

# BOLETÍN MUSEO ENTOMOLÓGICO

---

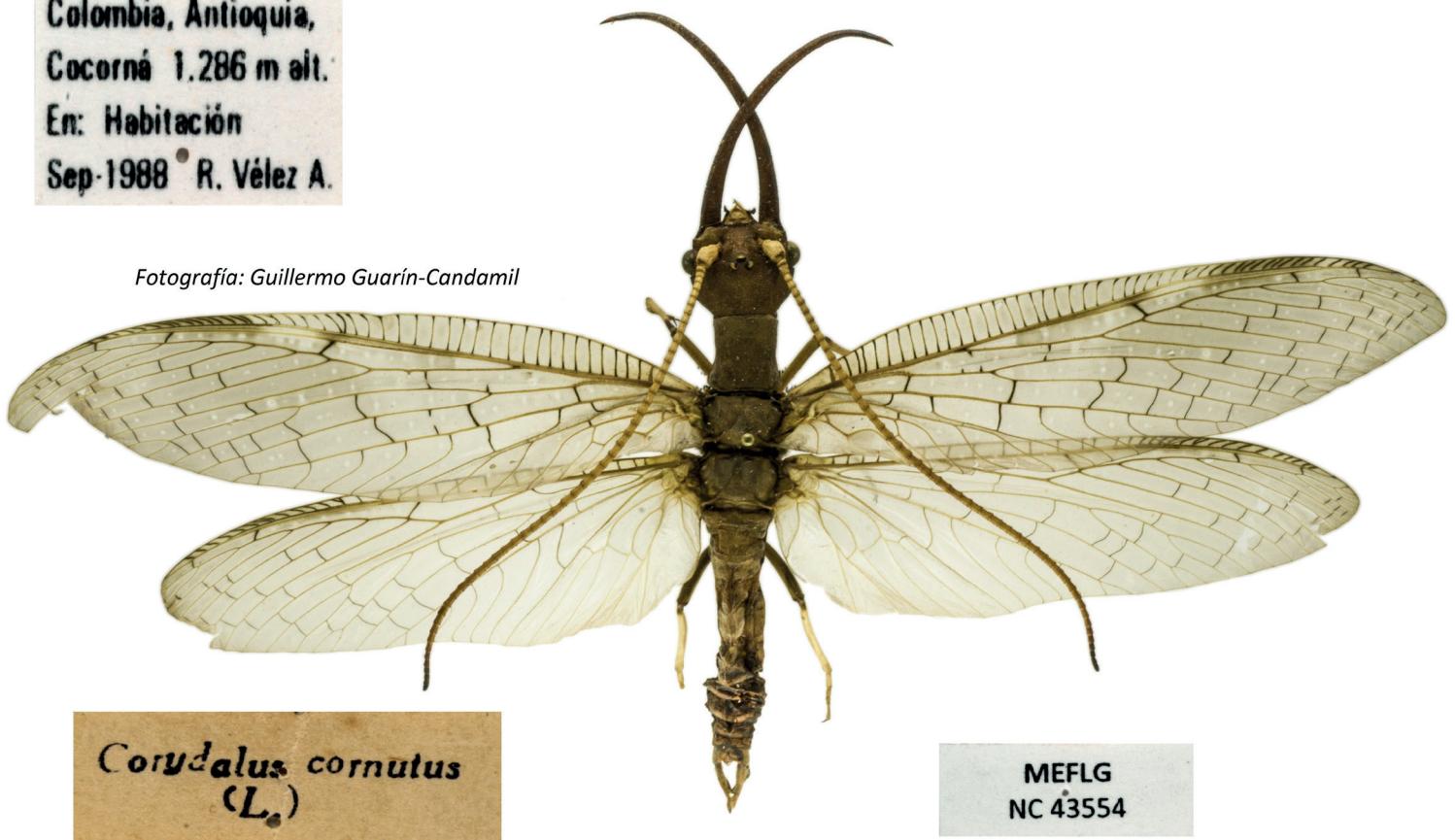
## FRANCISCO LUÍS GALLEG

ISSN 2027-4378

V 10 N° 1 Enero - Marzo

Colombia, Antioquia,  
Cocorná 1.286 m alt.  
En: Habitación  
Sep-1988 R. Vélez A.

Fotografía: Guillermo Guarín-Candamil



*Corydalus cornutus* (L.). (Neuróptera: Corydalidae). Número de catálogo 43554 MEFLG.  
Fotografía: Guillermo Guarín-Candamil.

# Volumen 10 Número 1

## Enero - Marzo de 2018

Boletín del Museo Entomológico Francisco Luis Gallego  
bol.mus.entomol.Francisco Luis Gallego.  
ISSN 2027- 4378

Publicación trimestral del Museo Entomológico  
Francisco Luis Gallego de la Universidad Nacional de Colombia sede Medellín.

Los artículos se presentan bajo responsabilidad de los autores, quienes editan sus propios trabajos. Las citaciones, copias de figuras, tablas y demás elementos que requieran autorización del autor para ser reproducidas, son responsabilidad del autor del documento, más no del Boletín.

Directora del Museo y del Boletín  
Adelaida María Gaviria Rivera

### Comité Editorial

Sandra Uribe Soto, Universidad Nacional de Colombia, Medellín, Colombia.  
Paula Andrea Sepúlveda Cano, Universidad del Magdalena, Colombia.  
Francisco Serna Cardona, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia.  
Germán Amat García, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia.  
Allan Smith Pardo, United States Department of Agriculture, San Francisco, CA, Estados Unidos.  
Victor Hugo González, University of Kansas, Lawrence, KS, Estados Unidos.  
Adelaida María Gaviria Rivera, Universidad Nacional de Colombia, Medellín, Colombia.  
John Alveiro Quiroz, Universidad Nacional de Colombia, Medellín, Colombia.  
Fernando Hernández - Baz, Universidad Veracruzana, Veracruz, México

### Diseño Editorial

Facultad de Ciencias  
Oficina de Comunicaciones  
María Eugenia Aristizábal G.

