

ISSN Versión impresa: 1659 - 0732

ISSN Versión digital: 2215-2350

Noviembre 2016



Volumen 20, Número 2

ZELEDONIA

Boletín de la Asociación Ornitológica de Costa Rica





El nombre de *Boletín Zeledonia* honra a José C. Zeledón (1846-1923), el primer ornitólogo costarricense.

Comité editorial

Alejandra Martínez-Salinas, PhD/CATIE, Editora; Roy H. May y María Emilia Chaves, Revisión editorial; Olivier Chassot, PhD; Oscar Ramírez, MSc.; Guisselle Monge, PhD; Marcelo Araya Salas, PhD; Janet Woodward y Ruth Rodríguez Publicaciones Bosque Lluvioso S.A., Diagramación.

Consejo editorial

Ghisselle Alvarado, Museo Nacional de Costa Rica; George R. Angehr, Instituto Smithsonian de Investigación Tropical, Sociedad Audubon de Panamá; Wayne Arendt, Servicio Forestal de los EEUU y del Instituto Internacional de Dasonomía Tropical; Gilbert Barrantes, Universidad de Costa Rica; Carmen Hidalgo, Universidad Nacional de Costa Rica; Jaime Jiménez, University of North Texas y Universidad de Magallanes, Chile; Bruce Young, Nature Serve; José Manuel Zolotoff-Pallais, Compañeros en Vuelo-América Central/Nicaragua.

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

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 mesoamericana 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.

Los artículos de *Zeledonia* están indexados por LATINDEX (www.latindex.unam.mx) y OWL (Ornithological Worldwide Literature birdlit.org), Dialnet, EBSCO y Google Scholar. *Zeledonia* se ha incorporado en la Biblioteca Digital del Caribe de la Universidad de Florida: www.dloc.com.

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

Las instrucciones para autores se encuentra en <http://www.zeledonia.com/normas-editoriales.html>

Envíe sus colaboraciones en forma de artículos, notas y/o comunicaciones a: boletin.zeledonia@gmail.com



ZELEDONIA

Boletín de la Asociación Ornitológica de Costa Rica
Noviembre 2016

CONTENIDO

Página

ARTÍCULOS

Lista Oficial de las Aves de Costa Rica

Actualización 2016

- Comité de Especies Raras y Registros Ornitológicos de Costa Rica
Comité Científico - Asociación Ornitológica de Costa Rica (AOCR) 1

NOTAS

Reporte fotográfico de *Mesembrinibis cayannensis* en la Zona Cultural de la Reserva del Hombre y la Biosfera del Río Plátano

- Marcio A. Martínez-Menjivar 13

Avifauna poco frecuente en la microcuenca del río Torres, San José, Costa Rica

- Gabriela Pérez-Gómez, Paola Gastezzi-Arias, Agustín Vega-Quesada 20

COMUNICACIONES

Nuevos registros de zopilote rey (*Sarcoramphus papa*) en Chiapas, México

- Saúl Sánchez-Soto, Ulda Nury Gómez-Martínez, Armenia Sánchez-Soto 28

Alexander Skutch en línea

- Roy H. May 32

- Investigaciones recientes relacionadas a la avifauna 33



PRESENTACIÓN

Estimados lectores y colaboradores del Boletín Zeledonia:

Queremos iniciar este número del *Boletín* con una disculpa por el atraso en la publicación de nuestra edición de Noviembre 2016. La publicación tardía de esta edición no afectará la edición de Junio 2017, por lo que los invitamos a hacernos llegar sus contribuciones antes del 15 de Abril.

En esta edición incluimos la actualización de la *Lista Oficial de las Aves de Costa Rica y la Isla del Coco*, tomen nota de los cambios taxonómicos y entérense de los cuatro nuevos registros para Costa Rica. Producto de esta nueva actualización la *Lista* incluye un total de 918 especies reconocidas como oficiales. Les invitamos una vez más a compartir observaciones de aquellas especies que carecen de evidencia fotográfica. También queremos agradecer a todos los que durante esta y en actualizaciones pasadas han contribuido al proceso aportando sus observaciones, a todos ustedes ¡Muchas gracias! La lista completa puede ser consultada y descargada en formato Excel desde la página web de la AOCR en la dirección: <http://www.avesdecostarica.org/la-lista-oficial-de-las-aves-de-costa-rica.html>

Esta edición también contiene información relevante sobre esfuerzos para digitalizar y hacer públicas muchas contribuciones del Dr. Alexander Skutch. Las contribuciones del Dr. Skutch estarán próximamente disponibles en la web gracias al esfuerzo conjunto del Centro Científico Tropical (CCT), el Refugio de Aves Los Cusingos y la AOCR. Mayor detalle en la sección de comunicaciones de esta edición.

Finalmente, damos la bienvenida a Jaime E Jiménez, PhD, como nuevo integrante del Consejo Editorial del *Boletín Zeledonia*. El Dr. Jiménez es profesor titular de biología y filosofía de la Universidad del Norte de Texas (EEUU), miembro del Programa de Conservación Biocultural Sub-Antártica (Parque Etnobotánico Omora, Puerto Williams, Chile) y del Instituto de Ecología y Biodiversidad de la Universidad de Magallanes (Chile). La inclusión del Dr. Jiménez a nuestro consejo editorial es sin duda de gran beneficio para la calidad de nuestro *Boletín*.

Alejandra Martínez-Salinas

En nombre del comité editorial del *Boletín Zeledonia*



ARTÍCULOS

Lista Oficial de las Aves de Costa Rica Actualización 2016

[Official list of the birds of Costa Rica 2016 Update]

Comité de Especies Raras y Registros Ornitológicos de Costa Rica
Comité Científico - Asociación Ornitológica de Costa Rica (AOCR)

Richard Garrigues
Coordinador de actualizaciones: listaoficialavescr@gmail.com
Asociación Ornitológica de Costa Rica

Marcelo Araya-Salas
New Mexico State University

Pablo Camacho-Varela
Fundación Rapaces de Costa Rica
Asociación Ornitológica de Costa Rica

Michel Montoya
Asociación Ornitológica de Costa Rica

Gerardo Obando-Calderón
Asociación Ornitológica de Costa Rica

Oscar Ramírez-Alán
Escuela de Ciencias Biológicas, Universidad Nacional, Costa Rica

(Autores listados en orden alfabético de apellido luego del coordinador)

Resumen

Describimos los cambios para el período comprendido entre Octubre 2015 a Setiembre 2016 en la Lista Oficial de las Aves de Costa Rica y la Isla del Coco, cumpliendo de esta manera catorce años de actualizar y publicar la lista de aves más actualizada y completa del país, la cual registra a la fecha un total de 918 especies reconocidas como Oficiales. Durante este proceso de actualización recibimos y analizamos diez propuestas (Formularios) y 35 fotografías. En esta actualización incluimos cuatro nuevos registros para Costa Rica: *Sterna dougallii* Roseate Tern, *Zenaida auriculata*



Eared Dove, *Syrigma sibilatrix* Whistling Heron, y *Streptopelia decaocto* Eurasian Collared Dove; cambiamos el estatus de *Sterna paradisaea* Arctic Tern, *Rallus longirostris* Clapper Rail y *Lepidopyga coeruleogularis* Sapphire-throated Hummingbird. Además, se revisaron los nombres comunes en español y en casos donde existían dos opciones, escogimos un único nombre. Adicionalmente, se efectuaron dos correcciones a nombres ya incluidos en la Lista Oficial. Finalmente, durante esta actualización, actualizamos nuevamente la revisión del estatus taxonómico, nombres científicos y nombres en inglés de todas las especies incluidas en la Lista, según la actualización más reciente del NACC-AOU; hacemos un llamado a la comunidad ornitológica a prestar atención a estos cambios ya que modifican sustancialmente las listas anteriores.

Palabras claves: *Sterna dougallii* Roseate Tern, *Zenaida auriculata* Eared Dove, *Syrigma sibilatrix* Whistling Heron, y *Streptopelia decaocto* Eurasian Collared Dove, Isla del Coco

Abstract

We present the changes to the Official List of Birds of Costa Rica and Cocos Island for the period October 2015 through September 2016. In fourteen years of publishing and updating, the country's most complete bird list now registers 918 officially recognized species. In the most recent updating process we received and analyzed ten proposal forms and 35 photographs. In this update we include four new records for Costa Rica: *Syrigma sibilatrix* Whistling Heron, *Sterna dougallii* Roseate Tern, *Streptopelia decaocto* Eurasian Collared Dove, and *Zenaida auriculata* Eared Dove; and we changed the status of *Sterna paradisaea* Arctic Tern, *Rallus longirostris* Clapper Rail, and *Lepidopyga coeruleogularis* Sapphire-throated Hummingbird. We also reviewed the Spanish common names for birds and in cases where two options existed we chose just one name. Additionally, two corrections were made to names in the List. Finally, in this latest update, we updated the taxonomy and nomenclature (scientific and English common names) of all the species on the List following the latest NACC-AOU update (July 2016). We urge all members of the ornithological community to take note of these changes as they substantially modify previous lists.

