



# ZELEDONIA

*Boletín de la Asociación Ornitológica de Costa Rica*

Volumen 11, número 2

Noviembre 2007

## ARTÍCULOS

### **Observaciones ornitológicas en la Isla del Coco, Costa Rica (Marzo-Agosto 2007)**

Michel Montoya y Felipe López Pozuelo ..... 1

## NOTAS

### **Observaciones de la anidación de *Monasa morphoeus* (Aves: Bucconidae) Monja Frentiblanca**

José Alberto Pérez Arrieta (COPE) ..... 12

### **Anidación de *Charadrius wilsonia* en Esterillos**

Walter Coto ..... 17

## COMUNICACIONES

### **Comentario: "Observaciones de la anidación de *Monasa morphoeus*"**

Gerardo Obando ..... 20

### **Incidente de agresión entre dos *Amazilia tzacatl***

Janet W. May ..... 21

### **Miscelánea ornitológica**

Roy H. May ..... 22

### **In memoriam: Jeanne F. Fossani**

### **Dos comentarios: Poblaciones de *Rostrhamus sociabilis* Caracolero/Snail Kite en Guanacaste**

Carlos Jiménez y Jim Zook ..... 23

**Continuada en la página final**

## Presentación

Con este número *Zeledonia* presenta un nuevo servicio a sus lectores. Ahora podrán ver muestras de vídeos y escuchar sonidos relacionados con los artículos impresos al ingresar a la versión electrónica disponible en [www.avesdecostarica.org](http://www.avesdecostarica.org). Este primer intento se pone a prueba con el artículo de COPE sobre la Monjita *Monasa morphoeus*. COPE es artista, cada vez más fotógrafo, y siempre amante de las aves. Cuando encontró las Monjitas, grabó el sonido así como un vídeo. Para quienes leemos el artículo, esta nueva modalidad ofrece una dimensión muy interesante del mismo. Esperamos que funcione y que en el futuro más autores(as) también incorporen vídeo y sonido. De hacerlo, significaría que la versión electrónica de *Zeledonia* es más que una simple copia de la versión impresa, con características muy propias. Las emergentes tecnologías electrónicas nos ofrecen nuevas oportunidades para compartir investigaciones y observaciones que permiten hacer contribuciones ornitológicas en forma más amplia. En todo caso, este es el propósito de la revista.

Roy H. May



Dibujo de la *Zeledonia coronata* por Willy Alfaro

## **ZELEDONIA**

*Boletín de la Asociación Ornitológica de Costa Rica*

**Comité editorial:** Roy H. May, Editor, María Emilia Chaves, Revisión editorial, Willy Alfaro, Revisión científica, Johel Chaves Campos, Revisión científica, Janet Woodward, Diagramación.

### **Consejo Editorial**

**Ghisselle Alvarado**, Museo Nacional de Costa Rica

**George R. Angehr**, Instituto Smithsonian de Investigación Tropical, Sociedad Audubon de Panamá

**Gilbert Barrantes**, Universidad de Costa Rica

**José Manuel Zolotoff**, Compañeros de Vuelo-América Central/Nicaragua

---

El *Boletín Zeledonia* es una publicación de la Asociación Ornitológica de Costa Rica. Su propósito es la divulgación de información e investigación científica sobre la avifauna costarricense y centroamericana y su conservación. Se publican artículos de interés científico, información acerca de observaciones, la conservación de aves y otros relevantes sobre la avifauna regional. Todos los artículos se revisan en cuanto a su contenido científico y su redacción literaria. Las instrucciones para autores se encuentra en: [avesdecostarica.org/revista/autores.html](http://avesdecostarica.org/revista/autores.html) Envíe artículos a: [roymay@momotidae.net](mailto:roymay@momotidae.net).

## ARTÍCULOS

### Observaciones ornitológicas en la Isla del Coco, Costa Rica (Marzo-Agosto 2007)

Michel Montoya

Asesor Científico para la Isla del Coco  
michelmontoya@correo.co.cr

Felipe López Pozuelo

Escuela de Ciencias Biológicas  
Universidad Nacional, Heredia  
felilo@yahoo.com

#### Resumen

*Se presentan observaciones sobre 19 especies de la avifauna de la Isla del Coco, Costa Rica, registradas entre los meses de marzo y agosto del 2007. Se anota el primer registro documentado de la presencia en la Isla del Coco del Pato Calvo (*Anas americana*) y la presencia por dos años consecutivos del Charrán Sombrío (*Onychoprion fuscatus*) después de 44 años de no ser avistado.*

#### Abstract

*We present observations of 19 bird species recorded at Cocos Island, Costa Rica, from March to August 2007. We report the first documented observation of the American Wigeon (*Anas americana*) in this island, and the observation of the Sooty Tern (*Onychoprion fuscatus*) for the second consecutive year after being absent from the island for 44 years.*

**Palabras claves:** Isla del Coco, Costa Rica, *Anas americana*, American Wigeon, bird records, Charrán Sombrío, *Onychoprion fuscatus*

**Key Words:** Cocos Island, Costa Rica, *Anas americana*, American Wigeon, Bird records, Sooty Tern, *Onychoprion fuscatus*

#### Introducción

La fauna ornitológica de la Isla del Cocos está compuesta por 114 especies incluidas en 30 familias y 74 géneros (Montoya 2003, Dean y Montoya 2005, Easley y Montoya 2006). De estas especies 32 son marino-pelágicas-

oceánicas (17 géneros), 39 costeras-lacustres-estuarinas (23 géneros) y 43 terrestres (34 géneros).

De las 114 especies, 13 son residentes es decir que anidan en Isla del Coco y 101 son visitantes de diversos orígenes y ámbitos de distribución. De las residentes, 8 son marinas y cinco

terrestres, las que incluyen tres especies endémicas.

De las 101 especies visitantes, 81 son migrantes neoárticas de varias categorías, 5 neotropicales, 11 circuntropicales, 14 de ámbito de distribución en el Pacífico Oriental, y una doméstica (*Columbia livia*).

Las aves de la Isla del Coco fueron clasificadas según su abundancia (Montoya 2003b), usando los criterios de Stiles *et al.* (1989), que definen las siguientes categorías: *Abundantes* (muchos individuos vistos o escuchados, diariamente y/o en grupos grandes a intervalos regulares), *comunes* (consistentemente registrados diariamente pero en menores cantidades), *poco comunes* (registrados regularmente pero usualmente no a diario y en bajas cantidades), *raros* (registrados regularmente pero en muy bajas cantidades y en intervalos bastantes largos), *casuales* (registrados una o pocas veces cerca de su rango habitual de distribución por lo que se espera registrados ocasional) y *accidentales* (registrados una o pocas veces lejos de su rango normal de distribución, por lo que no se espera que vuelva a ocurrir). Según esta clasificación, en la Isla del Coco, ocho especies son *abundantes* (7.02%), cuatro *comunes* (3.51%), tres *poco comunes* (3.64 %), 10 *raras* (8.77%), 38 *casuales* (33.33%) y 51 *accidentales* (48.86 %).

La presente contribución se enfoca en las especies cuya presencia es *accidental*, *casual* o *rara*. Se hace esta comunicación en espera de que se establezca el monitoreo sistemático de la

avifauna y de otros organismos de la Isla del Coco, como base para su manejo y conservación.

## Métodos

Las observaciones fueron realizadas entre marzo y agosto del 2007. Los avistamientos fueron hechos por distintas personas que visitaron la isla por diversas circunstancias y por personal residente de la Isla del Coco. Los avistamientos que se tomaron en consideración son principalmente para especies cuya presencia en la Isla del Coco es *accidental*, *ocasional* o *rara*, y para especies nuevas u observaciones excepcionales de otras especies. Las observaciones fueron documentadas y respaldadas en su mayoría con imágenes digitales. Copia de estas imágenes se encuentran depositadas en el la Base de Datos de Imágenes Digitales del Departamento de Historia Natural del Museo Nacional de Costa Rica, estas se señalan con el acrónimo (MNCR-Z). Los nombres de las especies siguen la nomenclatura de la *Lista Oficial de Aves de Costa Rica* (Obando-Calderon *et al.* 2007).

## Lista de especies

### *Anas americana*

(Pato calvo) (American Wigeon)

**Observaciones:** El día 15 de junio, a las 9:53 a.m., el segundo autor (FLP) avistó y fotografió un macho adulto de esta especie en los alrededores de la desembocadura del Río Genio en Bahía Wafer (MNHN-Z3740) (Fig. 1). Dos días después encontró el mismo ejemplar muerto sin la cabeza; se presume que



**Figura 1.** *Anas americana*. (Felipe López Pozuelo, 15 julio 2007)

esta fue devorada por un gato cimarrón (*Felis silvestris*). La identidad de esta especie fue confirmada por Julio Sánchez del Museo Nacional de Costa Rica y Juan Criado de la Unión de Ornitólogos de Costa Rica. Esta especie migrante neoártica anida en Alaska, norte de Canadá y norte de Estados Unidos, y migra para invernar en Centroamérica, Caribe y América del Sur, hasta Perú y el nordeste de Brasil. También se encuentra regularmente en pequeñas cantidades en las Islas Galápagos (Carbonell y Garvin 2002). En Costa Rica continental es una especie invernante (octubre-marzo) que se observa en grupos muy pequeños en la cuenca del Río Tempisque, y ocasionalmente en otras áreas de Guanacaste (Stiles y Skutch 1989). Este es el primer registro de esta especie para la Isla del Coco.

***Anas discors***

(Cerceta aliazul) (Blue-winged Teal)

**Observaciones:** Jorge Ureña, asistente del proyecto GEF-UNDP / FFAM-Francia, el día 3 de marzo a las 10:52 a.m, avistó y fotografió un ejemplar hembra de Cerceta aliazul en una poza del río Genio a la altura del puente del sendero que conduce de la Bahía Wafer al Cerro Iglesias (MNCR-Z3757) (Fig. 2). Para esta especie existe el único registro previo para la Isla del Coco informado por Sherry y Werner (1984), como parte de la *Blue Scorpion Expedition*, que permaneció en la isla entre noviembre de 1983 y setiembre de 1984.

