Nuevos registros de sitios de anidación y cuidado parental en tres nidos del Atrapamoscas chiflaperro (*Myiotheretes striaticollis*) en Quito, Ecuador

New records of nesting sites and parental care in three nests of the Streak-throated Bush-tyrant in Quito, Ecuador

Héctor Cadena-Ortiz[1,2] & Daniela Endara[1]

[1] Pajareando Ando Ecuador. Quito, Ecuador
[2] Instituto Nacional de Biodiversidad. Quito, Ecuador
✉ fercho_cada@yahoo.es

DOI: 10.59517/oc.e695

Recibido
29 de mayo de 2026
Aceptado
2 de septiembre de 2026
Publicado
24 de noviembre de 2026

ISSN 1794-0915

Citación
Cadena-Ortiz, H. & D. Endara. 2026. Nuevos registros de sitios de anidación y cuidado parental en tres nidos del Atrapamoscas chiflaperro (*Myiotheretes striaticollis*) en Quito, Ecuador. Ornitología Colombiana 30:86-89 https://doi.org/10.59517/oc.e695

Resumen

Presentamos información de la anidación del Atrapamoscas chiflaperro (*Myiotheretes striaticollis*), con base en el seguimiento oportunista a tres nidos en dos localidades de la ciudad de Quito. Dos nidos fueron colocados en grietas de una pared rocosa, cada uno a una altura de c. 15 m del suelo, no se pudo ver mayor detalle del nido, pero sí la participación de dos adultos en la construcción y acarreo de alimento. Un tercer nido, tipo cesto bajo/base, fue construido en el bordillo inferior a 6 m del suelo, de una pared exterior, del tercer piso de un edificio, contenía un pichón que fue alimentado con insectos. Previamente solo existía una descripción sin mayor detalle del nido de esta especie, nosotros presentamos una descripción estandarizada del nido, su construcción y cuidado biparental en ambientes urbanos y periurbanos.

Palabras clave: aves urbanas, biología reproductiva, historia natural, nido, pichón, Tyrannidae

Abstract

We present nesting information for the Streak-throated Bush-tyrant (*Myiotheretes striaticollis*), based on opportunistic monitoring of three nests in two locations in the city of Quito. Two nests were located in crevices of a rocky wall at a height of approximately 15 m from the ground each. While further details of the nests could not be observed, the participation of two adults in their construction and food delivery was noted. A third nest, low cup/base type, was built on the edge at 6 m from the ground of an exterior wall on the third floor of a building and contained a chick that was being fed insects. Previously, only one description of this species' nest existed, lacking further detail. We present a standardized description of the nest, its construction, and biparental care in urban and peri-urban environments.

Key words: breeding biology, natural history, nest, nestling, Tyrannidae, urban birds

Myiotheretes striaticollis es un tiránido conspicuo, de gran tamaño (21-23 cm), canto fuerte, y con una amplia distribución en la zona andina desde el oeste de Venezuela al norte de Argentina (Farnsworth & Langham 2020), sin embargo, poco se ha publicado sobre su biología reproductiva. Entre la información documentada se menciona una temporalidad reproductiva de enero - junio en Sierra Nevada de Santa Marta, Colombia (Farnsworth & Langham 2020). Se describe al nido como una taza desordenada colocada debajo de un puente o estructura saliente (Farnsworth & Langham 2020). Igualmente, existen observaciones de una pareja construyendo un nido en diciembre, entre las rocas en una ladera de montaña a 25 m de altura de un río en Catamarca, Argentina (De la Peña 2001) y presencia de pichones en marzo en Mérida, Venezuela (Farnsworth & Langham 2020). Finalmente, se reportan volantones en junio, con cuidado biparental en Azuay, Ecuador (Alarcón *et al.* 2023).

Presentamos la información de tres nidos en dos localidades de la ciudad de Quito, Pichincha, Ecuador. Encontrados durante recorridos lúdicos de observación de aves; posteriormente visitamos los nidos, observándolos con ayuda de binoculares y telescopio, entre 30 a 60 min en horarios y días oportunistas que se indican a continuación, buscando

© 2026 Los Autores Revista Ornitología Colombiana - Asociación Colombiana de Ornitología ACO
Este es un articulo de acceso abierto bajo los términos de la licencia Creative Commons Atribución-NoComercial 4.0 Internacional

sacar la mayor cantidad de información posible de acuerdo con los lineamientos de Cadena-Ortiz (2018).

