

NOTAS SOBRE LA CONDUCTA REPRODUCTIVA DE  
LA FERMINA, *FERMINIA CERVERAI* (PASSERIFORMES: TROGLODYTIDAE)

ALEJANDRO LLANES SOSA Y CARLOS A. MANCINA

*Instituto de Ecología y Sistemática, CITMA, Carretera de Varona km 3.5 Boyeros, Ciudad de La Habana, C.P.10800 A.P.8029; e-mail: zoologia.ies@ama.cu*

**Abstract.**—NOTES ON THE BREEDING BEHAVIOR OF THE ZAPATA WREN (*FERMINIA CERVERAI*) (PASSERIFORMES: TROGLODYTIDAE). A nest of *Ferminia cerverai* containing two chicks near the fledgling stage in the Zapata Swamp is described. The nest was placed near the ground over the base of a clump of *Cladium jamaicensis*, but was not in a flooded area. The chicks and the parental behavior while the nest was being photographed are described. The Zapata Wren remains one of Cuba's most endangered birds.

**Key words:** *breeding behavior, Cuba, Ferminia cervera, nest, Zapata Wren*

**Resumen.**—Notas sobre la conducta reproductiva de la Ferminia (*Ferminia cerverai*) (Passeriformes: Troglodytidae). Se describe un nido de *Ferminia cerverai* con dos pichones cerca de la etapa de levantar vuelo en la Ciénaga de Zapata. El nido estaba puesto cerca del suelo sobre la base de un matojo de *Cladium jamaicensis*, pero no estaba en un área inundada. Se describen los pichones y la conducta parental mientras el nido era fotografiado. La Ferminia sigue siendo una las aves de Cuba en mayor peligro.

**Palabras clave:** *conducta reproductiva, Cuba, Ferminia, Ferminia cervera, nido*

DESDE SU DESCRIPCIÓN en la segunda década del siglo pasado, la Fermina (*Ferminia cerverai*), continúa siendo una de las aves cubanas menos conocidas. Una distribución limitada a varios parches cenagosos de la península de Zapata y sus hábitos crípticos han motivado el escaso conocimiento que se tiene sobre la historia natural de esta ave. Hasta la fecha el mayor aporte a la biología de esta especie fue realizado por Martínez y Martínez (1991), quienes describieron por primera vez un nido y realizaron observaciones ecológicas.

Con el objetivo de realizar fotografías de la Fermina, visitamos una localidad conocida por Peralta (22°34' N y 81°19' O) en la ciénaga Occidental de Zapata, el 2 de mayo de 2002. Mediante la utilización de grabaciones, logramos localizar un individuo. Observamos que repetidamente cargaba larvas hacia un punto dentro de la vegetación y se escucharon varios reclamos agudos, los que nos hizo sospechar la presencia de un nido. Luego de una exhaustiva búsqueda y con la ayuda (indispensable) del reclamo de los pichones al acercarse los padres, y al sentir nuestra presencia cerca de ellos, logramos detectar el nido.

La forma del nido era globular, con una apertura lateral de 42 mm, similar a lo encontrado por Martínez y Martínez (1991), y una orientación sur-suroeste. La altura del nido fue de 200 mm, con un diámetro externo de 140 mm, una profundidad de

54 mm y situado a una altura sobre el suelo de 330 mm, sobre la base de un grupo de hierba cortadera (*Cladium jamaicensis*). Estaba fabricado a partir de cortadera y en la parte interior, donde reposaban los pichones, estaba tapizado con finos fragmentos de fibra vegetal y plumas. Su posición, forma y coloración lo hacían prácticamente indetectable, ya que tenía la misma coloración parda que presentan la base de los grupos de cortadera en esta época del año.

El nido se encontró aproximadamente a 10 m del borde y al final del camino de 3 km de longitud que atraviesa una zona de bosque y vegetación de ciénaga desde la Autopista Nacional hasta el canal de Peralta. En el momento de nuestra visita, el sitio donde se encontraba el nido y el suelo en un área de 20 m<sup>2</sup> alrededor del mismo, aunque no firme, no se encontraba anegado.

Se encontraron en el interior del nido dos pichones volantones de Fermina, reclamando comida, mostrando la cavidad bucal de color amarillo. Dado que podíamos correr el riesgo que abandonaran el nido por su estado avanzado de desarrollo, sólo se manipularon escasos segundos para tomarles unas fotos. Mientras nos encontrábamos con los pichones en la mano, ambos padres se mantuvieron a menos de 1 m de nosotros en el suelo o a muy baja altura entre la cortadera, emitiendo un sonido estridente.

La fecha en que fue encontrada esta nidada de

Fermina coincide con los meses de época reproductiva señalada con anterioridad para esta especie. Raffaele *et al.* (1998) ubican su período reproductivo desde enero hasta mayo, mientras que Garrido y Kirkconnell (2000) lo sitúan entre marzo y mayo.

Teniendo en cuenta los períodos lluviosos atípicos en la época seca que se vienen produciendo a consecuencia de los cambios climáticos, que elevan el nivel del agua en la ciénaga, se pudiera provocar una alta mortalidad de pichones. Lo anterior, unido a la depredación, fuegos y distribución limitada, hacen de la Fermina una de nuestras especies más amenazadas.

LITERATURA CITADA

- GARRIDO, O. H. Y A. KIRKCONNELL. 2000. Field guide to the Birds of Cuba. Ithaca, New York: Cornell University. Press.
- MARTÍNEZ, O. G., Y A. MARTÍNEZ. 1991. Primer registro de nidificación y observaciones ecoetológicas de *Ferminia cerverai* (Aves: Troglodyidae). Revista Biología 5(23):91–95.
- RAFFAELE, H., J. WILEY, O. GARRIDO, A. KEITH, Y J. RAFFAELE. 1998. A guide to the birds of the West Indies. New Jersey: Princenton Univ. Press.

