): 147-151 (1977).
- ZAPATA C., S. 1979. Polimorfismo ecológico en *Dichroplus democraticus* (Blanchard) (Orthoptera,

- Acrididae, Catantopinae). *Metaleptea*, 2(1): 10-15.
- ZAPATA C., S. 1986. Conducta alimentaria en tres especies de acrididos chilenos (Orthoptera: Acrididae). *Acta Entomológica Chilena*, 13: 177-182.
- ZAPATA C., S. 1987. Conducta alimentaria de *Dichroplus elongatus* Giglio-Tos (Orthoptera, Acrididae, Catantopinae). *Acta Entomológica Chilena*, 14: 59-64.

