



Palabras clave: ictiofauna, dique, Córdoba

Key Words: ichthyological fauna, dam, Córdoba

# Ictiofauna del dique La Quebrada (Córdoba, Argentina)

Cristian Kutel y María de los Angeles Bistoni

Cátedra de Diversidad Animal II.  
Fac. Cs. Ex. Fis. y Nat.  
Universidad Nacional de Córdoba  
Avda. Vélez Sársfield 299. 5000. Córdoba.  
Argentina.  
e-mail: [mbistoni@com.uncor.edu](mailto:mbistoni@com.uncor.edu)

## RESUMEN

Se llevó a cabo la caracterización de la fauna íctica presente en el Dique La Quebrada, dada la falta de información al respecto y al interés de introducir una especie controladora de la maleza *Elodea densa*. Se realizaron doce relevamientos mensuales durante un año utilizando diferentes artes de pesca. Se registraron doce especies siendo *Oligosarcus jenynsi* y *Astyanax eigenmanniorum* las más abundantes. A su vez, esta última, junto a *Cnesterodon decemmaculatus* y *Cichlasoma facetum* evidenciaron una presencia constante a lo largo de los muestreos. Tanto la riqueza como la diversidad mostraron valores más elevados en primavera-verano, coincidente con el aumento de la concentración de elodeas. Se clasificó la ictiofauna en tipos ecológicos, siendo los más representativos los pertenecientes a aguas quietas y vegetadas. La introducción de *Ctenopharyngodon idella* para el control de las malezas, podría perjudicar a la ictiofauna nativa, ya que las especies existentes están relacionadas con la vegetación sumergida y la actividad alimenticia de esta carpa alteraría los sitios de alimentación, refugio y puesta.

## ABSTRACT

*Ichthyological fauna from La Quebrada dam In Córdoba Province (Argentina).*

A study was carried out to know the fish species which are inhabiting the La Quebrada Dam, due to the lack of information about its fish communities and the interest to introduce an exotic fish to control the weed *Elodea densa*. The samples were collected monthly from January to December 1995. The community attributes measured were: relative abundance, richness and diversity. Twelve fish species were registered. *Oligosarcus jenynsi* and *Astyanax eigenmanniorum* were the most abundant. The frequency of appearance was estimated for each of them. *Astyanax eigenmanniorum*, *Cnesterodon decemmaculatus* and *Cichlasoma facetum* showed the most constant frequency of appearance. The richness and diversity values were higher in summer due to the high abundance of *Elodea densa*. Species use the vegetal cover as a spawning zone and they find protection and food in it. The ichthyological fauna was classified according to their ecological characteristics being more abundant which prefer living in slow water with vegetal cover. The introduction of *Ctenopharyngodon idella* to control the weeds would affect the native fish community in La Quebrada Dam.