

UN GENERO Y ESPECIE NUEVOS DE TREMATODOS PARASITOS DE *Petenia splendida* DE CAMPECHE, MEXICO

Rafael Lamothe - Argumedo
Guillermo Salgado - Maldonado
Laboratorio de Helmintología "Dr. E. Caballero y Caballero", Instituto de Biología UNAM. Apartado Postal 70 - 153 CP 04510, México 20, D.F.
Raúl Pineda - López
División Académica de Ciencias Biológicas UJAT, Apartado Postal 198, Villahermosa, Tabasco, CP 86000.

RESUMEN

En este trabajo se describen un género y especie nuevos de tremátodos de la familia Cryptogonimidae, parásito del intestino de *Petenia splendida* Günther, de la Laguna del Vapor, Campeche, México. Se compara con el otro género ya conocido dentro de la subfamilia Caecincolinae y se presenta una clave para separarlos.

Palabras clave: Taxonomía, Tremátoda, Cryptogonimidae, género y especie nuevos, peces de agua dulce, México.

ABSTRACT

In this work a new genus and species of the family Cryptogonimidae are described, the trematodes were collected of *Petenia splendida* Günther from the freshwater lagoon El Vapor, Campeche, México. The new genus is compared with the only previously described genus of the subfamily Caecincolinae and a key to differentiate them is proposed.

Key words: Taxonomy, Trematoda, Cryptogonimidae, New Genus and Species, Freshwater fishes, Mexico.

INTRODUCCION

Los tremátodos de la familia Cryptogonimidae parasitan el aparato digestivo de peces y anfibios, y pocos de ellos se han estudiado en México (Lamothe Argumedo, Pineda López y Andrade Salas, 1989; Lamothe Argumedo y Pineda López, 1990).

La subfamilia Caecincolinae incluía hasta la fecha a un solo género: *Caecincola* Marshall and Gilbert, 1905 con tres especies: *C. parvulus* Marshall and Gilbert, 1905, *C. wakullata* Premvati, 1967 y *C. latostoma* Greer and Corkum, 1979. El ciclo de vida de *C. parvulus* fue descri-

to por Lundhal, 1941 y el de *C. latostoma* por Greer y Corkum, 1979.

Sullivan en 1975 encontró un nuevo criptogonimido proponiendo su clasificación como *Turgacaecum longifauces*, así también, propuso una enmienda de la diagnosis de la subfamilia Caecincolinae Yamaguti, 1958, de forma que pudiese incluir el género nuevo.

Greer and Corkum, 1979 por su parte, han propuesto suprimir la subfamilia Caecincolinae e incluir los géneros *Caecincola*, *Turgacaecum* y *Textrema* en la subfamilia Cryptogoniminae