
Lista oficial de las aves de Costa Rica Actualización 2009

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
Departamento de Ciencias Biológicas, Universidad de New Orleans, USA

Richard Garrigues
Gone Birding Tours, 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

James Zook
Asociación Ornitológica de 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 periodo 2008-2009. Incluimos cinco nuevos registros para el país en la categoría Oficial-Con comprobante: Puffinus nativitatis Christmas Shearwater, Accipiter poliogaster Gray-bellied Hawk, Rissa tridactyla Black-legged Kittiwake, Anthracothorax veraguensis Veraguan Mango y Lepidopyga coeruleogularis Sapphire-throated Hummingbird. Ocho especies cambian de categoría: seis pasan de Oficial-Sin comprobante a Oficial-Con comprobante, Aramides axillaris Rufous-necked Wood-rail, Caprimulgus cayennensis White-tailed Nightjar, Myiobius atricaudus Black-tailed Flycatcher, Pachyrhamphus albogriseus Black-and-White Becard, Hylophilus flaviceps Scrub Greenlet y Aimophila rufescens Rusty Sparrow; dos especies pasan de la lista Oficial a la lista No Oficial-Dudosa, Amazilia alfaroana Alfaro's Hummingbird y Cyanocompsa parellina Blue Bunting. Clara evidencia fotográfica y un registro de un sonido fueron aceptados como actualización de comprobantes, ya que mejoran la calidad de los ya existentes para Procellaria parkinsoni Parkinson's Petrel y Psarocolius decumanus Crested Oropendola. El estatus taxonómico y nombre científico

de todas las especies fueron actualizados según la lista más reciente de la American Ornithologists' Union (Chesser et al. 2009).

Abstract

We describe changes in the Official List of the Birds of Costa Rica for the period 2008-2009. We include five new registers for the country in the Official-with voucher category: *Puffinus nativitatis* Christmas Shearwater, *Accipiter poliogaster* Gray-bellied Hawk, *Rissa tridactyla* Black-legged Kittiwake, *Anthracothorax veraguensis* Veraguan Mango y *Lepidopyga coeruleogularis* Sapphire-throated Hummingbird. Category changes were made for eight species: six pass from Official-without voucher to Official-with voucher: *Aramides axillaris* Rufous-necked Wood-rail, *Caprimulgus cayennensis* White-tailed Nightjar, *Myiobius atricaudus* Black-tailed Flycatcher, *Pachyramphus albogriseus* Black-and-White Becard, *Hylophilus flaviceps* Scrub Greenlet y *Aimophila rufescens* Rusty Sparrow; two species pass from the Official list to the No official-doubtful list: *Amazilia alfaroana* Alfaro's Hummingbird y *Cyanocompsa parellina* Blue Bunting. Clear photographic evidence and a sound recording were accepted for updating vouchers, since they improve quality of the existing vouchers, for *Procellaria parkinsoni* Parkinson's Petrel y *Psarocolius decumanus* Crested Oropendola. The taxonomic status and scientific name of all species were updated according to the most recent list of the American Ornithologists' Union (Chesser et al. 2009).

Introducción

Presentamos la tercera actualización del listado 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 de expertos y de los reportes públicos por medio del Formulario de especies raras o sin comprobante de la AOCR. Estos cambios mejoran el estado de la información sobre la ocurrencia de las aves silvestres en Costa Rica. La lista completa 2009, así como algunas de las fotografías que fueron aceptadas como comprobantes pueden encontrarse en www.avesdecostarica.org

Este año analizamos un total de 16 formularios, la mayor cantidad recibida desde el 2006. Además, cambiamos el

formato de la lista y los estatus de las especies para simplificar la lista y facilitar la ubicación de las especies dentro de la misma. Finalmente, y en conjunto con el departamento de Historia Natural del Museo Nacional de Costa Rica (MNCR), establecimos un nuevo procedimiento para archivar las evidencias fotográficas en el Departamento de Historia Natural. A continuación desglosamos los cambios arriba mencionados:

- a) Las especies Dudosas y Esperadas (Lista No Oficial), ya no serán publicadas junto con la Lista Oficial y estarán disponibles únicamente en el sitio web de la AOCR.
- b) Para la Lista Oficial hemos eliminado el formato de las tres listas separadas

(1. Especies Ausentes-Extintas-Probablemente Extintas; 2. Especies Sin Comprobantes; 3. Especies Con Comprobante). Ahora presentamos una sola lista que unifica todas las especies contenidas en las tres categorías anteriores.

