

ALIMENTACIÓN DE *TODUS MULTICOLOR* (CARTACUBA), *POLIOPTILA LEMBHEYI* (SINSONTILLO) Y *TERETISTRIS FORNSI* (PECHERO) EN EL MATORRAL XEROMORFO COSTERO DE LA "RESERVA DE LA BIOSFERA BACONAO" DE SANTIAGO DE CUBA, CUBA

NIDIA GARCÍA SARMIENTO Y MANUEL ROJAS TITO

Departamentos de Biología-Geografía y Computación, Universidad Pedagógica de Santiago de Cuba, Cuba

EN CUBA MUCHOS AUTORES SE HAN REFERIDO a la alimentación de las aves, desde las observaciones realizadas por Gundlach (1893) hasta nuestros días; a partir de la década del 1980 diversos ornitólogos cubanos, se han dedicado a profundizar en este importante aspecto. Uno de los autores que ha presentado diversas publicaciones relacionadas con la alimentación es Martín Acosta; entre sus trabajos son referidos al subnicho tróficos de ciconiformes cubanos (Acosta *et al.*, 1990a), trata la alimentación de *Bubulcus ibis* (Acosta *et al.*, 1990b) y referido a la alimentación de trece especies de bijiritas (Acosta y Mugica 1990). Uno de sus últimos trabajos se refiere también a la alimentación de las garzas en la parte central de Cuba (Acosta *et al.*, 1996).

El presente trabajo tiene como objetivo presentar el análisis hecho en la alimentación de tres especies endémicas de Cuba: Cartacuba (*Todus multicolor*), Sinsontillo (*Poliophtila lembeyi*) y Pechero (*Teretistris fornsi*); que son muy abundantes en el matorral xeromorfo costero de la "Reserva de la Biosfera Baconao." De cada especie fueron analizados 10 estómagos. Todos de los estómagos fueron colectados durante el año 1996.

En la Tabla 1 se aprecian los resultados de las investigaciones realizadas en las tres especies mencionadas. El resultado de los dendrogramas obtenidos reflejan que quedan ubicadas en el subnicho de insectívora de percha (*Todus multicolor*) e insectívora de follaje (*Poliophtila lembeyi* y *Teretistris fornsi*).

En la tabla se aprecian los diferentes órdenes de la Clase Insecta que forman parte de la dieta de estas aves; se aprecia que *Todus multicolor* ingiere presas pertenecientes a 7 órdenes, *Teretistris fornsi* ingiere presas correspondientes a 3 órdenes y *Poliophtila lembeyi* utiliza presas de 5 órdenes. Se aprecia que el mayor espectro alimentario corresponde a *Todus multicolor* y las tres especies prefieren a los coleópteros en un porcentaje alto, no se apreció competencia por el recurso lo que puede estar relacionado con la ubicación de las mismas en subnichos tróficos diferentes.

El análisis del contenido estomacal en *Todus multicolor* se observó la presencia de elementos duros como pequeños caracoles completos y fragmentos de piedras y de conchas, la presencia de estos elementos duros puede estar relacionado con la trituración de los alimentos en el estómago, ya que según se aprecia en la Tabla 1, el mayor porcentaje de los alimentos ingeridos corresponde a los coleópteros, los cuales poseen un exoesqueleto quitinoso.

Teretistris fornsi y *Poliophtila lembeyi* ingieren un mayor porcentaje de coleóptera según se aprecia en la Tabla 1, en ambos casos las presas están representadas por formas larvianas que estas aves obtienen en el follaje, destacándose que el

TABLA 1. Ordenes de insectos y su porcentaje de aparición en los estómagos estudiados en tres especies endémicas, en el matorral xeromorfo costero de la "Reserva de la Biosfera Baconao," Santiago de Cuba, 1996.

Orden de insectos	Porcentaje de aparición de los recursos alimentarios por especie		
	<i>Todus multicolor</i>	<i>Teretistris fornsi</i>	<i>Poliophtila lembeyi</i>
Heteróptera			10
Neuróptera			10
Coleóptera	32	80	40
Homóptera	14	20	10
Lepidóptera	27	20	30
Himenóptera	5		
Ortóptera	14		
Diptera	5		

tamaño de las presas ingeridas por estas dos especies es menor que en el caso de las presas ingeridas por *Todus multicolor*.

Se aprecia que los recursos alimentarios con menor incidencia en la dieta de estas aves son los heterópteros, himenópteros y dípteros (5%) para *T. multicolor*; los homópteros y lepidópteros para *T. fornsi* (20%); y heterópteros, neurópteros y homópteros para *P. lembeyi* (10%).

LITERATURA CITADA

- ACOSTA, M. Y L. MUGICA. 1990. Introducción al estudio del espacio morfológico en trece especies de bijiritas (Aves: Parulidae). Ciencias Biológicas No. 23:92-99.
- ACOSTA, M., L. MUGICA, C. MACINA Y X. RUIZ. 1996. Resource partitioning between Glossy and White ibises in a rice field system in southcentral Cuba. Colonial Waterbirds 19(1):65-72.
- ACOSTA, M., L. MUGICA Y P. MARTÍNEZ. 1990a. Segregación del subnicho trófico en seis especies de ciconiformes cubanos. Ciencias Biológicas No. 23:68-81.
- ACOSTA, M., L. MUGICA, O. TORRES Y G. ABAD. 1990b. Alimentación de *Bubulcus ibis ibis* (Linneus) (Aves: Ardeidae) en la provincia de Pinar del Río. Ciencias Biológicas No. 23:82-91.
- GUNDLACH, J. 1893. Ornitología cubana. Imprenta "La Moderna," Habana.