### Diseño

Oficina de Comunicaciones de la Facultad de Ciencias  
Apartado Aéreo 3840  
Teléfono: 430 9830 Medellín, Colombia

<http://www.unalmed.edu.co/~mentomol/>

## **Contenido**

NORMAS PARA PUBLICAR EN EL BOLETÍN DEL MEFLG .....	4
REPORTE DE LOS FONDOS DEL MEFLG .....	6
NOTAS DEL MUSEO ENTOMÓLOGICO FRANCISCO LUIS GALLEGOS .....	17

## **NORMAS PARA PUBLICAR EN EL BOLETÍN MUSEO ENTOMOLÓGICO FRANCISCO LUÍS GALLEG**

**Redacción:** en tercera persona

**Unidades:** sistema métrico decimal

**Letra:** times new roman tamaño 12.

**Espacios entre renglones:** sencillo

**Imágenes en:** JPEG

### **Lista de referencias:**

Artículo: Lyal C, Kirk P, Smith D y R Smith. 2008. The value of taxonomy to biodiversity and agriculture. Tropical Conservancy: Biodiversity 9 (1&2): 8-14. Observe que se escribe el nombre completo de la revista.

Capítulo en libro: Erwin T. 1988. The tropical forest canopy: the heart of biotic diversity. En: Wilson EO y FM Peters. (eds). Biodiversity. National Academy Press, Washington DC. Pp 23- 29.Q

Libro: Kaesuk C. 2009. Naming nature: the clash between instinct and science. WW Norton, New York. 352 p.

Internet: Kaesuk C. 2009. Reviving the lost art of naming the world. The New York Times: Science. Disponible en [http://www.nytimes.com/2009/08/11/science/11naming.html?\\_r=1](http://www.nytimes.com/2009/08/11/science/11naming.html?_r=1). Consultado en Agosto 11 de 2008.

Referencias en el texto:

Un solo autor: Kaesuk (2009b) o (Kaesuk 2009b)

Varios autores: Lyal et al. (2008) o (Lyal et al. 2008)

Cuando son varias citas en un mismo párrafo, por orden alfabético (Erwin 2006, Reid y Miller 2004), cuando son del (los) mismo(s) autor(es), por fecha de aparición (Erwin 2008, 2009) o (Erwin 2008a, 2008b)

Tablas para el reporte de los fondos del Museo Entomológico Francisco Luís Gallego: en word, siga el ejemplo de abajo. Letra: times new roman 8

**Tabla. Mutillidae del Museo Entomológico Francisco Luís Gallego de la Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín (IND: información no disponible).**

Especie	Colector	Identificador	País	Departamento	Municipio	Fecha	Cantidad	Nº Catálogo
<i>Agriocleptes albosparsu</i> Stål, 1854	A.Madrigal	D.Forero	Colombia	Antioquia	Tarazá	/07/1975	1	2975
<i>Agriocleptes albosparsus</i> Stål, 1854	F. Gallego	D.Forero	Colombia	Antioquia	Santa Fé de Antioquia	/11/1963	1	2975
<i>Agriocleptes albosparsus</i> Stål, 1854	F. Gallego	D.Forero	Colombia	Antioquia	S. Andrés	/02/1951	1	2975
<i>Agriocleptes albosparsus</i> Stål, 1854	R. Vélez	D.Forero	Colombia	Antioquia	Sopetrán	/05/1972	2	2975
<i>Agriocleptes albosparsus</i> Stål,, 1854	R. Vélez	D.Forero	Colombia	Antioquia	Sopetrán	/03/1973	2	2975

## REPORTE DE LOS FONDOS DEL MEFLG

### LISTA DE NEUROPTERA DEL MEFLG

Guillermo de Jesús Guarín-Candamil<sup>1</sup>. John Alveiro Quiroz-Gamboa<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Museo Entomológico Francisco Luís Gallego MEFLG, Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín.

Neuroptera, o planipenia, es uno de muchos grupos antiguos Neoptera endopterigota, de metamorfosis completa (holometábola), es un grupo de insectos que están en un rango de tamaño de 5 a 150 mm., tienen coloración críptica, algunos presentan patrones brillantes y con pilosidad larga y densa. Hay diferencias en la forma de las alas entre sexos de algunos Hemerobiidae, Chrysopidae y Berothidae. Las crisopas también se reconocen por contar con muchas venas ramificadas en el borde de las alas, las cuales se desarrollan por medio de cojines alares. Las larvas se diferencian radicalmente de los adultos debido a los hábitos y hábitats en el que se desarrollan. Los neurópteros son un orden pequeño con alrededor de 5000 especies descritas, y son más abundantes en los trópicos que en las zonas templadas (Nauman, et al. 1991, Quintero, et al. 1992,).

El museo cuenta con una colección incipiente de Neuropteroidea, conformada por especímenes pertenecientes a Megaloptera, familia Corydalidae; Neuroptera, familia Chrysopidae, Hemerobiidae, Mantispidae, Ascalaphidae y Myrmeliontidae (Tabla 1), estas dos últimas en proceso de identificación y determinación por el especialista Adrián Ardila-Camacho, de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

**Tabla1. Lista de los fondos de los Neuroptera que reposan en el MEFLG.**

No.	Catalogo MEFLG	Especie	Localidad	Altura (m.s.n.m.)	Hospedero	Fecha	Recolector	Identificador	Cant.
1	7857-1 – 7857-3	<i>Corydalus</i> sp., probable <i>C. cornutus</i> (Linnaeus, 1758),	Maripi (Boyacá)	1250	IND	May. 1940	F. Gallego M.	IND	3
2	7858-1	<i>Corydalus</i> sp.	Medellín (Antioquia)	1538	Calle	Feb. 194?	F. Gallego M.	IND	1
3	7858-2	<i>Corydalus</i> sp.	Medellín (Antioquia)	1538	IND	Oct. 194?	F. Gallego M.	IND	1
4	7858-3	<i>Corydalus</i> sp.	Medellín (Antioquia)	1538	<i>Citrus</i> sp.	Mar. 1947	F. Gallego M.	IND	1
5	7858-4	<i>Corydalus</i> sp.	Medellín (Antioquia)	IND	IND	Sep. 195?	F. Gallego M.	IND	1
6	3625-1 – 3625-2	<i>Chlooronnia mirifica</i> Navás, 1925	Cocorná (Antioquia)	1286	Barbecho	Ago. 1956	F. Gallego M.	O. S. Flint, Jr.	2