- c) Se elimina la categoría Ausente debido a la falta de información y se sustituye por el estatus Migratorio Incierto. De igual manera desaparecen las categorías Extinta y Probablemente Extinta y se sustituyen por el estatus Residente Incierto.
- d) No se seguirán más los estatus y definiciones utilizados en Stiles y Skutch (1989): Residente, Residente Incierto, Migratorio del Norte, Migratorio del Sur, Errante y Accidental. A partir de la presente actualización proponemos nuevos estatus y definiciones (Cuadro 1), los cuales fueron utilizados en la revisión y actualización de todas las especies de la lista oficial. Para una información más detallada sobre el estatus y abundancia de cada especie, sugerimos que los lectores acudan a las diversas fuentes bibliográficas existentes.
- e) A partir de esta actualización todas las evidencias fotográficas serán incluidas en la base de datos del Archivo Fotográfico del MNCR y se les dará un número de catálogo. Cada fotografía es archivada junto con el nombre del fotógrafo, sitio donde fue tomada y nombre del ave. El MNCR hará únicamente uso de estas fotografías para fines científicos/educativos y se

respetarán todos los derechos y créditos del fotógrafo. Información más detallada sobre cada fotografía (Formularios) será manejada y archivada únicamente en la AOCR.

La próxima actualización será dada a conocer por medio del Boletín Zeledonia en el volumen del mes de noviembre 2010. Esperamos contar con su participación sugiriéndonos posibles cambios a este listado. Para considerar su observación, favor enviarnos su Formulario (disponible en el sitio web de la AOCR), evidencias y documentación (especímenes, fotografías, grabaciones de sonidos o videos, originales y sin manipulaciones) a más tardar el 30 de agosto del 2010.

Procedimientos

Para la actualización seguimos la metodología utilizada en la Lista Oficial de la Aves de Costa Rica 2006 (Obando et al. 2007). Un total de siete 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; así como algunas de 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 fotográficas aquí mencionadas se encuentran archivadas en el MNCR. Para acceder a ellas puede comunicarse con Armando Ruiz Boyer a los correo-e: hnatural@museocostarica.go.cr,

aruiroy@yahoo.com o bien visitar dicho departamento.

Decisiones para el periodo 2008- 2009

Actualización 2009

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

Basados en la American Ornithologists'
Union (AOU) Suplemento 50
(Chesser et al. 2009)

Para detalles sobre los cambios taxonómicos aquí mencionados, recomendamos obtener el Suplemento 50 en el siguiente sitio web de la AOU. <http://www.aou.org/checklist/north/print.php>

Género Trogon

Estudios de análisis filogenético de las secuencias de ADN mitocondrial y nuclear concluyen una nueva secuencia en el orden de las especies (Ver lista).

Bucconidae

Notharchus macrorhynchus **White-necked Puffbird**

Cambia su nombre científico a *Notharchus hyperrhynchus*, su nombre en Inglés se mantiene. Diferencias vocales y morfológicas entre *N. macrorhynchus* y *N. hyperrhynchus* separan y elevan a esta última a estatus de especie.

Thraupidae

Géneros *Chlorothraupis*, *Habia* y *Piranga*

Datos genéticos mitocondriales de diversos estudios concluyen con fuertes evidencias que estos géneros deben pasar a la familia Cardinalidae (Ver lista).

Emberizidae

Amaurospiza concolor **Blue Seedeater**

Resultados de un estudio genético mitocondrial indican que este género no es parte de la familia Emberizidae y en cambio presenta evidencias convincentes para ser colocado en la familia Cardinalidae (Ver lista).

Cardinalidae

Género *Saltator*

Datos genéticos sugieren que la posición correcta de este género es en la familia Thraupidae; sin embargo por la necesidad de más información se coloca bajo INCERTAE SEDIS (Ver lista).

Fringillidae

Género *Carduelis*

Cambia por *Spinus*, el cual fue elevado de subgénero a género debido a nuevos datos genéticos mitocondriales.

Nuevos registros de aves para Costa Rica

(No se detallan los formularios rechazados por el comité)

***Puffinus nativitatis* Christmas Shearwater**

Especie Oficial-Con Comprobante.
Accidental.

