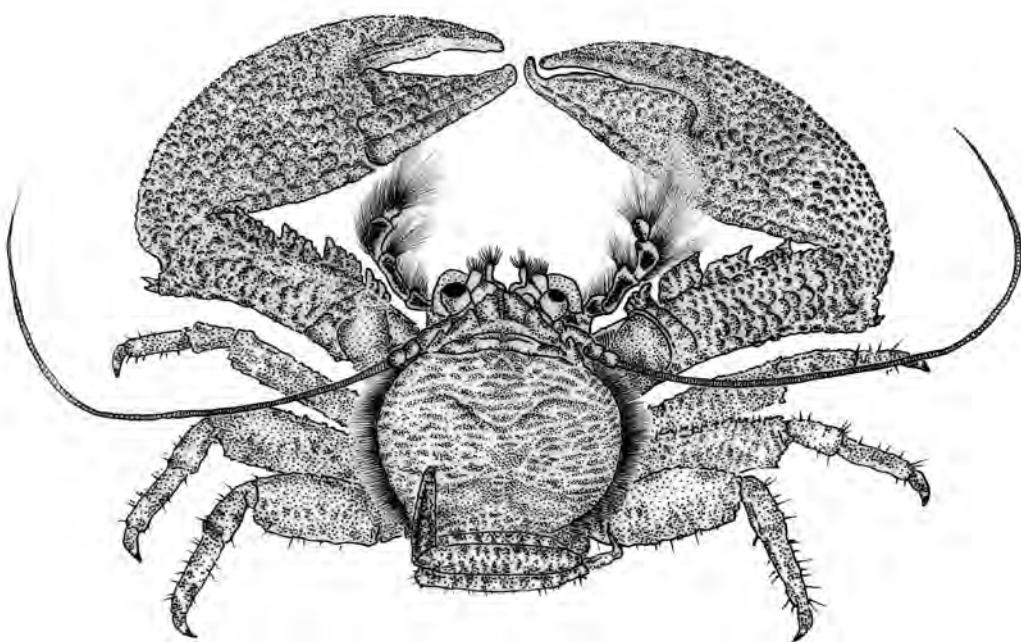


# BIOTA COLOMBIANA

ISSN 0124-5376

Volumen 8 - Número 2, diciembre de 2007



**Biota Colombiana** publica listados taxonómicos de las especies (o géneros, en casos excepcionales), que conformen algún grupo de organismos presente en el territorio marino o continental de Colombia. Dichos listados pueden ser de cobertura neotropical (siempre y cuando el grupo en mención se registre para Colombia), nacional, regional (estos últimos al nivel de regiones o unidades biogeográficas, paisajes marinos y/o departamentos).

Los artículos en **Biota Colombiana** constan de una introducción (donde usualmente se presenta un panorama general del grupo y su estado actual de conocimiento), el listado taxonómico (en formato de tabla para facilitar su consulta), un anexo con los sinónimos de los taxa, y referencias citadas. En los listados, cada registro consta del nombre científico completo del taxón, generalidades sobre su distribución, un *voucher* o testigo de colección, y una referencia bibliográfica como soporte adicional.

**Biota Colombiana** incluye, además, las secciones de Notas y Comentarios, Reseñas, y Novedades Bibliográficas, donde se pueden hacer actualizaciones o comentarios sobre artículos ya publicados, o bien se puede divulgar información de interés general como la aparición de catálogos o monografías que incluyan algún grupo taxonómico presente en Colombia.

**Biota Colombiana** publishes taxonomic lists of species (or genera in exceptional cases) that are found in the continental and marine territories of Colombia. These checklists can have coverage at the neotropical (only if the group is found in Colombia), national, regional (biogeographic units, natural marine landscapes, and/or departments of Colombia) levels.

Articles published in **Biota Colombiana** include an introduction (which generally presents an overview of the group and our current understanding), taxonomic checklists (presented as a table for easier use), an annex with synonyms for the taxa, and references cited. The checklist includes the complete scientific name for each taxon, general information about its distribution, reference to a voucher in a collection and a bibliographic reference as additional support.

**Biota Colombiana** also includes the sections of Notes and Comments, Reviews, and Bibliographic News, designed for additional information on already published articles, or information on the publication of catalogues or monographs that include some taxa found in Colombia.

**Biota Colombiana** aparece registrada en Redalyc, Latindex, BIOSIS: Zoological Record, Ulrich's y EBSCO.

**Biota Colombiana** is indexed in Redalyc, Latindex, BIOSIS: Zoological Record, Ulrich's and EBSCO.

Biota Colombiana es una publicación semestral. Para mayor información contéctenos / Biota Colombiana is published two times a year. For further information please contact us.

<http://www.humboldt.org.co/biota>  
[biotacol@humboldt.org.co](mailto:biotacol@humboldt.org.co)

#### Comité Directivo / Steering Committee

Fernando Gast H., PhD	Instituto Alexander von Humboldt
Jaime Aguirre, PhD	Instituto de Ciencias Naturales - U. Nacional
Francisco A. Arias I.	Invemar
Charlotte Taylor, PhD	Missouri Botanical Garden

#### Editor en Jefe / Editor-in-Chief

Juan Manuel Díaz, PhD	Instituto Alexander von Humboldt
-----------------------	----------------------------------

#### Editor Asistente / Assistant Editor

Angela Suárez-M. MsC	Instituto Alexander von Humboldt
----------------------	----------------------------------

#### Comité Científico Editorial / Editorial Board

Arturo Acero, PhD	Universidad Nacional - Invemar
Ricardo Callejas, PhD	Universidad de Antioquia
Steve Churchill, PhD	Missouri Botanical Garden
Jonathan Coddington, PhD	NMNH - Smithsonian Institution
Ana Esperanza Franco, PhD	Universidad de Antioquia
Rafael Lemaitre, PhD	NMNH - Smithsonian Institution
John Lynch, PhD	Instituto de Ciencias Naturales - U. Nacional
José Murillo, MsC	Instituto de Ciencias Naturales - U. Nacional
Paulina Muñoz, MsC	Instituto de Ciencias Naturales - U. Nacional
Orlando Rangel, PhD	Instituto de Ciencias Naturales - U. Nacional
Gabriel Roldán, PhD	Universidad Católica de Oriente
Cristián Samper, PhD	NMNH - Smithsonian Institution
Juan Armando Sánchez, PhD	Universidad de los Andes
Reinhard Schnetter, PhD	Universidad Justus Liebig
Sven Zea, PhD	Universidad Nacional - Invemar

#### Asistencia Editorial / Editorial Assistance

Amalia Díaz, Msc	Instituto Alexander von Humboldt
------------------	----------------------------------

#### Diagramación / Design

Ediprint Ltda.

#### Ilustraciones / Illustrations

Fernando Vargas Salinas

#### Traducción / Translation

Christian Devenish

Impreso por Ediprint Ltda.

Quien sólo actúa como impresor.

Impreso en Colombia / Printed in Colombia

#### Revista Biota Colombiana

Instituto Alexander von Humboldt

Teléfono / Phone (+57-1) 3202767

Calle 28A # 15 – 09

Bogotá, Colombia

# Checklist of the Neotropical mantids (Insecta, Dictyoptera, Mantodea)

Antonio Arnovis Agudelo Rondón<sup>1</sup>, Francesco Lombardo<sup>2</sup>, Lauro José Jantsch<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Instituto Humboldt Bogotá, D. C., Colombia. antonioarnovis@yahoo.com

<sup>2</sup> Dipartimento di Biologia Animale, Università di Catania, Italia. lombafra@unict.it

<sup>3</sup> Sociedade educacional Lecristo, Br. jantsch@terra.br

**Key words:** Catalogue, Mantodea, Mantids, Praying Mantis, Neotropics, Taxonomy.

---

## Introduction

The order of Mantodea is a fascinating group of predatory insects. The name derives from the Greek word for a prophet or seer, an initial comparison to the Mantids habit of standing still for long periods of time with their forelegs held folded up before them, an attitude reminiscent of a person in prayer. The members of this order occupy various habitats and they play a vital role in the natural control of insect pests. Some groups live in dense tropical rainforests distributed around the equator, whereas others reside in arid forests and deserts from Africa to Australia and yet others occur in many of the temperate zones of the world such as Southern Europe, North America, Canada and South Africa. There are about 2452 named species, distributed in 446 genera (Otte, Spearman 2005).

Praying Mantids show notable differences in size: for example *Gonypetellis semuncialis* Wood-Mason, 1891 and *Oligonicella brunneri* (Saussure, 1871) scarcely reach one centimeter in length while *Macromantis ovalifolia* (Stoll, 1813) measures ten centimeters. The diversification in morphology and variation in colour guarantee a wonderful camouflage, which is very useful for defence or capture strategies. For example, the genera *Calopteronantis* and *Pseudopogonogaster* have developed abdominal lobes that make them invisible in the substrates where they live. Females and males of Acanthopidae resemble dead leaves. The genus *Hymenopus*, otherwise known as orchid mantids, is remarkably camouflaged. In the Neotropical region mantids are distributed in different terrestrial ecosystems, from sea level until about 3000 m.

The abundance and variety of these animals in the Neotropical region always attracted the attention of

entomologists over the entire world. During the 19<sup>th</sup> century and beginning of the 20<sup>th</sup> century several entomological expeditions were carried out in America by European researchers, who published important articles that described and identified many of the species of Neotropical Mantids at the time. Among these works, the following must be highlighted: Burmeister (1838), Stål (1877), Saussure (1869, 1870, 1971), Saussure, Zehntner (1894), Giglio-Tos (1894-1927) and Chopard (1910-1916). Later the works of Beier (1929-1963), Roy (1987-2005) and Lombardo (1994-2000a, b, c) stand out for their descriptions of Neotropical species.

At the beginning of the 20<sup>th</sup> century the following American authors studied the Mantodea group: Rehn (1904-1951) and Hebard (1919-1933a, b); then the authors Piza Jr. (1961-1983), Terra (1982, 1991, 1995), Jantsch (1984-1999), Salazar (2000-2004), Agudelo (2004), Agudelo, Chica (2001, 2002) and Rivera (2003, 2004). All these authors present systematic studies, descriptions, reviews or lists (almost always partial). In the Neotropical region, the scientific gatherings for this group have been usually random, (Jantsch 1980, Agudelo, Chica 2003). The mantid fauna of many Neotropical ecosystems such as the Amazon, the Guianan Shield, the Pantanal, the Brazilian northeast and the Chocó region of Colombia have been scarcely studied to date. Studies for National Parks and reserves or protected areas in the Neotropical region are poor, except for some contributions for the Tuparro National Park in Colombia (Agudelo, Chica 2003).

This list helps to solve some needs pertaining to studies on Neotropical mantids, such as synonymic handling and distributions, as well as the lack of a complete and up-to-date listing of the species for the Neotropical region.

## Systematic Organization

The most important systematic organization proposed for the Mantodea group was given by Saussure (1869, 1870), Stål (1877), Westwood (1889), Kirby (1904), Giglio-Tos (1919, 1927), Chopard (1949), Beier (1964), Roy (1997, 1999), Ehrmann (2002) and Otte, Spearman (2005). For the Neotropical region the proposals of Terra (1995) and Jantsch (1999) have been used in a provisional way for some studies that involve this region such as those of Salazar (1999), Agudelo, Chica (2002) and Agudelo (2004).

Some modifications have recently been carried out in the Mantodea group in the suprageneric organization. Furthermore, the systematic arrangement of the group within the Insecta organization has been clarified in a more natural way thanks to new phylogenetic studies. It has been determined that this order of insects, together with Blattaria, Isoptera, form a monophyletic group, called Blattopteroidea by Hennig (1981); often Mantids and cockroaches are known as Dictyoptera (Kevan 1977, Richards, Davies 1977). However, the relationship between Mantids and these other orders has been the object of disputes over the last few years. In fact, Thorne, Carpenter (1992), Desalle *et al.* (1992), Kambhampati (1995) and Wheeler *et al.* (2001), state that Mantodea and Blattaria are a sister group Isoptera+(Mantodea+Blattaria). While for Kristensen (1995), the sister group is represented by Blattaria+Isoptera (Mantodea + (Blattaria+Isoptera)). Klass (1998), Maekawa *et al.* (1999) and Lo *et al.* (2000) recently placed the subsocial cryptocercid cockroaches as a sister group to termites Mantodea+ (Blattaria +(Cryptocercus+Isoptera)). This last hypothesis has received the most support in recent analyses.

The current organization of the group basically follows the systematic tendencies proposed by Roy (1999), which have been accepted and supplemented by Ehrmann (2002) and strengthened by Svenson, Whiting (2004) in their phylogenetic studies based on molecular data. Ehrmann (2002) and Otte, Spearman (2005) presents the most up-to-date systematic organisation in the last decades for the group Mantodea. However, a new classification of the Neotropical mantids is needed, based on current methodologies and incorporating new knowledge of the group already established by Jantsch (1999) with his novel preliminary phylogenetic proposal.

The order Mantodea is divided into 15 families (Ehrmann 2002) of which the families Chaeteessidae, Metallyticidae, and Mantoididae each contain only one genus. Mantidae contains 182 genera, the greatest number in the families of the group.

## Order Mantodea

Family Mantoididae Chopard, 1949;  
 Family Chaeteessidae Handlirsch, 1925;  
 Family Metallyticidae Chopard, 1949;  
 Family Amorphoscelidae Stål, 1877;  
 Family Eremiaphilidae Saussure, 1869;  
 Family Acanthopidae Burmeister, 1838;  
 Family Hymenopodidae Giglio-Tos, 1919;  
 Family Liturgusidae Giglio-Tos, 1919;  
 Family Tarachodidae Handlirsch, 1930;  
 Family Thespidae Saussure, 1869;  
 Family Iridoptyrgidae Giglio-Tos, 1919;  
 Family Mantidae Burmeister, 1838;  
 Family Toxoderidae Saussure, 1869;  
 Family Sibyllidae Stål, 1877;  
 Family Empusidae Burmeister, 1838.

In recent years, some revisions of Neotropical genera have been made which have modified Ehrmann's proposal (2002). For example, *Acanthops* Serville, 1831 was revised by Lombardo, Ippolito (2004); *Macromantis* Saussure, 1871 and *Choeradodis* Serville, 1831 were revised by Roy (2002c, 2004a). Additionally, three new genera and several new species have been added to Neotropical taxa, giving a current total of 474 species distributed in 91 genera and in 6 families (see Chart 1 for a list of valid taxons of the Neotropical Mantids). The families Liturgusidae, Thespidae and Mantidae have representatives in the old world, whereas Chaeteessidae, Mantoididae and Acanthopidae are highly American.

Distribution data in the Neotropical list of Mantodea are based on Terra (1995), Jantsch (1999), Ehrmann (2002), Roy (2003, 2004a, 2004c, 2005), Lombardo, Ippolito (2004), Lombardo, Marletta (2004) and Lombardo, Pérez-Gelabert (2004); for Colombia, on Salazar (2002d) and Agudelo (2004).

Altitude data are not complete for the Neotropical Mantids and, in many cases, the information is inexact.

## ***Lista de chequeo de los Mántidos neotropicales (Insecta, Dictyoptera, Mantodea).***

Antonio Arnovis Agudelo Rondón, Francesco Lombardo, Lauro José Jantsch

**Palabras clave:** Catalogo, Mantodea, Mántidos, Mantis, Rezanderas, Neotrópico, Taxonomía.

### **Introducción**

*El orden Mantodea es un grupo fascinante de insectos depredadores. Su nombre deriva de la palabra griega “mantis” que significa profeta o vidente. Una comparación inicial al hábito de los mántidos por mantenerse durante largos períodos de tiempo con sus patas delanteras retráctiles, en actitud que recuerda a una persona rezando. Los miembros de este orden ocupan varios hábitats y juegan un papel vital en el control natural de insectos dañinos. Algunos grupos viven en la selva húmeda tropical distribuida a lo largo del ecuador, otros residen en bosques áridos y desiertos de África y Australia y otros habitan en zonas templadas y soleadas de Europa, Norteamérica, Canadá y Sudáfrica. Existen alrededor de 2452 especies nombradas, distribuidas en 446 géneros (Otte, Spearman 2005).*

*Las mantis religiosas pueden presentar una diferencia notable en los tamaños, por ejemplo: Gonypetyllis semuncialis Wood-Mason, 1891 y Oligonicella brunneri (Saussure, 1871), escasamente alcanzan un centímetro de longitud, mientras que Macromantis ovalifolia (Stoll, 1813) alcanza los diez centímetros. La diversificación morfológica y variación en el color garantizan un camuflaje estupendo, que es muy útil en la defensa y en las estrategias de caza. Por ejemplo, los géneros calopteromantis y Pseudopogonogaster tienen desarrollados lóbulos abdominales que los tornan prácticamente invisibles en el sustrato donde habitan. El género Hymenopus, conocido como mantis orquídea, presenta uno de los camuflajes más sobresalientes en los insectos. En la región Neotropical los mántidos están bien distribuidos dentro de sus diferentes ecosistemas terrestres, desde el nivel del mar hasta cerca de los 3000 msnm.*

*La abundancia y variedad de estos animales en el Neotrópico siempre llamaron la atención de los entomólogos en el resto del mundo. Durante el siglo XIX e inicio del siglo XX varias expediciones de colectas entomológicas fueron realizadas en América por investigadores europeos, quienes publicaron artículos importantes que describían e identificaban muchas de las especies de mántidos neotropicales actualmente reconocidas. Entre estos trabajos cabe destacar los de Burmeister (1838), Stål (1877), Saussure (1869, 1870, 1871), Saussure, Zehntner (1894), Giglio-Tos (1894-1927) Chopard (1910-1916). Posteriormente se destacan, por sus descripciones de especies para el neotrópico,*

*co, los trabajos de Beier (1929-1963) y los contemporáneos Roy (1987-2005) y Lombardo (1994-2000a, b, c).*

*En los inicios del siglo XX comienzan a surgir para el grupo Mantodea autores americanos como Rehn (1904-1951) y Hebard (1919-1933a, b), y posteriormente los latinoamericanos como Piza Jr. (1961-1983), Terra (1982, 1991, 1995), Jantsch (1984-1999), Salazar (2000-2004), Agudelo (2004), Agudelo, Chica (2001, 2002a, b) y Rivera (2003, 2004). Todos estos autores presentan estudios sistemáticos, publicando descripciones, revisiones o listas casi siempre parciales. En el Neotrópico las recolecciones científicas para este grupo han sido normalmente aleatorias, en raros casos regionales (Jantsch 1980, Agudelo, Chica 2003). Muchos de los ecosistemas neotropicales se encuentran escasa o nulamente muestreados, algunos de ellos tan diversos potencialmente como la misma Amazonía, el Escudo Guyanés, Pantanal, el centro-oeste y el noreste brasileño y en Colombia el Chocó biogeográfico. De igual manera, no se conoce estudios para Parques Naturales ni reservas o áreas protegidas en el Neotrópico, salvo algunos aportes para el Parque Nacional Natural El Tuparro en Colombia (Agudelo, Chica 2003).*

*Esta lista responde a varias de las necesidades que se manifiestan dentro de los estudios sobre los mántidos neotropicales, como el manejo sinónímico y las distribuciones, así como, la carencia de un listado actualizado y completo de sus especies para el neotrópico.*

### **Organización Taxonómica**

*Las más importantes organizaciones taxonómicas propuestas para el grupo mantodea fueron dadas por Saussure (1869, 1870), Stål (1877), Westwood (1889), Kirby (1904), Giglio-Tos (1919, 1927), Chopard (1949), Beier (1964), Roy (1997, 1999), Ehrmann (2002) y Otte, Spearman (2005). Para el Neotrópico las propuestas de Terra (1995) y Jantsch (1999) se han venido utilizando de forma provisional para algunos trabajos que involucran esta región como los de Salazar (1998), Agudelo, Chica (2002) y Agudelo (2004).*

*El grupo Mantodea ha sobrellevado recientemente algunas modificaciones en la organización supragenérica e, incluso, en el arreglo taxonómico del grupo dentro de la clase*

*Insecta, organización que gracias a los nuevos estudios filogenéticos se ha venido clarificando de una forma más natural. Es así como se ha determinado que este orden de insectos junto con Blattaria e Isoptera, forman un grupo monofilético, llamado Blattopteroidea por Hennig (1981); frecuentemente mántidos y cucarachas son conocidos como Dictyoptera (Kevan 1977, Richards, Davies 1977). Sin embargo, la relación entre los mántidos y estos otros órdenes ha sido objeto de controversias en los últimos años. De hecho, Thorne, Carpenter (1992), Desalle et al. (1992), Kambampati (1995) y Wheeler et al. (2001), postulan que Mantodea y Blattaria son un grupo hermano: Isoptera+(Mantodea+Blattaria); mientras para Kristensen (1995), el grupo hermano está representado por Blattaria+Isoptera: Mantodea+(Blattaria+Isoptera). Recientemente Klass (1998), Maekawa et al. (1999) and Lo et al. (2000) colocan las subsociales cucarachas cryptocercidas como un grupo hermano de los termitos: Mantodea+(Blattaria +(Cryptocercus+Isoptera)). Esta última hipótesis ha recibido el respaldo de los análisis más recientes.*

*La organización actual del grupo básicamente sigue las tendencias sistemáticas propuestas por Roy (1999), las que han sido aceptadas y complementadas por Ehrmann (2002) y fortalecidas por Svenson, Whiting (2004) en sus estudios filogenéticos basados en datos moleculares. Ehrmann (2002) y Otte, Spearman (2005) presentan la disposición taxonómica más actualizada de las últimas décadas para el grupo Mantodea, estructura que este estudio ratifica como base taxonómica a seguir. Sin embargo, es recomendable producir una nueva clasificación de los mántidos neotropicales a la luz de las metodologías actuales y reflejando los nuevos conocimientos sobre el grupo, como ya lo hizo Jantsch (1999) con su novedosa propuesta filogenética preliminar.*

*Según Ehrmann (2002) el orden Mantodea está dividido en 15 familias, de las cuales las familias Chaeteessidae, Metallyticidae y Mantoididae contienen un sólo género; y la familia Mantidae, con 182, el mayor número de géneros.*

### Orden Mantodea

*Familia Mantoididae Chopard, 1949;  
Familia Chaeteessidae Handlirsch, 1925;  
Familia Metallyticidae Chopard, 1949;  
Familia Amorphoscelidae Stål, 1877;  
Familia Eremiaphilidae Saussure, 1869;  
Familia Acanthopidae Burmeister, 1838;  
Familia Hymenopodidae Giglio-Tos, 1919;  
Familia Liturgusidae Giglio-Tos, 1919;  
Familia Tarachodidae Handlirsch, 1930;  
Familia Thespidae Saussure, 1869;  
Familia Iridopterygidae Giglio-Tos, 1919;  
Familia Mantidae Burmeister, 1838;  
Familia Toxoderidae Saussure, 1869;  
Familia Sibyllidae Stål, 1877;  
Familia Empusidae Burmeister, 1838.*

*En los últimos años se han hecho algunas revisiones de géneros neotropicales que han modificado la propuesta de Ehrmann (2002); sucedió con Acanthops Serville, 1831, revisado por Lombardo e Ippolito (2004); Macromantis Saussure, 1871 y Choeradodis serville, 1831 revisados por Roy (2002c, 2004a). Igualmente se han adicionado para el Neotrópico tres nuevos géneros (Roy 2003, 2004c) y varias nuevas especies, estableciendo hasta el momento un total de 474 especies distribuidas en 91 géneros, estos a su vez en 6 familias (Ver anexo 1 de lista de taxones válidos de los Mantodea neotropicales). Las familias Liturgusidae, Thespidae y Mantidae con representantes en el viejo mundo; Chaeteessidae, Mantoididae y Acanthopidae netamente americanas.*

*Los datos de distribución de la lista neotropical de Mantodea están basados en Terra (1995), Jantsch (1999), Ehrmann (2002), Roy (2003, 2004a, 2004c, 2005), Lombardo, Ippolito (2004), Lombardo, Marletta (2004) y Lombardo, Pérez-Gelabert (2004). Para Colombia en Salazar (2002d) y Agudelo (2004).*

*Los datos de altitud no se encuentran completos para los mántidos neotropicales y, en muchos casos, la información es inexacta.*

**Box 1.** Sinopsis of the Neotropical genera.**Cuadro 1.** Sinopsis de los géneros neotropicales

Taxon / Taxón	Number of species	Colombia	Neotropics / Neotrópico
CHAETEESSIDAE Handlirsch, 1925	2		5
<i>Chaeteessa</i> Burmeister, 1838	2		5
MANTOIDIDAE Chopard, 1949	3		10
<i>Mantoida</i> Newman, 1838	3		10
ACANTHOPIDAE Burmeister, 1838	18		79
Subfamily / Subfamilia Acontistinae	11		39
Tribe / Tribu Acontistini	11		39
<i>Acontista</i> Saussure, 1869	6		25
<i>Astollia</i> Kirby, 1904	-		1
<i>Callibia</i> Stål, 1877	1		1
<i>Paratithrone</i> Lombardo, 1996	-		1
<i>Raptrix</i> Terra, 1995	2		4
<i>Tithrone</i> Stål, 1877	2		7
Subfamily / Subfamilia Acanthopinae	6		37
Tribe / Tribu Acanthopini	6		37
<i>Acanthops</i> Serville, 1831	4		17
<i>Decimiana</i> Uvarov, 1940	-		4
<i>Epaphroditia</i> Serville, 1831	-		3
<i>Lagrecacanthops</i> Roy, 2004	-		2
<i>Metilia</i> Stål, 1877	1		3
<i>Miracanthops</i> Roy, 2004	-		4
<i>Pseudacanthops</i> Saussure, 1870	1		4
Subfamily / Subfamilia Stenophyllinae	1		3
Tribe / Tribu Stenophyllini	-		3
<i>Stenophylla</i> Westwood, 1843	1		3
LITURGUSIDAE Giglio-Tos, 1919	4		24
Subfamily / Subfamilia Liturgusinae	4		24
Tribe / Tribu Liturgusini	4		24
<i>Gonatista</i> Saussure, 1869	-		5
<i>Hagiomantis</i> Saussure and Zehntner, 1894	-		6
<i>Liturgusa</i> Saussure, 1869	4		13
THESPIDAE Saussure, 1869	36		144
Subfamily / Subfamilia Oligonicinae	17		69
Tribe / Tribu Oligonicini	10		43
<i>Bactromantis</i> Scudder, 1896	-		4
<i>Bantia</i> Stål, 1877	2		10
<i>Bantiella</i> Giglio-Tos, 1915	2		5
<i>Diabantia</i> Giglio-Tos, 1915	1		2
<i>Oligonicella</i> Giglio-Tos, 1915	2		7
<i>Oligonyx</i> Saussure, 1869	-		5
<i>Pseudomusonia</i> Werner, 1909	1		4
<i>Thesprotiella</i> Giglio-Tos, 1915	-		4
<i>Thrinaconyx</i> Saussure, 1892	2		2
Tribe / Tribu Pogonogasterini Beier, 1935	7		26
<i>Carrikerella</i> Hebard, 1921	1		2
<i>Liguanea</i> Rehn and Hebard, 1938	-		1
<i>Mantellias</i> Westwood, 1889	-		1
<i>Manilllica</i> Westwood, 1889	-		3
<i>Pogonogaster</i> Rehn, 1918	1		2
<i>Pseudopogonogaster</i> Beier, 1942	2		3

