

NIDO Y POLLOS DEL PITAJO CANELA *OCHTHOECA OENANTHOIDES* (AVES: TYRANNIDAE) EN LOS ALREDEDORES DE LA CIUDAD DE LA PAZ, BOLIVIA

THE NEST AND NESTLINGS OF THE D'ORBYGNY'S CHAT-TYRANT *OCHTHOECA OENANTHOIDES* (BIRDS: TYRANNIDAE) IN THE SURROUNDINGS OF LA PAZ CITY, BOLIVIA

Omar Martínez

Museo Nacional de Historia Natural, Colección Boliviana de Fauna, Universidad Mayor de San Andrés, Casilla 8706, La Paz - Bolivia, *E-mail*: o_martinez25@hotmail.com

Palabras clave: *Ochthoeca oenanthoides*, nido, pollos, Puna Andina, Bolivia.

Key words: *Ochthoeca oenanthoides*, nest, nestlings, Andean Puna, Bolivia.

El género *Ochthoeca* (Familia Tyrannidae), comprende 11 especies de aves restringidas a la región Neotropical de Sudamérica, desde las costas de Venezuela y a través de los Andes hasta Isla Grande en el Cono Sur de Sudamérica (Fjeldså & Krabbe, 1990). En Bolivia, se conocen siete especies del género (Hennessey *et al.*, 2003), de las cuales, el Pitajo Canela (*Ochthoeca oenanthoides*) es considerado endémico zoogeográfico de los Andes Centrales (CAN) (Stotz *et al.*, 1996; Hennessey *et al.*, 2003) y se distribuye entre los 2800-4500 m, desde el centro-oeste del Perú (La Libertad, oeste de Huánuco y norte de Puno), a través de los Andes de Bolivia, hasta norte de Chile (Tarapacá y Arica) y Tucumán al noroeste de la Argentina (Fjeldså & Krabbe, 1990; Balderrama *et al.*, 2009).

Ochthoeca oenanthoides presenta dos subespecies (*polionota* y *oenanthoides*), de las cuales solo la forma nominal (*O. o. oenanthoides*) se distribuye en Bolivia, entre los 2600-4400 m en los departamentos de La Paz, Cochabamba, Chuquisaca, Oruro, Potosí y Tarija (Balderrama *et al.*, 2009). Habita la zona de la Puna, principalmente en bosques abiertos de *Polylepis sp.*, incluyendo parches densos de matorrales y en rodales de *Puya raimondii*, pero a menudo aparecen en el terreno, en lugares pedregosos y rocosos con algunos arbustos (Fjeldså & Kessler, 1999) y ambientes aislados como la Isla del Sol en el Lago Titicaca, La Paz (Fjeldså & Kessler, 1999; Martínez & Villarte, 2009). A pesar de la amplia distribución de la especie, es considerado poco común a través de su rango (Fjeldså & Krabbe, 1990), y la información sobre la biología reproductiva es escasa. Se reporta de nidos con huevos y pollos en diciembre (La Paz); así como de juveniles en enero (La Paz), febrero (Chuquisaca) y noviembre (Cochabamba) (Fjeldså & Krabbe, 1990). En Bolivia, se reportan machos y hembras con gónadas ligeramente agrandadas desde inicios hasta mediados de abril (La Paz y Cochabamba) (Herzog *en prep.*, citado en Balderrama *et al.*, 2009). En el presente trabajo se reporta el hallazgo de un nido y pollos de *O. oenanthoides*, encontrados en laderas de la Puna de los alrededores de la ciudad de La Paz, la misma que se constituye en la primera descripción sobre la nidificación de la subespecie *oenanthoides* para el país.

ÁREA DE ESTUDIO

Un nido fue localizado en una ladera con matorrales y pastizales de la Puna Andina, en la Localidad de Llacasa (16° 38' 8" S y 68° 4' 27" W, 3.630 msnm), a 68 km al sudoeste de la ciudad de La Paz, Provincia Murillo, Departamento de La Paz, Bolivia. La vegetación del área se caracteriza por formaciones arbustivas como *Dunalia brachyacantha* (Solanac.), *Mutisia acuminata* (Composit.), cactáceas como *Trichocereus bridgessi* y *Borzicactus fossulatus* en áreas cumbreles (García, 1997). En las laderas de cotas más bajas se encuentran arbustos como *Adesmia miraflorensis* (Leg.), *Puya meziana* y *P. ferruginea* (Brom.), *Atriplex semibaccata* (Chenopod.), *Lycianthes lycioides* (Solanac.) semiarbóreos como *Tecoma arequipensis* (Bignoniac.) y árboles nativos como *Prosopis laevigata* (Mimosac.) (García, 1991) (Figura. 1a).