03 de abril 2009. **James Zook** presenta formulario y adjunta fotografías tomadas por **Jim Wolfe** (MNCR-Z4454-Z4459) y **Bruce Young** (MNCR-Z4453), quienes junto a otros observadores registraron un individuo sobrevolando la superficie del mar y posado sobre el agua. Océano Pacífico, mar abierto a unos 50 km al oeste de Cabo Blanco, península de Nicoya Puntarenas (9° 33.102', -85° 34.543').

***Accipiter poliogaster* Gray-bellied Hawk**

Especie Oficial-Con comprobante.
Residente incierto.

26 de junio 2008. **Kenneth Alfaro** es informado por **Octavio Ruiz** del encuentro con un individuo, por lo que varios observadores se reúnen y visitan el área y confirman la observación de un individuo juvenil posado y acicalándose en bosque secundario en el borde del río Puerto Viejo; observación desde el puente sobre el río. Estación Biológica La Selva, Heredia, Puerto Viejo de Sarapiquí. Kenneth envía formulario con los datos y fotografías tomadas por **Cristian Gamboa** (MNCR-Z4425-Z4427)

24 de marzo 2009. La turista **Marion Czaja** guiada por **Richard Garrigues** observa un individuo que vuela y se posa en un árbol en la orilla del río Puerto Viejo en la Estación Biológica La Selva a unos 800 metros del primer avistamiento (10.438298°, -84.007498°). Richard confirma la observación como un individuo juvenil y le toma fotografías (MNCR-Z4428, Z4429). No se logra determinar si se trata del mismo individuo.

***Rissa tridactyla* Black-legged Kittiwake**

Especie Oficial Con Comprobante.
Accidental.

26 de marzo 2009. **Nicole Michel** observa y fotografía (MNCR-Z4460-Z4464) un único individuo posado en la playa con plumaje básico de invierno, en la desembocadura del río Tortuguero, Parque Nacional Tortuguero, Limón.

***Anthracothorax veraguensis* Veraguan Mango**

Especie Dudosa (Lista No Oficial). Pasa a la Lista Oficial- Con Comprobante. Residente incierto.

24-27 diciembre 2008. **Kevin Easley** y **Steven Easley** observan y fotografían (MNCR-Z4431-Z4433) machos y hembras forrajeando y posados en flores de *Erythrina* sp. Área de jardín camino de ingreso al Esquinas Rainforest Lodge, Golfito, Puntarenas.

Lepidopyga coeruleogularis
Sapphire-throated Hummingbird

Especie Dudosa (Lista No Oficial). Pasa a la Lista Oficial- Con Comprobante. Residente incierto.

24-27 diciembre 2008. **Kevin Easley** y **Steven Easley** observan y fotografian (MNCR- Z4439-Z4441) individuos machos forrajeando y posados en flores de *Erythrina* sp. Área de jardín camino de ingreso al Esquinas Rainforest Lodge, Golfito, Puntarenas.

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

(No se detallan los formularios rechazados por el comité)

Aramides axillaris
Rufous-necked Wood-Rail

Especie Sin Comprobante. Pasa a especie Con Comprobante

Agosto 2005 y 15 de febrero 2008. **Steven Easley** y **Kevin Easley** observan y fotografian (MNCR-Z4434, Z4435) un individuo en dos diferentes fechas en el río Tárcoles manglares cercanos a Playa Azul, Pacífico Central, Puntarenas.

Caprimulgus cayennensis
White-tailed Nightjar

Especie Sin Comprobante. Pasa a especie Con Comprobante.

31 de enero 2008. **Kevin Easley** observa y fotografía (MNCR-Z4436) un individuo en las sabanas sobre el camino que lleva entre Buenos Aires y el Durika

Lodge, Puntarenas.

Amazilia alfaroana
Alfaro's Hummingbird

Especie Oficial Con Comprobante, Extinta. Pasa a la lista No Oficial Dudosa.

En la actualización de la lista 2006 (Obando et al. 2007a) incluyó a *Amazilia alfaroana* en la lista oficial debido que en el suplemento de la AOU 2002 se eliminó *Amazilia cyanifrons* y se reconoció a *Amazilia alfaroana* como especie.

