

# NOTAS ACERCA DE LA NIDIFICACIÓN DE LAS AVES EN LA "RESERVA DE LA BIOSFERA BACONAO" DE LA PROVINCIA SANTIAGO DE CUBA, CUBA

NIDIA GARCÍA SARMIENTO Y MANUEL ROJAS TITO

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

CORRESPONDÍE A JUAN GUNDLACH (1893), el mérito de haber abordado el estudio de los nidos de las aves con detenimiento durante su ardua labor de trabajo de campo en Cuba; otros autores Bond (1936), Garrido y García (1975), Valdés (1984), Acosta *et al.* (1988) y otros, han tratado algunos aspectos de la nidificación de nuestras aves en diferentes lugares del país, uno de los trabajos más actuales corresponde a García (1993). El presente trabajo tiene como objetivo dar a conocer la relación de aves que nidifican en el matorral xeromorfo costero de la "Reserva de la Biosfera Baconao" de Santiago de Cuba. Ésta Reserva está constituida por un mosaico de formaciones vegetales según Capote y Berazaín (1984), que garantiza el mantenimiento y desarrollo de una amplia variedad de especies de aves. El matorral xeromorfo costero constituye una de estas formaciones y en ella construyen sus nidos 19 especies de aves (Tabla 1). Se estudiaron un total de 1357 nidos, correspondiendo la mayor cantidad de nidos estudiados a la Paloma Rabiche (*Zenaida macroura*). Se describen los nidos de cinco formas de aves endémicas que caracterizan el área con sus curiosos y peculiares nidos.

***Chlorostilbon ricordii ricordii* (Zunzún).**—Este especie construye un curioso nido en el cual predominan los recursos blandos, pertenecientes a diferentes especies de poaceas, hojas secas, pequeños fragmentos de helechos, lana vegetal como la de la ceiba (*Ceiba pentandra*). Para forrar el mismo utiliza pequeños fragmentos de telas, hilos cortos de almácigo, algodón y tela de araña. Los nidos tienen forma de copa y su altura interior permite que el mismo pueda considerarse hondo (16.7 mm). Esta subespecie nidifica desde abril a julio, aunque pueden observarse nidos en todos los meses del año. La altura mayor a la que nidifica es de 1.90 m y la menor a es de 1 m. Deposita en el nido dos pequeños huevos completamente blancos.

***Todus multicolor* (Cartacuba).**—Los nidos del Cartacuba son construidos en los paredones y en los lugares donde la tierra no es compacta, en estos sustratos abre diferentes huecos. El diámetro de la entrada del nido es de 40 mm, la profundidad de 200 mm. La altura de nidificación es de 1 a 3 m. El período de nidificación abarca desde abril a julio; no deposita en el nido ningún tipo de recurso y coloca en el mismo 3 ó 4 huevos completamente blancos.

***Turdus plumbeus* (Zorzal Real).**—El nido del Zorzal Real es grande y predominan las hojas de diferentes especies de plantas de difícil determinación, aparecen ramas pequeñas, zarcillos, cortezas de diferentes árboles pequeños fragmentos

de telas, pequeños ejemplares de curujey (*Tillandsia* sp.). En el nido colocade 3 a 5 huevos blancos rojizos con manchas marronas dispersas; estos pueden observarse en las áreas de nidificación desde abril hasta junio a una altura desde los 1.20 m hasta 2.80 m.

***Poliophtila lembeyi* (Sinsontillo).**—En la construcción de sus nidos el Sinsontillo utiliza muchos recursos blandos que consisten en fragmentos de *Tillandsia usneoides* (guajaca), pelos, plumas, lana vegetal, líquenes, pequeños tallos y hojas de diferentes poaceas flores y hojas de *Acacia macracanthoides* (guatapaná). Con la utilización de estos recursos, los 2 ó 3 huevos que pegan descansan sobre un área muy suave. Es una especie que nidifica a baja altura concentrándose los nidos desde 0.80 m hasta 1.20 m. Comienzan la construcción de los nidos desde marzo hasta julio.

***Melopyrrha nigra nigra* (Negrito).**—El Negrito construye un nido con entrada lateral utiliza muchos recursos blandos que consisten fundamentalmente en hojas de diferentes poaceas y de *Cassia emarginata* (frijolillo), fragmentos de *Tillandsia usneoides* y *T. recurvata* (guajaca), así como lana vegetal y plumas. En el nido deposita 3 ó 5 huevos con manchas marronas dispersas. Sus nidos pueden encontrarse desde 1 hasta 1.80 m. Nidifica desde abril hasta julio, aunque puede extenderse el período de nidificación hasta agosto.

