

The Biologist (Lima), 2023, vol. 21 (1), 83-86.



The Biologist (Lima)



RESEARCH NOTE/ NOTA CIENTÍFICA

COCCYCUA CINEREA VIEILLOT 1817 (AVES, CUCULIDAE): NEW BIRD SPECIES FOR VENEZUELA

COCCYCUA CINEREA VIEILLOT 1817 (AVES, CUCULIDAE): NUEVA ESPECIE DE AVE PARA VENEZUELA

Rosauro Navarro¹; Gedio Marín^{2*} & Marvin Morales³ (†)

¹ Grupo de Investigaciones Ornitológicas (GIO), isla de Margarita, estado Nueva Esparta, Venezuela.

² Laboratorio de Ecología de Aves, Departamento de Biología, Universidad de Oriente, Núcleo de Sucre, Avenida Universidad, Cumaná, Estado Sucre, Venezuela.

³ Universidad de Florida / Aves Internacionales. Estados Unidos.

* Corresponding author: gediom@yahoo.com

Rosauro Navarro: <https://orcid.org/0000-0001-7181-0113>

Gedio Marín: <https://orcid.org/0000-0002-1160-8017>

Marvin Morales: <https://orcid.org/0000-0002-8382-2944>

ABSTRACT

We observed and captured an individual of *Coccyzus cinereus* Vieillot, 1817 in Corozaal, Uracoa location, Uracoa municipality, near conflux of Uracoa River and Mánamo spout, in southern Monagas state, adjacent to Orinoco river delta, Venezuela. Diagnostic identification: Bill is ll-dark, short, and curved. Dark iris and suggestive eye ring. Brown tail most dark towards the tips and black at the rear, and ending in white tips, and black bars in the lower part. This austral migrant bird represents the first and only record for Venezuela and the northernmost to South America.

Keywords: *Coccyzus cinereus* – South America – Venezuela

RESUMEN

Un individuo de *Coccyzus cinereus* Vieillot, 1817 fue observado y luego capturado en la localidad de Corozaal, municipio Uracoa, cercano a la unión de los ríos Uracoa y caño Mánamo, al sur del estado Monagas, área colindante con el delta del río Orinoco, Venezuela. La identificación estuvo basada en el pico oscuro, corto y curvo. Iris oscuro y anillo circunocular rojo prominente. Cola marrón cenizo en la base y más oscura hacia las puntas y casi negras en la parte posterior, terminando en puntas blancas y en la parte inferior forman barras negras, con puntas blancas. Este migrante austral representa la primera y única mención para Venezuela y la más septentrional para Sudamérica.

Palabras clave: *Coccyzus cinereus* – Sudamérica – Venezuela

Este artículo es publicado por la revista *The Biologist (Lima)* de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática, Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú. Este es un artículo de acceso abierto, distribuido bajo los términos de la licencia Creative Commons Atribución 4.0 Internacional (CC BY 4.0) [<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.es>] que permite el uso, distribución y reproducción en cualquier medio, siempre que la obra original sea debidamente citada de su fuente original.

DOI: <https://doi.org/10.24039/rb20232111530>

INTRODUCCIÓN

El sistema migratorio austral de Sudamérica es enorme (Chesser, 1994, 1997). Los migrantes australes del Neotrópico son mucho menos conocidos que los del sistema Neártico-Neotropical (Cueto & Jahn, 2008). A pesar de que los miembros de la familia Cuculidae se distribuyen a lo largo de todo el continente americano, con especies migratorias de larga distancia, en Venezuela solo tres de las siete especies registradas de *Coccyzus* (algunas especies, ahora como género *Coccyua*) son migratorias, todos del Neártico: *C. erythrophthalmus* Wilson, 1811, *C. americanus* Linneo, 1758 y *C. minor* Gmelin, 1788 (Hilty, 2003; Ascanio *et al.*, 2017).

En esta nota reportamos la identificación de un migrante austral *Coccyua cinerea* Vieillot, 1817, observado y luego capturado al sudeste de Venezuela. Esta especie representa la primera y única mención para Venezuela y la más septentrional para Sudamérica (Restall *et al.*, 2007; Ridgely & Tudor, 2009).

