



Lista oficial de las aves de Costa Rica, actualización 2011

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

Council on International Educational Exchange, Tropical Biology and
Conservation Program in Costa Rica.

Richard Garrigues

Gone Birding Tours, Costa Rica

Alejandra Martínez-Salinas

Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE),
Costa Rica

Michel Montoya

Asociación Ornitológica de Costa Rica

Oscar Ramírez

Escuela de Ciencias Biológicas, Universidad Nacional, Costa
Rica

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

Resumen

Describimos los cambios en la Lista Oficial de las Aves de Costa Rica para el período 2010-2011, informamos además el nuevo procedimiento para la publicación de observaciones aceptadas y una nueva herramienta en internet. Incluimos tres nuevos registros para el país en la categoría Oficial-Con comprobante: Oxyura jamaicensis ruddy duck, Pluvialis fulva Pacific golden-plover y Petrochelidon fulva cave swallow. Tres especies cambian de categoría y pasan de Oficial-Sin comprobante a Oficial-Con comprobante: Puffinus creatopus pink-footed shearwater, Setophaga americana northern parula y Setophaga dominica yellow-throated warbler, y una actualización de comprobante para el híbrido Amazilia bangsi (A. rutila x A. tzacatl). El estatus taxonómico, nombre científico y nombre en Inglés de todas las especies fueron actualizados según la lista más reciente de la American Ornithologists' Union (AOU); hacemos un llamado a poner especial atención a estos cambios de la AOU ya que modifican considerablemente la lista especialmente en la familia Parulidae.



Abstract

Changes to the Official List of the Birds of Costa Rica for the period 2010-2011 are described. In addition, we inform about new procedures for the publication of accepted observations and a new internet instrument. We include three new registers for the country in the category of Official-with voucher: Oxyura jamaicensis ruddy duck, Pluvialis fulva Pacific golden-plover y Petrochelidon fulva cave swallow. Three species are changed to a different category and are moved from Official without voucher to Official with voucher: Puffinus creatopus pink-footed shearwater, Setophaga americana northern paurula and Setophaga dominica yellow-throated warbler, and an update of the voucher for the hybrid Amazilia bangsi (A.rutila x A. Tzacatl). The taxonomic status, scientific name, and English name of all species were updated according to the most recent American Ornithologists' Union (AOU) list; we call especial attention to the Parulidae family.

Introducción

Presentamos la quinta actualización 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 por parte del Comité Científico (CC) de la Asociación Ornitológica de Costa Rica (AOOCR) y de los reportes públicos que nos llegan por medio del formulario de especies raras o sin comprobante de la AOOCR. Estos cambios mejoran

el estado de la información sobre la ocurrencia de las aves silvestres en Costa Rica. La lista completa 2011, así como algunas de las fotografías que fueron aceptadas como comprobantes pueden encontrarse en www.avesdecostarica.org y en nuestro nuevo Blog <http://listaoficialavesdecostarica.wordpress.com/>

La próxima actualización será dada a conocer por medio del *Boletín Zeledonia* en el volumen del mes de noviembre 2012. Esperamos contar con su participación sugiriéndonos posibles cambios a este listado. Para considerar su observación, favor enviarnos su formulario (disponible en los sitios web de la AOOCR), evidencias y documentación (especímenes, fotografías, grabaciones de sonidos o videos, originales y sin manipulaciones).

Procedimientos

Este año analizamos un total de siete formularios, para ello 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 CC (autores) participamos en el análisis de la documentación para la presente actualización. Por medio del sitio Web del Comité Científico en <http://listaoficialavesdecostarica.wordpress.com/> ponemos a su disposición el procedimiento seguido para aceptar/rechazar una especie.

Todas las evidencias fotográficas aquí mencionadas fueron archivadas y catalogadas en 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.

Nuevo procedimiento para la publicación de observaciones



El CC ha acordado implementar un nuevo procedimiento que permite a todos los colaboradores y lectores estar informados de manera más rápida y actual sobre la documentación y decisiones que se están manejando. A partir de esta publicación el procedimiento de recepción y manejo de documentación y observaciones se realizará de la siguiente manera

1. El periodo de recepción de formularios queda abierto para todo el año.

2. Una vez recibido un formulario y evidencias, la documentación pasará de inmediato a revisión por los miembros del CC, quienes en el transcurso de dos semanas darán el resultado al observador

3. Todas las observaciones aceptadas serán publicadas en forma resumida y de inmediato en la web Oficial de la AOCR y nuestro Blog bajo la condición – Aceptada: publicado en-

línea antes de la versión impresa en *Zeledonia*.