En esta actualización el Comité Científico acuerda seguir el tratamiento por la AOU: aunque *A. alfaroana* es reconocida como especie, su ingreso en la lista de la AOU es retenido ya que la posibilidad de su origen híbrido no ha sido aclarado convincentemente. Por lo tanto, la especie no aparece en la lista de la AOU y se ubica en su Apéndice-Parte 2. (Formas de estatus dudoso o de híbridos que han obtenido un nombre científico formal).

Myiobius atricaudus
Black-tailed Flycatcher

Especie Sin Comprobante. Pasa a especie Con Comprobante.

16 febrero 2005. **Steven Easley** observa y fotografía (MNCR-Z4442) un individuo en la propiedad Bosque del Río Tigre, comunidad de Dos Brazos, península de Osa.

Pachyramphus albogriseus
Black-and-White Becard

Especie Sin Comprobante. Pasa a especie Con Comprobante.

19 marzo 1982. **Bret M. Whitney** graba una vocalización en el Parque Nacional Braulio Carrillo a una elevación de 1700m. El sonido es parte de la compilación en: "Voices of Costa Rican Birds: Caribbean Slope" de David L. Ross Jr. y Bret M. Whitney, publicada en 1995 por el Library of Natural Sounds, Cornell Laboratory of Ornithology, Ithaca, NY.

08 de julio 2009. **Oscar Ramírez Alán** observa y fotografía (MNCR-Z4443-Z4445) un macho y una hembra en bandada mixta en borde de carrera; localidad de Río Macho, Cartago (9°46' 02.97"N y 83°51' 22.77"O).

Hylophilus flaviceps **Scrub Greenlet**

Especie Sin Comprobante pasa a especie Con Comprobante

Mayo 2006. **Steven Easley** observa y fotografía (MNCR-Z4437) un individuo cerca del pueblo de Playa Azul, Pacífico Central, Puntarenas.

Periodo Junio-Agosto 2007 (7 ind), Noviembre-Diciembre 2008 (3 ind), Enero-Febrero 2009 (5 ind). **Isabell Riedl** realiza varias observaciones (2007-2009) y fotografía (MNCR-Z4438) un individuo en bosque de galería en La Gamba, Golfito, Puntarenas.

Aimophila rufescens **Rusty Sparrow**

Especie Sin Comprobante. Pasa a especie Con Comprobante.

Mayo 2006. **Steven Easley** observa y fotografía (MNCR-Z4430) un individuo

en La Fortuna de Miravalles pasando la planta geotérmica en las faldas del Volcán Miravalles.

Cyanocompsa parellina **Blue Bunting**

Especie Oficial – Sin Comprobante. Pasa a la lista No Oficial – Dudosa.

En la actualización de la lista para el periodo 2006-2007 (Obando et al. 2007b), el Comité Científico aceptó incluir este nuevo registro para el país en la lista oficial basándose en documentación presentada por Grant y Grant (1997) donde informan de un individuo capturado con red de niebla en el Parque Nacional Isla del Coco.

Debido a la posible confusión de esta especie con *Passerina cyanea* Indigo Bunting previamente registrada en la Isla del Coco, el Comité Científico decidió recientemente pedir una confirmación verbal a los doctores Grant sobre la identificación de la especie. Los doctores Grant indican que no pueden decir con certeza cual de las dos especies fue la capturada y recomiendan considerar su registro como "no confirmado" o "dudoso".

Actualización de comprobante para el Museo Nacional de Costa Rica

Procellaria parkinsoni **Parkinson's Petrel**

03 de abril 2009. **James Zook** presenta formulario y fotografías recientes tomadas por **Jim Wolfe** (MNCR-Z4446, Z4447) que comprueban y confirman la presencia de la especie en Costa Rica. Un individuo posado sobre el mar y alzando vuelo, oceano

Pacífico, mar abierto a unos 71 km al oeste de Cabo Blanco, península de Nicoya Puntarenas (9° 29' 42.7", -85° 45' 13.4").

***Psarocolius decumanus* Crested Oropendola**

Diciembre 2008 – Febrero 2009. **Isabell Riedl** presenta un comprobante de sonido y diversas fotografías (MNCR-Z4448-Z4452) que mejoran la calidad y detalles de las actuales. Un macho y unas seis hembras haciendo nidos en área urbana rural con potreros en la comunidad de Villa Briceño, Golfito, Puntarenas.

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): Bruce Young, Cristian Gamboa, Isabell Riedl, Jim Wolfe, Kenneth Alfaro, Kevin Easley, Marion Czaja, Nicole Michel, Octavio Ruiz, Peter Grant y Steven Easley.

