



LISTA OFICIAL DE LAS AVES DE COSTA RICA ACTUALIZACIÓN 2019

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

Pablo Camacho-Varela

Fundación Rapaces de Costa Rica

Asociación Ornitológica de Costa Rica

Michel Montoya

Asociación Ornitológica de Costa Rica

Patrick O'Donnell

Asociación Ornitológica de Costa Rica

† Oscar Ramírez-Alán

Escuela de Ciencias Biológicas, Universidad Nacional, Costa Rica

James Zook

Asociación Ornitológica de Costa Rica

Resumen

Describimos los cambios para el período agosto 2018 a Julio 2019 en la Lista Oficial de las Aves de Costa Rica y la Isla del Coco. Cumpliendo de esta manera 17 años de actualizar y publicar la lista de aves más actualizada y completa del país, la cual registra a la fecha un total de 922 especies reconocidas como Oficiales. Durante este proceso de actualización recibimos y analizamos siete propuestas (Formularios) y 19 fotografías. En esta actualización incluimos un registro nuevo para Costa Rica: *Sternula superciliaris*. También, se registraron dos especies nuevas para la parte continental del país: *Anas bahamensis* y *Chroicocephalus cirrocephalus*. Finalmente en esta edición 2019, 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-AOS (junio 2019). Hacemos un llamado a la comunidad ornitológica a prestar atención a estos cambios ya que modifican sustancialmente las listas anteriores.

Abstract

We present the changes to the Official List of Birds of Costa Rica and Cocos Island for the period August 2018 through July 2019. In 17 years of publishing and updating, the country's most complete bird list now registers 922 officially recognized species. In the most recent updating process, we received and analyzed seven proposal forms and 19 photographs. In this update, we include one new record for

Costa Rica: *Sternula superciliaris*; as well as two new species for mainland Costa Rica: *Anas bahamensis* and *Chroicocephalus cirrocephalus*. Finally, in this 2019 edition, we update the taxonomy and nomenclature (scientific and English common names) of all the species on the list following the latest NACC-AOS update (June 2019). We urge all members of the ornithological community to take note of these changes as they substantially modify previous lists.

Introducción

Presentamos la trigésima 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 Costa Rica (Comité Científico – AOOCR) y de los reportes públicos que la comunidad ornitológica nos hace llegar por medio del “Formulario de Especies Raras” de la AOOCR. Estos cambios, mejoran y actualizan el estado de la información sobre la ocurrencia de las aves silvestres en Costa Rica. La lista completa del 2019, 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 2019. 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 siete Formularios y 19 fotografías. Para analizar la información seguimos la metodología utilizada en la Lista Oficial de la 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 a expertos internacionales. 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 en 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 agosto 2018 a julio 2019 Actualización 2019

Nuevos registros de aves para Costa Rica 2018-2019

(No se detallan los Formularios rechazados por el Comité)

Sternula superciliaris Yellow-billed Tern - Charrán Piquiamarillo

Especie Oficial - Con Comprobante.
Accidental-Residente Incierta

Catálogo MNCR: [pendiente numeración]

Barnaby Romero Hernández observó y fotografió un adulto en plumaje no reproductivo de *S. superciliaris* en Laguna de San Sebastián, Refugio Nacional de Vida Silvestre Mixto Caño

Negro, Los Chiles, Alajuela el 22 de noviembre del 2018.

Primeros reportes para la parte continental nacional 2018 – 2019

***Anas bahamensis* White-cheeked Pintail - Pato Gargantilla**

Catálogo MNCR: Z11081, Z11082 y Z11083

El 21 de agosto del 2018, Gabriel Calvo Benavides encontró y fotografió dos adultos de *A. bahamensis* en la Bahía Drake, Osa, Puntarenas.

***Chroicocephalus cirrocephalus* Gray-hooded Gull - Gaviota Cabecigris**

Catálogo MNCR: [pendiente numeración]

El 16 de abril del 2019, Ariel Fonseca-Arce encontró y fotografió un adulto de *C. cirrocephalus* en plumaje reproductivo en el Poblado de Cocoroca, Chomes, Puntarenas.

