

# Conservación Colombiana

Número 17 • octubre 2012

©2011 Fundación ProAves • Bogotá • Colombia • ISSN 1900-1592



## Birds of Colombia 2012

---

*Aves de Colombia 2012*

## **Conservación Colombiana**

Journal for the diffusion of biodiversity conservation activities in Colombia.

*Revista de difusión de acciones de conservación de la biodiversidad en Colombia.*

ISSN 1900–1592. Non–profit entity no. S0022872 – Commercial Chamber of Bogotá

ISSN 1900–1592. Entidad sin ánimo de lucro S0022872 – Cámara de Comercio de Bogotá.

*Edición Octubre 2012. Publicado 10 de noviembre de 2012.*

**Conservación Colombiana** es una revista científica publicada por la Fundación ProAves, institución que tiene como misión “proteger las aves silvestres y sus hábitat en Colombia a través de la investigación, acciones de conservación puntuales y el acercamiento a la comunidad”. El propósito de la revista es divulgar las acciones de conservación que se llevan a cabo en Colombia, para avanzar en su conocimiento y en las técnicas correspondientes. El formato y tipo de los manuscritos que se publican es variado, incluyendo reportes de las actividades de conservación desarrolladas, resultados de las investigaciones y el monitoreo de especies amenazadas, proyectos de grado de estudiantes universitarios, inventarios y conteos poblacionales, planes de acción o estrategias desarrolladas para especies particulares, sitios o regiones y avances en la expansión de la red de áreas protegidas en Colombia. *Conservación Colombiana* está dirigida a un público amplio, incluyendo científicos, conservacionistas y personas en general interesadas en la conservación de las especies amenazadas de Colombia y sus hábitats.

### **Fundación ProAves de Colombia**

[www.ProAves.org](http://www.ProAves.org)

Dirección: Carrera 20 No. 36–61, La Soledad, Bogotá

Teléfonos: +57–1–2455134 / 57–1–3403239; Fax: +57–1–340 3285

### **Fotografía portada / Cover photograph**

The first ever published photograph in life of Santa Marta Wren *Troglodytes monticola*, an Endangered and Colombian endemic species restricted to a highly degraded timberline ecotone in the Sierra Nevada de Santa Marta. By Juan Carlos Luna. All rights reserved © Fundación ProAves.

**Editor General:** Alexander Monsalve Aponte.

### **Permisos y derechos de autor**

Toda reproducción parcial o total de esta obra está prohibida sin el permiso escrito de los autores y de la Fundación ProAves. *Conservación Colombiana* está cobijada por la ley colombiana de derechos de autor, Ley 23 de 1982, Ley 44 de 1993 y Decisión 351 de la Comisión del Acuerdo de Cartagena de 1993.

*Conservación Colombiana* es publicada gracias al apoyo de nuestros donantes:



## Contenidos — Contents

<b>Conservación Colombiana 17</b>	
<p><b>Revision of the status of bird species occurring or reported in Colombia 2012.</b>  <i>Revisión del estatus de las especies de aves que han sido reportadas en Colombia 2012.</i>  <b>Thomas Donegan, Alonso Quevedo, Paul Salaman &amp; Miles McMullan</b></p>	4-14
<p><b>Vocal differentiation and conservation of Indigo-crowned Quail-Dove <i>Geotrygon purpurata</i>.</b>  <i>Diferenciación en la vocalización de <i>Geotrygon purpurata</i> y evaluación de su estado de conservación.</i>  <b>Thomas Donegan &amp; Paul Salaman</b></p>	15-19
<p><b>An apparent hybrid <i>Heliodoxa</i> hummingbird from the West Andes of Colombia.</b>  <i>Un aparente híbrido del género <i>Heliodoxa</i> en la Cordillera Occidental de Colombia.</i>  <b>Thomas Donegan &amp; Liliana Dávalos</b></p>	20-25
<p><b>Dos nuevas especies de aves para Colombia en el departamento del Guainía.</b>  <i>Two new bird species for Colombia from the department of Guainía.</i>  <b>Alonso Quevedo &amp; Juan Carlos Luna</b></p>	26-27
<p><b>New records of Forster's Tern <i>Sterna forsteri</i> for Colombia.</b>  <i>Nuevos registros de <i>Sterna forsteri</i> para Colombia.</i>  <b>Forrest Rowland &amp; Bernard Master</b></p>	28-30
<p><b>Primera fotografía en su habitat y nuevo avistamiento del Cucarachero de Santa Marta <i>Troglodytes monticola</i>, especie en Peligro Crítico.</b>  <i>First photograph in its habitat and new sighting of the Santa Marta Wren <i>Troglodytes monticola</i>, a Critically Endangered species.</i>  <b>Juan Carlos Luna &amp; Alonso Quevedo</b></p>	31-32
<p><b>Primer registro del Hornero del Pacífico <i>Furnarius (leucopus) cinnamomeus</i> en Colombia.</b>  <i>First record of Pacific Honero <i>Furnarius (leucopus) cinnamomeus</i> in Colombia.</i>  <b>Juan Carlos Luna</b></p>	33-34
<p><b>Records of two escaped species of parrots for Colombia.</b>  <i>Registros de dos especies de loros exóticos en Colombia.</i>  <b>Oswaldo Cortés &amp; Thomas Donegan</b></p>	35-37
<p><b>Corrigenda: Conservación Colombiana 15</b></p>	37
<p><b>Note on the identification of Lesser Nighthawk <i>Chordeiles acutipennis</i> in northern Colombia.</b>  <i>Nota para la identificación de <i>Chordeiles acutipennis</i> en el norte de Colombia.</i>  <b>Andrew R. Collins</b></p>	38-40
<p><b>A new group name for the Chachalacas (Aves: Cracidae: <i>Ortalis</i>).</b>  <i>Un nuevo nombre para el grupo de las chachalacas (Aves: Cracidae: <i>Ortalis</i>)</i>  <b>Thomas Donegan</b></p>	41-44
<p><b>First Record for the Black-and-white Tanager <i>Conothraupis speculigera</i> in Colombia.</b>  <i>Primer registro del frutero blanco y negro <i>Conothraupis speculigera</i> en Colombia.</i>  <b>Yojanan Lobo-y-HenriquesJC, John Bates &amp; David Willard</b></p>	45-51
<p><b>Instrucciones para autores</b>  <i>Instructions for authors.</i></p>	52-54

