



Proyecto n° PI-03-6993-07

Composición, distribución, y variación estacional del zooplancton pelágico y litoral de lagunas inundables de los Esteros de Camaguán, Edo. Guárico.

Responsable: Zoppi de Roa, Evelyn

Etapas cumplidas / Etapas totales 1/1

Especialidad: Biodiversidad, ecología

Resumen: Se identificaron 50 especies de rotíferos planctónicos, 50 de cladóceros y 14 de copépodos, en las zonas limnética y litoral con vegetación en tres lagunas de los Esteros de Camaguán. Se incrementó el número de especies de rotíferos y cladóceros conocidas para el país y la distribución geográfica de algunas especies en el mismo. La zona litoral con vegetación arrojó el número mayor de especies de los tres grupos. Los valores de similitud faunística, entre lagunas y fechas de muestreo, fueron bajos principalmente los de rotíferos y cladóceros, indicando composiciones faunísticas particulares. Algunas especies de rotíferos, cladóceros y tres de copépodos pueden considerarse características de la zona. Se sugiere el estudio de varios cuerpos de agua en una misma región y poner énfasis en los mecanismos de dispersión regional y en muestreos hacia la zona litoral con vegetación, para obtener una mejor estimación de la riqueza y composición de la fauna zooplanctónica y entender mejor la dinámica de estas comunidades.

Productos

Eventos

Pardo, M.J. y Zoppi de Roa, E., “Rotíferos monogonontes pelágicos en lagunas de la Reserva de Fauna Esteros de Camaguán, estado Guárico”, *Simposio Humedales: diversidad, procesos y sociedad, X Congreso Venezolano de Ecología*, Centro de Convenciones Mucumbarila, Mérida, estado Mérida, Venezuela, 2013.