***Sula dactylatra***

(Piquero enmascarado) (Masked Booby)

**Observaciones:** Con fecha 2 y 3 de mayo 2007 MM acompañado de participantes del BioCurso *Conozca la Isla del Coco* de la Organización para Estudios Tropicales (OET), realizó el censo de la pequeña y única colonia de esta especie que existe en la Isla del



**Figura 2.** *Anas discors*. (Jorge Ureña, 3 marzo 2007)

Coco, en el islote Dos Amigos Grande. Las observaciones se hicieron alrededor de las 8.00 a.m. ambos días y se contaron alrededor de 20 ejemplares en cada una de las dos observaciones. La colonia contaba con 24 individuos al momento de su formación en septiembre del 2003 (Montoya 2003a). Para abril del 2005 se reportaron aproximadamente 40 ejemplares (Dean y Montoya 2005). Para mayo del 2006 se reportaron 30 individuos (Easley y Montoya 2006). Estas fluctuaciones temporales de abundancia se han observado en otras colonias de especies del género *Sula* (Chaves-Campos y Torres 2002). Estudios adicionales son necesarios para determinar la causa de estas fluctuaciones.

#### ***Egretta thula***

(Garceta nivea) (Snowy Egret)

**Observaciones:** FLP observó un ejemplar solitario, el 14 de Julio a las 8:51 a.m., en la desembocadura del río Genio, de la que se tomaron imágenes digitales (MNCR-Z3745). Para esta especie de presencia *rara* en la Isla, existen solamente pocos registros. Slud (1967) indica el avistamiento que hizo de por lo menos cuatro ejemplares en la Bahía Wafer, durante su estadía en la isla entre finales de febrero y abril de 1963; además cita dos registros adicionales por parte de Witold L. Klawe del 5 de diciembre de 1959 y de Keith Arnold de mediados de abril de 1965. Los avistamientos más recientes para este especie son de principios de abril del 2006, de cuatro ejemplares en Bahía Wafer (Easley y Montoya) y del 26 de abril 2005 en Bahía Wafer (Dean y Montoya 2005).

***Butorides virescens***  
(Garcilla verde) (Green Heron)

**Observaciones:** El 24 de marzo, a las 9:29 a.m. Guillermo Blanco, guardaparque de la Isla del Coco, observó y fotografió (MNCR-Z3753) un ejemplar adulto de garcilla verde en el cauce del Río Lièvre, el cual desemboca en la Bahía Chatham. Para esta especie cuya presencia en la Isla del Coco es considerada *rara*, el último informe de presencia es de Slud (1964), del 1 de marzo de 1963 en Bahía Wafer.



**Figura 3.** *Pandion haliaetus* acosado por *Gygis alba* (Felipe López Pozuelo, 26 julio 2007)

***Pandion haliaetus***  
(Gavilán pescador) (Osprey)

**Observaciones:** José P. Schmidt del Biocurso de la OET observó un individuo el 1 de mayo a las 8:05 a.m., sobrevolando la Bahía de Wafer. El día 4 de julio, a las 9:22 a.m., FLP avistó y documentó con imágenes digitales (MNCR-Z3747), un ejemplar de esta especie, perchado sobre un árbol seco del guarumo endémico de la Isla del Coco (*Cecropia pittieri*, Cecropiaceae), en Bahía Wafer (Fig. 3). Esta especie se observó diariamente durante los meses de junio y julio; en algunas ocasiones se notó la presencia de dos individuos en la Bahía Wafer. Estas aves eran frecuentemente acosadas por uno o dos individuos de Charrán Blanco (*Gygis alba*) mientras sobrevolaban la Bahía. El 26 de julio a las 08:57 a.m., FLP observó y documentó por medio de imágenes digitales (MNCR-Z3748) un total de 22 Charranes Blancos

acosando simultáneamente a un individuo de Gavilán Pescador por varios minutos hasta que este se perchó en un árbol.

***Falco peregrinus***

(Halcón peregrino) (Peregrine Falcon)

**Observaciones:** Guillermo Blanco, guardaparque del Parque Nacional Isla del Coco, avistó y fotografió un ejemplar de Halcón peregrino posado en una roca en Playa Wafer el 30 de marzo a las 7:37 a.m. Este es el primer registro fotográfico (MNCR-Z3755) conocido de la especie posada en la Isla del Coco. Asimismo, José P. Schmidt y otros participantes del Biocurso *Conozca la Isla del Coco* de la OET, observaron el 3 de mayo a las 11.30 a.m., una pareja de Halcones Peregrinos sobrevolando la cima del Cerro Iglesias (375.5 de altitud) durante más de 5 minutos. El avistamiento de esta especie en la Isla del Coco en solitario o en parejas ya había sido señalado en varias oportunidades.

***Porphyrio martinica***

(Gallareta morada) (Purple Gallinule)

**Observaciones:** El día 3 de agosto, a las 3:59 p.m., FLP avistó un ejemplar juvenil de esta especie en las cercanías de la estación meteorológica localizada sobre el sendero de la parte alta de Bahía Chatham. Se hizo una imagen digital del avistamiento (MNCR-Z3749) (Figura 4). Esta es una de las cuatro especies neotropicales de presencia *accidental* o *casual* en la Isla del Coco. Los registros



**Figura 4.** *Porphyrio martinica* (Felipe López Pozuelo, 3 agosto 2007)



anteriores corresponden a Sherry y Werner (1984) en marzo de 1980, es decir, se le vuelve a observar en la Isla del Coco después de 27 años.

***Tringa incana***

(Correlimos vagabundo) (Wandering Tattler)

**Observaciones:** Avistamientos y registro digital de FLP, el 17 de julio a las 11:25 a.m., de cinco ejemplares de esta especie sobre rocas en la desembocadura del Río Genio en Bahía Wafer (MNCR-Z37451). Un ejemplar solitario fue observado el 24 de julio a las 11:56 a.m. sobre una roca de Bahía Chatham (MNCR-Z3752). Esta especie ha sido reportada para la Isla del Coco con anterioridad.

***Calidris mauri***

(Correlimos occidental) (Western Sandpiper)

**Observaciones:** El día 6 de junio a las 4:58 p.m. FLP observó y fotografió un ejemplar de esta especie (MNCR-Z3743), acompañado de un ejemplar de *Charadrius semipalmatus*, en la línea de entremarea de la playa arenosa de Bahía Wafer. La identificación de esta especie fue confirmada por Julio Sánchez del Museo Nacional de Costa Rica por medio de imágenes digitales. Existen dos registros previos para esta especie en la Isla del Coco, del 30 de marzo y 19 de abril de 1963, en la playa de Bahía Wafer (Slud 1967). Estos dos avistamientos están respaldado con pieles de especímenes depositados en el Museo Americano de Historia Natural (Slud 1967).

***Calidris minutilla***

(Correlimos menudo) (Least Sandpiper)

**Observaciones:** MM y participantes del Biocurso *Conozca la Isla del Coco* de la Organización para Estudios Tropicales (OET), observaron el 3 de mayo 2007 a las 10:45 a.m. un ejemplar adulto solitario forrajeando sobre rocas de la línea de entremarea del costado este de Isla Manuelita. Registros previos para esta especie corresponden a principios de septiembre del 1905 en la bahía de Wafer (Gifford 1913) y entre el 7 y 20 de marzo de 1963 en la misma bahía por Slud (1967).

***Larus pipixcan***

(Gaviota de Franklin) (Franklin's Gull)

**Observaciones:** Un ejemplar adulto solitario de esta especie de presencia *casual* en la Isla del Coco, fue avistado y fotografiado (MNCR-Z3756) por Guillermo Blanco, guardaparque en la Isla del Coco, en la playa arenosa de Bahía Wafer el 28 de marzo a las 8:11 a.m. Esta especie migrante neártica, con congéneres en el neotrópico, ha sido registrada previamente en abril de 1963 (Slud 1967) y en abril del 2005. El último caso corresponde a un ejemplar maduro en la línea de marea de Bahía Wafer (Dean y Montoya 2005).

***Creagus furcatus***

(Gaviota de Galápagos) (Swallow-tailed Gull)

**Observaciones:** MM y los participantes al Biocurso *Conozca la Isla del Coco* de la Organización para Estudios Tropicales (OET), avistaron el 1 de mayo de 2007 a las 9:08 a.m. dos gaviotas de Galápagos posadas a media altura en el lado norte del Islote

### *Montoya y López: Observaciones Coco*

Dos Amigos Chica, y una gaviota el día 4 de mayo a las 8:40 a.m. en el mismo islote. Rafael E. Arguedas hizo registros fotográficos de estos avistamientos (MNCR-3748). Esta especie fue observada por primera vez el 15 de abril de 1993 con el avistamiento de un ejemplar posado en Roca Sucia, un islote que se encuentra en la parte noroeste de Isla del Coco (Acevedo-Gutiérrez 1994). Easley y Montoya (2006) señalan avistamientos de esta ave nocturna en vuelo, en las noches del 1 y 5 de mayo del 2006, siguiendo la embarcación en las cercanías de la Isla del Coco.

#### ***Anous minutus***

(Tiñosa negra) (Black Noddy)

**Observaciones:** Especie *abundante* en la Isla del Coco, significativamente en mayor número que *Anous stolidus*. El 14 de julio a las 4:51 p.m. FLP observó y documentó por medio de imágenes digitales, un total de 9 nidos sobre un árbol de Balsa (*Ochroma pyramidale*, Malvaceae) en la Bahía Wafer. El 27 de julio a las 10:28 a.m. FLP documentó (MNCR-Z3741) otro nido en el interior de la isla, a 300 metros de altitud, sobre un tronco muerto de Palo de Hierro (*Sacoglottis holdridgei*, Humiriaceae). Además se observaron varios individuos adultos sobrevolando troncos similares en el sector de Los Llanos, localizado en la parte central de la isla. Sin embargo no se registraron nidos en ese sitio. Stiles (1984) estimó la población reproductiva de esta especie en la Isla del Coco en 3000 parejas.

