

NUEVO REGISTRO DEL MOCHUELO CABECIGRIS (*GLAUCIDIUM GRISEICEPS*) EN EL VALLE MEDIO DEL RÍO MAGDALENA, COLOMBIA

New record of the Central American Pygmy-Owl (*Glaucidium griseiceps*) in the middle Magdalena valley of Colombia

Miguel Moreno-Palacios

*Grupo de Observación de Aves del Tolima GOAT, Universidad del Tolima, Ibagué, Tolima.
miguelcmorenop@yahoo.com*

Elkin Rodríguez-Ortíz

*Universidad de Córdoba, Montería, Córdoba.
elkinro@gmail.com*

RESUMEN

Presentamos un nuevo registro del Mochuelo Cabecigrís (*Glaucidium griseiceps*) para Colombia del valle medio del Magdalena, Reserva Natural El Paujil, Boyacá-Santander. Este registro extiende la distribución geográfica conocida para la especie. Incluimos una foto de un individuo inmaduro, un sonograma de la vocalización de un adulto grabada en el sitio del avistamiento y algunas observaciones sobre el comportamiento.

Palabras Clave: *Glaucidium griseiceps*, valle medio del Magdalena, Reserva Natural El Paujil.

ABSTRACT

We present a new record of the Central American Pygmy-Owl (*Glaucidium griseiceps*) for Colombia from the middle Magdalena valley, Reserva Natural El Paujil, Boyacá-Santander. This record extends the known geographic distribution of this species. We include a photo of a juvenile, a sonogram of the vocalization of an adult recorded at the same site, and some behavioral observations.

Key words: *Glaucidium griseiceps*, middle Magdalena valley, El Paujil Natural Reserve.

El Mochuelo Cabecigrís *Glaucidium griseiceps* es un pequeño búho semidiurno de bosques tropicales y subtropicales, que se distribuye desde el sureste de México hasta el norte de Ecuador en Suramérica, e incluye las subespecies *griseiceps*, *occultum* y *rarum* (Howell & Robbins 1995, Restall et al. 2007). El Mochuelo Cabecigrís es poco conocido en Colombia, donde se encuentra la subespecie *rarum*. Existen registros visuales y auditivos del PNN Los Katíos en el norte del departamento del Chocó (F. G. Stiles, com. pers.), del extremo norte de la Cordillera Central en Antioquia (A. M. Cuervo, com. pers.) y de la Serranía de San Lucas en Antioquia, en donde en un principio fue erróneamente

identificado como *G. brasilianum* (ver Salaman et al. 2002). El único espécimen para el país fue coleccionado en el Cerro La Paz, en las estribaciones de la Cordillera Oriental sobre el valle del Magdalena, norte del departamento de Santander; en la misma localidad también se obtuvo una grabación de las vocalizaciones de la especie (Donegan et al. 2007). Aquí presentamos un registro con documentación fotográfica que extiende la distribución conocida de esta especie unos 130 km hacia el sur en el valle medio del Río Magdalena.

La Reserva Natural El Paujil (6°00' N, 74°11' W) se ubica en el piedemonte de la Serranía de las Quin-



Figura 1. Individuo juvenil de *Glaucidium griseiceps* fotografiado en la Reserva El Paujil, Serranía de las Quinchas. Nótese la cabeza moteada (a) y el dorso sin marcas (b), caracteres diagnósticos para las especies del complejo de *G. minutissimum*.

chas, en la vertiente occidental de la Cordillera Oriental, municipios de Puerto Boyacá, Boyacá, y Cimitarra, Santander. La reserva presenta elevaciones de entre 170 y 700 m, y se encuentra principalmente en la zona de vida de Bosque Húmedo Tropical (Bh-T), con áreas significativas de bosque primario y secundario en diferentes estados de conservación (Machado 2004). El 16 de marzo de 2006 observamos un adulto y un juvenil de *G. griseiceps* cerca de las 10:00 en un bosque primario ubicado a c. 15 km del extremo oriental de la reserva, a una elevación de 650 m. El sitio exhibía pendientes pronunciadas ($>45^\circ$), y el hábitat correspondía a un bosque con una estructura horizontal homogénea y de baja diversidad en comparación con otras zonas de la reserva. En el área se encontraban árboles de gran porte de especies como *Clathrotropis brachypetala* (Fabaceae), *Cavanillesia* sp. y *Catostemma alstonii* (Bombacaceae), *Virola sebifera* (Myristicaceae) y *Pseudolmedia laevis* (Moraceae), que contribuían a la formación de un dosel de cerca de 30 m. En el dosel también se observaban algunas lianas, y el sotobosque era se-

midescubierto, con presencia de *Oenocarpus bataua* (Arecaceae) y arbolitos de las especies mencionadas y algunas otras (Moreno-Palacios 2007).

