

NOTA SOBRE LAS HIDROFITAS DE LA LAGUNA "LOS MATADORES" (S. FE, ARGENTINA) *

María Cristina Marta
Instituto Nacional de Limnología
J. Maciá 1933, Santo Tomé
(3016) Santa Fe. Argentina

R E S U M E N

Se analiza la estructura y la biomasa de las hidrófitas presentes en la laguna "Los Matadores" (isla Clucellas) en un muestreo realizado en mayo de 1975. Las especies dominantes fueron *Eichhornia crassipes* y *Paspalum repens*, encontrándose también ejemplares de *Pistia stratiotes*, *Salvinia herzogii*, *Azolla caroliniana* y *Lemna valdiviana*. La superficie total cubierta por vegetación fue de 4464 m², es decir aproximadamente un 15 % de la superficie de la laguna, de los cuales *E. crassipes* ocupó 3402 m² y *P. repens* 1062 m².

La materia orgánica total estimada fue de 5055,28 kg correspondiendo a *E. crassipes* el 77 % y a *P. repens* el 22,1 %.

S U M M A R Y

Note on the hydrophytes in "Los Matadores" pond (Santa Fe, Argentina).

The structure and biomass of the hydrophytes existing in the "Los Matadores" pond (Clucellas island) is analyzed. The sampling was performed on May, 1975. The predominant species were *Eichhornia crassipes* and *Paspalum repens*, specimens of *Pistia stratiotes*, *Azolla caroliniana*, *Salvinia herzogii* and *Lemna valdiviana* were also found. The total surface covered with vegetation was of 4464 m², which represents about the 15 % of the total pond area. *E. crassipes* took 3402 m² of them and *P. repens* 1062 m².

The total estimated organic matter was of 5055.28 kg corresponding 77 % to *E. crassipes* and 22.1 % to *P. repens*.

* Presentada en la Reunión de Comunicaciones del 14/XI/75.