

# **Ecología alimentaria del tordo músico, *Agelaioides badius* (Aves: Icteridae) en el valle de inundación del Río Paraná**

Del Barco, O. D. <sup>1</sup>; Beltzer, A. H. <sup>2</sup>

1- Pasante en le INALI. Facultad de Humanidades y Ciencias. Ciudad Universitaria Paraje El Pozo. 3000. Santa Fe. Argentina.  
2- CONICET. Instituto Nacional de Limnología (INALI). J. Macía 1933, 3016, Santo Tomé. Argentina. E-mail inali@ceride.gov.ar.

**RESUMEN:** Se dan a conocer datos sobre la biología alimentaria de *Agelaioides badius* (Vieillot, 1819). Se utilizaron 64 estómagos, 5 corresponden a nuevas capturas, los restantes (59) fueron utilizados para dar a conocer los primeros aportes a la biología alimentaria de esta especie (1). En esta entrega además de ampliar el espectro alimentario se incorpora el análisis de índices que permiten brindar aspectos que hacen a la muestra mínima cuantitativa, la amplitud trófica del nicho y la preferencia de habitat, que no fueron tratados en Beltzer (1). Los resultados fueron para el índice de diversidad trófica acumulada una muestra mínima de 25 individuos. El índice de diversidad trófica del nicho indicó que no existen variaciones importantes entre primavera (4,29), verano (4,47) y otoño (5,06) pero decae notablemente en invierno (2,56), El índice de preferencia de habitat señala una alta afinidad para el monte (2,15) y selva en galería (0,33).

**Palabras claves:** *Agelaioides badius*, diversidad trófica acumulada, diversidad trófica del nicho, preferencia de habitat.

**SUMMARY:** Feeding ecology of the bay winged cowbird (*Agelaioides badius*) (Birds: Icteridae) at Paraná River Floodplain. Del Barco, O. D. <sup>1</sup>; Beltzer, A. H. <sup>2</sup>Information on *Agelaioides badius* (Vieillot, 1819) feeding ecology is exposed in the present manuscript. We used 64 stomachs to carry out this research, 5 of them corresponding to new captures while the remaining 59 samples were used to publish a first contribution to its feeding ecology (Beltzer, 1988).

The present research, besides including new information for the trophic spectra, includes some indexes that allow us to show aspects of its biology related to the minimum quantitative sample, trophic niche amplitude and habitat preference for the accumulated trophic diversity. The minimum quantitative sample was 25 individuals. The trophic niche index shows no significant variations from spring (4.29), summer (4.47) and fall (5.06) but it sharply decreases in winter (2.56). Obtained values for the habitat preference index points out a high selectivity for the forest (2.15) as well as for Gallery forest (0.33).

**Key Words:** *Agelaioides badius*, Mid Paraná River, Accumulated trophic diversity, Trophic Niche Diversity, Habitat Preference.