



HISTORICAL BIOGEOGRAPHY OF NEOTROPICAL FRESHWATER FISHES

Editores: J.S. Albert & R.E. Reis

Lugar y fecha: California (EE. UU.), 2011

Cantidad de páginas: 408

Esta obra, dirigida a profesionales y estudiantes avanzados, presenta un análisis de las fuerzas que subyacen al origen de los diversos ecosistemas neotropicales. Un amplio elenco de especialistas, pertenecientes a instituciones de toda América y Europa, muestra un análisis exhaustivo de la fauna de peces de Centroamérica y Sudamérica tomando como referentes las más recientes teorías en ecología y evolución, al tiempo que se enfoca en el abordaje de faunas enteras en lugar de taxones individuales.

El texto, escrito de modo accesible y acompañado de un amplio glosario, consta de dieciocho capítulos que se organizan en dos partes. La primera de éstas examina el tema a escala continental y considera a lo largo de sus diez capítulos aspectos de la geología y la diversidad íctica sudamericana. La segunda parte aborda un análisis de las distintas regiones geomorfológicas de Centro y Sudamérica. Esta última sección del libro reúne información sobre diferentes clados y resume el estado actual del conocimiento de la región en tanto contempla toda la ictiofauna neotropical. Finalmente, de su lectura, el lector podrá concluir, como bien lo señalan los editores, *que la formación de la diversa ictiofauna sudamericana es el resultado de múltiples procesos de diversificación iniciados hace unos diez millones de años a escala continental.*

Sin lugar a dudas, esta obra viene a llenar un vacío en la literatura sobre biogeografía en la región Neotropical, habrá de convertirse en

una lectura indispensable para cualquier profesional interesado en la biodiversidad acuática regional y, asimismo, será una referencia obligada para futuros trabajos en ese campo.

Comentario realizado por: MSc. José D. Arias. Facultad de Ciencia y Tecnología, Universidad Autónoma de Entre Ríos, Paraná (Entre Ríos).