#### ***Anous stolidus***

(Tiñosa común) (Brown Noddy)

**Observaciones:** El 14 de julio a las 11:48 a.m. FLP observó y documentó la anidación de esta especie sobre Roca Gissler (MNCR-Z3742) (Figura 5), localizada en la parte occidental de Bahía Wafer. Una segunda observación de nidos se hizo el 6 de agosto a las 5:23 p.m. en la Bahía Weston, sobre los acantilados cercanos al túnel La Ventana que une esta bahía con la de Wafer. Esta especie es *común* o *poco común* en la Isla del Coco. Anida esporádicamente sobre islotes rocosos; su nido es en forma de copa construido sin cohesión con pocas ramillas y restos de algas y conchas (Stiles *et al.* 1989). Raramente anida sobre vegetación. Según Stiles (1984) esta especie es residente estacional que no anida todos los años.

#### ***Onychoprion fuscatus***

(Charrán sombrío) (Sooty Tern)

**Observaciones:** Tres ejemplares adultos de esta especie fueron avistados acompañados de varios ejemplares de *Anous stolidus*, posados en Roca Gissler (MNCR-Z3758), localizada en la parte oeste de Bahía Wafer (Fig. 5), sin comprobar si anidaban en el sitio. El avistamiento fue hecho el día 14 de julio a las 11:45 a.m. por FLP. Este es el segundo año consecutivo en que se observa esta especie en la Isla del Coco. Easley y Montoya (2006) informaron sobre el avistamiento de 4 ejemplares de esta especie en el Isla Cáscara el 2 de mayo del 2006. Dicha observación se registró 44 años después del registro previo del 22 de mayo de 1963 (Hundley 1963). Monitoreos futuros permitirán determinar si esta especie está en proceso de instalarse en la Isla del Coco.



**Figura 5.** *Onychoprion fuscatus* y *Anous stolidus* (Felipe López Pozuelo, 14 julio 2007)

***Progne subis***

(Martín purpúreo) (Purple Martin)

**Observaciones:** El 1 de mayo a las 9:45 a.m. José P. Schmidt avistó varios martines purpúreos alimentándose, volando de un lado a otro de la zona del mirador en los altos de Bahía Chatham. FLP avistó varios ejemplares alimentándose sobre la zona deforestada de la Bahía Chatham el 31 de julio a las 4:51 p.m.; hubo un segundo avistamiento el 7 de agosto, a las 4:41 p.m., de dos ejemplares, un macho y una hembra, posados sobre las antenas de la estación meteorológica (MNCR-Z3750). Esta es una de las cuatro especies de Hirundinidae, migrantes neoárticos cuya presencia en la Isla del Coco es *casual*.

***Dendroica petechia var. aureola***

(Reinita amarilla) (Yellow Warbler)

**Observaciones:** el 2 de mayo a 9:15 a.m José P. Schmidt Saborío observó en Bahía Wafer, en las cercanías de la casa de voluntarios, una reinita amarilla que respondió al llamado por el *Bird Call* de madera de Audubon. FLP observó y documentó recurrentemente tanto hembras como machos adultos durante los meses de junio y julio en las bahías Chatham y Wafer (MNCR-Z3744), sin embargo no se observaron nidos de esta especie. Algunos de los machos presentaban plumaje reproductivo muy marcado y vocalizaban desde perchas bajas (tres a seis metros), principalmente en las primeras horas de la mañana y en la tarde. El 12 de julio a las 2:17 p.m. se observó un

juvenil de esta especie siguiendo una hembra adulta mientras le exigía alimento, esta fue la única observación de este tipo durante los meses mencionados.

***Dolichonyx oryzivorus***

(Tordo arrocero) (Bobolink)

**Observaciones:** Tres ejemplares de esta especie, dos adultos y un juvenil, fueron avistados y fotografiados por Guillermo Blanco, guardaparque de la Isla del Coco en Bahía Wafer, los días 20 y 21 de abril a las 2:16 p.m., y a las 7:54 a.m. respectivamente (MNCR-Z3754). El primer registro de esta especie en la Isla del Coco data de abril de 1930 (Chapin citado por Slud 1967). Registros posteriores incluyen una hembra en los días 22, 25 y 26 de abril de 1963 en Bahía Wafer (Slud 1967), dos ejemplares adultos capturados con redes entre el 22 de octubre y 1 de noviembre de 1997 (Grant y Grant 1997), cinco ejemplares adultos forrajeando en el descampado de Villa Beatriz en Bahía Wafer, el 26 y 27 de abril 2005 (Dean y Montoya 2005), y una hembra en los alrededores de las construcciones de Bahía Wafer y un macho en vuelo en Bahía Chatham el 1 de mayo de 2006 (Easley y Montoya 2006).

### Agradecimientos

Los autores agradecen al personal del Parque Nacional Isla del Coco por facilitar los trabajos en la Isla, en especial al guardaparque Guillermo Blanco que hizo algunos de los avistamientos y prestó imágenes digitales de los mismos. A Pablo Madríz y Jorge Ureña, del proyecto GEF-UNDP / FFAM Francia (Mejoramiento de prácticas de manejo y conservación del Área de Conservación Marina Isla del Coco), quienes con su interés apoyaron y facilitaron los avistamientos en la isla y suministraron imágenes digitalizadas. A los participantes del BioCurso *Conozca la Isla del Coco* de la Organización para Estudios Tropicales (OET) por las observaciones que hicieron durante su estadía en la Isla del Coco, entre el 1 y 4 de mayo del 2007, y en especial al guía naturalista José P. Schmidt por facilitarnos sus anotaciones de campo. A los ornitólogos Julio Sánchez del Museo Nacional de Costa Rica y a Juan Criado

de la Unión de Ornitólogos de Costa Rica por la confirmación de algunas identificaciones a partir de imágenes digitales. A los revisores científicos y literarios de Zeledonia que con sus orientaciones y sugerencias permitieron mejorar este artículo.

### Referencias

- Acevedo-Gutiérrez, A. 1994. First records of occurrence and nesting of three bird species at Isla del Coco, Costa Rica. *Revista de Biología Tropical* 42:762.
- Carbonell, M. y J. Gabin. (Eds). 2002. Know your ducks. A waterfowl identification guide for the Caribbean, Central America & Northern South America / Conozca sus patos. Una guía para la identificación de anátidas en el Caribe, América central y Norte de América del Sur. Memphis: Ducks Unlimited.
- Chaves-Campos, J. y J. Torres. 2002. Distribution of nests of the Brown Booby (*Sula leucogaster*) in relation to the inclination of terrain.

Montoya y López: Observaciones Cocos

- Ornitología Neotropical* 13:205-208.
- Dean, R. y M. Montoya. 2005. Ornithological observations from Cocos Island, Costa Rica (April 2005). *Zeledonia* 9(1):62-69.
- Easley, K. y M. Montoya. 2006. Observaciones ornitológicas en la Isla del Cocos, Costa Rica (Mayo 2006). *Zeledonia* 10 (2):31-41.
- Gifford, E.W. 1913. The birds of the Galapagos Island, with observations on the birds of Cocos and Clipperton Island (Columbiformes to Pelecaniformes). *Proceedings of the California Academy of Sciences* (Serie 4) 2 (1):1-132.
- Grant, P. R. y R. Grant. 1997. Expedición del Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales a la Isla Cocos, Costa Rica. 1997. Informe del Estudio sobre pinzones. Panamá: Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales.
- Hundley, M. H. 1962. Galápagos... las islas encantadas. *Florida Naturalist* 35:109-114.
- Montoya, M. 2003a. Sobre la formación de una colonia de *Sula dactylatra* (Pelecaniformes: Sulidae) en la Isla del Cocos, Costa Rica. *Zeledonia* 7 (2):24-28.
- Montoya, M. 2003b. Aves de la isla del Cocos. Lista de Especies / Birds of Cocos Island. Species list / Oiseaux de l'Île de Cocos. Liste des espèces. *Zeledonia* 7(2):29-37. (Actualización del 20 noviembre 2006).
- Montoya, M. y M. Pascal. 2004. Dos nuevos registros para la avifauna de la Isla del Cocos, Costa Rica. *Zeledonia* 8 (2):7-11.
- Obando Calderón, G., L. Sandoval, J. Campos-Chaves y W. Alfaro-Cervantes. 2007. *Lista Oficial de las Aves de Costa Rica 2006*. *Zeledonia* 11, Special Issue (abril):1-70.
- Sherry, T.W. y T.K. Werner. 1984. List of bird species new to Cocos Island, since the report of Paul Slud. San José: Blue Scorpion Expedition.
- Slud, P. 1967. The birds of Cocos Island (Costa Rica). *Bulletin of the American Museum of Natural History* 134 (4):2643-295.
- Stiles, F.G. 1984. Status and conservation of seabirds in Costa Rican waters. p. 223-229. En: Croxall, J. P., P. G.H. Evans y R.W. Schreiber. *Status and Conservation of the World's Seabirds*. Technical Publication N° 2. Norwich: International Council for Bird Preservation.
- Stiles, G., A. F. Skutch. 1989. *A Guide to the Birds of Costa Rica*. Ithaca: Cornell University Press.



