

PRIMEROS REGISTROS DE NIDIFICACIÓN DEL VENCEJO DE TORMENTA (*CHAETURA MERIDIONALIS*) EN ARGENTINA

GUILLERMO SFERCO

*Centro de Zoología Aplicada, Universidad Nacional de Córdoba.
Rondeau 798, 5000 Córdoba, Córdoba, Argentina. g.sferco@unc.edu.ar*

RESUMEN.— En este trabajo se reportan los primeros registros de nidificación del Vencejo de Tormenta (*Chaetura meridionalis*) en Argentina. Entre el 3 y el 6 de diciembre de 2015 se encontraron dos nidos de esta especie en un bosque chaqueño del centro de Argentina, ubicados en huecos de quebrachos blancos. Uno de los nidos contenía tres pichones y el otro cinco. Como la especie está presente durante la época reproductiva en el centro y norte de Argentina, se suponía que nidificaba en el país pero hasta el momento no existían registros concretos.

PALABRAS CLAVE: *Argentina, Chaetura meridionalis, nido, Vencejo de Tormenta.*

ABSTRACT. FIRST BREEDING RECORDS OF THE ASHY-TAILED SWIFT (*CHAETURA MERIDIONALIS*) IN ARGENTINA.— I report the first breeding records of the Ashy-tailed Swift (*Chaetura meridionalis*) in Argentina. Between December 3 and 6, 2015, two nests of this species were found in a Chaco forest in central Argentina, located in holes of quebracho blanco. One of the nests contained three nestlings and the other five. As the species is present during the breeding season in central and northern Argentina, it was supposed to nest in the country but until now there were no specific records.

KEY WORDS: *Argentina, Ashy-tailed Swift, Chaetura meridionalis, nest.*

Recibido 19 septiembre 2016, aceptado 18 agosto 2017

El Vencejo de Tormenta (*Chaetura meridionalis*) fue considerado durante mucho tiempo como una subespecie de *Chaetura andrei*, pero es actualmente reconocido como especie (Marín 1997, Remsen et al. 2016). Su distribución abarca el sur y el este de Bolivia, Paraguay, el sur y el este de Brasil y el norte y el centro de Argentina (Olrog 1963, Nores et al. 1983, Chantler 1999). Habita llanuras boscosas y cerros hasta los 900 msnm, llegando ocasionalmente hasta los 1600 msnm (Marín 1997, Chantler 1999). Luego de la época reproductiva, una parte de su población migra hacia el norte, habiendo sido reportado para Venezuela, Colombia, Panamá y Surinam (Olrog 1968, Chesser 1994, Chantler 1999). El resto haría desplazamientos más cortos hasta el límite norte de su área de reproducción o bien permanece en el área, ya que ha sido registrado en invierno en las costas de Brasil (Sick 1958). En el norte de Argentina, Paraguay y el sur de Brasil permanece durante todo el año, existiendo numerosas observaciones en invierno (Olrog 1963, GBIF 2016). El período reproduc-

tivo se extiende desde septiembre hasta marzo, con una postura de 3–5 huevos (Chantler 1999). Los nidos conocidos de esta especie fueron reportados solamente para tres estados de Brasil: Mato Grosso, Río de Janeiro y San Pablo (Sick 1948, 1959, Oniki et al. 1992). Se encontraban ubicados debajo de techos en altillos, en chimeneas de viviendas y en huecos de palmeras (*Mauritia* sp.).

Para Argentina no existen reportes de nidos del Vencejo de Tormenta, aunque Olrog (1963) señaló que probablemente nidifique en los cerros de la zona subtropical de Salta y Tucumán. Nores (1996) lo consideró como posible nidificante en el oeste de Córdoba, ya que está presente en la época de nidificación. Marín (1997) mencionó que aunque no se lo haya encontrado nidificando en Argentina, posiblemente lo hace, sobre la base de la muda de las primarias internas y del tamaño de las gónadas que observó en ejemplares de museo.

Entre el 3 y el 6 de diciembre de 2015 se encontraron dos nidos de Vencejo de Tormenta en la Reserva Provincial Chancaní, ubicada al

oeste de la provincia de Córdoba, Argentina ($31^{\circ}22'S$, $65^{\circ}28'O$). La reserva posee una superficie de aproximadamente 5000 ha, presentando un bosque con predominio de quebracho blanco (*Aspidosperma quebracho-blanco*) en el estrato arbóreo, seguido de algarrobos (*Prosopis* spp.) y mistol (*Ziziphus mistol*). Los arbustos más representativos son lata (*Mimozyanthus carinatus*), jarilla (*Larrea divaricata*) y garabato macho (*Acacia furcatispina*) (Carranza et al. 1992). La presencia del Vencejo de Tormenta en época reproductiva es frecuente en el área (Sferco y Nores 2003) y existen unos pocos registros ocasionales de su ocurrencia en invierno (Miatello et al. 1991).

El primero de los nidos fue hallado cuando se observó un grupo de cuatro individuos adultos volando a baja altura sobre las copas de los árboles. Luego de unos pocos minutos, uno de estos individuos ingresó en un hueco de un quebracho blanco, de donde se lo observó entrar y salir en repetidas oportunidades durante 40 min. El hueco medía 19 cm de alto por 12 cm de ancho y estaba ubicado a 4.60 m del suelo (Fig. 1a). El nido propiamente dicho se encontraba en el lecho de la cavidad, a una profundidad de 1.60 m desde la entrada.

