
Lista Oficial de las Aves de Costa Rica Actualización 2008

Comité Científico
Asociación Ornitológica de Costa Rica
Gerardo Obando Calderón
Coordinador de actualizaciones: gobando@zeledonia.org
Comité Científico, Asociación Ornitológica de Costa Rica
Johel Chaves-Campos
Escuela de Ciencias Biológicas, Universidad de Purdue, USA
Richard Garrigues
Gone Birding Tours, Costa Rica
Guisselle Monge
Centro Científico Tropical, Costa Rica
Michel Montoya
Asociación Ornitológica de Costa Rica
Oscar Ramírez
Escuela de Ciencias Biológicas, Universidad Nacional, Costa Rica
Luis Sandoval
Escuela de Biología, Universidad de Costa Rica
Johnny Villarreal Orías
Programa de Manejo de Recursos Naturales,
Universidad Estatal a Distancia, Costa Rica
(Autores listados en orden alfabético de apellido luego del coordinador)

Resumen

Describimos los cambios de la Lista Oficial de las Aves de Costa Rica para el 2008.

*Para este periodo dos especies cambian de categoría: una pasa de Oficial-Sin comprobante a Oficial-Con comprobante (*Anas cyanoptera*) y la otra de Oficial-Ausente a Oficial-Con comprobante (*Calidris ferruginea*). Además, incluimos dos nuevas especies para el país en la categoría Oficial-Con comprobante: *Sula granti* y *Buteogallus meridionalis*. Clara evidencia fotográfica de *Butorides striata* fue aceptada como actualización de comprobante ya que mejora la calidad de los comprobantes existentes. El estatus taxonómico y nombre científico de todas las especies fueron actualizados según la lista más reciente de la American Ornithologists' Union (Banks et al. 2008).*

Abstract

We present the changes to the Official list of Birds of Costa Rica for 2008.

For this period, two species change category: one passes from the Official-Absent list to the Official - With documentation list (*Anas cyanoptera*) and the other from the Official - Absent list to the Official - with documentation list (*Calidris ferruginea*). Also, we include two new species for the country in the category of Official-With documentation: *Sula granti* and *Buteogallus meridionalis*. Clear photographic evidence of *Butorides striata* was accepted as an update of the documentation, since it improves the documentation from previous times. The taxonomic status and scientific name of all of the species were updated according to the most recent list of the American Ornithologists' Union (Banks et. al 2008)

Introducción

Presentamos la segunda actualización del listado oficial de la aves de Costa Rica 2006 (Obando *et al.* 2007). Los cambios en el listado (Cuadros 1-3) son consecuencia de la revisión periódica de la evidencia por parte de expertos y de los reportes públicos por medio del formulario de especies raras o sin comprobante. Estos cambios mejoran la exactitud de la lista y por ende mejoran el estado de la información sobre la presencia de las aves silvestres en Costa Rica. La lista completa 2008 puede obtenerse en www.avesdecostarica.org (Listas Oficiales).

La próxima actualización será dada a conocer por medio del *Boletín Zeledonia* en el volumen del mes de noviembre 2009. Esperamos contar con su participación sugiriéndonos posibles cambios a este listado. Para considerar su observación, favor enviarnos su formulario, evidencias y documentación (especímenes, fotografías, grabaciones de sonidos o videos, originales y sin manipulaciones) a más tardar el 30 de septiembre 2009.

Procedimientos

Para la actualización y clasificación de las especies seguimos la metodología utilizada en la Lista Oficial de la Aves de Costa Rica 2006 (Obando *et al.* 2007). Las categorías

Cuadro 1. Resumen de cambios realizados en la lista de aves No Oficiales

Categoría	Número de especies		
	Lista 2006	Actualización 2007	Actualización 2008
Dudosas	13	13	13
Esperadas	8	18	17
Total	21	31	30

Cuadro 2. Resumen de cambios realizados en la lista de aves Oficiales (Especies que probablemente han desaparecido)

Categoría	Número de especies		
	Lista 2006	Actualización 2007	Actualización 2008
Ausentes	8	17	16
Extintas	1	1	1
Probablemente extintas	4	4	4
Total	13	22	21

Cuadro 3. Cambios realizados en la lista de aves Oficiales (Especies que actualmente ocurren en Costa Rica)

Categoría	Número de especies		
	Lista 2006	Actualización 2007	Actualización 2008
Sin Comprobante	50	40	39
Con Comprobante	812	814	817
Total	862	854	856

utilizadas en la lista del 2006 y en las siguientes actualizaciones las presentamos en el Cuadro 4. Un total de ocho miembros del CC-AOCR (autores) participamos en el análisis de la documentación para la presente actualización. Por medio del sitio Web del Comité Científico www.avesdecostarica.org (Comité Científico), ponemos a su disposición el procedimiento seguido para aceptar/rechazar una especie, las fotografías que sirvieron como evidencia para esta actualización, y el "Formulario de registro para especies raras o nuevas en Costa Rica". Todas las evidencias aquí mencionadas se encuentran archivadas en el Departamento de Historia Natural del Museo Nacional de Costa Rica. Para acceder a ellas puede comunicarse con Ghisselle Alvarado (Depto. Ornitología) al correo-e: octrop@racsa.co.cr o visitar dicho departamento.