Foto cortesía de la Organización para Estudios Tropicales

## NOTAS

### Observaciones de la anidación de *Monasa morphoeus* (Aves: *Bucconidae*) Monja Frentiblanca

José Alberto Pérez Arrieta (COPE)  
cope\_arte@yahoo.com

#### Resumen

*Esta nota documenta las observaciones realizadas en un nido de Monasa morphoeus durante un período de 20 días en un parche de bosque en La Unión de Guápiles, Limón, Costa Rica. Incluimos información sobre la interacción de tres adultos y el polluelo (cooperación reproductiva), vocalizaciones, la alimentación y descripción del nido. Las observaciones fueron filmadas y las grabaciones están disponibles en la edición digital el boletín.*

#### Abstract

*In this note we document observations conducted at a nest of the of the White-fronted Nunbird Monasa morphoeus during a 20 day period in a rainforest patch in La Unión de Guápiles, Limón, Costa Rica. We include information on the interactions between three adults and one chick (cooperative breeding), vocalizations, feeding, and nest description. The observations were filmed and the recordings are provided in the electronic version of the bulletin.*

**Palabras claves:** *alimentación, anidación, Bucconidae, La Unión de Guápiles, Limón-Costa Rica, Monasa morphoeus, Monja Frentiblanca, parche de bosque privado, vocalizaciones.*

**Key words:** *Bucconidae, feeding, La Unión de Guápiles, Limón-Costa Rica, Monasa morphoeus, nesting, private forest parch, vocalizations, White-fronted Nunbird.*

Como pintor de la flora y fauna silvestres costarricenses, siempre he sido atraído principalmente por las aves, sus plumajes, comportamientos, y la forma en que comparto con ellas la vida diaria en mi pueblo en la Unión de Guápiles, Limón. En este pueblo rodeado de potreros, actividades ganaderas y de agricultura, el señor Luis Garita y su familia aún conservan unas 115 hectáreas cubiertas de bosque (10 12.805°N83 52.375°W). Este parche de

bosque y su diversidad de aves son la base de la inspiración para mi arte, y fuente de mis observaciones para luego poder transmitir con mis dibujos la maravillosa naturaleza que tengo a pocos metros de mi casa. Este parche es también la fuente de esta nota. En esta nota documento mis observaciones sobre un nido de *Monasa morphoeus* encontrado en este parche de bosque. Aunque el nido de esta especie ya ha sido descrito (ver Stiles y Skutch 1989),



**Foto 1.** Nido de *Monasa morphoeus*. Foto: José Alberto Pérez Arrieta (COPE)

es desconocido para muchos observadores debido a la particular forma en que es construido. Por esta razón, me di a la tarea de hacer públicas estas observaciones.

En una de las muchas caminatas que hago desde hace años por esta montaña, recuerdo una ocasión en el año 2003 cuando por primera vez tuve un encuentro con unas *Monasas* (Monja Frentiblanca, Monjita, *Monasa morphoeus*). No fue hasta cuatro años

después, el 2 de junio del 2007 en una gira con el señor Garita que observé nuevamente dos individuos sosteniendo comida en su pico; una sostenía una lagartija y otra una chicharra. Este comportamiento permitía suponer que la pareja estaba anidando. El 9 de junio, acompañado de Gustavo Flores, entré nuevamente el bosque pero no logré encontrar el nido. Dos semanas más tarde, el 16 de junio, nuevamente acompañado de Gustavo Flores, logramos encontrarlo al escuchar un

---

*Algunas fotos de este artículo se encuentran en esta versión impresa de Zeledonia. La selección completa de fotos, sonidos y videos de este artículo se encuentra en la versión electrónica de la revista, ubicada en [avesdecostarica.org](http://avesdecostarica.org).*

*Pérez: Observaciones Monasa*

sonido como los chillidos de un perrito cachorro proveniente del suelo del bosque (Sonido 1 Monasa). Fue así como observamos el nido, el cual era un hueco en el suelo apenas visible entre la hojarasca (Foto 1). Decidí tomar rápidamente unas fotos directamente a la entrada del nido y para mi sorpresa cuando las revisé en la casa pude notar el polluelo asomado en la entrada del hueco (Foto 2). Motivado por la oportunidad que tenía de documentar mejor la anidación en los días siguientes, y principalmente de observar a los adultos alimentando al polluelo, me las

ingenié para con mi equipo básico lograr montarlos y hacerles adaptaciones de manera que me permitieran obtener mejores fotos y videos. Ingeniándomela con tubos de pvc como adaptador a un telescopio prestado, cintas adhesivas y otros materiales, logré hacer de mi pobre equipo algo accesible para poder llevar a cabo mi objetivo.

El domingo 17 de junio con mis inventos en mano, logré tomar varias fotos de los adultos bajando al suelo para alimentar al polluelo (Foto 3), desde 07:00 hasta las 14:00. Noté que más de dos adultos alimentaban al polluelo, lo cual



**Foto 2.** Polluelo de *Monasa morphoeus* asomado en la entrada de su nido. Foto: José Alberto Pérez Arrieta (COPE)



indica comportamiento de cooperación reproductiva (reportado previamente por Stiles y Skutch 1989), y que los adultos cazaban sus presas en los alrededores del nido la mayoría de veces. Sin embargo, algunas veces desaparecían por intervalos de tiempo irregulares y regresaban en algunas ocasiones en grupo, uno tras otro, y en otras regresaban por separado. Notoriamente, cuando regresaban por separado el primer individuo en regresar esperaba a que los otros dos llegaran antes de ir al nido. Una vez que estaban todos juntos, procedían a bajar de sus perchas a alimentar al polluelo uno tras otro con un lapso de unos 40 segundos entre individuos (Video 1 Monasa).

Al día siguiente regresé a las 07:00 horas para fotografiar y observar mejor la forma de alimentación. Este día el polluelo sacó más su cabeza y parte del cuerpo cuando llegaron los adultos a alimentarlo, y pude constatar que eran tres adultos los que alimentan un único polluelo. La mayoría de presas capturadas y llevadas por los adultos al nido eran chicharras (Foto 4), aunque al parecer los adultos tenían dificultades para tragar las chicharras grandes. También capturaron y llevaron al nido larvas, polillas, esperanzas y lagartijas. En algunas ocasiones los adultos perchados frente al nido optaban por comerse lo traído en lugar de dárselo al polluelo.

El 19 de junio regresé a tomar datos sobre las características del sitio. El nido se ubicaba en la parte alta de una leve pendiente que baja hacia la quebrada Flores. El sotobosque era muy claro y despejado solo con algunos pequeños

arbustos alrededor (similar a los sitios que tienen nidos de hormigas zompopas), tanto la pendiente como un área de 10 metros alrededor del nido. Este día logré grabar algunos sonidos, especialmente del polluelo, en los momentos que pide alimento con presencia de los adultos. Usé una grabadora de cassette que me regaló Gerardo Obando un tiempo atrás y un reproductor Mp3 con micrófono incorporado colocados a unos 20 cm. del nido. (Lamentablemente el Mp3 no brindó resultados, por alguna razón no grabó o no lo configuré adecuadamente).

El adulto llegaba al área del nido y perchado con la comida en su pico producía un sonido leve, al mismo tiempo que levantaba su cola, esto era repetido varias veces (Video 2 Monasa). Posteriormente volaban y perchaban en un arbusto a unos 4-5 metros del nido y su leve sonido se aceleraba considerablemente. En ese momento, el polluelo se acercaba más a la entrada del nido y sus chillidos eran a la vez también más fuertes y acelerados (Sonido 2 Monasa). Esto se mantenía hasta que el adulto decidía bajar y caer muy lentamente en la entrada del nido y alimentar al polluelo directamente (Video 1 Monasa).

El 22 de junio llegué y los adultos y el polluelo no estaban. Pude escuchar un adulto a la distancia pero fue imposible encontrarlo. Aproveché que el nido ya estaba desocupado para medir su profundidad la cual fue de unos 117cm. aproximadamente.

Durante mis observaciones pude notar la presencia de dos importantes depredadores de nidos, los tucanes

### *Pérez: Observaciones Monasa*

Picoiris (*Ramphastos sulfuratus*) y Grandes (*Ramphastos swainsonii*), las cuales rondaban el área del nido. No se presentaron contactos agresivos entre los tucanes y las monasas pero las monasas permanecían inmóviles en presencia de los tucanes y nunca bajaron a alimentar al polluelo hasta que los tucanes se habían marchado. En otra ocasión un gavilán cayó precipitadamente sobre una lagartija como a 10 metros del nido, las monasas gritaron muy fuerte y volaron como flechas, lejos del nido, por aproximadamente una hora.

Las monasas están desapareciendo de las tierras bajas de Costa Rica, aun de lugares protegidos como la Estación Biológica La Selva, sin que se haya podido determinar la causa (Sigel *et al.* 2006). Esta nota podría contribuir en el futuro a determinar como viven las monasas y que factores podrían estarlas afectando. Con esta nota deseo extraer y compartir algo hermoso de la montaña cerca de mi casa. Me siento complacido de poder colaborar con mis observaciones para el conocimiento y la conservación de las aves de Costa Rica.

### **Agradecimientos**

Un profundo agradecimiento a Luis Garita y su familia por mantener este oasis de biodiversidad aún en pie y por dejarme entrar en su propiedad a realizar los estudios para mi arte. A Gerardo Obando por la edición de fotos, videos y sonidos; así por su ayuda en la elaboración de la nota. A Gustavo Flores por la elaboración del listado de aves observadas durante las visitas realizadas.

### **Referencias**

- Sigel, B. J., T.W. Sherry y B.F. Young. 2006. Avian Community Response to Lowland Tropical Rainforest Isolation; 40 Years of Change at La Selva Biological Station, Costa Rica. *Conservation Biology* 20/1: 111-112.
- Stiles, F. G. y A. F. Skutch. 1989. *A Guide to the Birds of Costa Rica*. Ithaca, New York: Cornell University Press.



**Foto 4.** *Monasa morphoeus* sosteniendo alimento para el polluelo. Foto: José Alberto Pérez Arrieta (COPE)

## Anidación de *Charadrius wilsonia* en Esterillos

Walter Coto  
cotules@ice.co.cr

### Resumen

Se presenta observaciones de tres nidos diferentes de *Charadrius wilsonia* en Esterillos (Costa Rica) y se observa diferencias en la forma de cada uno.

**Palabras claves:** *Charadrius wilsonia*, Esterillos, nido, huevos

En Esterillos (localización GPS N 09.31.770 W 084.28.557), cantón de Parrita, se ubica una pequeña población residente de *Charadrius wilsonia*. El 3 de junio del 2006 encontré varios "nidos" de *Chordeiles acutipennis* (huevos depositados en la arena) y, cerca de uno de ellos, un nido consistente en una taza baja formada por algunas pequeñas ramas y hojas de zacate seco. En la estructura, apenas reconocible como nido, había dos huevos de unos 2.8 cm. de largo y 2 cm. de ancho, de color crema claro manchado de ante y gris, claramente diferentes de los de *C. acutipennis* por su mayor tamaño y manchas mas grandes.

A la mañana siguiente pude observar a una pareja de *Charadrius wilsonia* cerca del nido, lo que me hizo suponer que eran los propietarios, pero no me fue posible verlos en él. Al revisarlo, vi que había un tercer huevo, y el nido estaba más elaborado, o sea que durante la noche se había producido la postura de

otro huevo y la finalización de la construcción.