Para visualizar el interior de la cavidad se introdujo un espejo en el hueco, iluminando su interior con una linterna. De esta forma se pudo observar la presencia de tres pichones muy pequeños, aparentemente con pocos días de vida. Se encontraban cubiertos con plumón negruzco, los ojos cerrados y el pico de color amarillo anaranjados. Debido a que el campo visual se encontraba parcialmente obstaculizado, no se pudo observar completamente la nidada, pero se estima que el número de pichones podría haber sido mayor al registrado. Tampoco pudo apreciarse la forma y el material con el que estaba construido el nido.

El segundo nido se descubrió al observar a un adulto salir de un hueco de un quebracho blanco, de donde posteriormente entraba y salía repetidas veces. Este nido se encontraba a unos 2 km de distancia del primero y la entrada estaba a 2.60 m del suelo, midiendo 16 cm de alto por 5 cm de ancho (Fig. 1b). La distancia entre la entrada y el nido era de 1.50 m. En este caso no se pudo observar la nidada desde la boca, ya que la abertura era muy pequeña, pero se pudo ensanchar una fisura que se encontraba a unos 30 cm por encima del nido para acceder visualmente al



Figura 1. Huecos de ingreso a los nidos de Vencejo de Tormenta (*Chaetura meridionalis*) registrados en la Reserva Provincial Chancaní, Córdoba, Argentina.

mismo. Utilizando la misma técnica que en el caso anterior se pudo observar la nidada completa, formada por cinco pichones que presentaban el mismo aspecto que los del primer nido. En este caso tampoco pudo apreciarse con claridad la estructura y los materiales utilizados en el nido, aunque por debajo de los pichones asomaban unas pocas ramitas finas. Luego de realizar las observaciones el orificio artificial fue cuidadosamente obturado con cortezas del mismo árbol.

En ambos casos, mientras se realizaban las observaciones un adulto permanecía posado verticalmente en la pared interna del hueco, a unos 30–40 cm por encima del nido, emitiendo un sonido grave (“tuk tuk, tuk tuk”) repetido a cortos intervalos. Según Sick (1959), este sonido es producido por un rápido movimiento de las alas.

El hallazgo de estos nidos demuestra que, tal como se suponía, el Vencejo de Tormenta nidifica en Argentina. Además, estos registros constituyen los más australes de reproducción para la especie.

AGRADECIMIENTOS

A Manuel Nores por las sugerencias y correcciones que mejoraron el manuscrito. A José González y el personal de la reserva por facilitar elementos que hicieron posible el acceso a los nidos. A Javier Lopez de Casenave y dos revisores anónimos por sus valiosos comentarios y sugerencias. El viaje fue solventado con un subsidio de la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Córdoba.

BIBLIOGRAFÍA CITADA

- CARRANZA M, CABIDO M, ACOSTA A Y PÁEZ S (1992) Las comunidades vegetales del Parque Natural Provincial y Reserva Forestal Natural Chancaní, Provincia de Córdoba. *Lilloa* 37:75–92
- CHANTLER P (1999) Family Apodidae (swifts). Pp. 388–457 en: DEL HOYO J, ELLIOTT A Y SARGATAL J (eds) *Handbook of the birds of the world. Volume 5. Barn-owls to hummingbirds*. Lynx Edicions, Barcelona
- CHESSER R (1994) Migration in South America: an overview of the austral system. *Bird Conservation International* 4:91–107
- GBIF (2016) *Chaetura meridionalis* Hellmayr, 1907. Global Biodiversity Information Facility Secretariat, Copenhagen (URL: <http://www.gbif.org/species/5228629>)
- MARÍN M (1997) Species limits and distribution of some new world spine-tailed swifts (*Chaetura* spp.). *Ornithological Monographs* 48:431–443
- MIATELLO R, COBOS V Y ROSACHER C (1991) Algunas especies de aves nuevas o poco conocidas para la Provincia de Córdoba, República Argentina. *Historia Natural* 8:1–5
- NORES M (1996) Avifauna de la provincia de Córdoba. Pp. 255–337 en: DI TADA E Y BUCHER EH (eds) *Biodiversidad de la Provincia de Córdoba*. Universidad Nacional de Río Cuarto, Río Cuarto
- NORES M, YZURIETA D Y MIATELLO R (1983) Lista y distribución de las aves de Córdoba, Argentina. *Boletín de la Academia Nacional de Ciencias* 56:1–114
- OLROG C (1963) Lista y distribución de las aves argentinas. *Opera Lilloana* 9:1–377
- OLROG C (1968) *Las aves sudamericanas, una guía de campo. Tomo Primero*. Universidad Nacional de Tucumán y Fundación Miguel Lillo, San Miguel de Tucumán
- ONIKI Y, WILLIS E Y WILLIS M (1992) *Chaetura andrei* (Apodiformes, Apodidae): aspects of nesting. *Ornithologia Neotropical* 3:65–68
- REMSEN JV JR, ARETA JL, CADENA CD, CLARAMUNT S, JARAMILLO A, PACHECO JF, PÉREZ-EMÁN J, ROBBINS MB, STILES FG, STOTZ DF Y ZIMMER KJ (2016) *A classification of the bird species of South America*. American Ornithologists' Union, Baton Rouge (URL: <http://www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACCBaseline.html>)
- SFERCO G Y NORES M (2003) Lista comentada de las aves de la Reserva Natural Chancaní, Córdoba, Argentina. *Hornero* 18:21–29
- SICK H (1948) The nesting of *Chaetura andrei meridionalis*. *Auk* 65:515–519
- SICK H (1958) Geselligkeit, schornstein-benutzung und oberwinterung beim brasilianischen stachelschwanzsegler *Chaetura andrei*. *Vogelwarte* 19:248–253
- SICK H (1959) Notes on the biology of two Brazilian swifts, *Chaetura andrei* and *Chaetura cinereiventris*. *Auk* 76:471–477