# Primera fotografía en su habitat y nuevo avistamiento del Cucarachero de Santa Marta *Troglodytes monticola*, especie en peligro crítico

*First photograph in its habitat and new sighting of the Santa Marta Wren Troglodytes monticola, a Critically Endangered species*

**Juan Carlos Luna & Alonso Quevedo**

Fundación ProAves, Cra. 20 #36–61, Bogotá, Colombia. Email: [jluna@proaves.org](mailto:jluna@proaves.org); [aquevedo@proaves.org](mailto:aquevedo@proaves.org)

## Abstract

The first live photographs of the Santa Marta Wren *Troglodytes monticola* are published, together with details of the first sighting in over a decade of this Critically Endangered species. The species is extremely local and rare in a small area of remnant páramo habitat at 3250 meters on the western flank of the Sierra Nevada de Santa Marta. A total of 17 individuals were observed.

## Resumen

Se presentan fotografías inéditas del Cucarachero de Santa Marta *Troglodytes monticola*, las primeras de la especie en su habitat, junto con detalles del primer avistamiento en más de una década de esta especie en Peligro Crítico (CR). La especie es extremadamente rara y local y se encontró en una pequeña zona de páramo remanente a 3250 metros sobre el flanco occidental de la Sierra Nevada de Santa Marta. Se observaron un total de 17 individuos.

## Introducción

El Cucarachero de Santa Marta *Troglodytes monticola* es una especie endémica de Colombia, conocida únicamente en la parte alta de la Sierra Nevada de Santa Marta. Recientemente, la especie ha sido subida en su categoría de amenaza a "Peligro Crítico (CR)" (BirdLife International 2012), principalmente debido a la destrucción de su hábitat. Existe también un enorme vacío en información sobre el estado y ecología de la especie. Se sospecha que las poblaciones de esta especie han sufrido un descenso en los últimos años.

La especie fue descrita por Todd & Carriker (1922) y colecciones de la especie incluyen 7 especímenes colectados por M. A. Carriker en y W. W. Brown Jr. en 1899 en el páramo de Chirigua; 2 desde el páramo de Macotama colectados por Brown en el 1899; 18 especímenes de "Mamancanaca" (Carriker) del año 1946; y 10 de río o campo Guatapuri (Valledupar) colectados por Carriker en el año 1946 (Biomap Alliance Participants 2012). El único registro reciente fue realizado por Strewé & Navarro (2004), en Junio de 2001 en el valle de río frío. Ellos encontraron 2 individuos (una pareja) y también publicaron detalles de vocalizaciones (ahora disponibles en Krabbe 2008). Desafortunadamente, recientes búsquedas y trabajo de campo en la Seranía han sido infructuosos.

