

BIOLOGIA ALIMENTARIA DE LA MONJITA CORONADA *XOLMIS CORONATA* (AVES: TYRANNIDAE) EN EL VALLE DE INUNDACION DEL RIO PARANA, ARGENTINA

ALESSIO, V.¹; BELTZER, A. H.² & DIAZ, H. F.³

RESUMEN

El objetivo ha sido investigar la biología alimentaria de la monjita coronada *Xolmis coronata* durante el período de residencia invernal en el valle de inundación del río Paraná. Se da a conocer el análisis cuali-cuantitativo de diez (n=10) contenidos estomacales, pertenecientes a muestreos efectuados durante los años 1981-1984. El valor medio de diversidad trófica (H) fue 0,66; la diversidad trófica acumulada (Hk) fue 1,88.

Los resultados indican una dieta integrada por un total de 13 entidades taxonómicas, entre los cuales se destacan numéricamente los Formicidae. Le siguen los Diptera y algunas formas asociadas a la vegetación acuática pertenecientes a los Coleoptera; completan la dieta Arachnidae y otras especies no identificadas.

Los valores de índice de importancia relativa (IRI), ponen en evidencia que los Hymenoptera constituyen la dieta básica, en tanto que los Coleoptera y los Diptera conforman la categoría secundaria. Los ítems restantes podrían señalarse como categoría accesoria dado que los valores obtenidos son menores. La mayor amplitud del nicho trófico fue para el invierno (0.74). La eficiencia alimentaria fue del 97 %, visualizándose una mayor actividad a las primeras horas del día.

Xolmis coronata es un residente invernal, con una dieta carnívora, básicamente insectívora incluyéndosela en el gremio de las insectívoras de percha con revoloteo y persecución, como también dentro de las insectívoras con picoteo en el suelo y vegetación acuática.

Palabras clave: Aves, *Xolmis coronata*, biología alimentaria, río Paraná

SUMMARY

Feeding biology of the black- crowned monjita *Xolmis coronata* (birds: Tyrannidae) in the floodplain of the Paraná river, Argentina.

The objective was research the feeding of in the floodplain of Paraná River. We show the qualitative analysis of ten stomach contents, belongings to individuals captured between 1981 and 1984. The average of trophic diversity (H) was 0.66 and the accumulated trophic diversity (Hk) was 1.88. The results indicate a diet with 13 taxonomic entities standing out Formicidae, Diptera,

1. Tesista en el INALI (CONICET-UNL). Facultad de Humanidades y Ciencias, Universidad Nacional del Litoral (UNL).

2. Investigador del CONICET. Instituto Nacional de Limnología (INALI-CONICET-UNL), José Maciá 1933. (3016) Santo Tomé, Santa Fe, Argentina. E-mail: inali@ceride.gov.ar

3. Estudiante de Biología. Facultad de Ciencia y Tecnología (UADER), Paraná

Manuscrito recibido el 15 de febrero de 2008 y aceptado para su publicación el 3 de julio de 2008.

Coleoptera, Arachnida and the other not identificate species.

The values for the relative importance index (IRI) show a diet where the Hymenoptera (Formicidae) are the basics categories, while the and Coleoptera and Diptera are the secondary categories.

The greatest amplitude for the trophic niche was registered for the winter. La alimentary efficiency was 97%, being observed the greatest activity in the first day hours.

Xolmis coronata has an omnivorous diet, basically insectivorous, being included in the insectivorous bird's guild with flush- chase, pick and gleaning in aquatic vegetation and ground.

Key words: Birds, *Xolmis coronata*, feeding, Paraná River