

PRIMEROS REGISTROS DEL TIRANUELO RABIRRUFO (*Phyllomyias uropygialis*) EN EL NORTE DE LA CORDILLERA CENTRAL DE COLOMBIA

FIRST RECORDS OF THE TAWNY-RUMPED TYRANNULET (*Phyllomyias uropygialis*) IN THE NORTH OF THE CENTRAL ANDES OF COLOMBIA

Andrea Lopera-Salazar¹ & Sergio Chaparro-Herrera²

RESUMEN

El Tiranuelo Rabirrufo (*Phyllomyias uropygialis*) es una especie ampliamente distribuida en Los Andes y poco conocida en Colombia. En la Cordillera Central de Colombia esta especie cuenta con registros dispersos desde Nariño hasta Quindío. En esta nota breve, presentamos dos observaciones de *P. uropygialis* en los departamentos de Antioquia y Caldas, con una distancia de ~198 km lineales desde la observación reportada en Quindío hasta el punto más al norte aquí reportado en el municipio de San Pedro de los Milagros (Antioquia). Resaltamos además la importancia de publicar los registros atípicos dado que esta información puede ayudarnos a comprender mejor la distribución de las especies en el país y sus requerimientos ecológicos.

Palabras clave: Antioquia, Aves, Caldas, Colombia, Tyrannidae

ABSTRACT

The Tawny-rumped Tyrannulet (*Phyllomyias uropygialis*) is a widely distributed species in the Andes and little known in Colombia. In the Central Andes has scattered records from Nariño to Quindío. We present two observations of the Tawny-rumped Tyrannulet in the departments of Antioquia and Caldas. These records are ~198 km (linear distance) away from the previous observations from Quindío. We highlight here the importance of publishing atypical records because this information helps us to understand the distribution of species in the country and their ecological requirements.

Key words: Antioquia, Aves, Caldas, Colombia, Tyrannidae.

El Tiranuelo Rabirrufo (*Phyllomyias uropygialis*) es una especie monotípica de atrapamoscas (Tyrannidae) distribuida de manera muy local desde el oeste de Venezuela hacia el sur, por Los Andes, hasta el extremo noroeste de Argentina, entre 1.500 y 3.750 msnm (Hilty & Brown 1986, Fjeldså & Krabbe 1990, Chaparro-Herrera *et al.* 2018, Fitzpatrick 2019) (Fig. 1). *P. uropygialis* habita bosque húmedo, bordes de bosque, bordes enmalezados y matorrales (Hilty & Brown 1986, Fjeldså & Krabbe 1990, Fitzpatrick 2019).

En Colombia, *P. uropygialis*, es una especie poco conocida, registrada hasta ahora en la Cordillera Oriental desde Norte de Santander (municipios: Herrán y Sisavita, 7° 28' N, 72° 49' W) hasta Cundinamarca (sur de Bogotá D. C. en el Páramo de Sumapaz), Meta (Villavicencio) (Hilty & Brown 1986, Chaparro-Herrera *et al.* 2018, eBird 2019, <https://www.gbif.org/>), con registros

aislados en Caquetá (Florencia) (eBird 2019); en la Cordillera Occidental en Cauca y Nariño (Hilty & Brown 1986, Ayerbe-Quiñones *et al.* 2008, Calderón-Leytón *et al.* 2011, <https://www.gbif.org/>) y un registro al norte en el municipio de Jardín, Antioquia, que requiere confirmación (<https://www.gbif.org/>); y en la Cordillera Central con registros de manera dispersa al centro-sur en Nariño, Cauca, Tolima (Planadas, Páramo de las Nieves-Estambul municipio de Ibagué) y Quindío (Salento, Filandia-Circasia, Génova) (Ayerbe-Quiñones *et al.* 2008, Calderón-Leytón *et al.* 2011, Arbeláez-Cortés *et al.* 2011, eBird 2019, <https://www.gbif.org/>) (Fig. 1).

A continuación, presentamos dos nuevos registros en los departamentos de Antioquia y Caldas que amplían las localidades conocidas para la especie al norte de la Cordillera Central (Fig. 1).

¹Grupo de Ecología y Evolución de Vertebrados, Universidad de Antioquia. Medellín, Colombia. E-mail: alopera4@gmail.com

²Grupo de Ecología y Evolución de Vertebrados, Universidad de Antioquia. Medellín, Colombia. E-mail: sergioun@gmail.com.

