

---

---

**CONFIRMACIÓN DEL GÉNERO *CATOPXYOPSIS*  
GIGLIO-TOS, 1914 (MANTODEA, VATIDAE,  
STAGMATOPTERINAE) EN COLOMBIA, CON LA  
ESPECIE *Catopxyopsis dubiosa* Giglio-Tos, 1898**

**Antonio A. Agudelo R. - Lina M. Chica E.**  
Proy. cur. Lic. Biología U. Distrital  
Fco. José de Caldas, Bogotá  
& **Julián A. Salazar E. (M.V.Z.) Mus. Hist. Nat.**  
U. Caldas, Manizales

**RESUMEN**

Se confirma la presencia del género *Catopxyopsis* Giglio-Tos, 1914 en Colombia sobre un ejemplar macho de la especie *C. dubiosa* G-T., 1898, capturado en Puerto Nuevo (Vichada).

**PALABRAS CLAVE:** Mantodea, Colombia, *Catopxyopsis*, *Oxyopsides*, Orinoquía, presencia.

**INTRODUCCIÓN**

Como otra contribución que ha generado el estudio de los Mántidos en la región de la Orinoquía, por parte de los dos primeros autores en su trabajo de grado "Mántidos

(Insecta: Mantodea) de la Orinoquía Colombiana: contribución al conocimiento de su diversidad y algunos aspectos bio-ecológicos" ,luego de registrar para Colombia a *Paraphotina* G-T., 1915, se confirma la presencia de este raro género que anteriormente había sido citado por SALAZAR (1998) para el departamento del Valle, pero cuyo ejemplar corresponde verdaderamente a una hembra del género *Stagmomantis*, corroborado por el mismo J. Salazar y por los demás autores, quienes tuvieron la oportunidad de observarlo directamente en la colección del Centro de Museos de la Universidad de Caldas. Actualmente los estudios sobre Mantodea adelantados por nosotros han arrojado grandes satisfacciones en cuanto al conocimiento de la diversidad entomológica colombiana y debido ello básicamente a lo poco estudiado que se encuentra en orden en nuestro medio. Probablemente en el transcurso de mas investigaciones aumente el número de registros para Colombia, así como el conocimiento de su bio-ecología.

El género *Catopxyopsis* contiene sólo una especie registrada originalmente de Ecuador, en el Valle de Santiago (REHN, 1911; HEBARD, 1933): *Catopxyopsis* Giglio-Tos, 1914<sup>a</sup>. 8; 1919: 65; 1927: 579. Beier 1964, 1950. Terra 1995. 68. Especie tipo *Oxyopsis dubiosa* G-T., 1898 (monotípica).

#### ORIGEN DEL EJEMPLAR

Este ejemplar fue obsequiado a la colección personal de los autores, lastimosamente en mal estado y mal conservado (hongos, alas maltrechas, y algunas mutilaciones), luego del respectivo curado, se montó adecuadamente para su observación en los laboratorios de la Universidad Distrital. Afortunadamente el ejemplar conserva las características diagnósticas de mayor importancia para su identificación y algunos datos de recolección.

*Catopxyopsis dubiosa* giglio-tos, 1898. ♂, Colombia. Puerto Nuevo (Vichada). 05. Jun-94 (Claudia Manosalva Leg.) (Agudelo-Chica, UDFJC) (Figs. 1,2).

#### DESCRIPCIÓN DEL EJEMPLAR (DIAGNOSIS)

♂, Longitud del cuerpo 6,8 cm. Centro de Museos. Color amarillo verdoso. Ojos cónicos. Antenas un poco dentadas. Escudo frontal pentagonal. Bordes laterales de la prozona fuertemente dentados y de la metazona con fuertes espinas, metazona carenada y más larga que las coxas anteriores. Coxas anteriores con largas espinas. Fémures anteriores con 4 espinas discoidales, 4 externas y 15 internas. Tibias anteriores con 14 espinas internas y 10 externas.