Taxon / Taxón	Colombia	Neotropics / Neotrópico
<i>Thesprotia</i> Stål, 1877	3	14
Subfamily / Subfamilia Pseudomiopteriginae	5	19
Tribe / Tribu Pseudomiopterigini	5	19
<i>Anamiopteryx</i> Giglio-Tos, 1915	-	3
<i>Eumiopteryx</i> Giglio-Tos, 1915	-	3
<i>Leptomiopteryx</i> Chopard, 1912	-	2
<i>Pizaia</i> Terra, 1982	-	1
<i>Pseudomiopteryx</i> Saussure, 1870	5	10
Subfamily / Subfamilia Miopteryginae	5	17
Tribe / Tribu Miopterigini	5	17
<i>Calopteronitis</i> Terra, 1982	1	4
<i>Chloromiopteryx</i> Giglio-Tos, 1915	1	1
<i>Emboicy</i> Terra, 1982	-	1
<i>Miobantia</i> Giglio-Tos, 1917	-	6
<i>Promiopteryx</i> Giglio-Tos, 1915	3	5
Subfamily / Subfamilia Thespinae	9	39
Tribe / Tribu Thespini	9	39
<i>Eumusonia</i> Giglio-Tos, 1916	-	3
<i>Galapagia</i> Scudder, 1893	-	3
<i>Macromusonia</i> Hebard, 1923	2	2
<i>Musonia</i> Stål, 1877	2	8
<i>Musoniella</i> Giglio-Tos, 1916	-	10
<i>Musoniola</i> Giglio-Tos, 1917	-	5
<i>Paramusonia</i> Rehn, 1904	1	1
<i>Thespis</i> Serville, 1831	4	7
MANTIDAE Burmeister, 1838	59	212
Subfamily / Subfamilia Angelinae	7	17
Tribe / Tribu Angelini	7	17
<i>Angela</i> Serville, 1839	6	16
<i>Thespoides</i> Chopard, 1916	1	1
Subfamily / Subfamilia Stagmomantinae	6	24
Tribe / Tribu Stagmomantini	6	24
<i>Callimantis</i> Stål, 1877	-	1
<i>Isomantis</i>	-	1
<i>Phasmomantis</i> Saussure, 1869	2	2
<i>Stagmomantis</i> Saussure, 1869	4	20
Subfamily / Subfamilia Stagmatopterinae	16	48
Tribe / Tribu Stagmatopterini	16	48
<i>Catoxyopsis</i> Giglio-Tos, 1914	1	1
<i>Lobocneme</i> Rehn, 1911	1	2
<i>Oxyopsis</i> Caudell, 1904	2	11
<i>Parastagmatoptera</i> Saussure, 1871	2	13
<i>Paroxyopsis</i> Rehn, 1911	-	1
<i>Pseudoxyops</i> Saussure and Zehntner, 1894	1	5
<i>Stagmatoptera</i> Burmeister, 1838	9	15
Subfamily / Subfamilia Mellierinae	1	7
Tribe / Tribu Mellierini	1	7
<i>Melliera</i> Saussure, 1892	1	4
<i>Xystropeltis</i> Rehn, 1935	1	3
Subfamily / Subfamilia Vatinae	16	50
Tribe / Tribu Vatini	16	50
<i>Callivates</i> Roy, 2003	-	1
<i>Chopardiella</i> Giglio-Tos, 1914	-	2
<i>Hagiota</i> Saussure and Zehntner, 1894	-	1

Taxon / Taxón	Colombia	Neotropics / Neotrópico
<i>Heterovates</i> Saussure, 1872	1	1
<i>Lobovates</i> Deelemann- Reinhold, 1957	-	1
<i>Phyllovotes</i> Kirby, 1904	6	15
<i>Pseudovates</i> Saussure, 1869	1	9
<i>Vates</i> Burmeister, 1838	6	13
<i>Zoolea</i> Serville, 1839	2	7
Subfamily / Subfamilia Antemninae	1	1
Tribe / Tribu Antemniini1	1	
<i>Antenna</i> Stål, 1877	1	1
Subfamily / Subfamilia Photininae	8	60
Tribe / Tribu Photinini	6	34
<i>Cardioptera</i> Burmeister, 1838	1	6
<i>Hicetia</i> Saussure and Zehntner, 1894	-	2
<i>Macromantis</i> Saussure, 1871	2	4
<i>Metriomantis</i> Saussure and Zehntner, 1894	2	6
<i>Microphotina</i> Beier, 1935	-	1
<i>Orthoderella</i> Giglio-Tos, 1897	-	2
<i>Paraphotina</i> Giglio-Tos, 1915	1	2
<i>Photina</i> Burmeister, 1838	-	5
<i>Photinella</i> Giglio-Tos, 1915	-	5
<i>Rehniella</i> Lombardo, 1999	-	1
Tribe / Tribu Coptopterygini	2	26
<i>Brunneria</i> Saussure, 1869	2	6
<i>Coptopteryx</i> Saussure, 1869	-	20
Subfamily / Subfamilia Mantinae Burmeister, 1838	4	5
Tribe / Tribu Choeradodini Kirby, 1904	4	5
<i>Choeradodis</i> Serville, 1831	4	5
Total	122	474

## Taxonomic list / Listado taxonómico

States mentioned in distribution information / Estados mencionados en la información de distribución

### Brazil

Acre	ac
Alagoas	al
Amazonas	am
Amapá	ap
Bahia	ba
Ceará	ce
Espírito Santo	es
Goiás	go
Maranhão	ma
Minas Gerais	mg
Mato Grosso do Sul	ms
Mato Grosso	mt
Pará	pa
Paraíba	pb
Pernambuco	pe
Paraná	pr
Rio de Janeiro	rj

### Rio Grande do Norte

Rondônia	rn
Roraima	ro
Rio Grande do Sul	rs
Santa Catarina	sc
São Paulo	sp

### United States

Arizona	az
California	ca
Colorado	co
Florida	fl
Georgia	ga
Illinois	il
Kansas	ks
New Mexico	nm
South Carolina	sc
Texas	tx

Taxon / Taxón	Neotropical Distribution / Distribución Neotropical	Departmental Distribution Colombia / Departamentos en Colombia	Biogeographical Distribution Colombia / Regiones biogeográficas	References / Referencias
<b>MANTODEA</b> Burmeister, 1838				
<b>CHAETEESIDAE</b> Handlirsch, 1925				
<i>Chaeteessa</i> Burmeister, 1838				
<i>Chaeteessa caudata</i> Saussure, 1871	br (am ba rr) cr vn			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Chaeteessa filata</i> Burmeister, 1838	br (am rr) su			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Chaeteessa nana</i> Jantsch, 1995	br (pr)			Ehrmann 2002
<i>Chaeteessa valida</i> (Perty, 1833)	br (am mg) co gf	ama	amz	Ehrmann 2002, Aguadélo 2004
<i>Chaeteessa nigromarginata</i> Salazar, 2004	co	cl	and	Salazar 2004
<b>MANTOIDIDAE</b> Chopard, 1949				
<i>Mantoida</i> Newman, 1838				
<i>Mantoida argentinæ</i> La Greca and Lombardo, 1989	ar			Ehrmann 2002
<i>Mantoida brunneriana</i> (Saussure, 1871)	bo br (am es pa rj rs sc) co ec gf pn py	ant ara vch	and ori	Jantsch 1999, Ehrmann 2002, Aguadélo 2004 Rivera 2004
<i>Mantoida burmeisteri</i> (Giebel, 1862)	br			Jantsch 1999; Otte, Spearman 2005
<i>Mantoida fulgidipennis</i> Westwood, 1889	br (am mt pa rs ro) co gf su tt vn	met suc	ori car	Ehrmann 2002, Aguadélo 2004
<i>Mantoida luteola</i> Westwood, 1889	br (am mt pa rs ro) co pr	ama met	amz ori	Ehrmann 2002, Aguadélo 2004
<i>Mantoida maya</i> Saussure and Zehntner, 1894	br (pa) me pn us (fl) vn			Ehrmann 2002
<i>Mantoida nitida</i> Newman, 1838	ar bo br (am pa) vn			Ehrmann 2002
<i>Mantoida ronderosi</i> La Greca and Lombardo, 1989	ar			Ehrmann 2002
<i>Mantoida schraderi</i> Rehn, 1951	cr pn			Ehrmann 2002
<i>Mantoida tenuis</i> (Perty, 1833)	ar br (am rs)			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<b>ACANTHOPIDAE</b> Burmeister, 1838				
<b>Acontistinae</b>				
<b>Acontistini</b>				
<i>Acontista</i> Saussure, 1869				
<i>Acontista amazonica</i> (Beier, 1929)	br (am)			Jantsch 1999
<i>Acontista amoenula</i> Gerstäcker, 1889	br (am mt pa pr sc rs) pe			Jantsch 1999
<i>Acontista brevipennis</i> Saussure, 1872	ar bo br (ba ce go mt pb pe rs sp) py			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Acontista cayennensis</i> Saussure and Zehntner, 1894	br (am sc) gf			Jantsch 1999
<i>Acontista championi</i> Kirby, 1904	gu			Jantsch 1999
<i>Acontista chopardi</i> Giglio-Tos, 1927	gf			Jantsch 1999
<i>Acontista concinna</i> (Perty, 1832)	ar bo br (ba mt ms pa rj rs sc sp) co ec gf pe py	ama gv pu	amz	Jantsch 1999, Ehrmann 2002, Aguadélo 2004

Taxon / Taxón	Neotropical Distribution / Distribución Neotropical	Departmental Distribution Colombia / Departamentos en Colombia	Biogeographical Distribution Colombia / Regiones biogeográficas	References / Referencias
<i>Acontista cordillerae</i> Saussure, 1869	br (am rr) co cr gf me pn su	ant cl to	and	Jantsch 1999, Ehrmann 2002, Agudelo 2004
<i>Acontista cubana</i> De Zayas, 1974	cu			Jantsch 1999
<i>Acontista ecuadorica</i> (Hebard, 1924)	ec			Jantsch 1999
<i>Acontista eximia</i> (Pascoe, 1882)	br (mt pa ro) vn			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Acontista festae</i> Giglio-Tos, 1915	ec			Jantsch 1999
<i>Acontista fraterna</i> Saussure and Zehntner, 1894	cr			Jantsch 1999
<i>Acontista inquinata</i> Saussure and Zehntner, 1894	me (gro ver)			Jantsch 1999
<i>Acontista iriodes</i> (Hebard, 1919)	co	ma	car	Agudelo 2004,
<i>Acontista maroniensis</i> Chopard, 1912	br gf			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Acontista mexicana</i> Saussure and Zehntner, 1894	br (pa) cr gu ne ni pn			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Acontista minima</i> Giglio-Tos, 1915	co			Agudelo 2004
<i>Acontista multicolor</i> Saussure, 1870	ar ch co gp ni tt ur vn	ant cl cho cun ri	and	Jantsch 1999, Ehrmann 2002, Agudelo 2004
<i>Acontista piracicabensis</i> (Piza, 1964)	br (sp)			Jantsch 1999
<i>Acontista quadrimaculata</i> (Serville, 1839)	br gu			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Acontista rehni</i> Giglio-Tos, 1927	br (go mg mt rs) cr pr			Jantsch 1999
<i>Acontista semirufa</i> (Westwood, 1889)	br (am)			Jantsch 1999
<i>Acontista travassosi</i> (Jantsch, 1986)	br (pa)			Jantsch 1999
<i>Acontista vitrea</i> Saussure and Zehntner, 1894	br (mt) co cr ec me pn	cau snt vc	and	Jantsch 1999, Ehrmann 2002, Agudelo 2004
<i>Astollia</i> Kirby, 1904				
<i>Astollia chloris</i> (Olivier, 1792)	su			Ehrmann 2002
<i>Callibia</i> Stål, 1877				
<i>Callibia diana</i> (Stoll, 1813)	bo br (am pe) co gf pe vn	by	and	Jantsch 1999, Agudelo 2004
<i>Paratithrone</i> Lombardo, 1996				
<i>Paratithrone royi</i> Lombardo, 1996	br (am) gf			Ehrmann 2002
<i>Raptrix</i> Terra, 1995				
<i>Raptrix perspicua</i> (F., 1787)	br (ap es pa pb rs sc sp) co gf su vn	by	and	Jantsch 1999, Agudelo 2004, Lombardo, Marletta 2004
<i>Raptrix intermedia</i> Lombardo and Marletta, 2004	br (mg)			Lombardo, Marletta 2004
<i>Raptrix occidentalis</i> Lombardo and Marletta, 2004	bo ec pe			Lombardo, Marletta 2004
<i>Raptrix westwoodi</i> (Saussure and Zehntner, 1894)	br co cr			Lombardo, Marletta 2004
<i>Tithrone</i> Stål, 1877				
<i>Tithrone catharinensis</i> Piza, 1961	br (sc)			Jantsch 1999
<i>Tithrone clauseni</i> Jantsch, 1995	us (az)			Ehrmann 2002

Taxon / Taxón	Neotropical Distribution / Distribución Neotropical	Departmental Distribution Colombia / Departamentos en Colombia	Biogeographical Distribution Colombia / Regiones biogeográficas	References / Referencias
<i>Tithrone corseuili</i> Jantsch, 1986	us (ca)			Ehrmann 2002
<i>Tithrone laeta</i> Lombardo, 1996	vn			Ehrmann 2002
<i>Tithrone latipennis</i> Lombardo, 1996	co ec	vc		Ehrmann 2002, Aguadélo 2004
<i>Tithrone major</i> Piza, 1962	br (rj)			Jantsch 1999
<i>Tithrone roseipennis</i> (Saussure, 1870)	br co cr gf tt us vn	ant cau ma snt	and	Ehrmann 2002, Aguadélo 2004
<b>Acanthopinae</b>				
<b>Acanthopini</b>				
<i>Acanthops</i> Serville, 1831				
<i>Acanthops bidens</i> Hebard, 1923	me (sin)			Lombardo, Ippolito 2004
<i>Acanthops contorta</i> (Gerstäcker, 1889)	pe			Lombardo, Ippolito 2004
<i>Acanthops centralis</i> Lombardo and Ippolito, 2004	co cr pn			Lombardo, Ippolito 2004
<i>Acanthops choocoensis</i> Salazar, 2005	co	cho vc	pac	Ariza, Salazar 2005
<i>Acanthops elegans</i> Lombardo and Ippolito, 2004	cr gu			Lombardo, Ippolito 2004
<i>Acanthops erosa</i> Serville, 1839	br (pa) gf			Lombardo, Ippolito 2004
<i>Acanthops erosula</i> Stål, 1877	bo br (am) pn pe			Lombardo, Ippolito 2004
<i>Acanthops falcata</i> Stål, 1877	br (mt) co gy pn vn	ant cl ma met qu vc	and ori	Agudélo 2004, Lombardo, Ippolito 2004
<i>Acanthops falcataria</i> (Goeze, 1778)	br (mt rj sc)			Lombardo, Ippolito 2004
<i>Acanthops fuscifolia</i> (Olivier, 1792)	gf gy			Lombardo, Ippolito 2004
<i>Acanthops godmani</i> Saussure and Zehntner, 1894	be me			Lombardo, Ippolito 2004
<i>Acanthops onorei</i> Lombardo and Ippolito, 2004	ec			Lombardo, Ippolito 2004
<i>Acanthops parafalcata</i> Lombardo and Ippolito, 2004	tt			Lombardo, Ippolito 2004
<i>Acanthops parva</i> Beier, 1942	br (pa)			Lombardo, Ippolito 2004
<i>Acanthops royi</i> Lombardo and Ippolito, 2004	ec			Lombardo, Ippolito 2004
<i>Acanthops soukana</i> Roy, 2002	gf			Lombardo, Ippolito 2004
<i>Acanthops tuberculata</i> Saussure, 1870	br (am ac) co gf gy	ama cau	amz and	Herbard, 1933 Jantsch 1999, Agudélo 2004, Lombardo, Ippolito 2004
<b>Decimiana</b> Uvarov, 1940				
<i>Decimiana bolivari</i> (Chopard, 1916)	py			Ehrmann 2002
<i>Decimiana hebardii</i> Lombardo, 2000	bo			Ehrmann 2002
<i>Decimiana rehni</i> (Chopard, 1913)	ar py			Ehrmann 2002

Taxon / Taxón	Neotropical Distribution / Distribución Neotropical	Departmental Distribution Colombia / Departamentos en Colombia	Biogeographical Distribution Colombia / Regiones biogeográficas	References / Referencias
<i>Decimiana tessellata</i> (Charpentier, 1841)	br (mg rs sp) py			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Epaphrodita</i> Serville, 1831				
<i>Epaphrodita lobivertex</i> Lombardo and Pérez-Gelabert, 2004	do			Lombardo, Pérez-Gelabert, 2004
<i>Epaphrodita musarum</i> (Beauvois, 1805)	do cu ht			Lombardo, Pérez-Gelabert, 2004
<i>Epaphrodita undulata</i> (Saussure, 1870)	an (lc)			Roy 2005a
<i>Lagrecacanthops</i> Roy, 2004				
<i>Lagrecacanthops brasiliensis</i> Roy, 2004	br (ro)			Roy 2004
<i>Lagrecacanthops guyanensis</i> Roy, 2004	gf			Roy 2004
<i>Metilia</i> Stål, 1877				
<i>Metilia amazonica</i> (Beier, 1930)	br (am)			Jantsch 1999
<i>Metilia boliviiana</i> (Werner, 1927)	bo			Ehrmann 2002
<i>Metilia brunnerii</i> (Saussure, 1871)	bo br (am mg pa ro rr rs) cr co gf ni pe su vn	cho pu	pac	Jantsch 1999, Ehrmann 2002, Agudelo 2004
<i>Miracanthops</i> Roy, 2004				
<i>Miracanthops eseejja</i> Rivera, 2005	pe			Rivera, 2005
<i>Miracanthops lombardi</i> Roy, 2004	ec			Roy 2004
<i>Miracanthops occidentalis</i> (Lombardo and Ippolito)	ec pe			Rivera, 2005
<i>Miracanthops poulaini</i> Roy, 2004	pe			Roy 2004
<i>Pseudacanthops</i> Saussure, 1870				
<i>Pseudacanthops angulata</i> (Lichtenstein, 1802)	su			Ehrmann 2002
<i>Pseudacanthops caelebs</i> (Saussure, 1869)	br (am rr rs) me ni vn			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Pseudacanthops lobipes</i> La Greca and Lombardo, 1997	bo			Ehrmann 2002
<i>Pseudacanthops spinulosa</i> (Saussure, 1870)	bo br (ap mg) co ec gf gy	pu	amz	Jantsch 1999, Ehrmann 2002, Salazar 2002d
<b>Stenophyllinae</b>				
<b>Stenophyllini</b>				
<i>Stenophylla</i> Westwood, 1843				
<i>Stenophylla cornigera</i> Westwood, 1843	br (sc sp) vn			Ehrmann 2002, Roy 2005b
<i>Stenophylla lobivertex</i> Lombardo, 2000	co ec pe	pu	amz	Ehrmann 2002, Salazar 2007
<i>Stenophylla gallardi</i> Roy, 2005	gf			Roy 2005b
<b>LITURGUSIDAE</b> Giglio-Tos, 1919				
<b>Liturgusinae</b>				
<b>Liturgusini</b>				
<i>Gonatista</i> Saussure, 1869				

Taxon / Taxón	Neotropical Distribution / Distribución Neotropical	Departmental Distribution Colombia / Departamentos en Colombia	Biogeographical Distribution Colombia / Regiones biogeográficas	References / Referencias
<i>Gonatista grisea</i> (F., 1793)	cu pr us (fl ga sc)			Ehrmann 2002
<i>Gonatista jaiba</i> Lombardo and Pérez-Gelabert, 2004	do			Lombardo, Pérez-Gelabert, 2004
<i>Gonatista major</i> Caudell, 1912	do			Ehrmann 2002
<i>Gonatista phryganoides</i> (Serville, 1839)	do us (az fl)			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Gonatista reticulata</i> (Thunberg, 1815)	cu do pr us			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<b><i>Hagiomantis</i> Saussure and Zehntner, 1894</b>				
<i>Hagiomantis fluminensis</i> Piza, 1965	br (rj)			Ehrmann 2002
<i>Hagiomantis ornata</i> (Stoll, 1813)	bo br (am) gf su			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Hagiomantis pallida</i> Beier, 1942	br			Ehrmann 2002
<i>Hagiomantis parva</i> Piza, 1966	br (rs)			Jantsch 1999
<i>Hagiomantis superba</i> (Gerstäcker, 1889)	br (am mt) pe			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Hagiomantis surinamensis</i> (Saussure, 1872)	br (am) gf pe su			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<b><i>Liturgusa</i> Saussure, 1869</b>				
<i>Liturgusa actuosa</i> Rehn, 1951	pn			Ehrmann 2002
<i>Liturgusa annulipes</i> (Serville, 1839)	br (ba es pa) cr gf pn vn			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Liturgusa atricoxata</i> Beier, 1931	cr			Ehrmann 2002
<i>Liturgusa cayennensis</i> (Saussure, 1869)	br (am mg) co gf gu me pn tt vn	ant cho met vc	and pac	Jantsch 1999, Ehrmann 2002, Agudelo 2004
<i>Liturgusa charpentieri</i> Giglio-Tos, 1927	br (am) co cr ec	ama cl na vc	amz and	Jantsch 1999, Ehrmann 2002, Agudelo 2004
<i>Liturgusa cursor</i> Rehn, 1951	cr pn			Ehrmann 2002
<i>Liturgusa guyanensis</i> La Greca, 1939	gy			Ehrmann 2002
<i>Liturgusa lichenalis</i> Gerstäcker, 1889	pe			Ehrmann 2002
<i>Liturgusa maya</i> (Saussure and Zehntner, 1894)	br (am pa rr) co cr gu me su vn	ant met	and ori	Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Liturgusa mesopoda</i> (Westwood, 1889)	br co gf	cau	and	Ehrmann 2002, Agudelo 2004
<i>Liturgusa nubeculosa</i> Gerstäcker, 1889	br (am es) pe vn			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Liturgusa parva</i> Giglio-Tos, 1915	br (am es sp)			Jantsch 1999
<i>Liturgusa sinvalnetoi</i> Piza, 1982	br (sp)			Jantsch 1999
<b>THESPIDAE</b> Saussure, 1869				
<b>Oligonicinae</b>				
<b>Oligonicini</b>				
<i>Bactromantis</i> Scudder, 1896				
<i>Bactromantis mexicana</i> (Saussure and Zehntner, 1894)	gu me us			Ehrmann 2002
<i>Bactromantis parvula</i> (Goeze, 1778)	Locality unknown			Ehrmann 2002
<i>Bactromantis tolteca</i> (Saussure and Zehntner, 1894)	me			Ehrmann 2002

Taxon / Taxón	Neotropical Distribution / Distribución Neotropical	Departmental Distribution Colombia / Departamentos en Colombia	Biogeographical Distribution Colombia / Regiones biogeográficas	References / Referencias
<i>Bactromantis virga</i> Scudder, 1896	me us (az fl ks tx)			Ehrmann 2002
<b><i>Bantia</i></b> Stål, 1877				
<i>Bantia chopardi</i> (Giglio-Tos, 1915)	br (rj sp) co	dc	and	Jantsch 1999, Agudelo 2004
<i>Bantia fusca</i> Chopard, 1911	br (ac) gf			Ehrmann 2002
<i>Bantia marmorata</i> Saussure and Zehntner, 1894	br (rj)			Ehrmann 2002
<i>Bantia metzi</i> Beier, 1935	br (sp)			Ehrmann 2002
<i>Bantia michaelisi</i> Beier, 1935	br (es)			Ehrmann 2002
<i>Bantia nana</i> (Piza, 1969)	br (sp)			Jantsch 1999
<i>Bantia pygmaea</i> (Saussure, 1872)	br (rj)			Jantsch 1999
<i>Bantia simoni</i> (Chopard, 1916)	vn			Ehrmann 2002
<i>Bantia wernerii</i> Chopard, 1913	br (pa) pe			Ehrmann 2002, Jantsch 1999
<i>Bantia yotocoensis</i> Salazar, 2004	co	vc	and	Salazar, 2004
<b><i>Bantiella</i></b> Giglio-Tos, 1915				
<i>Bantiella columbina</i> Giglio-Tos, 1915	br (rj rr) co su vn	dc	and	Jantsch 1999, Ehrmann 2002, Agudelo 2004
<i>Bantiella fusca</i> Giglio-Tos, 1915	gf tt			Ehrmann 2002
<i>Bantiella hyalina</i> Beier, 1942	br (am)			Jantsch 1999
<i>Bantiella pallida</i> Giglio-Tos, 1915	co vn			Ehrmann 2002
<i>Bantiella trinitatis</i> Giglio-Tos, 1915	tt			Ehrmann 2002
<b><i>Diabantia</i></b> Giglio-Tos, 1915				
<i>Diabantia minima</i> Giglio-Tos, 1915	br (mt sp) co	snt	and	Jantsch 1999, Agudelo 2004
<i>Diabantia perparva</i> (Piza, 1973)	br (pr rs sp)			Jantsch 1999
<b><i>Oligonicella</i></b> Giglio-Tos, 1915				
<i>Oligonicella agudeloi</i> Salazar and Ariza, 2005	co	ama	amz	Ariza, Salazar 2005
<i>Oligonicella bolliana</i> (Saussure and Zehntner, 1894)	me us (tx)			Ehrmann 2002
<i>Oligonicella brunnerii</i> (Saussure, 1871)	co			Agudelo 2004
<i>Oligonicella punctulata</i> (Saussure and Zehntner, 1894)	cr me			Ehrmann 2002
<i>Oligonicella scudderi</i> (Saussure, 1870)	me us (fl tx)			Ehrmann 2002
<i>Oligonicella striolata</i> (Saussure and Zehntner, 1894)	gu			Ehrmann 2002
<i>Oligonicella tessellata</i> (Saussure and Zehntner, 1894)	gu me			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<b><i>Oligonyx</i></b> Saussure, 1869				
<i>Oligonyx bicornis</i> Saussure, 1869	me			Ehrmann 2002
<i>Oligonyx bidens</i> (Saussure and Zehntner, 1894)	cr gu ho			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Oligonyx dohrnianus</i> (Saussure and Zehntner, 1894)	cr gu pn			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Oligonyx insularis</i> Bonfils, 1967	dm gp mq			Ehrmann 2002
<i>Oligonyx maya</i> (Saussure and Zehntner, 1894)	me us (fl)			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<b><i>Pseudomusonia</i></b> Werner, 1909				
<i>Pseudomusonia fera</i> (Saussure and Zehntner, 1894)	cr pn vn			Ehrmann 2002

