



XXIV Comunicaciones Científicas y Tecnológicas

Orden Poster: CE-037 (ID: 1276)

Autor: Sabater, Lara Milena

Título: Variaciones temporales en las colectividades de macroinvertebrados asociados a *Eichhornia azurea* de la Reserva Natural Iberá (Provincia de Corrientes).

Director:

Palabras clave: Esteros del Iberá, Humedales, Macroinvertebrados, Variación estacional

Área de Beca: Cs. Naturales Y Exactas

Tipo Beca: Conicet

Periodo: 01/04/2018 al 31/03/2022

Lugar de trabajo: Cecoal - Centro De Ecología Aplicada Del Litoral

Proyecto: (14Q007) El Sitio "Isla El Disparito" Laguna Trin, una ventana a la vida durante el Holoceno en el Macrosistema Iberá: estudio exploratorio interdisciplinario.

Resumen:

En este trabajo se analizan los macroinvertebrados asociados a una especie de planta acuática (*Eichhornia azurea*) en dos épocas del año, con el objetivo de comparar las diferencias en la riqueza, abundancia y composición de las colectividades. Los muestreos se realizaron en Laguna Datilcito y Arroyo Carambolita, en la Reserva Iberá (Corrientes), en época cálida (primavera-verano) y fría (otoño-invierno). Para colectar los macroinvertebrados se utilizó una red de 35 cm de diámetro y 500 µm de apertura de malla. Los individuos fueron contabilizados e identificados taxonómicamente. La abundancia de los invertebrados fue expresada como individuos por 1000 gramos de peso seco de plantas. Se identificaron 7426 individuos. Insecta fue la clase mejor representada con 7 órdenes y 27 familias. No se registraron diferencias significativas en la riqueza de taxones al comparar las distintas épocas ($H=3.391$; $p=0.06039$). Considerando la abundancia total de macroinvertebrados asociados, las diferencias no fueron significativas tanto al comparar los ambientes muestreados ($H=0.641$; $p=0.4233$), como las épocas del año ($H=2.077$; $p=0.1495$). Sin embargo, en cuanto a la composición de taxones presentes, el ANOSIM demostró diferencias significativas entre las épocas de muestreo ($R=0.38889$; $p=0.05$); si bien hubo una clara dominancia de Chironomidae en los dos ambientes y en ambas épocas, las proporciones de los demás grupos taxonómicos variaron de manera significativa.