Key words: *Sterna dougallii* Roseate Tern, *Zenaida auriculata* Eared Dove, *Syrigma sibilatrix* Whistling Heron, y *Streptopelia decaocto* Eurasian Collared Dove, Isla del Coco

Introducción

Presentamos la décima actualización anual de la Lista Oficial de las Aves de Costa Rica 2006 (Obando *et al.* 2007). Los cambios en el listado son consecuencia de la revisión periódica de evidencias y colecciones por parte del Comité de Especies Raras y Registros Ornitológicos de la Asociación Ornitológica de Costa Rica (Comité Científico – AOCR) y de los reportes públicos que la comunidad ornitológica nos hace llegar por medio del “Formulario de Especies Raras” de la AOCR. Estos cambios, mejoran y actualizan el estado de la información sobre la ocurrencia de las aves silvestres en Costa Rica. La lista completa del 2016, así como algunas de las fotografías que fueron aceptadas como comprobantes, se encuentran disponibles en el sitio web de la Lista Oficial <http://listaoficialavesdecostarica.wordpress.com/>

La próxima actualización será publicada en el Boletín *Zeledonia* en el volumen del mes de noviembre 2017. Esperamos contar con su participación sugiriéndonos posibles cambios e inclusión de nuevas especies a este listado. Para considerar su observación, favor enviarnos su Formulario (disponible en la web), evidencias y documentación (especímenes, fotografías, grabaciones de sonidos o videos, en su estado original).

Web como Suplemento de la *Lista Oficial*

A lo largo de todo el año y antes de la publicación en *Zeledonia*, se realizan

publicaciones oficiales en-línea de todas las decisiones del Comité a medida que se presentan los diferentes casos. El sitio web incluye además una sección dedicada especialmente a la Isla del Coco. Además, para los interesados, se encuentra disponible toda la documentación pertinente a las actualizaciones anteriores y evidencias fotográficas aceptadas desde el 2006 y más.

¡Recuerde suscribirse! para recibir de forma inmediata toda esta información en su correo electrónico. Sitio Web: <https://listaoficialavesdecostarica.wordpress.com/subscripcion/>

Procedimiento

Este año recibimos y analizamos un total de diez Formularios y 35 fotografías. Para analizar la información seguimos la metodología utilizada en la *Lista Oficial de las Aves de Costa Rica 2006* (Obando *et al.* 2007). Un total de seis miembros del Comité (autores) participamos en el análisis de la documentación para la presente actualización. En algunos casos se hicieron consultas al Comité Asesor. Por medio del sitio Web ponemos a su disposición el protocolo seguido para aceptar/rechazar una especie.

Todas las evidencias fotográficas aquí mencionadas fueron depositadas, archivadas y catalogadas bajo convenio establecido con el Departamento de Historia Natural del Museo Nacional de Costa Rica (MNCR). Para acceder a ellas puede comunicarse con Armando Ruiz Boyer a través del correo aruiz@museocostarica.



go.cr o bien visitar dicho departamento. Cada evidencia ha sido catalogada bajo la siguiente nomenclatura: MNCR-Z seguido del correspondiente número de catálogo.

Decisiones para el período Octubre 2015 – Setiembre 2016

Actualización 2016

Cambios taxonómicos para la *Lista Oficial de las Aves de Costa Rica*

Con base en el Suplemento 57 de la American Ornithologists' Union (AOU)

(Chesser *et al.* 2016)

Para detalles sobre los cambios taxonómicos aquí mencionados, recomendamos obtener el Suplemento 57 en la web de la AOU. <http://www.aou.org/checklist/north/index.php>.

Cambio en la secuencia de los ordenes entre Galliformes y Trogoniformes

Análisis filogenómicos de la secuencia de ADN demuestran que la secuencia actual de estos ordenes no reflejan su relación evolutiva. Por esta razón se cambia la secuencia de los ordenes de la siguiente manera: Podicipediformes, Columbiformes, Cuculiformes, Caprimulgiformes, Steatornithiformes, Nyctibiiformes, Apodiformes, Gruiformes, Charadriiformes, Eurypygiformes, Phaethontiformes, Gaviiformes, Procellariiformes, Ciconiiformes, Suliformes, Pelecaniformes, Cathartiformes, Accipitriformes y Strigiformes.

Familia Odontophoridae

Análisis filogenético de la secuencia de ADN mitocondrial y nuclear demuestran que la organización actual de los géneros en esta familia no representa su relación evolutiva. Se reorganiza la secuencia de los géneros. Ver *Lista Oficial*.

Orden Caprimulgiformes

Análisis filogenético de la secuencia de ADN nuclear demuestran que la secuencia de las familias dentro de este orden no refleja su secuencia evolutiva, por lo que este orden pasa a contener únicamente a la familia Caprimulgidae.

Nuevo orden Steatornithiformes

Contiene únicamente a la familia Steatornithidae.

Nuevo orden Nyctibiiformes

Contiene únicamente a la familia Nyctibiidae.

***Colibri thalassinus* Green Violetear / *Colibri cyanotus* Lesser Violetear**

C. cyanotus es tratada como especie separada de *C. thalassinus* con base en diferencias en el plumaje. Debido a esta separación la única especie con distribución presente en Costa Rica es *C. cyanotus*, por lo que se elimina *C. thalassinus* de la *Lista Oficial*.

***Aramides cajaneus* Gray-necked Wood-Rail**

Cambia su nombre en inglés por Gray-cowled Wood-Rail.

***Aramides albiventris* Russet-naped Wood-Rail**

Nueva especie para Costa Rica con distribución únicamente en el norte del país. En el resto del país la especie presente es *A. cajaneus*. Esta nueva especie resulta de la separación de *A. cajaneus*, debido a diferencias en las vocalizaciones y morfología.

***Porzana flaviventer* Yellow-breasted Crake**

Con base en datos genéticos se cambia su género por *Hapalocrex*.

Familia Scolopacidae

Análisis filogenético de la secuencia de ADN mitocondrial y nuclear demuestran que la organización actual de las subfamilias no representa su relación evolutiva. Se reorganizan las subfamilias y sus géneros. Ver *Lista Oficial*.

Género *Puffinus*

Análisis filogenético de la secuencia de ADN mitocondrial demuestran que las siguientes especies deben cambiar por el género *Ardenna*: *P. pacificus*, *P. tenuirostris*, *P. griseus*, *P. gravis*, *P. creatopus* y *P. carneipes* (Especie No Oficial - Esperada para Costa Rica). Al mismo tiempo *A. pacificus* cambia su nombre específico por *A. pacifica* y *A. griseus* por *A. grisea*.

***Oceanodroma socorroensis* Townsend's Storm-Petrel**

Nueva Especie No Oficial – Esperada para Costa Rica. Esta nueva especie surge de la separación de *Oceanodroma leucorhoa*

Leach's Storm-Petrel, debido a diferencias en las vocalizaciones y morfología. Su límite de distribución hacia el Sur es de 10 grados latitud Norte, lo cual incluye el norte de Costa Rica. Debido a que aún no se conocen publicaciones, ni evidencias aceptadas de la presencia de esta especie en Costa Rica, se incluye como especie No Oficial – Esperada.

***Oceanodroma cheimomnestes* Ainley's Storm-Petrel**

Nueva Especie No Oficial – Esperada para Costa Rica. Esta nueva especie surge de la separación de *Oceanodroma leucorhoa* Leach's Storm-Petrel, debido a diferencias en las vocalizaciones y morfología. Su límite de distribución hacia el Sur es de 10 grados latitud Norte, lo cual incluye el norte de Costa Rica. Debido a que aún no se conocen publicaciones, ni evidencias aceptadas de la presencia de esta especie en Costa Rica, se incluye como especie No Oficial – Esperada.

Nuevo Orden Cathartiformes

Análisis filogenómico de la secuencia de ADN mitocondrial y nuclear demuestran que la familia Cathartidae debe contenerse dentro de su propio Orden.

***Momotus momota* Blue-crowned Motmot**

Con base en diferencias en las vocalizaciones y morfología, se separan varias especies y determina que la especie presente en Costa Rica es *Momotus lessonii* Lesson's Motmot. Se elimina *M. momota* de la *Lista Oficial*.



***Ramphastos ambiguus* Black-mandibled Toucan**

Cambia su nombre en inglés por Yellow-throated Toucan.

***Cercomacra tyrannina* Dusky Antbird**

Análisis filogenético de la secuencia de ADN mitocondrial y nuclear sugieren el género de esta especie debe cambiar por *Cercomacroides*.

***Hylophilus ochraceiceps* Tawny-crowned Greenlet**

Análisis filogenético de la secuencia de ADN mitocondrial y nuclear, confirman que el género de esta especie debe cambiar por *Tunchiornis*.

***Hylophilus decurtatus* Lesser Greenlet**

Análisis filogenético de la secuencia de ADN mitocondrial y nuclear, confirman que el género de esta especie debe cambiar por *Pachysylvia*.

Familia Vireonidae

Análisis filogenético de la secuencia de ADN mitocondrial y nuclear indican que la actual secuencia de las especies en esta familia no refleja su relación evolutiva. Se reorganizan las especies (Ver *Lista Oficial*).

***Cantorchilus modestus* Plain Wren**

Cambia su nombre en inglés por Cabanis's Wren. Además, parte de la población se convierte en una u otra de las siguientes dos especies:

***Cantorchilus zeledoni* (Canebrake Wren)**

***Cantorchilus elutus* (Isthmian Wren)**

Nuevas especies para Costa Rica debido a la separación de *C. modestus*, con base en diferencias genéticas, morfológicas y de vocalizaciones.