Taxon / Taxón	Neotropical Distribution / Distribución Neotropical	Departmental Distribution Colombia / Departamentos en Colombia	Biogeographical Distribution Colombia / Regiones biogeográficas	References / Referencias
<i>Pseudomusonia lineativentris</i> (Stål, 1877)	co cr me pn	ant	and	Ehrmann 2002, Aguadélo 2004
<i>Pseudomusonia maculosa</i> (Chopard, 1911)	gf			Ehrmann 2002
<i>Pseudomusonia rapax</i> (Saussure and Zehntner, 1894)	cr vn			Ehrmann 2002
<i>Thesprotiella</i> Giglio-Tos, 1915				
<i>Thesprotiella bicorniculata</i> Beier, 1942	br (am)			Ehrmann 2002
<i>Thesprotiella festae</i> Giglio-Tos, 1915	ec			Ehrmann 2002
<i>Thesprotiella fronticornis</i> Chopard, 1916	ec			Ehrmann 2002
<i>Thesprotiella peruana</i> Beier, 1935	pe			Ehrmann 2002
<i>Thrinaconyx</i> Saussure, 1892				
<i>Thrinaconyx fumosus</i> Saussure and Zehntner, 1894	bo br (ap) co cr pn us (co) vn	cau	gor	Ehrmann 2002, Aguadélo 2004
<i>Thrinaconyx kirschianus</i> Saussure and Zehntner, 1894	co cr pn			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Pogonogasterini</i> Beier, 1935				
<i>Carrikerella</i> Hebard, 1921				
<i>Carrikerella ceratophora</i> Hebars, 1921	co cr ec	ant	and	Ehrmann 2002, Aguadélo 2004
<i>Carrikerella empusa</i> Rehn, 1935	cr			Ehrmann 2002
<i>Liguanea</i> Rehn and Hebard, 1938				
<i>Liguanea pediodromia</i> Rehn and Hebard, 1938	ja			Ehrmann 2002
<i>Mantellias</i> Westwood, 1889				
<i>Mantellias pubicornis</i> Westwood, 1889	br (am)			Jantsch 1999
<i>Mantillica</i> Westwood, 1889				
<i>Mantillica beieri</i> Kaltenbach, 1957	ar			Ehrmann 2002
<i>Mantillica nigricans</i> Westwood, 1889	br (am rs sc)			Jantsch 1999
<i>Mantillica sialidea</i> Westwood, 1889	br			Ehrmann 2002
<i>Pogonogaster</i> Rehn, 1918				
<i>Pogonogaster latens</i> Hebard, 1919	co	vc	and	Aguadélo 2004
<i>Pogonogaster tristani</i> Rehn, 1918	cr			Ehrmann 2002
<i>Pseudopogonogaster</i> Beier, 1942				
<i>Pseudopogonogaster iguaquensis</i> Salazar and Carrejo, 2002	co	by	and	Aguadélo 2004
<i>Pseudopogonogaster mirabilis</i> Beier, 1942	ec			Ehrmann 2002
<i>Pseudopogonogaster muscosa</i> Salazar, 2000	co	cho	pan	Aguadélo 2004
<i>Thesprotia</i> Stål, 1877				
<i>Thesprotia brasiliensis</i> Chopard, 1916	br (ba mt pe)			Jantsch 1999
<i>Thesprotia brevis</i> Giglio-Tos, 1915	ar co py	vch	ori	Jantsch 1999, Ehrmann 2002, Aguadélo 2004
<i>Thesprotia caribea</i> Rehn and Hebard, 1938	ag ja			Ehrmann 2002
<i>Thesprotia filum</i> (Lichtenstein, 1796)	br (rs) gf su tt			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Thesprotia fuscipennis</i> Saussure and Zehntner, 1894	br (es rj)			Jantsch 1999

Taxon / Taxón	Neotropical Distribution / Distribución Neotropical	Departmental Distribution Colombia / Departamentos en Colombia	Biogeographical Distribution Colombia / Regiones biogeográficas	References / Referencias
<i>Thesprotia gigas</i> Giglio-Tos, 1915	br			Ehrmann 2002
<i>Thesprotia graminis</i> (Scudder, 1877)	us (fl)			Ehrmann 2002
<i>Thesprotia infumata</i> (Serville, 1839)	ar bo br (am sp) py			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Thesprotia insolita</i> Rehn, 1935	cr			Ehrmann 2002
<i>Thesprotia macilenta</i> Saussure and Zehntner, 1894	bo br (es mt sp) co cr py	cun	and	Jantsch 1999, Ehrmann 2002, Agudelo 2004
<i>Thesprotia maculata</i> Giglio-Tos, 1915	bo br			Ehrmann 2002
<i>Thesprotia pellucida</i> Giglio-Tos, 1915	br co	cun	and	Ehrmann 2002, Agudelo 2004
<i>Thesprotia simplex</i> Giglio-Tos, 1915	br (rs)			Jantsch 1999
<i>Thesprotia subhyalina</i> (Saussure, 1870)	br tt			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<b>Pseudomiopteryginae</b>				
<b>Pseudomiopterygini</b>				
<i>Anamiopteryx</i> Giglio-Tos, 1915				
<i>Anamiopteryx borellii</i> Giglio-Tos, 1915	ar bo br (ms) ur			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Anamiopteryx grandis</i> Beier, 1935	br (ba es)			Jantsch 1999
<i>Anamiopteryx tuberculata</i> (Rehn, 1920)	br (am go ms)			Jantsch 1999
<i>Eumiopteryx</i> Giglio-Tos, 1915				
<i>Eumiopteryx bicentenaria</i> (Piza, 1967)	br (sp)			Jantsch 1999
<i>Eumiopteryx laticollis</i> Giglio-Tos, 1915	bo br (ms rs) py			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Eumiopteryx magna</i> Jantsch, 1991	br (pa)			Jantsch 1999
<i>Leptomiopteryx</i> Chopard, 1912				
<i>Leptomiopteryx argentina</i> Beier, 1930	ar br gf			Ehrmann 2002
<i>Leptomiopteryx dispar</i> Chopard, 1912	ar br (am ap rs) gf			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Pizaia</i> Terra, 1982				
<i>Pizaia seabrai</i> (Piza, 1961)	br (pe)			Jantsch 1999
<b>Pseudomiopteryx</b> Saussure, 1870				
<i>Pseudomiopteryx amazonensis</i> Piza, 1968	br (am)			Jantsch 1999
<i>Pseudomiopteryx bogotensis</i> Saussure, 1870 (sub) <i>Pseudomiopteryx bogotensis gorgonae</i> Salazar and Ariza, 2005	co vn	cau cun dc ma	and cas	Ehrmann 2002, Agudelo 2004, Ariza, Salazar 2005
<i>Pseudomiopteryx columbica</i> Giglio-Tos, 1915	co vn	ama	amz	Ehrmann 2002, Agudelo 2004
<i>Pseudomiopteryx decipiens</i> Giglio-Tos, 1915	co pn vn	to	and	Jantsch 1999, Ehrmann 2002, Agudelo 2004
<i>Pseudomiopteryx festae</i> (Giglio-Tos, 1898)	co cr ec pn pe	to	and	Jantsch 1999, Ehrmann 2002, Salazar 2002a
<i>Pseudomiopteryx guyanensis</i> Chopard, 1912	br (am pa) gf pe su vn			Jantsch 1999, Ehrmann 2002

Taxon / Taxón	Neotropical Distribution / Distribución Neotropical	Departmental Distribution Colombia / Departamentos en Colombia	Biogeographical Distribution Colombia / Regiones biogeográficas	References / Referencias
<i>Pseudomiopteryx infuscata</i> Saussure and Zehntner, 1894	br (am) bo cr gu me ni pn vn			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Pseudomiopteryx maculata</i> Beier, 1942	br (am) cr ec vn			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Pseudomiopteryx meridana</i> Giglio-Tos, 1915	br co vn			Ehrmann 2002
<i>Pseudomiopteryx spinifrons</i> Saussure, 1870	br (am ac) gf vn			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<b>Miopteryginae</b>				
<b>Miopterigini</b>				
<i>Calopteromantis</i> Terra, 1982				
<i>Calopteromantis hebardii</i> Terra, 1982	ec			Ehrmann 2002
<i>Calopteromantis marulandae</i> Salazar, 2002	co	cl	and	Aguadélo 2004
<i>Calopteromantis otongica</i> Lombardo and Ayala, 1999	ec			Ehrmann 2002
<i>Calopteromantis terrai</i> Jantsch, 1994	br (mt)			Jantsch 1999
<b>Chloromiopteryx</b> Giglio-Tos, 1915				
<i>Chloromiopteryx thalassina</i> (Burmeister, 1838)	br (sc) co	cl vc	and	Jantsch 1999, Aguadélo 2004
<b>Emboicy</b> Terra, 1982				
<i>Emboicy mirim</i> Terra, 1982	br (sc sp)			Jantsch 1999
<b>Miobantia</b> Giglio-Tos, 1917				
<i>Miobantia aptera</i> Giglio-Tos, 1917	br (pr rj rs) py			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Miobantia ciliata</i> (Stål, 1860)	br (rj rs sc sp)			Jantsch 1999
<i>Miobantia fuscata</i> (Giglio-Tos, 1915)	br (es rs sc)			Jantsch 1999
<i>Miobantia nebulosa</i> (Giglio-Tos, 1915)	br (sp)			Jantsch 1999
<i>Miobantia phryganea</i> (Saussure, 1869)	br (pr rj rs sc sp)			Jantsch 1999
<i>Miobantia rustica</i> (F., 1781)	ar br (es mg rj sp)			Jantsch 1999
<b>Promiopteryx</b> Giglio-Tos, 1915				
<i>Promiopteryx fallax</i> Giglio-Tos, 1915	br (rr sc) co vn	dc cun	and	Jantsch 1999, Ehrmann 2002, Aguadélo 2004
<i>Promiopteryx granadensis</i> (Saussure, 1870)	br (sc) co gf gy tt	dc cun ma	and	Jantsch 1999, Ehrmann 2002, Aguadélo 2004
<i>Promiopteryx punctata</i> Giglio-Tos, 1917	br (mt rs) py			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Promiopteryx simplex</i> Giglio-Tos, 1915	br (rr) tt vn			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Promiopteryx stigmatica</i> (Burmeister, 1838)	br (sc) co			Jantsch 1999, Aguadélo 2004
<b>Thespinae</b>				
<b>Thespini</b>				
<i>Eumusonia</i> Giglio-Tos, 1916				
<i>Eumusonia intermedia</i> Piza, 1973	br (mg rs)			Jantsch 1999

Taxon / Taxón	Neotropical Distribution / Distribución Neotropical	Departmental Distribution Colombia / Departamentos en Colombia	Biogeographical Distribution Colombia / Regiones biogeográficas	References / Referencias
<i>Eumusonia livida</i> (Serville, 1839)	ar bo br (am ms mt rj rs) py			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Eumusonia viridis</i> Giglio-Tos, 1916	ar br (go mg rj rs) py			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Galapagia</i> Scudder, 1893				
<i>Galapagia amazonica</i> Terra, 1982	br (am)			Jantsch 1999
<i>Galapagia peruviana</i> Beier, 1935	pe			Ehrmann 2002
<i>Galapagia solitaria</i> Scudder, 1893	ec pe			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Macromusonia</i> Hebard, 1923				
<i>Macromusonia conspersa</i> (Saussure, 1870)	bo br (am pa) co ec gf gy pe			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Macromusonia major</i> (Saussure and Zehntner, 1894)	br (am pa ro) co ec gf pe su vn	ama	amz	Jantsch 1999, Ehrmann 2002, Agudelo 2004
<i>Musonia</i> Stål, 1877				
<i>Musonia boliviensis</i> Beier, 1930	bo			Ehrmann 2002
<i>Musonia costalis</i> Rehn, 1920	br (go)			Jantsch 1999
<i>Musonia chococensis</i> Salazar, 2002	co	cho	pac	Agudelo 2004
<i>Musonia lineata</i> (Chopard, 1911)	gf			Ehrmann 2002
<i>Musonia maculata</i> Beier, 1942	br (am)			Jantsch 1999
<i>Musonia seclusa</i> Rehn, 1913	ar			Ehrmann 2002
<i>Musonia sexdentata</i> Beier, 1942	br ec pe			Ehrmann 2002
<i>Musonia surinama</i> (Saussure, 1869)	co gf gy ni bb pn su tt vn	ant cl cor cun ma snt to vc met ara vch	and ori	Ehrmann 2002, Agudelo 2004
<i>Musoniella</i> Giglio-Tos, 1916				
<i>Musoniella affinis</i> Piza, 1961	br (mg sp)			Jantsch 1999
<i>Musoniella argentina</i> (Saussure, 1870)	ar br (go mt ms pa rr sp) py			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Musoniella brasiliensis</i> Giglio-Tos, 1916	br (ms mt rs rr sc)			Jantsch 1999
<i>Musoniella chopardi</i> Giglio-Tos, 1916	br (go ms mt rr rs sc sp) py			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Musoniella fragilis</i> (Piza, 1965)	br (pa rs)			Jantsch 1999
<i>Musoniella ipiranga</i> Rehn, 1918	br (sp)			Jantsch 1999
<i>Musoniella laevithorax</i> (Chopard, 1916)	br (pe rs sp) py			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Musoniella longicauda</i> Piza, 1969	br (mg)			Jantsch 1999
<i>Musoniella parva</i> Beier, 1935	py			Ehrmann 2002
<i>Musoniella precaria</i> Piza, 1983	br (pe)			Jantsch 1999
<i>Musoniola</i> Giglio-Tos, 1917				
<i>Musoniola conservatrix</i> Terra, 1982	vn			Ehrmann 2002
<i>Musoniola dohrniana</i> (Saussure and Zehntner, 1894)	cr gu			Ehrmann 2002
<i>Musoniola plurilobata</i> Mello-Leitão, 1937	br (rj rs)			Jantsch 1999
<i>Musoniola venezuelana</i> Terra, 1982	vn			Ehrmann 2002
<i>Musoniola vicina</i> Giglio-Tos, 1917	ni			Ehrmann 2002

Taxon / Taxón	Neotropical Distribution / Distribución Neotropical	Departmental Distribution Colombia / Departamentos en Colombia	Biogeographical Distribution Colombia / Regiones biogeográficas	References / Referencias
<b>Paramusonia</b> Rehn, 1904				
<i>Paramusonia cubensis</i> (Saussure, 1869)	co cr cu do pn vn		car	Jantsch 1999, Ehrmann 2002, Aguadelo 2004 Lombardo, Pérez- Gelabert 2004
<b>Thespis</b> Serville, 1831				
<i>Thespis (?) bicolor</i> Chopard, 1913	Locality unknown			Otte, Spearman 2005
<i>Thespis exposita</i> Beier, 1963	ar			Ehrmann 2002
<i>Thespis major</i> (Giglio-Tos, 1916)	co vn		car	Ehrmann 2002, Aguadelo 2004
<i>Thespis media</i> (Giglio-Tos, 1916)	pe tt vn			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Thespis metae</i> Hebard, 1921	co	met	ori	Aguadelo 2004
<i>Thespis pacifica</i> Salazar, 2002	co	vc	pac	Aguadelo 2004
<i>Thespis parva</i> (Drury, 1773)	br (ro rr) co py vn			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<b>MANTIDAE</b> Burmeister, 1838				
<b>Angelinae</b>				
<b>Angelini</b>				
<b>Angela</b> Serville, 1839				
<i>Angela armata</i> (Haan, 1842)	br (am rr) co cr ec gf pe	met	ori	Jantsch 1999, Ehrmann 2002, Aguadelo 2004
<i>Angela championi</i> Saussure and Zehntner, 1894	gu pn			Ehrmann 2002
<i>Angela decolor</i> (Chopard, 1914)	bo			Ehrmann 2002
<i>Angela guianensis</i> Rehn, 1906	bo br (ma pa) co cr gy gf su vn		ori	Jantsch 1999, Ehrmann 2002, Aguadelo 2004
<i>Angela lemoulti</i> (Chopard, 1910)	br gf vn			Ehrmann 2002
<i>Angela maxima</i> (Chopard, 1910)	gf			Ehrmann 2002
<i>Angela minor</i> (Giglio-Tos, 1916)	co vn		car	Ehrmann 2002, Aguadelo 2004
<i>Angela miranda</i> Saussure, 1871	me			Ehrmann 2002
<i>Angela perpulchra</i> Westwood, 1889	cr ni pn			Ehrmann 2002
<i>Angela peruviana</i> (Giglio-Tos, 1916)	bo br (am pa) co pe	pu	amz	Jantsch 1999, Ehrmann 2002, Aguadelo 2004
<i>Angela purpurascens</i> (Olivier, 1792)	br (am mt) gf pe su			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Angela quinquemaculata</i> (Olivier, 1792)	br (pa) gf su tt vn			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Angela saussurii</i> Giglio-Tos, 1927	br (am pa) gf su vn			Ehrmann 2002
<i>Angela subhyalina</i> (Chopard, 1914)	bo br (am es rr)			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Angela trifasciata</i> Stål, 1877	br (am ba pa) co vn	cl cor na vc	amz and car	Jantsch 1999, Ehrmann 2002, Aguadelo 2004,
(sub) <i>Angela trifasciata chocoana</i> Salazar, 2004	co	cho		Salazar 2004

Taxon / Taxón	Neotropical Distribution / Distribución Neotropical	Departmental Distribution Colombia / Departamentos en Colombia	Biogeographical Distribution Colombia / Regiones biogeográficas	References / Referencias
<i>Angela wernerii</i> (Chopard, 1914)	co gf su vn			Ehrmann 2002, Agudelo 2004
<i>Thespoides</i> Chopard, 1916				
<i>Thespoides bolivari</i> Chopard, 1916	co	cau	and	Agudelo 2004
<b>Stagmomantinae</b>				
<b>Stagmomantini</b>				
<i>Callimantis</i> Stål, 1877				
<i>Callimantis antillarum</i> (Saussure, 1859)	br (rj) cu do ht pr			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Isomantis</i> Giglio-Tos, 1917				
<i>Isomantis dominicensis</i> (Beauvois, 1805)	do ht cu ja			Ehrmann 2002
<i>Phasmomantis</i> Saussure, 1869				
<i>Phasmomantis championi</i> Saussure and Zehntner, 1894	co cr pn	cho	pac	Ehrmann 2002, Agudelo 2004
<i>Phasmomantis sumichrasti</i> (Saussure, 1861)	co gu ho me ni	cun	and	Ehrmann 2002, Agudelo 2004
<i>Stagmomantis</i> Saussure, 1869				
<i>Stagmomantis amazonica</i> (Jantsch, 1985)	br (am)			Jantsch 1999
<i>Stagmomantis californica</i> Rehn and Hebard, 1909	me us (ca)			Ehrmann 2002
<i>Stagmomantis carolina</i> (Johansson, 1763)	be br co cr ec gf gu gy me ni pn tt us vn	ant cau cho ma met to vc	and ori pan	Jantsch 1999, Ehrmann 2002, Agudelo 2004
<i>Stagmomantis centralis</i> (Giglio-Tos, 1917)	co cr me ni pn tt us vn	ant cau cl hu ri to vc	and	Jantsch 1999, Ehrmann 2002, Agudelo 2004
<i>Stagmomantis colorata</i> Hebard, 1922	me us			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Stagmomantis costalis</i> (Burmeister, 1838)	br			Otte, Spearman 2005
<i>Stagmomantis floridensis</i> Davis, 1919	us (fl)			Ehrmann 2002
<i>Stagmomantis fraterna</i> Saussure and Zehntner, 1894	be gu ho me es			Ehrmann 2002
<i>Stagmomantis gracilipes</i> Rehn, 1907	us			Ehrmann 2002
<i>Stagmomantis hebardii</i> Rehn, 1935	me			Ehrmann 2002
<i>Stagmomantis heterogamia</i> Saussure and Zehntner, 1894	cr pn us (az il nm)			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Stagmomantis limbata</i> (Hahn, 1835)	es me us vn			Ehrmann 2002
<i>Stagmomantis marginata</i> (Beauvois, 1805)	ht			Otte, Spearman 2005
<i>Stagmomantis montana</i> Saussure and Zehntner, 1894				
(sub) <i>Stagmomantis m. montana</i> Saussure and Zehntner, 1894	be cr gu me ni us			Ehrmann 2002
(sub) <i>Stagmomantis m. sinaloae</i> Rehn, 1935	me			Ehrmann 2002
<i>Stagmomantis nahua</i> Saussure, 1869	co cr me ni	cl	and	Ehrmann 2002, Agudelo 2004
<i>Stagmomantis paraensis</i> (Jantsch, 1985)	br (pa)			Jantsch 1999
<i>Stagmomantis parvidentata</i> (Beier, 1931)	cr me			Jantsch 1999, Ehrmann 2002,
(sub) <i>Stagmomantis p. colombiana</i> Ariza and Salazar, 2005	co	cl to	and	Ariza, Salazar 2005

Taxon / Taxón	Neotropical Distribution / Distribución Neotropical	Departmental Distribution Colombia / Departamentos en Colombia	Biogeographical Distribution Colombia / Regiones biogeográficas	References / Referencias
<i>Stagmomantis theophila</i> Rehn, 1904	co cr ec me ni gu pn tt us	cun dc by cho vc	and pac	Jantsch 1999, Ehrmann 2002, Aguadélo 2004
<i>Stagmomantis venusta</i> Saussure and Zehntner, 1894	cr gu			Ehrmann 2002
<i>Stagmomantis vicina</i> Saussure, 1870	be es cr gu ho me us			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<b>Stagmatopterinae</b>				
<b>Stagmatopterini</b>				
<i>Catoxypsis</i> Giglio-Tos, 1914				
<i>Catoxypsis dubiosa</i> (Giglio-Tos, 1898)	co ec	vch	ori	Ehrmann 2002, Aguadélo 2004
<b>Lobocneme</b> Rehn, 1911				
<i>Lobocneme colombiae</i> Hebard, 1919	co gd vn	lg ma	car	Ehrmann 2002, Aguadélo 2004
<i>Lobocneme lobipes</i> (Redtenbacher, 1892)	gd			Ehrmann 2002
<b>Oxyopsis</b> Caudell, 1904				
<i>Oxyopsis acutipennis</i> (Stål, 1877)	bo br (mg ms mt rs sp) pe			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Oxyopsis festae</i> Giglio-Tos, 1914	br (am) ec pe su			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Oxyopsis gracilis</i> Giglio-Tos, 1914	bo co py	met	ori	Ehrmann 2002, Aguadélo 2004
<i>Oxyopsis lobeter</i> Rehn, 1907	ar br (mg mt sp) py			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Oxyopsis media</i> (Stål, 1877)	bo br (mg mt pa pr sp) py			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Oxyopsis obtusa</i> (Stål, 1877)	br (mg)			Jantsch 1999
<i>Oxyopsis ocella</i> (Rehn, 1920)	br (ms rs)			Jantsch 1999
<i>Oxyopsis peruviana</i> Chopard, 1916	pe			Ehrmann 2002
<i>Oxyopsis rubicunda</i> (Stoll, 1813)	br (mg) ch co gf su tt ur vn		ori	Jantsch 1999, Ehrmann 2002, Aguadélo 2004
<i>Oxyopsis saussurei</i> Giglio-Tos, 1914	br (mg mt) gf su tt			Ehrmann 2002, Jantsch 1999
<i>Oxyopsis stali</i> Giglio-Tos, 1914	bo br (mg ms) py su			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<b>Parastagmatoptera</b> Saussure, 1871				
<i>Parastagmatoptera abnormis</i> Beier, 1963	su			Ehrmann 2002
<i>Parastagmatoptera amazonica</i> Werner, 1928	br (am)			Jantsch 1999
<i>Parastagmatoptera concolor</i> Jantsch, 1984	br (rs)			Jantsch 1999
<i>Parastagmatoptera confusa</i> Giglio-Tos, 1914	br (am pa rs) gf ar			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Parastagmatoptera flavoguttata</i> (Serville, 1839)	br (am pa) co cr ec gf vn	ant cl met vc	and ori	Jantsch 1999, Ehrmann 2002, Aguadélo 2004
<i>Parastagmatoptera glauca</i> Rehn, 1920	br (sc)			Jantsch 1999
<i>Parastagmatoptera hoorie</i> (Caudell, 1910)	br (rj sc rs) gf gi py vn			Jantsch 1999, Ehrmann 2002

Taxon / Taxón	Neotropical Distribution / Distribución Neotropical	Departmental Distribution Colombia / Departamentos en Colombia	Biogeographical Distribution Colombia / Regiones biogeográficas	References / Referencias
<i>Parastagmatoptera pellucida</i> Giglio-Tos, 1914	ar br (rs) vn			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Parastagmatoptera serricornis</i> Kirby, 1904	ar br (am ba mg mt pa pr rr rs sc sp) ch gf su vn			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Parastagmatoptera tessellata</i> Saussure and Zehntner, 1894	ar br (rs) gf gi			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Parastagmatoptera unipunctata</i> (Burmeister, 1838)	ar br (am ba mg mt pa rs sc sp) co py su vn	met	ori	Jantsch 1999, Ehrmann 2002, Agudelo 2004
<i>Parastagmatoptera vitrepennis</i> Bruner, 1906	br (rs) tt vn			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Parastagmatoptera zernyi</i> Beier, 1930	br (am pa), gf			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Paroxyopsis</i> Rehn, 1911				
<i>Paroxyopsis icterica</i> (Saussure and Zehntner, 1894)	br (ms)			Jantsch 1999
<i>Pseudoxyops</i> Saussure and Zehntner, 1894				
<i>Pseudoxyops boliviensis</i> Giglio-Tos, 1914	ar bo br (ms)			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Pseudoxyops borellii</i> (Giglio-Tos, 1897)	ar bo			Ehrmann 2002
<i>Pseudoxyops diluta</i> (Stoll, 1813)	bo br (ms) py su			Ehrmann 2002
<i>Pseudoxyops minuta</i> Giglio-Tos, 1914	ar			Ehrmann 2002
<i>Pseudoxyops perpulchra</i> (Westwood, 1889)	br co gf us	cq pu	amz	Jantsch 1999, Ehrmann 2002, Agudelo 2004
<i>Stagmatoptera</i> Burmeister, 1838				
<i>Stagmatoptera abdominalis</i> (Olivier, 1792)	br (am ba ro sc) co gf pn pe su tt vn	dc	and	Ehrmann 2002, Jantsch 1999
<i>Stagmatoptera binotata</i> Scudder, 1869	br (am ap pa rr rs) co ec pe vn	na	and	Jantsch 1999, Ehrmann 2002, Agudelo 2004
<i>Stagmatoptera biocellata</i> Saussure, 1869	ar bo br (rs) co me py vn	cs	ori	Jantsch 1999, Ehrmann 2002, Agudelo 2004
<i>Stagmatoptera femoralis</i> Saussure and Zehntner, 1894	br (mg sc sp) co gf gi su vn	met	ori	Jantsch 1999, Ehrmann 2002, Agudelo 2004
<i>Stagmatoptera flavipennis</i> (Serville, 1839)	br (am rs) co gf py pe su vn	ant	and	Jantsch 1999, Ehrmann 2002, Agudelo 2004
<i>Stagmatoptera hyaloptera</i> (Perty, 1832)	ar bo br (am ms mt pa rs sp) gf py			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Stagmatoptera ignota</i> Giglio-Tos, 1914	br (mg)			Jantsch 1999
<i>Stagmatoptera indicator</i> (Olivier, 1792)	ar br (am es pa) su us			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Stagmatoptera nova</i> Beier, 1930	br (am pe)			Jantsch 1999
<i>Stagmatoptera pia</i> Saussure and Zehntner, 1894	ar br (ba es mg pa pr rj rs sc sp) co			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Stagmatoptera precaria</i> (L., 1758)	ar br (am ba es mt pa pe rj rs sc sp) co gf pn su tt vn			Jantsch 1999, Ehrmann 2002, Agudelo 2004
<i>Stagmatoptera pumila</i> Werner, 1925	Locality unknown			Ehrmann 2002

