



Palabras clave: fauna íctica, río Icho Cruz - San Antonio

Key words: fish, fauna, Icho Cruz - San Antonio River

Caracterización de la fauna íctica del río Icho Cruz - San Antonio (Córdoba, Argentina)

Andrea Cecilia Hued y María de los Ángeles
Bistoni

Cátedra de Diversidad Animal II. Facultad de
Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.
Universidad Nacional de Córdoba.
Av. Vélez Sársfield 299. 5000 Córdoba
e-mail: achued@com.uncor.edu

RESUMEN

Se realizó el primer relevamiento sistemático de la ictiofauna del río Icho Cruz - San Antonio, con el fin de proveer una lista detallada de las especies presentes. Los muestreos se llevaron a cabo desde diciembre de 1996 a noviembre de 1997, con frecuencia mensual, en cuatro secciones. Los peces se capturaron con un equipo de shock eléctrico y redes de mano. Los atributos de la comunidad estimados fueron: composición específica, abundancia relativa, riqueza de especies, diversidad y dominancia. Se registraron 10 especies, 6 de las cuales son citas originales. Los atributos de las comunidades cambiaron a lo largo del curso, observándose un aumento de la riqueza y diversidad río abajo. De acuerdo a la dominancia de las especies en los distintos tramos, se pueden distinguir tres secciones: la zona de trucha (*Oncorhynchus mykiss*), otra caracterizada por la mojarra *Bryconamericus iheringi* y la última zona destacada por la dominancia del orillero *Jenynsia multidentata*. Se desarrollan algunas consideraciones sobre la estructura y distribución de las comunidades presentes en el curso estudiado.

ABSTRACT

Characterization of the ichthyofauna of the Icho Cruz - San Antonio River (Córdoba, Argentina)

An inventory of fishes collected along the course of the Icho Cruz - San Antonio River was made based on the shortage of data about the ichthyofauna of this environment. The samples were taken monthly at 4 sites along the course, from December 1996 to November 1997. Fish were captured with a backpack electroshocker and hand nets. The estimated community attributes were: specific composition, relative abundance, species richness, diversity and dominance. Ten species were recorded, six of which are first reports for the river. The estimated community attributes changed along the river showing an increase in species richness and diversity downstream. Regarding the dominance of each species at each sampled sites it could be distinguished three zones: the trout zone, because of the dominance of *Oncorhynchus mykiss*, one characterized by the high dominance of *Bryconamericus iheringi*, and the last zone dominated by *Jenynsia multidentata*. It is developed some comments of the structure and distribution of the communities present in the studied river.