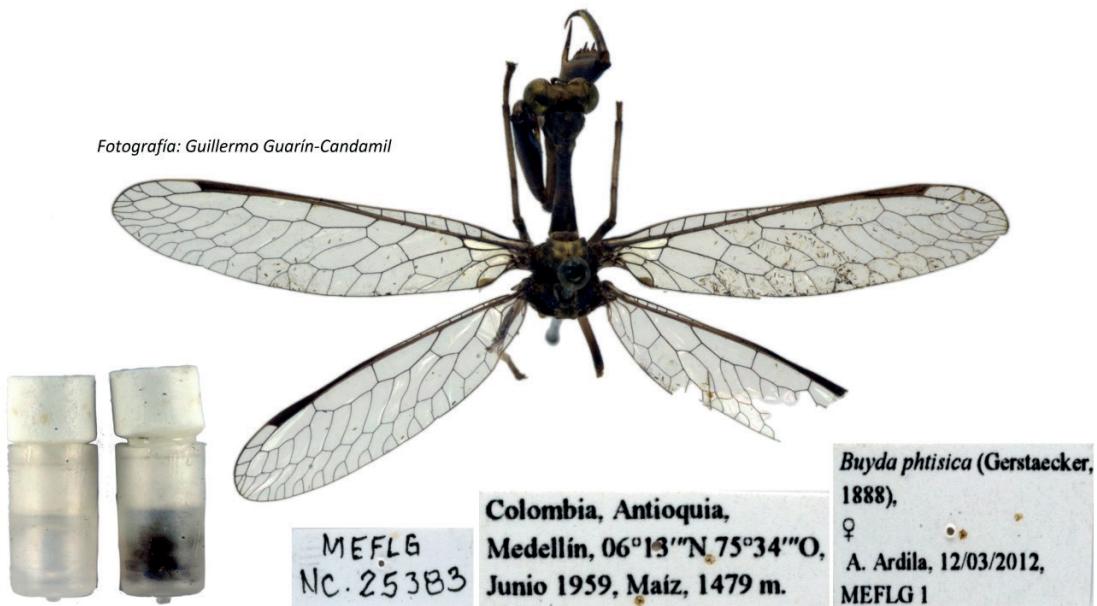
7	3625-3	<i>Chlooronia mirifica</i> Navás, 1925	Andes (Antioquia)	1800	IND	IND	O. E. Ortega	IND	1
8	43549 - 43554	<i>Corydalus</i> sp.	Cocorná (Antioquia)	1286	Habitación	Sep. 1988	R. Vélez-A.	IND	6
9	43754	<i>Corydalus</i> sp.	Támesis (Antioquia)	1638	Techo	Abr. 15 1996	Luz Dary Carvajal	IND	1
10	43755	<i>Corydalus</i> sp.	Támesis (Antioquia)	1638	IND	Oct. 1984	M. Restrepo	IND	1
11	43756	<i>Corydalus</i> sp.	San Luis (Antioquia)	1050	En trampa de luz	Ago. 1983	R. Vélez-A.	IND	1
12	43757	<i>Corydalus</i> sp.	Gómez Plata, Cañón del Porce (Antioquia)	1828	En luz artificial	Jul. 1997	R. Vélez-A.	IND	1
13	43758	<i>Corydalus</i> sp.	Gómez Plata, Cañón del Porce (Antioquia)	1828	En luz artificial	Jul. 1997	R. Vélez-A.	IND	1
14	43759	<i>Corydalus</i> sp.	Amalfi, Cañón del Porce, Santa Lucia (Antioquia)	1050	Rastrojo bajo (Jama)	Sep. 10 1997	Z. Gil & M. Delgado	IND	1
15	43760	<i>Corydalus</i> sp.	Amalfi, Cañón del Porce, La Picardia (Antioquia)	1037	Pastizal (Jama)	Ago. 12 1997	Z. Gil & M. Delgado	IND	1
16	43761 - 43762	<i>Corydalus</i> sp.	Amalfi, Cañón del Porce, Normandía (Antioquia)	1000	Bosque (Jama)	Jul. 08 1997	Z. Gil & M. Delgado	IND	2
17	43763	<i>Corydalus</i> sp.	San Luis (Antioquia)	IND	En muro	Ago. 1983	R. Vélez-A.	IND	1
18	25383	<i>Buyda phthisica</i> (Gerstaecker, 1888)	Medellín (Antioquia)	1479	En Maíz	Jun. 1959	IND	A. Ardila	1
19	25380-1	<i>Dicromantispa gracilis</i> (Erichson, 1839)	Puerto triunfo (Antioquia)	115	<i>Carica papaya</i>	Dic. 1970	A. Madrigal	A. Ardila	1
20	25380-2 - 25380-4	<i>Dicromantispa gracilis</i> (Erichson, 1839)	Santander (Colombia)	IND	Maleza	Jun. 1947	IND	A. Ardila	1
21	25381	<i>Dicromantispa interrupta</i> (Say, 1825)	Cañaveral, La Mula (Caldas)	260	IND	Ene. 2002	E. Martínez	A. Ardila	1
22	25382	<i>Plega fasciatella</i> (Westwood, 1867)	Mompox (Bolívar)	33	IND	Dic. 1994	IND	A. Ardila	1
23	25384-1 - 25384-3	<i>Plega hagenella</i> (Westwood, 1867)	Amaga (Antioquia)	1100	IND	Jun. 1951	IND	A. Ardila	3