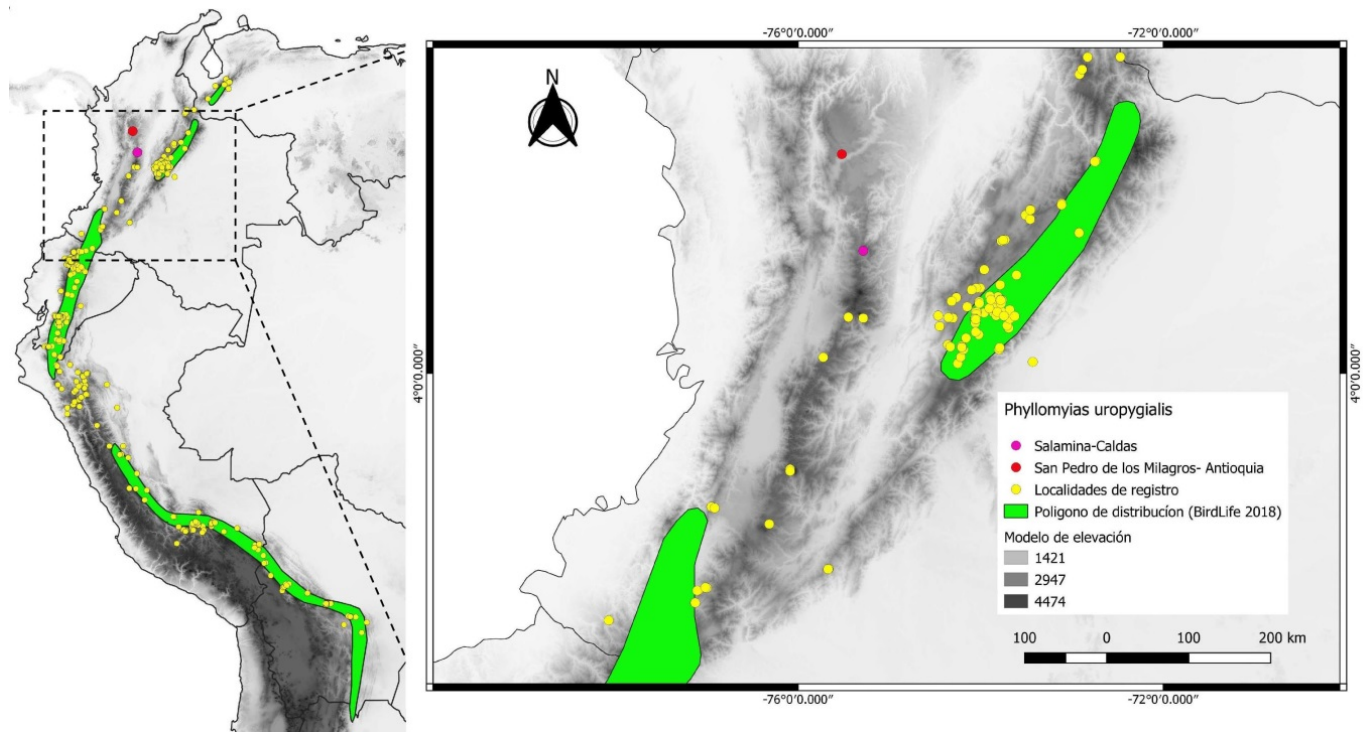


Figura 1. Distribución geográfica de *Phyllomyias uropygialis* y nuevos registros para el norte de la Cordillera Central en Colombia (puntos rojo y fucsia).

Antioquia. El 2 de mayo de 2019, en la vereda El Espinal, municipio de San Pedro de los Milagros (6° 24' 25" N, 75° 31' 18" W, 2.610 msnm), observamos y grabamos el canto de un individuo que se desplazaba entre las copas de los árboles en un pastizal arbolado, adyacente a un camino poco transitado y cercano a una vivienda y a pequeños relictos de bosque altoandino. El individuo estaba realizando vocalizaciones constantes (<https://www.xeno-canto.org/481921>) y salidas áreas para capturar insectos al vuelo.

Caldas. El 30 de mayo de 2014, en el Páramo de Valle Alto, perteneciente al complejo de páramos de Sonsón, vereda La Brigada, municipio de Salamina (5° 20' 49" N, 75° 17' 11" W, 3.451 msnm), registramos visualmente dos individuos en el interior de un bosque altoandino extenso, desplazándose en el dosel. El hábitat descrito en el punto de Caldas coincide con los hábitats en los que se ha registrado comúnmente, pero el reportado en Antioquia, que corresponde principalmente a pastizal con presencia de algunos árboles, no había sido reportado en la literatura hasta la fecha y provee más información acerca de los hábitos y preferencias de esta especie.

Estos nuevos puntos de registro tienen una distancia de 122 km lineales entre sí y representan una ampliación de los registros conocidos a la fecha de 84 km lineales entre Salamina, Caldas, y el registro más al norte reportado en la Cordillera Central en Salento, Quindío (Arbeláez-Cortés

et al. 2011, <https://www.gbif.org/>), y 198 km lineales entre San Pedro de los Milagros, Antioquia y Salento, Quindío. A su vez el registro en Antioquia representa el primero con evidencia, para este departamento.