Nidos de *Myiotheretes striaticollis*

1) Rumiloma (0°10'41"S, 78°31'34"O; 3290 msnm), un área boscosa en la periferia oeste de la urbe, en una pared rocosa de c. 20 m de altura y 40 m de largo, junto a una vía de segundo orden, escasamente transitada, donde predominan árboles de *Eucalyptus* sp. y en el sotobosque remanentes de vegetación nativa arbustiva y herbácea. El 31 ene 2026, observamos a dos adultos, independientemente, llevar material y construir un nido al borde de una grieta rocosa orientada hacia el norte, a c. 15 m del suelo (https://macaulaylibrary.org/asset/650310280). El 8 feb 2026 dos adultos estuvieron presentes en el área, pero no se acercaron al nido, el cual ya tenía más acumulación de material vegetal (Fig. 1a). El 5 abr 2026, el nido se mantenía igual a la última visita, no se vio acercarse a ningún individuo.

2) Rumiloma, en la misma pared descrita anteriormente, a una altura similar del suelo y a c. 20 m de distancia del anterior nido, el 5 abr 2026, se observó a un adulto ingresar con comida en su pico a una grieta, orientada hacia el norte, donde la vegetación frente a la entrada (helechos) impedía ver hacia el interior. Posteriormente, este y un segundo adulto, se posaron en la cercanía cazando en el aire y entre las rocas. En dos ocasiones más, en menos de 10 min se observó a un adulto percharse a c. 1 m del nido, mirar en varias direcciones y posteriormente ingresar hacia la grieta, donde se demoró c. 1 min dentro antes de salir (https://macaulaylibrary.org/asset/654382712).

3) Monteserrín (0°09'36"S 78°27'13"O; 2850 msnm), en el bordillo inferior a 6 m del suelo, orientado hacia el oeste, de una pared exterior, del tercer piso de un edificio multifamiliar, dentro de una urbanización que colinda con una quebrada dónde hay árboles de *Eucalyptus* sp. y sotobosque con remanentes de vegetación nativa arbustiva y herbácea, en la periferia este de la urbe. El 3 abr 2026 se notó un nido con un pichón dentro, el 4 abr 2026 se fotografió al pichón (Fig. 1b, c), el cual ya tenía la mayoría del plumaje de juvenil, apenas con algo de plumón rezagado en la zona de la cabeza, presentaba comisuras y punta del pico color amarillo; permanecía dentro del nido y a la presencia de un adulto se levantaba para recibir comida. El adulto llegaba con comida, se posaba cerca del nido (c. 1 m en el borde de un balcón, Fig. 1d), miraba en varias direcciones, luego volaba hacia el nido, entregaba la comida e inmediatamente se retiraba a otra percha cercana a vocalizar por menos de un minuto y luego retirarse, esto se observó por dos ocasiones en menos de 15 min. El 5 abr 2026 se volvió a observar el comportamiento antes mencionado. Como la especie no tiene dimorfismo sexual, solamente se pudo identificar como individuo adulto al que entregó comida (pudiendo ser dos individuos). El 6 abr 2026 el pichón ya se paraba en el borde del nido y picoteaba entre la estructura del mismo, al atardecer se observó aún el pichón dentro del nido. El 7 abr 2026 se observó el nido vacío y sin señales del pichón en los alrededores.

Los nidos aquí reportados (enero - abril) se ubican al final de la temporada seca y el inicio de la temporada lluviosa larga; en Quito hay dos temporadas lluviosas una corta en octubre - noviembre y una larga en febrero - mayo (Pourrut *et al.* 1995); esto se contrapone a lo evidenciado en Colombia de que las especies insectívoras se reproducen en los picos de abundancia de artrópodos que siguen a las temporadas lluviosas (Moreno-Palacios *et al.* 2025). Sin embargo, las fechas en las que se registraron los nidos sí coinciden con la temporalidad reproductiva descrita previamente para esta especie en Colombia de enero - junio (Farnsworth & Langham 2020). Los nidos 2 y 3 del presente reporte, junto con los volantones en junio de Azuay, Ecuador (Alarcón *et al.* 2023) y los pichones en marzo de Mérida, Venezuela (Farnsworth & Langham 2020), también son compatibles con el pico reproductivo para aves andinas (marzo - junio) documentado para el norte de Suramérica (Moreno-Palacios *et al.* 2025).

En el primer nido de Rumiloma (nido 1) se puede observar una estructura de fibras vegetales secas (color café) entrecruzadas y algunas colgadas bajo el nido. En el nido de Monteserrín se corroboró que el nido corresponde a un tipo "cesto bajo/base" (Simon



Figura 1. (A) Anidación del Atrapamoscas chiflaperro (*Myiotheretes striaticollis*) (A) Nido 1 en Rumiloma, 8 febrero 2026 (B) Nido Monteserrín, con pichón dentro (C) detalle del pichón (D) adulto llevando un cicádido (insecto) como presa al pichón en el nido; 4 abril 2026 (Fotos: Héctor Cadena-Ortiz).