<b>24</b>	907-1	<i>Zeugomantispa virescens</i> (Rambur, 1842)	Medellín (Antioquia)	1538	Níspero	Sep. 1941	IND	A. Ardila	1
<b>25</b>	907-2	<i>Zeugomantispa virescens</i> (Rambur, 1842)	Medellín (Antioquia)	1538	IND	May. 1956	IND	A. Ardila	1
<b>26</b>	907-3 – 907-4	<i>Zeugomantispa virescens</i> (Rambur, 1842)	Medellín (Antioquia)	1538	Frijol	Sep. 1945	IND	A. Ardila	2
<b>27</b>	7859-1	<i>Zeugomantispa virescens</i> (Rambur, 1842)	Medellín (Antioquia)	1538	Frijol	Sep. 1945	IND	A. Ardila	1
<b>28</b>	7859-2	<i>Zeugomantispa virescens</i> (Rambur, 1842)	Medellín (Antioquia)	1538	Algodón	Ago. 1945	IND	A. Ardila	1
<b>29</b>	7859-3 – 7859-4	<i>Zeugomantispa virescens</i> (Rambur, 1842)	Medellín (Antioquia)	1538	Maíz	May. 1952	IND	A. Ardila	2
<b>30</b>	43555	<i>Climaciella</i> sp.	Chocó (Colombia)	IND	IND	IND	IND	J. A. Quiroz G.	1
<b>31</b>	602	<i>Chrysopa</i> sp.	Medellín (Antioquia)	IND	IND	Nov.1937	F. Gallego M.	IND	1
<b>32</b>	2274-1 – 2274-4	<i>Chrysopa externa</i> Hagen, 1861 probablemente.	Medellín (Antioquia)	IND	IND	Ene.1953	F. Gallego M.	IND	4
<b>33</b>	7814	<i>Chrysopa</i> sp.	Támesis (Antioquia)	1638	En coco	Mar.1974	E. Urueta	IND	1
<b>34</b>	7843-1 – 7843-7	<i>Chrysopa externa</i> Hagen, 1861	Medellín (Antioquia)	IND	IND	Ene.1953	F. Gallego M.	IND	4
<b>35</b>	7815	<i>Nodita</i> sp.	Támesis (Antioquia)	1638	En coco	Mar.1974	E. Urueta	IND	1
<b>36</b>	7816-1	<i>Anomalochrysa</i> sp.	San Luis (Antioquia)	1050	En cacaotal (linderos)	Sep.1986	R. Toledo	A. Molina	1
<b>37</b>	7816-2	<i>Anomalochrysa</i> sp.	Doradal (Puerto Triunfo)	1050	Lámpara	Ene.1996	L. D. Carvajal	A. Molina	1
<b>38</b>	7813-1	<i>Chrysopa</i> sp.	Medellín (Antioquia)	1538	Ninfas de Chermidae	Jun.1952	F. Gallego M.	IND	1
<b>39</b>	7813-2	<i>Chrysopa</i> sp.	Cimitarra (Santander)	158	IND	May.1949	F. Gallego M.	IND	1
<b>40</b>	7813-3	<i>Chrysopa</i> sp.	Palmira (Valle del Cauca)	1003	IND	Jul.1952	F. Gallego M.	IND	1
<b>41</b>	7813-4	<i>Chrysopa</i> sp.	Bello (Antioquia)	1495	IND	Nov.1945	F. Gallego M.	IND	1
<b>42</b>	7813-5	<i>Chrysopa</i> sp.	Medellín (Antioquia)	1538	IND	Ene.1953	F. Gallego M.	IND	1

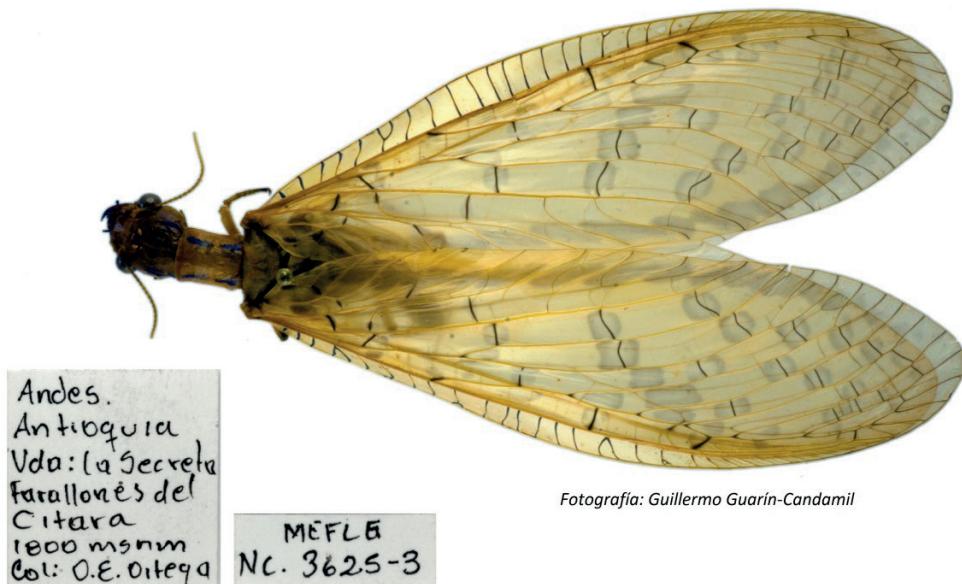
<b>43</b>	26063	Chrysopidae	La Piscinita (San Andrés Isla)	71	Guanábana ( <i>Annona muricata</i> )	Sep.2012	M. Silva	IND	1
<b>44</b>	26064	Chrysopidae	Claymount (San Andrés Isla)	71	Star Apple ( <i>Chrysophyllum cainito</i> )	Sep.2012	C. Rodríguez	IND	1
<b>45</b>	26065	Chrysopidae	Elsy Bar (San Andrés Isla)	18	Coco ( <i>Cocos nucifera</i> )	Ago.2012	M. F. Maya	IND	1
<b>46</b>	26067	Chrysopidae	La Piscinita (San Andrés Isla)	11	Guanábana ( <i>Annona muricata</i> )	Sep.2012	M. Silva- Gómez	IND	1
<b>47</b>	26059	Chrysopidae	Elsy Bar (San Andrés Isla)	18	Coco ( <i>Cocos nucifera</i> )	Ago.2012	M. F. Maya	IND	1
<b>48</b>	26050	Chrysopidae	Elsy Bar (San Andrés Isla)	18	Limón ( <i>Citrus limón</i> )	Ago.2012	C. Rodríguez	IND	1
<b>49</b>	25937	Chrysopidae	Jardín Botánico de la Universidad Nacional de Colombia, Sede Caribe (San Andrés Isla)	45	Limón ( <i>Citrus limón</i> )	Ago.2012	M. Silva- Gómez	IND	1
<b>50</b>	25942	Chrysopidae	Elsy Bar (San Andrés Isla)	18	Okra ( <i>Abelmoschus esculentus</i> )	Ago.2012	M. Silva- Gómez	IND	1
<b>51</b>	25949	Chrysopidae	Avenida Newball (San Andrés Isla)	3	Aligator ( <i>Pithecellobium dulce</i> )	Oct.2012	M. Silva- Gómez	IND	1
<b>52</b>	25960	Chrysopidae	Jardín Botánico de la Universidad Nacional de Colombia, Sede Caribe (San Andrés Isla)	37	Palma Abanico ( <i>Pritchardia pacifica</i> )	Ago.2012	M. Silva- Gómez	IND	1
<b>53</b>	25970	Chrysopidae	Jardín Botánico de la Universidad Nacional de Colombia, Sede Caribe (San Andrés Isla)	37	Palma Abanico ( <i>Pritchardia pacifica</i> )	Ago.2012	M. F. Maya	IND	1
<b>54</b>	25978	Chrysopidae	Jardín Botánico de la Universidad Nacional de Colombia, Sede Caribe (San Andrés Isla)	32	Palma Abanico ( <i>Pritchardia pacifica</i> )	Oct.2012	M. Silva- Gómez	IND	1
<b>55</b>	7861-1 – 7861-2	<i>Hemerobius</i> sp.	Támesis (Antioquia)	1638	Coco	Mar.1974	E. Urueta	O. S. Flint	2

