

**HABITOS ALIMENTARIOS DE *CICHLASOMA FACETUM* (JENYNS)
(PISCES, CICHLIDAE) EN EL RIO PRIMERO (CORDOBA,
ARGENTINA) ***

Mercedes Gutiérrez, María de los Angeles Bistoni y José G. Haro

Cátedra de Zoología II (Vertebrados)
Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales
Universidad Nacional de Córdoba
Avenida Velez Sarsfield 299 - 5000 Córdoba
Argentina

RESUMEN

Gutiérrez, M. et al. 1986. Hábitos alimentarios de *Cichlasoma facetum* (Jenyns) (Pisces, Cichlidae) en el Río Primero (Córdoba, Argentina). *Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral*, 17 (1): 115 - 126.

Se estudió la ecología alimentaria de *Cichlasoma facetum* en dos hábitats diferentes: río y laguna.

Fueron capturados 496 especímenes en el río Primero y en lagunas formadas por él, entre febrero de 1983 y abril de 1984. La variación estacional de alimentos animales y vegetales fue comparada en peces de ambos ambientes.

Se registró la frecuencia de ocurrencia de todos los ítems alimentarios y se calculó la frecuencia relativa de los alimentos animales en relación a la longitud estándar. Fue calculado el Índice de importancia relativa.

El régimen alimentario es omnívoro, constituido principalmente por Copepoda y larvas de Chironomidae. También se incluyen algas como elementos vegetales.

Los componentes animales de la dieta presentan cambios estacionales y varían de acuerdo al tamaño del pez. Los constituyentes vegetales difieren según el ambiente, estando mejor representados en las lagunas que en el río.

* Presentado en las Segundas Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral, Paraná, E. Ríos, 8 - 11 agosto 1984.

ABSTRACT

Gutiérrez, M. *et al.* 1986. Food habits of *Cichlasoma facetum* (Jenyns) (Pisces, Cichlidae) of the Primero River (Córdoba, Argentina). *Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral*, 17 (1): 115 – 126.

Alimentary diet of *Cichlosoma facetum* in two different habitats were studied. Gut contents from 497 specimens of *C. facetum* were analysed. The samples were taken from the Río Primero river and its adjacent ponds through february 1983 to april 1984. In each one fish standard length were measured. Frequency of occurrence and relative frequency of food items from each gut contents were determined. The relative importance Index was calculated too.

C. facetum is an omnivorous species, its alimentary diet was principally constituted by Chironomidae larvae, copepods and algae. The presence of animals taxa as a food item showed seasonal changes and was fish size-dependent. The algae occurred in higher frequencies in gut contents of animals from the ponds than the other from the river.