

# PRIMER REGISTRO DE **Biomphalaria helophila** (ORBIGNY, 1835) (PULMONATA: PLANORBIDAE) EN LOS TUXTLAS, VERACRUZ, MEXICO\*

Luis José Rangel Ruiz  
División de Ciencias Básicas  
Unidad Sierra  
Universidad Juárez Autón. Tabasco

## RESUMEN

Se registra por primera vez, la presencia de **Biomphalaria helophila** en México, para Laguna Escondida y el Zacatal, en el sureste del estado de Veracruz, en la región denominada "Los Tuxtlas". Se redescribe esta especie, señalando las semejanzas y diferencias, con poblaciones de otras localidades en otros países y se señala la importancia que representa ésta, como hospedero potencial de **Schistosoma mansoni**.

Palabras clave: Morfología, Taxonomía, **Biomphalaria helophila**, Gastropoda, Planorbidae, México.

## ABSTRACT

The presence of **Biomphalaria helophila** is first reported for Mexico, from two tropical lakes, at Veracruz state, into the region known as "Los Tuxtlas". This species is redescribed; the similarities and differences with other populations and geographic localities in South and Central American countries is pointed out and its relevance as a potential host to **Schistosoma mansoni** in Mexico is considered.

Key words: Morphology, Taxonomy, **Biomphalaria helophila**, Gastropoda, Planorbidae, Mexico.

\* Trabajo realizado en parte en el Laboratorio de Helmintología del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México.