## LITERATURE CITADA

- ACOSTA, M., L. MUGICA Y O. TORRES. 1988. Ciclo reproductivo de *Dendrocyna bicolor* (Viellet) (Aves: Anatidae) en Cuba. Ciencias Biológicas No. 21-22:104-124.
- BOND, J. 1936. Birds of the West Indies. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, Waverly Press, Baltimore.
- CAPOTE, R., AND R. BERAZAÍN. 1984. Clasificación de las formaciones vegetales de Cuba. Revista del Jardín Botánico Nacional 2:1-29.
- GARRIDO, O., Y F. GARCÍA MONTAÑA. 1975. Catálogo de las aves de Cuba. Academia de Ciencias de Cuba. La Habana.
- 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.
- GUNDLACH, J. 1893. Ornitología cubana. Imp. La Moderna, Habana.
- VALDÉS, V. 1984. Datos de nidificación sobre las aves que crían en Cuba. Poeyana No. 288:1-27.

TABLA 1. Cantidad de nidos estudiados por especies y áreas para las 19 especies de aves nidificantes de la "Reserva de la Biosfera Baconao" de Santiago de Cuba, 1990-1996.

Especies	Numero de nidos por área de estudio					Total
	Justicf	Siboney	Retiro	Playa Largo	Morrillo	
<i>Zenaida macroura</i>	118	61	32	91	22	324
<i>Zenaida asiatica</i>	15	6	11	10	9	51
<i>Columbina passerina</i>	21	14	10	16	12	73
<i>Coccyzus americanus</i>	11	7	8	9	-	35
<i>Saurothera merlini</i>	4	8	5	3	-	20
<i>Crotophaga ani</i>	10	5	-	3	-	18
<i>Chlorostilbon ricordii</i>	2	11	5	5	3	26
<i>Todus multicolor</i>	15	8	6	12	5	46
<i>Tyrannus dominicensis</i>	10	7	3	3	-	23
<i>Contopus caribaeus</i>	7	7	3	3	-	18
<i>Hirundo fulva</i>	48	54	20	45	18	185
<i>Mimus polyglottos</i>	49	36	24	35	18	162
<i>Turdus plumbeus</i>	18	11	5	15	4	53
<i>Poliopitilla lembeyei</i>	19	21	13	14	7	74
<i>Vireo altiloquus</i>	12	7	5	10	3	37
<i>Teretistris fornsi</i>	8	6	5	5	3	27
<i>Tiaris canora</i>	24	19	12	15	6	76
<i>Tiaris olivacea</i>	17	15	10	13	4	59
<i>Melopyrrha nigra</i>	10	12	9	11	8	50
Total	418	313	186	318	122	1357

## SOBRE EL STATUS DE LA CACATÚA DE GOFFIN (*CACATUA GOFFINI*) EN PUERTO RICO

RAÚL A. PÉREZ-RIVERA<sup>1</sup> Y PEDRO J. CLAUDIO<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Departamento de Biología, Universidad de Puerto Rico, Recinto de Humacao, Humacao, Puerto Rico 00791

<sup>2</sup>Rubi No. 97, Villa Blanca, Caguas, Puerto Rico 00725

LA CACATÚA DE GOFFIN (*CACATUA GOFFINI*) es oriunda de las islas Tanimbar en Indonesia (Forshaw y Cooper 1977). Para la década del 1980, el ave fue común en el mercado de mascotas de Puerto Rico. Esta especie fue observada por primera vez en el estado silvestre en Puerto Rico, en noviembre de 1986, en el sector de Bairoa La 25 en Caguas (Pérez-Rivera 1992). De dos individuos observados originalmente, en febrero de 1987, se llegaron a observar cuatro individuos, dos de los cuales (juveniles) fueron capturados por A. Ortiz.

De mayo a junio de 1994 se observaron tres individuos de este tipo de cacatúa en los alrededores de las Lagunas Mandri y el sector Palmas del Refugio de Vida Silvestre de Humacao. De acuerdo al Sr. Manuel Corbet las aves se redujeron a dos y luego desaparecieron de las áreas en que usualmente se observaban. Las tres veces que el primer autor visitó el área durante 1996 no observó a la especie. No obstante, de acuerdo a Corbet, se han estado observando dos cacatúas (que no han sido identificadas) en el Bosque de *Pterocarpus*, de dicho refugio.

En octubre de 1995, comenzó a observarse una Cacatúa de

Goffin en los alrededores de la Urbanización Villa Blanca en Caguas. Dos semanas después fue capturada por uno de los vecinos de la localidad, quien me permitió examinar al ave detalladamente para su positiva identificación. Varias semanas después el ave logró escaparse. El 7 de marzo de 1997, un vecino de la Urbanización Residencial Bairoa atrapó un individuo de Cacatúa de Goffin que fue atraída aparentemente por otros de los psitácidos que éste tiene en cautiverio.

Desde hace tres años, se habían venido observando cacatúas en el lago La Plata. Este lago se encuentra entre las municipalidades de Comerío y Bayamón. El día 23 de noviembre de 1996 se visitó el lago La Plata y se observaron a tres individuos de Cacatúa de Goffin en el Barrio Guadiana en los alrededores de un puente antiguo de acero que se encuentra en dicha localidad. Uno de los individuos estaba entrando y saliendo de uno de los huecos que había en la parte superior del puente, mientras que los otros dos lo observaban a corta distancia. Claudio observó estas aves en dos visitas adicionales que hizo a La Plata a finales del 1996.

El día 25 de noviembre de 1996, el Sr. Juan Iglesias le