Taxon / Taxón	Neotropical Distribution / Distribución Neotropical	Departmental Distribution Colombia / Departamentos en Colombia	Biogeographical Distribution Colombia / Regiones biogeográficas	References / Referencias
<i>Stagmatoptera reimoseri</i> Beier, 1929	br (sp) py			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Stagmatoptera septentrionalis</i> Saussure and Zehntner, 1894	br (pa rs sp) co cr gf pn py tt vn	ant ara at cl cq cau cho cun ma met ri snt to	and car ori	Jantsch 1999, Ehrmann 2002, Aguadélo 2004
<i>Stagmatoptera supplicaria</i> (Stoll, 1813)	bo br (am es ro) co ec gf gi pe su tt vn	va	amz	Jantsch 1999, Ehrmann 2002, Aguadélo 2004
<b>Mellierinae</b>				
<b>Mellierini</b>				
<i>Melliera</i> Saussure, 1892				
<i>Melliera brevipes</i> (Beier, 1931)	cr pn			Ehrmann 2002
<i>Melliera chorotega</i> Rehn, 1935	cr me			Ehrmann 2002
<i>Melliera major</i> (Saussure, 1872)	br cr gu me ni			Ehrmann 2002
<i>Melliera mordax</i> Rehn, 1935	gu			Ehrmann 2002
<b>Xystropeltis</b> Rehn, 1935				
<i>Xystropeltis lankesteri</i> Rehn, 1935	cr			Ehrmann 2002
<i>Xystropeltis meridionalis</i> Lombardo, 2000	co ec	cho vc	pac	Ehrmann 2002, Aguadélo 2004
<i>Xystropeltis quadrilobata</i> Terra, 1991	br (ba)			Ehrmann 2002
<b>Vatinae</b>				
<b>Vatini</b>				
<i>Callivates</i> Roy, 2003				
<i>Callivates stephanei</i> Roy, 2003	gf			Roy 2003
<i>Chopardiella</i> Giglio-Tos, 1914				
<i>Chopardiella latipennis</i> (Chopard, 1911)	gf			Ehrmann 2002
<i>Chopardiella poulaini</i> Lombardo and Agabiti, 2001	ec			Ehrmann 2002
<b>Hagiota</b> Saussure and Zehntner, 1894				
<i>Hagiota hofmanni</i> Saussure and Zehntner, 1894	ar br			Ehrmann 2002
<b>Heterovates</b> Saussure, 1872				
<i>Heterovates pardalina</i> Saussure, 1872	br co ec vn	met vc	and ori	Ehrmann 2002, Aguadélo 2004
<b>Lobovates</b> Deeleman-Reinhold, 1957				
<i>Lobovates chopardi</i> Deeleman-Reinhold, 1957	es me			Ehrmann 2002
<b>Phylloicates</b> Kirby, 1904				
<i>Phylloicates brasiliensis</i> Piza, 1982	br bo ec			Ehrmann 2002, Orofino, Ippolito, Lombardo 2004
<i>Phylloicates brevicollis</i> Orofino, Ippolito and Lombardo, 2004	pe			Orofino, Ippolito, Lombardo 2004
<i>Phylloicates brevicornis</i> Stål, 1877	br (ba pr rs) co ec	cl met ri vc	ori	Jantsch 1999, Ehrmann 2002, Aguadélo 2004

Taxon / Taxón	Neotropical Distribution / Distribución Neotropical	Departmental Distribution Colombia / Departamentos en Colombia	Biogeographical Distribution Colombia / Regiones biogeográficas	References / Referencias
<i>Phyllovotes chlorophaea</i> (Blanchard, 1836)	bo br (rs sp) co cr gu me pn vn	ant by cl cun met to vc	and ori	Jantsch 1999, Ehrmann 2002, Agudelo 2004, Orofino, Ippolito, Lombardo, 2004
<i>Phyllovotes cingulata</i> (Drury, 1773)	cu ht ja			Orofino, Ippolito, Lombardo, 2004
<i>Phyllovotes cornuta</i> (Saussure and Zehntner, 1894)	co cr gu me vn	cun snt	and	Ehrmann 2002, Agudelo 2004
<i>Phyllovotes gracilicollis</i> Orofino, Ippolito and Lombardo, 2004	ec			Orofino, Ippolito, Lombardo, 2004
<i>Phyllovotes iheringi</i> (Saussure and Zehntner, 1894)	ar br (rs sp) co py pe	by met	and ori	Jantsch 1999, Ehrmann 2002, Agudelo 2004
<i>Phyllovotes maya</i> (Saussure and Zehntner, 1894)	gu me pn vn			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Phyllovotes minor</i> (Saussure, 1872)	br (ms pr rs sc) vn			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Phyllovotes parallela</i> (Haan, 1842)	br (pr rs) co gf me py su vn			Jantsch 1999, Ehrmann 2002, Agudelo 2004
<i>Phyllovotes parvula</i> (Westwood, 1889)	ar br			Ehrmann 2002
<i>Phyllovotes spinicollis</i> (Saussure and Zehntner, 1894)	br (go ms mt pr sp) py			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Phyllovotes tripunctata</i> (Burmeister, 1838)	br (ba rs) co ec gf me pe su vn ja	cau cun ma met snt	and ori	Jantsch 1999, Ehrmann 2002, Agudelo 2004
<i>Phyllovotes stolli</i> (Saussure and Zehntner, 1894)	br pe vn			Orofino, Ippolito, Lombardo, 2004
<i>Pseudovates</i> Saussure, 1869				
<i>Pseudovates arizonae</i> Hebard, 1935	us			Ehrmann 2002
<i>Pseudovates bidens</i> (F., 1775)	br ja			Ehrmann 2002
<i>Pseudovates denticulata</i> (Saussure, 1870)	br (pa) co gf su			Jantsch 1999, Salazar 2001, Ehrmann 2002
<i>Pseudovates hyalostigma</i> Mello-Leitão, 1937	br (pa)			Jantsch 1999
<i>Pseudovates longicollis</i> Stål, 1877	me			Ehrmann 2002
<i>Pseudovates paraensis</i> (Saussure, 1871)	br (am pa) me			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Pseudovates peruviana</i> (Rehn, 1911)	pe			Rivera 2001
<i>Pseudovates tolteca</i> (Saussure, 1859)	br (am) me			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Pseudovates townsendi</i> (Rehn, 1904)	me			Ehrmann 2002
<i>Vates</i> Burmeister, 1838				
<i>Vates amazonica</i> (Westwood, 1889)	br (am) gf su vn			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Vates biplagiata</i> Sjöstedt, 1930	br (es ms pa pr sp) co gf pe vn	met	ori	Jantsch 1999, Ehrmann 2002, Agudelo 2004
<i>Vates boliviiana</i> Giglio-Tos, 1914	bo			Ehrmann 2002
<i>Vates festae</i> Giglio-Tos, 1914	br (ba pa) co ec pe	ant cl qu ri to vc	and	Jantsch 1999, Ehrmann 2002, Agudelo 2004
<i>Vates foliata</i> (Lichtenstein, 1802)	gf			Ehrmann 2002

Taxon / Taxón	Neotropical Distribution / Distribución Neotropical	Departmental Distribution Colombia / Departamentos en Colombia	Biogeographical Distribution Colombia / Regiones biogeográficas	References / Referencias
<i>Vates lobata</i> (F., 1798)	br (am mt pa pr rj sp) co ec gf py tt vn cr gi	met	ori	Jantsch 1999, Ehrmann 2002, Aguadelo 2004
<i>Vates luxuriosa</i> Beier, 1958	br (sp) gf pe			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Vates multilobata</i> (Chopard, 1910)	br co gf vn	met snt	and ori	Ehrmann 2002, Aguadelo 2004
<i>Vates obscura</i> Piza, 1983	br (ac)			Jantsch 1999
<i>Vates pectinata</i> Saussure, 1871	br (am mt ro) co cr gf me pn	ant snt	and	Jantsch 1999, Ehrmann 2002, Aguadelo 2004
<i>Vates pectinicornis</i> (Stål, 1877)	cr gf pn tt vn			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Vates serraticornis</i> (Stål, 1877)	bo co tt vn			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Vates weyrauchi</i> Beier, 1958	ec pe			Ehrmann 2002
<b>Zoolea</b> Serville, 1839				
<i>Zoolea borellii</i> Giglio-Tos, 1914	ar br (pr rj)			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Zoolea gigas</i> Giglio-Tos, 1914	br (rs) co vn	ant cun met snt	and ori	Jantsch 1999, Ehrmann 2002, Aguadelo 2004
<i>Zoolea guerinii</i> Giglio-Tos, 1914	ar br (pr rs sc sp) gf gi			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Zoolea lobipes</i> (Olivier, 1792)	ar br (ba mg sp) co gf vn	ant cl cun met snt vc	and ori	Jantsch 1999, Ehrmann 2002, Aguadelo 2004
<i>Zoolea major</i> Giglio-Tos, 1914	bo vn			Ehrmann 2002,
<i>Zoolea minor</i> Giglio-Tos, 1914	br (am pr rs sc)			Jantsch 1999
<i>Zoolea orba</i> (Burmeister, 1838)	br (es pr rs sc sp) gi me			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<b>Antemminae</b>				
<b>Antemmiini</b>				
<i>Antemna</i> Stål, 1877				
<i>Antemna rapax</i> Stål, 1877	co cr pn	vch	ori	Ehrmann 2002, Aguadelo 2004
<b>Photininae</b>				
<b>Photinini</b>				
<i>Cardioptera</i> Burmeister, 1838				
<i>Cardioptera brachyptera</i> Burmeister, 1838	ar br (ba pr rj rs sc sp) gf gi vn			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Cardioptera minor</i> Rehn, 1916	br (pb)			Ehrmann 2002
<i>Cardioptera nigridens</i> Werner, 1925	br (rj rs sc sp) co gf			Jantsch 1999, Ehrmann 2002, Aguadelo 2004
<i>Cardioptera parva</i> Beier, 1942	br (ba ce rn rs) vn			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Cardioptera squalodon</i> Werner, 1925	br (ba es rj rs) su			Jantsch 1999, Ehrmann 2002

Taxon / Taxón	Neotropical Distribution / Distribución Neotropical	Departmental Distribution Colombia / Departamentos en Colombia	Biogeographical Distribution Colombia / Regiones biogeográficas	References / Referencias
<i>Cardioptera viridipennis</i> Beier, 1931	br (go mg ms rs)			Jantsch 1999
<i>Hicetia</i> Saussure and Zehntner, 1894				
<i>Hicetia breviceps</i> (Stål, 1877)	br (rj)			Ehrmann 2002
<i>Hicetia goeldiana</i> Saussure and Zehntner, 1894	br (ba pe pr rj ro sp) gi			Ehrmann 2002, Jantsch 1999
<i>Macromantis</i> Saussure, 1871				
<i>Macromantis hyalina</i> (De Geer, 1773)	be br (am ba es pa) co cr ec gf ni pn pe su vn	ant cau gn met vc	amz and ori	Jantsch 1999, Ehrmann 2002, Agudelo 2004
<i>Macromantis nicaraguae</i> Saussure and Zehntner, 1894	co ni	ama	amz pac	Aguadelo 2004, Ehrmann 2002
<i>Macromantis ovalifolia</i> (Stoll, 1813)	br gf gy pn pe su			Ehrmann 2002
<i>Macromantis saussurei</i> Roy, 2002	gf su vn bo			Ehrmann 2002 Roy, 2002
<i>Metriomantis</i> Saussure and Zehntner, 1894				
<i>Metriomantis boliviensis</i> Lombardo, 1999	bo pe			Ehrmann 2002 Rivera 2003
<i>Metriomantis cupido</i> (Saussure, 1869)	br			Ehrmann 2002
<i>Metriomantis occidentalis</i> Lombardo, 1999	co ec		and	Ehrmann 2002, Agudelo 2004
<i>Metriomantis ovata</i> Saussure and Zehntner, 1894	br (pa) co gf vn	to	and	Jantsch 1999, Ehrmann 2002, Agudelo 2004
<i>Metriomantis paraensis</i> Giglio-Tos, 1915	br (pa)			Ehrmann 2002
<i>Metriomantis pilosella</i> Giglio-Tos, 1915	br (am pa ro) gf vn			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Microphotina</i> Beier, 1935				
<i>Microphotina vitripennis</i> (Saussure, 1872)	br (am pa rj) gf vn			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Orthoderella</i> Giglio-Tos, 1897				
<i>Orthoderella delucchii</i> Rivera, 2003	pe			Ehrmann 2002
<i>Orthoderella ornata</i> Giglio-Tos, 1897	ar bo br (am go ms pr rs sc) py			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Paraphotina</i> Giglio-Tos, 1915				
<i>Paraphotina occidentalis</i> Lombardo, 1998	pe			Ehrmann 2002
<i>Paraphotina reticulata</i> (Saussure, 1871)	br (am ba pa) co vn	met	ori	Jantsch 1999, Ehrmann 2002, Agudelo 2004
<i>Photina</i> Burmeister, 1838				
<i>Photina amplipennis</i> Stål, 1877	bo br (es) gf vn			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Photina gracilis</i> Giglio-Tos, 1915	br (pa rj rr sc)			Jantsch 1999
<i>Photina laevis</i> Giglio-Tos, 1915	br (pr sc)			Jantsch 1999
<i>Photina reticulata</i> (Burmeister, 1838)	br			Ehrmann 2002
<i>Photina vitrea</i> (Burmeister, 1838)	br (es pa pr rj rs sc sp) gf			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Photinella</i> Giglio-Tos, 1915				

Taxon / Taxón	Neotropical Distribution / Distribución Neotropical	Departmental Distribution Colombia / Departamentos en Colombia	Biogeographical Distribution Colombia / Regiones biogeográficas	References / Referencias
<i>Photinella biramosa</i> (Saussure and Zehntner, 1894)	br (ca) us			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Photinella brevis</i> (Rehn, 1907)	br (go mg ms mt pr sp) py			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Photinella magna</i> Giglio-Tos, 1915	br py			Ehrmann 2002
<i>Photinella media</i> Giglio-Tos, 1915	br (pr) py			Ehrmann 2002
<i>Photinella silvai</i> (Piza, 1968)	br (pb)			Ehrmann 2002
<b>Rehniella</b> Lombardo, 1999				
<i>Rehniella planicephala</i> (Rehn, 1916)	br (ba pe rn rs)			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<b>Coptopterygini</b>				
<i>Brunneria</i> Saussure, 1869				
<i>Brunneria borealis</i> Scudder, 1896	ca us (az tx)			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Brunneria brasiliensis</i> Saussure, 1870	ar br (ba pe mt rs) co py	cl	and mag	Jantsch 1999, Ehrmann 2002, Agudelo 2004
<i>Brunneria gracilis</i> Giglio-Tos, 1915	ar br (mt pr rs sp) py ur vn			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Brunneria longa</i> Giglio-Tos, 1915	bo br (ms rs)			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Brunneria orinocensis</i> Agudelo and Chica, 2002	co	vch	ori	Agudelo 2004
<i>Brunneria subaptera</i> Saussure, 1869	ar bo br (mg ms pa pr rs sc) py vn			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<b>Coptopteryx</b> Saussure, 1869				
<i>Coptopteryx argentina</i> (Burmeister, 1838)	ar br (pr rs) ch py ur			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Coptopteryx bonariensis</i> (Piza, 1960)	ar			Ehrmann 2002
<i>Coptopteryx brevipennis</i> Beier, 1958	pe			Ehrmann 2002
<i>Coptopteryx claraziana</i> Saussure, 1869	ar br (rs)			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Coptopteryx constricta</i> Rehn, 1913	ar			Ehrmann 2002
<i>Coptopteryx ermannoi</i> Jantsch and Corseuil, 1988	br (rs)			Jantsch 1999
<i>Coptopteryx fallax</i> Giglio-Tos, 1917	py			Ehrmann 2002
<i>Coptopteryx gayi</i> (Blanchard, 1851)	ar bo br (rs) ch py ur			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Coptopteryx gigliotosi</i> Werner, 1925	ar br			Ehrmann 2002
<i>Coptopteryx gracilis</i> Giglio-Tos, 1915	ar bo br (rs sc) py			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Coptopteryx inermis</i> Werner, 1925	ar py			Ehrmann 2002
<i>Coptopteryx magna</i> Giglio-Tos, 1915	br (rs) py			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Coptopteryx parva</i> Giglio-Tos, 1915	ar br (rs)			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Coptopteryx platana</i> Giglio-Tos, 1915	ar br (rs) ur			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Coptopteryx precaria</i> (Piza, 1966)	br (pr)			Jantsch 1999
<i>Coptopteryx pusilla</i> Werner, 1925	ar			Ehrmann 2002

Taxon / Taxón	Neotropical Distribution / Distribución Neotropical	Departmental Distribution Colombia / Departamentos en Colombia	Biogeographical Distribution Colombia / Regiones biogeográficas	References / Referencias
<i>Coptopteryx spinosa</i> Giglio-Tos, 1915	ar br (rs)			Ehrmann 2002
<i>Coptopteryx thoracica</i> Rehn, 1913	ar br (rs) py			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Coptopteryx thoracoides</i> Giglio-Tos, 1915	br (rs) py ur			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<i>Coptopteryx viridis</i> Giglio-Tos, 1915	ar bo br (rs)			Jantsch 1999, Ehrmann 2002
<b>Mantinae</b>				
<b>Choeradodini</b>				
<i>Choeradodis</i> Serville, 1831				
<i>Choeradodis columbica</i> Beier, 1931	co ec pe	vc	and	Agudelo 2004 Roy 2004a
<i>Choeradodis rhombicollis</i> (Latreille, 1833)	be co cr ec gf gu me ni pn pe su	ant cun dc cau cl cho met na qu ri snt vc	and pac	Agudelo 2004 Roy 2004a
<i>Choeradodis rhomboidea</i> (Stoll, 1813)	bo br (am pa) co cr ec gf gi me pe su vn	ama cs pu	amz ori	Agudelo 2004, Roy 2004a
<i>Choeradodis stalli</i> Wood-Mason, 1880	bo br co ec gf pn pe			Roy 2004a
<i>Choeradodis strumaria</i> (L., 1758)	co gf gi pe su	to	and	Agudelo 2004 Roy 2004a

## Acknowledgements / Agradecimientos

We thank the Instituto Humboldt for financial support as part of the ABC scholarship program and the coordinators of the Taxonomic Authority Files program: Dr. Ximena Franco, Diego Trujillo, Ángela Suárez-Mayorga, and other researchers. Special thanks to the institutions and directors of the scientific collections visited: Dr. Daniel Miranda and Jorge Villamizar (Universidad Industrial de Santander), Dr. Martha Wolff (Laboratorio de Colecciones entomológicas, Instituto de Biología, Universidad de Antioquia), Dr. Gloria Jaramillo Villegas (Museo entomológico Piedras Blancas, Comfenalco-Antioquia), Dr. Camilo Andrade (Museo de Historia Natural de la Universidad del Cauca); to Dr. Roger Roy (MNHN, Paris) for his revision and comments; to Julio Rivera (Royal Ontario Museum, Department of Natural History, Entomology) for his special contribution. Julián Salazar (MHN Universidad de caldas) for his valuable help

*Agradecemos al Instituto Humboldt por su respaldo financiero dentro del programa Becas ABC, Archivos de Autoridad Taxonómica y a los coordinadores del programa para el proyecto: Dr. Ximena Franco, Diego Trujillo, Ángela Suárez-Mayorga, y demás funcionarios. Gracias especiales a las instituciones y los directores de las colecciones científicas visitadas: Dr. Daniel Miranda y Jorge Villamizar (Universidad Industrial de Santander), Dra. Martha Wolff (Laboratorio de Colecciones entomológicas, Instituto de Biología, Universidad de Antioquia), Dra. Gloria Jaramillo Villegas (Museo entomológico Piedras Blancas, Comfenalco-Antioquia) Dr. Camilo Andrade (Museo de Historia Natural de la Universidad del Cauca). Al Dr. Roger Roy (MNHN, Paris) por su revisión y comentarios. A Julio Rivera (Royal Ontario Museum, Department of Natural History, Entomology) por su especial contribución, Julián Salazar (MHN Universidad de caldas) por su valioso apoyo.*

## Literature cited / Literatura citada

- Agudelo A. (2004) Mántidos de Colombia (Dictyoptera: Mantodea) pp. 43-60 En Fernández-C., Andrade-C., Amat-G. (Eds) Insectos de Colombia Volumen III Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Ciencias Bogotá, D. C. 604 p.
- Agudelo A. L. Chica (2001) Presencia del género *Paraphotina* Giglio-Tos, 1915 Mantodea: Vatidae: Photininae) en Colombia Boletín Científico, Museo de Historia Natural, Universidad de Caldas 5: 33-37
- Agudelo A. L. Chica (2002a) Una nueva especie de *Brunneria* Saussure, 1869 de Colombia (Mantodea: Vatidae: Photininae) Boletín Científico, Museo de Historia Natural, Universidad de Caldas 6: 83-89
- Agudelo A. L. Chica (2002b) Mántidos Introducción al conocimiento del orden Mantodea Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico, Bogotá 90 p.
- Agudelo A. L. Chica (2003) Mántidos de la Orinoquia colombiana: contribución al conocimiento de su diversidad genética y algunos aspectos bioecológicos (Insecta: Mantodea) Revista Colombiana de Entomología 29(2): 127-136
- Ariza, G., J., Salazar (2005) Nuevas especies de mántidos para Colombia (Insecta: Mantodea) Boletín Científico, Museo de Historia Natural, Universidad de Caldas 9: 121-135
- Beier M. (1929a) Einige neue Mantiden aus der Sammlung des Naturhistorischen Museums in Wien Zoologischer Anzeiger 80(5/6): 129-139
- Beier M. (1929b) Weitere neue Mantiden aus der Sammlung des Naturhistorischen Museums in Wien Zoologischer Anzeiger 81: 245-254
- Beier M. (1930a) Ergebnisse einer zoologischen Sammelreise nach Brasilien, insbesondere in das Amazonasgebiet ausgeführst von Dr. H. Zerny. IV Teil Annalen Naturhistorischen Museums in Wien 52: 127- 154
- Beier M. (1930b) New and rare Mantodea (Orthoptera) in the British Museum Annals and Magazine of Natural History 6(ser. 10): 432-460
- Beier M. (1931) Neue und seltene Mantodeen aus dem Zoologischen Staatsinstitut und Zoologischen Museum in Hamburg Mitteilungen aus dem Zoologischen Staatsinstitut und Zoologischen Museum in Hamburg 45: 1-21
- Beier M. (1934a) Mantodea Fam. Mantidae Subfam. Hymenopodinae Genera Insectorum 196: 37 p.
- Beier M. (1934b) Mantodea Fam. Mantidae Subfam. Toxoderinae Genera Insectorum 198: 9 p.
- Beier M. (1935a) Mantodea Fam. Mantidae Subfam. Thespinae Genera Insectorum 200 32 p.
- Beier M. (1935b) Mantodea Fam. Mantidae Subfam. Orthoderinae-Choeradodinae-Deroplatinae Genera Insectorum 201 10 p.
- Beier M. (1935c) Mantodea Fam. Mantidae Subfam. Mantinae Genera Insectorum 203 154 p.
- Beier M. (1942) Neue Und Seltene Mantodeen aus Deutschen Museen Annalen Naturhistorischen Museums in Wien 52: 127-154
- Beier M. (1958) Über neue und wenig bekannte mantiden aus Peru Neotrópica 4(14): 51-57
- Beier M. (1963) Neue und Bemerkenswerte Mantiden Verschiedener Herkunft Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A 106: 1-11
- Burmeister (1838) Fangschrecken, Mantodea, Handbuch der entomologie 2(5-8): 517-552
- Chopard L. (1910a) Description d'un Mantidae nouveau de la Guyane Française Bulletin de la Société entomologique de France 9: 182-185
- Chopard L. (1910b) Description de deux espèces nouvelles de *Thespis* serville de la Guyane Française (Orth. Mantidae) Bulletin de la Socité entomologique de France 15: 272-275
- Chopard L. (1911) Description d'un male d'*Orthoderella ornata* Giglio-Tos remarques sur les affinités de cette espèce Bulletin de la Société entomologique de France 80: 141-143
- Chopard L. (1912) Contribution à la Faune des Orthoptères de la Guyane Française Annales Société Entomologique de France 80: 315-350
- Chopard L. (1913) Description d'un genre nouveau et d'un espèce nouvelle de Mantidae de la République Argentine Bulletin de la Société entomologique de France 1: 55-60
- Chopard L. (1914) Descriptions de Mantides Américains Annales Société Entomologique de France 82: 752-764

- Chopard L. (1916) Études des mantides americains de la Collection I Bolivar Annales Société Entomologique de France 85: 161-187
- Chopard L. (1949) Ordre des Dictyopteres Leach pp. 353-407 In: Grassé P-P. Traité de Zoologie Tome IX Paris
- Desalle R J. Gatesy W. Wheeler D. Grimaldi (1992) DNA sequences from a fossil termite in Oligo-Miocene amber and their phylogenetic implications Science 257: 1933-1936
- Ehrmann R. (1997) Sistematik der Ordnung Mantoptera (Mantodea) (Insecta: Dictyoptera) Arthropoda 5 (2): 6-12
- Ehrmann R. (2002) Mantodea Gottesanbeterinnen der Welt Natur und Tier - Verlag GmbH. 519 p.
- Giglio-Tos (1894) Viaggio del Dott Alfredo Borelli nella Repubblica Argentina e nel Paraguay VII Ortoteri Bollettino dei Musei di Zoologia ed Anatomia Comparata, R. Università di Torino 9(184): 1-46 (1-5)
- Giglio-Tos (1895) Ortoteri del Paraguay raccolti dal Dr. J. Bohls Zoologische Jahrbücher 8: 804-818
- Giglio-Tos (1897) Viaggio del Dott. A. Borelli nel Chaco Boliviano e nella Repubblica Argentina X Ortoteri Bollettino dei Musei di Zoologia ed Anatomia Comparata, R. Università di Torino 12(302): 1-47 (13-16)
- Giglio-Tos (1894) Viaggio del Dr. Enrico Festa nella Repubblica dell'Ecuador e regione vicine VI Ortoteri Bollettino dei Musei di Zoologia ed Anatomia Comparata, R. Università di Torino 13(311): 15-19
- Giglio-Tos (1914) Mantidi Esotici VII Vatinae Bollettino dei Musei di Zoologia ed Anatomia Comparata, R. Università di Torino 29(684):1-87
- Giglio-Tos (1915a) Mantidi Esotici Generi e Specie Nuove Bulletino della Società Entomologica Italiana 46: 31-108
- Giglio-Tos (1915b) Mantidi Esotici Generi e Specie Nuove Bulletino della Società Entomologica Italiana 46: 134-200
- Giglio-Tos (1916) Mantidi Esotici Generi e Specie Nuove Bulletino della Società Entomologica Italiana 47: 3-44
- Giglio-Tos (1917) Mantidi Esotici Generi e Specie Nuove Bulletino della Società Entomologica Italiana 48: 43-108
- Giglio-Tos (1919) Saggio di Una Nuova Classificazione dei Mantidi Bulletino della Società Entomologica Italiana 49: 50-87
- Giglio-Tos (1921) Mantodea Fam. Mantidae Subfam. Eremiaphilinae Genera Insectorum 198: 9 p.
- Giglio-Tos (1927) Orthoptera Mantidae: Das Tierreich (Berlín-L) 50: 6-339
- Hebard M. (1919) Studies in the Dermaptera and Orthoptera of Colombia First Paper Dermaptera and Orthopterous Families Blattidae, Mantidae and Phasmidae Transactions of the American Entomological Society 45: 87-119
- Hebard M. (1920) Expedition of the California Academy of Sciences to the Galapagos Islands 1905-1906 Dermaptera and Orthoptera Proceedings California Academy of Sciences 2(17/2): 311-318
- Hebard M. (1921) Studies in Dermaptera and Orthoptera of Colombia Second paper Transactions of the American Entomological Society 47: 107-106
- Hebard M. (1922) Studies in the Mantidae and Phasmidae of Panamá (Orthoptera) Transactions of the American Entomological Society 48: 327-362
- Hebard M. (1924) Studies in the Dermaptera and Orthoptera of Ecuador Proceedings Academy of Natural Sciences of Philadelphia 76: 109-248
- Hebard M. (1932) New species and records of Mexican Orthoptera Transactions of the American Entomological Society 58: 201-371, 5 pl
- Hebard M. (1935) Studies in the Orthoptera of Arizona Part I New genera, species and geographic races Transactions of the American Entomological Society 61: 111-153
- Hebard M. (1933a) Studies in the Dermaptera and Orthoptera of Colombia Supplement to papers one to five Transactions of the American Entomological Society 59(1): 13-15, 28-41
- Hebard M. (1933b) Notes on Panamanian Dermaptera and Orthoptera Transactions of the American Entomological Society 59(2): 103-105, 120-125

