

# HALLAZGO DE NINFAS DE PENTASTOMIDOS EN *Ictalurus meridionalis* (Pisces: Ictaluridae) EN EL RIO SAN PEDRO, BALANCAN, TABASCO. NOTA DE INVESTIGACION

Raúl Pineda López  
Leticia García Magaña  
Laboratorio de Parasitología,  
División de Ciencias Biológicas,  
Unidad Sierra. UJAT. Ap. Postal 1083,  
Villahermosa, CP86101.  
Tabasco, México.

## RESUMEN

Se registra por primera vez para México, una larva de pentastómido (metazoarios) parasitando a peces de agua dulce (*Ictalurus meridionalis*). Se describe la morfología de la larva encontrada mediante técnicas convencionales y de microscopía electrónica de barrido, estas larvas muestran ciertas afinidades morfológicas con el género *Sebekia* que presenta una amplia distribución en cocodrilos de América. Su determinación taxonómica específica requiere de la recolección de gusanos adultos en sus hospederos definitivos.

**PALABRAS CLAVE:** Sebekidae, ninfas, nuevo registro, *Ictalurus meridionalis*, Tabasco, México.

## ABSTRACT

For the first time in Mexico, a pentastomid nymph is recording a parasitizing a freshwater catfish (*Ictalurus meridionalis*). The nymphs are described through optical and electron scan microscopical techniques. Our specimens resemble the genus *Sebekia* which has a wide geographical distribution in the American continent, but a definitive taxonomic determination requires the recovery of the adult in the crocodilian definitive host.

**Key words:** Sebekidae, nymphs, new record, *Ictalurus meridionalis*, Tabasco, Mexico

## INTRODUCCION

Los pentastómidos de la América Tropical y en especial de México son un grupo muy descuidado en cuanto a los estudios de su taxonomía y biología en general (Olson y Cosgrove, 1982).

De acuerdo con los mismos autores, se han registrado para la región de las Antillas, la América Central y México especies de 10 géneros que tienen hábitos acuáticos, entre las cuales

sobresalen los géneros de la familia Sebekidae *Alofia*, *Leiperia*, *Subtriquetra* y *Sebekia*, que parasitan cuando son adultos las vías respiratorias de cocodrilos.

El presente trabajo se basa en la recolección efectuada por Pineda López *et al.* (1985) en la región de Los Ríos en Tabasco y confirma el hallazgo de una larva de pentastómido en Ic-