

PROCESO REPRODUCTIVO EN *TERETISTRIS FORNSI* (AVES: PARULIDAE) EN LA "RESERVA DE LA BIOSFERA BACONAO," SANTIAGO DE CUBA, CUBA

NIDIA GARCÍA SARMIENTO Y MANUEL ROJAS TITO

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

EL GENERO *TERETISTRIS* ES ENDÉMICO DE CUBA y está representado por los especies *Teretistris fornsi* (Pechero) y *T. fernandinae* (Chillina) (Garrido y García 1975). *Teretistris fornsi* es una especie muy abundante en los ecosistema de matorral xeromorfo costero en la "Reserva de la Biosfera Baconao" (Gracia y Berovides 1994). Resulta de gran interés para la conservación de las especies el conocer la ecología del proceso reproductivo, ya que es precisamente este proceso el que garantiza la supervivencia de la especie. En Cuba la información de la ecología del proceso reproductivo de las aves no es muy amplia, aunque existen diversos trabajos referidos a este aspecto como los de Gundlach (1893), Garrido y García (1975), Valdés (1984), Acosta y Mugica (1988) y García (1993). En relación con la especie *Teretistris fornsi*, no existen resultados publicados en Cuba. El objetivo de este trabajo es dar a conocer diferentes aspectos del procesos reproductivo de esta importante especie, basado en el análisis del comportamiento de diferentes dimensiones del subnicho reproductivos como: área geográfica para anidar, sustrato y estrato de nidificación, características del nido. Finalmente se brinda el ciclo reproductivo general para la especie.

En todas las localidades la especie nidifica, prefiere las localidades de Justicé y Siboney, donde se detectaron 8 y 6 nidos respectivamente, allí abundan las plantas preferidas por la especie como sustrato de nidificación.

En total se detectaron 27 nidos comprobándose que las especies de plantas preferidas como sustrato de nidificación son: *Acacia macracanthoides* (guatapaná), *Bourreria cassinaefolia* (hierro de sabana), *Randia aculeata* (café cimarrón), *R. ciliolata* (agalla tinterillo), *R. spinefex* (agalla) y *Adelia ricinella* (jía blanca). Se comprobó que en la especie es difícil detectar los nidos lo que está dado en que utiliza un sistema de camuflaje que consiste en construir sus nidos en la bifurcación de las ramas cubiertos por una gran cantidad de *Tillandsia usneoides* (guajaca), lo que constituye un sistema de protección característico de la especie. En cuanto al estrato de nidificación se apreció que no sobrepasa los 0.9 a 1.1 metros, como se aprecia es una mediana altura lo que puede estar relacionado con el mecanismo de protección que utiliza para ocultar los nidos evitándose la acción de los depredadores.

Los nidos poseen forma de cesta y presentan las siguientes medidas como promedio tomadas en mm y el peso en gramo (Tabla 1). El nido es construido fundamentalmente con materiales blandos de *Ipomea* sp. (plantas trepadoras y rastreras), pequeñas raíces, plumas y pequeños fragmentos de *Tillandsia usneoides*. No coloca material blando en el interior del nido y deposita 2 o 3 huevos de color blanco con manchas dispersas pardo rojizas.

El ciclo reproductivo general para la especie se emarca entre 26-28 días (Tabla 2).

TABLA 1. Formas de 27 nidos de *Teretistris fornsi*, "Reserva de la Biosfera Baconao," Santiago de Cuba, Cuba, 1996.

Dimensiones de subnicho reproductivo	Medidas
Diámetro mayor (mm)	55.4
Diámetro menor (mm)	40.2
Altura mayor (mm)	35.3
Altura menor o profundidad del nido (mm)	23.2
Peso (g)	6.4

TABLA 2. El ciclo reproductivo general para la Pechero (*Teretistris fornsi*) a la "Reserva de la Biosfera Baconao," Santiago de Cuba, Cuba, 1996.

Ciclo reproductivo	Periodo
Mesas que abarca el ciclo	Marzo a Julio
Plazo de construcción del nido	6-7 días
Puesta de los huevos después de construido el nido	1-2 días
Periodo de incubación y aparición de los pichones	8-9 días
Estancia de los pichones en el nido	10-11 días

LITERATURA CITADA

- ACOSTA, M. Y L. MUGICA. 1988. Ecología reproductiva del Sinsonte (*Mimus polyglottos orpheus*) en la manigua costera del Jardín Botánico Nacional. Revista del Jardín Botánico, Habana 2:109-114.
- BOND, J. 1936. Birds of the West Indies. Acad. Nat. Sci. Philadelphia.
- GARCÍA, N. 1993. Reproducción de algunas de las aves que nidifican en el matorral xeromorfo costero del "Parque Baconao" Santiago de Cuba. Ciencias Biológicas No. 24:67-80.
- GARCÍA, N. Y V. BEROVIDES. En prensa. Especies y abundancia de la avifauna de la "Reserva de la Biosfera Baconao" Santiago de Cuba. Ciencias Biológicas, La Habana.
- GARRIDO, O. H. Y F. GARCÍA MONTANA. 1975. Catálogo de las aves de Cuba. Acad. Cienc. Cuba, La Habana.
- GUNDLACH, J. 1893. Ornitología cubana. Imprenta La Moderna, Habana.
- VALDÉS, V. 1984. Datos de nidificación sobre las aves que crían en Cuba. Poeyana No. 282:1-27.