- Hennig W. (1981) Insect Phylogeny JohnWiley and Sons NewYork
- Jantsch L. (1980) Mantodeos no Rio Grande do Sul (Insecta, Mantodea) Instituto de Biociências PUCRS Porto Alegre 139 p.
- Jantsch L. (1984a) Descrição de Nova Espécie de Mantódeo Neotropical (Mantodea, Mantidae, Vatinae, Stagmatopterini) Revista Brasileira de Entomologia 28(3): 257-259
- Jantsch L. (1984b) Sobre a localização de Ootecas de Alguns Louva-a-Deus comuns no Rio Grande do Sul (Mantodea) Revista Brasileira de Entomologia 28(4): 257-259
- Jantsch L. (1985) Descrição de Duas Espécies de Louva-a-Deus Neotropicais (Mantodea, Mantidae, Mantinae, Mantini) Revista Brasileira de Entomologia 36(1): 79-83
- Jantsch L. (1991) Nova Espécie de *Eumiopteryx* do Pará (Mantodea, Mantidae, Pseudomiopteriginae) Revista Brasileira de Entomologia 35(3): 577-578
- Jantsch L. (1992) Descrição do Macho de *Phyllolates iheringi* E. P. brevicornis (Mantodea, Mantidae, Vatinae, Vatini). Revista Brasileira de Entomologia 36(1): 79-83
- Jantsch L. (1995) Novos mantódeos americanos (Insecta; Mantodea) Biociências 3(1): 145-153
- Jantsch L. (1999) Estudos filogenéticos em mantódeos americanos (Insecta; Pterygota; Mantodea) Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, Tese de Doutorado 137 p.
- Kambhampati S. (1995) A phylogeny of cockroaches and related insects based on DNA sequence of mitochondrial ribosomal RNA genes Proceedings of the National Academy of Sciences 92: 2017-2020
- Kevan D.K.Mee (1977) The higher classification of the orthopteroid insects Memoirs of the Lyman Entomological Museum and Research Laboratory 4(special publication no. 12): 1-52
- Kirby W. F. (1904) A synonymic catalogue of Orthoptera volumen I Orthoptera Euplexotera, Cursoria et Gressoria London British Museum (Natural History) X+501 p.
- Klass K.D. (1998) The proventriculus of the Dicondylia, with comments on the evolution and phylogeny in Dictyoptera and Odonata (Insecta) Zoologischer Anzeiger 237: 15-42
- Kristensen N.P. (1995) Forty years' insect phylogenetic systematics Zoologische Beiträge 36: 83-124
- Lo N. H. Tokuda H. Watanabe H. Rose M. Slaytor K. Maekawa C. Bandi H. Noda (2000) Evidence from multiple gene sequences indicate that termites evolved from wood-feeding cockroaches Current Biology 10: 801-804
- Lombardo F. (1994) Mantodei neotropicali IV. Ritrovamento e descrizione del maschio di *Chopardiella latipennis* (Chopard, 1911) (Insecta: Mantodea) Animalia 21 (1/3): 49-51
- Lombardo F. (1996) Neotropical Mantids IV The genera *Tithrone* Stål and *Paratithrone* n. gen. (Mantoidea: Mantidae: Acantiothespini) Journal Orthoptera research 5: 45-50
- Lombardo F. (1998) A New species of *Paraphotina* Giglio-Tos, 1915 from Perú (Insecta: Mantodea) Journal Orthoptera Research 7: 213-215
- Lombardo F. (1999) Remarks on the genus *Metriomantis* Saussure and Zehntner and description of two new species and a new genus: *Rehniella* gen. n. (Insecta Mantodea) Revue Suisse de Zoologie 106(2): 393-405
- Lombardo F. (2000a) A review of the genus *Decimiana* Uvarov, 1940 (Insecta: Mantodea) with description of a new species Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia 150: 159-171
- Lombardo F. (2000b) *Stenophylla lobivertex* a new species of Stenophyllinae from Amazonia (Insecta: Mantodea) Studies Neotropical Fauna and Environment 35: 34-37
- Lombardo F. (2000c) Remarks on some American mantids of the museum für naturkunde, Berlin, and description of a new species of *Xystropeltis* Rehn from Ecuador Mitteilungen Museum Naturkunden Berlin Deutsches Entomologischen Z. 47(1): 87-93
- Lombardo F. S. Ippolito (2004) Revision of the species of *Acanthops* Serville, 1831 (Mantodea, Mantidae, Acanthopinae) with comments on their phylogeny Annals of the Entomological Society of America 97(6): 1076-1102

- Lombardo F. A. Marletta (2004) Remarks on the genus *Raptrix* Terra, 1995 (Mantodea, Acontiothespinae) with a description of two new species. Journal of Orthoptera Research 13(1): 21-33
- Lombardo F. D. E. Pérez-Gelabert (2004) The mantids of Hispaniola with the description of two new species (Mantodea) Boln. S.E.A 34: 35-48
- Maekawa K. O. Kitade T. Matsumoto (1999) Molecular phylogeny of orthopteroid insect based on the mitochondrial cytochrome oxidase II gene. Zoological Science 16: 175-184
- Otte D. L. Spearman (2005) Mantida Species File Catalog of the Mantids of the World Association of the Insect Diversity 489 p.
- Piza S. Jr. De T. (1960) Um novo Mantideo da Argentina Revista de Agricultura Piracicaba 35(3): 198
- Piza S. Jr. De T. (1983) Uma Thespinea nova do Estado de Pernambuco (Mantodea-Mantidae) Revista de Agricultura Piracicaba 58(4): 247-248
- Rehn J. A. (1904) Studies in american Mantids or Soothsayers Proceedings of the United States National Museum 27(1364): 561-574
- Rehn J. A. (1906) Records and descriptions of non-saltatorial Orthoptera from British Guiana Proceedings of the Entomological Society of Philadelphia 58: 262-278
- Rehn J. A. (1910) Notes on african Orthoptera of the familias Mantidae and Phasmidae in the United States National Museum with descriptions of new species Proceedings of the United States National Museum 42: 451-475
- Rehn J. A. (1911) Orthoptera Mantidae Vatinae Genera Insectorum Wytsman 119. 28 p.
- Rehn J. A. (1935a) On certain Mexican and Central American species of Melliera and Stagmomantis (Orthoptera: Mantidae) Transactions of the American Entomological Society 61: 317-329
- Rehn J. A. (1935b) The Orthoptera of Costa Rica Parte I Mantidae Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia 87: 167-272
- Rehn J. A. (1951a) Description of the previously unknown female sex of *Melliera brevipes* and synonymy of the genus *Phaeomantis* Beier (Orthoptera; Manteidae; Mellierinae) Notulae Naturae Academy of Natural Sciences of Philadelphia 230: 1-5
- Rehn J. A. (1951b) Three New Central American Mantodea (Orthoptera) Transactions of the American Entomological Society 76: 363-383
- Richards O. R. Davies (1977) IMMS General Textbook of Entomology Chapman and Hall I.O. London 2 1354 p.
- Rivera J. M. (2001) Sobre la identidad de *Vates peruviana* Rehn, 1911 (Mantodea. Vatidae) Revista Peruana de Entomología 42: 93-96
- Rivera J. M. (2003) Apuntes sobre algunas especies de Photiniae de Perú, incluyendo la descripción de una nueva especie de *Orthoderella Giglio-Tos*, 1897 (Dictyoptera: Mantodea: Mantidae) Revista Peruana de Entomología 43: 7-12
- Rivera J. M. (2004) A new mantids record for Ecuador (Dictyoptera: Mantodea: Mantoididae) Revista Peruana de Entomología 4: 16
- Rivera, J. M. (2005) A new species of Acanthopinae from Peru: *Miracanthops eseejja* n. sp. And notes on *Acanthops occidentalis* Lombardo and Ippolito, 2004 (Mantodea: Acanthopidae) Journal of Orthoptera Research 14(2): 255-260
- Roy R. (1987) General observations on the systematics of Mantodea Evolutionary Biology Orthopteroid Insects 44: 483-488
- Roy R. (1999) Morpholgy and Taxonomy pp. 19-40 In: Prete, F.R.; Wells, P.H. and Hurd, L.E. The Praying Mantids University Press 362 p.
- Roy R. (2002a) Commentaires à propos du genre *Plesiacanthops* Chopard, 1913 et redescription d'*Acanthops tuberculata* Saussure, 1870 [Dictyoptera, Mantodea] Revue Française d'Entomologie 24(4): 171-177
- Roy R. (2002b) Una remarquable espèce nouvelle d'*Acanthops* Audinet- Serville, 1831 en Guyane française (Dictyoptera, Mantodea) Bulletin de la Société entomologique de France 107(3): 297: 300
- Roy R. (2002c) Révision du genre neotropical *Macromantis* Saussure, 1871 (Dictyoptera, Mantidae). Bulletin de la Société entomologique de France 107(4): 403-418.

- Roy R. (2003) *Callivates stephanei* n. gen. n. sp. des Guyanas (Dictyoptera, Mantidae) Bulletin de la Société entomologique de France 108(3): 233-235.
- Roy R. (2004a) Revisión et phylogénie des Choeradodini Kirby, 1904 (Dictyoptera, Mantidae) Bulletin de la société entomologique de France 109(2): 113-128
- Roy R. (2004b) Rèhabilitation du genre de Mante *Acontista* Bulletin de la Société entomologique de France 109(3): 231-235
- Roy R. (2004c) *Lagrecacanthops* et *Miracanthops*, deux nouveaux genres d'Acanthopinae (Dictyoptera, Mantodea, Acanthopidae) Bulletin de la Société entomologique de France 109(5): 491-498
- Roy R. (2005a) *Epaphrodita undulata* (Saussure, 1870) bona species (Dict. Hymenopodidae) Bulletin de la Société entomologique de France 110(1): 57-58
- Roy R. (2005b) Mises au point sur le genre *Stenophylla* Westwood (Dictyoptera, Acanthopidae) Bulletin de la Société entomologique de France 110(3): 225-232
- Salazar J. (2000) *Phasmomantis championi* Saussure and Zehntner, 1884 Nuevo Registro Para Colombia y Descripción de una Nueva Especie de *Pseudopogonogaster* Beier, 1942 para la cordillera Oriental Boletín Científico, Museo de Historia Natural, Universidad de Caldas 4: 27-34
- Salazar J. (2001) Notas diversas C. Mantids of Colombia in the MNHN, Paris (and other museums) Boletín Científico, Museo de Historia Natural, Universidad de Caldas 5:128-131
- Salazar J. (2002a) Novedades en Mantidae y su reconocimiento en la colección entomológica de la Universidad del Tolima, Ibagué Boletín Científico, Museo de Historia Natural, Universidad de Caldas 6: 73-82
- Salazar J. (2002b) Un registro de *Photina pilosa* Chopard, 1912 (Mantodea: Vatidae: Photininae) Boletín Científico, Museo de Historia Natural, Universidad de Caldas 6: 91-93
- Salazar J. (2002c) Nueva especie de *Pseudopogonogaster* Beier, 1942 para la Cordillera oriental de Colombia (Insecta: Mantodea) Boletín Científico, Museo de Historia Natural, Universidad de Caldas 6: 103-109
- Salazar J. (2002d) Lista de los Mantodea (Insecta) conocidos para Colombia Biota colombiana 3(1): 119-130
- Salazar J. A. (2004) Nuevas especies de Blátidos y Mántidos para Colombia (Insecta, Dictyoptera) y una nota sobre la hembra de *Vates festae* Gigliotos Boletín Científico, Museo de Historia Natural, Universidad de Caldas 8: 267-286
- Salazar J. A. (2007) *Stenophylla lobivertex* Lombardo, nuevo registro de mántido para la fauna colombiana (Insecta: Mantodea) Boletín Científico, Museo de Historia Natural, Universidad de Caldas 11: 157-161
- Saussure H. (1869) Essai d'un système des Mantides Mittheilungen der Schweizer, entomologischen Gesellschaft 3(2): 49-73
- Saussure H. (1870) Additions asysteme des Mantides Mittheilungen der Schweizer, entomologischen Gesellschaft 3(5): 221-244
- Saussure H. (1871) Synopsis des Mantides Américains In: Memories pour servir à L'Histoire Naturelle du Mexique, des Antilles et États-Unis 4<sup>a</sup>. Mem. 2 ests. Geneve et Bale, H. George, Genf. 186 p
- Stål C. (1877) Sistema Mantodeorum Essai d'une systematisation nouvelle des Mantodées Bihang Hill K. Svenska Vet, Akad 4(10): 1-91
- Svenson G. J. M. F. Whiting (2004) Phylogeny of Mantodea based on molecular data: evolution of a charismatic predator Systematic Entomology 29: 359-370
- Terra P. (1982) Novos gêneros e novas espécies de Louva-a-Deus da América do sul (Mantodea, Mantidae) Revista Brasileira de Entomologia 26(3/4): 327-332
- Terra P. (1991) Nova espécie de *Xystropeltis* Rehn (Mantodea, Vatidae) Revista Brasileira de Entomologia 35(3): 579-581
- Terra P. (1995) Revisão sistemática dos gêneros de Louva - A - Deus da região Neotropical (MANTODEA) Revista Brasileira de Entomologia 39(1): 13-94
- Thorne B.L. J.M. Carpenter (1992) Phylogeny of the Dictyoptera. Systematic Entomology 17: 253-268
- Wheeler W.C. M.F. Whiting Q.D. Wheeler J.M. Carpenter (2001) The phylogeny of the extant hexapod orders Cladistics 17: 113-169
- Westwood J. O. (1889) Revisio insectorum, familae Mantidarum Especiebus novis aut minus cognitis descriptis et delineatis Londres 53 p.

## Appendix 1. List of synonyms / Anexo 1. Lista de sinónimos

**MANTODEA** Burmeister, 1838

**CHAETEESSIDAE** Handlirsch, 1925

*Chaeteessa* Burmeister, 1838

=*Hoplophora* Perty, 1833

=*Chaetessa* Saussure, 1869

*Chaeteessa valida* (Perty, 1833)

=*Hoplophora valida* Perty, 1833

**MANTOIDIDAE** Chopard, 1949

*Mantoida* Newman, 1838

=*Annia* Stål, 1877

*Mantoida brunneriana* (Saussure, 1871)

=*Annia brunneriana* (Saussure, 1871)

=*Chaeteessa brunneriana* Saussure, 1871

*Mantoida burmeisteri* (Giebel, 1862)

=*Chaeteessa burmeisteri* Giebel, 1862

=*Annia burmeisteri* (Giebel, 1862)

*Mantoida tenuis* (Perty, 1833)

=*Hoplophora tenuis* (Perty, 1833)

=*Mantoida luteola* Westwood, 1889 (Syn. by Otte, Spearman 2005)

**ACANTHOPIDAE** Burmeister, 1838

**Acontistinae**

=*Acontiothespinae*

**Acontistini**

*Acontista* Saussure, 1869

=*Acontistes* Burmeister, 1838

=*Acontiothespis* Rehn, 1916

=*Acontistella* Beier, 1929

=*Metaphotina* Piza, 1964

*Acontista amazonica* (Beier, 1929)

=*Acontistella amazonica* Beier, 1929

=*Acontiothespis amazonica* (Beier, 1929)

*Acontista amoenula* Gerstäcker, 1889

=*Acontiothespis amoenula* (Gerstäcker, 1889)

*Acontista brevipennis* Saussure, 1872

=*Acontiothespis brevipennis* (Saussure, 1872)

*Acontista cayennensis* Saussure and Zehntner, 1894

=*Acontiothespis cayennensis* (Saussure and Zehntner, 1894)

*Acontista championi* Kirby, 1904

=*Acontiothespis championi* (Kirby, 1904)

*Acontista chopardi* Giglio-Tos, 1927

=*Acontista gracilis* Chopard, 1912

=*Acontiothespis chopardi* (Giglio-Tos, 1927)

*Acontista concinna* (Perty, 1832)

=*Mantis concinna* Perty, 1832

=*Mantis aurantiaca* Burmeister, 1838

- =*Mantis tricolor* Burmeister, 1838  
=*Acontista aurantiaca* (Burmeister, 1838) (Otte, Spearman 2005 as valid species)  
=*Acontista bimaculata* Saussure, 1870  
=*Acontista bolivarii* Giglio-Tos, 1915 (Otte, Spearman 2005 as valid species)  
=*Acontista quadrimaculata* (Serville, 1839) (Syn. by Otte, Spearman 2005)  
=*Acontiothespis aurantiaca* (Burmeister, 1838)  
=*Acontiothespis concinna* (Perty, 1832)
- Acontista cordillerae* Saussure, 1869  
= *Acontista gracilis* Chopard, 1912 (Otte, Spearman 2005 as valid species)  
= *Acontiothespis cordillerae* (Saussure, 1869)
- Acontista cubana* De Zayas, 1974  
= *Acontiothespis cubana* (De Zayas, 1974)
- Acontista ecuadorica* (Hebard, 1924)  
= *Acontiothespis ecuadorica* Hebard, 1924
- Acontista eximia* (Pascoe, 1882)  
= *Callimantis eximia* Pascoe, 1882  
= *Callimantis venezuelae* Bates, [1888]  
= *Acontista paraensis* Saussure and Zehntner, 1894  
= *Acontiothespis eximia* (Pascoe, 1882)
- Acontista festae* Giglio-Tos, 1915  
= *Acontiothespis festae* (Giglio-Tos, 1915)
- Acontista fraterna* Saussure and Zehntner, 1894  
= *Acontistella violacea* Beier, 1929  
= *Acontiothespis fraterna* (Saussure and Zehntner, 1894)
- Acontista inquinata* Saussure and Zehntner, 1894  
= *Acontiothespis inquinata* (Saussure and Zehntner, 1894)
- Acontista iriodes* (Hebard, 1919)  
= *Acontiothespis iriodes* Hebard, 1919
- Acontista maroniensis* Chopard, 1912  
= *Acontiothespis maroniensis* (Chopard, 1912)
- Acontista mexicana* Saussure and Zehntner, 1894  
= *Acontiothespis mexicana* (Saussure and Zehntner, 1894)
- Acontista minima* Giglio-Tos, 1915  
= *Acontiothespis minima* (Giglio-Tos, 1915)
- Acontista multicolor* Saussure, 1870  
= *Acontiothespis multicolor* (Saussure, 1870)
- Acontista piracicabensis* (Piza, 1964)  
= *Metaphotina paracicabensis* Piza, 1964  
= *Acontiothespis piracicabensis* (Piza, 1964)
- Acontista quadrimaculata* (Serville, 1839)  
= *Mantis quadrimaculata* Serville, 1839  
= *Acontiothespis quadrimaculata* (Serville, 1839)
- Acontista rehni* Giglio-Tos, 1927  
= *Acontista bimaculata* Saussure, 1870  
= *Acontiothespis rehni* (Giglio-Tos, 1927)
- Acontista semirufa* (Westwood, 1889)  
= *Acontistes semirufa* Westwood, 1889  
= *Acontiothespis semirufa* (Westwood, 1889)
- Acontista travassosi* (Jantsch, 1986)  
= *Acontiothespis travassosi* Jantsch, 1986
- Acontista vitrea* Saussure and Zehntner, 1894  
= *Acontiothespis vitrea* Saussure and Zehntner, 1894
- Astollia*** Kirby, 1904  
= *Stollia* Saussure, 1869

*Astollia chloris* (Olivier, 1792)  
 =*Mantis chloris* Olivier, 1792  
 =*Mantis prasinana* Lichtenstein, 1802  
 =*Mantis abbreviata* Stoll, 1813  
 =*Stollia abbreviata* (Stoll, 1813)

***Callibia*** Stål, 1877  
 =*Harpax Serville*, 1831  
 =*Oxypilus* Serville, 1831  
 =*Anastira* Gerstäcker, 1883  
*Callibia diana* (Stoll, 1813)  
 =*Mantis diana* Stoll, 1813  
 =*Harpax pictipennis* Serville, 1839  
 =*Callibia pictipennis* (Serville, 1839)  
 =*Anastira diana* (Stoll, 1813)  
 =*Oxypilus vigilax* Westwood, 1889

***Raptrix*** Terra, 1995  
*Raptrix perspicua* (F., 1787)  
 =*Mantis perspicua* F., 1787  
 =*Mantis fusca* Olivier, 1792  
 =*Mantis fuscata* Stoll, 1813  
 =*Acontista elegans* Saussure, 1869  
 =*Acontista truncata* (F., 1793)  
 =*Acontista perspicua* (F., 1787)  
 =*Acontiothespis perspicua* (F., 1787)  
 =*Acontista westwoodi* Saussure and Zehntner, 1894  
 =*Acontistes truncata* (F., 1793)  
 =*Raptrix fusca* (Olivier, 1792) (Otte, Spearman 2005 as valid species)  
 =*Raptrix fuscata* (Stoll, 1813) (Otte, Spearman 2005 as valid species)  
 =*Raptrix westwoodi* (Saussure and Zehntner, 1894) (Syn. by Otte, Spearman 2005)  
*Raptrix westwoodi* (Saussure and Zehntner, 1894)  
 =*Acontista westwoodi* Saussure and Zehntner, 1894  
 =*Acontista perspicua* (F., 1787)

***Tithrone*** Stål, 1877  
*Tithrone roseipennis* (Saussure, 1870)  
 =*Acontista roseipennis* Saussure, 1870  
 =*Tithrone trinitatis* Giglio-Tos, 1927

**Acanthopinae**  
 =Epaphroditinae  
**Acanthopini**

***Acanthops*** Serville, 1831  
 =*Mantis L.*, 1758  
 =*Decimia* Stål, 1877  
 =*Decimiana* Uvarov, 1940 (Syn. by Otte, Spearman 2005)  
 =*Plesiacanthops* Chopard, 1913  
*Acanthops falcata* Stål, 1877  
 =*Acanthops angulifera* Westwood, 1889  
 =*Acanthops griffinii* Giglio-Tos, 1915  
*Acanthops falcataria* (Goeze, 1778)  
 =*Mantis falcataria* Goeze, 1778

=*Mantis fuscifolia* Olivier, 1792  
 =*Mantis angulata* Lichtenstein, 1802  
 =*Mantis sinuata* Stoll, 1813  
 =*Mantis mortuifolia* Serville, 1839  
 =*Acanthops sinuata* (Stoll, 1813)  
 =*Acanthops angulata* (Lichtenstein, 1802) (Syn. by Otte, Spearman 2005)  
*Acanthops fuscifolia* (Olivier, 1792)  
 =*Mantis fuscifolia* Olivier, 1792  
 =*Mantis sinuata* Stoll, 1813  
 =*Acanthops sinuata* (Stoll, 1813)  
*Acanthops tuberculata* Saussure, 1870  
 =*Plesiacanthops tuberculata* (Saussure, 1870)

***Decimiana*** Uvarov, 1940

=*Decimia* Stål, 1877  
 =*Plesiacanthops* Chopard, 1913  
*Decimiana bolivari* (Chopard, 1916)  
 =*Acanthops bolivari* Chopard, 1916 (Otte, Spearman 2005 as valid species)

*Decimiana hebardi* Lombardo, 2000  
 =*Acanthops tessellata* Charpentier, 1841  
 =*Decimia tessellata* (Charpentier, 1841)  
*Decimiana rehni* (Chopard, 1913)  
 =*Acanthops tessellata* Charpentier, 1841  
 =*Decimia tessellata* (Charpentier, 1841)  
*Decimiana tessellata* (Charpentier, 1841)  
 =*Mantis bisubulata* Goeze, 1778  
 =*Acanthops tessellata* Charpentier, 1841  
 =*Acanthops rehni* (Chopard, 1913)  
 =*Decimia tessellata* (Charpentier, 1841)  
 =*Plesiacanthops rehni* Chopard, 1913

***Epaphrodita*** Serville, 1831 (found in Hymenopodidae by Otte, Spearman 2005)

=*Phyllocrania* Burmeister, 1838  
*Epaphrodita musarum* (Beauvois, 1805)  
 =*Mantis musarum* Beauvois, 1805  
 =*Epaphrodita dentifrons* Saussure, 1872 (Otte, Spearman 2005 as valid species)  
*Epaphrodita undulata* (Saussure, 1870)  
 =*Phyllocrania undulata* Saussure, 1870

***Metilia*** Stål, 1877

=*Acanthogaster* Werner, 1927  
*Metilia amazonica* (Beier, 1930)  
 =*Acanthops amazonica* Beier, 1930 (Otte, Spearman 2005 as valid species)  
*Metilia boliviiana* (Werner, 1927)  
 =*Decimia boliviiana* Werner, 1927  
 =*Decimiana boliviiana* (Werner, 1927)  
 =*Acanthops boliviiana* (Werner, 1927) (Otte, Spearman 2005 as valid species)  
*Metilia brunnerii* (Saussure, 1871)  
 =*Acanthops brunnerii* Saussure, 1871 (Otte, Spearman 2005 as valid species)  
 =*Metilia integra* Stål, 1877  
 =*Acanthops adusta* Gerstäcker, 1889  
 =*Decimia adusta* (Gerstäcker, 1889)  
 =*Decimiana adusta* (Gerstäcker, 1889)

- Pseudacanthops** Saussure, 1870  
 =*Hymenopus Serville*, 1831  
 =*Pseudocanthops* (Saussure, 1870)  
 =*Pseudoacanthops* Saussure, 1870  
 =*Paracanthops* Saussure, 1870  
**Pseudacanthops angulata** (Lichtenstein, 1802)  
 =*Mantis angulata* Lichtenstein, 1802  
 =*Pseudocanthops angulata* (Lichtenstein, 1802)  
 =*Acanthops angulata* (Lichtenstein, 1802)  
**Pseudacanthops caelebs** (Saussure, 1869)  
 =*Hymenopus caelebs* Saussure, 1869  
 =*Paracanthops caelebs* Saussure, 1870  
 =*Pseudocanthops caelebs* (Saussure, 1869)  
**Pseudacanthops spinulosa** (Saussure, 1870)  
 =*Paracanthops spinulosa* Saussure, 1870  
 =*Pseudocanthops spinulosa* (Saussure, 1870)

**LITURGUSIDAE** Giglio-Tos, 1919

- Liturgusinae**  
 =Liturgousinae Rehn, 1935  
**Liturgusini**

- Gonatista** Saussure, 1869  
 =*Mantis* L., 1758  
**Gonatista grisea** (F., 1793)  
 =*Mantis grisea* F., 1793  
**Gonatista phryganoides** (Serville, 1839)  
 =*Mantis phryganoides* Serville, 1839  
**Gonatista reticulata** (Thunberg, 1815)  
 =*Mantis reticulata* Thunberg, 1815  
 =*Mantis bifasciata* Haan, 1842  
 =*Gonatista cubensis* Saussure, 1869