56	25944, 25954, 26032, 26052, 26049, 26054, 26056, 26057.	Hemerobiidae	Vía Harmony Hall Hill (San Andrés Isla)	42	<i>Guazuma ulmifolia</i>	Ene.2013	M. Silva- Gómez	IND	9
----	--	--------------	--	----	------------------------------	----------	--------------------	-----	---

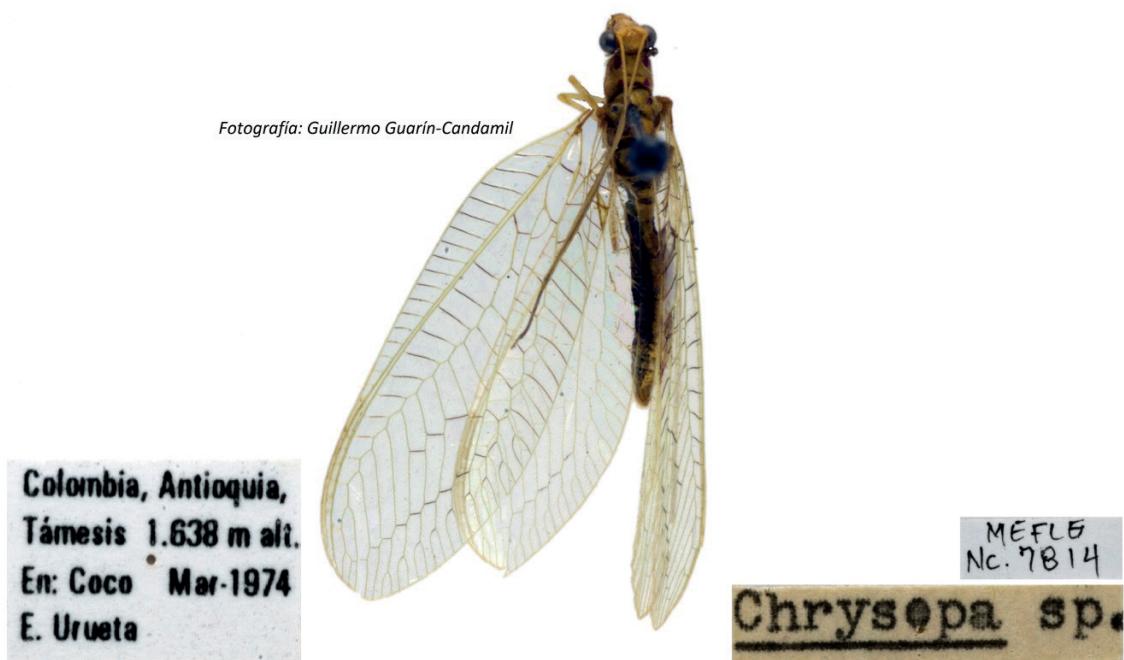
Fotografía: Guillermo Guarín-Candamil



*Buyda phtisica* (Gerstaecker, 1888), (Neuróptera: Mantispidae) Número de catálogo 25383 MEFLG.



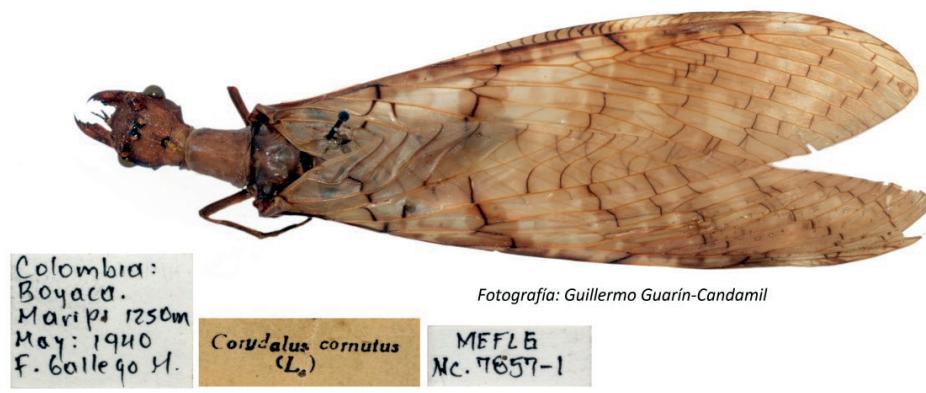
*Chloronia mirifica* Navás, 1925. (Neuróptera: Corydalidae) Número de catálogo 3625-3 MEFLG



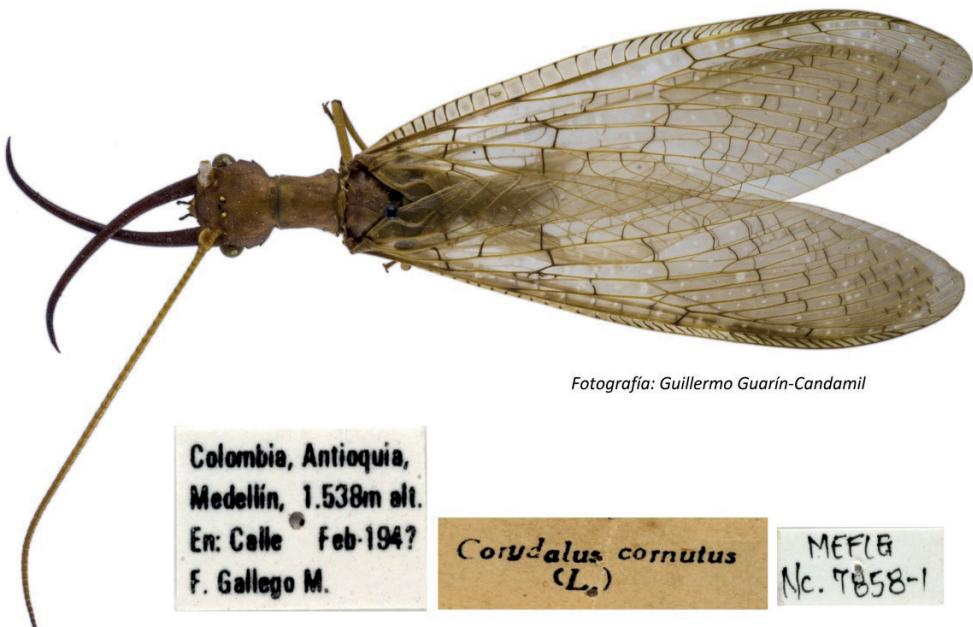
*Chrysopa* sp. (Neuróptera: Chrysopidae) Número de catálogo 7814 MEFLG



