



Lista Oficial de las Aves de Costa Rica Actualización 2018

[Official List of the Birds of Costa Rica, 2018 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

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

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

Recibido: 21 julio 2018

Aceptado: 16 setiembre 2018

Resumen

Describimos los cambios para el período agosto 2017 a julio 2018 en la *Lista Oficial de las Aves de Costa Rica y la Isla del Coco*. Cumpliendo de esta manera dieciséis años de actualizar y publicar la lista de aves más actualizada y completa del país, la cual registra a la fecha un total de 920 especies

reconocidas como Oficiales. Durante este proceso de actualización recibimos y analizamos 10 propuestas (Formularios), 28 fotografías y un video. En esta actualización incluimos tres registros nuevos para Costa Rica: *Ramphocelus flammigerus*, *Zonotrichia leucophrys* y *Larus marinus*. También, se registró una especie nueva para la Isla del Coco: *Zonotrichia leucophrys*. Finalmente, en esta edición 2018, 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; hacemos un llamado a la comunidad ornitológica a prestar atención a estos cambios ya que modifican sustancialmente las listas anteriores.

Palabras claves: Isla del Coco, *Larus marinus*, *Ramphocelus flammigerus*, *Zonotrichia leucophrys*

Abstract

We present the changes to the *Official List of Birds of Costa Rica and Cocos Island* for the period August 2017 through July 2018. In sixteen years of publishing and updating, the country's most complete bird list now registers 920 officially recognized species. In the most recent updating process we received and analyzed 10 proposal forms, 28 photographs, and one video. In this update, we include three new records for Costa Rica: *Ramphocelus flammigerus*, *Zonotrichia leucophrys*, and *Larus marinus*; as well as one for Cocos Island: *Zonotrichia leucophrys*. Finally, in this 2018 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 2018). We urge all members of the ornithological community to take note of these changes as they substantially modify previous lists.

Key words: Cocos Island, *Larus marinus*, *Ramphocelus flammigerus*, *Zonotrichia leucophrys*

Introducción

Presentamos la duodécima 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 2018, 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 una sección dedicada especialmente a la Isla del Coco. 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 10 diez Formularios, 28 fotografías y un video. 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 2017 a julio 2018

Actualización 2018

Nuevos registros de aves para Costa Rica 2017-2018

(No se detallan los Formularios rechazados por el Comité.)

Ramphocelus flammigerus Flame-rumped Tanager - Tangara Flamígera

Especie Oficial - Con Comprobante. Accidental-Residente Incierta

Catálogo MNCR: Z11071 - Z11072 - Z11073

Juan Abel Rosales Pérez, Henry Sandi Amador y Jeisson Figueroa Sandi observaron y fotografiaron una hembra adulta de la subespecie *icteronotos* en Meta Ponto, Agua Buena, Coto Brus, Puntarenas el 25 de setiembre del 2017.



Ramphocelus flammigerus, foto por Henry Sandi Amador



Larus marinus



Zonotrichia leucophrys, foto por Karen Leavelle

Zonotrichia leucophrys White-crowned Sparrow - Chingolo Coroniblanco

Especie Oficial - Con Comprobante.
Accidental

Catálogo MNCR: Z11074 - Z11075 - Z11076 - Z11077 - Z11078

Yolanda Rodríguez Corrales, Karen Leavelle y Pilar Bernal observaron y fotografiaron un inmaduro en Rancho Quemado, Península de Osa, Puntarenas el 29 de noviembre del 2017.

Larus marinus Great Black-backed Gull - Gavión Atlántico

Especie Oficial - Con Comprobante.
Accidental

Catálogo MNCR: (aún a la espera de recibir la numeración del MNCR)



Steven Easley, Magda Easley, Kevin Easley, Wayne Easley y Daryl Loth observaron y fotografiaron un inmaduro en Tortuguero, Limón el 07 de enero del 2018.

Cambios en la Lista Oficial de las Aves de la Isla del Coco 2017 – 2018

Zonotrichia leucophrys White-crowned Sparrow - Chingolo Coroniblanco

El 15 de mayo del 2018, Josué Morales Fernández y Manuel Ruiz García encontraron y fotografiaron un adulto de *Zonotrichia leucophrys* en la Bahía de Wafer en la Isla del Coco. Este es el primer reporte de la especie en la isla.