- Hagiomantis** Saussure and Zehntner, 1894  
 =*Mantis* L., 1758  
**Hagiomantis ornata** (Stoll, 1813)  
 =*Mantis nigro-punctata* Goeze, 1778  
 =*Mantis ornata* Stoll, 1813  
 =*Gonatista ornata* Stoll, 1813  
 =*Mantis lutescens* Guérin-Méneville and Percheron, 1835  
 =*Hagiomantis lutescens* (Guérin-Méneville and Percheron, 1835)  
 =*Liturgusa lutescens* (Guérin-Méneville and Percheron, 1835)

- Liturgusa** Saussure, 1869  
 =*Mantis* L., 1758  
 =*Liturgousa* Saussure, 1869  
**Liturgusa annulipes** (Serville, 1839)  
 =*Mantis annulipes* Serville, 1839  
 =*Liturgousa annulipes* Gerstäcker, 1889  
**Liturgusa cayennensis** (Saussure, 1869)  
 =*Liturgousa cayennensis* Saussure, 1869  
**Liturgusa charpentieri** Giglio-Tos, 1927  
 =*Mantis annulipes* Serville, 1839  
 =*Liturgousa annulipes* Gerstäcker, 1889

- Liturgusa maya* (Saussure and Zehntner, 1894)  
 =*Liturgousa cayennensis* Saussure, 1869  
 =*Liturgousa maya* Saussure and Zehntner, 1894  
*Liturgusa mesopoda* (Westwood, 1889)  
 =*Liturgousa mesopoda* Westwood, 1889  
*Liturgusa nubeculosa* Gerstäcker, 1889  
 =*Liturgousa nubeculosa* Gerstäcker, 1889  
 =*Hagiomantis nubeculosa* (Gerstäcker, 1889)  
 =*Liturgusa peruviana* Giglio-Tos, 1915 (Otte, Spearman 2005 as valid species)

## THESPIDAE Saussure, 1869

### Oligonicinae

=Oligonychinae

### Oligonicini

=Oligonychini

- Bactromantis** Scudder, 1896  
*Bactromantis mexicana* (Saussure and Zehntner, 1894)  
 =*Oligonyx mexicana* Saussure and Zehntner, 1894  
*Bactromantis parvula* (Goeze, 1778)  
 =*Mantis parvula* Goeze, 1778  
*Bactromantis tolteca* (Saussure and Zehntner, 1894)  
 =*Oligonyx toltecus* Saussure and Zehntner, 1894

### Bantia

- Stål, 1877  
 =*Eubantia* Giglio-Tos, 1915  
 =*Mionicella* Giglio-Tos, 1915  
*Bantia chopardi* (Giglio-Tos, 1915)  
 =*Mionicella chopardi* Giglio-Tos, 1915  
*Bantia fusca* Chopard, 1911  
 =*Eubantia fusca* (Chopard, 1912)  
*Bantia nana* (Piza, 1969)  
 =*Musoniella nana* Piza, 1969  
*Bantia pygmea* (Saussure, 1872)  
 =*Oligonyx pygmaea* Saussure, 1872  
*Bantia simoni* (Chopard, 1916)  
 =*Miopteryx simoni* Chopard, 1916  
 =*Antimiopteryx simoni* (Chopard, 1916)  
*Bantia wernerii* Chopard, 1913  
 =*Mionicella wernerii* (Chopard, 1913)  
*Bantia yotocoensis* Salazar, 2004

- Diabantia** Giglio-Tos, 1915  
 =*Paradiabantia* Piza, 1973  
*Diabantia perparva* (Piza, 1973)  
 =*Paradiabantia perparva* Piza, 1973

- Oligonicella** Giglio-Tos, 1915  
*Oligonicella bolliana* (Saussure and Zehntner, 1894)  
 =*Oligonyx bollianus* Saussure and Zehntner, 1894  
*Oligonicella brunnerii* (Saussure, 1871)  
 =*Oligonyx brunneri* Saussure, 1871  
*Oligonicella punctulata* (Saussure and Zehntner, 1894)

- =*Oligonyx punctulatus* Saussure and Zehntner, 1894  
*Oligonicella scudderri* (Saussure, 1870)  
 =*Oligonyx scudderri* Saussure, 1870  
 =*Mantis missouriensis* Glover, 1872  
 =*Oligonyx uhleri* Stål, 1877  
*Oligonicella striolata* (Saussure and Zehntner, 1894)  
 =*Oligonyx striolatus* Saussure and Zehntner, 1894  
*Oligonicella tessellata* (Saussure and Zehntner, 1894)  
 =*Oligonyx tessellatus* Saussure and Zehntner, 1894
- Oligonyx*** Saussure, 1869  
 =*Harpagonyx* Saussure, 1892  
 =*Spanionyx* Saussure, 1892  
*Oligonyx bicornis* Saussure, 1869  
 =*Spanionyx bicornis* (Saussure, 1869)  
 =*Harpagonyx gryps* Saussure and Zehntner, 1894  
*Oligonyx bidens* (Saussure and Zehntner, 1894)  
 =*Spanionyx bidens* Saussure and Zehntner, 1894  
*Oligonyx dohrnianus* (Saussure and Zehntner, 1894)  
 =*Harpagonyx dohrnianus* Saussure and Zehntner, 1894  
*Oligonyx maya* (Saussure and Zehntner, 1894)  
 =*Harpagonyx maya* Saussure and Zehntner, 1894
- Pseudomusonia*** Werner, 1909  
 =*Mionyx* Saussure, 1892  
 =*Eumionyx* Giglio-Tos, 1927  
 =*Mionycoides* Rehn, 1935  
*Pseudomusonia fera* (Saussure and Zehntner, 1894)  
 =*Mionyx fera* Saussure and Zehntner, 1894  
 =*Eumionyx ferus* (Saussure and Zehntner, 1894)  
 =*Harpagonyx carlottae* Rehn, 1904  
 =*Catamusonia minor* Beier, 1931  
 =*Mionycoides ferum* (Saussure and Zehntner, 1894)  
 =*Oligonyx carlottae* (Rehn, 1904) (Otte, Spearman 2005 as valid species)  
*Pseudomusonia lineativentris* (Stål, 1877)  
 =*Musonia lineativentris* Stål, 1877  
 =*Mionyx lineativentris* (Stål, 1877)  
 =*Mionyx saevus* Saussure and Zehntner, 1894  
 =*Harpagonyx carlottae* Rehn, 1904  
 =*Eumionyx saevus* (Saussure and Zehntner, 1894)  
 =*Eumionyx lineativentris* (Stål, 1877)  
*Pseudomusonia maculosa* (Chopard, 1911)  
 =*Mionyx maculosus* Chopard, 1911  
 =*Eumionyx maculosus* (Chopard, 1911)  
*Pseudomusonia rapax* (Saussure and Zehntner, 1894)  
 =*Mionyx rapax* Saussure and Zehntner, 1894  
 =*Eumionyx rapax* (Saussure and Zehntner, 1894)  
 =*Mionycoides rapax* (Saussure and Zehntner, 1894)  
 =*Pseudomusonia raptrix* (Saussure and Zehntner, 1894)
- Thesprotiella*** Giglio-Tos, 1915  
*Thesprotiella festae* Giglio-Tos, 1915  
 =*Spanionyx* sp. Giglio-Tos, 1898  
 =*Thesprotiella similis* Giglio-Tos, 1915

***Thrinaconyx*** Saussure, 1892

=*Costaricella* Sjöstedt, 1930

***Thrinaconyx fumosus*** Saussure and Zehntner, 1894

=*Costaricella fasciata* Sjöstedt, 1930

**Pogonogasterini** Beier, 1935

***Thesprotia*** Stål, 1877

***Thesprotia filum*** (Lichtenstein, 1796)

=*Mantis filum* Lichtenstein, 1796

=*Oligonyx filum* (Lichtenstein, 1796)

=*Spanionyx filum* (Lichtenstein, 1796)

***Thesprotia graminis*** (Scudder, 1877)

=*Oligonyx graminis* Scudder, 1877

***Thesprotia infumata*** (Serville, 1839)

=*Mantis infumata* Serville, 1839

=*Oligonyx filiformis* Saussure, 1869

=*Oligonyx infumata* (Serville, 1839)

=*Thesprotia filiformis* (Saussure, 1869)

=*Thesprotia vidua* Saussure and Zehntner, 1894

=*Musonia infumata* (Serville, 1839)

***Thesprotia macilenta*** Saussure and Zehntner, 1894

=*Thesprotia vidua* Saussure and Zehntner, 1894

***Thesprotia subhyalina*** (Saussure, 1870)

=*Oligonyx subhyalina* Saussure, 1870

**Pseudomiopteriginae**

**Pseudomiopterigini**

=Pseudomiopterigyni

***Anamiopteryx*** Giglio-Tos, 1915

=*Trachymiopteryx* Rehn, 1920

***Anamiopteryx tuberculata*** (Rehn, 1920)

=*Trachymiopteryx tuberculata* Rehn, 1920

***Eumiopteryx*** Giglio-Tos, 1915

=*Piracicaba* Piza, 1967

***Eumiopteryx bicentenaria*** (Piza, 1967)

=*Piracicaba bicentenaria* Piza, 1967

***Leptomiopteryx*** Chopard, 1912

=*Navimons* Piza, 1970

***Leptomiopteryx dispar*** Chopard, 1912

=*Navimons amapaensis* Piza, 1970

***Pizaia*** Terra, 1982

***Pizaia seabrai*** (Piza, 1961)

=*Musoniella seabrai* Piza, 1961

***Pseudomiopteryx*** Saussure, 1870

=*Myrcinellus* Giglio-Tos, 1898

***Pseudomiopteryx festae*** (Giglio-Tos, 1898)

=*Myrcinellus festae* Giglio-Tos, 1898

**Miopteryginae**  
**Miopterigini**

***Chloromiopteryx*** Giglio-Tos, 1915

=*Metathespis* Piza, 1968

***Chloromiopteryx thalassina*** (Burmeister, 1838)

=*Mantis thalassina* Burmeister, 1838

=*Miopteryx thalassina* (Burmeister, 1838)

=*Miopteryx brunneri* Saussure, 1871

=*Metathespis modesta* Piza, 1968

=*Metathespis precaria* Piza, 1968

=*Stagmomantis thalassina* (Burmeister, 1838)

***Miobantia*** Giglio-Tos, 1917

=*Miopteryx* Saussure, 1869

=*Cnephomantis* Rehn, 1920

=*Antimiopteryx* Giglio-Tos, 1927

***Miobantia ciliata*** (Stål, 1860)

=*Mantis ciliata* Stål, 1860

=*Parastagmatoptera ciliata* (Stål, 1860)

=*Antimiopteryx ciliata* (Stål, 1860)

=*Miopteryx ciliata* (Stål, 1860)

***Miobantia fuscata*** (Giglio-Tos, 1915)

=*Miopteryx fuscata* Giglio-Tos, 1915

=*Antimiopteryx fuscata* (Giglio-Tos, 1915)

***Miobantia nebulosa*** (Giglio-Tos, 1915)

=*Miopteryx nebulosa* Giglio-Tos, 1915

=*Antimiopteryx nebulosa* (Giglio-Tos, 1915)

***Miobantia phryganea*** (Saussure, 1869)

=*Miopteryx phryganea* Saussure, 1869

=*Antimiopteryx phryganea* (Saussure, 1869)

***Miobantia rustica*** (F., 1781)

=*Mantis rustica* F., 1781

=*Miopteryx rustica* (F., 1781)

=*Antimiopteryx rustica* (F., 1781)

=*Miopteryx perloides* Saussure, 1869

***Promiopteryx*** Giglio-Tos, 1915

=*Miomantis* Saussure, 1870

***Promiopteryx granadensis*** (Saussure, 1870)

=*Miopteryx granadensis* Saussure, 1870

***Promiopteryx stigmatica*** (Burmeister, 1838)

=*Mantis stigmatica* Burmeister, 1838

=*Miomantis stigmatica* (Burmeister, 1838)

=*Miopteryx stigmatica* (Burmeister, 1838)

**Thespinae**

**Thespini**

***Eumusonia*** Giglio-Tos, 1916

***Eumusonia livida*** (Serville, 1839)

=*Thespis livida* Serville, 1839

=*Thespis cubensis* Saussure, 1869

=*Thespis caudata* Saussure, 1870

=*Brunneria caudata* (Saussure, 1870)  
 =*Miopteryx livida* (Serville, 1839)  
 =*Musonia cubensis* (Saussure, 1869)  
 =*Paramusonia livida* (Serville, 1839)

***Macromusonia*** Hebard, 1923

=*Catamusonia* Giglio-Tos, 1927

***Macromusonia conspersa*** (Saussure, 1870)

=*Thespis conspersa* Saussure, 1870

=*Catamusonia conspersa* (Saussure, 1870)

***Macromusonia major*** (Saussure and Zehntner, 1894)

=*Musonia major* Saussure and Zehntner, 1894

=*Catamusonia major* (Saussure and Zehntner, 1894)

***Musonia*** Stål, 1877

=*Promusonia* Giglio-Tos, 1916

***Musonia lineata*** (Chopard, 1911)

=*Mionyx lineatus* Chopard, 1911

=*Promusonia lineata* (Chopard, 1911)

***Musonia seclusa*** Rehn, 1913

=*Paramusonia seclusa* Rehn, 1913

=*Promusonia seclusa* (Rehn, 1913)

***Musonia surinama*** (Saussure, 1869)

=*Thespis surinama* Saussure, 1869

=*Musonia femorata* Saussure and Zehntner, 1894

=*Mionyx surinamus* (Saussure, 1869)

=*Promusonia surinama* (Saussure, 1869)

=*Mionyx fuscescens* Chopard, 1911

=*Promusonia fuscescens* (Chopard, 1911)

=*Musonia fuscescens* (Chopard, 1911) (Otte, Spearman 2005 as valid species)

***Musoniella*** Giglio-Tos, 1916

***Musoniella argentina*** (Saussure, 1870)

=*Thespis surinama* Saussure, 1869

=*Miopteryx argentina* Saussure, 1870

***Musoniella chopardi*** Giglio-Tos, 1916

=*Thespis livida* Serville, 1839

=*Miopteryx livida* (Serville, 1839)

***Musoniella fragilis*** (Piza, 1965)

=*Eumusonia fragilis* Piza, 1965

***Musoniella laevithorax*** (Chopard, 1916)

=*Miopteryx laevithorax* Chopard, 1916

***Musoniola*** Giglio-Tos, 1917

***Musoniola dohrniana*** (Saussure and Zehntner, 1894)

=*Mionyx dohrnianus* Saussure and Zehntner, 1894

=*Musoniola dohrnianus* (Saussure and Zehntner, 1894)

***Paramusonia*** Rehn, 1904

***Paramusonia cubensis*** (Saussure, 1869)

=*Thespis cubensis* Saussure, 1869

=*Musonia cubensis* (Saussure, 1869)

***Thespis*** Serville, 1831

- =*Diamusonia* Giglio-Tos, 1916  
*Thespis major* (Giglio-Tos, 1916)  
 =*Diamusonia major* Giglio-Tos, 1916  
*Thespis media* (Giglio-Tos, 1916)  
 =*Diamusonia media* Giglio-Tos, 1916  
*Thespis parva* (Drury, 1773)  
 =*Mantis parva* Drury, 1773  
 =*Mantis minuta* Drury, 1773  
 =*Oligonyx minuta* (Drury, 1773)  
 =*Oligonyx parva* (Drury, 1773)  
 =*Miopteryx minuta* (Drury, 1773)  
 =*Musonia cubensis* (Saussure, 1869)  
 =*Diamusonia parva* (Drury, 1773)

## MANTIDAE Burmeister, 1838

### Angelinae

#### Angelini

- Angela*** Serville, 1839  
 =*Thespis* Serville, 1831  
*Angela armata* (Haan, 1842)  
 =*Mantis armata* Haan, 1842  
 =*Thespis fulgida* (Saussure, 1872)  
 =*Angela fulgida* Saussure, 1872  
 =*Angela ornata* (Haan, 1842)  
*Angela brachyptera* (Stoll, 1813)  
 =*Mantis brachyptera* Stoll, 1813  
 =*Thespis brachyptera* (Stoll, 1813)  
*Angela decolor* (Chopard, 1914)  
 =*Thespis decolor* Chopard, 1914  
*Angela guianensis* Rehn, 1906  
 =*Thespis infuscata* Chopard, 1911  
*Angela lemoulti* (Chopard, 1910)  
 =*Thespis lemoulti* Chopard, 1910  
*Angela maxima* (Chopard, 1910)  
 =*Thespis maxima* Chopard, 1910  
*Angela minor* (Giglio-Tos, 1916)  
 =*Thespis minor* Giglio-Tos, 1916  
*Angela miranda* Saussure, 1871  
 =*Thespis miranda* (Saussure, 1871)  
*Angela perpulchra* Westwood, 1889  
 =*Thespis perpulchra* (Westwood, 1889)  
*Angela peruviana* (Giglio-Tos, 1916)  
 =*Thespis peruviana* Giglio-Tos, 1916  
*Angela purpurascens* (Olivier, 1792)  
 =*Mantis purpurascens* Olivier, 1792  
 =*Mantis brachyptera* Stoll, 1813  
 =*Mantis versicolor* Stoll, 1813  
 =*Thespis purpurascens* (Olivier, 1792)  
 =*Angela versicolor* (Stoll, 1813)  
 =*Angela brachyptera* (Stoll, 1813)  
*Angela quinquemaculata* (Olivier, 1792)  
 =*Mantis picta* Lichtenstein, 1802

- =*Mantis quinquemaculata* Olivier, 1792
- =*Thespis quinquemaculata* (Olivier, 1792)
- Angela saussurii* Giglio-Tos, 1927
  - =*Mantis quinquemaculata* Olivier, 1792
- Angela subhyalina* (Chopard, 1914)
  - =*Thespis subhyalina* Chopard, 1914
- Angela wernerii* (Chopard, 1914)
  - =*Thespis wernerii* Chopard, 1914

**Stagmomantinae****Stagmomantini**

- Callimantis*** Stål, 1877
- Callimantis antillarum* (Saussure, 1859)
  - =*Mantis antillarum* Saussure, 1859
  - =*Iris antillarum* (Saussure, 1859)

- Isomantis*** Giglio-Tos, 1917
- Isomantis dominicensis* (Beauvois, 1805)
  - =*Mantis dominensis* Beauvois, 1805
  - =*Mantis (Polyspilota) albi-macula* Burmeister, 1838
  - =*Mantis cubensis* Haan, 1842
  - =*Stagmomantis dominensis* (Beauvois, 1805)

- Phasmomantis*** Saussure, 1869
  - =*Tauromantis* Giglio-Tos, 1917
- Phasmomantis championi* Saussure and Zehntner, 1894
  - =*Tauromantis championi* (Saussure and Zehntner, 1894)
  - =*Stagmomantis longicollis* Werner, 1925
- Phasmomantis sumichrasti* (Saussure, 1861)
  - =*Mantis sumichrasti* Saussure, 1861
  - =*Mantis mexicana* Saussure, 1861
  - =*Phasmomantis basalis* Westwood, 1889
  - =*Eremoplana basalis* (Westwood, 1889)

- Stagmomantis*** Saussure, 1869
  - =*Gryllus (Mantis) L.*, 1758
  - =*Mantis L.*, 1758
  - =*Mantis (Polyspilota)* Burmeister, 1838
  - =*Mantis [Stagmatoptera]* Burmeister, 1838
  - =*Polyspilota* Burmeister, 1838
  - =*Leptococe* Rehn, 1911
  - =*Leptochoce* Rehn, 1911
  - =*Stauromantis* Giglio-Tos, 1917
  - =*Auromantis* Giglio-Tos, 1917
  - =*Oromantis* Giglio-Tos, 1917
  - =*Uromantis* Giglio-Tos, 1917
- Stagmomantis amazonica* (Jantsch, 1985)
  - =*Uromantis amazonica* Jantsch, 1985
- Stagmomantis californica* Rehn and Hebard, 1909
  - =*Uromantis californica* (Rehn and Hebard, 1909)
- Stagmomantis carolina* (Johansson, 1763)
  - =*Gryllus (Mantis) carolinus* Johansson, 1763
  - =*Gryllus (Mantis) irroratus* Johansson, 1763

- =*Gryllus (Mantis) irrotata* Johansson, 1763
- =*Mantis irrotata* Johansson, 1763
- =*Mantis carolina* Johansson, 1763
- =*Mantis fuscata* Weber, 1801
- =*Mantis dimidiata* Burmeister, 1838
- =*Mantis [Stagmatoptera] dimidiata* Burmeister, 1838
- =*Polyspilota conspersa* Burmeister, 1838
- =*Mantis cuticularis* Serville, 1839
- =*Mantis conspurcata* Serville, 1839
- =*Mantis inquinata* Serville, 1839
- =*Mantis ferox* Saussure, 1859
- =*Mantis tolteca* Saussure, 1861
- =*Stagmomantis stollii* Saussure, 1869
- =*Stagmomantis dimidiata ferox* Saussure, 1872
- =*Mantis wheelerii* Thomas, 1875
- =*Phasmomantis carolina* (Johansson, 1763)
- =*Stagmomantis tolteca* (Saussure, 1861)
- =*Leptococe thoracica* Rehn, 1911
- =*Leptochoche thoracica* Rehn, 1911
- =*Leptococe maculosa* Chopard, 1912
- =*Stagmomantis nordica* Giglio-Tos, 1917
- =*Stagmomantis polita* Giglio-Tos, 1917
- =*Stagmomantis simplex* Giglio-Tos, 1917
- =*Uromantis amazonica* Jantsch, 1985
- =*Stagmomantis maculata* (Chopard, 1912) (Otte, Spearman 2005 as valid species)
- Stagmomantis centralis* (Giglio-Tos, 1917)
  - =*Uromantis centralis* Giglio-Tos, 1917
  - =*Uromantis similis* Giglio-Tos, 1917
- Stagmomantis costalis* (Burmeister, 1838)
  - =*Mantis (Photina) costalis* Burmeister, 1838
- Stagmomantis fraterna* Saussure and Zehntner, 1894
  - =*Stagmomantis maya* Saussure and Zehntner, 1894 (Otte, Spearman 2005 as valid species)
- Stagmomantis gracilipes* Rehn, 1907
  - =*Auromantis gracilis* (Rehn, 1907)
  - =*Auromantis gracilipes* (Rehn, 1907)
- Stagmomantis heterogamia* Saussure and Zehntner, 1894
  - =*Uromantis heterogamia* (Saussure and Zehntner, 1894)
- Stagmomantis limbata* (Hahn, 1835)
  - =*Mantis limbata* Hahn, 1835
  - =*Mantis cellularis* Burmeister, 1838
  - =*Mantis viridimargo* Burmeister, 1838
  - =*Mantis latipennis* Burmeister, 1838
  - =*Stagmomantis latipennis* (Burmeister, 1838)
  - =*Mantis asteca* Saussure, 1859
    - = *Stagmomantis azteca* (Saussure, 1859) (Otte, Spearman 2005 as valid species)
  - =*Auromantis limbata* (Hahn, 1835)
- Stagmomantis montana* Saussure and Zehntner, 1894
  - (sub)*Stagmomantis m. montana* Saussure and Zehntner, 1894
    - =*Mantis simulacrum* F., 1793
    - =*Stagmomantis androgyna* Saussure and Zehntner, 1894
    - =*Parastagmatoptera simulacrum* (F., 1793)
    - =*Auromantis montana* (Saussure and Zehntner, 1894)
    - =*Auromantis androgyna* (Saussure and Zehntner, 1894)
    - =*Stagmatoptera typhon* Rehn, 1904

- =*Auromantis cinctipes* Giglio-Tos, 1917
- =*Stagmomantis cinctipes* (Giglio-Tos, 1917) (Otte, Spearman 2005 as valid species)
- Stagmomantis nahua* Saussure, 1869
  - =*Oromantis nahua* (Saussure, 1869)
- Stagmomantis paraensis* (Jantsch, 1985)
  - =*Uromantis paraensis* Jantsch, 1985
- Stagmomantis parvidentata* (Beier, 1931)
  - =*Stauromantis parvidentata* Beier, 1931
- Stagmomantis theophila* Rehn, 1904
  - =*Stagmatoptera pagana* Saussure, 1870
  - =*Stagmatoptera sancta* (Stoll, 1813)
  - =*Stagmatoptera insatiabilis* Rehn, 1904
  - =*Stauromantis theophila* (Rehn, 1904)
  - =*Stauromantis festae* Giglio-Tos, 1917
  - =*Stagmomantis denticollis* Werner, 1925
  - =*Stagmomantis pagana* (Saussure, 1870) (Otte, Spearman 2005 as valid species)
- Stagmomantis venusta* Saussure and Zehntner, 1894
  - =*Uromantis venusta* (Saussure and Zehntner, 1894)
- Stagmomantis vicina* Saussure, 1870
  - =*Callimantis floridana* Scudder, 1896
  - =*Oromantis vicina* (Saussure and Zehntner, 1894)
  - =*Stagmomantis centralis* (Giglio-Tos, 1917) (Syn. by Otte, Spearman 2005)

### **Stagmatopterinae**

#### **Stagmatopterini**

- Catoxypsis*** Giglio-Tos, 1914
- Catoxypsis dubiosa* (Giglio-Tos, 1898)
  - =*Mantis rubicunda* Stoll, 1813
  - =*Oxyops dubiosa* Giglio-Tos, 1898
  - =*Oxyopsis dubiosa* (Giglio-Tos, 1898)

#### **Lobocneme** Rehn, 1911

- Lobocneme lobipes* (Redtenbacher, 1892)
  - =*Parastagmatoptera lobipes* Redtenbacher, 1892

#### ***Oxyopsis*** Caudell, 1904

- =*Oxyops* Scudder, 1869
- Oxyopsis acutipennis* (Stål, 1877)
  - =*Oxyops acutipennis* Stål, 1877
  - =*Oxyops icterica* Saussure and Zehntner, 1894
- Oxyopsis festae* Giglio-Tos, 1914
  - =*Oxyops rubicunda* (Stoll, 1813)
- Oxyopsis media* (Stål, 1877)
  - =*Oxyops media* Stål, 1877
  - =*Oxyops rubicunda* (Stoll, 1813)
- Oxyopsis obtusa* (Stål, 1877)
  - =*Oxyops obtusa* Stål, 1877
- Oxyopsis oculea* (Rehn, 1920)
  - =*Oxyops oculea* Rehn, 1920
- Oxyopsis rubicunda* (Stoll, 1813)
  - =*Mantis rubicunda* Stoll, 1813
  - =*Oxyops rubicunda* (Stoll, 1813)
- Oxyopsis saussurei* Giglio-Tos, 1914

=*Oxyops rubicunda* (Stoll, 1813)

*Oxyopsis stali* Giglio-Tos, 1914

=*Oxyops rubicunda* (Stoll, 1813)

***Parastagmatoptera* Saussure, 1871**

=*Ardesca* Stål, 1877

*Parastagmatoptera flavoguttata* (Serville, 1839)

=*Mantis flavoguttata* Serville, 1839

=*Ardesca vitreola* Stål, 1877

=*Ardesca flavoguttata* (Serville, 1839)

=*Parastagmatoptera vitreola* (Stål, 1877) (Otte, Spearman 2005 as valid species)

*Parastagmatoptera hoorie* (Caudell, 1910)