C. modestus con distribución en el Pacífico norte y Valle Central de Costa Rica.

C. zeledoni se distribuye en la vertiente Caribe desde el sureste de Nicaragua, Costa Rica y el extremo noroeste de Panamá.

C. elutus se encuentra en el Pacífico sur de Costa Rica hasta Panamá.

Familias Estrildidae, Passeridae, Motacillidae y Fringillidae

Análisis filogenético de la secuencia de ADN mitocondrial y nuclear indican que la actual secuencia de las familias en Passerida no reflejan su relación evolutiva. Se reorganiza el orden de las familias (Ver *Lista Oficial*).

***Basileuterus tristriatus* Three-striped Warbler**

Con base en diferencias genéticas y de vocalizaciones, se separan varias especies y determina que la especie presente en Costa Rica es *Basileuterus melanotis* Costa Rican Warbler, con distribución desde la Cordillera de Tilarán al sur hasta Panamá. Se elimina *B. tristriatus* de la *Lista Oficial*.

Nombre en inglés Brush-Finch

Para tres especies con este nombre en inglés (*Arremon brunneinucha*, *A. costaricensis* y

Atlapetes albinucha), se procede a eliminar el guión entre ambas palabras y pasan a llamarse Brushfinch.

Nuevos registros de aves para Costa Rica 2015-2016

(No se detallan los Formularios rechazados por el Comité)

***Syrigma sibilatrix* Whistling Heron – Garza Silbadora**

Especie Oficial - Con Comprobante. Accidental-Residente Incierta

Catálogo MNCR: Z10644 - Z10645

Jesús Alfaro Rodríguez, Marta Venegas Vargas, María Venegas Vargas y Juan Diego Salazar Castro observaron y fotografiaron un adulto en la cancha de fútbol de Manzanillo, Limón el 16 de febrero del 2016.

***Sterna dougallii* Roseate Tern – Charrán Rosado**

Especie Oficial - Con Comprobante. Accidental

Catálogo MNCR: Z9726 - Z9727 - Z9728 - Z9729

David Vargas, Cristian Avila, Gustavo Ramírez, Hernan Chaverri, Paola Chavez y Verónica Torres observaron y fotografiaron un adulto en plumaje no reproductivo en Playa Papaturo, Bahía Soley, La Cruz, Guanacaste, el 20 de setiembre del 2015.



Syrigma sibilatrix Whistling Heron – Garza Silbadora
Historia Natural – Museo Nacional de Costa Rica.
Catálogo MNCR-Z10644. Foto Marta Venegas



Sterna dougallii Roseate Tern – Charrán Rosado
Historia Natural – Museo Nacional de Costa Rica.
Catálogo MNCR-Z9729



Streptopelia decaocto Eurasian Collared-Dove – Tórtola Turca *Historia Natural – Museo Nacional de Costa Rica. Catálogo MNCR-Z10650. Foto Jeff Tingle*

***Streptopelia decaocto* Eurasian Collared-Dove – Tórtola Turca**

Especie Oficial - Con Comprobante. Residente Incierta

Catálogo MNCR: Z10646 - Z10647 - Z10648 - Z10649 - Z10650 - Z10651 - Z10652

Jeff Tingle observó y fotografió un adulto cerca de Ciudad Cortez, Osa, Puntarenas el 20 de febrero del 2016. (Aunque existen otros reportes, ese fue el primero enviado al CERRO).



Zenaida auriculata Eared Dove – Paloma Torcaz *Historia Natural – Museo Nacional de Costa Rica. Catálogo MNCR-Z10562. Foto Geiner Golfín*

***Zenaida auriculata* Eared Dove – Paloma Torcaza**

Especie Oficial - Con Comprobante. Accidental

Catálogo MNCR: Z10562 - Z10563 - Z10564 - Z10565

Manuel Ruiz y Geiner Golfín observaron y fotografiaron un adulto por la Bahía Wafer, Parque Nacional Isla del Coco, Puntarenas el 29 de noviembre del 2015.

Cambios aceptados por el Comité

***Sterna paradisaea* Arctic Tern (Charrán Viajero)**

Se cambió de Migratorio Incierto – Sin Comprobante a Migratorio – Con Comprobante

con base en evidencias fotográficas enviadas por Ricardo Muñoz Ruiz y Jorge Zúñiga López. Ricardo encontró un adulto en plumaje no reproductivo por el sector de San Pedrillo, Parque Nacional Corcovado, Puntarenas el 13 de setiembre del 2015; Catálogo MNCR: Z9673 - Z9674 - Z9675 - Z9676. Jorge envió fotos tomados de adultos en plumaje no reproductivo cerca de la Isla San Lucas, Golfo de Nicoya, Puntarenas el 07 de octubre del 2015; Catálogo MNCR: Z9730 - Z9731 - Z9732 - Z9733 - Z9734 - Z9735.

***Rallus crepitans* Clapper Rail (Rascón Picudo)**

Se cambió de Residencia Incierta, Migratorio Incierto a Residente con base en el artículo publicado en *Cotinga* 38 por Richard Garrigues y Leonardo Garrigues donde reportan el primer nido encontrado de esta especie en el país. El descubrimiento inicial fue hecho el 26 de junio del 2015 en Chomes, Puntarenas.

***Lepidopyga coeruleocularis* Sapphire-throated Hummingbird (Colibrí Garganta de Zafiro)**

Se cambió de Residencia Incierta a Residente con base en la evidencia de anidación enviada por Ariel A. Fonseca-Arce quien logró fotografiar una hembra atendiendo un nido con dos pichones. El descubrimiento fue hecho el 06 de febrero del 2016 cerca de Ciudad Neily, Puntarenas.

Cambios en la *Lista Oficial de las Aves de la Isla del Coco* 2015 – 2016

La *Lista Oficial de la Isla del Coco* se ha actualizado de igual manera según los cambios detallados anteriormente para la *Lista Oficial* y por la AOU (ver la *Lista Oficial de la Isla del Coco* en el sitio web para mayores detalles).

Estandarización de nombres en español

Con el objetivo de resumir y estandarizar el contenido de la *Lista Oficial*, el Comité ha decidido que las especies deben mantener únicamente su nombre científico, un nombre en inglés, un nombre en español, y uno o varios nombres comunes (populares) con los cuales se conocen las aves en diferentes regiones de Costa Rica. Se procedió a analizar y someter a votación 24 especies que presentaban más de un nombre en español y seleccionar en consenso un nombre definitivo en español.

Les recordamos que no se hicieron cambios en los nombres comunes (populares).

Correcciones a la *Lista*

Desde hace varios años venimos llamando erróneamente al *Milvago chimachima* (Yellow-headed Caracara, Caracara Cabecigualdo) con el nombre común para Costa Rica de Gavilán Blanco. Se eliminó este nombre ya que no corresponde a esta especie. Los tres nombres restantes se mantienen. Agradecemos a Edgar Robert por hacer notar el error.

Desde hace varios años venimos llamando erróneamente al Mosquerón Picudo (Pecho



Amarillo, Boat-billed Flycatcher) con el nombre científico *Megarhynchus pitangua*. Se corrigió el género por *Megarynchus*. Agradecemos a Gabriel Granados Madrigal por hacer notar el error en nuestro grupo en Facebook.

Agradecimientos

Agradecemos los aportes de cada una de las personas que han enviado formularios y evidencias desde la publicación de la *Lista Oficial* en el año 2006, los cuales son sin duda de gran valor para continuar uniendo esfuerzos a través de la Ciencia Ciudadana en beneficio de las aves. Para esta actualización queremos resaltar los valiosos aportes de (en orden alfabético de apellido): Jesús Alfaro Rodríguez, Cristian Avila, Hernan Chaverri, Paola Chavez, Ariel A. Fonseca-Arce, Leonardo Garrigues, Richard Garrigues, Geiner Golfín, Gabriel Granados Madrigal, Ricardo Muñoz Ruiz, Gustavo Ramírez, Edgar Robert, Manuel Ruiz, Juan Diego Salazar Castro, Jeff Tingle, Verónica Torres, David Vargas, María Venegas Vargas, Marta Venegas Vargas y Jorge Zúñiga López.

Al Comité Asesor: Patrick O'Donnell.

Al Departamento de Historia Natural – Museo Nacional de Costa Rica: Armando Ruiz.

Referencias

- Chesser, R. Terry, Kevin J. Burns, Carla Cicero, Jon L. Dunn, Andrew W. Kratter, Irby J. Lovette, Pamela C. Rasmussen, J. V. Remsen, James D. Rising, Douglas F. Stotz, and Kevin Winker. 2016. Fifty-seventh supplement to the American Ornithologists' Union *Check-list of North American Birds*. *The Auk* 133:544-560.
- Garrigues, Richard y Leonardo Garrigues. 2016. First documentation of Mangrove Rail *Rallus longirostris* breeding in Costa Rica. *Cotinga* 38:33-34.
- 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 – Segunda Edición*. Comité Científico, Asociación Ornitológica de Costa Rica. Boletín *Zeledonia* 11 (número especial):1-72.