Hasta el momento, no se conocía la existencia de una población viable de *T. monticola*. No obstante, la falta de información puede evidenciar el hecho de que la especie no se encuentra en las zonas que regularmente son visitadas, es decir, la región de Minca y la reserva de ProAves El Dorado en el occidente de la Sierra Nevada y zonas de menor elevación cerca de Valledupar y la costa caribeña. Las áreas altas de la Sierra Nevada son remotas y aisladas, se presume que las poblaciones de la especie han sufrido un rápido descenso de más del 70% en los últimos diez años debido a la pérdida de hábitat y a la severidad de la deforestación, la quema excesiva y la ganadería extensiva (Fundación ProAves de Colombia 2011).

Menos del 15% de la cobertura forestal original permanece en la Sierra Nevada, y pese a la declaratoria de un área protegida (un Parque Nacional Natural que cubre parte de las elevaciones superiores de la sierra), las altas tasas de pérdida de hábitat continúan debido a la colonización humana y la expansión de los cultivos. Asimismo, la tala de árboles para leña es insostenible a largo plazo.

Con el propósito de ofrecer más información sobre la especie, se presenta a continuación detalles de nuevos avistamientos de *Troglodytes monticola*, y las primeras fotografías de la especie en su habitat. Además, son detalles del segundo reporte publicado sobre la especie en 65 años.

## Métodos

Los autores realizaron exploraciones durante una expedición apoyada por las comunidades, propietarios de la zona y la Fundación ProAves en diciembre de 2011. La exploración se realizó hacia la parte alta de la Sierra Nevada de Santa Marta, teniendo como objetivo central la búsqueda del *T. monticola*. Utilizando la única vocalización publicada de la especie (Krabbe 2008), con la cual se realizó playback sobre los 3.250 metros de elevación.

## Resultados

Usando el playback sobre un sendero de 3 km, apareció una familia de aproximadamente 6 individuos de *T. monticola* y casi un km después otro grupo de 5 individuos fue encontrado. Poco después, continuando el recorrido, 3 parejas más fueron confirmadas (Fig. 1). Con playback, se consiguió la primera evidencia fotográfica de la especie.

En esta salida de tres días, se confirmó la existencia de 17 individuos lo que hace presumir que la especie no es rara en este rango altitudinal con evidencia aun de algunos hábitats adecuados. Sin embargo esta es una primera aproximación hacia el estado actual de la especie y el registro de un evidente y creciente cambio del hábitat en la parte alta de la Sierra Nevada.



**Figuras 1a-b.** Primeras fotografías en campo de *Troglodytes monticola*

Debe destacarse también el registro de otro habitante raro de las alturas en la Sierra Nevada, el colibrí Piquicorto Dorsinegro *Ramphomicron dorsale*, del cual se obtuvieron dos registros a 3240 m. De igual manera, se confirmó en tres oportunidades la presencia del Periquito de Santa Marta *Pyrrhura viridicata*, especie que se encuentra En Peligro. Ya que la población de *T. monticola* no ha sido formalmente estimada, se requiere con urgencia una investigación más detallada para conocer el estado real y actual de la especie.

Se publicarán detalles completos de la localidad en una futura publicación, cuando se haya trabajado más sobre las

posibilidades de conservar su hábitat, debido a que el ecoturismo antes de implementar medidas de conservación puede afectar negativamente la adquisición de predios para establecer reservas naturales.



**Figuras 2a-b.** Hábitats del cucarachero en mal estado.

### Agradecimientos

Agradecemos a los propietarios colonos en la Sierra Nevada quienes ayudaron a que esta visita fuera posible. Gracias a Thomas Donegan y Paul Salaman por sus comentarios sobre el manuscrito.

### Referencias

- Biomap Alliance. 2012. Base de datos Darwin: Proyecto BioMap base de datos de distribución de la avifauna Colombiana. <http://www.biomap.net>.
- BirdLife International. 2012. Species factsheet: *Troglodytes monticola*. Downloaded from <http://www.birdlife.org> on 05/09/2012.
- Fundación ProAves de Colombia. 2011. Notes on the status of various threatened birds species occurring in Colombia. *Conservación Colombiana* 15: 22-28.
- Krabbe, N. 2008. *Birds of the Sierra Nevada de Santa Marta, Colombia*. John V. Moore Nature Recordings, CA.
- Strewe, R. & Navarro, C. 2004. The threatened birds of the río Frío Valley, Sierra Nevada de Santa Marta, Colombia. *Cotinga* 22: 47-55.
- Todd, W. E. & Carriker, M. A. 1922. The birds of the Santa Marta region of Colombia: a study in altitudinal distribution. *Ann. Carnegie Mus.* 14.



Fundación ProAves  
Carrera 20 No. 36-61  
Bogotá, Colombia  
Tels: +57-1-245.5134 /340.3239  
Fax: +57-1-340.3285  
Email: fundacion@proaves.org

[www.proaves.org](http://www.proaves.org)

