

DISTRIBUCION DE ALMEJAS (UNIONACEA Y MUTELACEA) EN ALGUNAS  
CUENCAS LENITICAS DEL PARANA MEDIO\*

Argentino A. Bonetto\*\*  
Danilo H. Di Persia\*\*\*  
Dante O. Roldán  
Instituto Nacional de Limnología  
José Maciá 1933 - Santo Tomé (Santa Fe)

RESUMEN

Las almejas de las Superfamilias Unionacea y Mutelacea constituyen poblaciones que, en las cuencas isleñas del Paraná medio, suelen alcanzar grandes densidades.

El presente trabajo, realizado de un modo particular en el madrejón Don Felipe, y en menor medida en las lagunas La Pan

(\*) Presentado en la Reunión de Comunicaciones y Trabajos Científicos del 16/XII/1972.

(\*\*) Miembro de la Carrera del Investigador Científico del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.

(\*\*\*) Becario del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

cha y La Alcantarilla, tiene por objeto dar a conocer algunas características particulares registradas en las poblaciones de dichos moluscos, que con frecuencia se constituyen en el grupo dominante y que mayor biomasa aporta entre los organismos que integran la macrofauna bentónica.

En el madrejón Don Felipe, donde se realizaron los muestreos más intensivos, fueron registradas 4 especies de Unionacea y 3 de Mutelacea, correspondiéndoles a las primeras el 97,006 % en el total de la población, mientras que las segundas alcanzaron solo el 2,994 % de la misma.

La producción total de esta cuenca fue calculada en 16.760 Kg., lo que arrojó la significativa cifra de 1.046,51 Kg/Ha. El 95,64 % de este peso fue aportado por ejemplares de la Superfamilia Unionacea, mientras que el 4,36 % restante fue producido por los especímenes de la Superfamilia Mutelacea.

Se consignan, además, características vinculadas a algunos de los factores limitantes para el establecimiento de las almejas, registrados en cuencas leníticas del Paraná medio.

**SUMMARY**            Distribution of clams (Unionacea and Mutelacea) in some lentic basins of the Middle Paraná River.

Clams of the superfamilies Unionacea and Mutelacea constitute populations which often reach high densities in the island basins of the Middle Paraná River.

The present work, made mostly in the Don Felipe ox-bow and, also, in the La Pancha and La Alcantarilla lagoons, has the purpose of giving to knowledge several particular characteristics registered in the populations of those molluscs, which many times constitute the dominant group and the one that brings higher biomass among the organisms conforming the benthic macrofauna.

In the Don Felipe ox-bow, where more intensive sampling was done, 4 species of Unionacea and 3 of Mutelacea were recorded, conforming the first one 97,006 percent of the total population, while the latter ones reached only 2,994 percent of it.

The total production of this basin was calculated in 16,760 Kg, what yielded the significant number of 1.046,51 Kg/Ha. The 95,64 percent of this weight was aporated by specimens of the superfamily Unionacea, while the other 4,36 percent was produced by specimens of the Mutelacea superfamily.

Characteristics related to some of the limitant factors for the establishing of clams recorded in the lentic basins of the Middle Paraná River are also pointed out.