

HISTORIA NATURAL

Tercera Serie | Volumen 15 (2) | 2025/65-69

PRIMER REGISTRO DOCUMENTADO DE NIDIFICACIÓN DEL DURMILÍ (*Nystalus maculatus*) EN SANTIAGO DEL ESTERO, ARGENTINA

*Documented nesting record of the Spot-backed Puffbird (Nystalus maculatus)
in Santiago del Estero, Argentina*

Oscar B. Quiroga^{1,*}, María V. Suárez^{2,3}, Luciano M. Suárez³ y Ariel Suárez³

¹Dirección de Producción Agropecuaria y Políticas Ambientales, Municipalidad de La Banda, 25 de Mayo N° 461, La Banda (4300), Santiago del Estero, Argentina. *oscarbquiroga@gmail.com

²Instituto de Estudios para el Desarrollo Social, Facultad de Humanidades, Ciencias Sociales y de la Salud. Av. Belgrano (S) N° 2180, Ciudad Capital (4200), Santiago del Estero, Argentina

³Granja Estilo Campo, La Abrita (4206), Santiago del Estero, Argentina

AZARA
FUNDACIÓN DE HISTORIA NATURAL

umai Universidad
Maimónides

Resumen. El Durmili (*Nystalus maculatus*) en Argentina habita selvas, bosques, montes xerófilos y sectores parquizados, desde el norte hasta Córdoba, Mendoza, San Juan y San Luis. Allí su ciclo reproductivo está comprendido entre los meses de octubre a enero, donde se mencionaron nidos para las provincias de Salta, Tucumán, Santiago del Estero y Córdoba. El nido es expuesto, construido en cuevas de barrancas a baja altura, donde coloca hasta cuatro huevos blancos. En Santiago del Estero esta especie se distribuye en todo el territorio, y es considerada un ave residente y frecuente de observar, donde existe la mención de un nido, sin brindar detalles de la fecha de hallazgo ni características específicas del mismo o de su contenido, por lo que estas observaciones representan las primeras evidencias documentadas de nidificación de *N. maculatus* en esta provincia.

Palabras clave. Chaco Semiárido, nidificación, *Nystalus maculatus*, pichones.

Abstract. The Spot-backed Puffbird (*Nystalus maculatus*) inhabits jungles, forests, xerophilous woodlands, and landscaped areas in Argentina, from the north to Córdoba, Mendoza, San Juan, and San Luis. There, its reproductive cycle runs from October to January, with nests reported for the provinces of Salta, Tucumán, Santiago del Estero, and Córdoba. The nest is exposed, built in caves in low-lying ravines, where it lays up to four white eggs. In Santiago del Estero, this species is distributed throughout the entire territory and is considered a resident bird and frequently observed. There, one nest is mentioned, but no details are given about its discovery date or specific characteristics of the nest or its contents. Therefore, these observations represent the first documented evidence of *N. maculatus* nesting in this province.

Keywords. Semi-arid Chaco, nesting, *Nystalus maculatus*, chicks.

El Durmilí (*Nystalus maculatus*) se caracteriza por su pico robusto oscuro rojizo, dorsal enteramente moteado de ocre, cola barrada de ocre, ceja acanelada, garganta blanca uniforme, cuello ventral canela uniforme, ventral blanco estriado, abdomen blancuzco uniforme e iris amarillo pálido (López-Lanús, 2020). En Argentina habita selvas, bosques, montes xerófilos y sectores parquizados, desde el norte hasta Córdoba, Mendoza, San Juan y San Luis. Allí su ciclo reproductivo esta comprendido entre los meses de octubre a enero, donde se mencionaron nidos para las provincias de Salta, Tucumán, Santiago del Estero y Córdoba. El nido de este buconido es expuesto, construido en cuevas de barrancas a baja altura, donde coloca hasta cuatro huevos blancos (De la Peña, 2023).

En la provincia de Santiago del Estero esta especie se distribuye en todo el territorio, siendo considera un ave residente y frecuente de observar (Nores *et al.*, 1991; Coria *et al.*, 2021). En esta provincia existe la mención de un nido de la especie, sin brindar detalles de la fecha de hallazgo ni características específicas del mismo o de su contenido (Salvador y Salvador en Salvador, 2016). En el presente artículo documentamos la reproducción del Durmilí para Santiago del Estero, brindando datos de un nido y sus pichones.