Dos semanas después fui con varios compañeros de la Asociación Ornitológica de Costa Rica, encontrando el nido con los tres huevos. La hembra se mantenía con ellos, mientras el macho vigilaba a corta distancia. A consecuencia de nuestra cercanía,



Nido, *Charadrius wilsonia*, Foto por Walter Coto.

---

Algunas fotos de este artículo se encuentran en esta versión impresa de Zeledonia. La selección completa de fotos se encuentra en la versión electrónica de la revista, ubicada en [avesdecostarica.org](http://avesdecostarica.org).

Coto: *Charadrius*



*Charadrius wilsonia*, Foto por Walter Coto

mientras tomábamos fotos, la hembra abandonó el nido pero se mantuvo en las proximidades, acercándose sigilosamente y muy despacio. Cuando llegó cerca del nido inició una serie de maniobras, volviendo una de sus alas como si la tuviera rota y corriendo pequeños trechos para parar y ver si la seguíamos. Hizo esto tres o cuatro veces, así que decidimos alejarnos para no perturbarla más. De unos diez metros de distancia pudimos observarla llegar al nido, pero no se posó sobre los huevos, sino que los cubrió con su sombra, ya que el sol era muy fuerte.

Desafortunadamente, en una visita posterior, dos semanas más tarde, me enteré de que un oleaje fuerte había barrido esa porción de playa poco después de mi última visita, y había destruido el nido.

El 31 de marzo del 2007 encontré un segundo nido de *C. wilsonia*. En este caso estaba ubicado entre una ramazón

seca, y la hembra simplemente utilizó una porción de arena rodeada por ramitas para depositar los dos huevos que encontré. En repetidas ocasiones pude ver a la hembra en el nido mientras el macho hacía guardia cerca de allí. No pude hacer observaciones posteriores, así que ignoro si el nido fue exitoso.

El 10 de junio del 2007 encontré un tercer nido, en esta ocasión había tres huevos colocados sobre la arena, al estilo del *C. acutipennis*, sin ninguna estructura, con algunas ramitas aparentemente arregladas para dar alguna protección en el ángulo formado por dos ramas secas, así como algunas hojas de zacate que crecían en los alrededores de forma dispersa. Solamente lo pude observar un día, en el cual la hembra estuvo echada sobre los huevos en todas las ocasiones en que la vi. Regresé tres semanas más tarde y encontré el sitio, sin los huevos, en buen estado, sin signos de violencia, ni cáscaras de huevo u otro signo que

podiera indicar que el nido fuera depredado. La presencia de varios individuos de *C. wilsonia*, más de los que había visto en mi visita previa, me inducen a pensar que el nido fue exitoso porque la población parecía aumentada. Lógicamente, no puedo saber si los dos huevos de este nido en particular llegaron a feliz término.

Un aspecto que me llamó mucho la atención fue que los tres nidos eran muy diferentes: en el primero construyeron una taza de ramitas y hojas secas de zacate, en el segundo, se aprovecharon de una ramazón seca existente en el lugar y pusieron los huevos en la arena, protegidos por las ramitas. En el tercer caso, los huevos estaban colocados sobre la arena, sin ninguna protección ni estructura que pudiera ocultarlos, salvo unas ramas tiradas en la arena y que ocultaban un poco los huevos. En la literatura (Stiles y Skutch 2003, 162; O'Brian *et al.* 2006, 47-49, 331-332) se dice que los *C. wilsonia* hacen su nido

raspando la arena y algunas veces lo recubren con pedazos de madera y otros materiales semejantes, y aprovechan objetos existentes que les sirvan de tapamientos. Parece que el primer nido encontrado es atípico, pues hicieron una taza claramente identificable como tal. Espero poder encontrar nuevos nidos en la próxima temporada de anidación, de ser así lo estaré reportando en ediciones futuras de *Zeledonia*.

### Referencias

- O'Brien, M., R. Crossley y K. Karlson. 2006. *The Shorebird Guide*. Nueva York: Houghton Mifflin Co.
- Stiles, F.G. y A. F. Skutch. 2003. *Guía de aves de Costa Rica*, tercera edición. Santo Domingo de Heredia: INBio.



*Charadrius wilsonia*,  
Foto por Walter Coto

## COMUNICACIÓN

### Comentario

#### "Observaciones de la anidación de *Monasa morphoeus*"

Gerardo Obando (Comité Científico AOCR)  
gobando@zeledonia.org

En los documentos enviados por COPE para la preparación del artículo, "Observaciones de la anidación de *Monasa morphoeus* (Aves: Bucconidae) Monja Frentiblanca", publicado en este número de *Zeledonia*, se informa que además del nido de las monasas encontraron un nido de Tucán Picoiris (*Ramphastos sulfuratus*), de un Bobo (*Baryphthengus martii*), de un Saltarín (Pipridae) y otra especie no identificada; todo en un área de aproximadamente dos hectáreas. Esto me inclina a pensar que estos bosques aislados y rodeados de diversas formas de uso del suelo, son muy importantes como hábitat para la reproducción de las aves silvestres. Bajo el concepto de corredores biológicos este fragmento posiblemente podría estar funcionando como un "parche fuente" produciendo emigrantes hacia otros "parches sumideros" que requieren de inmigrantes para mantener sus poblaciones. Por otro lado, este bosque cumple una función significativa como fuente de alimentación para dos especies que realizan amplios desplazamientos territoriales durante su ciclo reproductivo, y además están clasificadas como especies en peligro de extinción. COPE anualmente registra grupos de Lapa Verde (*Ara ambiguus*) (com.pers.); mientras que un 04 de febrero del 2001, COPE en compañía de

Eric Madrigal registró una hembra y un macho del pájaro Sombrilla (*Cephalopterus glabricollis*), observación que se ha repetido en tres ocasiones siendo la última el 03 de agosto del 2007 con un macho observado y fotografiado (Fotos 1 y 2). Estos encuentros en los meses de febrero y agosto, coinciden con los documentados en la Estación Biológica La Selva, los cuales al mismo tiempo coinciden con la fructificación de los árboles que esta especie consume mientras permanece en las bajuras de la vertiente Caribe (Chaves-Campos 2007). Conservar estos bosques de bajura podría tener un efecto muy positivo en la sobrevivencia de esta especie en serio peligro de extinción (Chaves-Campos 2007).

No sólo es importante la labor que ha hecho COPE para informarnos y documentar con videos la anidación de las monasas. Al mismo tiempo, es muy valioso su esfuerzo en realizar esto en compañía del señor Luis Garita uno de los dueños de este parche de bosque privado. Sin duda alguna, estas visitas de COPE junto al propietario, tienden a fortalecer más el interés del dueño en la conservación de su propiedad. Creo necesario promover más giras a propiedades y bosques en manos privadas con un manejo aún incierto, y transmitir un incentivo educativo y

conservacionista a sus propietarios; es en manos de ellos que se encuentra la sobrevivencia de muchas de las aves que tanto disfrutamos.

### Referencia

Chaves-Campos, Johel. 2006. Sombrillas para la conservación. *Boletín*

*Zeledonia* 10/1 (Noviembre) 6.

### Incidente de agresión entre dos *Amazilia tzacatl*

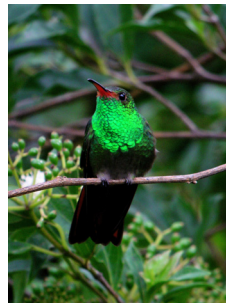
Janet W. May  
Janet@momotidae.net

A aproximadamente 3:10 p.m. del sábado, 22 de setiembre, observé a dos *Amazilia tzacatl*, ambos intentando tomar líquido del comedero en el patio de mi casa (El Cedral, Montes de Oca). Un *Amazilia* intentaba beber y el otro voló rápidamente hacia él, causándole alejarse del comedero. A veces el presunto intruso salió volando al otro lado del jardín y a veces solo daba una vuelta alrededor del comedero y se posó sobre una rama a unos 30 cm. del mismo, regresando a tomar más líquido tan pronto que el otro se alejó unos metros a un árbol de naranja. De repente, vi al agresor volar rápidamente en la dirección del comedero, donde estuvo el intruso, lo persiguió unas

vueltas alrededor del comedero y repentinamente lo agarró con sus garras, los dos descendiendo al zacate. El agresor, en posición vertical, mantuvo a la otra ave apretada contra el zacate por varios segundos mientras éste batía sus alas en aparente esfuerzo por escapar. Durante el incidente en el zacate, las dos aves hacían mucho ruido. Cuando el intruso logró liberarse, voló al otro lado del patio y pronto regresó a posarse cerca al comedero, tomando sorbos de néctar cada vez que el agresor se iba al árbol de naranja. Aunque muchas veces he observado a los *Amazilia tzacatl* defendiendo un comedero, nunca antes había visto un incidente como éste.



*Amazilia tzacatl*, fotos por Russ Kumai



## Miscelánea ornitológica

Roy H. May

No hay fecha fija para la llegada de las aves migratorias pero el 15 de julio es bastante temprano. No obstante, Jim Zook reporta que Christopher Wood, del Laboratorio de Ornitología de Cornell, durante su visita a Costa Rica para poner en marcha E-Bird (Averaves), observó un *Mniotilta varia* (Black-and-white Warbler/Reinita trepadora) macho, todavía en plumaje reproductivo, cuando éste salió a molestar a un *Glaucidium* en el patio de un hotel en pleno centro de San José. Dice que también cantaba. Quién sabe por qué tan temprano, pero ¿podría ser que tenga que ver con el calentamiento global?

¿*Ara ararauna* Guacamayo Azuliamarilla/ Blue and yellow Macaw en Guanacaste? Richard May y Marcia Camacho reportan que vieron una pareja de esta lapa sudamericana en la mañana del 7 de agosto, sobrevolando Limonal. Gustavo Flores dice que también ha visto un individuo volando en la misma zona. Obviamente corresponden a aves escapadas o quizás son mascotas que salen libres durante el día y regresan "a casa" por la tarde para dormir. Todavía no se incluyen en la *Lista Oficial de Aves de Costa Rica*, pero dan nuevos colores al cielo de Guanacaste.

