

ZOOBENTOS DE LOS PRINCIPALES TRIBUTARIOS DEL RIO PARANA
MEDIO EN EL TRAMO GOYA - DIAMANTE. SU RELACION CON EL
CAUCE PRINCIPAL Y CAUCES SECUNDARIOS.*

Mercedes Marchese** e Inés Ezcurra de Drago***

Instituto Nacional de Limnología
José Maciá 1933 - 3016 Santo Tomé (Sta. Fe)
Argentina

RESUMEN

El objetivo fue conocer la composición del zoobentos en los principales tributarios del río Paraná medio y efectuar un estudio comparado con respecto al cauce principal y a algunos cauces secundarios de dicho tramo. Registramos 57 taxa, correspondiendo 30 al cauce principal, 49 a cauces secundarios y 41 a tributarios. Oligoquetos y quironómidos fueron los grupos más representativos en numerosidad, frecuencia y riqueza de especies. En el cauce principal la especie dominante fue *Achaeta* ? sp.; en los cauces secundarios la dominancia fue compartida: *Achaeta* sp., *Limnodrilus* sp., *Chironominae* sp. I e *Hydra* sp. y en los tributarios: *Chirominae* sp. I.

La numerosidad (ind/m^2) y biomasa en peso húmedo (mg/m^2) fueron menores en el cauce principal, registrando la mayor biomasa en tributarios y la mayor numerosidad en cauces secundarios.

La diversidad específica (H) osciló entre 0 - 2,26 en cauce principal, 0 - 2,76 en tributarios y 0 - 3,00 en cauces secundarios.

* Presentado en la Reunión de Comunicaciones de la Asoc. Cienc. Nat. del Litoral, 20/XII/82. Santa Fe. Este trabajo se realizó, en parte, merced al contrato A. y E. - INALI.

** Becaria del CONICET.

*** Miembro de la Carrera del Investigador del CONICET.

ABSTRACT

Zoobenthos of main tributaries of the middle Paraná river between Goya and Diamante cities. Its relationship with the main and secondary channels.

The study of the zoobenthos of major tributaries, main and some secondary channels of the middle Paraná river floodplain was performed in order to know the composition and to realize a comparison among these lotic environments.

A total of 57 taxa were registered: 30 for the main channel, 49 for the secondary water courses and 41 for the tributaries. Oligochata and Diptera Chironomidae were the most representative taxa in numerosity, frequency and specific richness. In the main channel the dominant species was *Achaeta* ? sp.; in secondary channels was found a co-dominant species: *Achaeta* ? sp., *Limnodrilus* sp., Chirominae sp. I *Corynoneura* sp. and *Hydra* sp. In the tributaries was Chironominae sp. I. The numerosity (ind/m²) and biomass (wet, mg/m²) were: 0 – 3,100 ind/m² and 0 – 577 mg/m² in the main channel; 23 – 11,600 ind/m² and 24 – 7,000 mg/m² in the secondary channel and 0 – 2,150 ind/m² and 0 – 12,700 mg/m² in the tributaries. The specific diversity (H) ranged between 0 – 2.26 in the main channel; 0 – 3.00 in the secondary courses and 0 – 2.76 in the tributaries.