Concurrimos a la Granja Estilo Campo (28°01'56,88''S, 64°13'33,10''O, 170 msnm), ubicada en la localidad de La Abrita, departamento Silípica, provincia de Santiago del Estero, Argentina. Es un área educativa que cuenta con una zona de bosque natural y espacios destinados a animales de granja y otros de recreación para turistas, donde la vegetación es la típica del Chaco Semiárido con especies como quebracho blanco (*Aspidosperma quebracho-blanco*), quebracho colorado santiagueño (*Schinopsis lorentzii*), algarrobo negro (*Neltuma nigra*), mistol (*Sarcophalus mistol*), brea (*Parkinsonia praecox*),

vinal (*Neltuma ruscifolia*), chañar (*Geoffroea decorticans*), tala (*Celtis tala*), atamisqui (*Atamisquea emarginata*), jarilla (*Larrea divaricata*), y algunas cactáceas (*Opuntia quimilo*, *Opuntia sp.*, *Harrisia pomanensis*).

Durante la visita a esta granja descubrimos un nido de Durmilí, que se trataba de una cueva en el borde de una de las paredes de un piletón rectangular (3 x 5 x 0,90 m) excavado en el suelo, para ser utilizado como reservorio de agua. La cueva presentaba una entrada de 8 cm de diámetro y una profundidad de 1,33 m, con el ingreso orientado hacia el oeste y ubicado a una altura de 75 cm respecto al piso del piletón (Figura 1). El 10 de enero de 2024 a las 17:00 hs observamos cuatro volantones que habían caído al suelo, dejando el nido vacío; presentaban pico negruzco y el diseño del plumaje similar al del adulto de la especie aunque mucho más opaco (Figura 2). Los pichones fueron capturados para fotografiarlos y luego devueltos al mismo sitio, no realizamos seguimiento de los mismos, pero presumimos que continuaron su actividad en la zona cercana al nido.

En Argentina se documentaron nidos con posturas de tres a cuatro huevos (Uranga, Salvador y Salvador en De la Peña, 2016; Salvador y Salvador en Salvador, 2016; Salvador en Salvador *et al.*, 2017; Lillo y Girard en De la Peña, 2023), lo cual coincide con los cuatro pichones reportados en este artículo. Respecto a la profundidad del nido damos a conocer un valor máximo (1,33 m) ya que actualmente varía desde 0,80 a 1,10 m (De la Peña, 2013; Uranga y Straneck en De la Peña, 2016). El diámetro de entrada de nuestro nido se encuentra comprendido entre los parámetros presentados para otras provincias, que oscilan entre 7 y 9 cm (De la Peña, 2013; Straneck en De la Peña, 2016); al igual que la altura que registramos también se encuentra entre los valores asignados en nuestro país, que van desde 0,55 a 1,90 m (De la Peña, 2013; Uranga, Straneck,