4. Las especies y cambios aceptados por el CC serán incluidos de inmediato en la *Lista Oficial de las Aves de Costa Rica* versión electrónica disponible en la web

5. Todas las observaciones aceptadas antes del 01 de setiembre de cada año serán catalogadas en el MNCR y publicadas y detalladas en *Zeledonia* edición de noviembre.

Nueva herramienta de comunicación: Blog de la Lista Oficial

¡Recuerde suscribir su correo electrónico!

Ya está disponible un nuevo Blog para que todos reciban de forma inmediata en su correo electrónico las actualizaciones de la *Lista Oficial* tales como nuevas especies, primeros comprobantes para el país y cambios taxonómicos. Es

principal objetivo interactuar con nuestros miembros e interesados por lo que se podrán hacer comentarios y consultas concernientes a la *Lista Oficial*. Además está disponible toda la documentación de las actualizaciones anteriores y evidencias fotográficas aceptadas desde el 2006, y más.



Petrochelidon Fulva Cave Swallow. Foto: Samuel Maas & Marc Giroud

Blog: [http:// listaoficialavesdecostarica.wordpress. com/](http://listaoficialavesdecostarica.wordpress.com/)

Decisiones y para el período 2010-2011

Actualización 2011

Cambios en el formato de la Lista Oficial

Hemos incorporado a la lista (versión electrónica disponible en la web) los órdenes para todas las familias.

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

Basados en la American Ornithologists' Union (AOU) Suplemento 52

(Chesser *et al.* 2011)

La AOU ha analizado y aceptado tres cambios en su lista considerando nuestras propuestas basadas en la *Lista Oficial de las Aves de Costa Rica* (Obando *et al.* 2010, Obando *et al.* 2009). Estos cambios



corresponden a las siguientes especies:

***Pterodroma rostrata* Tahiti petrel**

Se reconoce como nueva especie para la región.

***Accipiter poliogaster* gray-bellied hawk**

Se reconoce como nueva especie para la región.

***Puffinus nativitatis* Christmas shearwater**

Se incluye Costa Rica dentro del ámbito de distribución de la especie.

Para detalles sobre los cambios taxonómicos aquí mencionados, recomendamos obtener el Suplemento 52 en el web de la AOU. <http://www.aou.org/checklist/north/print.php>

***Gallinula chloropus* common moorhen**

Cambia su nombre científico y en Inglés por *Gallinula galeata* Common Gallinule, anteriormente considerada como coespecífica con *G. chloropus*, ahora separadas con base en diferencias en las vocalizaciones, morfología del pico y ADN mitocondrial.

***Charadrius alexandrinus* snowy plover**

Cambia su nombre científico por *Charadrius nivosus*, anteriormente considerada como coespecífica con *C. alexandrinus* pero separadas con base en las vocalizaciones del macho, morfología y ADN mitocondrial y nuclear.

***Ramphastos swainsonii* chesnut-mandible toucan**

Cambia su nombre científico y en Inglés por *Ramphastos ambiguus* Black-mandible Toucan. *R. swainsonii* fue considerada anteriormente una especie diferente, ahora unida a *R. ambiguus* por no encontrarse diferencias entre las vocalizaciones y a indicios de nuestro

intergradación donde son parapátricos.

Nueva secuencia de Familias

Con base en nuevos datos genéticos, las siguientes familias han sido reorganizadas de la siguiente manera, luego de Picidae: Thamnophilidae, Conopophagidae, Grallaridae, Rhinocryptidae, Formicariidae y Furnariidae (ver *Lista Oficial*).

