

Una pequeña colección de libélulas (Odonata) de Colombia

Jürg De Marmels

Museo del Instituto de Zoología Agrícola "Francisco Fernández Yépez" (MIZA), Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela, Apartado 4579, Maracay 2101-A, Venezuela. demarmjc@gmail.com

Resumen

DE MARMELS J. 2006. Una pequeña colección de libélulas (Odonata) de Colombia. ENTOMOTROPICA 21(1): 69-71.

Se presenta una lista de 31 especies del Departamento del Quindío, de las cuales dos son primeros registros para Colombia.

Palabras clave adicionales: Anisoptera, caballito del diablo, faunística, Quindío, Zygoptera.

Abstract

DE MARMELS J. 2006. A small collection of dragonflies (Odonata) from Colombia. ENTOMOTROPICA 21(1): 69-71.

A list of 31 species from the Quindío Department is presented. Two are for the first time recorded from Colombia.

Additional key words: Anisoptera, dragonfly, faunistics, Quindío, Zygoptera.

Introducción

La fauna de Odonata de Colombia es poco conocida. La presente contribución incluye dos especies que no estaban reportadas para ese país y seis que no figuran para Colombia en la lista de Odonata de Suramérica, compilada por Paulson (2006). El presente material, unos 60 ejemplares, fue reunido durante el año 2002 por tres estudiantes de la Universidad del Quindío, Armenia, Colombia, como parte de sus tesis de pregrado en Biología. Ellas me enviaron las libélulas para su identificación. Todos los ejemplares están ahora depositados en el MIZA.

Área de estudio

El Departamento del Quindío está situado en el Centro Oeste de Colombia, en la ladera occidental de la Cordillera Central y pertenece a la cuenca del Río Cauca. Las estudiantes colectoras de los Odonata, Yerrily Marcela Zuluaga, Norbay Gómez Solarte y Paula Andrea García (in litt., 8.viii.2003) describen las localidades de colecta como sigue:

(1) Municipio de Finlandia, Vereda del Bizcocho, 1800 m, lat 04°42'06"N, long 75°39'46"O.

El Río Barbas tiene 46,38 km de longitud y drena la selva de Barbas (600 ha), en el norte del departamento. El clima es húmedo debido a las precipitaciones recurrentes de mediana intensidad, durante todo el año. La temperatura media anual es de 18° C. El oxígeno disuelto en el agua ronda los 10,2 mg/l y el ph es de 7,0.

(2) Municipio de Tebaida, Humedal Maravélez, 1000 m, lat 04°27'06"N, long 75°39'15"O.

Este humedal está situado en el sur del departamento y es drenado por el Río La Vieja. Cubre unas 800 ha e incluye parches de bosque, áreas con "Guadua" (bambú) y vegetación mixta. La temperatura media anual es de 24° C, la humedad relativa 60 %.

Lista de las especies

(localidades entre paréntesis)

ZYGOPTERA

Calopterygidae

Hetaerina cruentata (Rambur, 1842): 1♂, (1),
-iii.2002; 1♀, (1), 10.iv.2002.

Lestidae

Lestes forficula Rambur, 1842: 1♂, 1♀, (2), -iv.2002.

Megapodagrionidae

Teinopodagrion sp.: 1♂, (1), 15.ix.2002.

Nota: Este ejemplar, plenamente maduro, es parecido a *T. caquetanum* De Marmels, 2001 y a una especie sin nombre de la Cordillera Occidental discutida en De Marmels (2001).

Protoneuridae

Neoneura bilinearis Selys, 1860: 1♂, (2), 18.i.2002.

Coenagrionidae

Acanthagrion vidua Selys, 1876: 1♂, (2), 14.ix.2002

Argia fissa Selys, 1865: 1♂, (1), -iv.2002; 2♀♀, (1),
17/18.viii.2002.

Argia pulla Hagen, 1865: 1♂, (2), -iii.2002; 1♀, (2),
15.xi.2002.