Sorpresas y enigmas...pero, como dice Julio Sánchez, los pájaros no leen los libros de aves.



### In memoriam: Jeanne F. Fossani

Las aves y la AOCR han perdido una gran amiga con el sensible fallecimiento de Jeanne F. Fosanni el 24 de octubre. Jeanne murió en Burlington, Vermont (EEUU de A) después de una larga enfermedad. Oriunda de Estados Unidos, enseñó durante 10 años en la EARTH. Era socia de la AOCR y dedicó su vida a las aves y a su conservación, tanto en Costa Rica como en Estados Unidos y otros países. Una amiga la describió como una persona "que hacía más vívidos los colores del mundo, amada por mucha gente." La AOCR se une a todos aquellos que la echan de menos y recuerda con agradecimiento su compromiso en favor de las aves. Como un gesto de estima, se sugiere que este año se lleven acabo los varios conteos navideños con el nombre de Jeanne Fossani.



## **Dos comentarios: Poblaciones de *Rostrhamus sociabilis* Caracolero/Snail Kite en Guanacaste**

Carlos Jiménez  
Ticomonklet@yahoo.com

Las poblaciones de *Rostrhamus sociabilis* /Snail Kite han declinado enormemente en el pacífico norte debido mayormente al cambio en el uso de la tierra en las márgenes de la cuenca del río Tempisque, con la ganadería, el impulso a la caña de azúcar durante de los años 70 y más recientemente al melón. Esto significó la pérdida irreversible de muchos humedales de los cuales dependen este gavilán por sus hábitos alimenticios basados casi exclusivamente en caracoles (Pomaceas y Ampullaria).

Desde el 2003 he observado esta especie en varios sitios como el humedal principal de Palo Verde, Mata Redonda y otros alrededores del Tempisque. Sin embargo, después de haber visto nidos activos en estos lugares, fue una sorpresa el 15 de junio observar al menos de 20 a 30 individuos sobre el río Cañas, a unos tres kilómetros al oeste de la desembocadura con el río Tempisque. Estaban compartiendo sitios de anidamiento aún cuando no vi ningún polluelo. Era obvio que ya algunas parejas estaban usando los nidos. Aparte de ser el sitio de donde he visto la mayor concentración de estos, este mismo año cerca de ahí en marzo vi dos nidos con sus polluelos, lo que sería algo temprano para la temporada de anidación que normalmente coincide con la temporada de lluvias (julio-setiembre). Sería interesante saber algo más actualizado de esta especie fuera de la zona de la margen superior del Tempisque.

### **Respuesta a la interrogante**

Jim Zook  
Jrzook@racsa.co.cr

Creo que hay una relación entre *Rostrhamus sociabilis* y los cultivos de tilapia que hay en la zona de Cañas. Hubo un reporte el 8 de enero de este año de unos 50 *Rostrhamus*, todos hembras o inmaduros, congregados en los árboles alrededor de las pilas de tilapia que hay cerca del cruce de la carretera a Upala. Un mes más tarde vi un macho y cinco hembras en el mismo lugar. Tal vez las aguas que salen de las pilas son buenas para los caracoles. Cosa cierta es que ahora hay muchas pilas en la zona. Puede ser que el lugar de anidación del río Cañas en la desembocadura del Tempisque es una nueva respuesta de *Rostrhamus* frente a una nueva concentración de recursos.

Ojalá que que las personas que cultivan los peces no consideren a los *Rostrhamus* como "plagas" que hay que eliminar. Sospecho que esto está pasando con los *Phalacrocorax* y *Pandion* (cormoranes y osprey/aguila pescadora) que sí comen bastantes peces.

## Comida de tucanes

Roy H. May



Foto por James McKay



*Uroderma bilobatum*, Foto por  
Bruce J. Hayward

Al tucan *Ramphastos swainsonii* le gusta comer un poco de todo, en este caso el murciélago *Uroderma bilobatum*. La foto fue tomada por James McKay el 14 de setiembre de 2007 en el jardín del Hotel Villa Lapas. Según Francisco Durán del Museo Nacional de Costa Rica, "la captura de murciélagos por tucanes se conoce en Sudamérica por otra especie, pero no creo que se haya informado el caso sobre *R. swainsonii* y tampoco en el país" (com per). De ser cierto, la foto evidencia una costumbre alimentaria hasta ahora no registrada. Stiles y Skutch (2003, 286) no mencionan murciélagos como alimento de esta especie, sino explican que "busca frutas principalmente, las cuales complementa con insectos, lagartijas, culebras ocasionales y pichones de los nidos". Richard Garrigues, quien nos envió la foto, señala que la toma "sugiere una explicación por qué los muciélagos que dormían debajo de las hojas de palma cerca al restaurante [del Hotel Villa Lapas] ya casi no se ven por ahí". Sería interesante que se investigue el asunto.

### Referencia

Stiles, F. G. y A. F. Skutch. 2003. *Guía de aves de Costa Rica*. Santo Domingo de Heredia: INBio.

## Artículos recientes de miembros de la AOCR y otros

- Alvarado-Quesada, Ghisselle M. y Francisco Durán-Alvarado. 2006. Avifauna del los Cerros de Escazú, Costa Rica. *Brenesia* 66 (septiembre):37-47.
- Alvarado-Quesada, Ghisselle M. 2006. Conservación de las Aves Acuáticas de Costa Rica. *Brenesia* 66 (septiembre):49-68.
- Sánchez, César, Viviana Ruiz-Gutiérrez y Daniel Martínez. 2007. Description of Male Vocalizations of the Turquoise Cotinga (*Cotinga ridgwayi*). *The Wilson Journal of Ornithology* 119(3):455-458.
- Sánchez, Julio E., Leonardo Chaves y Daniel Martínez. 2006. Observaciones de la Tortolita serranera (*Claravis mondetoura*, Aves: Columbidae) en un hábitat sin bambúes, con notas sobre su vocalización. *Brenesia* 65 (marzo):79-80.
- Sandoval, Luis y Jorge Ellis. 2006. Primer registro de *Sturnella militaris* (Aves: Icteridae) en el Valle Central de Costa Rica. *Brenesia* 65 (marzo):81.
- Solano-Ugalde, Alejandro. 2006. Notas sobre la época reproductiva y caracteres juveniles de *Vireo pallens* (Vireonidae: Aves), Refugio de Vida Silvestre Curú, Puntarenas, Costa Rica. *Brenesia* 66 (septiembre):89-90.
- Otros:
- Clark, W.S. 2007. Taxonomic status and distribution of Mangrove Black Hawk *Buteogallus (anthracinus) subtilis*. *Bulletin of the British Ornithologists' Club* 127:110-117.
- Jankowski, Jill. E. y Kerry N. Rabenold. 2007. Endemism and local rarity in birds of neotropical montane rainforest. *Biological Conservation* 138:453-463. [Disponible en [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)].
- Kumar, A. y S. O'Donnell. 2007. Fragmentation and elevation effects on bird-army ant interactions in neotropical montane forest of Costa Rica. *Journal of Tropical Ecology* 23:581-590.
- Miller, Matthew J., Eldredge Bermingham, y Robert E. Ricklefs. 2007. Historical Biogeography of the New World Solitaires (*Myadestes* spp). *The Auk* 124/3 (julio):868-885.
- Múnera-Roldán, C., M.L. Cody, R.H. Schiele-Zavala, B.J. Sigel, S. Woltmann y J.P. Kjkeldsen. 2007. New and Noteworthy records of birds from south-eastern Nicaragua. *Bulletin of the British Ornithologists' Club* 127:152-161.
- Oldrich, S., I. Literák, M. Capek y M. Havlíček. 2007. Chewing lice (Phthiraptera) from ovenbirds, leaf-tossers and woodcreepers (Passeriformes: Furnariidae, Sclerurinae, Dendrocolaptinae) from Costa Rica, with descriptions of four new species of genera *Rallicola* and *Myrsidae*. *Caribbean Journal of Science* 4 (1):117-126.

# Actualización de la Lista Oficial de las Aves de Costa Rica 2007

## Comité Científico Asociación Ornitológica de Costa Rica (CC-AOCR)

Gerardo Obando Calderón<sup>1</sup>, Luis Sandoval<sup>2</sup>,  
Johel Chaves-Campos<sup>3</sup>, Johnny Villarreal Orias<sup>4</sup>.

1. Comité Científico – Asociación Ornitológica de Costa Rica  
Coordinador de actualizaciones: gobando@zeledonia.org
2. Escuela de Biología,  
Universidad de Costa Rica
3. Departamento de Ciencias Biológicas,  
Universidad de Purdue, USA
4. Programa de Manejo de Recursos Naturales,  
Universidad Estatal a Distancia Costa Rica.

### Resumen

*Describimos los cambios de la Lista Oficial de la Aves de Costa Rica para el 2007. Los cambios incluyen 10 nuevas especies (No oficiales) para la categoría Esperadas que rectifican la omisión inadvertida en ediciones anteriores de nueve especies esperadas por Stiles y Skutch (1989); así como la especie *Larus heermanni* la cual había sido erróneamente clasificada como oficial Sin comprobante. Catorce especies ya presentes en la Lista Oficial del 2006 cambian de categoría: nueve especies pasan a ser Ausentes, cinco especies pasan a la categoría Con comprobante. Además, incluimos dos nuevas especies para el país en la categoría Sin comprobante: *Phoebastria irrorata* y *Cyanocompsa parellina*. El estatus taxonómico y nombre científico de todas las especies fueron actualizados según la lista mas reciente de la American Ornithologists' Union (Banks et. al 2007).*

### Introducción

Presentamos la primera actualización del listado oficial de la aves de Costa Rica 2006 (Obando et al. 2007). Los cambios en el listado (Cuadros 1-3) son consecuencia de la revisión periódica de la evidencia por parte de expertos y de los reportes públicos por medio del formulario de especies raras o sin comprobante. Estos cambios mejoran la exactitud de la lista y por ende mejoran el

estado de la información sobre la presencia de las aves silvestres en Costa Rica. No obstante, hacemos un nuevo llamado de atención sobre la necesidad de establecer proyectos y programas de estimación sistemática de tamaño de población a largo plazo para la mayor cantidad posible de especies. Datos de esta naturaleza son fundamentales para entender la dinámica poblacional de las aves en nuestro país y diseñar estrategias para su conservación.