NOTAS

Reporte fotográfico de *Mesembrinibis cayannensis* en la Zona Cultural de la Reserva del Hombre y la Biosfera del Río Plátano (RHRBP)

[Photographic report of Mesembrinibis cayannensis in the cultural zone of the Río Plátano Human and Biosphere Reserve]

Marcio A. Martínez-Menjivar

Coordinador y Técnico del componente Áreas Protegidas y Vida Silvestre/Oficina Local Marañones/ Región Biosfera del Río Plátano/ Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre (ICF). sphyrnam@yahoo.es

Resumen

Durante algunas giras de trabajo realizadas a las comunidades indígenas Miskitas del Municipio de Wampusirpi, zona cultural de la Reserva del Hombre y la Biosfera del Río Plátano, se han detectado y fotografiado incidentalmente en el año 2011 y 2016 a las orillas del Río Patuca varios ejemplares (n=3) de la especie *Mesembrinibis cayannensis* (ibis verde) de la familia Threskiornithidae, la cual se reporta en Honduras únicamente para la zona de la Mosquitia y áreas aledañas en el este del país. Los sitios donde se han realizado estas detecciones están dentro del territorio del concejo territorial indígena Miskito denominado BAKINASTA (*Butuka Awala Klaura Iwi Indianka Asla Takank*) “Organización de los indígenas de Patuca Alto”.

Palabras claves: ibis verde, Honduras, Mosquitia, Miskito

Abstract

During various work-related trips to the Miskita indigenous communities of the Wampusirpi municipality, cultural zone of the Reserva del Hombre and the Biosfera del Río Plátano, in 2011 and 2016 by chance various individuals (n=3) of *Mesembrinibis cayannensis* (green ibis) of the Threskiornithidae family, until now reported in Honduras only in the Mosquitia zone and nearby areas, were detected and photographed on the shores of the Patuca River. The sites where they were detected are in the territory of the Miskita territorial council called BAKINASTA (*Butuka Awala Klaura Iwi Indianka Asla Takank*) “Organization of the Indigenous of Patuca Alto”.



Key words: green ibis, Honduras, Mosquitia, Miskito

Descripción de la especie

Mesembrinibis cayannensis (ibis verde - green ibis), es un ave Paseriforme de la familia Therskiornithidae, con un tamaño de 56 cm y peso promedio de 650 g. Presenta un cuerpo fornido, alas muy anchas, cola larga y pico curvo relativamente pequeño y delgado. Los adultos son de color negro verdoso iridiscente y lustroso por encima; por debajo negro tiznado con un leve lustre verdoso; cresta occipital pequeña y despelucada; plumas del cuello lanceoladas; piel de la cara gris oscuro, más verdosa encima del ojo, rosácea en la barbilla y gris azulado opaco en la garganta. El pico es verde claro con color cuerno a lo largo del culmen, con punta amarillenta. Las patas son verde claro opaco. Los inmaduros en general presentan un plumaje más opaco, cabeza y cuello fuliginosos con poco lustre. Frecuenta pantanos boscosos, quebradas, pozos e incluso senderos lodosos dentro del bosque; camina mientras va cabeceando, metiendo el pico profundamente dentro del lodo; también puede visitar pantanos al lado del bosque. De vuelo pesado, frecuentemente por encima del dosel, con el cuerpo y cuello en ángulo hacia arriba y el pico hacia abajo; planea menos que los otros ibis. Generalmente se encuentra en pareja o grupos pequeños. Se distribuye desde el este de Honduras hasta el este de Perú y norte de Argentina (Stiles y Skutch 2007).

Antecedentes en Honduras y la RHBP

La ocurrencia de la especie *M. cayannensis* ya se ha documentado para Honduras, sin embargo esta documentación ha sido exclusiva para la zona correspondiente a la Moskitia. Esta especie está incluida en el listado oficial de aves de Honduras (McKewy y Zelaya 2015) y en el plan de manejo de la reserva. En el año 2007 se realizó un reporte en el sistema lagunar de la zona norte de la RHBRP (Castañeda 2007). En la base de datos ornitológicos de eBird actualmente aparecen siete reportes de la ocurrencia de la especie para Honduras, incluyendo cuatro reportes en el área protegida denominada Reserva del Hombre y la Biosfera del Río Plátano (RHBRP), uno en Refugio de Vida Silvestre Laguna de Bacalar y dos en la Reserva de Biosfera Tawahka Asangni. De estos reportes hasta el momento solo dos están documentados mediante fotografías (2011 y 2016), aunque se sabe de la existencia de otra evidencia fotográfica gracias a comunicaciones personales con William Orellana de “Beaks and Peaks” quién reportó la presencia de la especie mediante eBird, en el sector de las Marías en el año 2014. Dicha evidencia sin embargo, no ha sido publicada en esa plataforma.

Descripción de la RHBRP

La Reserva del Hombre y la Biosfera del Río Plátano (RHBRP) es una de las 92 áreas protegidas que conforman del Sistema Nacional de Áreas Protegidas y Vida Silvestre de Honduras (SINAPH) y posiblemente la más importante del territorio hondureño. Se

ubica en la región nor-oriental de Honduras, entre los departamentos de Colón, Gracias a Dios y Olancho. Cuenta con una extensión de 832,338.963 ha y está dividido en tres zonas de manejo: (1) zona núcleo con 210,734.243 ha, (2) zona de amortiguamiento con 197,421.45 ha y (3) zona cultural con extensión de 424,123.87 ha. La RHBRP fue creada mediante el decreto de ley 977-80, ante la colonización desenfrenada, avance de la frontera agrícola y la amenaza de la pérdida de la biodiversidad. El gobierno de la república modificó los límites originales de la reserva mediante el decreto legislativo 170-97 en un esfuerzo por ampliar la protección de este patrimonio nacional y mundial. La RHBRP cuenta con 28 ecosistemas terrestres y cinco marino-costeros, agrupados en tres grandes ecorregiones (ESNACIFOR 2013).

Zona de detección de la especie

La zona donde se ha detectado y se ha fotografiado varios ejemplares, de edades y sexo indeterminados, de *M. cayannensis* (ibis verde) corresponde a la ribera del Río Patuca, cerca de las comunidades de Kurpa y Tukrun Municipio de Wampusirpi (N 15°10'59.99", O 84°37'0.01"), Departamento de Gracias a Dios, Honduras, zona cultural de la RHBRP (Figura 1). El área presenta una clasificación de zona de vida de bosque tropical húmedo y suelos de los valles (ESNACIFOR 2013). Las comunidades cercanas a los sitios donde se ha detectado la ocurrencia de *M. cayannensis* pertenecen al pueblo indígena Miskitu y forman parte



Figura 1. Cauce principal del Río Patuca, cerca de las comunidades indígenas Miskitas de Kurpa y Tukrun, zona donde se detectaron y fotografiaron dos ejemplares de *M. cayannensis* en el año 2016.

del concejo territorial BAKINASTA (*Butuka Awala Klaura Iwi Indianka Asla Takanka--* Organización de los indígenas de Patuca Alto). Este concejo territorial presenta una extensión territorial aproximada de 65,344.10 ha y forma parte de la máxima autoridad indígena Miskita denominada MASTA (*Mosquitia Asla Takanka--* unidad de la mosquitia) (Figura 2).

Metodología de la detección de la especie

Durante dos giras rutinarias de trabajo hacia las comunidades indígenas Miskita en el Municipio de Wampusirpi, específicamente cerca de la comunidades de Kurpa y Tukrun, en las coordenadas (N15°05'59.2" O84°43'50.9") y (N15°05'35.2" O84°44'18.6") respectivamente, el día 08 de febrero del año 2011, aproximadamente a las 08:00 am y el día 28 de enero del 2016 a las 4:30 pm en forma incidental se fotografiaron

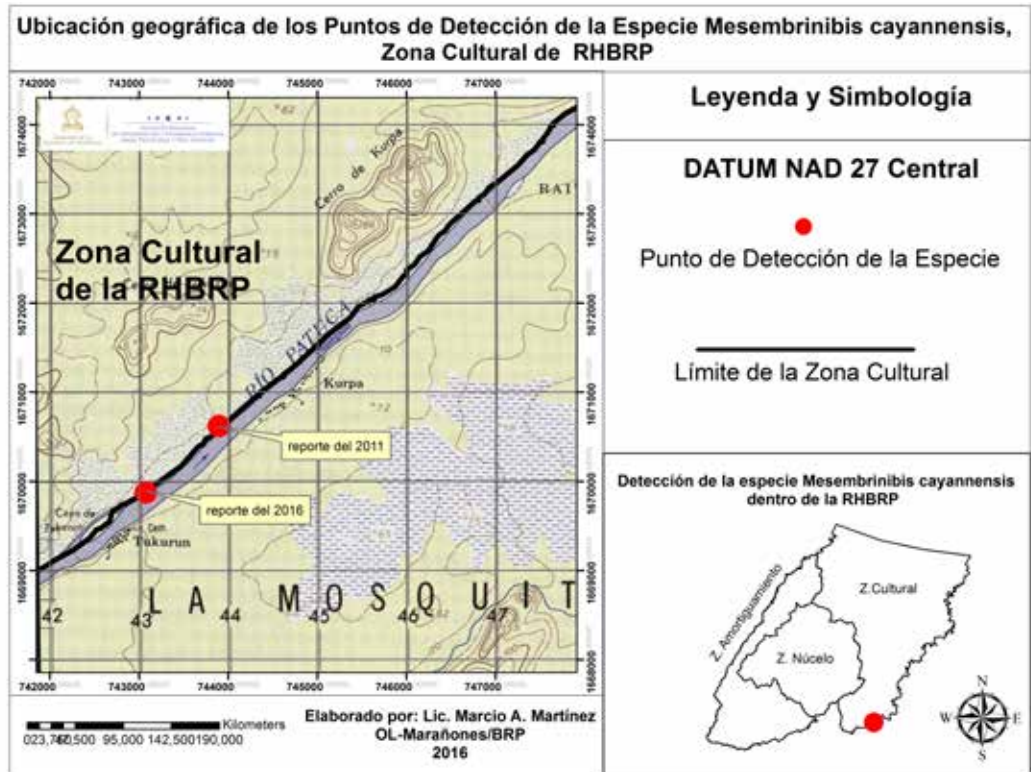


Figura 2. Mapa de la ubicación geográfica de los sitios en donde se observaron y documentaron mediante fotografías tres ejemplares de ibis verde (*M. cayannensis*) dentro de la zona cultural de la RHBRP.