Ischnura indivisa (Ris, 1918): 1♀, (2), 18.i.2002;
2♀♀, (2), 15.ii.2002; 1♂, 3♀♀, (2), 14.xii.2002.

Ischnura ramburii (Selys, 1850): 1♂, (2), 17.viii.2002;
1♀, (2), 12.x.2002; 1♀, (2), 14.xii.2002.

Telebasis salva (Hagen, 1861): 1♂, (2), 14.xii.2002.

Telebasis sp.: 1♂, (2), -iv.2002; 1♀, (2), 14.xii.2002.

Nota.- Es una especie nueva para la ciencia que comparte algunas características con *T. bickorum* Daigle, 2002 y *T. erythrina* (Selys, 1876).

ANISOPTERA

Aeshnidae

Anax amazili (Burmeister, 1839): 1♀, (2),
15.ii.2002.

Coryphaeschna adnexa (Hagen, 1861): 1♂, (2),
12.x.2002.

Remartinia luteipennis (Burmeister, 1839): 1♂, (2),
15.ii.2002.

Gomphidae

Phyllocycla volsella (Calvert, 1905): 1♂, (2),
13.vii.2002. Nueva para Colombia.

Progomphus pygmaeus Selys, 1873: 1♂, (2),
13.vii.2002.

Libellulidae

Brechmorhoga vivax Calvert, 1906: 1♂, (1),
13.vii.2002. Nueva para Colombia.

Cannaphila vibex (Hagen, 1861): 1♂, 1♀, (1),
-iv.2002; 1♀, (2), 15.xi.2002.

Erythemis plebeja (Burmeister, 1839): 1♂, (2),
17.viii.2002.

Erythemis vesiculosa (Fabricius, 1775): 1♂, (2),
13.vii.2002.

Erythrodiplax cauca Borrer, 1942: 1♂, (2),
14.xii.2002.

Erythrodiplax sp. ca. *fusca* (Rambur, 1842): 1♂, (2),
18.i.2002; 1♂, (2), 8.vi.2002.

Nota.- Esta especie es la que hasta ahora se ha manejado como "forma roja" de *E. fusca*. El macho tiene el abdomen rojo oscuro y carece completamente de pruinescencia azulosa. Es probable que se trate de dos especies diferentes, ya que son sintópicas, sin producir formas intermedias, en el sureste del Lago de Maracaibo (Venezuela).

Erythrodiplax umbrata (Linnaeus, 1758): 1♂, (2),
13.vii.2002; 1♂, (2), 18.viii.2002.

Libellula herculea Karsch, 1889: 1♂, (1), 9.vi.2002; 1♀, (1), 18.viii.2002.

Macrothemis leucozona Ris, 1913: 1♂, (2), -ii.2002.

Micrathyria aequalis (Hagen, 1861): 1♂, (2),
17.viii.2002.

Micrathyria sp.: 1♀, (2), 18.i.2002.

Orthemis discolor (Burmeister, 1839): 1♂, (2),
13.vii.2002; 1♀, (2), 15.xi.2002.

Pantala flavescens (Fabricius, 1798): 1♂, (2),
13.vii.2002.

Perithemis mooma Kirby, 1889: 1♂, (2), -iv.2002.

Tramea calverti (Muttkowski, 1910): 1♂, (2),
12.x.2002.

Discusión

La ausencia entre los Odonata colectados de las familias Platystictidae, Polythoridae, Pseudostigmatidae y Corduliidae, y de varios géneros y especies de las demás familias, permite concluir que aún faltan grandes esfuerzos para completar la lista faunística del Quindío.

Referencias

- DE MARMELS J. 2001. Revision of *Megapodagrion* Selys, 1886 (Insecta, Odonata: Megapodagrionidae). [Tesis Doctoral]. Mathematisch-naturwissenschaftliche Fakultät, Universität Zürich. Zürich (Suiza). 220 pp.
- PAULSON DR. 2006. South American Odonata. List of the Odonata of South America, by country. [2006]. <http://www.ups.edu/x7039.xml> (consultada 1.i.2006).