=*Stagmomantis hoorie* Caudell, 1910

=*Parastagmatoptera theresopolitana* Giglio-Tos, 1914

*Parastagmatoptera serricornis* Kirby, 1904

=*Mantis unipunctata* Burmeister, 1838

=*Mantis hyalina* Haan, 1842

=*Stagmatoptera flavoguttata* (Serville, 1839)

*Parastagmatoptera unipunctata* (Burmeister, 1838)

=*Mantis unipunctata* Burmeister, 1838

=*Stagmatoptera unipunctata* (Burmeister, 1838)

***Paroxyopsis* Rehn, 1911**

=*Paroxyops* Rehn, 1911

*Paroxyopsis icterica* (Saussure and Zehntner, 1894)

=*Oxyops icterica* Saussure and Zehntner, 1894

***Pseudoxyops* Saussure and Zehntner, 1894**

*Pseudoxyops borellii* (Giglio-Tos, 1897)

=*Oxyops borelli* Giglio-Tos, 1897

=*Oxyopsis borelli* (Giglio-Tos, 1897)

*Pseudoxyops diluta* (Stoll, 1813)

=*Mantis diluta* Stoll, 1813

=*Stagmatoptera diluta* (Stoll, 1813)

=*Oxyops paraguayensis* Brancsik, 1897

=*Parastagmatoptera diluta* (Stoll, 1813)

=*Paroxyops diluta* (Stoll, 1813)

=*Oxyops rubicunda* (Stoll, 1813)

*Pseudoxyops minuta* Giglio-Tos, 1914

=*Oxyops borelli* Giglio-Tos, 1897

*Pseudoxyops perpulchra* (Westwood, 1889)

=*Stagmatoptera perpulchra* Westwood, 1889

***Stagmatoptera* Burmeister, 1838**

=*Mantis [Stagmatoptera]* Burmeister, 1838

=*Gryllus (Mantis)* L., 1758

*Stagmatoptera abdominalis* (Olivier, 1792)

=*Mantis abdominalis* Olivier, 1792

=*Mantis urbana* Lichtenstein, 1802

=*Mantis birivia* Stoll, 1813

=*Stagmatoptera birivia* (Stoll, 1813)

=*Stagmatoptera veneratoria* Saussure, 1870

=*Cardioptera birivia* (Stoll, 1813)

*Stagmatoptera binotata* Scudder, 1869

- =*Mantis rogatoria* Burmeister, 1838
- =*Stagmatoptera rogatoria* Burmeister, 1838
- =*Stagmatoptera praedicatoria* Saussure, 1870
- =*Stagmatoptera predicatoria* Saussure, 1870
- Stagmatoptera femoralis* Saussure and Zehntner, 1894
  - =*Mantis precaria* L., 1758
  - =*Mantis precarius* L., 1758
- Stagmatoptera flavipennis* (Serville, 1839)
  - =*Mantis flavipennis* Serville, 1839
  - =*Mantis hyalina* Haan, 1842
- Stagmatoptera haloptera* (Perty, 1832)
  - =*Mantis haloptera* Perty, 1832
  - =*Mantis pavonina* Burmeister, 1838
  - =*Stagmatoptera pavonina* Burmeister, 1838
  - =*Mantis luna* Serville, 1839
  - =*Stagmatoptera luna* (Serville, 1839) (Otte, Spearman 2005 as valid species)
- Stagmatoptera indicator* (Olivier, 1792)
  - =*Mantis indicator* Olivier, 1792
  - =*Mantis bodegetica* Lichtenstein, 1802
  - =*Mantis sancta* Stoll, 1813
  - =*Stagmatoptera sancta* (Stoll, 1813)
- Stagmatoptera precaria* (L., 1758)
  - =*Gryllus (Mantis) precarius* L., 1758
  - =*Mantis precarius* L., 1758
  - =*Mantis precaria* L., 1758
  - =*Mantis praecaria* L., 1758
  - =*Mantis cubitata* Goeze, 1778
  - =*Mantis octosetosa* Goeze, 1778
  - =*Mantis ocellata* Olivier, 1792
  - =*Mantis obsecraria* Lichtenstein, 1802
  - =*Mantis annulata* Stoll, 1813
  - =*Stagmatoptera obsecraria* (Lichtenstein, 1802)
  - =*Stagmatoptera annulata* (Stoll, 1813)
- Stagmatoptera septentrionalis* Saussure and Zehntner, 1894
  - =*Stagmatoptera minor* Saussure and Zehntner, 1894
  - =*Stagmatoptera incerta* Giglio-Tos, 1914
- Stagmatoptera supplicaria* (Stoll, 1813)
  - =*Mantis supplicaria* Stoll, 1813
  - =*Stagmatoptera praecaria* (L., 1758)

**Mellierinae****Mellierini**

- Melliera* Saussure, 1892
  - =*Phaeomantis* Beier, 1931
- Melliera brevipes* (Beier, 1931)
  - =*Phaeomantis brevipes* Beier, 1931
  - =*Stagmomantis coerulans* Saussure and Zehntner, 1894 (Otte, Spearman 2005 as valid species)
- Melliera major* (Saussure, 1872)
  - =*Acontista major* Saussure, 1872
  - =*Melliera atopogamia* Saussure, 1892

**Vatinae****Vatini**

***Chopardiella*** Giglio-Tos, 1914

*Chopardiella latipennis* (Chopard, 1911)

=*Pseudoxyops latipennis* Chopard, 1911

***Hagiotata*** Saussure and Zehntner, 1894

*Hagiotata hofmanni* Saussure and Zehntner, 1894

=*Theoclytes hofmanni* Saussure and Zehntner, 1894

***Phyllovotes*** Kirby, 1904

=*Theoclytes* Serville, 1839

*Phyllovotes brevicornis* Stål, 1877

=*Pseudovates brevicornis* Stål, 1877

*Phyllovotes chlorophaea* (Blanchard, 1836)

=*Mantis chlorophaea* Blanchard, 1836

=*Pseudovates azteca* (Saussure, 1859)

=*Empusa chlorophaea* (Blanchard, 1836)

=*Theoclytes chlorophaea* (Blanchard, 1836)

=*Theoclytes azteca* Saussure, 1859

=*Theoclytes mexicana* Saussure, 1861

=*Pseudovates chlorophaea* (Blanchard, 1836)

=*Phyllovotes maya* (Saussure and Zehntner, 1894) (Syn. by Otte, Spearman 2005)

*Phyllovotes cingulata* (Drury, 1773)

=*Mantis cingulata* Drury, 1773

=*Mantis bidens* F., 1775

=*Mantis hyalina* Haan, 1842

=*Theoclytes cingulata* (Drury, 1773)

=*Pseudovates cingulata* (Drury, 1773)

=*Vates cingulata* (Drury, 1773)

*Phyllovotes cornuta* (Saussure and Zehntner, 1894)

=*Theoclytes chlorophaea* (Blanchard, 1836)

*Phyllovotes iheringi* (Saussure and Zehntner, 1894)

=*Theoclytes surinamensis* Saussure, 1869

=*Theoclytes iheringi* Saussure and Zehntner, 1894

*Phyllovotes maya* (Saussure and Zehntner, 1894)

=*Theoclytes maya* Saussure and Zehntner, 1894

*Phyllovotes minor* (Saussure, 1872)

=*Theoclytes minor* Saussure, 1872

=*Pseudovates minor* (Saussure, 1892)

*Phyllovotes parallela* (Haan, 1842)

=*Mantis parallela* Haan, 1842

=*Theoclytes parallela* (Haan, 1842)

=*Pseudovates parallela* (Haan, 1842)

=*Theoclytes surinamensis* Saussure, 1869

*Phyllovotes parvula* (Westwood, 1889)

=*Theoclytes parvulus* Westwood, 1889

=*Vates parvulus* (Westwood, 1889)

*Phyllovotes spinicollis* (Saussure and Zehntner, 1894)

=*Theoclytes spinicollis* Saussure and Zehntner, 1894

*Phyllovotes tripunctata* (Burmeister, 1838)

=*Mantis cingulata* Drury, 1773

=*Mantis tripunctata* Burmeister, 1838

=*Theoclytes cingulata* (Drury, 1773)  
=*Stagmomantis tripunctata* (Burmeister, 1838)  
=*Theoclytes stollii* Saussure and Zehntner, 1894  
=*Phylloovates stollii* (Saussure and Zehntner, 1894) (Syn. by Otte, Spearman 2005)

**Pseudovates** Saussure, 1869

*Pseudovates bidens* (F., 1775)

=*Mantis bidens* F., 1775

=*Empusa bidens* (F., 1775)

=*Pseudovates consobrina* Saussure, 1870

=*Vates bidens* (F., 1775)

*Pseudovates denticulata* (Saussure, 1870)

=*Vates denticulata* Saussure, 1870

*Pseudovates longicollis* Stål, 1877

=*Vates longicollis* (Stål, 1877)

*Pseudovates paraensis* (Saussure, 1871)

=*Vates paraensis* Saussure, 1871

*Pseudovates peruviana* (Rehn, 1911)

=*Vates peruviana* Rehn, 1911

*Pseudovates tolteca* (Saussure, 1859)

=*Theoclytes tolteca* Saussure, 1859

=*Vates tolteca* (Saussure, 1859)

=*Vates annectens* Rehn, 1900

=*Pseudovates annectens* (Rehn, 1900)

*Pseudovates townsendi* (Rehn, 1904)

=*Vates townsendi* Rehn, 1904

**Vates** Burmeister, 1838

=*Theoclytes* Serville, 1839

*Vates amazonica* (Westwood, 1889)

=*Theoclytes amazonicus* Westwood, 1889

=*Pseudovates amazonicus* (Westwood, 1889)

*Vates foliata* (Lichtenstein, 1802)

=*Mantis foliata* Lichtenstein, 1802

=*Mantis subfoliata* Stoll, 1813

=*Vates subfoliata* (Stoll, 1813)

*Vates lobata* (F., 1798)

=*Mantis lobata* F., 1798

=*Mantis foliata* Lichtenstein, 1802

=*Mantis subfoliata* Stoll, 1813

=*Vates subfoliata* (Stoll, 1813)

=*Pseudovates subfoliata* (Stoll, 1813)

=*Vates cnemidotus* Burmeister, 1838

*Vates multilobata* (Chopard, 1910)

=*Zoolea multilobata* Chopard, 1910

*Vates pectinata* Saussure, 1871

=*Pseudovates pectinata* (Saussure, 1871)

*Vates pectinicornis* (Stål, 1877)

=*Theoclytes pectinicornis* Stål, 1877

=*Pseudovates pectinicornis* (Stål, 1877)

*Vates serraticornis* (Stål, 1877)

=*Theoclytes serraticornis* Stål, 1877

=*Pseudovates serraticornis* (Stål, 1877)

**Zoolea** Serville, 1839

=Empusa Illiger, 1798

**Zoolea borellii** Giglio-Tos, 1914

=Zoolea macroptera (Stoll, 1813)

**Zoolea guerini** Giglio-Tos, 1914

=Mantis lobipes Olivier, 1792

=Empusa lobipes (Olivier, 1792)

=Theoclytes lobipes (Olivier, 1792)

=Vates macropterus (Stoll, 1813)

=Zoolea macroptera (Stoll, 1813)

**Zoolea lobipes** (Olivier, 1792)

=Mantis lobipes Olivier, 1792

=Mantis macroptera Stoll, 1813

=Empusa lobipes (Olivier, 1792)

=Vates macropterus (Stoll, 1813)

=Zoolea macroptera (Stoll, 1813)

**Zoolea orba** (Burmeister, 1838)

=Vates orbus Burmeister, 1838

**Antemninae****Antemniini****Antemna** Stål, 1877

=Phyllocladus Saussure, 1892

=Neacromantis Beier, 1931

**Antemna rapax** Stål, 1877

=Phyllocladus laurifolia Saussure, 1892

=Neacromantis costaricensis Beier, 1931

**Photininae****Photinini****Cardioptera** Burmeister, 1838**Cardioptera brachyptera** Burmeister, 1838

=Mantis (Cardioptera) brachyptera Burmeister, 1838

=Mantis pilipes Serville, 1839

=Mantis sublobata Serville, 1839

=Cardioptera sublobata (Serville, 1839)

=Cardioptera pilipes (Serville, 1839)

**Cardioptera parva** Beier, 1942

=Tithrone signata Piza, 1961

=Cardioptera signata (Piza, 1961)

**Cardioptera viridipennis** Beier, 1931

=Cardioptera paraopeba Piza, 1967

**Hicetia** Saussure and Zehntner, 1894**Hicetia breviceps** (Stål, 1877)

=Photina breviceps Stål, 1877

=Metriomantis breviceps (Stål, 1877)

**Hicetia goeldiana** Saussure and Zehntner, 1894

=Photina vitripennis (Saussure, 1872)

=Photina viridescens Chopard, 1911

=Metriomantis gracilicollis Beier, 1931

=Hicetia vitripennis (Saussure, 1872)

***Macromantis*** Saussure, 1871

=*Pentacantha* Stål, 1872

***Macromantis hyalina*** (De Geer, 1773)

=*Mantis hyalina* Haan, 1842

=*Mantis (Photina) hyalina* De Geer, 1773

=*Pentacantha hyalina* (De Geer, 1773)

***Macromantis nicaraguae*** Saussure and Zehntner, 1894

=*Macromantis ovalifolia* var. *nicaraguae* Saussure and Zehntner, 1894

***Macromantis ovalifolia*** (Stoll, 1813)

=*Mantis ovalifolia* Stoll, 1813

=*Mantis (Cardioptera) ovalifolia* Stoll, 1813

=*Cardioptera ovalifolia* (Stoll, 1813)

=*Pentacantha hyalina* (De Geer, 1773)

***Metriomantis*** Saussure and Zehntner, 1894***Metriomantis cupidus*** (Saussure, 1869)

=*Cardioptera cupidus* Saussure, 1869

***Metriomantis ovata*** Saussure and Zehntner, 1894

=*Photina pilosa* Chopard, 1912

=*Photina [Metriomantis] pilosa* Chopard, 1912

=*Metriomantis pilosa* (Chopard, 1912)

***Microphotina*** Beier, 1935***Microphotina vitripennis*** (Saussure, 1872)

=*Cardioptera vitripennis* Saussure, 1872

=*Photina viridescens* Chopard, 1911

***Orthoderella*** Giglio-Tos, 1897

=*Euryderes* Brancsik, 1897

***Orthoderella ornata*** Giglio-Tos, 1897

=*Euryderes anisitsi* Brancsik, 1897

***Paraphotina*** Giglio-Tos, 1915

=*Guaraunia* Rehn, 1941

***Paraphotina reticulata*** (Saussure, 1871)

=*Cardioptera reticulata* Saussure, 1871

=*Photina gracilipes* Kirby, 1904

=*Guaraunia insolita* Rehn, 1941

=*Paraphotina venezuelana* Beier, 1963

=*Paraphotina insolita* (Rehn, 1941)

***Photina*** Burmeister, 1838

=*Mantis (Photina)* Burmeister, 1838

***Photina amplipennis*** Stål, 1877

=*Photina [Metriomantis] amplipennis* Stål, 1877

=*Cardioptera vitrea* (Burmeister, 1838) (Otte, Spearman 2005 as valid species)

=*Metriomantis amplipennis* (Stål, 1877)

***Photina reticulata*** (Burmeister, 1838)

=*Mantis (Cardioptera) reticulata* (Burmeister, 1838)

=*Cardioptera burmeisteri* Westwood, 1889

=*Photinella reticulata* (Burmeister, 1838) (Otte, Spearman 2005 as valid species)

***Photina vitrea*** (Burmeister, 1838)

=*Mantis (Photina) vitrea* Burmeister, 1838

=*Mantis (Cardioptera) gymnoptera* Burmeister, 1838

=*Photina* [*Photina*] *vitrea* Burmeister, 1838  
 =*Mantis pellucida* Serville, 1839  
 =*Mantis longicornis* Charpentier, 1841  
 =*Cardioptera translucida* Saussure, 1869  
 =*Coptopteryx gymnopyga* (Burmeister, 1838)  
 =*Metriomantis vitrea* (Burmeister, 1838) (Otte, Spearman 2005 as valid species)

***Photinella* Giglio-Tos, 1915**

=*Photiomantis* Piza, 1968  
*Photinella biramosa* (Saussure and Zehntner, 1894)  
 =*Metriomantis biramosa* Saussure and Zehntner, 1894  
*Photinella brevis* (Rehn, 1907)  
 =*Photina brevis* Rehn, 1907  
*Photinella magna* Giglio-Tos, 1915  
 =*Photina magna* (Giglio-Tos, 1915)  
*Photinella silvai* (Piza, 1968)  
 =*Photiomantis silvai* Piza, 1968

***Rehniella* Lombardo, 1999**

*Rehniella planicephala* (Rehn, 1916)  
 =*Metriomantis planicephala* Rehn, 1916

**Coptopterygini**

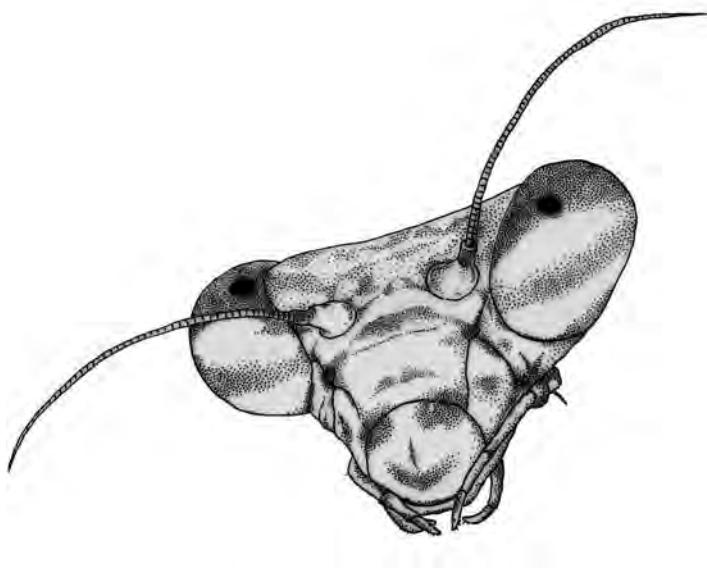
*Coptopteryx* Saussure, 1869  
 =*Brachypteromantis* Piza, 1960  
*Coptopteryx argentina* (Burmeister, 1838)  
 =*Mantis argentina* Burmeister, 1838  
 =*Coptopteryx crenaticollis* (Blanchard, 1851)  
 =*Coptopteryx affinis* Giglio-Tos, 1915  
*Coptopteryx bonariensis* (Piza, 1960)  
 =*Brachypteromantis bonariensis* Piza, 1960  
*Coptopteryx claraziana* Saussure, 1869  
 =*Coptopteryx crenaticollis* (Blanchard, 1851)  
*Coptopteryx gayi* (Blanchard, 1851)  
 =*Mantis gayi* Blanchard, 1851  
 =*Mantis crenaticollis* Blanchard, 1851  
 =*Mantis grisea* Philippi, 1863  
 =*Coptopteryx minuta* Giglio-Tos, 1915 (Otte, Spearman 2005 as valid species)  
 =*Coptopteryx rehni* Giglio-Tos, 1915  
 =*Coptopteryx grisea* (Philippi, 1863) (Otte, Spearman 2005 as valid species)  
 =*Coptopteryx crenaticollis* (Blanchard, 1851)  
*Coptopteryx precaria* (Piza, 1966)  
 =*Paraphotina precaria* Piza, 1966  
*Coptopteryx thoracica* Rehn, 1913  
 =*Coptopteryx fallax* Giglio-Tos, 1917 (Syn. by Otte, Spearman 2005)

**Mantinae**

**Choeradodini**

***Choeradodis* Serville, 1831**  
 =*Gryllus* (*Mantis*) L., 1758  
 =*Craurus* Burmeister, 1838  
*Choeradodis rhombicollis* (Latreille, 1833)

- =*Mantis rhombicollis* Latreille, 1833  
=*Choeradodis peruviana* Serville, 1839  
=*Choeradodis servillei* Wood-Mason, 1880  
=*Choeradodis brunneri* Wood-Mason, 1882  
*Choeradodis rhomboidea* (Stoll, 1813)  
= *Mantis rhomboidea* Stoll, 1813  
= *Choeradodis hyalina* Serville, 1831  
= *Choeradodis laticollis* Serville, 1831  
*Choeradodis stalli* Wood-Mason, 1880  
= *Choeradodis laticollis* Serville, 1831  
*Choeradodis strumaria* (L., 1758)  
= *Gryllus (Mantis) strumarius* L., 1758  
= *Mantis strumaria* L., 1758  
= *Mantis cancellata* F., 1775  
= *Craurus cancellata* (F., 1775)  
= *Choeradodis cancellata* (F., 1775)



Recibido: 15/1/2007

Aceptado: 3/9/2007

## Guía para autores

(ver también: <http://www.humboldt.org.co/biota>)

### Preparación del manuscrito

Los autores que deseen hacer sus contribuciones a *Biota Colombiana* pueden someter sus documentos a través de correo electrónico, o enviando por correo una copia magnética del manuscrito. Para la elaboración de los textos del manuscrito se puede usar un procesador de palabra cualquiera (preferiblemente Word); los listados (a manera de tabla) deben ser elaborados en una hoja de cálculo (preferiblemente Excel). Para someter un manuscrito es necesario anexar una carta de intención en la que se indique claramente:

1. Nombre(s) completo(s) del(os) autor(es), y direcciones para envío de correspondencia (es indispensable suministrar una dirección de correo electrónico para comunicación directa)
2. Título completo del Manuscrito
3. Nombres, tamaños y tipos de archivos suministrados
4. Lista de mínimo 2 o 3 revisores<sup>1</sup> que puedan evaluar el manuscrito, con sus respectivas direcciones.

### Estructura de los listados:

*Biota Colombiana* es una publicación bilingüe, con sus contenidos en español e inglés. Los autores deben presentar sus manuscritos en los dos idiomas según sea el caso. *Biota Colombiana* está organizada en seis secciones: 1) Listados taxonómicos; 2) Análisis cladísticos; 3) Estudios biogeográficos; 4) Claves de identificación; 5) Noticias y comentarios de colecciones e instituciones y 6) Reseñas y Novedades bibliográficas. (Para mayores detalles por favor visitar la página web <http://www.humboldt.org.co/biota>).

### Evaluación del manuscrito

Los manuscritos sometidos serán revisados por pares científicos calificados cuya respuesta final de evaluación puede ser: a) Aceptado (en cuyo caso se asume que no existe ningún cambio, omisión u adición al artículo, y que se recomienda su publicación en la forma actualmente presentada); b) Aceptación Condicional (se acepta y recomienda el artículo para su publicación solo si se realizan los cambios indicados por el evaluador); y c) Rechazo (en el cual el evaluador considera que los contenidos y/o forma de presentación del artículo no se ajustan al esquema de publicación de *Biota Colombiana*).

### LISTA DE INSTRUCCIONES

- Para la presentación del manuscrito configure las páginas de los textos en tamaño carta, márgenes de 2,5cm en todos los lados, doble espacio y alineación hacia la izquierda (incluyendo título y bibliografía).
- Las tablas donde se presentan los listados taxonómicos, no necesitan de una configuración de página específica. Simplemente se requiere que todas las columnas estén dentro de una misma página (no se aceptan columnas en páginas separadas). Evite el uso de bordes de cualquier tipo en la edición de las tablas.
- ?En la construcción de las tablas use encabezados para las columnas UNICAMENTE en la primera hoja. Continúe siempre las tablas en hojas nuevas con registros nuevos; NUNCA corte la información de un registro para continuarlo en una nueva página.
- Las figuras deben estar a una resolución de 300 dpi y en formato .jpg, .eps ó .tiff
- Utilice como fuente Times New Roman o Arial, tamaño 12, en todos los textos. Para tablas cambie el tamaño de la fuente a 10. Géneros y especies en itálica. Evite el uso de negritas o subrayados;
- -Todas las páginas de texto (a excepción de la primera correspondiente al título), deben numerarse en la parte inferior - derecha de la hoja.
- Cada referencia de la bibliografía debe estar citada en el texto, y viceversa. Para citar un autor use: Gómez (1995) o (Gómez 1995); para dos autores: Otero & Blum (1970) o (Otero & Blum 1970); para más de dos autores: Silva *et al.* (1998) o (Silva *et al.* 1998). Para citar varias referencias al final de una frase ordénelas cronológicamente, de la más antigua a la más reciente, y luego ordénelas alfabéticamente: (Otero & Blum 1970; Gómez 1995; MacArthur 1995; Silva *et al.* 1998); utilice este mismo esquema para citar varias veces un mismo autor: Santos (1995, 1997), o (Santos 1995, 1997), o en medio de varias citas: (Otero & Blum 1970; Santos 1995, 1997; Silva *et al.* 1998).
- En la literatura citada escriba las referencias completas, de acuerdo con el siguiente patrón:
  - **Revistas:** Agosti D., C. R. F. Brandao, S. Diniz. (1999). The New World species of the subfamily Leptanilloidinae (Hymenoptera: Formicidae). *Systematic Entomology* 24:14-20
  - **Libros:** Watkins W. F. Jr. (1976). The identification and distribution of New World Army Ants. Waco, Texas, 102pp.
  - **Capítulos:** Fernández F., E. E. Palacio, W. P. MacKay (1996). Introducción al estudio de las hormigas (Hymenoptera: Formicidae) de Colombia pp.349-412 En: G. D. Amat, G. Andrade, F. Fernández (eds.) Insectos de Colombia, Estudios Escogidos Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales & Centro Editorial Javeriano, Bogotá D.C.
- Utilice puntos seguidos para separar autores de año, año de título, etc. En caso de varios autores sepárelas por medio de comas; no utilice &, y, o and para referirse al último autor. Los volúmenes, números y páginas deben presentarse de manera continua, sin espacios entre sí. Para el caso de artículos de revistas, escriba el nombre completo de la revista, no use abreviaturas. No use sangrías ni subrayados en la presentación de la bibliografía.
- Para referirse a números dentro del texto, escriba en palabras únicamente los números del uno al diez (p.e., cinco especies) a menos que esté combinado con otros números o se trate de medidas (p.e., 3 géneros y 7 especies; 8 km2). Emplee comas para separar miles (a excepción de 1000), y comas para decimales. Para porcentajes utilice el símbolo % seguido del valor, sin espacios.
- Dentro del texto puede referirse a comunicaciones y/o observaciones personales, de la siguiente forma: E. Palacio (com. pers.); (E. Palacio, com. pers.); C. Sarmiento (obs. pers.); (C. Sarmiento, obs. pers.).
- Para la elaboración de listados neotropicales o nacionales, utilice las abreviaturas suministradas al final del presente documento, o consulte un número de la revista. Utilice ambos tipos de subdivisiones en columnas separadas (geopolítica y biogeográfica). Cuando utilice varias abreviaturas para un mismo registro, ordénelas alfabéticamente y sepárelas entre sí por espacios, NO USE COMAS (por ejemplo: am cq gn vu).
- Si para la columna de Distribución en listados nacionales utiliza un referente biogeográfico distinto a región, debe suministrar de forma separada una clave de las abreviaturas empleadas. Si el esquema biogeográfico utilizado por usted ya ha sido presentado en artículos de números anteriores de la revista, se recomienda usar la misma clave de abreviaturas allí expuesta.
- Cualquier duda o inquietud consúltela inmediatamente al editor en jefe de *Biota Colombiana*.
- No se olvide de leer la presente guía en su totalidad antes de someter un manuscrito para evaluación. Cualquier duda o inquietud consúltela inmediatamente al editor en jefe de *Biota Colombiana*.

