



Lista Oficial de las Aves de Costa Rica Actualización 2017

[Official List of the Birds of Costa Rica 2017 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

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)



Resumen

Describimos los cambios para el período octubre 2016 a agosto 2017 en la *Lista Oficial de las Aves de Costa Rica y la Isla del Coco*. Cumpliendo de esta manera quince 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 cuatro propuestas (Formularios) y 22 fotografías. En esta actualización no incluimos ningún registro nuevo para Costa Rica, pero sí para la Isla del Coco: *Tringa semipalmata*. También, archivamos en el Museo Nacional las primeras evidencias físicas de *Lophornis delattrei*. Finalmente, en esta edición 2017, 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, *Tringa semipalmata*, *Lophornis delattrei*, *Melozone biarcuata*

Abstract

We present the changes to the *Official List of Birds of Costa Rica and Cocos Island* for the period October 2016 through August 2017. In fifteen 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 four proposal forms and 22 photographs. In this update, although we do not include new records for Costa Rica, we do for Cocos Island: *Tringa semipalmata*. We also archived the first physical evidence of *Lophornis delattrei* with the National Museum. Finally, in this 2017 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 (July 2017). We urge all members of the ornithological community to take note of these changes as they substantially modify previous lists.

Key words: Cocos Island, *Tringa semipalmata*, *Lophornis delattrei*, *Melozone biarcuata*

Introducción

Presentamos la undécima 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 2017, 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 2018. 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. 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 cuatro Formularios y 22 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 ocho 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
octubre 2016 – agosto 2017
Actualización 2017**

Cambios aceptados por el Comité

***Lophornis delattrei* Rufous-crested Coquette
(Coqueta Crestirrojiza)**

Aunque su estatus sigue siendo Accidental, su reaparición después de cien años sin haber sido reportado con evidencia física resultó en las primeras evidencias fotográficas. Fueron enviadas por Beltrán Lara López, quien junto a Ludovico de Vega encontró un individuo en plumaje de juvenil forajeando en la propiedad de Rancho Naturalista, Tuis de Turrialba, Cartago el 30 de octubre del 2016; Catálogo MNCR: Z10918 - Z10919 - Z10920 - Z10921 - Z10922 - Z10923 - Z10924.



Lophornis delattrei, foto por Beltrán Lara López



Tringa semipalmata, foto por Andrey Acosta Cabezas

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

***Tringa semipalmata* Willet (Pigüilo)**

El 24 de febrero del 2017, Andrey Acosta Cabezas fotografió un individuo de *Tringa semipalmata* por la desembocadura del río en la Bahía de Wafer en la Isla del Coco. La observación se hizo en compañía de Sergio Venegas, Javier Tenorio y Alexander Cruz. Este fue 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 58 (Chesser et al. 2017)

Para detalles sobre los cambios taxonómicos aquí mencionados, recomendamos obtener el Suplemento 58 en la web de la AOS. <http://www.aou.org/checklist/north/index.php>

Género *Anas*

Análisis filogenético de la secuencia de ADN mitocondrial demuestran que las siguientes especies deben cambiar por el género *Spatula*: *A. discors*, *A. cyanoptera*, *A. clypeata*. Al mismo tiempo *A. americana* cambia su género por *Mareca*.

Eugenes fulgens Magnificent Hummingbird (Colibrí Magnífico)

Cambia su nombre específico por *spectabilis* y su nombre en inglés por Talamanca Hummingbird. Su distribución cambia a ser endémico de Costa Rica y el oeste de Panamá. La separación de ambas especies obedece principalmente a diferencias de plumaje con *E. fulgens*.

Damophila julie Violet-bellied Hummingbird (Especie No-Oficial, Por Confirmar)

Cambia su género por *Juliamyia*.

Rallus crepitans Clapper Rail

Se elimina de la lista y se sustituye por *Rallus longirostris* Mangrove Rail (Rascón Picudo) la cual es la especie presente en Costa Rica.

Familia Scolopacidae

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*.

Circus cyaneus Northern Harrier (Aguilucho Norteño)

Cambia su nombre específico por *hudsonius*, debido a la separación de ambas especies por diferencias morfológicas, plumaje y hábitat.

Aulacorhynchus prasinus Emerald Toucanet (Tucancillo Verde)

Cambia su nombre en inglés por Northern Emerald-Toucanet, para reflejar mejor su distribución.

Familia Fringillidae

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. Ver *Lista Oficial*.

Nuevas familias y reorganización de géneros

Análisis filogenético de la secuencia de ADN mitocondrial y nuclear reconocen nuevas familias y demuestran que la organización actual de algunas familias no representa su relación evolutiva. Nuevas familias: Rhodinocichlidae, Passerellidae, Zeledoniidae, Icteriidae, Mitrospingidae. Se reorganiza la secuencia



de las familias desde Rhodinocichlidae hasta Thraupidae y los géneros dentro de ellas. Ver *Lista Oficial*.

Familia Emberizidae

Desaparece de la lista ya que pasa a incluir el único género *Emberiza*, el cual no está representado por ninguna especie en Costa Rica. Los géneros de esta familia pasan a formar parte de la nueva familia Passerellidae.

***Melozone biarcuata* Prevost's Ground-Sparrow (Pinzón Cafetalero)**

M. cabanisi se reconoce como especie separada de *M. biarcuata* debido a diferencias en plumaje y vocalizaciones, y su nombre en inglés es Cabanis's Ground-Sparrow. *M. cabanisi* reemplaza a *M. biarcuata* con distribución de los Cerros del Aguacate al este hasta Turrialba. Por lo que pasa a ser nueva especie endémica para Costa Rica.

***Sturnella militaris* Red-breasted Blackbird (Tordo Pechirrojo)**

Debido a estudios genéticos, cambia su género por *Leistes*.

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): Andrey Acosta Cabezas, Alexander Cruz, Ludovico de Vega, Beltrán Lara López, Javier Tenorio y Sergio Venegas.

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 y Kevin Winker. 2017. Fifty-eighth supplement to the American Ornithological Society's *Check-list of North American Birds*. *The Auk* 134:751-773.
- 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. Boletín *Zeledonia* 11 (número especial): 1-72.