

CAMPAÑA "KERATELLA I" A LO LARGO DEL RIO PARANA MEDIO, III: FITOPLANCTON DE AMBIENTES LENITICOS (*)

María O. García de Emiliani (**)
Instituto Nacional de Limnología
J. Macía 1933
3016 Santo Tomé (S. Fe)
Argentina

RESUMEN

Se presentan los resultados del estudio del fitoplancton de 20 ambientes leníticos del valle de inundación del río Paraná, entre Paso de la Patria (27° 20' S y 58° 35' W) y Diamante (32° 05' S y 60° 40' W).

Los datos muestran un amplio rango de variación en los parámetros estudiados (calidad, número, biovolumen, diversidad específica y equitabilidad) y baja similitud entre los distintos cuerpos de agua.

Las diferencias observadas son atribuibles a diferentes niveles en la microsucesión del fitoplancton, operada con el descenso de las aguas de inundación.

SUMMARY

"Keratella I" cruise along the Middle Paraná River, III: Phytoplankton of lenitic environments.

Results of a study of the phytoplankton from twenty lenitic environments of the flood valley of the Middle Paraná, from Paso de la Patria (27° 20' S, 58° 35' W) up to Diamante (32° 05' S, 60° 40' W) are reported.

Data show a wide range of variation of the parameters studied (quality, number, biovolume, specific diversity and equitability) and a low similarity among the different bodies of water.

Observed differences are attributable to different levels in the phytoplankton microsuccession, caused by after-flooding water drainage.

(*) Trabajo presentado en la Reunión de Comunicaciones Científicas del I/IV/78.

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