

DESCRIPCIÓN DEL NIDO Y LOS PICHONES DE LA MONTERITA SERRANA (*COMPSOSPIZA BAERI*)

KARINA SORIA ^{1,2}

¹ Cátedra de Biornitología Argentina, Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán. Miguel Lillo 205, 4000 San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina.

soria_karina@yahoo.com.ar

² Centro Nacional de Anillado de Aves (CENAA), Instituto Miguel Lillo. Miguel Lillo 205, 4000 San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina.

RESUMEN.— En este trabajo se describen por primera vez el sitio de nidificación, el nido y los pichones de la Monterita Serrana (*Compsospiza baeri*). El hallazgo se realizó en El Infiernillo (2800 msnm), 20 km al norte de Taí del Valle, provincia de Tucumán. Se encontró un nido activo con tres pichones de aproximadamente una semana de edad, entre arbustos y rocas en una pendiente escarpada con vegetación densa y enmarañada. Se observaron también otras dos parejas, una de ellas con un juvenil de aproximadamente un mes de edad.

PALABRAS CLAVE: *Compsospiza baeri*, *Monterita Serrana*, *nidificación*, *Tucumán*.

ABSTRACT. DESCRIPTION OF THE NEST AND CHICKS OF THE TUCUMÁN MOUNTAIN-FINCH (*COMPSOSPIZA BAERI*).— Nest site, nest and chicks of the Tucumán Mountain-Finch (*Compsospiza baeri*) are described for the first time. The observations were carried out in El Infiernillo (2800 masl), 20 km north of Taí del Valle, Tucumán Province. An active nest with three chicks (approximately one-week old) was found among shrubs and rocks in a steep-sided ravine with dense vegetation. Another two pairs were observed, one of them with an approximately one-month old juvenile.

KEY WORDS: *Compsospiza baeri*, *nidification*, *Tucumán*, *Tucumán Mountain-Finch*.

Recibido 18 marzo 2015, aceptado 4 agosto 2015

La Monterita Serrana (*Compsospiza baeri*) habita cordones montañosos de las provincias de Jujuy, Salta, Tucumán, Catamarca y La Rioja (Ridgely y Tudor 1989, Giannini et al. 2001, Bodrati 2005, Colina y Portales 2012, de la Peña 2012), y ha sido registrada también en el departamento Tarija en Bolivia (Mazar Barnett y Pearman 2001). Existen numerosos registros de la especie, tanto en Catamarca (Navas y Bó 1991, Vides Almonacid 1999, Camperi y Darrieu 2002, Di Giacomo 2005) como en Jujuy (Chebez y Heinonen Fortabat 1987, Di Giacomo 2005, Burgos et al. 2009, Colina y Portales 2012). En la provincia de Tucumán se encuentra en zonas de altura del Aconquija y en las Cumbres Calchaquíes, entre 2800–3400 msnm, en zonas de pastizales húmedos (Capllonch et al. 2011). La especie es frecuente en los hábitat de su preferencia (pastizales altos de *Festuca hieronymus* y arbustales de altura), donde es localmente abundante (Capllonch y Moyano Wagner 2010). Está considerada como

una especie Vulnerable (BirdLife International 2015). La biología reproductiva de la Monterita Serrana es prácticamente desconocida (Dinelli 1918, Canevari et al. 1991, de la Peña 2005). Peris (1997) encontró dos nidos con huevos cerca de El Infiernillo (provincia de Tucumán), pero no realizó una descripción de los nidos. El objetivo de este trabajo es dar a conocer datos reproductivos de la Monterita Serrana, incluyendo el uso de sitios de nidificación, una descripción del nido y de los pichones.

El hallazgo se realizó en el valle de Taí, provincia de Tucumán. La vegetación del valle está conformada por un mosaico de pastizales húmedos de altura, bosques de queñoa (*Polylepis australis*) y de aliso (*Alnus acuminata*) y, en el fondo del valle, campos cultivados, huertas y jardines. Las observaciones se realizaron en un lugar próximo a El Infiernillo, a 2800 msnm en el km 78 de la ruta 307 (26°47'S, 65°20'O), 20 km al norte de la ciudad de Taí del Valle. El sitio posee vegetación alta grami-

nosa dominada por *Festuca hieronymus* y parches de arbustales de campanilla morada (*Lochroma australe*), suncho (*Baccharis* sp.) y muña muña (*Satureja parvifolia*), entre otras especies.