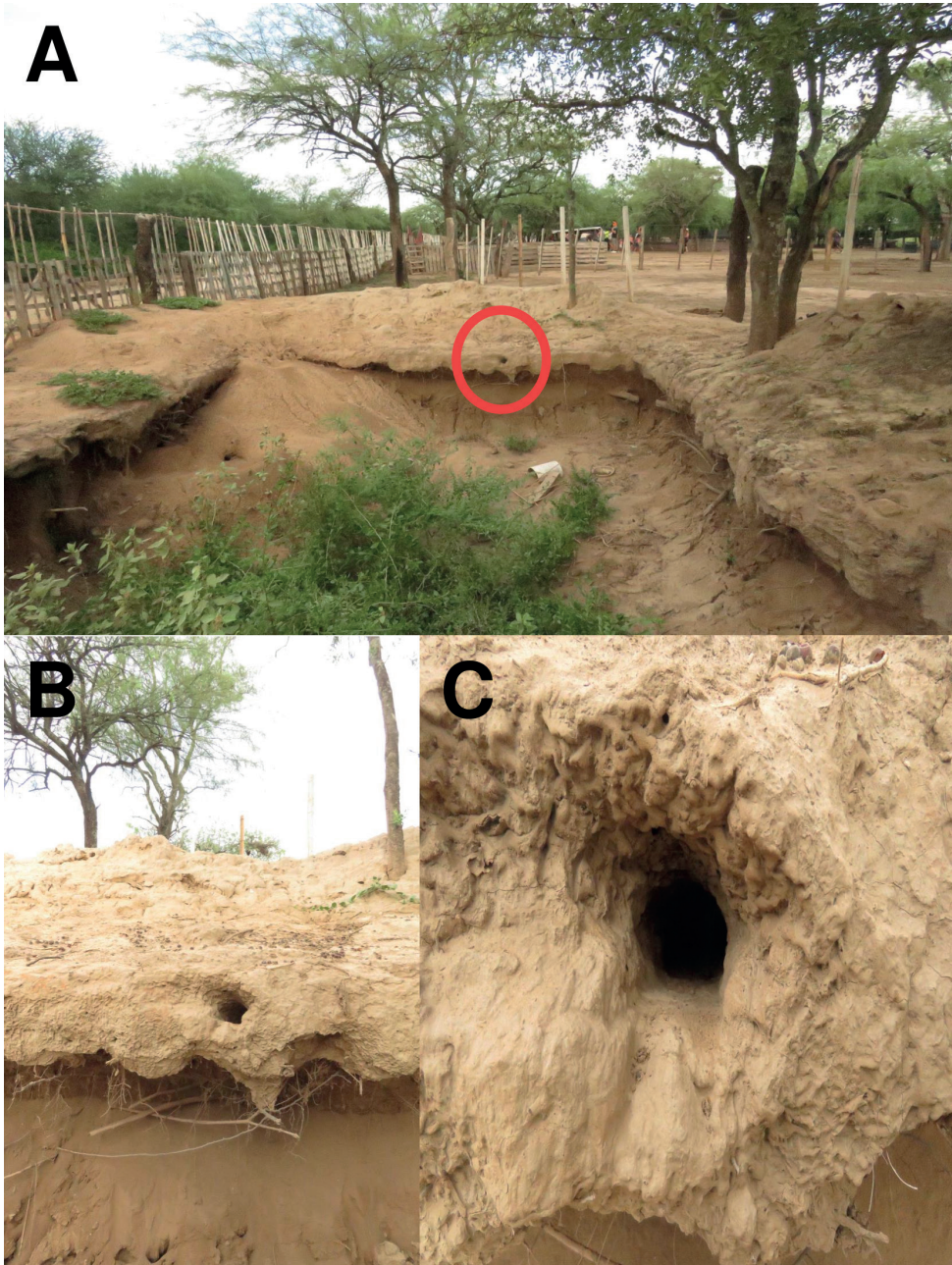


Figura 1- Documentación del nido de Durmili (*Nystalus maculatus*) luego de la observación de los pichones en La Abrita, Santiago del Estero: **A)** ubicación (círculo rojo) en la pared del piletón excavado, **B)** detalle de la estructura de la pared donde se ubica el nido, y **C)** detalle de la entrada del mismo. Fotos: O. B. Quiroga.



Figura 2 - Los cuatro pichones de Durmilí (*Nystalus maculatus*) que salieron del nido en La Abrita, Santiago del Estero, el 10 de enero de 2024. Fotos: Granja Estilo Campo.

Salvador y Salvador en De la Peña, 2016; Salvador en Salvador *et al.*, 2017).

Si bien el Durmilí nidifica en barrancas de tierra de viejos cauces de ríos o en caminos (De la Peña, 2013; Salvador y Salvador en De la Peña, 2016), también utilizaría sitios antropizados como sucede en este caso (eg:

pared de piletón excavado). Otra novedad adjudicada a nuestras observaciones es la orientación de la entrada del nido, dato que no fue mencionado para Argentina por ninguno de los autores citados anteriormente.

BIBLIOGRAFÍA

- Coria, O. R., Quiroga, O. B., Navarro, J. L., Heredia, J., Torres, R. y Lima, J. (2021). Lista actualizada de las aves de Santiago del Estero, Argentina. *Acta Zoológica Lilloana*, 65 (1), 42-143.
- De la Peña, M. R. (2013). *Nidos y Reproducción de las aves argentinas*. Serie Naturaleza, Conservación y Sociedad N° 8. Santa Fe, Argentina: Ediciones Biológica.
- De la Peña, M. R. (2016). Aves Argentinas: descripción, comportamiento, reproducción y distribución. Trogonidae a Furnariidae. *Comunicaciones del Museo Provincial de Ciencias Naturales "Florentino Ameghino"*, Nueva Serie, 20 (2), 1-620.
- De la Peña, M. R. (2023). Aves Argentinas: descripción, comportamiento, reproducción y distribución. *Comunicaciones del Museo Provincial de Ciencias Naturales "Florentino Ameghino"*, Nueva Serie, 7, 1-588.
- López-Lanús, B. (2020). *Guía Audiornis de las aves de Argentina, fotos y sonidos: identificación por características contrapuestas y marcas sobre imágenes*. Edición de Campo. Buenos Aires, Argentina: Audiornis Producciones.
- Nores, M., Yzurieta, D. y Salvador, S. A. (1991). Lista y distribución de las aves de Santiago del Estero, Argentina. *Boletín de la Academia Nacional de Ciencias de Córdoba*, 59, 157-196.
- Salvador, S. A. (2016). *Distribución reproductiva de las aves de Argentina y sus territorios*. Córdoba, Argentina: Edición del Autor.
- Salvador, S. A., Salvador, L. A. y Ferrari, C. (2017). *Aves de la provincia de Córdoba, Argentina. Distribución e historia natural*. Buenos Aires, Argentina: DP Argentina S.A.

Recibido: 17/03/2025 - Aceptado: 02/04/2025 - Publicado: 30/06/2025