

# Monogéneos de peces XI. *Pseudobicotylophora lopez-ochoterenia* n. sp. (Monogenoidea), parásita de *Trachinotus rhodopus* de la Bahía de Chamela, Jalisco, México\*

*Monogeneans of Fishes XI. Pseudobicotylophora lopez-ochoterenia* n. sp. (Monogenoidea), Parasite of *Trachinotus rhodopus* from Chamela Bay, Jalisco, Mexico.

Rafael Lamothe-Argumedo\*\* y Griselda Pulido-Flores\*\*

---

## RESUMEN

---

Se describe una especie nueva del género *Pseudobicotylophora* Amato, 1994 (Monogenoidea: Bicotylophoridae), parásita de las branquias de *Trachinotus rhodopus* Gill, 1863 de la Bahía de Chamela, Jalisco, México. Se compara con la única especie conocida del género *P. atlantica* Amato, 1994. Todos los ejemplares previamente determinados como *Bicotylophora trachinoti* (MacCallum, 1921) Price, 1936, parásitas de peces de Tuxpan, Sontecomapan y Jicacal, Ver. y Chetumal Quintana Roo, pertenecen a la especie *P. atlantica*. Los ejemplares de *T. kennedyi* Steindachner, 1875 y *T. rhodopus* de la costa del Pacífico mexicano anteriormente asignadas a *B. trachinoti* son incluidas en la nueva especie, junto con los ejemplares recolectados en la Bahía de Chamela parásitos de *T. rhodopus*.

**Palabras clave:** Monogéneos, peces, Jalisco México, Especie nueva.

---

## ABSTRACT

---

A new species of the genus *Pseudobicotylophora* Amato, 1994 (Monogenoidea: Bicotylophoridae), that parasitizes the gills of *Trachinotus rhodopus* Gill, 1863 from Bahía de Chamela, Jalisco, Mexico, is described herein and compared with the only other member of the genus, *P. atlantica* Amato, 1994. Specimens previously recognized as *Bicotylophora trachinoti* (MacCallum, 1921), parasites of fishes from Tuxpan, Sontecomapan and Jicacal, Veracruz and Chetumal, Quintana Roo, are recognized as belonging to *P. atlantica*. Specimens in *T. kennedyi* Steindachner, 1875 and *T. rhodopus* from the Pacific coast of México, previously assigned to *B. trachinoti*, are included in the new species, along with recently collected specimens from Bahía de Chamela in *T. rhodopus*.

**Key word:** Monogenea, Fishes, Jalisco, Mexico, New species.

---

## Introducción

---

\* Enviado para el Volumen No. 47 de la RSMHN, dedicado al Dr. Eucario López-Ochoterena.

\*\* Instituto de Biología, Laboratorio de Helminología: "Dr. Eduardo Caballero y Caballero" Ap. Postal 70-153, México D. F., C. P. 04510.

El género *Pseudobicotylophora* fue creado por Amato en 1994 para incluir una especie descubierta por él, como parásita de las branquias de