

# **Dieta y estrategia alimentaria de *Pyrrhulina australis* (Pisces, Lebiasinidae)\***

Arias, J.<sup>1</sup>; Rossi, L.<sup>2</sup>

1- Museo de Ciencias Naturales y Antropológicas Prof. A. Serrano. Gardel 62. (CP: 3100) Paraná, Entre Ríos y Cátedra Biodiversidad I. Facultad de Ciencia y Tecnología. Universidad Autónoma de Entre Ríos (Argentina).

2- Cátedra de Ecología. Facultad de Humanidades y Ciencias. Universidad Nacional del Litoral, Paraje El Pozo s/n, (CP: 3000) Santa Fe. Instituto Nacional de Limnología J. Maciá. 1933 (3016). Santo Tomé.

**RESUMEN:** Se analizó la dieta y la estrategia alimentaria de *Pyrrhulina australis* Eigenmann y Kennedy 1903 en lagunas del río Paraná medio. El espectro trófico fue diverso y las presas fueron principalmente organismos litorales. Los componentes más importantes de la dieta fueron cladóceros e insectos. La estrategia alimentaria de *P. australis* fue generalista con un alto componente intrafenotípico y una ligera especialización sobre microcrustáceos e insectos. El principal comportamiento de captura de presas en cautiverio fue "quieto y a la espera".

**PALABRAS CLAVE:** *Pyrrhulina australis*, dieta, estrategia alimentaria, Río Paraná Medio.

**SUMMARY: DIET AND FEEDING STRATEGY OF PYRRHULINA AUSTRALE (PISCES, LEBIASINIDAE).** Arias, J., Rossi, L.. The diet and the feeding strategy of *Pyrrhulina australis* Eigenmann y Kennedy 1903 at lagoons of the middle Paraná River were analysed. Diet was diverse and the preys were mainly littoral organisms, cladocerans and insects being the most important diet components. *P. australis* showed a generalized feeding strategy, with a relatively high within-phenotype component and with a little specialization in microcrustaceans and insects. Prey capture behavior in captivity was mostly "sit and wait".

**KEYWORDS:** *Pyrrhulina australis*, diet, feeding strategy, Middle Paraná River.