



ARTÍCULOS

Lista Oficial de las Aves de Costa Rica Actualización 2015 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

Marcela Araya-Salas

New Mexico State University

Pablo Camacho-Varela

Fundación Rapaces de Costa Rica

Asociación Ornitológica de Costa Rica

Johel Chaves-Campos

Tropical Biology and Conservation Program in Costa Rica

Alejandra Martínez-Salinas

CATIE, Costa Rica

University of Idaho

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 noviembre 2014 a septiembre 2015 en la Lista Oficial de las Aves de Costa Rica y la Isla del Coco, cumpliendo de esta manera trece años de actualizar y publicar la lista de aves más actualizada y completa del país, la cual registra a la fecha un total de 911 especies reconocidas como Oficiales. Durante este proceso de actualización recibimos y analizamos un total de nueve propuestas y 24 archivos con evidencia fotográfica para distintas especies. Además, se obtuvo la aprobación del North American Checklist Committee (NACC) de la American Ornithologists' Union (AOU), de una propuesta para Costa Rica hecha por nuestro Comité. En esta actualización incluimos un nuevo registro para Costa Rica: *Sula variegata* Piquero Peruano;



cambiamos el estatus de *Anas platyrhynchos* Pato Cabeciverde; y se agregan cuatro nuevos registros a la Lista Oficial de la Isla del Coco: *Aythya affinis* Porrón Menor, *Elanoides forficatus* Elanio Tijereta, *Himantopus mexicanus* Cigüeñela Cuellinegro y *Larosterna inca* Charrán Inca. Finalmente en esta edición 2015, 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 los cambios que aquí presentamos, ya que modifican sustancialmente las listas anteriores.

Palabras claves: *Sula variegata*, *Aythya affinis*, *Elanoides forficatus*, *Himantopus mexicanus*, *Larosterna inca*, Isla del Coco

Abstract

We present the changes to the *Official List of Birds of Costa Rica and Cocos Island* for the period November 2014 through September 2015. In thirteen years of publishing and updating, the country's most complete bird list now registers 911 officially recognized species. In the most recent updating process we received and analyzed nine proposal forms and 24 pieces of photographic evidence depicting several species. We also inform that the North American Checklist Committee (NACC) of the American Ornithologists' Union (AOU) accepted a proposal for Costa Rica submitted by our Committee. In this update we include one new record for Costa Rica: *Sula variegata* Peruvian Booby; change the status of *Anas platyrhynchos* Mallard; and add four new documented species to the Official List of Birds of Cocos Island: *Aythya affinis* Lesser Scaup, *Elanoides forficatus* Swallow-tailed Kite, *Himantopus mexicanus* Black-necked Stilt, y *Larosterna inca* Inca Tern. Finally, in this 2015 edition, we update the taxonomy and nomenclature (scientific and English common names) of all the species on the list following the latest NACC-AOU update (July 2015). We urge all members of the ornithological community to take note of these changes as they substantially modify previous lists.

Key words: *Sula variegata*, *Aythya affinis*, *Elanoides forficatus*, *Himantopus mexicanus*, *Larosterna inca*, Cocos Island

Introducción

Presentamos la novena 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 2015, 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 2016. Esperamos contar con su participación sugiriéndonos posibles cambios e inclusión de nuevas especies a este listado. Para considerar su observación, favor enviarnos el correspondiente 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 oficial en *Zeledonia*, se realizan publicaciones 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 subscribirse! para recibir de forma inmediata toda esta información en su correo electrónico. Sitio Web: <http://listaoficialavesdecostarica.wordpress.com/>

Procedimiento

Este año recibimos y analizamos un total de nueve Formularios y evidencia contenida en 24 archivos fotográficos. 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 al Comité Asesor. A través del sitio web de la AOOCR, ponemos a su disposición el protocolo seguido para aceptar/rechazar una especie.

Todas las evidencias fotográficas recibidas y que formaron parte del proceso de aceptación/rechazo, 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 electrónico 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 noviembre 2014 – septiembre 2015

Actualización 2015

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

Basados en la American Ornithologists' Union (AOU) Suplemento 56 (Chesser *et al.* 2015)

Para detalles sobre los cambios taxonómicos aquí mencionados, recomendamos obtener el Suplemento 56 en la página web de la AOU en la siguiente dirección: <http://www.aou.org/checklist/north/index.php>

Phoebastria irrorata Waved Albatross

Con base en la *Lista Oficial de las Aves de Costa Rica* actualización 2014 (Obando *et al.* 2014) y su publicación en la revista *Zeledonia* 18:2, la AOU publica e incluye en este suplemento para la región de Norte y Centro América el registro de *Phoebastria irrorata* hecho en Costa Rica por Keiner Berrocal Chacón en el Golfo de Nicoya cerca de Cabo Blanco, Puntarenas.

