

DESCRIPCION DE UNA ESPECIE NUEVA DEL GENERO **Neochasmus** (TREMATODA: CRYPTOAGONIMIDAE) PARASITA DE PECES DE TABASCO, MEXICO

Rafael Lamothe-Argumedo *

Raúl Pineda-López **

Obdulio Andrade Salas **

* Laboratorio de Helminología,
Instituto de Biología UNAM,
Ap. Postal 70-153 México, D.F.
C.P. 04510.

** División Ciencias Básicas U.J.A.T.,
Ap. Postal 295, Villahermosa, Tabasco
C.P. 8600.

RESUMEN

En este trabajo se describe una especie nueva del género **Neochasmus** Van Cleave y Müller 1932, de la familia Cryptogonimidae, que parasita a **Centropomus parallelus**. Se le compara con las especies conocidas y se propone una clave para la identificación de las especies del género.

Palabras clave: Taxonomía. Tremátodo Cryptogonimidae. Neochasminae. Especie nueva. Peces. Tabasco. México.

ABSTRACT

A new species of **Neochasmus** Van Cleave and Müller, 1932, family Cryptogonimidae parasite of **Centropomus parallelus** is proposed. It is compared with all previously known species of the genus and a key to them is presented.

Key words: Taxonomy. Trematoda Cryptogonimidae. Neochasminae. New species. Freshwater fish. Tabasco. México.

INTRODUCCION

La parasitofauna de los peces de agua dulce de México, es muy diversa y aún poco conocida. De todos los helmintos, los tremátodos son los más frecuentes en peces de aguas dulces o marinas que penetran a aguas continentales.

En 1988 Fucugauchi **et al** registraron una especie de tremátodo de la familia Cryptogonimidae parásito de **Centropomus parallelus** en la Laguna del Rosario, Huimanguillo, Tabasco y la denominaron como Cryptogonimidae "B"; este trabajo describe esa especie.

MATERIAL Y METODOS

Los tremátodos fueron obtenidos del intestino de cuatro ejemplares de **Centropomus parallelus** procedentes de la Laguna del Rosario en el Municipio de Huimanguillo, Tabasco el 11 de diciembre de 1986. Los parásitos fueron aplanados ligeramente entre porta y cubreobjetos y fijados en líquido de Bouin por 24 horas, se desmontaron y lavaron en alcohol de 70% y se tiñeron con paracarmín de Meyer, se aclararon en salicilato de metilo y se montaron en bálsamo de Canadá. Los dibujos se hicieron con la ayuda de la cámara clara y las medidas se dan todas en milímetros.