En el momento del avistamiento, el individuo juvenil se encontraba en el suelo, probablemente tras caer por accidente, pues tenía el plumaje muy mojado a causa de una fuerte tormenta sucedida en horas de la madrugada. Este individuo fue fotografiado (Fig. 1) mientras el adulto vocalizaba semioculto sobre una rama a 7 m de altura. El adulto sostenía entre las garras a un individuo muerto de *Claravis pretiosa* algo desplumado, que aparentemente iba a ofrecer al juvenil. El adulto observaba la escena mientras movía su cabeza de un lado para otro y continuó vocalizando mientras que el bosque permanecía en silencio, debido probablemente a que recién había dejado de llover. Ninguna otra ave se escuchó ni se acercó al sitio.

Logramos grabar la vocalización del adulto, la cual consistía de series rápidas de ca. 15 silbidos cortos (“toots”), emitidos rápidamente (ca. tres por segun-

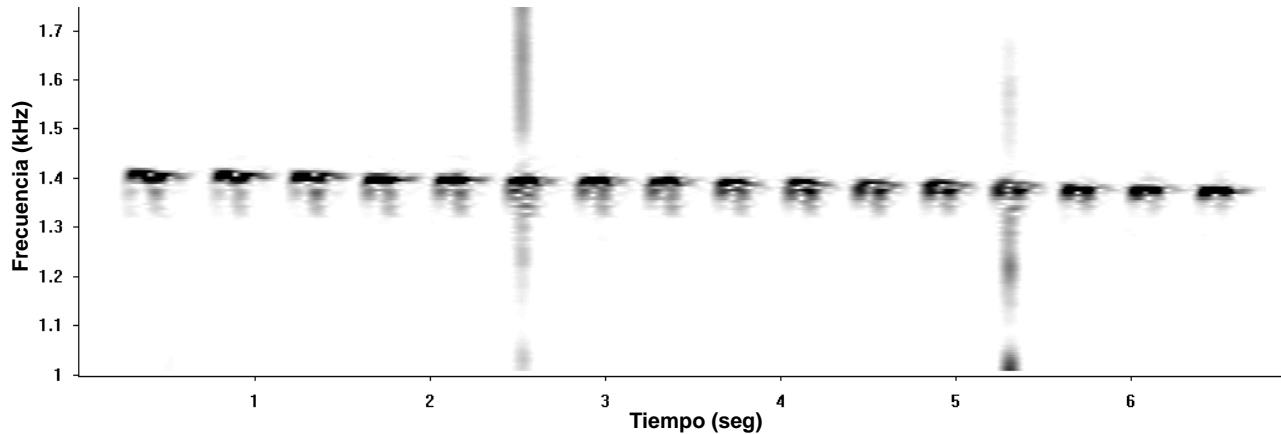


Figura 2. Espectrograma obtenido con el software Syrinx 2.6f mostrando una serie de 16 notas emitidas por un individuo de *Glaucidium griseiceps* en la Reserva El Paujil, Serranía de las Quinchas.

do) en cortos periodos (Fig. 2). El ave repitió vocalizaciones de este tipo por cerca de 20 minutos. Las notas tenían forma de “cuña” con frecuencias entre los 1320 y 1423 Hz y con una duración de 0.16 s, con intervalos regulares entre ellas de ca. 0.22 s. La duración total del canto grabado fue de 6.3 s, mientras que el intervalo entre cantos fue de casi el doble, con 11.7 s. Todas estas características están dentro del ámbito de lo descrito por Howell y Robbins (1995) para los cantos de la especie, y son muy similares a las del sonograma publicado por Donegan et al. (2007). Sin embargo, los cantos de esta especie generalmente presentan menos notas que el que nosotros grabamos; el número elevado de notas probablemente reflejaba el estado de excitación del individuo (véase Stiles & Skutch 1989).

La presencia de un adulto alimentando un juvenil en marzo coincide con la época reproductiva de muchas aves pequeñas en el valle del Magdalena (Stiles & Bohórquez 2000). El tamaño de la presa es interesante ya que la masa reportada para *C. pretiosa* (72 g) por Stiles & Skutch (1989) sobrepasa a la de *G. griseiceps* (60 g) dada por estos autores; el ejemplar colombiano reportado por Donegan et al. (2007) pesaba apenas 54.5 g.

