

Ecología alimentaria estival del varillero común, *Chrysomus ruficapillus* (Aves: Icteridae) y su comparación con otras especies de tordos

RECIBIDO: 06/3/06

ACEPTADO: 03/8/06

Del Barco, O. D.¹ • Paredes, M. R.² • Beltzer, A. H.³ • Berduc, A.⁴

1. Facultad de Humanidades y Ciencias (UNL). Pasante del Instituto Nacional de Limnología (INALI). J. Macía 1933, 3016, Santo Tomé. Argentina. E-mail inali@ceride.gov.ar.

2. Pasante del INALI. Facultad de Humanidades y Ciencias. Ciudad Universitaria Paraje El Pozo. 3000. Santa Fe. Argentina.

3. CONICET. Instituto Nacional de Limnología (INALI). J. Macía 1933, 3016, Santo Tomé. Argentina. e-mail inali@ceride.gov.ar.

4. Parque "San Martín", La Picada, Ruta 12, Entre Ríos. Argentina.

RESUMEN: El objetivo del presente trabajo fue brindar los primeros aportes al conocimiento sobre la alimentación del varillero común (*Agelaius ruficapillus*) (*Chrysomus ruficapillus*) durante la estación estival en la Cuña Boscosa Santafesina, y su comparación con otros Icteridae que habitan en ambientes similares del Valle Aluvial del Río Paraná. Se estimó la diversidad trófica, diversidad trófica acumulada, coeficiente intestinal, espectro trófico, índice de importancia relativa, correlación de rangos de Spearman, amplitud del nicho trófico, estandarización del tamaño del nicho, eficiencia alimentaria e índice medio de saciedad. Para la comparación de los Icteridae considerados se aplicó el índice de Jaccard, correlación de rangos de Spearman y las observaciones a campo. Los resultados indicaron que *C. ruficapillus* es una especie omnívora oportunista, con alta preferencia por los ambientes palustres. Respecto a la comparación con los demás Icteridae las consideraciones cualitativas y los índices aplicados indican una mayor similitud entre *C. ruficapillus* y *C. cyanopus*.

PALABRAS CLAVE: ecología alimentaria, *Chrysomus ruficapillus*, Cuña Boscosa Santafesina, Icteridae.

SUMMARY: Summer feeding ecology of the chestnut-capped blackbird (*Chrysomus ruficapillus*) and its comparison with others species of thrushes (Aves: Icteridae).

Del Barco, O., Paredes, M. R., Beltzer, A. H., Berduc., A.

The aim of this study was to make the first contributions to the feeding ecology of the chestnut-capped blackbird (*Agelaius ruficapillus*) during summer in the "Cuña Boscosa Santafesina" (Forest in the northern Santa Fe province) and its comparison with other Icteridae of the Paraná River Floodplain.

The trophic and accumulated trophic diversity, intestinal coefficient, trophic spectrum, relative importance index, range correlation, trophic and standard niche amplitude, alimentary efficiency and medium satiety index were estimated. Comparisons among the species were made by applying the Jaccard index, the range correlation, the trophic spectrum and field observations. These results show that *Agelaius ruficapillus* is an omnivorous and opportunist species with a high preference for marsh environments. Based on the obtained values, a stronger

relationship between *Agelaius ruficapillus* and *Agelaius cyanopus* was found.

KEY WORDS: feeding ecology, *Agelaius ruficapillus*, Wedge Wooded (Santa Fe Province), Icteridae.