

BIOLOGIA ALIMENTARIA DEL TORDO MULATO
Molothrus badius badius (AVES: ICTERIDAE) EN EL
VALLE ALUVIAL DEL RIO PARANA MEDIO, ARGENTINA(*)

*Adolfo H. Beltzer (**)*

Instituto Nacional de Limnología (INALI)
José Maciá 1933 - 3016 Santo Tomé
Santa Fe - Argentina

RESUMEN

Beltzer, A.H. 1988. Biología alimentaria del Tordo Mulato *Molothrus badius badius* (Aves: Icteridae) en el valle aluvial del río Paraná Medio, Argentina. *Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral*, 19 (2): 113 - 121

Se dan a conocer los resultados de un estudio realizado con 59 ejemplares de *Molothrus badius badius* (Vieillot, 1819) "tordo mulato", capturados en la isla Carabajal (Santa Fe, Argentina) (31° 39' S; 60° 42' W), en el período 1985-1986, constituyendo el primer aporte al conocimiento de la ecología alimentaria de la especie en el valle aluvial del río Paraná medio. El estudio se realizó con la finalidad de conocer el espectro trófico, tamaño y selectividad de las presas y los grados de fidelidad y participación trófica en las unidades de ambiente del ecosistema acuático. Los resultados revelaron una dieta omnívora compuesta por semillas, insectos, arácnidos y moluscos con un total de 18 entidades taxonómicas (9 de la fracción vegetal y 9 de la fracción animal). La dieta básica fue granívoro-insectívora, en tanto que los arácnidos y moluscos por los bajos valores de número, volumen y frecuencia de ocurrencia, fueron considerados categorías secundarias de alimento. La información obtenida en la determinación de los grados de fidelidad y de participación trófica, permiten establecer un área de influencia restringida principalmente a los ambientes de formación arbórea (monte y selva en galería), que responde a todas las exigencias ecológicas de la especie (alimentación, protección, dormideros, nidificación, etc.).

ABSTRACT

Beltzer, A.H. 1988. Feeding biology of Bay-Winged Cowbird *Molothrus badius badius* (Aves: Icteridae) in the Middle Paraná River Floodplain, Argentina. *Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral* 19 (2): 113 - 121

Fifty nine specimens of *Molothrus badius badius* (Vieillot, 1819) Bay-Winged Cowbird, captured in Carabajal Island (Santa Fe, Argentina), in the period 1985-1986 were examined, being this research the first step to the knowledge of the feeding ecology of this species in the Middle Paraná River

(*) Trabajo presentado en las III Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral, Corrientes, 6-9 agosto 1987.

(**) Miembro Carrera del Investigador del CONICET.

floodplain. Obtained results showed an omnivorous diet composed by seeds, insects, arachnids and molluscs, summing up 18 taxonomic entities (9 of the vegetal, and 9 of the animal fraction). The basic diet was granivorous—insectivorous, while the arachnids and molluscs are considered as secondary categories of food owing to their low values of number, volume and frequency of occurrence. All the seeds were found to be ripe; this fact fit to the expected behaviour of the studied taxon, which is supposed to take most of its food from the soil. The obtained information in the determination of degrees of fidelity and the trophic participation allows to establish an influential area mainly restricted to the environments of arboreal formation (forest and jungle in gallery) which satisfy most of the ecological requirements of the species (feeding, protection, breeding, etc.).