DESCRIPCIÓN DEL NIDO

El nido fue descubierto en la mañana del 21 de noviembre de 2009, en el cual se encontraron un par de pollos con plumaje bien desarrollado. El nido tenía la forma de copa y estuvo localizado a aproximadamente 2 m del nivel del suelo, en terreno accidentado con cárcavas y de difícil acceso, puesto que se encontraba en un drenaje de aguas y fuertemente erosionado. El nido estaba ubicado en una repisa socavada de un hueco de una terraza de la ladera arcillosa, construido con abundante material vegetal, incluyendo “paja brava” (*Stipa ichu*), espinas de cactáceas y “barbas de vieja” (*Tillandsia usneoides*) en el centro y base del nido (Figura 2a). La pequeña copa de nido tuvo un diámetro interior y exterior de 7.5 cm y 16.2 cm, respectivamente. El área alrededor del nido fue caracterizada por un matorral-pastizal extremadamente abierto.



a



b

Figura 1. a) Hábitat de *Ochthoeca oenanthoides* en la Puna Andina, localidad Llacasa, Provincia Murillo, Departamento de La Paz, Bolivia. b) Un individuo parental of *Ochthoeca oenanthoides*, posado en cactus (*Trichocereus* sp.), en las cercanías del nido, a 3.630 m, el 21 de noviembre de 2009.

Figure 1. a) Habitat of *Ochthoeca oenanthoides* in the Andean Puna, Llacasa Locality, Murillo Province, La Paz Department, Bolivia. b) A parental individual of *Ochthoeca oenanthoides*, perched in cactus (*Trichocereus* sp.), in the surroundings to nest, 3.630 m; November, 21 of 2009.

DESCRIPCIÓN DE LOS POLLOS Y CUIDADO PARENTAL

Las crías de *O. oenanthoides* aparentemente tenían varios días de nacidos, puesto que el plumaje ya se encontraba bien definido. En la mañana del 21 de noviembre (08:15 h), las crías fueron observadas durante aproximadamente 20 minutos. Ambas permanecieron inmóviles durante todo el tiempo, apenas el individuo de adelante movió levemente la cabeza. El plumaje de ambos, ya era casi similar al de un adulto, dorsalmente gris-pizarra con matiz marrón y en el individuo de adelante ya se advertía, la parte ventral superior de color canela. Por otra parte, en la cabeza, lo más notorio fue la conspicua área superciliar blanca y ensanchada propia de un adulto, aunque mantenía la comisura bucal amarillenta con repliegues que van desapareciendo en los adultos, ambas crías mostraron los ojos todavía cerrados (Figura 2b).

Al poco tiempo de descubrir el nido (ca. 5 min), aparecieron revoloteando los parentales. Inicialmente acercándose con cautela en las inmediaciones del nido y luego ejecutando cantos y reclamos cada vez más ruidosos, posándose preferentemente en la cima de arbustos, matorrales y en cactus (Figura 1b). Ambos parentales, asistieron con igual insistencia al cuidado del nido ante nuestra perturbación, lo cual indicaría que ambos progenitores realizan el cuidado parental hasta completar el desarrollo de las crías.



Figura 2. a) Nido del Pitajo Canela, *Ochthoeca oenanthoides* en la localidad Llacasa, en los alrededores de la ciudad de La Paz, Provincia Murillo, a 3.630 m, el 21 de noviembre de 2009. b) Detalle del nido y dos pollos de *Ochthoeca oenanthoides*.

Figure 2. a) Nest of the D'orbygný's Chat-Tyrant, *Ochthoeca oenanthoides* in Llacasa Locality, in the surroundings of the La Paz City, Murillo Province, to 3.630 m, November, 21 of 2009. b) Detail of the nest and nestlings of *Ochthoeca oenanthoides*.