Buteo magnirostris Roadside Hawk

Análisis de la secuencia de ADN mitocondrial y nuclear demuestran que su género debe cambiar a *Rupornis*. *R. magnirostris* es hermana a todas las demás especies en el

grupo *Buteo*, salvo *Morphnarchus princeps* y no estrechamente relacionada al verdadero *Buteo*.

Buteo albicaudatus White-tailed Hawk

Análisis de la secuencia de ADN mitocondrial y nuclear demuestran que su género debe cambiar a *Geranoaetus*.

Géneros *Morphnarchus*, *Parabuteo*, *Pseudastur*, *Leucopternis* y *Buteo*

Análisis de la secuencia de ADN mitocondrial y nuclear demuestran que la organización actual de las especies en estos géneros no representa su relación evolutiva. Como resultado se reorganiza el orden de las especies dentro de estos géneros. Ver *Lista Oficial 2015*.

Leptotila cassini Gray-chested Dove

Se corrige su nombre específico por *L. cassinii*, para concordar con el nombre en la descripción original.

Amazilia saucerrottei Steely-vented Hummingbird

Se corrige su nombre específico por *A. saucerrottei*, con una “r”. El nombre en la descripción original (*saucerrottei*) fue un error de ortografía del nombre Saucerotte, por quien fue nombrada la especie.

Familia Pipridae

Análisis de la secuencia de ADN mitocondrial y nuclear demuestran que la organización actual de los géneros en esta familia no representa su relación evolutiva.

Como resultado se reorganizan los géneros en el siguiente orden: *Chiroxiphia*, *Corapipo*, *Lepidothrix*, *Manacus*, *Dixiphia*, *Ceratopipra*. Ver *Lista Oficial 2015*.

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. Se agregan varios géneros y se reorganiza la secuencia de los géneros. Ver *Lista Oficial 2015*.

Coereba flaveola Bananaquit

Análisis de la secuencia de ADN mitocondrial y nuclear indica que debe salir del género *Incertae Sedis* y ubicarse en la familia Thraupidae.

Género **Saltator**

Análisis de la secuencia de ADN mitocondrial y nuclear indica que todas las especies bajo este género deben salir de *Incertae Sedis* y ubicarse en la familia Thraupidae.

Géneros **Volatinia**, **Sporophila**, **Tiaris**, **Pinaroloxias**, **Haplospiza**, **Acanthidops**, **Diglossa**, **Sicalis** y **Emberizoides**

Análisis de la secuencia de ADN mitocondrial y nuclear indican que estos géneros deben trasladarse de la familia Emberizidae a la familia Thraupidae.

Rhodinocichla rosea Rosy Thrush-Tanager

Mitrospingus cassinii Dusky-faced Tanager

Análisis de la secuencia de ADN mitocondrial y nuclear indican que estas especies no pertenecen a la familia Thraupidae. Estas especies son parte de la radiación de oscinos de nueve primarias, pero no pertenecen a Thraupidae, ni ninguna otra familia tradicionalmente reconocida. Son colocadas temporalmente como género *Incertae Sedis* mientras se considera una propuesta de que cada género sea acordado al estatus de familia.

Género **Sporophila**

Se reorganiza la secuencia de las especies. Ver *Lista Oficial 2015*.

Nuevos registros de aves para Costa Rica 2014-2015

(No se detallan los Formularios rechazados por el Comité)

Sula variegata Peruvian Booby – Piquero Peruano

Especie Oficial - Con Comprobante. Accidental (A)

Catálogo MNCR: Z9662 - Z9663 - Z9664 - Z9665 - Z9666 - Z9667 - Z9668 - Z9669 - Z9670 - Z9671 - Z9672

Jorge Zúñiga López observó y fotografió un adulto volando sobre el Golfo de Nicoya, en las cercanías de la Isla San Lucas, Puntarenas, el día 31 de julio del 2015. Zúñiga nos envía Formulario y evidencias fotográficas.



Sula variegata por Jorge Zúñiga López

Cambio aceptado por el Comité el 01/12/2014

El Comité ha evaluado la situación de *Anas platyrhynchos* Mallard para Costa Rica, ya que desde la primer *Lista Oficial* del 2002 (Barrantes et al.) es tratada como Oficial – Con Comprobante (Migratoria). Luego de revisar colecciones nacionales y extranjeras, no fue posible ubicar especímenes; tampoco se encontraron evidencias fotográficas. La única referencia de la especie para Costa Rica es mencionada por Slud (1964), quien observó dos hembras hace unos 60 años en Turrialba. Así que, se cambió su Estatus por: Oficial – Sin Comprobante (Accidental).