Se realizaron cuatro visitas al sitio, la primera en noviembre de 2006 y las siguientes en enero, febrero y marzo de 2014. Entre el 29 y el 31 de enero de 2014 se realizaron capturas con redes de niebla, con un esfuerzo de muestreo de 168 h/red, usando siete redes en un área de aproximadamente 2 ha. Se buscaron nidos y parejas reproductivas en una

superficie de 8 ha, empleándose 25 h de observación. Los nidos fueron localizados observando a los adultos y buscando luego en la vegetación.

En enero de 2014 se encontraron tres parejas reproductivas y un nido inactivo. En febrero se encontró un nido activo con tres pichones entre arbustos y rocas en una pendiente escarpada (Fig. 1A). El nido se encontraba ubicado a media altura en un arbusto de suncho, a 1 m del suelo. Bien oculto, era una taza de pajitas y hojas e inflorescencias de *Festuca hierony-*



Figura 1. (A) Ubicación (indicada por la flecha) del nido de Monterita Serrana (*Compsospiza baeri*) hallado en El Infiernillo, Taquí del Valle, provincia de Tucumán. (B) Vista general del nido. (C) Pichones de Monterita Serrana en el nido. (D) Pichones de aproximadamente una semana de edad. (E) Pichón de Monterita Serrana de aproximadamente tres semanas de edad. Fotos: K Soria.

meus, prolijo interiormente y recubierto por finas cerdas de caballo, exteriormente voluminoso y desprolijo, con palitos (Fig. 1B). El diámetro total era de 11.3 cm, el diámetro interno de 7.5 cm, la profundidad de 4 cm y la altura de 15 cm. En el nido se encontraban tres pichones de aproximadamente una semana de edad, con áreas de piel desnuda y plumón (Fig. 1C). Tenían piel clara rosada-amarillenta, pico amarillo con la punta negra, comisuras blanquecinas, cavidad bucal y paladar rojizos, y patas amarillo-anaranjadas. Los cañones alares eran de color gris oscuro y el cuerpo estaba revestido por un plumón escaso gris oscuro (Fig. 1D). Los pichones permanecían callados y quietos en el nido. Durante la misma visita se encontró otra pareja, a más de 200 m más abajo, en otro matorral denso. Los adultos se desplazaban con un juvenil de aproximadamente un mes de edad, al que estaban alimentando con larvas. Una tercera pareja se encontraba 150 m más abajo en un cañadón de unos 70 m de profundidad, donde se capturó y marcó un macho. Esta pareja se movía por paredes rocosas escarpadas con arbustos de *Berberis* sp. y pajonales de *Cortaderia selloana*. Se pudieron determinar los sexos porque los machos se distinguen en la época de cría por poseer la zona rufa de color más fuerte y más extendida que las hembras (Colina y Portales 2012). Se observó a los individuos alimentarse de lepidópteros y larvas, además de semillas. Durante la visita de marzo, dos semanas después del hallazgo del nido activo, éste se encontraba vacío. Se observó un único pichón en unos arbustos a una distancia de 3 m del nido, cerca de los padres que lo estaban alimentando con larvas. El pichón pesaba 27 g y tenía un plumaje pardo-grisáceo jaspeado ventralmente, con las primarias y secundarias plumizas aunque más pardas que en los adultos. El pico y las patas eran amarillos, el culmen negruzco y el iris pardo (Fig. 1E).

Peris (1997) encontró los nidos de Monterita Serrana en el suelo en un pastizal, pero las observaciones realizadas en este estudio muestran que la especie también nidifica en áreas topográficamente complejas con vegetación densa y enmarañada, ya que los nidos estaban en zonas de arbustales densos. Futuros estudios podrán determinar qué tipo de ambiente es preferido por la Monterita Serrana para nidificar.