Este registro extiende la distribución conocida de *G. griseiceps* ca. 130 km hacia el sur en el Magdalena medio y confirma la preferencia de la especie por bosques húmedos en buen estado de conservación, a diferencia de *G. brasilianum* que prefiere bosques más secos o abiertos, por lo menos en esta región del país (cf. Hilty & Brown 1986). Es probable que estudios anteriores en la región de la Se-

rranía de las Quinchas (Stiles et al. 1999, Stiles & Bohórquez 2000, Laverde et al. 2005, Cuervo et al. 2007) no hayan registrado a *G. griseiceps* debido a que la especie parece difícil de detectar en su hábitat a menos que esté cantando. Sin embargo, este registro y otros recientes sugieren que esta especie podría ser más común en el país de lo que se pensaba.

Agradecemos a Andrés Cuervo, Thomas Donegan, F. Gary Stiles y Mark Robbins por sus opiniones acerca de la especie y la colaboración en la confirmación de las fotos y grabación, a Thomas Donegan, Diego Carantón y Jeison Sanabria por sus comentarios sobre el documento y a Diego Zárate por su participación en el campo. La Fundación ProAves nos proporcionó facilidades logísticas en la Reserva Natural El Paujil.

LITERATURA CITADA

- CUERVO, A. M., A. HERNÁNDEZ-J., J. O. CORTÉS-H. & O. LAVERDE. 2007. Nuevos registros de aves en la parte alta de la serranía de las Quinchas, Magdalena medio, Colombia. *Ornitología Colombiana* 5:94-98.
- DONEGAN, T. M., J. E. AVENDAÑO-C., E. R. BRICEÑO & B. C. HUERTAS. 2007. Range extensions, taxonomic and ecological notes from Serranía de los Yariguíes, Colombia's new national park. *Bulletin of the British Ornithologists' Club* 127:172-213.
- HILTY, S. L. & W.L. BROWN. 1986. A guide to the birds of Colombia. Princeton University Press. Princeton, N. J., USA, 1030 pp.

- HOWELL, S. N. & M. B. ROBBINS. 1995. Species limits of the Least Pygmy-Owl (*Glaucidium minutissimum*) complex. *Wilson Bulletin* 107:7-25.
- LAVERDE, O., C. MÚNERA & F. G. STILES. 2005. Nuevos registros e inventario de la avifauna de la Serranía de las Quinchas, un área importante para la conservación de las aves (AICA) en Colombia. *Caldasia* 27: 247-265.
- MACHADO, E. M. 2004. Evaluación de amenazas y plan de conservación para una nueva población de *Crax alberti* CR A4cd, EN A2cd, VU C2a(i), y su hábitat en la Serranía de Las Quinchas, Boyacá-Colombia. Fundación ProAves-Colombia, Bogotá.
- MORENO-PALACIOS, M. 2007. Aportes a la Caracterización y Uso del Hábitat del Paujil de Pico Azul (*Crax alberti*) en los bosques tropicales de la serranía de las Quinchas, Boyacá-Santander, Colombia. Tesis de grado. Universidad del Tolima, Ibagué.
- RESTALL, R., C. RODNER, M. LENTINO. 2007. Birds of Northern South America: An Identification Guide, Volume 1: Species Accounts. Christopher Helm. Helm Identification Guides. 1536 pp.
- SALAMAN, P. G. W., T. M. DONEGAN & A. M. CUERVO. 2002. New distributional bird records from Serranía de San Lucas and adjacent Central Cordillera of Colombia. *Bulletin of the British Ornithologists' Club* 122:285-304.
- STILES, F. G. & A. F. SKUTCH. 1989. A guide to the birds of Costa Rica. Cornell University Press. Ithaca, NY, USA.
- STILES, F. G., L. ROSSELLI & C. I. BOHÓRQUEZ. 1999. New and noteworthy records of birds from the middle Magdalena valley, Colombia. *Bulletin of the British Ornithologists' Club* 119:113-128.
- STILES, F. G. & C. I. BOHÓRQUEZ. 2000. Evaluando el estado de la biodiversidad: el caso de la avifauna de la serranía de las Quinchas, Boyacá, Colombia. *Caldasia* 22:61-92.

Recibido: 12 julio 2007

Aceptado: 15 marzo 2008