Referencias

Banks, R. C., C. Cicero, J. L. Dunn, A. W. Kratter, P. C. Rasmussen, J. V. Remsen,

JR., J. D. Rising y D. F. Stotz. 2002. Forty-third Supplement to the American Ornithologists' Union Checklist of North American Birds. *Auk* 119:897-906.

Chesser, R.T., Richard C. Banks., F. Keith Barker., Carla 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. 2009. Fiftieth supplement to the American Ornithologists' Union Check-list of North American Birds. *Auk* 126(3): 705-714

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*. Panamá: Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales, 2pp.

Obando-Calderón, G., L. Sandoval, J. Chaves-Campos, J. Villarreal-Orias, y W. Alfaro-Cervantes. 2007a. 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.

Obando-Calderón, G., L. Sandoval, J. Chaves-Campos y J. Villarreal-Orias. 2007b. Lista Oficial de las Aves de Costa Rica- Actualización 2007. Comité Científico, Asociación Ornitológica de Costa Rica. *Boletín Zeledonia* 11:2. Noviembre 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.

Cuadro 1. Nuevos Estatus y definiciones establecidos por el Comité Científico para la Lista Oficial de las Aves de Costa Rica

Estatus	Definición
Residente (R)	Especie que cuenta con comprobante que confirma su reproducción en Costa Rica y que es posible encontrarla en cualquier época del año en territorio costarricense.
Residente Reproductivo (RR)	Especie que cuenta con comprobante que confirma su reproducción en Costa Rica, migrando posteriormente hacia el sur del continente. La única excepción es de <i>Onychoprion anaethetus</i> que se dispersa por los mares luego de su reproducción y no necesariamente hacia Sur América.
Residente Incierto (R?)	Especie no migratoria cuya reproducción dentro del territorio costarricense presenta dudas o aún no se ha comprobado.
Migratorio (M)	Especie que no cuenta con comprobante que confirma su reproducción en territorio costarricense, pero pasa parte del año acá. En algunas especies, individuos no-reproductivos pueden encontrarse durante todos los meses del año en el país.
Migratorio Incierto (M?)	Especie que no cuenta con comprobante que confirma su reproducción en Costa Rica y cuyo estatus migratorio es incierto, porque no ha sido reportado con certeza en muchos años (después de haber sido algo más común en el pasado). También se incluyen aquellas especies donde es difícil diferenciar entre migrantes y la población residente.
Accidental (A)	Especie que no cuenta con comprobante que confirme su reproducción en Costa Rica y ha sido registrada una o muy pocas veces, lejos de su distribución normal.

Reavistamientos de *Corvus corax* en las tierras altas de Nicaragua

Francisco J. Muñoz¹, Wayne J. Arendt², Marvin A. Tórriz²,
Liliana Chavarría³, Arlen Pinell⁴

¹Técnico de Campo de ALAS (Alianza para las Áreas Silvestres) para Proyecto de Conservación del Ecosistema de Pino–Encino El Tayacán, Miraflor, Estelí
Correo electrónico: chicoamazilia@yahoo.com

²Servicio Forestal Federal de los Estados Unidos y el Instituto Internacional de Dasonomía Tropical, San Juan, Puerto Rico, Estación de Investigaciones Sabana, HC 2, Buzón 6205, Luquillo, PR 00773 y Barrio La Fuente, Escuela Normal 4 cuadras al Este, ½ cuadra al Sur, Managua, Nicaragua.
Correos electrónicos: warendt@fs.fed.us y marvtorrez@yahoo.com

^{3,4}Reserva Silvestre El Jaguar, Red de Reservas Silvestres Privada y Alianza para las Áreas Silvestres – ALAS – Managua Nicaragua
Correos electrónicos: orion@cablenet.com.ni y arlenpinell2000@yahoo.es

Resumen

Corvus corax es una especie ampliamente distribuida y es considerada de preocupación mínima para su conservación y manejo. Sin embargo, en Nicaragua las observaciones de esta especie son escasas y no bien documentadas. Después de casi 40 años desde la última documentación escrita, describimos avistamientos recientes en las tierras altas en el norte del país. En junio 2007 se observó un individuo en La Estrechura, municipio de Estelí (13° 08' N y 86° 24' O). En la misma área, en octubre 2008 se realizó una segunda observación y se tomaron fotografías de dos individuos. Un tercer encuentro auditivo ocurrió el día siguiente en La Garnacha (12° 59' N y 86° 21' O). Pobladores locales en La Estrechura y La Garnacha aseguran conocer la especie. A pesar de estas observaciones y el reconocimiento por los pobladores locales, por ahora se debe considerar a *Corvus corax* como escaso y local en Nicaragua.