*Corydalus cornutus* (L.). (Neuróptera: Corydalidae) Número de catálogo 7857-1 MEFLG.



*Corydalus cornutus* (L.). (Neuróptera: Corydalidae) Número de catálogo 7857-1 MEFLG.



Fotografía: Guillermo Guarín-Candamil

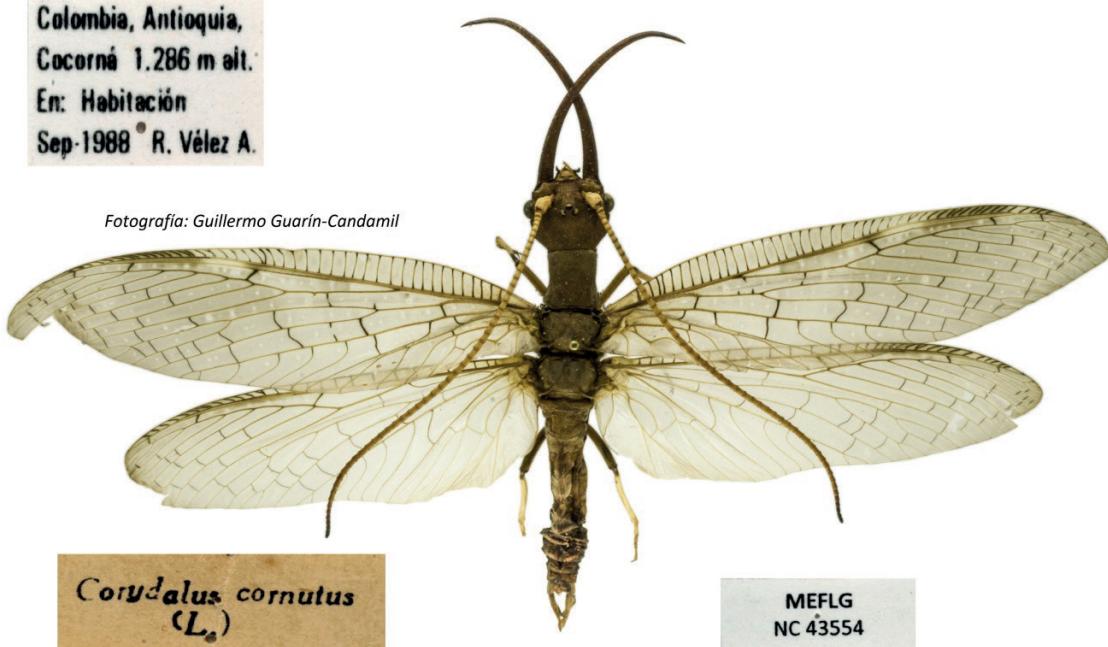
Colombia, Antioquia,  
Medellín, 1.538m alt.  
En: Calle Feb-194?  
F. Gallego M.

Corydalus cornutus  
(L.)

MEFLG  
Nc. 7858-1

*Corydalus cornutus* (L.). (Neuróptera: Corydalidae) Número de catálogo 7858-1 MEFLG.

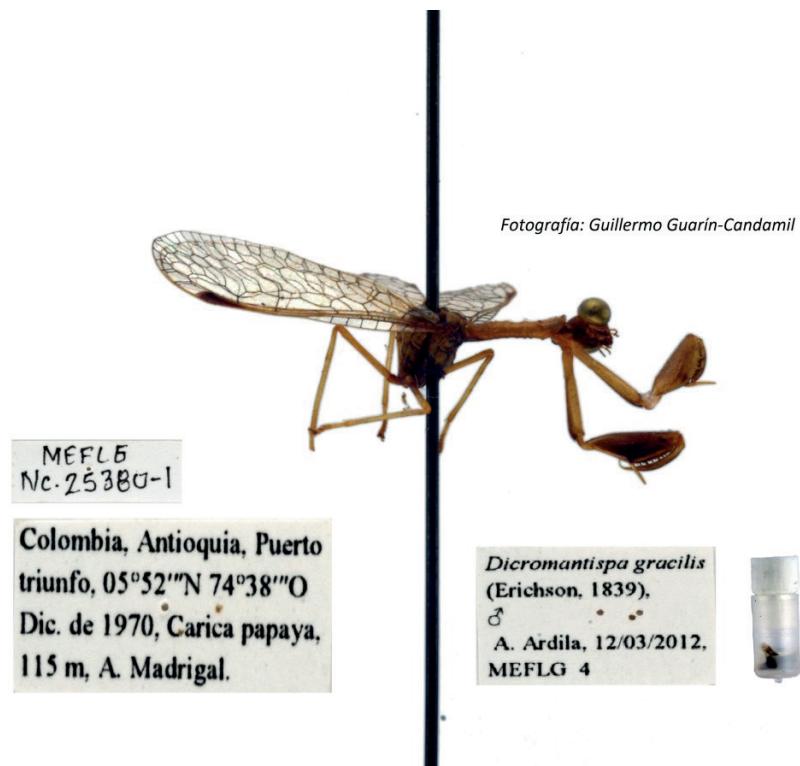
Colombia, Antioquia,  
Cocorná 1.286 m alt.  
En: Habitación  
Sep-1988 R. Vélez A.



Corydalus cornutus  
(L.)