#### COMENTARIOS

Como ya se mencionó, *Catopxyopsis* es un género monotípico y fue incluido por GIGLIO-TOS (1927) en un grupo que él denominó "*Oxyopsides*" caracterizado por tener los fémures anteriores con 4 espinas discoidales, coxas anteriores no dilatadas en lóbulo sobre la extremidad. Vértice prolongado en un proceso cónico. Tubérculos

ocelares prolongados en procesos. Pronoto sin tubérculos sobre el disco y ojos lateralmente más o menos cónicos. Dicho grupo incluye además a *Oxyopsis*, *Paropxyopsis* y *Pseudopxyops*, con una posición sistemática cercana a *Stagmatoptera* y géneros afines. Por lo demás, la especie *C. dubiosa* fue registrada en Colombia por APOLINAR (1937) mediante un ejemplar hembra citado anteriormente en HEBARD (1933) procedente de Villavicencio y figurado en una plancha complementaria adicionada a este mismo estudio que fue publicado originalmente en 1924. *C. dubiosa* está distribuida en las regiones orientales del Orinoco y Amazonas.

## AGRADECIMIENTOS

A Claudia Manosalva, compañera de la Universidad distrital por cedernos el ejemplar, al Dr. Roger Roy (MNH) y a los profesores Jorge Morales y Eduardo Flórez por su gran apoyo.

## BIBLIOGRAFÍA

APOLINAR, M., 1937.- Especies nuevas y observaciones sobre Dermópteros y Orthopteros colombianos. Flia de los Mántidos. *Rev. Ac. Col. Cienc. Ex. Fis. & Nat.* 1(3): 226-227.

CERDÁ, F., 1997.- Mantodea de Venezuela. Géneros y lista preliminar de especies. IV. Flia Mantidae, Vatinae. *Bol. Ent. Ven (NS)*, 12(1): 17-31.

GIGLIO-TOS, E., 1927.- Orthoptera Mantidae: Das Tierreich, 50: 579-588 (Berlin-L.).

HEBARD, M., 1933.- Studies in the Dermaptera and Orthoptera of Colombia. Supp. to papers one to five. *Trans. Am. Ent. Soc.*, 59: 13-67.

REHN, J., 1911.- Orthoptera. Mantidae, Vatinae. *Gen. Insect.*, 119: 28 pp.

SALAZAR, J.A., 1998.- Estudios sobre Mántidos colombianos (Mantodea). *Bol. Cient. Mus. Hist. Nat. U. Caldas*, 2: 101-124.

TERRA, P.S., 1995.- Revisao sistemática dos géneros de Louva a Deus da Regiao Neotropical (Mantodea). *Rev. bras. Ent.*, 39(1): 13-94.

PALABRAS CLAVE:

Orthoptera,

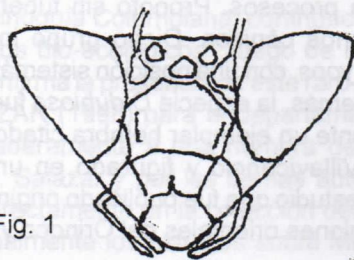


Fig. 1

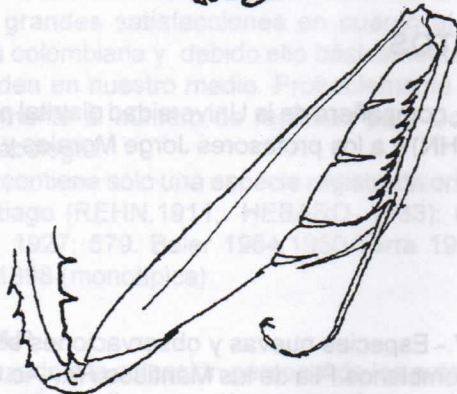


Fig. 2

Figs. 1 & 2. *Catoxyopsis dubiosa* ♂  
- Cabeza y Pata anterior -