Cambios en la Lista Oficial de las Aves de la Isla del Coco 2014 – 2015

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 de la AOCR para mayores

detalles).

Nuevos registros de aves para la Isla del Coco

***Aythya affinis* Lesser Scaup - Porrón Menor**

Especie Oficial - Con Comprobante. Accidental (A)

Catálogo MNCR: Z9280 - Z9281 (Guillermo Blanco)

Guillermo Blanco y Vinicio Mesén, funcionarios del Parque Nacional de la Isla del Coco, presentan documentación y evidencias de una hembra observada y fotografiada en Bahía Wafer el 11 y 12 de diciembre del 2014.



Aythya affinis por Guillermo Blanco

***Elanoides forficatus* Swallow-tailed Kite - Elanio Tijereta**

Especie Oficial – Con Comprobante. Accidental (A)

Catálogo MNCR: Z9278 - Z9279

Guillermo Blanco y Giancarlo Pucci observaron un individuo en vuelo sobre el



Elanoides forficatus por Giancarlo Pucci

Cerro Yglesias, el día 27 de abril del 2015. Blanco presenta Formulario y evidencias sobre este registro en la forma de fotografías de Pucci.

***Himantopus mexicanus* Black-necked Stilt - Cigüeñuela Cuellinegro (Soldadito)**

Especie Oficial – Con Comprobante. Accidental (A)

Catálogo MNCR: Z9282 - Z9283

El funcionario del Parque Nacional de la Isla del Coco **Moisés Gomez Vargas**, logró fotografiar un adulto forrajeando en un área enzacatado por la Bahía Wafer el 19 y 20 de mayo del 2015. Recibimos Formulario y evidencias sobre este registro.

***Larosterna inca* Inca Tern - Charrán Inca**

Especie Oficial – Con Comprobante. Accidental (A)

Catálogo MNCR: Z9284 - Z9285

El funcionario del Parque Nacional de la Isla del Coco **Moisés Gomez Vargas**, logró



Larosterna inca por Moisés Gomez Vargas

fotografiar un adulto perchado en un yate por la Bahía Chatam el 21 de mayo del 2015. Comentó: “El ave se veía cansada, estuvo unos minutos en el yate y luego voló hacia la isla.” Recibimos Formulario y evidencias sobre este registro.

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): Guillermo Blanco, Moisés Gomez Vargas, Vinicio Mesén, Giancarlo Pucci y Jorge Zúñiga López.

Al Comité Asesor: Kevin Easley y Patrick O'Donnell.



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

Y finalmente, un par de agradecimientos especiales se extienden a:

Gerardo Obando-Calderón por haber dirigido este proceso de actualizaciones durante los últimos ocho años con sumo aplomo y dedicación. No obstante, otros deberes no le permitieron seguir al mando y tuvo que presentar su renuncia como Coordinador. Nos alegra el hecho que sigue como miembro del Comité Científico.

A Johel Chaves-Campos por haber dirigido el Programa de Becas (Fondo Alexander F. Skutch para la Investigación Ornitológica) durante estos últimos años. Otros compromisos han necesitado su renuncia de ese puesto y también del Comité Científico.

Referencias

Barrantes, G., J. Chaves-Campos, y J. E. Sánchez. 2002. *Lista oficial de las aves de Costa Rica: comentarios sobre su estado de conservación*. *Zeledonia* (Nú. Esp.) 1: 1–30.

Chesser, R. T., R. C. Banks, K. J. Burns, C. Cicero, J. L. Dunn, A. W. Kratter, I. J. Lovette, A. G. Navarro-Sigüenza, P. C. Rasmussen, J. V. Remsen, J. D. Rising, D. F. Stotz y K. Winker. 2015. Fifty-sixth supplement to the American Ornithologists' Union Check-List of North American Birds. *The Auk* 132: 748-764.

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. *Zeledonia* 11 (número especial): 1-72.

Obando-Calderón, G., P. Camacho-Varela, J. Chaves-Campos, R. Garrigues, M. Montoya, O. Ramirez y J. Zook. *Lista oficial de las aves de Costa Rica - Actualización 2014*. Comité Científico - Asociación Ornitológica de Costa Rica. *Zeledonia* 18 (2): 33-50.

Slud, P. 1964. *The birds of Costa Rica: distribution and ecology*. *Bulletin of the American Museum of Natural History* 128.