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

Basados en la American Ornithological Society's (AOS) Suplemento 59 (Chesser *et al.* 2018)

Para detalles sobre los cambios taxonómicos aquí mencionados, recomendamos obtener el Suplemento 59 en la web de la AOS:

<http://www.aou.org/checklist/north/index.php>

Familia Oceanitidae

Análisis filogenético de la secuencia de ADN mitocondrial y nuclear demuestran que la familia Hydrobatidae no era monofilética y se crea esta nueva familia.

Género Pseudobulweria

Anteriormente considerado parte de *Pterodroma*, data morfológica y genética indica

suficientes diferencias para ameritar el cambio de género.

Familia Accipitridae

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 Dryobates

Anteriormente considerado parte de *Picoides* o *Veniliornis*, data morfológica y genética indica suficientes diferencias para ameritar el cambio de género.

***Automolus exsertus* Chiriqui Foliage-gleaner (Hojarrasquero de Chiriqui)**

A. exsertus se reconoce como especie separada de *A. ochrolaemus* debido a diferencias en vocalizaciones y su nombre en inglés es Chiriqui Foliage-gleaner. *A. exsertus* reemplaza a *A. ochrolaemus* con distribución en los bosques húmedos del vertiente Pacífico de Costa Rica hasta Veraguas, Panamá. Por lo que pasa a ser nueva especie endémica para esta región.

Suborden Tyranni

Análisis filogenético de la secuencia de ADN mitocondrial y nuclear demuestran que la organización actual de las familias no representa su relación evolutiva. Se reorganiza la secuencia de las familias Pipridae, Cotingidae y Tityridae. También, se crea la familia Oxyruncidae y se reorganiza la secuencia de la familia Tyrannidae. Ver *Lista Oficial*.

Género Piprites

Anteriormente dejado como Género Incertae Sedis, data genética indica su relación estrecha con los tyránidos y se incluye en la familia Tyrannidae.

Género Phaeomyias

Análisis filogenético de la secuencia de ADN mitocondrial y nuclear demuestran que es parafilética con respecto al género Nesotriccus, lo cual tiene prioridad. Así que, Phaeomyias murina se cambia a N. murinus.

Leistes militaris

El nombre en inglés se cambia a Red-breasted Meadowlark.

Geothlypis aequinoctialis chiriquensis

Experimentos con audio y data de la secuencia de ADN mitocondrial indican que esta subespecie es más cercano a *G. semiflava*. Así que, en el Pacífico Sur, es ahora *G. semiflava chiriquensis*.

***Ramphocelus passerinii* Scarlet-rumped Tanager (Tangara de Passerini)**

Basado en similitudes de canto, plumaje y comportamiento en experimentos con audio, además de un mejor entendimiento de la significancia de diferencias en el ADN mitocondrial, se vuelve a juntar *R. passerinii* y *R. costaricensis* y se aplica su nombre anterior en inglés.

***Sporophila moreletii* Morelet's Seedeater (Espiguero Collarejo)**

Análisis filogenético de la secuencia de ADN mitocondrial y nuclear demuestran que es polyfilética con respecto a *S. torquoeola*. Nota

curiosa: El nombre científico honra a P. M. A. Morelet quien colectó el espécimen típico. Pero, en la descripción de la especie, Bonaparte tuvo un error ortográfico que se perpetua. Por esa razón hay dos "l" en "moreletti".

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): Pilar Bernal, Kevin Easley, Magda Easley, Steven Easley, Wayne Easley, Jeisson Figueroa Sandi, Karen Leavelle, Daryl Loth, Josué Morales Fernández, Yolanda Rodríguez Corrales, Juan Abel Rosales Pérez, Manuel Ruiz García y Henry Sandi Amador.

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

Referencias

- Chesser, R. T., K. J. Burns, C. Cicero, J. L. Dunn, A. W. Kratter, I. J. Lovette, P. C. Rasmussen, J. V. Remsen, Jr., D. F. Stotz, B. M. Winger y K. Winker. 2018. Fifty-ninth supplement to the American Ornithological Society's Check-list of North American Birds. *The Auk* 135(3):798-813.
- 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.