por primera vez para la Reserva del Hombre y la Biosfera del Río Plátano tres ejemplares de la especie *M. cayannensis* (ibis verde). Durante esas mismas giras y cerca de los mismos sitios se identificaron varias especies de aves. La lista completa de las especies identificadas en esas giras se puede observar en eBird en las siguientes direcciones: <http://ebird.org/ebird/>

<http://ebird.org/ebird/view/checklist?subID=S26168870> <http://ebird.org/ebird/view/checklist?subID=S27371081>

Estos reportes en la Zona Cultural junto a muchos otros más que se han realizado en el área de la reserva nos ayudarán conocer a futuro la integridad ecológica del área protegida. Los datos serán ingresado al sistema de monitoreo

integral (SIMONI) que se ha desarrollado para la reserva con el apoyo del proyecto de la cooperación Alemana PROTEP (Proyecto de Ordenamiento Territorial Comunal y Protección del Medio Ambiente en Río Plátano) así como también a otros programas denominados de ciencia ciudadana, los cuales ayudan a conocer la distribución espacial de las especies de aves comunes, raras o en peligro de extinción reportadas para nuestro país y la reserva.

Evidencias de los reportes

El día 08 de febrero del 2011 se observó y fotografió un ejemplar de ibis verde (*M. cayannensis*) en la zona cultural de la RHBRP, cerca de la comunidad indígena de Kurpa, a orillas de Río Patuca, Municipio de Wampusirpi, Departamento de Gracias a Dios, Honduras (Fig. 3a y 3b).

Importancia de la detección del ibis verde (*M. cayannensis*) para la Reserva del Hombre y la Biosfera del Río Plátano

La detección y registro fotográfico de esta especie para la reserva es de mucha importancia ya que son pocos los reportes que se tienen de la misma aun siendo la zona de la RHBRP y la Muskitia en general su área de distribución normal. Según registros en eBird existen cuatro reportes de esta especie en la RHBRP y todos se han realizado en la Zona Cultural (territorios indígenas Miskitus y Pechs), específicamente dentro de los municipios de Wampusirpi (N 15°10'59.99", O84°37'0.01") y Brus Laguna



Figura 3a. Reporte 2011, cerca de Kurpa.



Figura 3b. Reporte 2016, cerca de Tukrun.



(N15°45'00", O84°29'00") en el Departamento de Gracias a Dios. Dos de estos cuatro reportes presentan evidencias fotográficas y son en los que se basa la presente nota. Los reportes de *M. cayannensis* en la Zona Cultural de la RHRP no es una coincidencia, ya que después de la zona núcleo de la RHBRP esta es la zona que presenta menos alteración en sus ecosistemas debido posiblemente al uso tradicional y racional de los recursos naturales que la población indígena local ha realizado ancestralmente en la zona.

Algo importante de mencionar es el hecho de que *M. cayannensis* está incluida en el apéndice I de CITES para Honduras y en la categoría LC (preocupación menor) de UICN (SERNA 2008). Si bien es cierto actualmente no está incluida en el listado de especies de preocupación especial para Honduras, reviste importancia local y regional ya que la especie posee un rango restringido, con poblaciones muy reducidas y su principal amenaza es la destrucción de su hábitat (Portillo 2007). Finalmente, cabe resaltar que es una especie de poca preocupación a nivel mundial y que según Birdlife Internacional (2016) las poblaciones de esta especie (a nivel mundial) son muy grandes por lo que es evaluada en la actualidad como una especie de preocupación menor.

Agradecimientos

Al personal técnico de la oficina local de Wampusirpi, Región Biosfera del Río Plátano del ICF, William Orellana de "Beaks and Peaks", especialmente al Ing. José Alexander González

Cerros (Q. D. E. P.) por participar y apoyar el monitoreo biológico en la zona cultural de la RHBRP desde el 2008 hasta el 2014.

Referencias

- BirdLife International. 2016. Species factsheet: *Mesembrinibis cayennensis*. <http://www.birdlife.org/datazone/species/factsheet/22697460>
- Castañeda, F. 2007. *Diversidad y abundancia de aves. Proyecto Mejorando Nuestra Herencia*. Tegucigalpa: DAPVS/AFE-COHDEFOR, UNESCO, UQ.
- ESNACIFOR. 2013. *Plan de manejo Reserva del Hombre y la Biosfera Río Plátano (2013-2025)*. Tegucigalpa: ESNACIFOR.
- McKewy-Mejía, M. y C. Zelaya-Alberto. 2015. *Honduras Birding Paradise Checklist*. Tegucigalpa: Asociación Hondureña de Ornitología.
- Portillo-Reyes, H.O. 2007. *Recopilación de la Información Sobre la Biodiversidad de Honduras*. Informe Final de Consultoría. Tegucigalpa: INBIO-DiBio.
- Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente. 2008. *Especies de Preocupación Especial en Honduras*. Tegucigalpa: SERNA.
- Stiles, G. y A.F. Skutch. 2007. *Guía de Aves de Costa Rica*. Santo Domingo de Heredia: INBIO.

Sullivan, B.L., C.L. Wood, M.J. Iliff, R.E. Bonney, D. Fink y S. Kelling. 2009. eBird: a citizen-based bird observation network in the biological sciences. *Biological Conservation* 142: 2282-2292.



Avifauna poco frecuente en la microcuenca del río Torres, San José, Costa Rica

[Infrequent avifauna of the Río Torres micro watershed, San José, Costa Rica]

Gabriela Pérez-Gómez¹, Paola Gastezzi-Arias^{1,2}, Agustín Vega-Quesada²

¹Universidad Estatal a Distancia, Vicerrectoría de Investigación, Red de Gestión en Conservación de Vida Silvestre y Salud (GeCoS). Apartado postal, Vicerrectoría de Investigación: 474-2050. gabytta1985@gmail.com

²Escuela de Ciencias Exactas y Naturales (ECEN), Universidad Estatal a Distancia, Mercedes de Montes de Oca. pgastezzi@gmail.com y agustinvega@gmail.com

Resumen

En la microcuenca del río Torres, se presentan diferentes problemáticas ambientales, entre ellas: el mal manejo de las aguas residuales y desechos sólidos, lo cual afecta a las aves que habitan en sus alrededores, ya que utilizan este recurso y las expone a adquirir enfermedades. Dentro del proyecto de investigación en el río Torres se detectaron aves poco frecuentes en los años 2014 y 2015. El estudio se llevó a cabo a lo largo de un gradiente altitudinal que se extiende aproximadamente desde los 2040 m.s.n.m. hasta los 900 m.s.n.m. Se utilizaron cuatro puntos de muestreo distribuidos a lo largo del gradiente: uno en la parte alta (Colegio Liceo Mata de Plátano), dos en la sección media (Parque Urbano Los Conejos, Mariposario Spirogyra) y uno en la parte baja (Planta Hidroeléctrica Electriona). Se detectó la presencia de cinco especies a saber: *Hylocharis eliciae*, *Pachyramphus aglaiae*, *Thryophilus rufalbus*, *Capsiempis flaveola* y *Melozone biarcuata*, mediante capturas con redes de niebla; además se realizó la observación directa de *Platalea ajaja*. Estas observaciones proveen evidencia sobre la importancia de los corredores biológicos interurbanos en el Valle Central, tal es el caso del río Torres.

Palabras claves: contaminación, salud del ecosistema, zonas urbanas, aves

Abstract

In the Torres River watershed, different environmental problems are present, including poor management of sewage and solid wastes which affect birds inhabiting the surroundings by exposing them to diseases. As part of a research project in the Torres River watershed during 2014

and 2015 rarely observed birds were detected in an altitudinal gradient between approximately 2040 and 900 m.a.s.l. We used four sampling points distributed along the gradient: one at higher elevation (Liceo Mata de Platano High School), two on middle elevation (Los Conejos Urban Park, Spirogyra Butterfly Garden) and another one in low lands (Electriona Hydroelectric Power Plant). We recorded the presence of five species through mist-netting captures: Blue-throated Goldentail, Rose-throated Becard, Rufous-and-white Wren, Yellow Tyrannulet, and Prevost's Ground-sparrow. Roseate Spoonbill was detected via direct observation. The observations here presented support the importance of the protection of urban green corridors in the Central Valley, such as the Torres River.