MATERIALES Y MÉTODOS

Área de estudio y procedimientos de campo

Durante los años 2010 y 2011, en el periodo comprendido entre los meses de mayo a octubre se realizaron seguimientos a especies involucradas en el movimiento migratorio austral, específicamente a *Tyrannus savana* Vieillot, 1808 y especies acompañantes, durante su permanencia al noreste de Venezuela, en el periodo no reproductivo (junio a octubre). Este seguimiento se realizó en un gradiente que geográficamente representaba varios paisajes y hábitat diferentes: planicie de inundación del río Orinoco, bosque seco, sabanas con chaparros (estado Anzoátegui); sabanas inundadas, arbustales (área de captura) y bosques de galería (estado Monagas); zonas xerofíticas y semidesérticas y manglares (estado Sucre) y áreas xerofíticas, valles y manglares en la zona insular del estado Nueva Esparta.

La zona de avistamiento y captura se llevó a cabo, en el estado Monagas, en un sitio cercano a la población de Corozal, al sudeste de la población de Boca de Urao, área de influencia de los movimientos de la marea del caño Mánamo, ramal de la división del Orinoco en el delta, antes de desembocar en el Atlántico (Fig. 1). Esta área se caracteriza por una vegetación típica de sabanas inundadas (tifas y ciperáceas) y pocos arbustales en las zonas más bajas, por lo general de uso agropecuario con escasos asentamientos de pequeñas fincas, con manejo

del ganado hacia áreas más altas, en épocas de lluvias. Es un asentamiento con manejo vacuno, en potrero de arbustales de mediana altura, de aproximadamente 3 m.



Figura 1. Sitio del registro de *Coccyua cinerea*.

Aspectos éticos

Los autores garantizamos que los procedimientos cumplen la normativa ética exigida en el país.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

El día 27/08/2011, durante el seguimiento de forrajeo y anillamiento de *T. savana*, con el uso de redes de niebla, se capturó un individuo y se introdujo en una bolsa de tela, para su posterior identificación y preservación taxidérmica como especie acompañante. El individuo presentaba un pico corto y curvo, con malformación en el mismo, iris oscuro y anillo ocular rojo, además de las manchas blancas en el interior de las plumas de la cola; al consultar guías de campo, se llegó a la conclusión que se trataba de *C. cinerea*, especie que se presume realiza el movimiento austral. Según las referencias consultadas de campo y literatura examinada (Keast & Morton, 1980; Restall *et al.*, 2007; Ridgely & Tudor, 2009; Somenzari *et al.*, 2018), se encuentra en los bosques, sabanas y arboledas de Paraguay, Uruguay, Bolivia, Perú, Argentina, Colombia y Brasil. Siendo su estado de conservación de Preocupación Menor (IUCN, 2020).

Características de la especie. Dorsal marrón cenizo; vientre blanco pálido. Pico oscuro, corto y curvo. Iris oscuro y anillo circunocular rojo prominente. Cola marrón cenizo en la base y más oscura hacia las puntas

y casi negras en la parte posterior, terminando en puntas blancas y en la parte inferior forman barras negras, con puntas blancas, las rectrices centrales mantienen la coloración marrón a lo largo de las plumas, mientras que las laterales terminan en negro con manchas blancas en las puntas (Fig. 2). Esta especie representa la primera y única mención para Venezuela y la más septentrional para Sudamérica (Restall *et al.*, 2007, Ridgely & Tudor, 2009).

