

NUEVO REPORTE DE NIDIFICACIÓN DE GARZA ROJIZA (*EGRETTA RUFESCENS*) EN CUBA

DENNIS DENIS¹, LEANDRO TORRELLA², PATRICIA RODRÍGUEZ¹ Y ANTONIO RODRÍGUEZ¹

¹Facultad de Biología, Universidad de La Habana, Cuba; y ²Empresa Nacional para la Conservación de la Flora y Fauna, La Habana, Cuba

LA GARZA ROJIZA (*Egretta rufescens*) es una de las especies menos abundantes de la familia al ser casi exterminada en Norteamérica a principios de siglo por los cazadores de plumas. Aunque se ha recuperado, el total de reproductores a nivel mundial se estima en no más de 2000 parejas (Paul 1998). Esta especie habita exclusivamente en áreas costeras y manglares y solo se conocen muy pocas colonias de cría. Su rango de distribución abarca las costas de América Central y del Caribe, incluyendo la Florida y el sur de América del Norte, y la franja norte de sudamérica. En Cuba ha sido reportada como localmente común (Raffaele *et al.* 1998), aunque solo existen referencias en Las Salinas (Barus 1966) y en varios cayos, como Cayo Coco y Romano (Garrido 1976, Acosta y Berovides 1984, Kirkconnell y Posada 1988), Cayo Guillermo (Kirkconnell *et al.* 1993), Cayo Matías (Acosta *et al.* 1988) y Cayo Campos (Estrada y Rodríguez 1985), entre otros.

Gundlach (1893) menciona que la especie es rara en el interior de la isla pero no en los cayos y ciertos manglares, citando una población importante del morfo blanco en una colonia situada en los manglares de la desembocadura del Río Cauto. Describe su nido como “formado por algunas ramitas y sin materiales blandos” y a sus huevos como “lisos, pálido-verdoso-azules” entre 49 x 38 mm y 48 x 36 mm. Barbour (1943) la cita como una especie no poco común, y Balat y González (1982) mencionan como únicos datos para Cuba siete nidadas presentes en la colección oológica del Instituto de Zoología colectadas en el mes de diciembre (sin especificar el año) pertenecientes a la subespecie *E. r. colorata*. Posteriormente, Garrido y Kirkconnell (1990) reportan también la presencia en Cuba de la subespecie *E. r. rufescens*.

A través de este trabajo reportamos la nidificación de tres parejas de *E. rufescens* en la ciénaga de Viramas, Área Protegida Delta del Cauto. Durante el estudio de los parámetros reproductivos de varias especies de garzas en una colonia localizada en Cayo Norte, Laguna las Playas, en la Ciénaga Sur del Cauto, se detectó en el mes de julio de 1999 la actividad de una pareja en fase blanca de esta especie alrededor de un nido con dos huevos. Posteriormente se localizaron otros dos nidos cercanos al primero, uno con pichones pequeños (de menos de dos

semanas) y otro durante la puesta. Los tres nidos se encontraban en el borde interior de la colonia mixta formada por *Egretta thula*, *Bubulcus ibis* y *Egretta tricolor*. Estaban ubicados en arbustos de mangle prieto de baja altura entre otros nidos de garzas. Estos nidos eran de mayor diámetro que los de sus congéneres y tenían un recubrimiento interno de hojas secas (Tabla 1).

En los tres casos los parentales se mostraron confiados ante la presencia humana tolerando acercamientos de hasta 5 m en un área despejada, sin embargo eran notablemente agresivos con los adultos y pichones de las demás especies que se acercaban a su nido.

Dos de los nidos contenían huevos de mayor tamaño que los de las otras especies menores pero del mismo color (Tabla 2). Ninguno de los nidos, que fueron seguidos durante dos semanas, resultó exitoso ya que dos de ellos fueron depredados y el tercero, luego de perder uno de los huevos por causas desconocidas, explotó espontáneamente por el calor del sol en un momento en que los parentales estaban ausentes. El contenido evertido parece indicar que estaba infértil o que había muerto el embrión en fase muy temprana.