MEFLG  
NC 43554

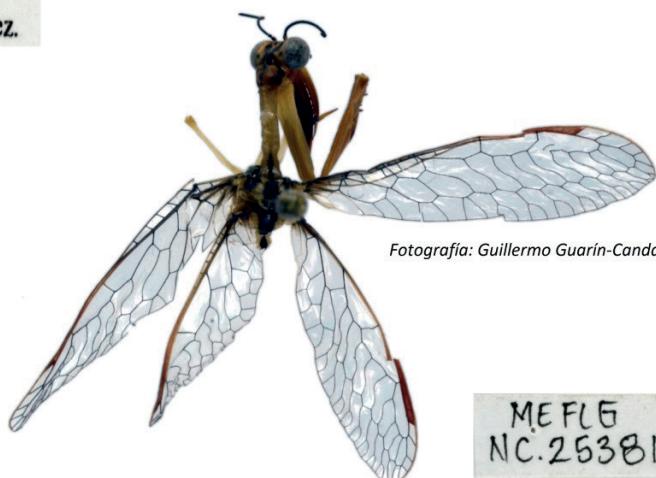
*Corydalus cornutus* (L.). (Neuróptera: Corydalidae) Número de catálogo 43554 MEFLG.



*Dicromantispa gracilis* (Erichson, 1839) (Neuróptera: Mantispidae) Número de catálogo 25380-1  
MEFLG.

Colombia, Caldas, Cañaveral,  
La Mula, Enero de 2002,  
manual, 260m, E. Martinez.

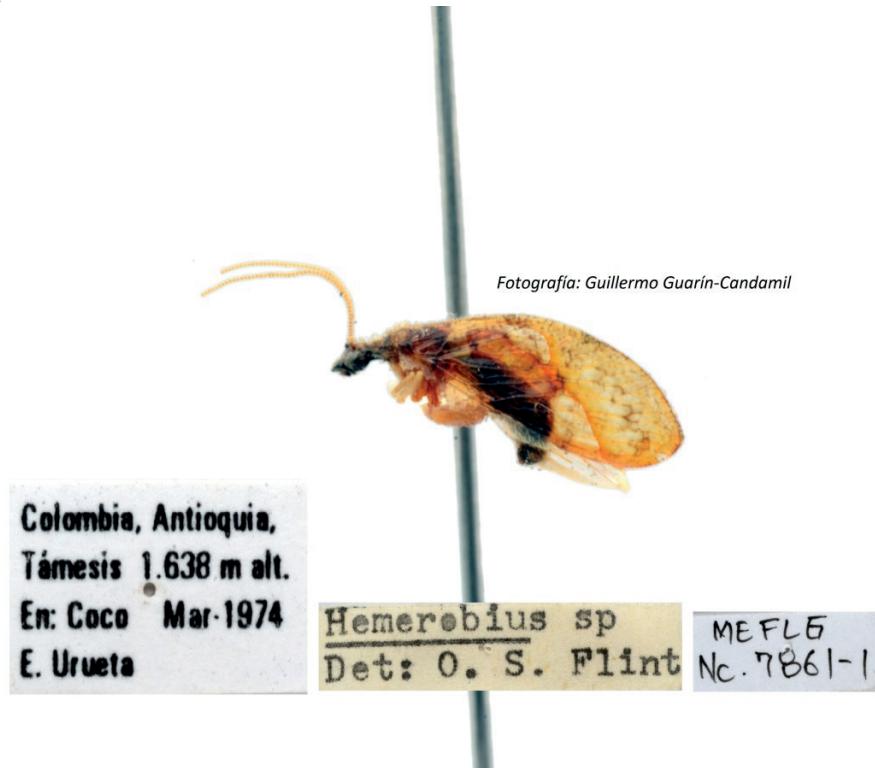
*Dicromantispa interrupta*  
(Say, 1825),  
♀  
A. Ardila, 12/03/2012,  
MEFLG 2



*Dicromantispa interrupta* (Say, 1825) (Neuróptera: Mantispidae) Número de catálogo 25381  
MEFLG.



*Dicromantispa interrupta* (Say, 1825) (Neuróptera: Mantispidae) Número de catálogo 25381 MEFLG.



*Hemerobius* sp. (Neuróptera: Hemerobiidae) Número de catálogo 7861-1 MEFLG.



Colombia, Bolívar, Mompox,  
09°14'N 74°25'O, Dic. de  
1994, 33 m.

*Plega fasciatella* (Weswood,  
1867),  
♂  
A. Ardila, 12/03/2012,  
MEFLG 17

MEFLG  
Nc.25382



*Plega fasciatella* (Weswood, 1867) (Neuróptera: Mantispidae) Número de catálogo 25382 MEFLG.



Colombia, Antioquia, Amaga,  
06°03'N 75°41'O, Jun. de  
1951, 1100 m.

*Plega hagenella* (Weswood,  
1867),  
♀  
A. Ardila, 12/03/2012,  
MEFLG 16

MEFLG  
Nc.253843

*Plega hagenella* (Weswood, 1867) (Neuróptera: Mantispidae) Número de catálogo 25384-3 MEFLG.

## NOTAS DEL MUSEO ENTOMOLÓGICO FRANCISCO LUIS GALLEGO

Guillermo de Jesús Guarín-Candamil<sup>1</sup>. John Alveiro Quiroz-Gamboa<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Museo Entomológico Francisco Luís Gallego MEFLG, Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín.

### Nuevas publicaciones con material del MEFLG

Hincapié-Montoya, D., Uribe, S. 2017. **Primer Registro de la Especie *Macrelmis tarsalis* (Hinton, 1936) (Coleoptera: Elmidae) para Colombia.** Revista de la Facultad de Ciencias, Revista Facultad de Ciencias. Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín 7 (1): 101 a 111 DOI:<https://doi.org/10.15446/rev.fac.cienc.v7n1.68045>

#### Resumen:

Se registra por primera vez para Colombia y se amplía la distribución geográfica de la especie *Macrelmis tarsalis* (Hinton, 1936) (Coleoptera: Elmidae) previamente registrada para Costa Rica, Panamá y Ecuador.