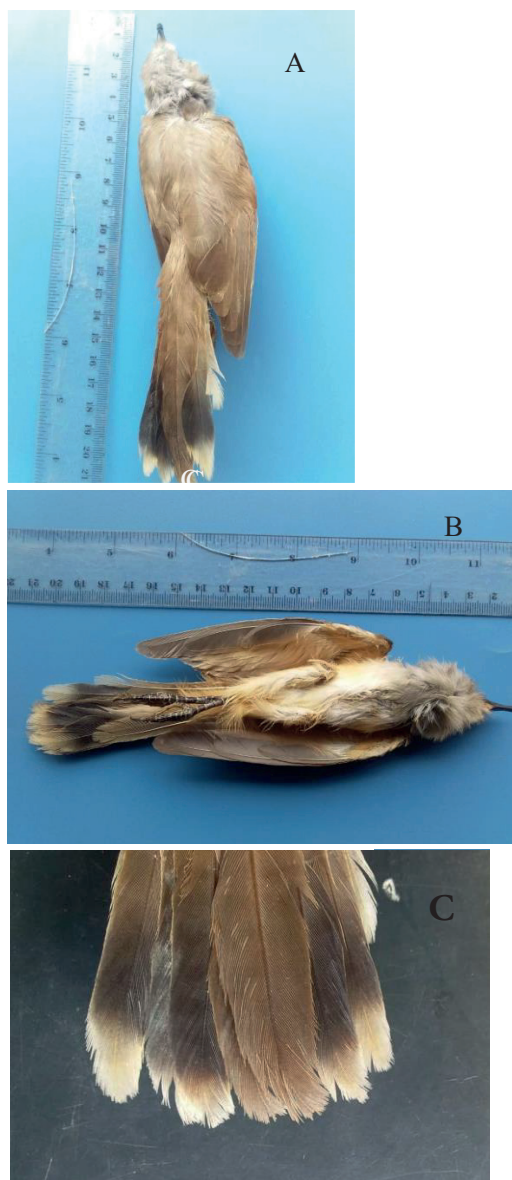


Figura 2. *Coccyua cinerea*: Vista dorsal (A). Vista ventral (B). Detalle de la cola (C).

AGRADECIMIENTOS

A Marvin Morales, de la Universidad de Florida y Aves Internacionales quien coordinó el estudio como parte del trabajo de grado doctoral y sembró semilla en el estudio de las migraciones australes.

Author contributions

RN = Rosauro Navarro

GM = Gedio Marín

MM = Marvin Morales

Conceptualization: RN, GM, MM

Data curation: RN, GM, MM

Formal Analysis: RN, GM

Funding acquisition: RN, GM

Investigation: RN, GM, MM

Methodology: RN, GM, MM

Project administration: GM

Resources: GM

Software: RN

Supervision: GM

Validation: RN, GM

Visualization: RN, GM

Writing – original draft: RN, GM

Writing – review & editing: RN, GM

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Ascanio, D., Rodríguez, G., & Restall, R. (2017). *Birds of Venezuela*. Helm Field Guide. Bloomsbury Publishing.

Cueto, V.R., & Jahn, A.E. (2008). Sobre la necesidad de tener un nombre estandarizado para las aves que migran dentro de América del Sur. *Hornero*, 23,1–4.

Chesser, R.T. (1994). Migration in South America: an overview of the austral system. *Bird Conservation International*, 4, 91–107.

Chesser, R.T. (1997). Patterns of seasonal and geographical distribution of austral migrant flycatchers (Tyrannidae) in Bolivia. *Ornithological Monographs*, 48, 171–204.

Hilty, S. L. (2003). *Birds of Venezuela*. Princeton University Press. Princeton and Oxford.

IUCN 2020

Keast, A., & Morton, E.S. (1980). *Migrant birds in the Neotropics*. Smithsonian Institution Press, Washington DC.

Restall, R., Rodner, C., & Lentino, M. (2007). *Birds of Northern South America: An identification guide, Volume 1: Species account*. Yale University Press.

Ridgely, R., & Tudor, G. (2009). *Field guide to the songbirds of South America: the passerines*. University of Texas Press.

Somenzari, M.D.O., Amaral, P.P., Cueto, V.R., Guaraldo, A.C., Jahn, A.E., Mendes-Lima, D., Cerqueira Lima, P., Lugarini, C., Machado, C.G., Martinez, J., Do Nascimento, J., Pacheco, J.F., Paludo, D., Prestes, N.P., Serafini, P., Silveira, L.F., Alves De Sousa, A.E.B., Alves-De-Sousa, N., Andrade, S. M.; Rodrigues-Telino-Júnior, W.R., & Whitney, B.M. (2018). An overview of migratory birds in Brazil. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 58, e20185803.

Received December 12, 2022.
Accepted January 20, 2023.