Keywords: pollution, ecosystem health, urban areas, birds

La microcuenca del río Torres nace en la provincia de San José, cantón de Goicoechea, distrito Rancho Redondo; continúa su cauce por el cantón central de San José hasta unirse a la subcuenca del río Virilla en la Planta Hidroeléctrica Electriona, ubicada en la ciudadela La Carpio. La altitud máxima que alcanza son los 2040 m.s.n.m. y la mínima los 900 m.s.n.m. De acuerdo con el sistema de clasificación de Holdridge (1967) se presentan tres zonas de vida en esta microcuenca: Bosque muy Húmedo Montano Bajo en la parte alta, Bosque muy Húmedo Premontano en la parte media, finalmente Bosque Húmedo Premontano en la parte baja.

Dentro de esta microcuenca, el río Torres es uno de los más contaminados de San José, porque recolecta las aguas residuales y desechos sólidos de aproximadamente 327 mil casas de habitación (INEC 2011). Los ríos interurbanos brindan recursos para el desarrollo biológico de muchas especies, entre ellas las aves, pero la alta contaminación y la falta de planificación

territorial a la que están sometidos podrían deteriorar la salud de muchas especies animales que habitan estos ecosistemas (Feoli 2013).

La contaminación de las aguas de los ríos, además de las consecuencias sanitarias para la vida humana, influye directamente en la salud de las aves, ya que ellas utilizan este recurso de forma directa, ya sea para consumo o para acicalamiento, exponiéndolas así a enfermedades como virus, bacterias, hongos y parásitos que pueden desarrollarse en aguas contaminadas principalmente por heces. En algunos casos esas enfermedades pueden transmitirse también al ser humano (Figueroa *et al* 2002).

Durante el desarrollo del proyecto de investigación en el río Torres de la Universidad Estatal a Distancia, se capturaron más de 600 individuos de aves en redes de niebla, en cuatro sitios de estudio. Dentro de todas las especies observadas y capturadas las poco comunes fueron: *Hylocharis eliciae* (colibrí colidorado), *Pachyramphus aglaiae* (cabezón plomizo), *Thryophilus rufalbus* (soterrey rufo y



Cuadro 1. Especies de aves poco frecuentes en la microcuenca del río Torres, San José, Costa Rica

Nombre científico	Nombre español	Nombre inglés	Fecha de captura	Lugar
<i>Platalea ajaja</i>	Espátula rosada	Roseate Spoonbill	07 de Julio de 2015	Planta Hidroeléctrica Electriona, La Carpio (coordenadas: 9.969228° N, -84.177598° O)
<i>Hylocharis eliciae</i>	Colibrí colidorado	Blue-throated Goldentail	17 de junio de 2014	En la Planta Hidroeléctrica Electriona, La Carpio (coordenadas: 9.969228° N, -84.177598° O)
<i>Pachyramphus aglaiae</i>	Cabezón plumizo	Rose-throated Becard	10 de febrero de 2015	Mariposario Spirogyra, San José, Calle Blancos (coordenadas: 9.939728° N, -84.072528° O)
<i>Thryophilus rufalbus</i>	Soterrey rufo y blanco	Rufous-and-white Wren	10 de junio de 2014	Parque urbano Los Conejos, Rohrmoser (coordenadas: 9.944474° N, -84.113457° O)
<i>Melozone biarcuata</i>	Pinzón cafetalero	Prevost's Ground-Sparrow	27 de mayo de 2014	El Carmen de Guadalupe, Colegio Mata de Plátano (coordenadas: 9.955862° N, -84.018402° O)
<i>Capsiempis flaveola</i>	Mosquerito amarillo	Yellow Tyrannulet	13 de octubre de 2014	Parque urbano Los Conejos, Rohrmoser (coordenadas: 9.944474° N, -84.113457° O)

blanco), *Melospiza biarcuata* (pinzón cafetalero), *Capsiempis flaveola* (mosquerito amarillo) y se observaron sobrevolando en repetidas ocasiones *Platalea ajaja* (espátula rosada) en las cercanías a la desembocadura del río Torres (Cuadro 1).

La parte alta de la microcuenca se caracteriza por la presencia de grandes extensiones de potreros, fincas ganaderas y porquerizas; también se presentan parches de bosque secundario con vegetación característica de zonas en regeneración natural. El río transcurre por el Colegio Liceo Mata de Plátano, en el Carmen de Guadalupe, donde se capturó el pinzón cafetalero (*M. biarcuata*) residente común en el Valle Central (Fig. 1). Sin embargo se sabe que actualmente su distribución ha ido disminuyendo, siendo importante dar a conocer cuando es observado o capturado. Esta ave es más común observarla en cafetales y matorrales, brincando en el suelo y alimentándose principalmente de semillas e insectos, y su canto es más frecuente escucharlo en la época lluviosa (Stiles y Skutch 2003).

En la parte media de la microcuenca, la vegetación a orillas del río presenta áreas de tacotal o charral con crecimiento secundario y árboles aislados. Sin embargo, se concentran los mayores problemas de vertidos de aguas negras, ocasionando malos olores, y se observan desechos sólidos flotantes, así como desagües de empresas, hospitales y casas de habitación. Con este escenario, es importante resaltar la captura y observación de cuatro especies de aves poco



Fig. 1. *Melospiza biarcuata*. Foto Paola Gastezzi

reportadas para el Valle Central, mencionadas a continuación.

El *P. aglaiiae* (Fig. 2) generalmente frecuenta el dosel de los bosques deciduos, bosques de galería, zonas de matorrales y áreas abiertas con árboles aislados (Arizona Game and Fish Department 2001). Es residente de poco común a común en el Pacífico norte hasta Orotina, y visitante migratorio en el Caribe, no obstante, fue capturada la hembra en el Mariposario Spirogyra en el centro de San José. Esta ave prefiere alimentarse de orugas, pero también captura insectos en vuelo, semillas y frutos pequeños (Stiles y Skutch 2003). Una de las amenazas de esta especie es la degradación y pérdida de hábitat ripario y de galería por el pastoreo excesivo y el desarrollo urbano (Arizona Game and Fish Department 2001). El sitio de la observación de esta especie coincide



Fig. 2. *Pachyramphus aglaiae*. Foto Agustín Vega



Fig. 3. *Capsiempis flaveola*. Foto Daniel Martínez

con la descripción del hábitat, siendo poco común registrarlo en la zona urbana del río Torres.

C. flaveola (Fig. 3) se asemeja a las llamadas reinitas o vireos. Se encuentra distribuida desde Nicaragua hasta el NE de Argentina y el SE de Brasil (Martínez-Menjivar 2015). Comúnmente frecuente zonas tropicales húmedas y se observa en medio de las marañas del sotobosque, potreros, cafetales y orillas de ríos, y se alimenta principalmente de bayas pequeñas. Es un residente relativamente común en el Caribe y en la vertiente Pacífica (Stiles y Skutch 2003). Fue capturado en el tercer punto de muestreo en Rohrmoser, parque urbano Los Conejos, en las cercanías al río Torres.

T. rufalbus (Fig. 4) es un soterrey residente común en la vertiente norte del Pacífico y el oeste del Valle Central. Su alimentación se basa

en pequeños invertebrados del suelo y frecuente zonas con árboles despejados tipo jardines (Stiles y Skutch 2003). Esta especie posee ámbitos de hogar relativamente pequeños y alta territorialidad (Martínez 2011). Fue observada en Rohrmoser, parque urbano Los Conejos que se caracteriza por presentar vegetación ribereña compuesta por un sotobosque denso con arbustos y remantes de árboles grandes, que es lo que esta especie prefiere para el forrajeo y refugio.

Finalmente, en la parte baja de la microcuenca se ubica La Planta Hidroeléctrica Electriona, el último sitio de estudio. Aquí es donde confluyen el río Virilla y el río Torres. La altitud es de 950 m.s.n.m, con una vegetación predominante de pastizales con árboles y arbustos aislados; principalmente en época seca se realiza control de vegetación mediante la metodología de



Fig. 4. *Thryophilus rufalbus*. Foto Paola Gastezzi

quemadas. Aquí se capturó el colibrí colidorado (*H. eliciae*) (Fig. 5), el cual, se alimenta del néctar de algunos arbustos como *Stachytarpheta* sp. y *Hamelia* sp. (Stiles y Skutch 2003). Esta especie ha sido reportada por Richard Garrigues en Belén, Heredia en el año 2008 y por Susan Blank en Cariari, en el año 2011, sin embargo en la zona de La Carpio no se han registrado reportes.

En este mismo sitio fue observada la última especie que reportamos, *P. ajaja* (espátula rosada) en grupos de dos y tres individuos rebuscando en el sedimento fangoso (Fig. 6). Esta especie se alimenta principalmente de pequeños peces, crustáceos y en algunas ocasiones insectos acuáticos (Stiles y Skutch 2003), pero la abundancia de alimento en el río no es segura. Algunas observaciones aisladas de campo han sido pequeños poecilidos e insectos acuáticos, pero no podríamos afirmar



Fig. 5. *Hylocharis eliciae*. Foto Agustín Vega

su dieta en dicha zona. La espátula está incluida en la lista de especies en peligro de extinción mencionada en el apéndice II de CITES, por lo que resaltamos la importancia de la protección de los ríos y la concientización de la población hacia la fragilidad de estos ecosistemas urbanos.

Es importante resaltar la conservación de los remanentes de bosques ribereños porque son esenciales para las aves, debido a que constituyen hábitats alternos, que ofrecen temporal o permanentemente recursos alimenticios para muchas especies asociadas a áreas boscosas (Gastezzi 2003). La observación y captura de algunas especies de aves que tienen pocos registros o que son poco frecuentes por su distribución en el Valle Central, y en especial en las cercanías al río Torres, permite demostrar que la creación de corredores biológicos interurbanos es una medida a considerar para la



Fig. 6. *Platalea ajaja*. Foto Daniel Martínez

protección de algunas especies de aves que usan estos hábitats.