Cuadro 4. Criterios utilizados para clasificar a cada especie dentro de la lista de aves para Costa Rica

Especies No Oficiales	
Categoría	Definición
Dudosas (Dud)	La presencia de estas especies no está confirmada, y no hay evidencia confiable disponible sobre su presencia, como fotos, individuos colectados y depositados en un museo, o grabaciones de canto.
Esperadas (Esp)	Especies esperadas por Stiles y Skutch (1989) en el futuro cercano debido a la extensión de su distribución hacia Costa Rica desde el territorio de países vecinos, pero todavía no han sido registradas.

Decisiones para el periodo 2007- 2008

Actualización 2008

Cambios taxonómicos para el listado Oficial de las Aves de Costa Rica *Basados en la American Ornithologists' Union (AOU) suplemento 49 (Banks et al. 2008)*

Para detalles sobre los cambios taxonómicos aquí mencionados puede obtener el suplemento 49 en el siguiente sitio web: <http://www.aou.org/checklist/index.php3>

Tinamidae

Se invierte la secuencia de los géneros *Tinamus* y *Nothocercus* debido a nuevos datos de filogenia. *Nothocercus bonapartei* pasa a ser la primera especie en la familia seguida de *Tinamus major*.

Accipitridae

Buteogallus subtilis Mangrove Black-Hawk

Se elimina de la lista ya que no es reconocido como especie. Ahora es tratada como subespecie de *B. anthracinus* Common Black-Hawk.

Laridae

Basado en un estudio de ADN mitocondrial, se reordena la secuencia de las especies (ver listado) y cambia el género de las siguientes especies: *Larus philadelphia* y *L. ribidundus*

Especies Oficiales	
Categoría	Definición
Ausentes (Aus)	Estas son especies migratorias latitudinales que no han sido vistas o escuchadas en el país por al menos 25 años.
Extintas (Ext)	Incluye especies residentes inicialmente raras o poco comunes que no han sido observadas o escuchadas por al menos 25 años.
Probablemente Extintas (Ext?)	Estas son especies residentes e inicialmente con amplia distribución cuyas poblaciones se han reducido drásticamente. Algunas de estas especies con registros no confirmados en los últimos 25 años.
Sin comprobante	Incluye especies confirmadas, algunas de ellas comunes, sin un registro oficial: espécimen de museo (depositado en un museo nacional), grabación de canto o fotografía. Algunas de las especies incluidas en esta lista pueden tener especímenes depositados en museos de otros países que no se han podido localizar.
Con comprobante	Incluye las especies que tienen especímenes, registros de sus cantos y fotografías; ya sea en museos nacionales o extranjeros.

por el género *Chroicocephalus*; *Larus modestus*, *Larus pipixcan* y *Larus atricilla* por el género *Leucophaeus*.

Psittacidae

Pionopsitta haematotis Brown-hooded Parrot

Basado en un estudio de ADN mitocondrial se cambia su género por *Pyrilia*.

Trochilidae

Colibri delphinae Brown Violet-ear

Colibri thalassinus Green Violet-ear

Se eliminó el guión en nombres en inglés (Violetear). Lo anterior con el objetivo de

coincidir con la clasificación de la AOU para las aves de Sur América.

Picidae

Piculus rubiginosus Golden-olive Woodpecker

Se cambió el género *Piculus* por *Colaptes*. Este cambio lo apoyan dos estudios basados en características morfológicas y genéticas.

Furnariidae

Estudios genéticos apoyan la separación de esta familia en tres subfamilias, cambiando así el orden de secuencia de las especies (ver listado).

Thamnophilidae

Myrmotherula fulviventris Checker-throated Antwren

Cambia el género por *Epinecrophilla* como resultado de un estudio sobre características genéticas, morfológicas, vocales y ecológicas.

Formicariidae

Evidencia genética indica que esta familia debe estar formada solo por las especies del género *Formicarius*. Los mismos estudios incluyen el resto de las especies en otras dos familias *Conopophadidae* y *Grallariidae*.

Conopophadidae

Incluye solo la especie *Pittasoma michleri*. Datos genéticos indican su relación con el género *Conopophaga*.

Grallariidae

Datos genéticos sugieren que las aves conocidas como "Antpittas" deben ser incluidas dentro de su propia familia.

Turdidae

Cambia el nombre en inglés de las especies del género *Turdus*. Los nombres deben cambiar de Robin a Thrush. Por error la especie *Turdus obsoletus* viene siendo nombrada Robin desde el listado del 2006, cuando en realidad es Thrush. Este cambio obedece a la conveniencia de concordar con otros autores que siguen este mismo tratamiento.

