

Proyecto N° PI-03-8644-2013

Morfometría geométrica comparativa entre las especies del género *Gephyrocharax* de Venezuela y Colombia

Responsable: Bonilla Rivero, Ana Leonor

Etapas cumplidas / Etapas totales 1/2

Especialidad: Ecología

Resumen: El objetivo de este trabajo fue determinar y comparar los cambios inter e intraespecíficos de la forma corporal de especies del género de *Geohvrocharax* (Characiformes: Characidae: Stevardiinae), cuya diferenciación está basada principalmente en patrones de coloración. Para este fin, se aplicó un análisis de morfometría geométrica utilizando el método de cerchas, en ejemplares de especies panameñas, venezolanas y colombianas depositados en museos de estos países. Los resultados obtenidos mostraron una clara diferenciación interespecífica, que permitirá definir la posición taxonómica y geográfica de las especies, y proponer un posible patrón general de procesos evolutivos que han condicionado las diferencias o semejanzas encontradas en la forma corporal de las especies en estudio.

Productos

Eventos

Ana Bonilla, A. y López Rojas, H., “Morfometría geometría comparativa de las especies del genero *Gephyrocharax* (Characiformes:Characidae) de Venezuela, Colombia y Panamá”, *Primer Encuentro Venezolano: Métodos de Cuantificación Morfológica*, Instituto de Zoología y Ecología Tropical, Facultad de Ciencias, UCV, 2016.