Nueva Familia Tityridae

Como resultado de análisis filogenéticos de ADN nuclear y mitocondrial, se reconoce la familia Tityridae la cual incluye los siguientes géneros en el siguiente orden: *Schiffornis*, *Laniocera*, *Tityra* y *Pachyramphus*. Estos géneros anteriormente estaban incluidos en la familia Tyrannidae – Género *Incertae Sedis*

Cambios importantes en Parulidae (ver *Lista Oficial*)

Análisis filogenético de la secuencia de ADN mitocondrial y nuclear, sugiere que las especies dentro de la familia Parulidae no reflejan su relación evolutiva por lo que se presentan los siguientes cambios:

1. *Wilsonia citrina*, géneros *Parula* y *Dendroica*

Cambian por el género *Setophaga*

2. *Oporornis tolmiei*, *Oporornis philadelphia*, *Oporornis formosus*

Cambian por el género *Geothlypis*

3. *Geothlypis formosus*

Cambia su nombre específico por *G. formosa*

4. *Wilsonia pusilla* y *W. canadensis*

Sustituir el género *Wilsonia* por el género *Cardellina*

5. *Phaeothlypis fulvicauda*

Cambia el género por *Myiothlypis*



6. Además el orden de las especies varia considerablemente (ver Lista Oficial)

Género *Chlorospingus*

Se mueven todas las especies de este género en *Incertae Sedis* dentro de la familia Thraupidae a la familia Emberizidae. Cambio basado en resultados de análisis de ADN mitocondrial.

Nuevos registros de aves para Costa Rica

(No se detallan los formularios rechazados por el Comité)

***Oxyura jamaicensis* ruddy duck**

Especie Oficial- Con Comprobante. Accidental (A)

13 noviembre 2010. **José David Vargas** presenta Formulario, video y fotografías (MNCR-Z6406-Z6409) sobre su observación de un individuo zambullendose, nadando, alimentandose

y descansando en una laguna en finca de langostinos cerca de la comunidad Carrillo camino a playas del Coco, Guanacaste. Anteriormente esta especie estaba incluida en la Lista No Oficial bajo la categoría Dudosa.

***Pluvialis fulva* Pacific golden-plover**

Especie Oficial- Con Comprobante. Accidental (A)

30 septiembre 2007. **Johan Fernández Ramírez** observa y fotografía (MNCR-Z6333-Z6335) un individuo descansando en un dique en las salinas del Refugio de Vida Silvestre La Ensenada, Chomes Puntarenas (10°08'835 N, 85°03'044 W).

***Petrochelidon fulva* cave swallow**

Especie Oficial- Con Comprobante. Accidental (A)

03 de febrero 2011. **Marc Giroud y Samuel Maas** logran observar y

fotografiar (MNCR-Z6336-Z6340) un individuo en área de potrero, Colorado de Abangares, Golfo de Nicoya Puntarenas (10°11'03.11 N, 85°07'51.99 W). El individuo se encontraba perchado y acicalandose en un cable del tendido eléctrico junto a un grupo de golondrinas *Hirundo rustica* Barn Swallow. Anteriormente esta especie estaba incluida en la Lista No Oficial bajo la categoría Dudosa.

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

(No se detallan los formularios rechazados por el comité)

***Puffinus creatopus* pink-footed shearwater**

Especie Oficial- Sin Comprobante. Pasa a especie Oficial- Con Comprobante

14 noviembre 2010. **Juan Diego Vargas** presenta Formulario y fotografías (MNCR-Z6341-Z6344) de dos individuos observados volando sobre

la superficie en mar abierto, océano Pacífico 9° 25' 6.73 N, 85° 15' 9.25 W

***Setophaga americana* northern parula**



Sula Sula. Foto: Felipe López



Especie Oficial- Sin Comprobante.
Pasa a especie Oficial-Con Comprobante.

15 y 20 noviembre 2010, 07 de diciembre 2010. **Jonathan Groom** presenta Formulario y fotografías (MNCR-Z6345, MNCR-Z6346) documentando tres observaciones de al menos dos individuos forrajeando en los terrenos de la estación de investigación de Global Vision International (GVI) en el límite sur del Parque Nacional Tortuguero boca del río Jalova, Limón.

Setophaga dominica yellow-throated warbler

Especie Oficial- Sin Comprobante.
Pasa a especie Oficial-Con Comprobante.

