

**UNA EXTENSIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DEL
TOROROI MEDIALUNA *GRALLARICULA LINEIFRONS* (FOMICARIIDAE) EN COLOMBIA**

**A range extension for the Crescent-faced Antpitta
Grallaricula lineifrons (Fomicariidae) in Colombia**

Leonardo F. Rivera-Pedroza

Departamento de Biología, Universidad del Valle, Cali, Colombia
endimion_x@yahoo.com.

Mónica P. Ramírez

Fundación Ecológica Reserva Las Mellizas, Armenia, Quindío, Colombia.
feremellizas@telesat.com.co.

RESUMEN

Presentamos dos nuevas localidades para el Tororoi Media, *Grallaricula lineifrons*, en bosques altoandinos del departamento del Quindío. Capturamos un individuo en una red de niebla a 3400 m en el municipio de Génova y otro a 3350 m en el municipio de Pijao, registramos sus medidas, los fotografiamos e hicimos anotaciones sobre su hábitat. Esta especie presenta muy pocos registros en el país y se considera actualmente como vulnerable (VU), aunque por lo poco conocida es difícil precisar su situación real. Las nuevas localidades extienden significativamente la distribución conocida de la especie hacia el norte, desde el departamento del Cauca hasta el departamento del Quindío.

Palabras clave: Nuevos registros, aves amenazadas, bosque altoandino, *Grallaricula lineifrons*

ABSTRACT

We report two new localities for the Crescent-faced Antpitta *Grallaricula lineifrons* in high Andean forests of the municipalities of Génova and Pijao, department of Quindío, Colombia. We mist-netted two individuals at 3400 and 3550m respectively, measured and photographed them, and recorded habitat features. The species is considered vulnerable (VU), although the scarcity of data makes it difficult to assess its actual status. The new localities represent a significant northward extension of its known range, from the department of Cauca to the department of Quindío.

Key words: New records, endangered birds, High Andean forest, *Grallaricula lineifrons*.

El Tororoi Medialuna, *Grallaricula lineifrons* tiene una distribución restringida a los Andes de Colombia y Ecuador (Ridgely & Greenfield. 2001, Creswell et al. 1999 y Robbins et al. 1994), donde habita el sotobosque de bosques enanos densos entre 2 900 y 3 400 m (Hilty & Brown 1986, Ridgely & Greenfield 2001). En Colombia fue registrado por primera vez en 1972 (Lehmann et al. 1977), y se conoce sólo por tres

especímenes colectados entre 1977 y 2000 en los volcanes Puracé y Galeras (Renjifo et al. 2002).

El 27 de febrero de 2004 durante la ejecución del proyecto “Formulación de un plan de manejo para los ecosistemas de alta montaña del sur del departamento del Quindío, municipio de Génova”, se capturó y fotografió un individuo de la

a.



b.

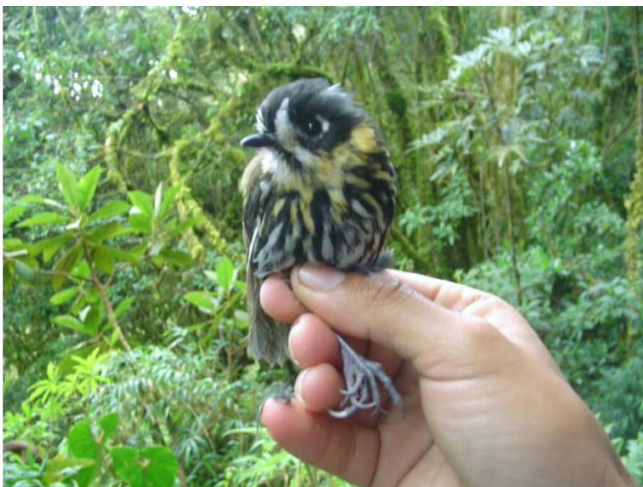


Figura 1. a. Individuo capturado en Génova. b. Individuo capturado en Pijao

especie en una red de niebla a menos de un metro del suelo (Fig. 1a.), en un borde de bosque alto andino de la Reserva Natural Valle Lindo (4°09'54.5"N, 75°42'29" W, elevación 3400 m). El ave fue medida (culmen: 14 mm, ala plana: 80 mm, tarso: 27 mm) y liberada en el sitio. Un segundo individuo fue capturado (culmen: 17 mm, ala plana: 76 mm, tarso: 30 mm), fotografiado y liberado el 6 de junio de 2005, en una red de niebla instalada en un borde de bosque altoandino en la Hacienda Río Azul (4° 16'N, 75° 39'W, elevación 3 350 m, municipio de Pijao), a unos 13 km al NE de la primera localidad (Fig. 1b., Fig. 2).

