

Actualización de la Lista Oficial de las Aves de Costa Rica 2007

Comité Científico Asociación Ornitológica de Costa Rica (CC-AOCR)

Gerardo Obando Calderón¹, Luis Sandoval²,
Johel Chaves-Campos³, Johnny Villarreal Orias⁴.

1. Comité Científico – Asociación Ornitológica de Costa Rica
Coordinador de actualizaciones: gobando@zeledonia.org
2. Escuela de Biología,
Universidad de Costa Rica
3. Departamento de Ciencias Biológicas,
Universidad de Purdue, USA
4. Programa de Manejo de Recursos Naturales,
Universidad Estatal a Distancia Costa Rica.

Resumen

*Describimos los cambios de la Lista Oficial de la Aves de Costa Rica para el 2007. Los cambios incluyen 10 nuevas especies (No oficiales) para la categoría Esperadas que rectifican la omisión inadvertida en ediciones anteriores de nueve especies esperadas por Stiles y Skutch (1989); así como la especie *Larus heermanni* la cual había sido erróneamente clasificada como oficial Sin comprobante. Catorce especies ya presentes en la Lista Oficial del 2006 cambian de categoría: nueve especies pasan a ser Ausentes, cinco especies pasan a la categoría Con comprobante. Además, incluimos dos nuevas especies para el país en la categoría Sin comprobante: *Phoebastria irrorata* y *Cyanocompsa parellina*. El estatus taxonómico y nombre científico de todas las especies fueron actualizados según la lista mas reciente de la American Ornithologists' Union (Banks et. al 2007).*

Introducción

Presentamos la primera 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. No obstante, hacemos un nuevo llamado de atención sobre la necesidad de establecer proyectos y programas de estimación sistemática de tamaño de población a largo plazo para la mayor cantidad posible de especies. Datos de esta naturaleza son fundamentales para entender la dinámica poblacional de las aves en nuestro país y diseñar estrategias para su conservación.

La próxima actualización será dada a conocer por medio del Boletín Zeledonia en el volumen del mes de noviembre 2008. 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 último día de septiembre 2008.

Informamos que el listado 2006 version Excel que estuvo disponible en www.avesdecostarica.org contiene algunas especies erróneamente clasificadas. Nuestras disculpas por las molestias que esto pudo causar. El listado corregido y actualizado al 2007 puede obtenerse en ese mismo sitio Web.

Cuadro 1. Resumen de cambios realizados en la lista de aves No Oficiales 2007

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

Cuadro 2. Resumen de cambios realizados en la lista de aves Oficiales 2007 (especies que probablemente han desaparecido)

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

Cuadro 3. Cambios realizados en la lista de aves Oficiales 2007 (especies que actualmente ocurren en Costa Rica)

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

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 utilizadas en la lista del 2006 y en la presente actualización las presentamos en el Cuadro 4. Un total de cuatro miembros del CC-AOCR participamos en el análisis de la documentación para la presente actualización: Gerardo Obando, Luis Sandoval, Johel Chaves y Johnny Villarreal. Por medio del sitio Web de la AOCR www.avesdecostarica.org (Comité Científico), ponemos a su disposición el procedimiento seguido por el Comité 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.
Especies oficiales	
Categoría	Definición
Ausentes (Aus)	Estas son especies migratorias latitudinales que no han sido vistas o escuchadas en el país por al menos 26 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 en museos nacionales, registros de sus cantos y fotografías.

Resultados

Decisiones para el periodo 2006- 2007

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

Basados en American Ornithologists' Union (AOU) suplemento 48 (Banks et. al 2007)

Familia Cathartidae

La AOU informa que el cambio realizado para esta familia en su listado de 1998 del orden Falconiformes al Ciconiiformes fue un error. Por lo tanto, deciden volver a incluirla tentativamente dentro del orden Falconiformes y colocarla antes del suborden Acciprines, bajo el título del suborden Cathartae. Indican además que estudios genéticos demuestran que no existe una relación cercana con la familia Ciconiiformes. Sin embargo, su verdadera relación filogenética dentro de Falconiformes aún no ha sido determinada.

Accipitridae

***Spizastur melanoleucus* Black-and-white Hawk-Eagle**

Estudios genéticos indican que el género *Spizastur* debe ser unido al género *Spizaetus* y que la especie *melanoleucus* presenta una relación muy cercana con *S. ornatus*. La AOU decide cambiar el género a la especie *melanoleucus* por *Spizaetus* y colocarlo en la lista inmediatamente después de *Spizaetus ornatus*.

Alcedinidae

Género *Ceryle*

Basado en estudios de ADN y de osteología se le da el estatus de género al antes catalogado subgénero *Megaceryle*. Por lo tanto, el nombre genérico de

las dos especies presentes en nuestro país cambia. Cambiar *Ceryle torquatus* y *Ceryle alcyon* por *Megaceryle torquatus* y *Megaceryle alcyon*.