Los corredores biológicos interurbanos son espacios de importancia ecológica en las ciudades ya que funcionan como “carreteras verdes” donde muchas especies pueden movilizarse de una zona a otra. Son considerados como sitios de refugio y anidación de aves residentes, así como de descanso para aves migratorias (Feoli 2013). El río Torres está pronto a establecerse como tal y de ahí la importancia de aumentar la investigación en esta microcuenca urbana.

Agradecimientos

En especial a nuestros amigos: Roberto Vargas, Daniel Martínez y al Mariposario Spirogyra.

Referencias

- Arizona Game and Fish Department. 2001. *Pachyrampus aglaiae*. Unpublished abstract compiled and edited by the Heritage Data Management System, Arizona Game and Fish Department, Phoenix, AZ. Recuperado el 02 de mayo del 2016 en http://www.azgfd.gov/w_c/edits/documents/pachagla.d.pdf
- Feoli S. 2013. Corredor Biológico Interurbano del río Torres y corredores biológicos en general. *Ambientico* (232-233): 51-55.
- Figueroa, M., J. Bianque, M. Dowell, A. Soares, V. Santiago, R. Alves y A. Sobrino. 2002. Parásitos gastrointestinales de aves silvestres en cautiverio en el estado de Pernambuco, Brasil. *Parasitol Latinoam* 57: 50-54.
- Gastezzi, P. 2003. Evaluación de los hábitats en las áreas de influencia a la laguna de Gandoca utilizando a la avifauna como indicador, Refugio Nacional de Vida Silvestre Gandoca Manzanillo. Tesis de Maestría. Programa Regional en Manejo y Conservación de Vida Silvestre para Mesoamérica y el Caribe, Universidad Nacional, Heredia, Costa Rica.
- Holdridge L. R. 1967. *Life zone ecology*. San José: Tropical Science Center.

INEC. 2011. Instituto Nacional de Estadística y Censo. Recuperado el 09 de octubre del 2015 en: <http://www.inec.go.cr/Web/Home/pagPrincipal.aspx>

Martínez, A., B. Finegan, F. DeClerck, J. Sáenz, F. Casanoves y S. Velázquez. 2011. Movimientos de *Thryothorus rufalbus* (aves: Troglodytidae) y conectividad funcional en el paisaje fragmentado de Matiguás, Nicaragua. *Agroforestería en las Américas* 48. Recuperado el 02 de mayo del 2016 en: [http://www.udla.edu.co/revistas/autores/Comite%20editorial/Fernando%20Casanoves/201\(4\).pdf](http://www.udla.edu.co/revistas/autores/Comite%20editorial/Fernando%20Casanoves/201(4).pdf)

Martínez-Menjivar, M. 2015. Primer reporte de la ocurrencia de *Capsiempis flaveola* para Honduras y la Reserva del Hombre y la Biosfera del Río Plátano. *Zeledonia* 19: 2:101-105.

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



COMUNICACIONES

Nuevos registros de zopilote rey (*Sarcoramphus papa*) en Chiapas, México

*[New registers of the King Vulture (*Sarcoramphus papa*) in Chiapas, Mexico]*

Saúl Sánchez-Soto¹, Ulda Nury Gómez-Martínez², Armenia Sánchez-Soto³

¹ Colegio de Postgraduados, Campus Tabasco, Apartado Postal 24, H. Cárdenas, 86500, Tabasco, México. sssoto@colpos.mx

² Castaño 303, Colonia Los Reyes Loma Alta, H. Cárdenas, 86570, Tabasco, México.

³ Colegio Olga Priego de Cintrón, Jibarito 89, Fraccionamiento Puerto Rico, H. Cárdenas, 86540, Tabasco, México.

El zopilote rey (*Sarcoramphus papa*) es una especie neotropical distribuida desde el sureste de México hasta el norte de Argentina. Usualmente es un ave solitaria que tiene como hábitat bosques siempre verdes, bosques deciduos o áreas al menos parcialmente boscosas, a altitudes que no rebasan los 1500 m.s.n.m. (Peterson y Chalif 1989, Stotz *et al.* 1996, Elizondo 2000). En México, su área de distribución y población han disminuido debido a la pérdida de hábitat y a la cacería, entre otros, considerándose actualmente una especie rara en peligro de extinción (Winker 1997, Van Perlo 2006, Aranda *et al.* 2009, SEMARNAT 2010). En el estado de Chiapas, el zopilote rey se ha registrado en 13 áreas naturales protegidas

(CONABIO 2014) y en dos sitios perturbados fuera de dichas áreas próximos a la Reserva de la Biósfera Montes Azules (Ramírez 2006, Sánchez *et al.* 2013). En este trabajo presentamos dos nuevos registros de zopilote rey fuera de áreas naturales protegidas en el este de Chiapas.

El primer registro lo realizamos a las 11:05 horas del 10 de agosto de 2014, cuando al transitar por la carretera fronteriza que conecta a la localidad Benemérito de las Américas con la de Palenque, Chiapas, observamos un individuo (Figura 1) sobrevolando por encima de la carretera y potreros adyacentes, acompañado de cinco individuos de zopilote común (*Coragyps atratus*). El sitio de observación corresponde a una zona ganadera con fragmentos de selva



Figura 1. El zopilote rey (*Sarcoramphus papa*).

tropical y árboles dispersos, del ejido Nueva Palestina, municipio de Ocosingo (16°52'10" N, 91°10'41" O). El segundo registro lo realizamos en otra zona ganadera, a las 11:30 horas del mismo día, a 14 km al noroeste del sitio anterior, en el cual observamos otro adulto junto a 10 individuos de *C. atratus*. Los zopilotes sobrevolaban en círculo sobre un potrero localizado junto a dicha carretera y a un pequeño poblado compuesto por aproximadamente 40 viviendas. El sitio pertenece al municipio de Ocosingo (16°57'86" N, 91°15'60" O).

Ambos sitios de registro (Figura 2) están próximos a la Reserva Comunal de la Sierra Cojolita (RCSC), la cual tiene 35.410 ha y constituye una de las ocho áreas protegidas de

la región conocida como Selva Lacandona (INE 2000). Los dos sitios ganaderos podrían ser importantes para la observación y monitoreo del zopilote rey, ya que es probable que acuda a ellos con frecuencia en busca de alguna res muerta.

Referencias

- Aranda, M., A. Burton, E. Iñigo-Elías y P. Escalante. 2009. Registro del águila elegante (*Spizaetus ornatus*) en la Reserva de la Bósfera Sierra de Manantlán Jalisco-Colima, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 80:265-268.
- CONABIO (Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad). 2014. Zopilote rey. En línea: «<http://avesmx.conabio.gob.mx/verave?ave=198>» [Agosto 2014].
- Elizondo, L.H. 2000. *Sarcoramphus papa* (Linnaeus, 1758) (Rey gallinazo, zopilote rey, rey de zopilotes). Instituto Nacional de Biodiversidad. En línea: «<http://darnis.inbio.ac.cr/ubis/FMPro?-DB=UBIPUB.fp3&-lay=WebAll&-error=norec.html&-Format=detail.html&-Op=eq&id=2736&-Find>» [Agosto 2014].
- INE (Instituto Nacional de Ecología). 2000. Programa de manejo de la Reserva de la Biósfera Montes Azules. Secretaría del Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca. México, D.F.
- Peterson, R.T. y E.L. Chalif. 1989. *Aves de México. Guía de Campo*. México, D.F.: Editorial Diana.