Palabras claves: common raven, *Corvus corax*, límite de rango, Nicaragua, reavistamiento

Abstract

The common raven (*Corvus corax*) is one of the most widespread naturally occurring birds in the world. Thus, from a conservation and management perspective, it is of minimum concern. Yet, in Nicaragua, observations of this species are few and not well documented. After a lapse of almost 40 years since the last written report, we describe recent sightings from the country's northern highlands. In June of 2007 we observed an individual in La Estrechura, municipality of Estelí (13° 08' N y 86° 24' O). In the same area, in October 2008

we observed and photographed two individuals. The following day we heard the species at La Garnacha (12° 59' N y 86° 21' O). Local residents of La Estrechura y La Garnacha knew the raven. Despite our observations and the local residents' historical knowledge of it, we consider Corvus corax scarce and local in Nicaragua and advocate further study.

Key words: common raven, *Corvus corax*, Nicaragua, range limit, rediscovery

Introducción

Geográfica y ecológicamente, *Corvus corax* es una de las aves más ampliamente distribuida naturalmente en el mundo (Birdlife International 2008). Su rango abarca más de 10,000,000 km², desde la región Neártica y los Neotrópicos hasta la mayoría de la ecozona Holártica desde Europa; al norte, Groenlandia, Islandia, por Siberia, al sur por China central y occidental al África occidental (Boarman y Heinrich 1999). Tiene una población global estimada en 16,000,000 de individuos que habitan en todos los biomas terrestres, excepto bosques nubosos tropicales, desde los bancos de hielo al norte del círculo ártico hasta las tierras altas de Nicaragua en América Central (Howell y Webb 1995, AOU 1998, Howell *Indet.*). Por tanto, es considerado de preocupación mínima con respecto a su conservación y manejo (Birdlife International 2008.).

Corvus corax es una especie depredadora, omnívora y carroñera. Es la más grande de todas las aves paseriformes (largo corporal = 69 cm; largo de ala = 35–46 cm; masa corporal = 689–1,625 g, depende de la subespecie, edad y sexo). Las poblaciones de la subespecie *C. c. richardsoni*, ubicadas en el sur de México, y principalmente desde Guatemala al sur, son más grandes que el promedio para la

especie (Boarman y Heinrich 1999).

Descripción de Área, las Observaciones, y Discusión

La Estrechura es un sitio junto a un área de bosque compacto (“bosque El Bajo”), de aproximadamente 50 hectáreas, ubicado al noreste del poblado de El Regadío en el municipio de Estelí (13° 08' N y 86° 24' O; c. 1,100 msnm). El área se encuentra rodeada por zonas agrícolas y potreros los cuales tienen árboles de pino (*Pinus* spp.) y roble encino (*Quercus* spp.).

El 28 de junio del 2007, observamos el ave sobrevolando a las 4 de la tarde desde una distancia de 150 metros aproximadamente. Era muy robusto, negro con alas anchas y una silueta parecida a *Psarocolius montezuma*. Planeaba a la orilla de un farallón y luego, por unos 15 min., posó en la altura media de un árbol grande de algunos 10 m de altura. Estando en el árbol, fue acosado por un *Falco rufifigularis* que estaba cerca, obligándole a alzar el vuelo, perdiéndolo de vista en la parte media del acantilado.

Esta sería la primera observación documentada de la especie en Nicaragua que tenemos conocimiento después de aproximadamente 40 años (T. R. Howell *Indet.*).



Fig 1. *Corvus corax* sobrevolando en el área del avistamientos.

Por su tamaño, no es comparable a otras paseriformes locales de color negro, como *Quiscalus mexicanus*, *Dives dives* o *Cyanocorax spp.* Además, el ave observada difirió en la forma de silueta de otras aves que planean, como *Coragyps atratus*, al ser totalmente negro por debajo, menos voluminoso, y una de sus principales características, que es su cola relativamente larga y en forma de cuña (National Geographic Society 2002, Peterson 2002).