Thraupidae

Chlorothraupis carmioli Olive Tanager

Cambia el nombre en inglés por Carmiol's Tanager. Este cambio es para evitar

confusiones con *C. olivacea*.

Genero Tangara

Un estudio filogenético indica que las relaciones en el genero *Tangara* deben ser expresadas en un nuevo ordenamiento de las especies (ver listado).

Emberizidae

Los géneros *Buarremon* y *Lysurus* cambian por *Arremon* para reflejar la relación encontrada en un estudio de ADN.

Nuevos registros de aves para Costa Rica (No se detallan los formularios rechazados por el comité)

Sula granti Nazca Booby

*200801

Especie Oficial-Con comprobante, residente incierta.

02 de abril 2008. Felipe López Pozuelo observa y fotografía al menos cuatro individuos adultos posados en el islote rocoso Dos Amigos, Parque Nacional Isla del Coco. Felipe informa además de dos observaciones previas a la suya. En el 2006 Kevin Easley observó la especie en altamar entre la Isla del Coco y Puntarenas. En el 2007 al Suroeste de Cabo Blanco, Puntarenas; James Zook, Murgatroyd, Young y Richard Garrigues, registraron cuatro individuos en diferentes momentos.



Buteogallus meridionalis Savanna Hawk

*200802

Cambia de No Oficial-Esperada a Oficial-Con comprobante, residente incierta.

15 de abril 2008. Jerry O'Donahoe observa un individuo adulto posado en un poste de una cerca en la orilla de un camino adyacente a un campo de cultivo de arroz en el sector de Zancudo, Golfito-Puntarenas. Fotografía tomada por acompañante Jeannie Berger.

Cambios de categoría para el listado Oficial de las Aves de Costa Rica (No se detallan los formularios rechazados por el comité)

Anas cyanoptera Cinnamon Teal

*200803

Cambia de Oficial-Sin comprobante a Oficial-Con comprobante

28 de febrero 2008. Carlos Jiménez Cruz observa y fotografía un individuo macho adulto nadando en laguna de criadero de langostinos en Sardinal, Guanacaste.

Calidris ferruginea Curlew Sandpiper

Cambia de Oficial-Ausente a Oficial-Con comprobante

21 de noviembre 2007. James Zook observa un individuo en área lodosa y recién preparada para cultivo de arroz, ubicada en el sector La Cutacha - Pelón de la Bajura, bajos del río Tempisque, Guanacaste (N10.4118, W85.3825). Esta especie fue considerada Ausente en la actualización 2007 debido a que no se ubicaron observaciones durante los últimos 25 años. Este registro se considera el segundo para el país, además del descrito en Stiles y Skutch (1989)

Actualización de comprobante para el Museo Nacional de Costa Rica

Butorides striata Striated Heron

*200804

02 de marzo 2008. Walter Coto Camacho observa y fotografía un individuo en un pequeño estero en Esterillos centro, Parrita-Puntarenas (N 09.31.770 W 084.28.557).

Para la actualización del 2007 esta especie se clasificó como Oficial-Con comprobante, basado en un video y fotografías extraídas del mismo tomadas por Bill Tweit en Caño Negro en el 2005. Se considera la observación de Walter Coto Camacho y se aprueban las fotografías como nuevos comprobantes para la especie debido a que superan la calidad de las presentadas en el 2007.

*Número de catalogo para formulario y evidencia archivada en el Departamento de Historia Natural (Ornitología), Museo Nacional de Costa Rica.

Agradecimientos

Los aportes de cada una de las personas que sometieron reportes y evidencia desde la publicación de la lista oficial del 2006, fueron sin duda de gran valor para continuar uniendo esfuerzos en beneficio de las aves. La alta participación social fomenta los esfuerzos que la Asociación Ornitológica de Costa Rica promueve sobre la conservación de la avifauna.

A todas estas personas, y a las que de una u otra manera estuvieron involucradas y que por error omitimos nombrar, nuestro más sincero agradecimiento. En especial queremos resaltar los valiosos aportes de (en orden alfabético): Adam C. Stein, Carlos Jiménez Cruz, Felipe López Pozuelo, James Zook, Jeannie Berger, Jerry O'Donahue, John Woodcock, Jorge F. Corrales, Rodrigo Jiménez Villalobos y Walter Coto.

Referencias

- Banks, R., R. Terry Chesser., C. Cicero., Jon. L. Dunn., Andrew W. Kratter., Irby J. Lovette., Pamela C. Rasmussen., J. V. Remsen, Jr., James D. Rising, Douglas F. Stotz y Kevin Winken. 2008. Forty-ninth supplement to the American Ornithologists' Union Check-list of North American Birds. *The Auk* 125(3): 758-768
- 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. Comité Científico, Asociación Ornitológica de Costa Rica. *Boletín Zeledonia* 11, número especial. Abril 2007. San José, Costa Rica.
- Stiles, F. G., y A. F. Skutch. 1989. *A guide to the birds of Costa Rica*. Ithaca, New York: Cornell University Press.