

INVERTEBRADOS QUE PUEBLAN AREAS ANEGABLES DE LA CUENCA DEL RIACHUELO (PROV. DE CORRIENTES, ARGENTINA); I: VARIACIONES TEMPORALES EN UNA CHARCA SOMERA VEGETADA *

*Idalia Bruquetas de Zozaya ***

Centro de Ecología Aplicada del Litoral
Casilla de Correo 291
3400 Corrientes - Argentina

RESUMEN

Bruquetas de Zozaya, I. 1986. Invertebrados que pueblan áreas anegables de la cuenca del Riachuelo (Prov. de Corrientes, Argentina); I: Variaciones temporales en una charca somera vegetada. *Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral*, 17 (2): 217 - 229.

Se dan a conocer los primeros resultados de los cambios en la composición de invertebrados que habitan las charcas temporarias colonizadas por *Ludwigia peploides*; *Leersia hexandra*; *Eichhornia azurea*; *Salvinia herzogii* y *Pistia stratiotes*.

Los diferentes grupos de organismos asociados con estas plantas acuáticas fueron muestreados mensualmente entre diciembre de 1981 y mayo de 1983.

La fauna estuvo integrada principalmente por nemátodos, oligoquetos, crustáceos, insectos ácaros y moluscos.

Las marcadas fluctuaciones del nivel hídrico y las modificaciones en las propiedades límnicas, determinaron claras diferencias en la composición cuali-cuantitativa de la mesofauna. Durante la fase de sequía los invertebrados estuvieron pobremente representados, en tanto que, en períodos de máxima profundidad, se registraron los mayores valores de densidad total y número de especies.

ABSTRACT

Bruquetas de Zozaya, I. 1986. Invertebrates inhabiting wetlands of the Riachuelo basin (Corrientes Province); I: Temporal changes in a vegetated shallow pool. *Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral*, 17 (2): 217 - 229.

The first results of the integration and changes in the invertebrates composition which inhabit a temporary pond colonized by *Ludwigia peploides*; *Leersia hexandra*; *Eichhornia azurea*; *Salvinia herzogii* and *Pistia stratiotes* are given in this work.

Different groups of organisms associated with these aquatic macrophytes sampled, from December, 1981 to May, 1983. The fauna was mainly built up by nematodes, oligochaetes, crustaceans, insects, water mites and snails. Clear differences in the faunal composition were determined by the marked fluctuations in the water level and the modification in the limnical properties. During the dry season the invertebrates were poorly represented, while in the period of maximum depth the major density and number of species were recorded.

* Presentado en la Reunión de Comunicaciones Científicas de la Asociación de Ciencias Naturales del Litoral, Corrientes, 30 de noviembre de 1984.

** Becaria del CONICET.