

20 de julio de 2020

Dr. Fernando Álvarez Noguera
Revista Mexicana de Biodiversidad
Editor en Jefe

Por medio de la presente hago de su conocimiento mi intención de publicar el artículo “Phylogenetic position of the fishlice *Dolops bidentata* (Bouvier, 1899) (Ichthyostraca: Argulidae) based on molecular data: First record of the genus in North America” en la Revista Mexicana de Biodiversidad, por lo que anexo los documentos que ponemos a su consideración.

En el trabajo en cuestión realizamos una descripción morfológica detallada de *Dolops bidentata* mediante microscopía electrónica de barrido y microscopía óptica. Además, obtuvimos tres marcadores moleculares, uno mitocondrial y dos nucleares. Las secuencias de DNA ya fueron enviadas a GenBank en donde quedarán disponibles para el público. Con la información molecular realizamos los análisis filogenéticos correspondientes, un campo incipiente en este grupo de organismos, por lo que consideramos que es un trabajo de interés.

En el trabajo en consideración registramos por vez primera una especie del género *Dolops* en México y Norte América, todos los registros previos son de América del Sur, con lo que expandimos considerablemente el conocimiento de la distribución geográfica del género.

Este trabajo no ha sido enviado a ninguna otra revista y los resultados que exponemos no han sido publicados por ningún medio.

Como potenciales revisores nos permitimos proponer a los siguientes investigadores.

Dr. Neptali **Morales-Serna**. **Investigador del** Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C. Unidad Mazatlán en Acuicultura y Manejo Ambiental.

E-mail francisco.morales@ciad.mx

Experto en copépodos parásitos de peces en México

Dr. Julio C. Aguiar. Universidade Estadual de Campinas, E-mail: julio_aguiar@msn.com

Es especialista en parásitos de peces en Brasil y recientemente ha publicado una especie nueva del género *Argulus*.

Prof Annemarie Avenant-Oldewage

Department of Zoology - University of Johannesburg

Email. aoldewage@uj.ac.za

Experta en parásitos de peces de agua dulce.



Dr. Alejandro Ocegüera Figueroa

Curador de la Colección Nacional de Helmintos

Laboratorio de Helminología, Instituto de Biología, UNAM

aocegüera@ib.unam.mx