



Palabras clave: Alimentación, *Percichthys*, río Negro.

Key words: Feeding habits, *Percichthys*, Negro River.

Alimentación de *Percichthys trucha* (Cuvier y Valenciennes, 1833) y *P. colhuapiensis* (Mac Donagh, 1955) (Osteichthyes: Percichthyidae) en el río Negro, Argentina

Andrea Lopez Cazorla y Lidia Tejera

Departamento de Biología, Bioquímica y
Farmacia - UNS
San Juan 670 - 8000 Bahía Blanca (Bs. As.)
e-mail: acazorla@criba.edu.ar

RESUMEN

El objetivo es describir los hábitos alimenticios que presentan *Percichthys trucha* y *P. colhuapiensis* en el río Negro. El material estudiado provino de capturas estacionales realizadas en cinco lugares de muestreo, durante el período diciembre 1994 - diciembre 1995. Se analizó el contenido estomacal de 400 ejemplares de *P. trucha* (100-430 mm Lt.) y 554 de *P. colhuapiensis* (90-470 mm Lt.). Para el análisis de los datos se empleó el índice de Importancia Relativa (IRI), determinándose que ambas especies presentan un espectro trófico amplio, con marcadas diferencias en cuanto a la importancia relativa de los ítems presa. El dominante en *P. trucha* estuvo constituido por larvas de Chironomidae (85% del IRI% total), mientras que en *P. colhuapiensis* las dos categorías más importantes fueron el anfípodo *Hyaella curvispina*: 31% y el decápodo *Aegla neuquensis*: 25%. No se observó superposición entre las dietas de ambas especies ($r = -0,32$; $p > 0,25$), pero se hallaron variaciones estacionales.

ABSTRACT

Feeding habits of Percichthys trucha (Cuvier and Valenciennes, 1833) and P. colhuapiensis (Mac Donagh, 1955) (Osteichthyes: Percichthyidae) in the Negro River, Argentina

The aim is to describe the feeding habits of Percichthys trucha and P. colhuapiensis in the Negro River. Fish samples were collected seasonally in five sites between december 1994- december 1995. The stomach contents of 400 specimens of P. trucha (100-430 mm TL) and 554 of P. colhuapiensis (90-470 mm TL) were analyzed. Data were analyzed using the Index of Relative Importance (IRI). Both species have a wide trophic spectrum with significant differences in the relative importance of each food item. Chironomid larvae constituted the main food item of P. trucha (85% of total %IRI). In P. colhuapiensis the main categories were amphipods (Hyaella curvispina: 31%) and decapods (Aegla neuquensis: 25%). No overlap was observed between both diets ($r = -0,32$; $p > 0,25$), however seasonal variation was found in both species.