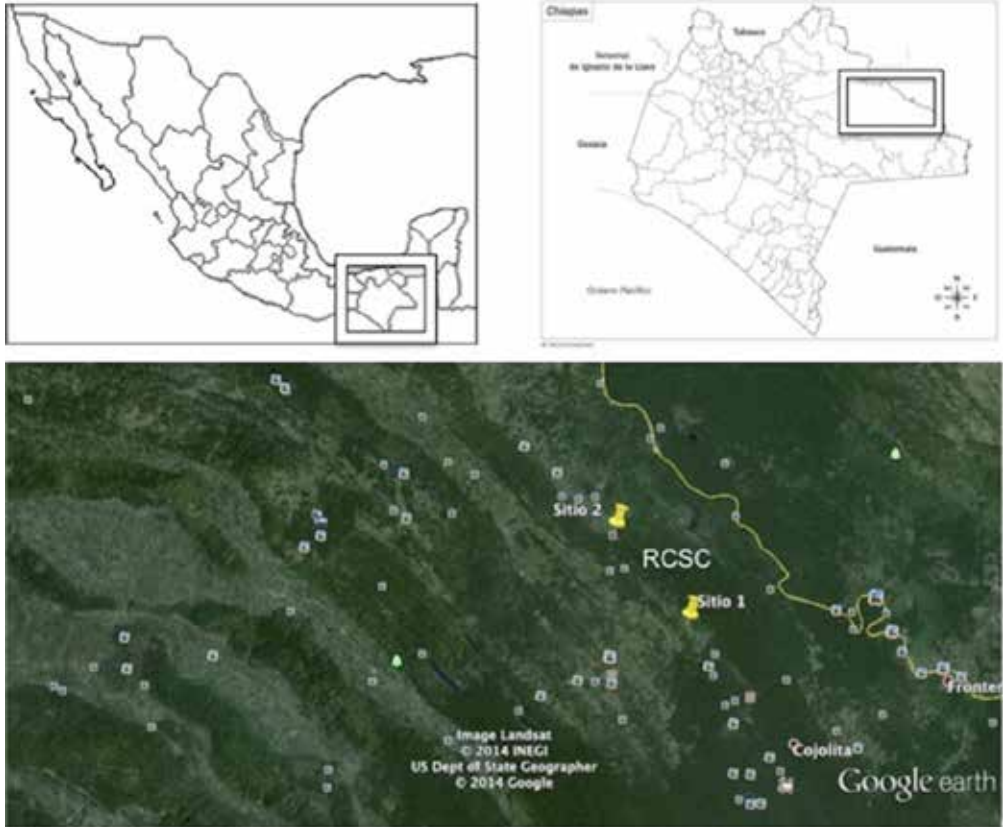


Figura 2. Sitios de registro

- Ramírez, J. E. 2006. Variación en la composición de comunidades de aves en la Reserva de la Biósfera Montes Azules y áreas adyacentes, Chiapas, México. *Biota Neotropica* 6/2:1-19.
- Sánchez, S., U.N. Gómez, W.S. Sánchez y N.R. Sánchez. 2013. Registro del zopilote rey (*Sarcoramphus papa*) en sus límites ambientales en Chiapas, México. *Huitzil* 14 (1):43-46.
- SEMARNAT (Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales) 2010. Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010. Protección ambiental. Especies nativas de México de flora y fauna silvestres. Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio. Lista de especies en riesgo. México, DF: *Diario Oficial* (30 de diciembre de 2010), 2a Sección.
- Stotz, D.F., J.W. Fitzpatrick, T.A. Parker III y D.K. Moskovits. 1996. *Neotropical birds: ecology and conservation*. Chicago: The University of Chicago Press.
- Van Perlo, B. 2006. *Birds of Mexico and Central America*. Princeton, New Jersey: Princeton University Press.
- Winker, K. 1997. Introducción a las aves de los Tuxtlas. En: González, E., R. Dirzo y R.C. Vogt (eds.). *Historia natural de los Tuxtlas*. México, D.F.: Universidad Nacional Autónoma de México.



Alexander Skutch en línea

[Alexander Skutch on line]

Roy H. May
Asociación Ornitológica de Costa Rica
royhmay@gmail.com

Alexander Skutch, el “decano” de la ornitología neotropical del siglo XX, escribió extensivamente sobre la historia natural, concentrándose en ornitología, además reflexiones filosóficas. Por medio del proyecto conjunto del Centro Científico Tropical (CCT), el Refugio de Aves Los Cusingos, y la Asociación Ornitológica de Costa Rica (AOCR), se hace disponible en línea su vasta bibliografía mediante el sitio: **www.alexanderskutch.com**. El CCT, como el heredero del patrimonio de Dr Skutch, se compromete a divulgar sus escritos, tanto los publicados como los inéditos, para mantener presente sus ideas y estimular investigación sobre este gran pensador. Con pocas excepciones, todos los escritos publicados fueron encontrados en la casa de Dr Skutch, Los Cusingos; los manuscritos inéditos están guardados en la biblioteca del CCT. Otros, especialmente sus escritos ornitológicos, ya están en línea en otros sitios; en estos casos se

indica el enlace que le lleva al artículo o libro. Se permite la distribución de los PDFs solamente para fines no comerciales. Para cualquier otro fin, contacte al CCT.

El Dr. Skutch fue de los primeros socios del CCT fundado en 1962. Su finca Los Cusingos en El Quizarrá, Pérez Zeledón, Costa Rica, que adquirió en 1941, hoy es un santuario de aves y propiedad del CCT. El Dr. Skutch también es socio fundador de la AOCR, fundada en 1993, y hoy en día es reconocido por la AOCR como Presidente Honorario *In Memorium*.

El sitio está bajo construcción. Los escritos de Dr. Skutch, especialmente los manuscritos, son voluminosos y están siendo catalogados y archivados. A medida que sean organizados y escaneados, serán subidos al sitio en formato de PDF.



Investigaciones recientes relacionadas a la avifauna Costa Rica

- Alfaro-Rodríguez J. y M. Venegas-Vargas. 2016. First record of the Whistling Heron, *Syrigma sibilatrix* (Temminck, 1824) (Aves: Ardeidae) in Costa Rica. *Checklist* 12 (5).
- Ávalos, G. y E. Bermúdez. 2016. Effect of a major highway on the spatial and temporal variation in the structure and diversity of the avifauna of a tropical premontane rain forest. *Biología Tropical* 64 (4):1383-1399.
- Barrantes, G., D. Ocampo, J.D. Ramírez-Fernández, E.J. Fuchs. 2016. Effect of fragmentation on the Costa Rican dry forest avifauna. *PeerJ*, 4:e2422 <https://doi.org/10.7717/peerj.2422>
- Carman, E. M. 2016. New distributional, dietary and nesting data for an owl and two diurnal raptors in Costa Rica. *Cotinga* 38: 89-90
- Chiacchio, M. 2016. First photographic documentation of *Dendrocolaptes sanctithomae* preying on a frog. *Tropical Ecology* 57 (3):619-620.
- Fagan, M.E., R. DeFries, S. Sesnie, J.P. Arroyo-Mora, R. Chazdon. 2016. Targeted reforestation could reverse declines in connectivity for understory birds in a tropical habitat corridor. *Ecological Applications* 26:1456-1474.
- Garrigues, R. y L. Garrigues. 2016. First documentation of Mangrove Rail *Rallus longirostris* breeding in Costa Rica. *Cotinga* 38:33-34.
- Graham, B. A., L. Sandoval, T. Dabelsteen, D.J. Mennill. 2016. A test of the acoustic adaptation hypothesis in three types of tropical forest: degradation of male and female Rufous-and-white Wren songs. *Bioacustics* 26: 37-61.
- Kirwan, G.M. and Collar, N.J. 2016. The foremost ornithological mystery of Costa Rica: *Amazilia alfaroana* Underwood, 1896. *Zootaxa* 4189:244-250.
- Martínez-Salinas, A., F. DeClerck, K. Vierling, L. Vierling, L. Legal, S. Vilchez-Mendoza, J. Avelino. 2016. Bird functional diversity supports pest control services in a Costa Rican coffee farm. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 235:277-288.
- Mendenhall, C.D., A. Shields-Estrada, A. J. Krishnaswami, G. Daily. 2016. Quantifying and sustaining biodiversity in tropical agricultural landscapes. *PNAS* 51:14544-14551.
- Rojas, E., J. C. Vargas, G. Barrantes y L. Sandoval. 2016. Observations on the breeding behaviour of Snowy Cotinga *Carpodectes nitidus*. *Cotinga* 38: 15-19.



May

Southard, B.J. y E. J. Raynor. 2016. *Photo guide to birds of Costa Rica*. *Wilson Journal of Ornithology* 128:681-681.

Villegas Retana, S. A., David Araya-H. y Ralph García. 2016. Record of depredation by *Spizaetus ornatus* on *Nyctibius grandis* in the Selva Biological Station, Sarapiquí, Heredia, Costa Rica. *Spizaetus* 22: 14-19.

Young, B. y J. R. Zook. 2016. Observation frequency and seasonality of marine birds off the Pacific coast of Costa Rica. *Biología Tropical* 64 (1): Suplemento 64-S1.



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: 10.000 colones

Socio estudiante: 5.000 colones

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 el comprobante por fax al número 2278-1564. Debe incluir el número del depósito, además de los datos personales: nombre, apellidos, dirección electrónica y postal, teléfono y número de cédula.

Crédito fotográfico de la portada: *Sarcoramphus papa*, foto por Saúl Sánchez-Soto et al; *Zenaida auriculata*, foto por Geiner Golfín; *Sterna dougallii*, foto por David Vargas; *Platalea ajaja*, foto por Daniel Martínez; *Syrigma sibilatrix* foto por Marta Venegas

Diagramación cortesía de:
Rainforest Publications S.A



www.rainforestpublications.com

Tipo de cuenta	Colones	Oficina	Cuenta	Dígito
100	01	061	000492	5
Cliente 15106110010004923 Cédula: 3-002-145040				

La Asociación Ornitológica de Costa Rica 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 habitats.

La AOCR ofrece una charla a las 6:30 p.m. de cada segundo miércoles y una gira el domingo siguiente. Consulte a <http://avesdecostarica.org> para más información.

Asociación Ornitológica de Costa Rica
Apartado 572-1250, San José, Costa Rica

<http://avesdecostarica.org>

Junta Directiva

Dr. Alexander F. Skutch, Presidente honorario,
In memoriam

Dr. F. Gary Stiles, Miembro vitalicio honorario

Rose Marie Menacho-Odio, Presidente

Susana García B., Vicepresidenta

Alejandra Robledo B., Secretaria


Giovanni Delgado H., Tesorero

Diego Quesada, Primer vocal

Ariel Fonseca, Segundo vocal

Pablo Elizondo, Tercer vocal

Adilio Zeledón M., Fiscal



Asociación Ornitológica de Costa Rica

Apartado 572-1250 San José, Costa Rica