La vegetación en los sitios de captura se caracterizaba por su bajo porte (altura aproximada entre 2 y 3 m) y abundante epifitismo que cubría casi completamente los troncos y ramas de los árboles. Presentaba un estrato alto arbóreo (altura 9 m) con predominio de riñón (*Brunellia*

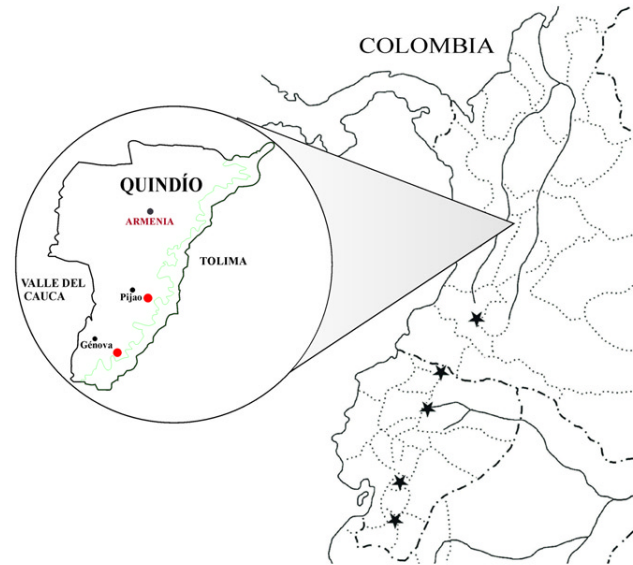


Figura 2. Mapa de las localidades donde se ha reportado *G. lineifrons*

goudoti), chiriguaco (*Clethra fimbriata*), guayabo de monte (*Myrcianthes* sp), encenillo (*Weinmannia pubescens*), cafeto de monte (*Palicourea apicata*) dulumoco (*Saurauia* spp.), silbo silbo (*Hedyosmum goudotianum*), mano de oso (*Oreopanax* spp.), y chusque (*Chusquea* spp.). Melastomataceas, asteráceas y rosáceas eran componentes importantes en el estrato medio (altura 5 m) (V. Brito, com. pers.).

Por ser tan difícil de observar y capturar (Robbins et al. 1994), *G. lineifrons* es una de las especies colombianas menos conocidas, por lo tanto es difícil precisar su grado de amenaza. Sin embargo, se calcula que ha perdido 34% de su hábitat y que lo que queda en su distribución se encuentra fragmentado y en proceso de degradación; por estas razones la especie califica como Vulnerable (VU B1ab (ii, iii, v) + 2ab (ii, iii, v)) (Renjifo et al. 2002) a nivel nacional y como Casi Amenazada (NT) a nivel global (Bird life 2000).

Para los pobladores de la zona la especie no es conocida, tal vez por sus hábitos huidizos y el desconocimiento de su canto. Estos nuevos registros en la Cordillera Central al sur del departamento del Quindío, amplían la distribución conocida de la especie unos 230 km al norte de la primera localidad donde fue registrada (Fig. 2). La presencia de la especie en la vertiente oriental de los Andes en Ecuador, permite sospechar que en Colombia también se encuentre en dicha vertiente. Además es posible que su distribución se extienda al norte del Quindío dentro del mismo cinturón latitudinal. Se recomienda investigar más a fondo su distribución e historia natural.

Nuestros sinceros agradecimientos al profesor Humberto Álvarez-López por la identificación de las fotografías del individuo capturado, la colaboración con bibliografía, por

la revisión del manuscrito y por sus agradables pláticas; a la Fundación Las Mellizas y al equipo de trabajo: César Casas, Héctor Fabio Gómez, Jorge Hernán López y Mónica Arroyave; a los pobladores de los predios de la alta montaña del municipio de Génova y al administrador de la Hacienda Río Azul en el municipio de Pijao, por su acompañamiento durante los muestreos; y a Carolina Montoya por su hermosa compañía y colaboración.

LITERATURA CITADA

- BIRDLIFE. 2000. http://www.birdlife.net/datazone/search/species_search.html
- CRESSWELL, W., R. MELLANBY, S. BRIGHT, P. CATRY, J. CHAVES, J. FREILLE, A. GABELA, M. HUGHES, H. MARTINEAU, R. MACLEOD, F. MCPHEE, N. ANDERSON, S. HOLT, S. BARABAS, C. CHAPEL & T. SANCHEZ. 1999. Birds of the Guandera Biological Reserve, Carchi Province, North-east Ecuador. *Cotinga* 11-55-63.
- HILTY, S. L. & W. L. BROWN. 1986. A guide to the birds of Colombia. Princeton University Press, Princeton, NJ.
- LEHMANN, V., J. R. SILLIMAN & E. EISENMANN. 1977. Rediscovery of the crescent-faced antpitta in Colombia. *The Condor* 79: 387-388
- RENJIFO, L. M., A. M. FRANCO-MAYA, J. D. AMAYA-ESPINEL, G. H. KATTAN, & B. LÓPEZ-LANÚS (eds.). 2002. Libro Rojo de Aves de Colombia. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander Von Humboldt y Ministerio del Medio Ambiente. Bogotá, Colombia.
- RIDGELY, R. S. & P. J. GREENFIELD. 2001. The Birds of Ecuador. Status, Distribution and Taxonomy. Cornell University Press: Ithaca, NY.
- ROBBINS, M. B., N. KRABBE, G. H. ROSENBERG, R. S. RIDGELY & F. SORNOZA-MOLINA. 1994. Notes on the natural history of the Crescent-faced Antpitta. *Wilson Bulletin* 106:169-173.

RECIBIDO: 7.XII.2004

ACEPTADO: 25.VI.2005