Nuevos registros de aves para Costa Rica

Diomedidae

***Phoebastria irrorata* Waved Albatross**

Nueva especie para Costa Rica (Oficial-Sin comprobante. Accidental)

Especie propuesta para la Isla del Coco por Montoya (2003) según evidencia presentada por Acevedo-Gutierrez (1994). Se analizan los documentos y por decisión unánime se acepta el registro de la especie para Costa Rica. 07 de mayo 1993, Parque Nacional Isla del Coco (05° 31'N, 87° 02'W), **Alejandro Acevedo Gutierrez** observó un individuo sobrevolando la superficie del agua.

Cardinalidae

***Cyanocompsa parellina* Blue Bunting**

Nueva especie para Costa Rica (Oficial-Sin comprobante. Accidental)

Especie propuesta para la Isla del Coco por Montoya (2003) según evidencia presentada por Grant y Grant (1997). Se analizan los documentos y por decisión unánime se acepta el registro de la especie para Costa Rica. Entre el 22 de octubre y 01 de noviembre de 1997, Parque Nacional Isla del Coco (Asentamiento humano en Bahía Wafer), **Peter R. Grant y B. Rosemary Grant** capturaron con una red de niebla un individuo que luego fue liberado.

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

(No se detallan los formularios rechazados por el comité)

Anatidae

***Aythya collaris* Ring-necked Duck**

***200701**

Especie Oficial-Sin comprobante pasa a Oficial-Con comprobante. **Richard L. Garrigues** observa y fotografía un macho y cuatro hembras, el 21 de diciembre del 2006 en el embalse artificial del ICE en San Miguel de Turrucares de Alajuela. Evidencias: formulario y fotografía.

***Aythya marila* Greater Scaup**

Especie Oficial-Sin Comprobante pasa a Oficial-Ausente. Según Stiles y Skutch 1989 es una especie accidental migratoria del norte, con una observación de dos individuos en 1974. A la fecha no existe conocimiento de nuevas observaciones.

Procellariidae

***Pterodroma hasitata* Black-capped Petrel**

Especie Oficial-Sin Comprobante pasa a Oficial-Ausente. Según Stiles y Skutch 1989 especie migratoria del sur, con una única observación por Slud en 1953. A la fecha no hay nuevos registros.

***Procellaria parkinsoni* Parkinson's Petrel**

Especie Oficial-Sin Comprobante pasa a Oficial-Ausente. Según Stiles y Skutch 1989 especie rara y migratoria del sur, con una única observación por Stiles en

1978. A la fecha no hay nuevos registros.

***Puffinus tenuirostris* Short-tailed Shearwater**

Especie Oficial-Con Comprobante pasa a Oficial-Ausente (Sin Comprobante). Stiles y Skutch 1989 reportan una observación por Stiles en 1978. Especie migratoria del sur. Después de revisar las colecciones de la Universidad de Costa Rica y el Museo Nacional de Costa Rica, se determinó que no existe comprobante oficial y que por lo tanto la clasificación en la lista del 2006 fue un error. A la fecha no se han presentado nuevas observaciones de la especie.

***Puffinus lherminieri* Audubon's Shearwater**

***200702**

Especie Oficial-Sin comprobante pasa a Oficial-Con comprobante. Se ubican dos pieles en la colección del museo de la Universidad de Costa Rica (Catálogos #1740, #2719). Además, **José Pablo Elizondo** observa siete individuos posados y en vuelo frente al Golfo Dulce. Evidencias: formulario y fotografías.

Ardeidae

***Butorides striata* Strated Heron**

***200703**

Especie Oficial-Sin comprobante pasa a Oficial-Con comprobante. **Bill Tweit** observa y toma un video de un individuo forrajeando el 06 de marzo 2005 en un pequeño humedal a unos 4 km carretera a Caño Negro. La descripción realizada y la consulta con dos especialistas en el género *Butorides* (Floyd E. Hayes y Gary Rosenberg), indican una clara diferenciación con *B. virescens*. Evidencias: formulario y fotos extraídas del video.

Accipitridae

***Buteogallus anthracinus* Common Black-Hawk**

Especie Oficial-Sin comprobante pasa a Oficial-Con comprobante. Se ubicaron seis pieles en la colección del museo de la Universidad de Costa Rica. Números de catálogo: 3409, 3408, 3209, 3086, 1360, 141.

Rallidae

***Neocrex colombiana* Colombian Crane**

Nueva inclusión en el listado (No Oficial-Esperada)
Especie esperada según Stiles y Skutch 1989 (pag. 128).

Charadriidae

***Charadrius melodus* Piping Plover**

Nueva inclusión en el listado (No Oficial-Esperada)
Según Stiles y Skutch 1989 (pag. 137) especie esperada para la costa Caribe de Costa Rica.

Scolopacidae

***Calidris ferruginea* Curlew Sandpiper**

Especie Oficial-Con comprobante pasa a Ausente. Según Stiles y Skutch 1989 especie accidental solamente con un registro, migratoria del norte. No se han presentado registros recientes.

