

Reportes de Odonata nuevos para Venezuela

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. 2007. Reportes de Odonata nuevos para Venezuela. ENTOMOTROPICA 22(1): 45-47.

Se anexan cuatro especies a la lista de Odonata de Venezuela: *Neoneura rufithorax* Selys, 1886 (Zygoptera: Protoneuridae); *Phyllocycla pegasus* (Selys, 1869) (Anisoptera: Gomphidae); *Aeschnosoma elegans* Selys, 1871 (Anisoptera: Corduliidae) y *Brechmorhoga flavopunctata* (Martin, 1897) (Anisoptera: Libellulidae). Se eliminan de ella cinco: *Euthore hyalina* (Selys, 1853) (Zygoptera: Polythoridae); *Heteragrion macilentum* Hagen en Selys (Zygoptera: Megapodagrionidae), 1862; *Anomalophlebia nitida* Belle, 1995 (Anisoptera: Gomphidae); *Phyllocycla diphylla* (Selys, 1854) (Anisoptera: Gomphidae) y *Macrothemis declivata* Calvert, 1909 (Anisoptera: Libellulidae).

Palabras clave adicionales: Faunística, libélulas, lista de especies.

Abstract

DE MARMELS J. 2007. Records of Odonata new to Venezuela. ENTOMOTROPICA 22(1): 45-47.

Four species are added to the Venezuelan checklist: *Neoneura rufithorax* Selys, 1886 (Zygoptera: Protoneuridae); *Phyllocycla pegasus* (Selys, 1869) (Anisoptera: Gomphidae); *Aeschnosoma elegans* Selys, 1871 (Anisoptera: Corduliidae) y *Brechmorhoga flavopunctata* (Martin, 1897) (Anisoptera: Libellulidae). Five are deleted from that list: *Euthore hyalina* (Selys, 1853) (Zygoptera: Polythoridae); *Heteragrion macilentum* Hagen en Selys (Zygoptera: Megapodagrionidae), 1862; *Anomalophlebia nitida* Belle, 1995 (Anisoptera: Gomphidae); *Phyllocycla diphylla* (Selys, 1854) (Anisoptera: Gomphidae) y *Macrothemis declivata* Calvert, 1909 (Anisoptera: Libellulidae).

Additional key words: checklist, faunistics, dragonflies.

Introducción

Desde la última "checklist" de la odonatofauna de Venezuela (De Marmels 1990) se han publicado registros de numerosos géneros y especies adicionales para el país. La presente lista recoge sólo registros posteriores a 1990 que hasta la fecha no han sido publicados. Todo el material está depositado en el MIZA, salvo que se indique otro lugar.

Al mismo tiempo también se ofrece una lista de especies que deben ser eliminadas del registro venezolano, porque un estudio posterior demostró que su identificación original fue errónea, o que un mismo taxón esté listado dos veces bajo nombres distintos que resultaron ser sinónimos, o que la especie en cuestión no fue realmente colectada en Venezuela.

Taxa que deben ser incluidos en la lista de Venezuela

ZYGOPTERA

PROTONEURIDAE

Neoneura rufithorax Selys, 1886

1 ♂, Estado Amazonas, Caño Casiquiare, ca. 430 m, 13/24.viii.1996, J. Camacho leg.

ANISOPTERA

GOMPHIDAE

Phyllocycla pegasus (Selys, 1869)

1 ♂, Estado Monagas, Morichal Largo, lat 09°09'44N, long 62°47'59"W, 3.vii.2001, J. DeMarmels leg.

CORDULIIDAE

Aeschnosoma elegans Selys, 1871

1 ♀, Estado Bolívar, Sierra Pacaraima, El Paují, 860 m, 26.iv.2004, J. Camacho leg.

LIBELLULIDAE

Brechmorhoga flavopunctata (Martin, 1897)

1 ♂, Estado Trujillo, Boquerón, Altos de Escuque, 1 100 m, 14/17.x.1999, A. Neild leg.

Taxa que deben ser eliminados de la Lista de Venezuela

ZYGOPTERA

POLYTHORIDAE

Euthore hyalina (Selys, 1853)

Mencionada por Bick y Bick (1992) de Cubiro (Estado Lara) con base en una hembra. No he examinado el ejemplar que se encuentra depositado en la "Florida State Collection of

Arthropods", pero considero que se trata de una hembra de *Euthore fastigiata meridana* Selys, 1879. La localidad tipo de *E. hyalina* ("Bahía") es dudosa. Es probable que la especie ocurra sólo en Colombia (Departamentos de Cundinamarca, Santander y vecinos).

MEGAPODAGRIONIDAE

Heteragrion macilentum Hagen en Selys, 1862

RW Garrison (en De Marmels 2004) sugiere convincentemente que esta especie no está presente en Venezuela. Más recientemente Von Ellenrieder y Garrison (2007) colocaron *H. cinnamomeum* Selys, 1862 en sinonimia con *H. macilentum*. La localidad tipo de *H. cinnamomeum* es Brasil: Bahía, lo cual refuerza el argumento que la localidad tipo de *H. macilentum* (Venezuela: Puerto Cabello) es errónea y que, por lo tanto, esta especie debe ser definitivamente eliminada de la lista de Venezuela.

ANISOPTERA

GOMPHIDAE

Anomalophlebia nitida Belle, 1995

Se trata aquí de un **sinónimo nuevo** de *Desmogomphus tigrivensis* Williamson, 1920, especie ya registrada de Venezuela (De Marmels 1981).

Phyllocycla diphylla (Selys, 1854)

J Belle (in litt., 09.xii.1994) corrige su identificación original de un macho de Morichal Largo (Estado Monagas) a *P. sordida* (Selys, 1854). Consecuentemente, *P. diphylla* debe ser eliminada de la lista de Venezuela.

LIBELLULIDAE

Macrothemis declivata Calvert, 1909

Una nuevo examen del macho reportado por De Marmels (1992) reveló que pertenece en realidad a *M. nobilis* Rácenis (1957).

Referencias

- BICK GH, BICK JC. 1992. A study of family Polythoridae, with details on the genus *Euthore* Selys, 1869 (Zygoptera). *Odonatologica* 21 (3): 275-288.
- DE MARMELS J. 1981. Hallazgos de Odonata nuevos para Venezuela o poco conocidos. *Bol Entomol Venez N.S.* 2 (1): 11-12.
- DE MARMELS J. 1990. An updated checklist of the Odonata of Venezuela. *Odonatologica* 19 (4): 333-345.
- DE MARMELS J. 1992. Odonata del Cerro Guaiquinima (Edo. Bolívar) y zonas aledañas. *Bol Entomol Venez N.S.* 7 (1): 37-47.
- DE MARMELS J. 2004. *Heteragrion makiritare* sp. nov., with descriptions of hitherto unknown females and larvae of other species from Venezuela (Odonata: Megapodagrionidae, Lestidae). *Int J Odonatol* 7 (3): 439-458.
- VON ELLENRIEDER N, GARRISON RW. 2007. Untangling some taxonomic riddles on damselfly genera (Zygoptera) from the neotropical region. *IDF-Report* 11 (2007): 1-34.