AGRADECIMIENTOS

A Exequiel Barboza, Sebastián Avelaño, Oscar Quiroga y Néstor López por la ayuda brindada en el campo, a Patricia Capllonch por colaborar en el manuscrito y al editor y los revisores anónimos por las sugerencias para mejorarlo.

BIBLIOGRAFÍA CITADA

- BIRDLIFE INTERNATIONAL (2015) *Species factsheet: Compsospiza baeri*. BirdLife International, Cambridge (URL: <http://www.birdlife.org/datazone/species/factsheet/22723275>)
- BODRATI A (2005) Nuevos aportes a la distribución de algunas especies de aves argentinas. *Nuestras Aves* 50:30–33
- BURGOS FG, BALDO JL Y CORNELL FL (2009) *Lista de las aves de la provincia de Jujuy, Argentina*. Secretaría de Turismo y Cultura de Jujuy, San Salvador de Jujuy
- CAMPERI AR Y DARRIEU CA (2002) Avifauna de Catamarca: lista comentada de especies (Passeriformes). *Physis*, C 60:25–40
- CANEVARI M, CANEVARI P, CARRIZO GR, HARRIS G, RODRÍGUEZ MATA J Y STRANECK R (1991) *Nueva guía de las aves argentinas. Volumen 1*. Fundación Acindar, Buenos Aires
- CAPLLONCH P Y MOYANO WAGNER E (2010) Importancia de especies de aves en ambientes altoserranos en la provincia de Tucumán, Argentina. *Biológica* 12:48–54
- CAPLLONCH P, ORTIZ D Y FERRO I (2011) Avifauna de las Cumbres Calchaquies, Tucumán, Argentina. *Acta Zoológica Lilloana* 55:50–63
- CHEBEZ JC Y HEINONEN FORTABAT S (1987) Novedades ornitogeográficas argentinas I. *Nótulas Faunísticas* 2:1–2
- COLINA U Y PORTALES R (2012) Nuevos registros de la Monterita Serrana (*Compsospiza baeri*) y del Jilguero cola blanca (*Sicalis citrina*) en la provincia de Jujuy, Argentina. *Nótulas Faunísticas* 106:1–8
- DI GIACOMO AS (2005) *Áreas importantes para la conservación de las aves en la Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad*. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires
- DINELLI L (1918) Notas biológicas sobre las aves del noroeste de la República Argentina. *Hornero* 1:57–68
- GIANNINI M, SERRA DA Y URCELAY C (2001) La Monterita serrana (*Poospiza baeri*) en la Sierra de Velazco, La Rioja (Aves: Emberizidae). *Nuestras Aves* 41:4–5
- MAZAR BARNETT J Y PEARMAN M (2001) *Lista comentada de las aves argentinas / Annotated checklist of the birds of Argentina*. Lynx Edicions, Barcelona
- NAVAS JR Y BÓ NA (1991) Anotaciones taxonómicas sobre Emberizidae y Fringillidae de la Argentina. *Revista del Museo de La Plata, Zoología* 14:119–134
- DE LA PEÑA MR (2005) *Reproducción de las aves argentinas (con descripción de pichones)*. LOLA, Buenos Aires

- DE LA PEÑA MR (2012) *Citas, observaciones y distribución de aves argentinas. Informe preliminar*. Ediciones Biológica, Santa Fe
- PERIS SJ (1997) Notes on the breeding biology and population density of the Tucumán Mountain-finch (*Poospiza baeri*; Aves: Emberizidae) in Argentina, with description of nest and eggs. *Revista Chilena de Historia Natural* 70:221–224
- RIDGELY RS Y TUDOR G (1989) *The birds of South America. Volume 1: the oscine passerines*. University of Texas Press, Austin
- VIDES ALMONACID R (1999) Aves. Pp. 58–68 en: LAVILLA EO Y GONZÁLEZ JA (eds) *Biodiversidad de Agua Rica (Catamarca, Argentina)*. BHP Cooper y Fundación Miguel Lillo, San Miguel de Tucumán