

Monogéneos de Peces XI. Hallazgo de *Tristomella laevis* y *Capsaloides sinuatus* (Monogenea: Capsalidae) en *Tetrapturus audax* en Mazatlán, Sinaloa, México.

Monogeneans of Fishes XI. Discovery of Tristomella laevis and Capsaloides sinuatus (Monogenea: Capsalidae) of Tetrapturus audax in Mazatlan, Sinaloa, Mexico.

Rafael Lamothé-Argumedo* y Griselda Pulido-Flores*

RESUMEN

En este trabajo se describen dos especies de monogéneos, parásitos de las branquias de un marlin rayado: *Tetrapturus audax* capturado en Mazatlán, Sinaloa, México. Ambas especies son registradas por primera vez en México.

Palabras clave: Taxonomía, Monogenea, Capsalidae Parásitos, *Tetrapturus audax*, Mazatlán, México.

ABSTRACT

In this work, two species of monogeneans parasites of gills of *Tetrapturus audax* ("marlin rayado") captured in Mazatlan, Sinaloa, Mexico, are described. Both species are recorded for the first time in Mexico.

Key words: Taxonomy, Monogenea, Capsalidae Parasitic, *Tetrapturus audax*, Mazatlan, Mexico.

Introducción

Continuando con nuestros estudios en relación al conocimiento de la fauna helmintológica de peces marinos de aguas mexicanas, describimos por primera vez para México estas dos especies de monogéneos. Todas las medidas se dan en milímetros y los dibujos fueron hechos con la ayuda de la cámara clara.

Tristomella laevis (Verrill, 1874) Guiart, 1938.

Hospedero: *Tetrapturus audax*

Hábitat: Branquias

Localidad: Mazatlán, Sinaloa, México

Ejemplares: Depositados en la Colección Nacional de Helmintos del Instituto de Biología de la UNAM, con No. de Catálogo: 2738.

Redescripción

Basada en seis ejemplares, pero las medidas fueron tomadas de sólo tres de ellos. Son parásitos casi circulares, miden de 9.740 a 14.731 de largo por 8.743 a 12.268 de ancho, la superficie dorsal convexa con una sola hilera de espinas en todo su margen, interrumpida por el opistohaptor, su número varía de 18 a 27 del lado izquierdo y de 16 a 26 del lado derecho, además existen de 6 a 8 pequeñas situadas en el lado izquierdo del cuerpo a un lado y abajo de la pseudoventosa del prohaptor, sumando un total de 40 a 61, cada espina con una a tres cúspides. En toda el área ventral y especialmente en la región postfaríngea se encuentran numerosas papilas coniformes.

* Instituto de Biología, UNAM Laboratorio de Helmintología Dr. Eduardo Caballero y Caballero. Apdo. Postal 70-153. México 20, D. F., C. P. 04510 MÉXICO.