Nuestra segunda observación fue realizada en la misma zona el 11 de octubre

del 2008. Una pareja sobrevolaba la zona, en el mismo sitio de la primera observación. Sobrevolaban la zona usando las termas por espacio de 10 min., tiempo durante el cual se les pudo fotografiar y escuchar. Se les identificó apropiadamente usando los criterios de silueta, color, y forma de la cola ya descritos anteriormente, además de la vocalización como criterio secundario de identificación. El 12 de octubre en la comunidad de La Garnacha (12° 59' N y 86° 21' O), a unos 15 km de la ubicación anterior, escuchamos nuevamente el sonido característico de esta especie; un poblador

local aseguró que el sonido correspondía a una ave la cual describió sin ver ningún libro ni guía de campo. Su descripción concordó con las características ya descritas. Corroboramos la identificación mostrándole la guía de aves de Norte America e invitándolo a ubicar el ave por su propia cuenta, lo cual hizo obteniendo una identificación positiva.

Conclusión

Por su distribución y radiación natural, familias como la Corvidae, presentan afinidad con las latitudes del norte (Howell 1969), siendo Nicaragua el límite sur para dos especies de esta familia: *Corvus corax* y *Cyanocorax melanocyaneus* (Howell y Webb 1995, AOU 1998). Las observaciones de *Corvus corax* son escasas y no bien documentadas en Nicaragua. A principios de los años ochenta, Howell (*Indet.*) elaboró la lista patrón de aves de Nicaragua, documento que fue consultado por la AOU (Unión de Ornitólogos de America) en su 6ta edición de la Lista de Aves de Norte América. Desde dicho documento, no se conoce de otra referencia escrita que mencione la presencia de esta especie en el país. Pobladores de localidades aledañas aseguran de temporadas en las que la especie se puede observar fácilmente en las comunidades aledañas de El Regadío y Cusmapa. No obstante, hasta que hayan documentaciones adicionales, se debe considerar a *Corvus corax* como escaso y local. Esto difiere con Howell (*Indet.*), quien sostuvo que la agricultura y el pastoreo de ganado podrían proveer de oportunidades de forraje a la especie, permitiéndole

expandir su rango inclusive en tierras bajas, fenómeno que no ha ocurrido.

Agradecimientos

Agradecemos a Aldo Marcel Velásquez por habernos acompañado durante nuestras excursiones al campo. Le damos las gracias a Mariamar Gutiérrez por haber escrito el resumen y editar el primer borrador. Este trabajo fue auspiciado por el Instituto Internacional de Dasonomía Tropical del Servicio Forestal Federal de los Estados Unidos de América y USAID/Nicaragua (PASA No. 524-P-00-07-00007-00 y el proyecto “Conservación y Turismo en Cuencas Críticas”) y fue realizado en cooperación con la Universidad de Puerto Rico.

Referencias

- American Ornithologists' Union (AOU). 1998. Check-list of North American Birds. 7th ed. Washington, D.C.: American Ornithologists' Union,
- BirdLife International 2008. *Corvus corax*. En: IUCN 2009. 2009 IUCN Red List of Threatened Species. <www.iucnredlist.org> Downloaded on 09 July 2009.
- Boarman, W. I. y B. Heinrich. 1999. Common Raven (*Corvus corax*), The Birds of North America Online (A. Poole, ed.). Ithaca, NY: Cornell Laboratory of Ornithology; Retrieved from the Birds of North America Online: <http://bna.birds.cornell.edu/bna/species/476doi:10.2173/bna.476>
- Howell, T. R. (*Indet.*) A check-list of the birds of Nicaragua. no publ.

Howell, T. R. 1969. Avian distribution in Central America. *Auk* 86:293–326.

Howell, S. N. G., and S. Webb. 1995. *A guide to the birds of Mexico and northern Central America*. New York: Oxford University Press.

National Geographic Society. 2002. *Field Guide to the Birds of North America*. 4th ed. Washington, D.C.: National Geographic Society.

Peterson, R. T., V. M. Peterson. 2002. *A Field Guide to the Birds of Eastern and Central North America*. New York: Houghton Mifflin Company.



Empidonax fulvifrons, foto por Mark Lockwood, 19 de junio, 2006, Reserva de las Montañas Davis, Condado Jeff Davis, TX