27 al 30 de julio 2010. **Warner Venegas Romero** observa y fotografía (MNCR-Z6347) un individuo forrajeando activamente en una arboleda de pinos rodeada de potreros y cafetales y bosques secundarios cercanas a casas y jardines. Cedral de Cajón Pérez

Zeledón, San José. 17, 20, 23 de noviembre 2010. **Jonathan Groom** presenta Formulario y fotografías (MNCR-Z6348) documentando tres observaciones de un individuo forrajeando en los terrenos de la estación de investigación de Global Vision International (GVI) en el límite sur del Parque Nacional Tortuguero boca del río Jalova, Limón.

Actualización de comprobante

***Amazilia bangsi* Bangs's hummingbird (*A. rutila* x *A. tzacatl*)**

22 y 23 de octubre 2011. **Raúl Vega Vega** observa y fotografía (MNCR-Z6421-Z6427) un individuo forrajeando y posado en su jardín ubicado en el Alto de la Trinidad de Moravia, San José. Estos registros fotográficos constituyen la segunda evidencia física confirmada sobre la presencia de este híbrido en Costa Rica. Siendo el primer registro un individuo colectado por C. F. Underwood en el Volcán Miravalles el 07 de setiembre

de 1895. Catálogo No.116682 en: Museum of Comparative Zoology (MCZ), Harvard University (Graves 2003, MCZbase 2011).

Nota taxonómica:

El CC ha aceptado la identificación como un híbrido, con base en comentarios recibidos de fuentes externas confiables conocedoras de *Amazilia yucatanensis* buff-bellied hummingbird; especie no presente en Costa Rica y con la cual el híbrido pudo ser confundido. Los análisis coincidieron en rechazar *A. yucatanensis* y aceptar el híbrido. Sin embargo deseamos confirmar que todos los análisis realizados fueron hechos únicamente sobre fotografías. Por lo tanto, y debido a que la única fuente de información comparativa en cuanto a la presencia de este híbrido en CR es un espécimen colectado hace 116 años, creemos que otros análisis (genéticos y medidas morfológicas comparativas) debieron ser realizados para poder ser más concluyentes sobre la verdadera

taxonomía de este individuo. El CC acuerda seguir el tratamiento dado por la AOU: aunque *A. bangsi* ha obtenido un nombre formal (Ridgway 1910). Su ingreso en la lista de la AOU es retenido (y por lo tanto también en la nuestra) y se ubica en su Apéndice-Parte 2: Formas de estatus dudoso o de híbridos que han obtenido un nombre científico formal.

Agradecimientos

Los aportes de cada una de las personas que han enviado reportes y evidencias desde la publicación de la lista oficial del 2006, son sin duda de gran valor para continuar uniendo esfuerzos en beneficio de las aves. Esta alta participación social fomenta los esfuerzos que la Asociación Ornitológica de Costa Rica promueve para 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. Para esta actualización queremos resaltar los valiosos aportes de (en orden alfabético):



Johan Fernández Ramírez,
Jonathan Groom, José David Vargas,
Juan Diego Vargas, Marc Giroud,
Raúl Vega Vega, Samuel Maas y Warner
Venegas Romero.

Referencias

Chesser, R. Terry, Richard C. Banks, F. Keith Barker, Carla Cicero, Jon L. Dunn, Andrew W. Kratter, Irby J. Lovette, Pamela C. Rasmussen, J. V. Remsen, James D. Rising, Douglas F. Stotz, Kevin Winker. 2011. Fifty-second supplement to the American Ornithologists' Union Check-List of North American Birds. *Auk* 128(3):600-613.

Obando-Calderón, G., J. Chaves-Campos, R. Garrigues, A. Martínez-Salinas, M. Montoya, O. Ramírez, y J. Zook. 2010. Actualización de la *Lista Oficial de las Aves de Costa Rica 2010*. *Zeledonia* 14-2.

Obando-Calderón, G., J. Chaves-Campos, R. Garrigues, M. Montoya,

O. Ramírez, L. Sandoval, y J. Zook. 2009. Actualización de la *Lista Oficial de las Aves de Costa Rica 2009*. *Zeledonia* 13-2.

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. *Zeledonia* 11, número especial. (Abril).

Ridgway, R. 1910. Diagnosis of new forms of Micropodidae and Trochilidae. *Proceedings of the Biological Society of Washington* 23:53-55.



Ara ambiguus. Foto: Roland Seitre