



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 Gallifomes 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 coeruleogularis* 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.