La próxima actualización será dada a conocer por medio del Boletín Zeledonia en el volumen del mes de noviembre 2008. Esperamos contar con su participación sugiriéndonos posibles cambios a este listado. Para considerar su observación, favor enviarnos su formulario, evidencias y documentación (especímenes, fotografías, grabaciones de sonidos o videos, originales y sin manipulaciones) a más tardar el último día de septiembre 2008.

Informamos que el listado 2006 version Excel que estuvo disponible en [www.avesdecostarica.org](http://www.avesdecostarica.org) contiene algunas especies erróneamente clasificadas. Nuestras disculpas por las molestias que esto pudo causar. El listado corregido y actualizado al 2007 puede obtenerse en ese mismo sitio Web.

**Cuadro 1. Resumen de cambios realizados en la lista de aves No Oficiales 2007**

Categoría	Número de especies	
	Lista 2006	Actualización 2007
Dudosas	13	13
Esperadas	8	18
Total	21	31

**Cuadro 2. Resumen de cambios realizados en la lista de aves Oficiales 2007 (especies que probablemente han desaparecido)**

Categoría	Número de especies	
	Lista 2006	Actualización 2007
Ausentes	8	17
Extintas	1	1
Probablemente extintas	4	4
Total	13	22

**Cuadro 3. Cambios realizados en la lista de aves Oficiales 2007 (especies que actualmente ocurren en Costa Rica)**

Categoría	Número de especies	
	Lista 2006	Actualización 2007
Sin Comprobante	50	40
Con Comprobante	812	814
Total	862	854

### Procedimientos

Para la actualización y clasificación de las especies seguimos la metodología utilizada en la Lista Oficial de la Aves de Costa Rica 2006 (Obando et al. 2007). Las categorías utilizadas en la lista del 2006 y en la presente actualización las presentamos en el Cuadro 4. Un total de cuatro miembros del CC-AOCR participamos en el análisis de la documentación para la presente actualización: Gerardo Obando, Luis Sandoval, Johel Chaves y Johnny Villarreal. Por medio del sitio Web de la AOCR [www.avesdecostarica.org](http://www.avesdecostarica.org) (Comité Científico), ponemos a su disposición el procedimiento seguido por el Comité para aceptar/rechazar una especie; las fotografías que sirvieron como evidencia para esta actualización, y el "Formulario de registro para especies raras o nuevas en Costa Rica".

Todas las evidencias aquí mencionadas se encuentran archivadas en el Departamento de Historia Natural del Museo Nacional de Costa Rica. Para acceder a ellas puede comunicarse con Ghisselle Alvarado (Depto. Ornitología) al correo-e: [octrop@racsa.co.cr](mailto:octrop@racsa.co.cr) o visitar dicho departamento.

*Cuadro 4. Criterios utilizados para clasificar a cada especie dentro de la lista de aves para Costa Rica.*

<b>Especies no oficiales</b>	
<b>Categoría</b>	<b>Definición</b>
<b>Dudosas (Dud)</b>	La presencia de estas especies no está confirmada, y no hay evidencia confiable disponible sobre su presencia, como fotos, individuos colectados y depositados en un museo, o grabaciones de canto.
<b>Esperadas (Esp)</b>	Especies esperadas por Stiles y Skutch (1989) en el futuro cercano debido a la extensión de su distribución hacia Costa Rica desde el territorio de países vecinos, pero todavía no han sido registradas.
<b>Especies oficiales</b>	
<b>Categoría</b>	<b>Definición</b>
<b>Ausentes (Aus)</b>	Estas son especies migratorias latitudinales que no han sido vistas o escuchadas en el país por al menos 26 años.
<b>Extintas (Ext)</b>	Incluye especies residentes inicialmente raras o poco comunes que no han sido observadas o escuchadas por al menos 25 años.

<b>Probablemente Extintas (Ext?)</b>	Estas son especies residentes e inicialmente con amplia distribución cuyas poblaciones se han reducido drásticamente. Algunas de estas especies con registros no confirmados en los últimos 25 años.
<b>Sin comprobante</b>	Incluye especies confirmadas, algunas de ellas comunes, sin un registro oficial: espécimen de museo (depositado en un museo nacional), grabación de canto o fotografía. Algunas de las especies incluidas en esta lista pueden tener especímenes depositados en museos de otros países que no se han podido localizar.
<b>Con comprobante</b>	Incluye las especies que tienen especímenes en museos nacionales, registros de sus cantos y fotografías.

## Resultados

### *Decisiones para el periodo 2006- 2007*

#### **Cambios taxonómicos para el listado Oficial de las Aves de Costa Rica**

**Basados en American Ornithologists' Union (AOU) suplemento 48 (Banks et. al 2007)**

#### **Familia Cathartidae**

La AOU informa que el cambio realizado para esta familia en su listado de 1998 del orden Falconiformes al Ciconiiformes fue un error. Por lo tanto, deciden volver a incluirla tentativamente dentro del orden Falconiformes y colocarla antes del suborden Acciprines, bajo el título del suborden Cathartae. Indican además que estudios genéticos demuestran que no existe una relación cercana con la familia Ciconiiformes. Sin embargo, su verdadera relación filogenética dentro de Falconiformes aún no ha sido determinada.

#### **Accipitridae**

##### ***Spizastur melanoleucus* Black-and-white Hawk-Eagle**

Estudios genéticos indican que el género *Spizastur* debe ser unido al género *Spizaetus* y que la especie *melanoleucus* presenta una relación muy cercana con *S. ornatus*. La AOU decide cambiar el género a la especie *melanoleucus* por *Spizaetus* y colocarlo en la lista inmediatamente después de *Spizaetus ornatus*.

#### **Alcedinidae**

##### **Género *Ceryle***

Basado en estudios de ADN y de osteología se le da el estatus de género al antes catalogado subgénero *Megaceryle*. Por lo tanto, el nombre genérico de

las dos especies presentes en nuestro país cambia. Cambiar *Ceryle torquatus* y *Ceryle alcyon* por *Megaceryle torquatus* y *Megaceryle alcyon*.

### Nuevos registros de aves para Costa Rica

#### Diomedidae

##### ***Phoebastria irrorata* Waved Albatross**

Nueva especie para Costa Rica (Oficial-Sin comprobante. Accidental)

Especie propuesta para la Isla del Coco por Montoya (2003) según evidencia presentada por Acevedo-Gutierrez (1994). Se analizan los documentos y por decisión unánime se acepta el registro de la especie para Costa Rica. 07 de mayo 1993, Parque Nacional Isla del Coco (05° 31'N, 87° 02'W), **Alejandro Acevedo Gutierrez** observó un individuo sobrevolando la superficie del agua.

#### Cardinalidae

##### ***Cyanocompsa parellina* Blue Bunting**

Nueva especie para Costa Rica (Oficial-Sin comprobante. Accidental)

Especie propuesta para la Isla del Coco por Montoya (2003) según evidencia presentada por Grant y Grant (1997). Se analizan los documentos y por decisión unánime se acepta el registro de la especie para Costa Rica. Entre el 22 de octubre y 01 de noviembre de 1997, Parque Nacional Isla del Coco (Asentamiento humano en Bahía Wafer), **Peter R. Grant y B. Rosemary Grant** capturaron con una red de niebla un individuo que luego fue liberado.

### Cambios de clasificación para el listado Oficial de las Aves de Costa Rica

(No se detallan los formularios rechazados por el comité)

#### Anatidae

##### ***Aythya collaris* Ring-necked Duck**

**\*200701**

Especie Oficial-Sin comprobante pasa a Oficial-Con comprobante. **Richard L. Garrigues** observa y fotografía un macho y cuatro hembras, el 21 de diciembre del 2006 en el embalse artificial del ICE en San Miguel de Turrucares de Alajuela. Evidencias: formulario y fotografía.

##### ***Aythya marila* Greater Scaup**

Especie Oficial-Sin Comprobante pasa a Oficial-Ausente. Según Stiles y Skutch 1989 es una especie accidental migratoria del norte, con una observación de dos individuos en 1974. A la fecha no existe conocimiento de nuevas observaciones.

#### Procellariidae

##### ***Pterodroma hasitata* Black-capped Petrel**

Especie Oficial-Sin Comprobante pasa a Oficial-Ausente. Según Stiles y Skutch 1989 especie migratoria del sur, con una única observación por Slud en 1953. A la fecha no hay nuevos registros.

##### ***Procellaria parkinsoni* Parkinson's Petrel**

Especie Oficial-Sin Comprobante pasa a Oficial-Ausente. Según Stiles y Skutch 1989 especie rara y migratoria del sur, con una única observación por Stiles en



1978. A la fecha no hay nuevos registros.

***Puffinus tenuirostris* Short-tailed Shearwater**

Especie Oficial-Con Comprobante pasa a Oficial-Ausente (Sin Comprobante). Stiles y Skutch 1989 reportan una observación por Stiles en 1978. Especie migratoria del sur. Después de revisar las colecciones de la Universidad de Costa Rica y el Museo Nacional de Costa Rica, se determinó que no existe comprobante oficial y que por lo tanto la clasificación en la lista del 2006 fue un error. A la fecha no se han presentado nuevas observaciones de la especie.

***Puffinus lherminieri* Audubon's Shearwater**

**\*200702**

Especie Oficial-Sin comprobante pasa a Oficial-Con comprobante. Se ubican dos pieles en la colección del museo de la Universidad de Costa Rica (Catálogos #1740, #2719). Además, **José Pablo Elizondo** observa siete individuos posados y en vuelo frente al Golfo Dulce. Evidencias: formulario y fotografías.

**Ardeidae**

***Butorides striata* Strated Heron**

**\*200703**

Especie Oficial-Sin comprobante pasa a Oficial-Con comprobante. **Bill Tweit** observa y toma un video de un individuo forrajeando el 06 de marzo 2005 en un pequeño humedal a unos 4 km carretera a Caño Negro. La descripción realizada y la consulta con dos especialistas en el género *Butorides* (Floyd E. Hayes y Gary Rosenberg), indican una clara diferenciación con *B. virescens*. Evidencias: formulario y fotos extraídas del video.