[Ambas especies fueron reportadas en la Isla del Coco anteriormente.]

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

Basados en la American Ornithological Society's (AOS) Suplemento 60

(Chesser *et al.* 2019)

Para detalles sobre los cambios taxonómicos aquí mencionados, recomendamos obtener el Suplemento 60 en la web de la AOS. <http://checklist.aou.org/taxa>

Géneros *Columbina*, *Claravis* y *Paraclaravis*

Se elimina el guión en los nombres en inglés porque las especies de "Ground Dove" no forman un grupo monofilético. También, análisis filogenético de la secuencia de ADN mitocondrial y nuclear demuestran que el género *Claravis* no es monofilético, resultando en la creación del género *Paraclaravis*.

Familia Cuculidae

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

***Amazilia hoffmanni* Blue-vented Hummingbird (Amazilia Culiazul)**

Basado en diferencias de canto y comportamiento, y el análisis filogenético de la secuencia de ADN mitocondrial y nuclear, se separa de *A. saucerrottei* (Steely-vented Hummingbird) de Suramérica.

Género *Charadrius*

Análisis filogenético de la secuencia de ADN mitocondrial y nuclear demuestran que la organización actual de las especies en este género no representa su relación evolutiva. Se reorganiza la secuencia. Ver Lista Oficial.

Género *Hydrobates*

Análisis filogenético de la secuencia de ADN mitocondrial y nuclear demuestran que *Oceanodroma* es paraafilético con respecto a *Hydrobates*, lo cual tiene prioridad sobre *Oceanodroma*, así que todas las especies se transfieren a *Hydrobates*.



Megascops guatemalae

El nombre en inglés se cambia a Middle American Screech-Owl.

Megascops centralis

Separada de *M. guatemalae* basado en diferencias en vocalizaciones, y su nombre en inglés es Choco Screech-Owl. Su rango conocido de distribución es del suroeste de Costa Rica hasta el suroeste de Ecuador.

Trogon aurantiiventris

Se elimina de la lista por ser considerada una subespecie de *T. collaris*.

Familia *Hirundinidae*

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

Familia *Passerellidae*

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

Género *Pselliophorus*

Análisis filogenético de la secuencia de ADN mitocondrial y nuclear demuestran que es parafilético con respecto al género *Atlapetes*. Así que, *Pselliophorus tibialis* se cambia a *A. tibialis*. Su nombre en inglés se cambia a Yellow-thighed Brushfinch.

Género *Oreothlypis*

Análisis filogenético de la secuencia de ADN mitocondrial y nuclear demuestran que hay dos grupos muy distintos y se mueven las especies *Oreothlypis peregrina*, *O. celata*, y *O. ruficapilla* al género *Leiothlypis*.

Género *Cyanoloxia*

Anteriormente considerado parte de *Cyanocompsa*, pero análisis filogenético de la secuencia de ADN mitocondrial y nuclear demuestran que *Cyanocompsa* es parafilético con respecto al género *Cyanoloxia*.

Familia *Thraupidae*

Análisis filogenético de la secuencia de ADN mitocondrial y nuclear demuestran que la organización actual de los géneros y especies en esta familia no representa su relación evolutiva. Esto resulta en dos cambios a la Lista Oficial. *Tangara guttata* pasa a ser *Ixothraupis guttata*, y *T. larvata* pasa a ser *Stilpnia larvata*. Ver Lista Oficial.

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): Gabriel Calvo Benavides, Ariel Fonseca-Arce y Barnaby Romero Hernández. Al Departamento de Historia Natural – Museo Nacional de Costa Rica: Armando Ruiz Boyer.

Referencias

Chesser, R. Terry, Kevin J. Burns, Carla Cicero, Jon L. Dunn, Andrew W. Kratter, Irby J. Lovette, Pamela C. Rasmussen, J. V. Remsen, Jr., Douglas F. Stotz, and Kevin Winker. 2019. Sixtieth Supplement to the American Ornithological Society's *Check-list of North American Birds* (online). American Ornithological Society. <http://checklist.aou.org/taxa>

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. Abril 2007. San José, Costa Rica.