<sup>1</sup> Tanto el Editor en Jefe como los miembros del comité editorial se reservan el derecho de seleccionar los revisores para cada manuscrito; igualmente, los editores podrán buscar revisores anónimos distintos a los sugeridos inicialmente por el(s) autor(es).

## Guidelines for authors

(see also: <http://www.humboldt.org.co/biota>)

### Manuscript Preparation

Authors interested in contributing to *Biota Colombiana* may submit manuscripts by email, or by sending their file on a diskette by regular mail. Any word-processing program may be used for text (Word is recommended). We prefer for taxonomic lists and any other type of table to be sent in spread format (Excel is recommended). Lists for taxonomic groups inferior to genera, such as subgenera or species groups, will not be accepted.

*Submitted manuscripts must be accompanied by a cover letter which clearly indicates:*

1. Full names, mailing addresses and e-mail addresses of all authors. (Please note that email addresses are essential).
2. The complete title of the article.
3. Names, sizes, and types of files submitted.
4. A list of the names and addresses of at least three (3) reviewers<sup>1</sup> who are qualified to evaluate the manuscript.

### Lists Structure

*Biota Colombiana is a completely bilingual publication, with all contents in both Spanish and English. Authors may present manuscripts in either language, or in both. Biota Colombiana is divided into six sections: 1) Taxonomic lists; 2) Cladistic analyses; 3) Biogeographic studies; 4) Identification keys 5) News and comments from Institutions 6) Reviews and bibliographic novelties. (For further information, see <http://www.humboldt.org.co/biota>).*

### Evaluation

*The evaluation could result in any of the following: a) Accepted (In this case we assume that no change, omission or addition to the article is required and it will be published as presented.); b) Conditional acceptance (The article is accepted and recommended to be published but it needs to be corrected as indicated by the evaluator); and c) Rejected (in this case the evaluator considers that the article presentation, contents and/or form are not compatible with the usual publication scheme of Biota Colombiana).*

### INSTRUCTIONS

- The manuscript should be configured for letter size paper, with 2.5cm margins on all side. It should be single-spaced and left-aligned (including title and bibliography).
- The tables in which the lists are presented do not require any specific page configuration. All the columns must fit across a single page (columns on separate pages are not acceptable). Avoid the use of borders of any type in editing the tables.
- In setting up the tables, use column headings ONLY for the first page. Always start additional pages with a new record; NEVER cut the information of one record so that it continues on a subsequent page.
- Figures must be sent at 300 dpi and in .jpeg, .eps or .tiff format.
- Use Times New Roman or Arial font, size 12, for all texts. Use size 10 text in tables. Avoid the use of bold or underlining (italics are recommended where considered necessary for emphasis or clarity).
- All pages of the text (with the exception of the title page) should be numbered. Page numbers should be located in the lower right corner of the page.
- Each reference in the bibliography should be cited in the text, and vice versa. Only cite published material or that which is in press. To cite a single author use the format: Gómez (1995) or (Gómez 1995); to cite two authors: Otero & Blum (1970) or (Otero & Blum 1970); for more than two authors: Silva et al. (1998) or (Silva et al. 1998). To cite various references at the end of a sentence, order them chronologically, from oldest to most recent, and then alphabetically: (Otero & Blum 1970; Gómez 1995; MacArthur 1995; Silva et al. 1998). Use the same format for citing the same author more than once: Santos (1995, 1997), or (Santos 1995, 1997), or among several citations: (Otero & Blum 1970; Santos 1995, 1997; Silva et al. 1998).
- In the bibliography, write the complete reference, according to the following pattern:
  - **Journals:** Agosti D., C. R. F. Brandao, S. Diniz 1999 The New World species of the subfamily Leptanilloidinae (Hymenoptera: Formicidae) Systematic Entomology 24:14-20
  - **Books:** Watkins W. F. Jr. 1976 The identification and distribution of New World Army Ants Waco, Texas, 102pp.
  - **Chapters:** Fernández F., E. E. Palacio, W. P. MacKay 1996 Introducción al estudio de las hormigas (Hymenoptera: Formicidae) de Colombia pp.349-412 In: G. D. Amat, G. Andrade, F. Fernández (eds.) Insectos de Colombia, Estudios Escogidos Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales & Centro Editorial Javeriano, Bogotá D.C.
- Use periods to separate author from year, year from title, etc. In the case of several authors, separate them by commas; do not use &, y, or and before the last author. The volume, issue, and page numbers should be presented in continuous format, without spacing. Check all citations for names, accent marks, and spelling. In the case of journal articles, write the full name of the journal, without abbreviations. Do not use hanging indents or underlining in the bibliography.
- To refer to numbers within the text, write only the numbers from one to ten in words (e.g., five species), unless combining with other numbers or measures (e.g., 3 genera and 7 species; 8 km<sup>2</sup>). Use commas to separate thousands (with the exception of 1000), and commas for decimal points. For percentages, use the symbol % followed by the value, without spaces.
- Within the text, refer to personal communication or observations in the following way: E. Palacio (pers. comm.); (E. Palacio, pers. comm.); C. Sarmiento (pers. obs.); (C. Sarmiento, pers. obs.).
- In Neotropical or national lists, use the standardized abbreviations at the end of this issue. If possible, use different columns for geopolitical and biogeographical subdivisions. When using several abbreviations for the same record, order them alphabetically and separate them by spaces. DO NOT USE COMMAS (e.g., am cq gn vu).
- If, in the Distribution column of national lists, you use a different biogeographical referent from 'region'; you must provide an alternative abbreviations key. If the biogeographical system you use has been published previously in earlier issues of the journal, it is recommended that you use the same key for the abbreviations.
- Read the complete guidelines before submitting a manuscript for evaluation. If you have any questions, do not hesitate to consult the editor of *Biota Colombiana*.

<sup>1</sup> The editor and members of the editorial committee reserve the right to select the reviewers for each manuscript and to choose anonymous reviewers different from those initially suggested by the author(s).

---

## Índice temático Vol.8 / *Subject index Vol.8*

---

Tema/Subject	Página/Page
Arachnids	48
Arácnidos	47
Atlántico occidental tropical	185
Aves	199
Bahía Málaga	221, 222
Biodiversidad	1
Biodiversity	1
Biogeografía	1
Biogeography	1
Birds	200
Bosque seco tropical	87
Bryozoa	159, 160
Camarones	221
Cangrejos	221
Caribe colombiano	160, 185
Caribe Sur-Occidental	87
Catálogo	107
Catalogue	105
Cetoniinae	69, 70
Coleoptera	69, 70
Colombia	1, 47, 48, 53, 55, 69, 77, 78, 87, 88, 199, 200
Colombian Caribbean	159, 187
Colombian Pacific	187, 222
Copepoda	53, 55
Crabs	222
Crustacea	221, 222
Cyclostomata	159, 160
Distribución	199
Distribución geográfica	53
Distribution	200
Dry tropical forest	88
Dung beetles	78
Escarabajos coprófagos	77
Especies amenazadas	1
Flor de la pasión	1
Geographical distribution	55
Gymnolaemata	159
Habitat	200
Hábitat	199
Ibagué	199, 200
List of species	48, 159
Lista de chequeo	185
Lista de especies	47, 77, 160
Listado de especies	199
Mántidos	107

Mantids	105
Mantis	107
Mantodea	105, 107
Meiobenthos	55
Meiobentos	53
Melolonthidae	69, 70
Mollusca	185, 187
Neotrópico	1, 107
Neotropics	1, 105
Old Providence	88
Opisthobranchia	185
Opisthobranchs	187
Pacífico colombiano	185, 221
Passifloraceae	1
Passionflower	1
Plantas leñosas	87
Praying Mantis	158
Providencia	87
Provincia Sierra Nevada de Santa Marta	77
Pseudoescorpiones	47
Pseudoscorpions	48
Rezanderas	107
Scarabaeidae	77, 78
Shrimps	222
Sierra Nevada of Santa Marta Region	78
Southwest Caribbean	88
Species Checklist	187
Species list	78, 200
Taxonomía	107
Taxonomy	105
Threatened species	1
Tropical Western Atlantic	187
Woody plants	88
Zooplancton	53
Zooplankton	55

---

# Índice de autores Vol.8 / Authors index Vol.8

---

<b>Autor / Author</b>	<b>Página / Page</b>
Agudelo, Antonio A.	105
Amat-García, Germán	69
Aranguren, Nelson	53
Ardila, Néstor E.	185
Báez, Diana P.	185
Barrera-Rodríguez, Luis F.	199
Caetano, Creuci	1
Cantera-Kintz, Jaime R.	221
Carantón-Ayala, Diego A.	199
Ceballos, Alejandra	47
Certuche-Cubillos, Jenny K.	199
Coppens d'Eeckenbrugge, Geo	1
Díaz-Jaramillo, Carolina	199
Escobar, Federico	77
Fandiño-Orozco, María C.	87
Figueroa-Martínez, William E.	199
Florez, Eduardo	47
Florez-Delgado, Vivian T.	199
Flórez-Romero, Paola	159
Florido-Cuellar, Bilma A.	199
Gaviria, Santiago	53
Jantsch, Lauro J.	105
Jarvis, Andy	1
Lazarus-Agudelo, Juan F.	221
Loaiza-Hernández, Hugo N.	199
Lombardo, Francesco	105
Montoya-Cadavid, Erika	159
Moreno-Palacios, Miguel C.	199
Noriega, Jorge A.	77
Ocampo, John	1
Parra-Hernández, Ronald M.	199
Realpe, Emilio	77
Restrepo, María	1
Ruiz, Jorge	87
Salazar, Mike	1
Sanabria-Mejía, Jeysen S.	199
Sierra-Sierra Adriana M.	199
Solis, Cesil	77
Suárez-G, Miguel A.	69
Valdés, Ángel	185
Winston, Judith E.	159
Yate-Molina, Wilber	199

---

# Tabla de contenido / *Table of contents*

## Vol. 8 (1), 2007

---

### **ESTUDIOS BIOGEOGRÁFICOS / BIOGEOGRAPHIC STUDIES**

- Diversity of colombian passifloraceae: biogeography and an updated list for conservation – J. Ocampo, G.C. d'Eeckenbrugge, M. Restrepo, M. Salazar, A. Jarvis & C. Caetano ..... 1

### **LISTADOS TAXONÓMICOS / TAXONOMIC LISTS**

#### **Listados Nacionales / National Lists**

- Pseudoescorpiones de Colombia (arachnida: pseudoscorpiones): lista actualizada de especies / *Pseudoscorpions (arachnida: pseudoscorpiones) from Colombia: checklist of species* – A. Ceballos & E. Florez ..... 47

- Especies de vida libre de la subclase copepoda (arthropoda, crustacea) en aguas continentales de Colombia / *Free-living species of the copepoda (arthropoda, crustacea) subclass of the colombian continental waters* – S. Gaviria & N. Aranguren ..... 53

- Lista de especies de los escarabajos fruteros (melolonthidae: cetoninae) de Colombia / *List of fruit beetle species (coleoptera: melolonthidae of Colombia)* – M.A. Suárez-G. & G. Amat-García ..... 69

#### **Listados Regionales / Regional Lists**

- Escarabajos coprófagos (coleoptera: scarabaeidae) de la provincia de la Sierra Nevada de Santa Marta / *Dung beetles (coleoptera: scarabeidae) from Sierra Nevada of Santa Marta region* – J. A. Noriega A., C. Solis , F. Escobar & E. Realpe ..... 77

- Plantas leñosas del bosque seco tropical de la isla de Providencia, Colombia, Caribe sur occidental / *Woody plants of the dry tropical forest of Old Providence, south west Caribbean, Colombia* – J. Ruiz & M.C. Fandiño ..... 87

---

## Tabla de contenido / *Table of contents*

### Vol. 8 (2), 2007

---

#### Listados Neotropicales / *Neotropical Lists*

- Checklist of the Naotropical Mantids (Insecta, Dictioptera, Mantodea) / *Lista de chequeo de los Mántidos neotropicales (Insecta, Dictioptera, Mantodea)* - Agudelo, F. Lombardo, L. Jantsch ..... 105

#### Listados Nacionales / *Nacional Lists*

- Checklist of the marine Bryozoa of the Colombian Caribbean / *Listado de los Bryozoa marinos del Caribe colombiano* - E. Montoya, P. Flórez, J. Winston ..... 159

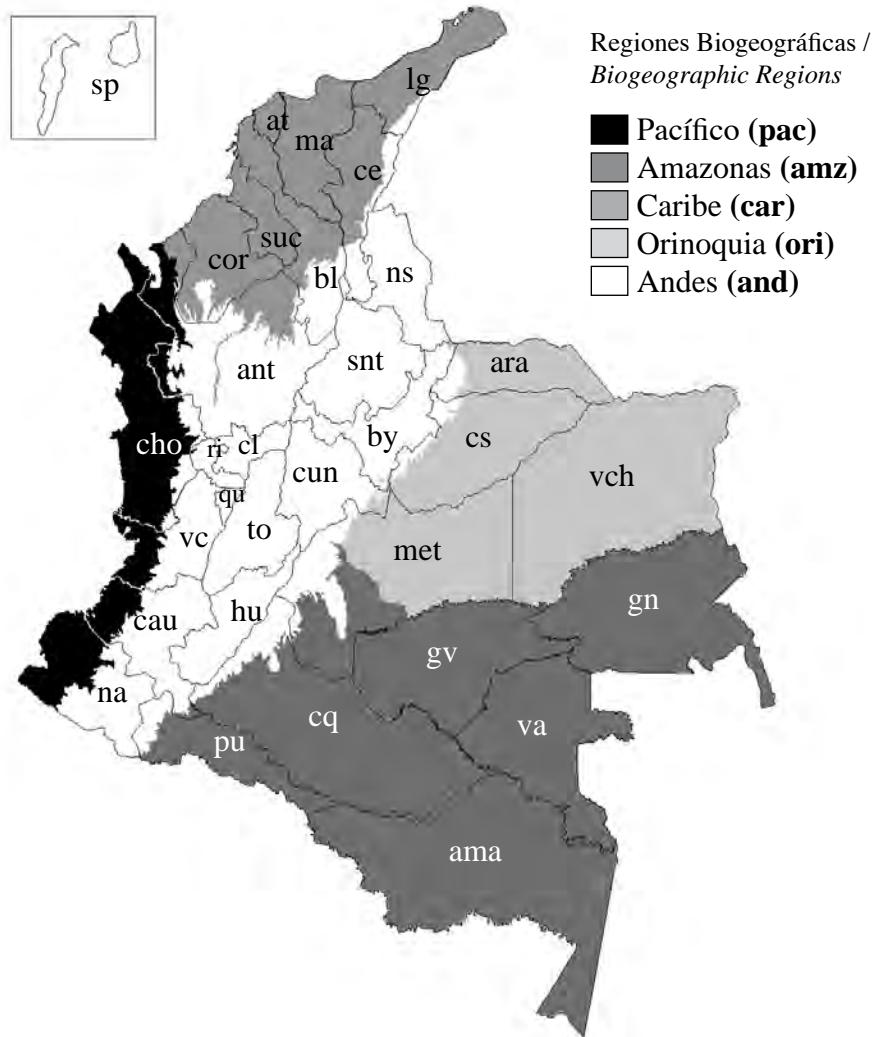
- Babosas y Liebres de mar (Mollusca: Gastropoda: Opisthobranchia) de Colombia / *Sea slugs and sea hares (Mollusca: Gastropoda: Opisthobranchia) of Colombia*.- N.E. Ardila, D.P. Báez, A. Valdés ..... 185

#### Listados Regionales / *Regional Lists*

- Aves del municipio de Ibagué – Tolima, Colombia / *Birds of Ibagué – Tolima, Colombia* - R. M. Parra-H., D.A. Carantón-A., J.S. Sanabria-M., L.F. Barrera-R. A.M. Sierra-S., M.C. Moreno-P., W.S. Yate-M-, W.E. Figueroa-M., C. Díaz-J., V.T. Flórez-D., J.K. Certuche-C., H.N. Loaiza-H., B.A. Florido-C. ..... 199

- Crustáceos (Crustacea: Sessilia, Stomatopoda, Isopoda, Amphipoda, Decapoda) de Bahía Málaga, Valle del Cauca (Pacífico colombiano) / *Crustaceans(Crustacea: Sessilia, Stomatopoda, Isopoda, Amphipoda, Decapoda) of Bahia Málaga, Valle del Cauca (Colombian Pacific)* - J.F. Lazarus-A., J.R. Cantera-K. ..... 221

## Departamentos y Regiones Biogeográficas Continentales de Colombia Geopolitical Distribution and Continental Biogeographic Regions of Colombia

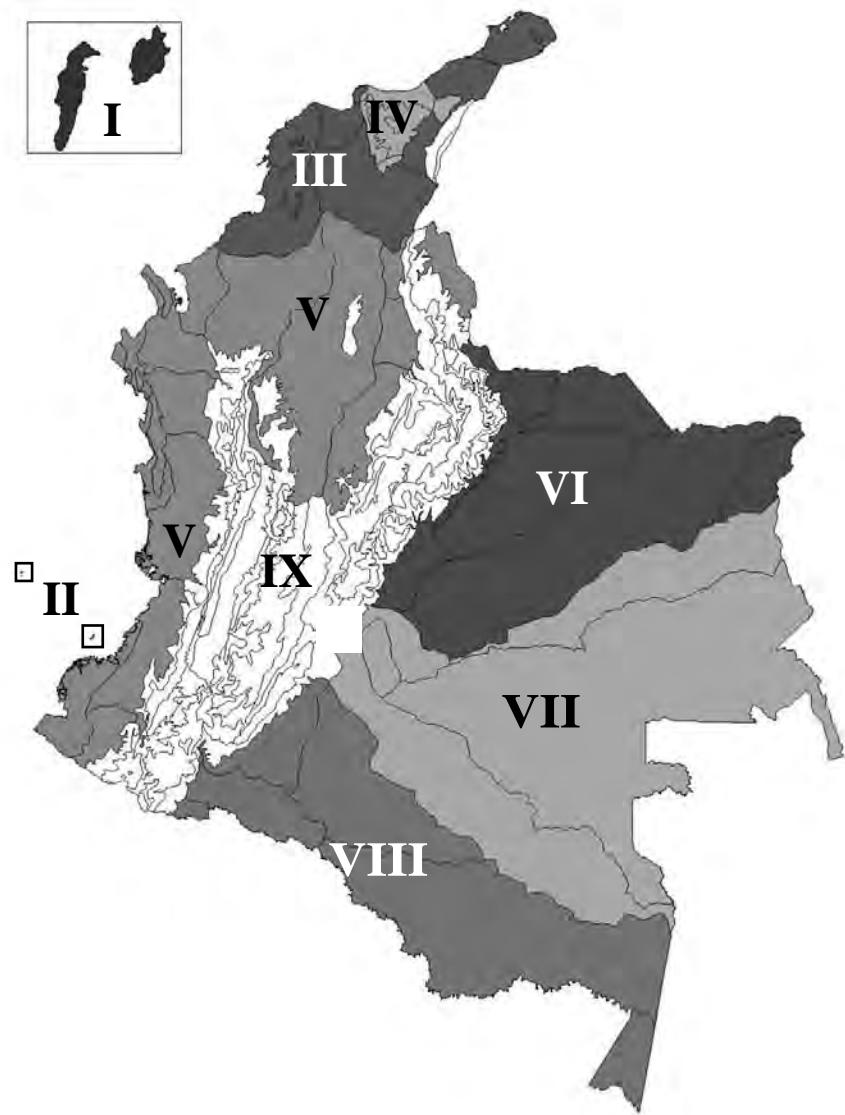


### Departamentos / Departments

Amazonas	ama
Antioquia	ant
Arauca	ara
Atlántico	at
Bolívar	bl
Boyacá	by
Cauca	cau
Cesar	ce
Caldas	cl
Córdoba	cor
Caquetá	cq
Casanare	cs
Cundinamarca	cun
Chocó	cho
Guainía	gn
Guaviare	gv

Huila	hu
La Guajira	lg
Magdalena	ma
Meta	met
Nariño	na
Norte de Santander	ns
Putumayo	pu
Quindío	qu
Risaralda	ri
Santander	snt
San Andrés y Providencia	sp
Sucre	suc
Tolima	to
Vaupés	va
Valle del Cauca	vc
Vichada	vch

## Unidades Biogeográficas de Colombia / Biogeographic units of Colombia



### Unidades Biogeográficas / Biogeographic Units

Territorios Insulares Oceánicos Caribeños / Caribbean Oceanic Insular Territories

Territorios Insulares Oceánicos del Pacífico / Pacific Oceanic Insular Territories

Cinturón Arido Pericaribeño / Arid Peri-Caribbean Belt

Macizo de la Sierra Nevada de Santa Marta / Massif of the Sierra Nevada de Santa Marta

Provincia del Chocó-Magdalena / Choco-Magdalena Province

Provincia de la Orinoquia / Orinoquia Province

Provincia de la Guyana / Guyana Province

Provincia de la Amazonia / Amazonian Province

Provincia Norandina / North-Andean Province

I

II

III

IV

V

VI

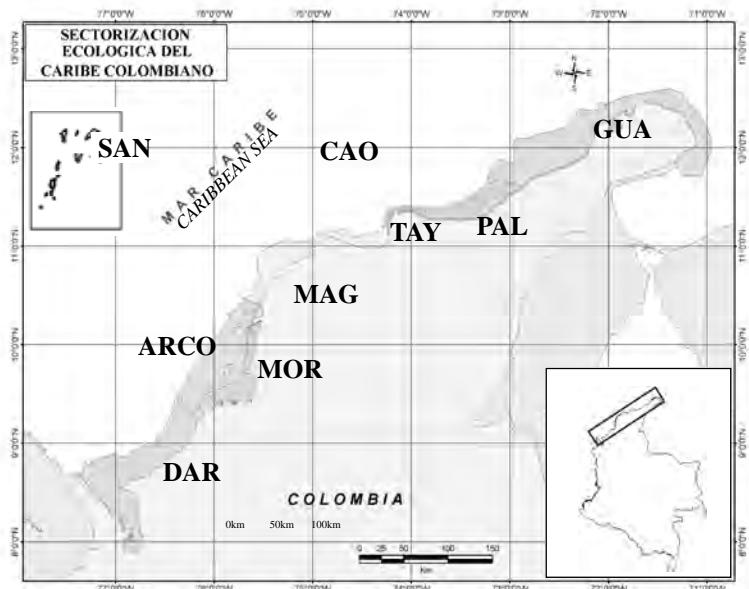
VII

VIII

IX

Tomado de: Hernández J., A. Hurtado, R. Ortiz, T. Walschburger 1991 Unidades Biogeográficas de Colombia En: Hernández J., R. Ortiz, T. Walshburger, A. Hurtado (Eds.) Estado de la Biodiversidad en Colombia Informe Final Santafé de Bogotá, Instituto Colombiano para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología “Francisco José de Caldas” – Colciencias

## Paisaje Natural Marino del Atlántico y Pacífico / Natural Marine Landscape of the Atlantic and Pacific



<b>Paisaje Natural Marino - Atlántico</b>	<b>Natural Marine Landscape - Atlantic</b>
Archipiélagos Coralinos / Reef Archipelago	ARCO
Caribe Oceánico / Oceanic Carib	CAO
Darién / Darién	DAR
Guajira / Guajira	GUA
Magdalena / Magdalena	MAG
Morrosquillo / Morrosquillo	MOR
Palomino / Palomino	PAL
San Andrés y Providencia / San Andres and Providencia	SAN
Tayrona / Tayrona	TAY

## Paisaje Natural Marino - Pacífico Natural Marine Landscape - Pacific

Baudó / Baudó	BAU
Buenaventura / Buenaventura	BUE
Gorgona / Gorgona	GOR
Malpelo / Malpelo	MAL
Naya / Naya	NAY
Pacífico Norte / North Pacific	PAN
Pacífico Oceánico / Oceanic Pacific	PAO
Sanquianga / Sanquianga	SAQ
Tumaco / Timaco	TUM



Tomado de: INVEMAR (2000) Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras "José Benito Vives de Andréis. Programa Nacional de Investigación en Biodiversidad Marina y Costera PNIBM. Editado por Juan Manuel Díaz Merlano y Diana Isabel Gómez López. Santa Marta: INVEMAR, FONADE, MMA. 83 p.



## Abreviaturas de Países / Countries Abbreviations



### Países / Countries

Antillas Mayores / Greater Antilles  
 Antillas Menores / Lesser Antillas  
 Argentina / Argentina  
 Bahamas / Bahamas  
 Belice / Belize  
 Bolivia / Bolivia  
 Brasil / Brazil  
 Colombia / Colombia  
 Costa Rica / Costa Rica  
 Cuba / Cuba  
 Chile / Chile  
 Ecuador / Ecuador  
 El Salvador / El Salvador  
 Estados Unidos / United States

am	Guyana Francesa / French Guiana	gf
an	Guyana / Guyana	gi
ar	Guatemala / Guatemala	gu
bh	Honduras / Honduras	ho
be	Jamaica / Jamaica	ja
bo	México / Mexico	me
br	Nicaragua / Nicaragua	ni
co	Perú / Peru	pe
cr	Panamá / Panama	pn
cu	Paraguay / Paraguay	pr
ch	Surinam / Suriname	su
ec	Trinidad y Tobago / Trinidad and Tobago	tt
es	Uruguay / Uruguay	ur
eu	Venezuela / Venezuela	vn

# Biota Colombiana Vol. 8 (2), 2007

Una publicación del / A publication of: Instituto Alexander von Humboldt

En asocio con / In collaboration with:

Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia  
Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras - Invemar  
Missouri Botanical Garden

## Listados Neotropicales / *Neotropical Lists*

- Checklist of the Naotropical Mantids (Insecta, Dictioptera, Mantodea) / *Lista de chequeo de los Mántidos neotropicales (Insecta, Dictioptera, Mantodea)* - Agudelo, F. Lombardo, L. Jantsch ..... 105

## Listados Nacionales / *Nacional Lists*

- Checklist of the marine Bryozoa of the Colombian Caribbean / *Listado de los Bryozoa marinos del Caribe colombiano* - E. Montoya, P. Flórez, J. Winston ..... 159

- Babosas y Liebres de mar (Mollusca: Gastropoda: Opistobranchia) de Colombia / *Sea slugs and sea hares (Mollusca: Gastropoda: Opistobranchia) of Colombia*.- N.E. Ardila, D.P. Báez, A. Valdés. .... 185

## Listados Regionales / *Regional Lists*

- Aves del municipio de Ibagué – Tolima, Colombia / *Birds of Ibagué – Tolima, Colombia* - R. M. Parra-H., D.A. Carantón-A., J.S. Sanabria-M., L.F. Barrera-R. A.M. Sierra-S., M.C. Moreno-P., W.S. Yate-M-, W.E. Figueroa-M., C. Díaz-J., V.T. Flórez-D., J.K. Certuche-C., H.N. Loaiza-H., B.A. Florido-C. .... 199

- Crustáceos (Crustacea: Sessilia, Stomatopoda, Isopoda, Amphipoda, Decapoda) de Bahía Málaga, Valle del Cauca (Pacífico colombiano) / *Crustaceans(Crustacea: Sessilia, Stomatopoda, Isopoda, Amphipoda, Decapoda) of Bahia Málaga, Valle del Cauca (Colombian Pacific)* - J.F. Lazarus-A., J.R. Cantera-K. .... 221