& Pacheco 2005), formado por fibras vegetales secas y líquenes de color verde. En este nido se evidenció la presencia de bolsas fecales blancas adheridas y una fibra de color rojo que parece ser artificial. A pesar de que la urbanización es un proceso irreversible que afecta a la mayoría de la fauna, algunas especies tienen la plasticidad para construir sus nidos en estructuras humanas y a pesar de la disponibilidad diferenciada de materiales, se ha evidenciado que las aves pueden mantener congruencia en la arquitectura de sus nidos (Reynolds *et al.* 2019).

Datos como el lugar de anidación permiten hacer inferencias sobre las relaciones filogenéticas en las aves (*e.g.*, Vuilleumier 1994), sin embargo, no hay descripción del nido de *Myiotheretes pernix*, una de

las cuatro especies del género (Vuilleumier 1994). Para *M. fumigatus* se describe un nido en Ecuador, en forma de copa abierta, a 2 m del suelo, dentro de un tronco muerto cubierto de epífitas (Stawarczyk *et al.* 2012). Para *M. fuscorufus* se describe un nido en Perú, tipo cesto bajo, a 1,5 m del suelo, en una pequeña cornisa rocosa orientada al este, detrás de una gran bromelia (Kingwell & Londoño 2015). Los nidos que describimos en el presente, se asemejan al de *M. fuscorufus*, pero al doble y más de altura del suelo. A la fecha para *M. striaticollis* aún no se han descrito sus huevos, ni tiempos de incubación. Nosotros presentamos una descripción estandarizada del nido de *M. striaticollis*, resaltamos la participación biparental en construcción del nido y cuidado de pichones y la plasticidad de esta especie para hacer sus nidos en grietas naturales y estructuras humanas.

Agradecimientos

Se agradece a los revisores anónimos que contribuyeron a la mejora del presente manuscrito.

Literatura citada

Alarcón, I.P., P.M. Abril, M.C. Ríos, A. Orihuela, A. Carrasco, D. Pacheco, E. Juca, R. Arias, C. Espinoza, L. Ordoñez, H. Cadena-Ortiz & B.A. Tinoco. 2023. Reproductive events of birds from Southern Ecuador. Neotropical Biodiversity 9(1):93-114. https://doi.org/10.1080/23766808.2023.2237229

Cadena-Ortiz, H. 2018. Sugerencias para la toma de datos en eventos de biología reproductiva de aves. Avances en Ciencias e Ingenierías 10(1):24-35. https://doi.org/10.18272/aci.v10i1.297

De La Peña, M.R. 2001. Nidificación de algunas especies de aves en el este de la provincia de Catamarca, Argentina. El Hornero 16(1):17-21. https://doi.org/10.56178/eh.v16i1.910

Farnsworth, A. & G. Langham. 2020. Streak-throated Bush-Tyrant (*Myiotheretes striaticollis*). En: J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, & E. de Juana (eds). Birds of the World. Versión 1.0. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, New York https://doi.org/10.2173/bow.stbtyr1.01

Kingwell, C.J. & G.A. Londoño. 2015. Description of the nest, eggs, and nestling of Rufous-bellied Bush-Tyrants (*Myiotheretes fuscorufus*). The Wilson Journal of Ornithology 127(1):92-97 http://dx.doi.org/10.1676/14-029.1

Moreno-Palacios, M., D. Ocampo, M.A. Echeverry-Galvis, C. Gómez, G.A. Londoño & C.D. Cadena. 2025. When do tropical birds breed? The case of Colombian species assemblages. Ornithology 142:ukaf021. https://doi.org/10.1093/ornithology/ukaf021

Pourrut, P., O. Róvere, I. Romo & H. Villacrés. 1995. Clima del Ecuador. Páginas 13-26 en: P. Pourrut (ed.). El agua en el Ecuador. Clima, precipitaciones, escorrentías. RR Editores Asociados, Quito.

Reynolds, J.S., J.D. Ibáñez-Álamo, P. Sumasgutner & M.C. Mainwaring. 2019. Urbanisation and nest building in birds: A review of threats and opportunities. Journal of Ornithology 160:841-860. https://doi.org/10.1007/s10336-019-01657-8

Simon, J.E. & S. Pacheco. 2005. On the standardization of nest descriptions of Neotropical birds. Revista Brasileira de ornitologia 13(2):143-154.

Stawarczyk, T., M. Borowiec, H.F. Greeney & J.T. Simbaña. 2012. Description of eggs, nest, and parental care of the Smoky Bush Tyrant (*Myiotheretes fumigatus*) from Ecuador. The Wilson Journal of Ornithology 124(1):169-173 https://doi.org/10.1676/11-049.1

Vuilleumier, F. 1994. Nesting, behavior, distribution and speciation of Patagonian and Andean ground tyrants (*Myiotheretes*, *Xolmis*, *Neoxolmis*, *Agriornis* and *Muscisaxicola*). Ornitología Neotropical 5(1):1-55.