**Palabras Clave:** Colombia; Elmidae; *Macrelmis*; primer registro.

Palacino, F., Sarmiento, C., González-Soriano, G. 2015. **Morphological variability and evaluation of taxonomic characters in the genus *Erythemis* Hagen, 1861 (Odonata: Libellulidae: Sympetrinae).** Insecta Mundi A Journal of World Insect Systematics. Center for Systematic Entomology, INC., Gainesville, FL. Insecta Mundi 0428: 1–68

#### Resumen:

*Erythemis* Hagen, 1861 (Odonata: Libellulidae: Sympetrinae) is a Neotropical genus with ten species in which morphological characters vary widely. The aim of this paper is to study the taxonomic diversity of the genus *Erythemis* and to test the diagnostic value of morphological characters used to discriminate species. The diagnostic value of the morphometric characters is tested using discriminant function analysis, principal component analysis, and graphical exploration of the data. A total of 134 characters were studied; of those, 53 are recoded and 81 are proposed in this work. Discrete characters such as color, genitalia, ventral teeth of male cercus, extension of dark basal area in hind wing, and morphometric characters of abdominal carinae and antenodal wing venation are the most useful for species determination. In contrast, abdomen length/HW length ratio, vulvar lamina length, and spines of femoral structure are highly variable. A lectotype is designated for *Diplax credula* Hagen, 1861. Taxonomic keys for males and females are included, and variation in several characters is presented.

**Palabras Clave:** *Erythemis*, morphometry, morphological characters.

Neita-Moreno JC, Orozco J, Medina-Uribe CA (2018) **Description of a new species of *Coelosis* Hope from Guajira Peninsula, northern Colombia (Coleoptera, Scarabaeidae, Dynastinae, Oryctini).** ZooKeys 738: 67–80. <https://doi.org/10.3897/zookeys.738.22273>

**Resumen:**

Una nueva especie de *Coelosis* es descrita de la Serranía de la Macuira en la Península de la Guajira, en el extremo norte de Colombia. Se ilustran los caracteres diagnósticos y se compara la nueva especie con las especies previamente reportadas para Colombia. Se provee una clave para la identificación y un mapa de distribución de las especies de *Coelosis* en el país, al igual que una clave para los géneros de la tribu Oryctini en Colombia.

**Palabras Clave:** Distribución, Serranía de la Macuira, Scarabaeoidea, Taxonomía

Herrera-Florez, A. Ortega 2018. **A new species of *Umanella* Gauld (Hymenoptera: Ichneumonidae: Pimplinae) from Colombia.** Zootaxa 4377 (2): 296–300 <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4377.2.10>

**Abstract:**

A new species of *Umanella* Gauld 1991, *U. tricoloripes* Herrera-Florez, sp. n., is described from two males collected in Colombia. *Umanella tricoloripes* sp. nov. differs substantially from the other species of the genus in color pattern. The genus *Umanella* Gauld 1991 has two described species, *U. caerulea* Gauld 1991 from Costa Rica and Colombia and *U. giacometti* Broad & Saaksjarvi 2010 from Ecuador (Broad et al. 2010). Both of these species are metallic blue, and this is one of the diagnostic characters of the genus. Other features of *Umanella* are epinecmial carina absent, metasoma very long, with sternite I reaching further the level of the spiracles, and flagellum with a white band (Gauld 1991, Gauld et al. 1998). A third species of *Umanella* is described here based on two male specimens from Colombia. This new species has the main characters of the genus, except that the color is not metallic blue as in the other two species but yellow and black.

**Nuevos Especímenes Tipo Del MEFLG**

- *Mesostenus hypsipylaphagous* Herrera-Florez, n. sp.

**Holotipo:** 1 macho, Colombia, Antioquia, San Roque, San José del Nus Corpoica. En: dentro de tallos de *Cedrela odorata* parasitando pupas de *Hypsipyla grandella* febrero 2016, JA Pulgarín (**MEFLG Nc. 36529**).

**Paratipo:** 1 macho, Colombia, Antioquia, San Roque, San José del Nus Corpoica. En: dentro de tallos de *Cedrela odorata* parasitando pupas de *Hypsipyla grandella*, febrero 2016, JA Pulgarín (**MEFLG Nc. 36530**); 1 macho, Colombia, Antioquia, San Roque, San José del Nus Corpoica. En: vuelo en plantación de *Cedrela odorata*, enero 2017, JA Pulgarín, (**MEFLG Nc. 36531**); 1 macho Colombia, Antioquia, San Roque, San José del Nus Corpoica. En: pupa de *Hypsipyla grandella* perforando *Cedrela odorata*, diciembre 2016, JA Pulgarín (**MEFLG Nc. 36532**).

### Bibliografía

Herrera-Florez, A., Pulgarin, J., Quiroz-Gamboa, J. 2017. **A new species of *Mesostenus gravenhorst* (Hymenoptera: Ichneumonidae: Cryptinae) from Colombia.** Zootaxa 4306 (4): 593–600. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4306.4.9>

Herrera-Florez, A. Ortega 2018. **A new species of *Umanella* Gauld (Hymenoptera: Ichneumonidae: Pimplinae) from Colombia.** Zootaxa 4377 (2): 296–300 <http://www.mapress.com/j/zt/> Copyright © 2018 Magnolia Press <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4377.2.10>



**Figura 1.** *Mesostenus hypsipylaphagous* sp. n. holotipo macho 1, habito lateral. Fotografia: Eduardo Posada Silva.

- *Umanella tricoloripes* Herrera-Florez, n. sp.



**Figura 2. Holotipo:** 1 macho, *Umanella tricoloripes* Herrera-Florez, 2018. n. sp. "Colombia, Antioquia, Andes, Vereda quebrada arriba, Altitud 2300 m.s.n.m. Fecha 26 de Marzo de 1997, C. Castaño, al vuelo." (MEFLG, No. Catal. 41771).



**Figura 3. Paratipo:** 1 macho, *Umanella tricoloripes* Herrera-Florez, 2018. n. sp. "Colombia, Antioquia, Andes, Vereda quebrada arriba, Altitud 2300 m.s.n.m. Fecha 26 de Marzo de 1997, C. Castaño, al vuelo." (MEFLG, No. Catal. 41772).



# **Museo Entomológico Francisco Luis Gallego (MEFLG)**

## **BOLETÍN DEL MUSEO ENTOMOLÓGICO FRANCISCO LUÍS GALLEG**

ISSN 2027-4378

Apartado Aéreo 3840

Correo: [mentomol\\_med@unal.edu.co](mailto:mentomol_med@unal.edu.co)

Teléfono: 430 9830

Medellín, Colombia

<http://www.unalmed.edu.co/~mentomol/>



**UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
DE COLOMBIA**