Laridae

***Larus ridibundus* Black-headed Gull**

Nueva inclusión en el listado (No Oficial-Esperada)

Especie esperada por Stiles y Skutch 1989 (pag. 157).

***Larus philadelphia* Bonaparte's Gull**

Especie Oficial-Sin comprobante pasa a Ausente. Stiles y Skutch 1989 informan de tres observaciones siendo la mas reciente en 1980, ave migratoria del norte. A la fecha no se registran nuevas observaciones.

***Larus heermanni* Heermann's Gull**

Especie Oficial-Sin comprobante pasa a Esperada. Según Stiles y Skutch 1989 (pag. 158) especie esperada con una posible observación sin confirmar en 1985, especie migratoria del norte. Rectificamos su categoría debido a la confirmación de la ausencia de registros.

***Larus modestus* Gray Gull**

Especie Oficial-Sin Comprobante pasa a Ausente. Según Stiles y Skutch 1989 en el año de 1925 fue observado un individuo juvenil, migratoria del Sur. A la fecha no hay nuevos registros.

***Sterna dougallii* Roseate Tern**

Nueva inclusión en el listado (No Oficial-Esperada)

Especie esperada por Stiles y Skutch 1989 (pag. 160).

Stercorariidae

***Stercorarius skua* Great Skua**

Nueva inclusión en el listado (No Oficial-Esperada)

Especie esperada por Stiles y Skutch 1989 (pag. 153).

***Stercorarius chilensis* Chilean Skua**

Nueva inclusión en el listado (No Oficial-Esperada)

Especie esperada por Stiles y Skutch 1989 (pag. 153).

***Stercorarius antarcticus* Brown Skua**

Nueva inclusión en el listado (No Oficial-Esperada)

Especie esperada por Stiles y Skutch 1989 (pag. 153).

Caprimulgidae

***Caprimulgus vociferus* Whip-poor-will**

Cambio de clasificación

Especie Oficial-Con Comprobante pasa a Ausente. Según Stiles y Skutch 1989 especie muy rara y migratoria del norte. Actualmente existe una única piel depositada en el Museo Nacional correspondiente al año de 1889. No hay evidencias de nuevas observaciones.

Trogonidae

***Trogon viridis* White-tailed Trogon**

Nueva inclusión en el listado (No Oficial-Esperada)

Según Stiles y Skutch 1989 (pag. 233) especie esperada en la región de Sixaola; registrada en Bocas del Toro, Panamá.

Hirundinidae

***Progne elegans* Southern Martin**

Nueva inclusión en el listado (No Oficial-Esperada)

Según Stiles y Skutch 1989 (pag. 342) especie esperada durante el invierno en Sur América.

Motacillidae

***Anthus rubescens* American Pipit**

Nueva especie para Costa Rica en el 2006. Fue clasificada como Oficial-Con comprobante con un estatus erróneo de migratoria del norte (MN). Debido a que su presencia se basa en una única observación se cambia su estatus a Accidental (A).

Parulidae

***Dendroica petechia* Yellow Warbler**

Clasificada en el listado 2006 como migratoria del norte (MN). Se debe incluir además su estatus de residente (R), por la presencia de individuos reproductivos en los manglares.

Emberizidae

***Sicalis luteola* Grassland Yellow-Finch**

Especie Oficial-Sin Comprobante pasa a Ausente. No hay evidencia de nuevas observaciones desde una única observación en 1955 (Stiles y Skutch 1989).

Icteridae

***Psarocolius decumanus* Crested Oropendola**

***200704**

Especie Oficial-Sin comprobante pasa a Oficial-Con comprobante. **José Pablo Elizondo** observa y fotografía aproximadamente 20 individuos anidando en un bosque secundario contiguo a un cafetal, el día 23 de setiembre del 2005, ruta San Vito, Fila de Cal, Puntarenas (08.50 N, 083.01W). Evidencia: formulario y fotografías.

* Número de catálogo 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 en 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): Bill Tweit, Ghisselle Alvarado, José Pablo Elizondo, Michel Montoya y Richard Garrigues.

Referencias

- Acevedo-Gutierrez, A. 1994. First records and nesting of three birds species at Isla del Coco. *Revista de Biología Tropical* 42 (3): 762.
- 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, y Douglas F. Stotz. 2007. Forty-eighth supplement to the American Ornithologists' Union Checklist of North American Birds. *The Auk* 124(3): 1109-1115

CC-AOCR: Actualización

- Grant, P.R., y R. Grant. 1997. Expedición del Instituto Smithsonian de investigaciones tropicales a la Isla Cocos, Costa Rica. Informe del estudio sobre Pinzones. Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales, Panamá. 2pp.
- Montoya, M. 2003. Aves de la Isla del Coco. Lista de especies / Bird of Cocos Island. Species List / Oiseaux de l'Île de Cocos. Liste des espèces. *Boletín Zeledonia* 7(2): 29-37.
- 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.