**Accipitridae**

***Buteogallus anthracinus* Common Black-Hawk**

Especie Oficial-Sin comprobante pasa a Oficial-Con comprobante. Se ubicaron seis pieles en la colección del museo de la Universidad de Costa Rica. Números de catálogo: 3409, 3408, 3209, 3086, 1360, 141.

**Rallidae**

***Neocrex colombiana* Colombian Crane**

Nueva inclusión en el listado (No Oficial-Esperada)  
Especie esperada según Stiles y Skutch 1989 (pag. 128).

**Charadriidae**

***Charadrius melodus* Piping Plover**

Nueva inclusión en el listado (No Oficial-Esperada)  
Según Stiles y Skutch 1989 (pag. 137) especie esperada para la costa Caribe de Costa Rica.

**Scolopacidae**

***Calidris ferruginea* Curlew Sandpiper**

Especie Oficial-Con comprobante pasa a Ausente. Según Stiles y Skutch 1989 especie accidental solamente con un registro, migratoria del norte. No se han presentado registros recientes.

**Laridae**

***Larus ridibundus* Black-headed Gull**

Nueva inclusión en el listado (No Oficial-Esperada)

Especie esperada por Stiles y Skutch 1989 (pag. 157).

***Larus philadelphia* Bonaparte's Gull**

Especie Oficial-Sin comprobante pasa a Ausente. Stiles y Skutch 1989 informan de tres observaciones siendo la mas reciente en 1980, ave migratoria del norte. A la fecha no se registran nuevas observaciones.

***Larus heermanni* Heermann's Gull**

Especie Oficial-Sin comprobante pasa a Esperada. Según Stiles y Skutch 1989 (pag. 158) especie esperada con una posible observación sin confirmar en 1985, especie migratoria del norte. Rectificamos su categoría debido a la confirmación de la ausencia de registros.

***Larus modestus* Gray Gull**

Especie Oficial-Sin Comprobante pasa a Ausente. Según Stiles y Skutch 1989 en el año de 1925 fue observado un individuo juvenil, migratoria del Sur. A la fecha no hay nuevos registros.

***Sterna dougallii* Roseate Tern**

Nueva inclusión en el listado (No Oficial-Esperada)

Especie esperada por Stiles y Skutch 1989 (pag. 160).

**Stercorariidae**

***Stercorarius skua* Great Skua**

Nueva inclusión en el listado (No Oficial-Esperada)

Especie esperada por Stiles y Skutch 1989 (pag. 153).

***Stercorarius chilensis* Chilean Skua**

Nueva inclusión en el listado (No Oficial-Esperada)

Especie esperada por Stiles y Skutch 1989 (pag. 153).

***Stercorarius antarcticus* Brown Skua**

Nueva inclusión en el listado (No Oficial-Esperada)

Especie esperada por Stiles y Skutch 1989 (pag. 153).

**Caprimulgidae**

***Caprimulgus vociferus* Whip-poor-will**

Cambio de clasificación

Especie Oficial-Con Comprobante pasa a Ausente. Según Stiles y Skutch 1989 especie muy rara y migratoria del norte. Actualmente existe una única piel depositada en el Museo Nacional correspondiente al año de 1889. No hay evidencias de nuevas observaciones.

**Trogonidae**

***Trogon viridis* White-tailed Trogon**

Nueva inclusión en el listado (No Oficial-Esperada)

Según Stiles y Skutch 1989 (pag. 233) especie esperada en la región de Sixaola; registrada en Bocas del Toro, Panamá.

**Hirundinidae**

***Progne elegans* Southern Martin**

Nueva inclusión en el listado (No Oficial-Esperada)

Según Stiles y Skutch 1989 (pag. 342) especie esperada durante el invierno en Sur América.

#### **Motacillidae**

##### ***Anthus rubescens* American Pipit**

Nueva especie para Costa Rica en el 2006. Fue clasificada como Oficial-Con comprobante con un estatus erróneo de migratoria del norte (MN). Debido a que su presencia se basa en una única observación se cambia su estatus a Accidental (A).

#### **Parulidae**

##### ***Dendroica petechia* Yellow Warbler**

Clasificada en el listado 2006 como migratoria del norte (MN). Se debe incluir además su estatus de residente (R), por la presencia de individuos reproductivos en los manglares.

#### **Emberizidae**

##### ***Sicalis luteola* Grassland Yellow-Finch**

Especie Oficial-Sin Comprobante pasa a Ausente. No hay evidencia de nuevas observaciones desde una única observación en 1955 (Stiles y Skutch 1989).

#### **Icteridae**

##### ***Psarocolius decumanus* Crested Oropendola**

**\*200704**

Especie Oficial-Sin comprobante pasa a Oficial-Con comprobante. **José Pablo Elizondo** observa y fotografía aproximadamente 20 individuos anidando en un bosque secundario contiguo a un cafetal, el día 23 de setiembre del 2005, ruta San Vito, Fila de Cal, Puntarenas (08.50 N, 083.01W). Evidencia: formulario y fotografías.

\* Número de catálogo para formulario y evidencia archivada en el Departamento de Historia Natural (Ornitología), Museo Nacional de Costa Rica.

#### **Agradecimientos**

Los aportes de cada una de las personas que sometieron reportes y evidencia desde la publicación de la lista oficial del 2006, fueron sin duda de gran valor para continuar uniendo esfuerzos en beneficio de las aves. La alta participación social fomenta los esfuerzos que la Asociación Ornitológica de Costa Rica promueve en la conservación de la avifauna. A todas estas personas, y a las que de una u otra manera estuvieron involucradas y que por error omitimos nombrar, nuestro más sincero agradecimiento. En especial queremos resaltar los valiosos aportes de (en orden alfabético): Bill Tweit, Ghisselle Alvarado, José Pablo Elizondo, Michel Montoya y Richard Garrigues.

#### **Referencias**

- Acevedo-Gutierrez, A. 1994. First records and nesting of three birds species at Isla del Coco. *Revista de Biología Tropical* 42 (3): 762.
- Banks, R., R. Terry Chesser., C. Cicero., Jon. L. Dunn., Andrew W. Kratter., Irby J. Lovette., Pamela C. Rasmussen., J. V. Remsen, Jr., James D. Rising, y Douglas F. Stotz. 2007. Forty-eighth supplement to the American Ornithologists' Union Check-list of North American Birds. *The Auk* 124(3): 1109-1115

*CC-AOCR: Actualización*

- Grant, P.R., y R. Grant. 1997. Expedición del Instituto Smithsonian de investigaciones tropicales a la Isla Cocos, Costa Rica. Informe del estudio sobre Pinzones. Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales, Panamá. 2pp.
- Montoya, M. 2003. Aves de la Isla del Coco. Lista de especies / Bird of Cocos Island. Species List / Oiseaux de l'Île de Cocos. Liste des espèces. *Boletín Zeledonia* 7(2): 29-37.
- Obando-Calderón, G., L. Sandoval, J. Chaves-Campos, J. Villarreal-Orias, y W. Alfaro-Cervantes. 2007. Lista Oficial de las Aves de Costa Rica 2006. Comité Científico, Asociación Ornitológica de Costa Rica. *Boletín Zeledonia* 11, número especial. Abril 2007. San José, Costa Rica.
- Stiles, F. G., y A. F. Skutch. 1989. *A guide to the Birds of Costa Rica*. Ithaca, New York: Cornell University Press.

## **Apuntes**

*Contenido (continuación de la portada)*

<b>Comida de tucanes</b>	
Roy H. May .....	24
<b>Artículos recientes de miembros de la AOCR y otros</b> .....	25
<b>Actualización de la Lista Oficial de las Aves de Costa Rica 2007</b>	
Comité Científico de la Asociación Ornitológica de Costa Rica .....	26

*El contenido de los artículos es la responsabilidad de cada autor  
y no necesariamente representa la posición de la AOCR.*

La AOCR es una organización abierta a todo público. El perfil del asociado/a es muy simple: ser amante de la naturaleza y tener deseos de aprender sobre las aves.

Cuota anual (enero-diciembre):

Socio regular	c 6000
Socio estudiante	c 3000

Puede cancelar personalmente en una charla de la AOCR o puede depositar la cuota en la cuenta de la asociación en el Banco Nacional de Costa Rica, según la información en el cuadro. Después, envíe por fax al número 278-1564 el comprobante del depósito, además de los datos personales: nombre, apellidos, dirección electrónica y postal, teléfono y número de cédula.

Tipo de cuenta	Moneda	Oficina	Cuenta	Dígito
Corriente	Colones	061	000492	5

#### Junta Directiva

**Dr. Alexander F. Skutch**, Presidente honorario, In memoriam  
**Roy H. May**, Presidente  
**Willy Alfaro C.**, Vicepresidente  
**Walter Coto C.**, Secretario  
**Heriberto Cedeño C.**, Tesorero  
**Gustavo Flores Y.**, Primer Vocal  
**José Pablo Elizondo**, Segundo Vocal  
**Nancy Orias**, Tercer Vocal  
**Diego Baudrit C.**, Fiscal

Asociación Ornitológica de Costa Rica  
APDO 2289-1002, San José, Costa Rica  
<http://www.zeledonia.org>  
[Http://www.avesdecostarica.org](http://www.avesdecostarica.org)

*Zeledonia* se publica semestralmente: junio y noviembre. Se distribuye a la membresía de la AOCR y por solicitud a bibliotecas y organizaciones afines.

La Asociación Ornitológica de Costa Rica (AOCR) fue fundada en 1993 para investigar, divulgar y promover diversas actividades que difundan el conocimiento de la avifauna costarricense, y contribuyen a la conservación de las poblaciones silvestres y sus respectivos hábitats.

La AOCR ofrece una charla a las 6:30 p.m. de cada segundo martes en el Museo Nacional y una gira el domingo siguiente.

Los artículos de *Zeledonia* están indexados por OWL (Ornithological Worldwide Literature) [birdlit.org](http://birdlit.org).

*Impreso en San José, Costa Rica*

**Asociación Ornitológica de Costa Rica  
Apdo 2289-1002, San José, Costa Rica**