

# METACERCARIAS DE CICLIDOS NATIVOS DEL SURESTE DE MEXICO; TAXONOMIA Y CLAVES PARA SU RECONOCIMIENTO

María Leopoldina Aguirre Macedo  
CINVESTAV-IPN Unidad Mérida, A.P. 73. Cor-  
demex, Mérida, Yucatán 97310. México.  
Leticia García Magaña  
Univ. Juárez Autónoma de Tabasco. Div.  
Acad. de Ccs. Biológicas, Unidad Sierra.  
Carr. Villahermosa-Cárdenas Km 0.5, entra-  
da a Bosques de Saloya. 86000. A.P. 991  
Villahermosa, Tabasco, México.

## RESUMEN

Se analizaron 13 especies de ciclidos nativos del sureste de México de acuerdo a los métodos helmintológicos convencionales, se describe la presencia de 12 especies de metacercarias, dándose una caracterización taxonómica de cada una de ellas mencionando los hábitats, hospederos y localidades en que fueron registradas. Se mencionan las especies más importantes desde el punto de vista acuacultural.

Palabras clave: Metacercarias, ciclidos nativos, Sureste de México.

## ABSTRACT

Thirteen species of native cichlids from the southeastern of Mexico were analyzed according to the conventional helminthological methods, a description of twelve species of metacercaria is made too, giving a taxonomical characterisation of each species, its habitat, hosts and localities in which they were recorder. The most important species in agriculture are also mentioned.

Key Words: Metacercaria, native cichlids, SE Mexico.

## INTRODUCCION

Muchas especies de tremátodos, incluyen en su ciclo de vida a peces como segundo hospedero intermediario, en ellos se desarrolla una forma larvaria denominada metacercaria. La determinación taxonómica de estos parásitos está basada en las formas adultas, por ello, en la mayoría de los casos, las metacercarias encontradas en los peces quedan en una posición taxonómica incierta, ubicándose en el mejor de los casos a los niveles taxonómicos de familia y ocasionalmente hasta género. Con fines prácticos se llevan a cabo caracterizaciones morfológicas de estas formas larvarias para

una identificación rápida y tentativa (Hoffman, 1960, 1967; Nasir, 1970; Ostrowsky de Nuñez, 1974).

En México el estudio de la fauna helmintológica de peces de agua dulce ha evidenciado un gran número de tremátodos que como metacercarias parasitan a peces. Pineda-López *et al.* (1985a) registra a 20 especies de tremátodos recolectados de peces de importancia comercial en la región de los Ríos en Tabasco, de las cuales 14 son metacercarias. Asimismo Pineda-López *et al.* (1985b) durante el estudio sanitario de la piscifactoría "Benito Juárez" determina para tilapias cultivadas y algunas