

**ALIMENTACION DE *OLIGOSARCUS JENYNSI* (GÜNTHER)
(PISCES, CHARACIDAE) EN EL LAGO SAN ROQUE (CORDOBA,
ARGENTINA)**

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

RESUMEN

Haro, J. G. y M. Gutiérrez, 1985. Alimentación de *Oligosarcus jenynsi* (Günther) (Pisces, Characidae) en el lago San Roque (Córdoba, Argentina). *Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral*, 16 (2): 227-235 .

Se estudió la alimentación de 397 ejemplares de *O. jenynsi* capturados entre noviembre de 1977 y marzo de 1979 con red de arrastre, en dos áreas litorales del Lago San Roque. El tamaño estuvo comprendido entre los 45 y 224 mm de longitud estándar. Se analizaron los contenidos estomacales, estableciendo para cada ítem la frecuencia de ocurrencia, su porcentaje volumétrico e Índice de Importancia Relativa. El 96,5% de los estómagos tuvo contenido.

El alimento principal fue el "camarón" *Palaemonetes argentinus*, mientras que la importancia de insectos y peces estuvo relacionada con la edad del ejemplar. Se encontraron variaciones en la dieta relacionadas con la época del año.

ABSTRACT

Haro, J.G. and M. Gutiérrez, 1985. Food habits of *Oligosarcus jenynsi* (Günther) (Pisces, Characidae) from the San Roque Lake (Córdoba, Argentina). *Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral*, 16 (2): 227-235 .

Food habits of 397 *O. jenynsi* were studied from November 1977 to March 1979. Fishes were caught by trawling in two littoral areas of the San Roque Lake. The standard length varied between 45 and 224 mm. Stomach contents were analyzed by frequency of occurrence, abundance and volumetric methods in relation to standard length and season. An index of relative importance was applied. The 97% of the stomachs contained food. The main component of the diet was *Palaemonetes argentinus*. The importance of insects and fishes as prey was related to age. Diet variations were depending on season and fish length.

* Presentado en las II Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral, Paraná (E. Rfos), 8-11 agosto 1984.