Los registros reportados previamente en la Cordillera Central se encuentran hacia el sur del Nevado del Ruiz, el volcán más al norte en la Cordillera Central y zona que presenta una discontinuidad ambiental caracterizada por presentar condiciones ligeramente más secas de sur a norte (Graham *et al.* 2010). En el norte de la Cordillera Central han sido reportadas otras especies cuyo límite de distribución geográfica de sur a norte parecían finalizar en esta discontinuidad, como es el caso de *Pterophanes cyanopterus* registrado en el municipio de Sonsón (Chaparro-Herrera *et al.* 2017), *Mecocerculus stictopterus* en el municipio de Envigado (S. Chaparro-Herrera obs. pers) y *Pseudospingus verticalis* en el municipio de San Pedro de los Milagros, todos en Antioquia (S. Chaparro-Herrera y J. L. Parra obs. pers). A pesar de que en los mapas de distribución más recientes generados para las aves de Colombia (Ayerbe 2018) no fue tomada en cuenta la presencia de *P. uropygialis* a lo largo de la Cordillera Central, los registros publicados, por fuentes secundarias y esta nota, nos permiten proponer la predicción de que *P. uropygialis* se encuentra distribuida a lo largo de la Cordillera Central y que, posiblemente, ha pasado desapercibida o ha sido confundida con el Tiranuelo

Capinegro (*P. nigrocapillus*), una especie con la cual comparte distribución, pero diferenciadas principalmente por cantos y patrones de color en plumaje (al presentar rabadilla leonada), el cual a su vez es un carácter diagnóstico en el caso de *P. uropygialis*, y representa, en el caso del registro en San Pedro de los Milagros, el primero confirmado para Antioquia, en el altiplano de Santa Rosa de Osos. Sin embargo, cabe también la posibilidad de que los registros presentados en esta nota, al norte del Nevado del Ruiz,

corresponda a individuos vagantes registrados fuera de la distribución conocida en el país.

Finalmente queremos resaltar la importancia de seguir publicando registros atípicos con la mayor evidencia posible, tanto en artículos científicos, notas y bases de datos de libre acceso, que permitan conocer mejor la distribución de las especies, entender sus requerimientos ecológicos y analizar y evaluar los diferentes aspectos que puedan moderar su distribución en los Andes.

LITERATURA CITADA

- ARBELÁEZ-CORTÉS, E., MARÍN-GÓMEZ, O. H., DUQUE-MONTOYA, D., CARDONA-CAMACHO, P. J., RENJIFO, L. M. & H. F. GÓMEZ. 2011. Birds, Quindío Department, Central Andes of Colombia. Check List 7: 227–247.
- AYERBE-QUIÑONES, F., LÓPEZ-ORDÓÑEZ, J. P., GONZÁLEZ-ROJAS, M. F., ESTELA, F. A., RAMÍREZ-BURBANO, M. B., SANDOVAL-SIERRA, J. V. & L. G. GÓMEZ-BERNAL. 2008. Aves del departamento del Cauca-Colombia. Biota Colombiana 9: 77–132.
- AYERBE, F. 2018. Guía ilustrada de la Avifauna Colombiana. Wildlife Conservation Society.
- CALDERÓN-LEYTÓN, J. J., FLÓREZ, C., CABRERA-FINLEY, A. & Y. ROSERO. 2011. Aves del departamento de Nariño, Colombia. Biota Colombiana 12: 31–116.
- CHAPARRO-HERRERA, S., LOPERA-SALAZAR, A. & F. G. STILES. 2018. Aves del departamento de Cundinamarca, Colombia: conocimiento, nuevos registros y vacíos de información. Biota Colombiana 19: 160–189.
- CHAPARRO-HERRERA, S., MONTOYA, P., RIVERA, H. F. & J. L. PARRA. 2017. Primeros registros del colibrí aliazul, *Pterophanes cyanopterus* (Fraser, 1839), (Apodiformes, Trochilidae) en el departamento de Antioquia, Colombia. Biota Colombiana 18: 262–266
- EBIRD. 2019. eBird: una base de datos en línea para la abundancia y distribución de las aves. Cornell University, Ithaca.
- FITZPATRICK, J. 2019. Tawny-rumped Tyrannulet (*Phyllomyias uropygialis*). En: del Hoyo, J., Elliott, A., Sargatal, J., Christie, D. A. & E. de Juana (eds.). Handbook of the Birds of the World Alive. Lynx Edicions, Barcelona.
- FJELDSÅ, J. & N. K. KRABBE. 1990. Birds of the High Andes. Zoological Museum & Apollo Books, Copenhagen & Svendborg.
- GRAHAM, C., SILVA, N. & J. VELÁSQUEZ-TIBATÁ. 2010. Evaluating the potential causes of range limits of birds of the Colombian Andes. Journal of Biogeography 37: 1863–1875.
- HILTY, S. L. & W. L. BROWN. 1986. A guide to the Birds of Colombia. Princeton University Press, New Jersey.