Dos aspectos son de resaltar de estas observaciones, y son en primer lugar, que la época de cría para esta especie en el Caribe había sido ubicado entre diciembre y abril (Raffaele *et al.* 1998), por lo cual resulta un nuevo reporte de fecha reproductiva. También es curioso señalar la nidificación en una localidad tan interior, ya que aunque las condiciones de la laguna son de elevada

TABLA 1. Características de los tres nidos de *Egretta rufescens* encontrados en la ciénaga de Viramas, Área Protegida Delta del Cauto, Cuba, Julio 1999.

Nido no.	Altura del nido	Diámetro externo	Contenido
1	0.95	36	2 huevos
2	0.80	35	2 pichones
3	0.96	40	2 huevos

TABLA 2. Características de los huevos de *Egretta rufescens* en dos nidos en la ciénaga de Viramas, Área Protegida Delta del Cauto, Cuba, Julio 1999.

Nido no.	Huevo no.	Diámetro (mm)	
		Menor	Mayor
1	1	36.5	48.9
	2	35.8	46.8
3	1	36.9	49.5
	2	35.1	49.7
Promedio (N = 4)		36.08	48.72

salinidad, Cayo Norte se encuentra a 11 km de la costa. Este es el primer reporte de esta especie para el área de la laguna Las Playas, pero días después fue visto un bando de seis ejemplares forrajeando en Carenas, localidad intermedia entre la laguna y el mar.

AGRADECIMIENTOS

Queremos agradecer a los compañeros de las áreas protegidas Monte Cabaniguán y Delta del Cauto que nos apoyaron en el trabajo del campo, y especialmente Omar Labrada, César, Tico y al viejo Andrés. También al Grupo Regional de Trabajo con la Yaguasa (WIWD-WG) por su apoyo y financiamiento para los estudios de aves acuáticas en Cuba.

LITERATURA CITADA

ACOSTA, M. Y V. BEROVIDES. 1984. Ornitocenosis de los cayos Coco y Romano, Archipiélago de Sabana-Camagüey, Cuba. *Poeyana* 274:1-10.

ACOSTA, M., M. E. IBARRA Y E. FERNÁNDEZ. 1988. Aspectos ecológicos de la avifauna de Cayo Matias (grupo insular de Los Canarreos, Cuba). *Poeyana* 360:1-11.

BALÁT, F. Y H. J. GONZÁLEZ ALONSO. 1982. Concrete data on the breeding of Cuban birds. *Acta Sci. Nat. Acad. Sci. Bohemoslov* 16(8):1-46.

BARBOUR, T. 1943. Cuban ornithology. *Mem. Nuttall Ornithol. Club* 9:1-143.

BARUS, V. 1966. Nemátodos parásitos de aves en Cuba. Parte I. *Poeyana* 22:1-38.

ESTRADA, A. Y R. RODRÍGUEZ. 1985. Lista de vertebrados terrestres de Cayo Campos, Archipiélago de los Canarreos, Cuba. *Misc. Zool.* 27:2.

GARRIDO, O. 1976. Aves y reptiles de Cayo Coco. *Misc. Zool.* 3:2.

GARRIDO, O. Y A. KIRKCONNELL. 1990. La Garza Norteamericana *Egretta rufescens rufescens* (Aves: Ardeidae) en Cuba. *El Volante Migratorio* 14:20-21.

GUNDLACH, J. C. 1893. Ornitología cubana o catálogo descriptivo de todas las especies de aves tanto indígenas como de paso anual o accidental observadas en 53 años. Imp. La Moderna, La Habana.

KIRKCONNELL, A. Y R. M. POSADA. 1988. Adiciones a la avifauna de Cayo Romano, Cuba. *Misc. Zool.* 37:4.

KIRKCONNELL, A., R. M. POSADA, V. BEROVIDES Y J. A. MORALES. 1993. Aves de Cayo Guillermo, Archipiélago Sabana Camagüey, Cuba. *Poeyana* 430:1-7.

PAUL, R. T. 1998. World status and distribution of the Reddish Egret (*Egretta rufescens*). Resúmen. Poster presentado en la reunión anual de la Colonial Waterbirds Society, Lafayette, Louisiana, 1998.

RAFFAELE, H., J. WILEY, O. GARRIDO, A. KEITH Y J. RAFFAELE. 1998. A guide to the birds of the West Indies. Princeton Univ. Press, Princeton, New Jersey.