DISCUSIÓN

Algunos aspectos sobre la construcción del nido son similares a los descritos para *Ochthoeca rufipectoralis*, cuyo nido es una taza de musgo en repisa de roca o barranco (Todd & Carriker, 1922; Hilty & Brown, 2001), al igual que para *O. cinnamomeiventris* (Hilty & Brown, 2001) y para *O. diadema* (Sclater & Salvin, 1879), aunque estas especies son propias de bosques nublados y húmedos.

La época reproductiva de *O. oenanthoides* descrita aquí, difiere ligeramente de aquellos previamente reportados en la bibliografía (Fjeldså & Krabbe, 1990; Balderrama *et al.*, 2009). Según estos autores, el Pitajo Canela, pone huevos y también tienen volantones en diciembre para el departamento de La Paz y en noviembre para el departamento de Cochabamba. En nuestro sitio de observación, en fecha 21 de noviembre, los pollos ya presentaban el plumaje definido de adultos, lo cual nos sugiere que los huevos fueron puestos por la hembra adulta a principios de este mes. Por otra parte, el cuidado parental aparentemente es llevado a cabo por ambos progenitores, puesto que la pareja de parentales permanecía en las inmediaciones del nido con estridentes cantos de reclamo y a menudo posándose en arbustos circundantes al nido.

AGRADECIMIENTOS

Este trabajo es producto del proyecto de monitoreo de la taruka (*Hippocamelus antisensis*) en los alrededores de la ciudad de La Paz del cual fue partícipe el autor. Al Centro de Biología y Teoría Aplicada, en especial a Alejandra Roldán y Luis F. Pacheco por su apoyo logístico y técnico al proyecto. A Josef Rechberger por su apoyo en el trabajo de campo. A los pobladores y guías de la localidad de Llacasa al sur de la ciudad de La Paz.

LITERATURA CITADA

- BALDERRAMA, J. A., M. CRESPO, & L. F. AGUIRRE. 2009. Aves del Parque Nacional Tunari. Guía ilustrada de campo. Centro de Biodiversidad y Genética. UMSS, Cochabamba, Bolivia.
- FJELDSÅ, J. & N. KRABBE. 1990. Birds of the high Andes. Zoological Museum. University of Copenhagen. Apollo Books: Copenhagen, Denmark.
- FJELDSÅ, J. & M. KESSLER. 1999. Conservación de la biodiversidad de los bosques de *Polylepis* de las tierras altas de Bolivia. Una contribución al manejo sustentable en los Andes. DIVA Technical Report 11. Editorial FAN, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.
- GARCÍA, E. 1991. Flora de la ciudad de La Paz. Pp. 151-180. *en*: Historia Natural de un valle en los Andes: La Paz (E. Forno & M. Baudoin, eds.). Instituto de Ecología-Universidad Mayor de San Andrés. La Paz: Ed. IE-UMSA.
- GARCÍA, E. 1997. Composición florística y ecología de las comunidades ruderales de las calles de la ciudad de La Paz. *Ecología en Bolivia* 29:1-18.
- HENNESSEY, B., S. K. HERZOG, & F. SAGOT. 2003. Lista anotada de las aves de Bolivia. Asociación Armonía. Santa cruz de la Sierra, Bolivia.
- HILTY, S. L. & W. L. BROWN. 2001. Aves de Colombia. American Bird Conservancy. Cali: Impelibros, Colombia.
- MARTÍNEZ, O. & F. VILLARTE. 2009. Estructura dasométrica de las plantas de un parche de *Polylepis besseri incarum* y avifauna asociada en la Isla del Sol (Lago Titicaca, La Paz - Bolivia). *Ecología en Bolivia* 44(1):36-49.
- SCLATER, P. L. & O. SALVIN. 1879. On the birds collected by T. K. Salmon in the state of Antioquia United States of Colombia. *Proc. Zool. Soc. London.* 1879:486-550.
- STOTZ, D. F., J. W. FITZPATRICK, T. A. PARKER III, & D. MOSKOVITS. 1996. Neotropical Birds, ecology and conservation. Chicago: The University of Chicago Press.
- TODD, W. E. C. & M. A. CARRIKER, Jr. 1922. The birds of the Santa Marta region of Colombia: A study in altitudinal distribution. *Ann. Carnegie Mus.*, vol. 14.