



DIRECCION  
DE BIBLIOTECAS  
ARCHIVOS  
Y MUSEOS



ISSN - 0027 - 3910

# BOLETIN

MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL

Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile - Nº 45 - 112 págs. Santiago de Chile - 1995

# Alimentación de larvas de *Bufo arenarum* Hensel, 1867 (Amphibia, Bufonidae) en ambientes del río Paraná

## Recursos

### CATEGORÍA

Publicaciones

### AUTORÍA

Rafael C. Lajmanovich, Viviana C. Fernández

### FECHA

1995-12-28

### RESUMEN

Se evaluó la alimentación y aspectos del desarrollo de *Bufo arenarum*. Los muestreos se efectuaron en una laguna de desborde y una charca temporaria. Se calcularon las frecuencias de ocurrencia de las distintas categorías alimentarias (%FO), los porcentajes de frecuencia numérica (%FN) calculados mediante el método de Lackey (1938). Se evaluaron las diversidades de los contenidos y del ambiente mediante el índice de diversidad trófica (TD). Se relacionó el crecimiento con variables ambientales y se estableció la similitud entre los contenidos alimenticios y el ambiente. Las larvas se encontraron entre los estadios de Gosner (1960) 31 y 41. Se infiere para *Bufo arenarum*, en ambientes del río Paraná, un espectro trófico fitófago y detritívoro, integrado mayoritariamente por clorofitas, diatomeas, detritus y restos vegetales. Se estima a los renacuajos de *B. arenarum* como consumidores continuos y sin preferencias alimentarias determinadas.

### FUENTE DE INFORMACIÓN

[Boletín Museo Nacional de Historia Natural](#)

### INSTITUCIÓN

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

### UBICACIÓN

[Interior Parque Quinta Normal, Región Metropolitana, Chile](#)

Mapa