

Nóttulas FAUNÍSTICAS

Segunda Serie

232

Abril 2018

AZARA

FUNDACIÓN DE HISTORIA NATURAL



CONFIRMACIÓN DE REPRODUCCIÓN DEL CARDENAL COMÚN (*Paroaria coronata*) EN LA PROVINCIA DEL NEUQUÉN, ARGENTINA

Cynthia Arenas¹

¹Teniente Ibañez 640, 2do B, Neuquén capital (8300), Neuquén. Argentina. Correo electrónico: cynthiaarenas2003@yahoo.com.ar

RESUMEN. Se presentan registros con evidencia que confirman la nidificación y reproducción del Cardenal Común (*Paroaria coronata*) en la ciudad de Neuquén, provincia del Neuquén, norte de la Patagonia argentina.

ABSTRACT. CONFIRMATION OF REPRODUCTION OF RED-CRESTED CARDINAL (*Paroaria coronata*) IN THE PROVINCE OF NEUQUÉN, ARGENTINA. Records are presented with evidence confirming the nesting and reproduction of Red-Crested Cardinal (*Paroaria coronata*) in the city of Neuquén, Province of Neuquén, northern Patagonia Argentina.

INTRODUCCIÓN

Estudios genético-moleculares recientes indican que el Cardenal Común (*Paroaria coronata*) (Muller, 1776) pertenece a la Familia Thraupidae (SACC, 2018). Es una especie monotípica. Se distribuye en América del Sur, al este de Bolivia, al sur y sudeste de Brasil, al oeste y centro de Paraguay, al noreste y centro de Argentina y Uruguay (Jaramillo, en Del Hoyo *et al.*, 2017).

En la Argentina, está citada y observada en todas las provincias excepto Santa Cruz y Tierra del Fuego. Solo se ha documentado su reproducción en Buenos Aires, Corrientes, Entre Ríos, Formosa, Santa Fe y Tucumán (De la Peña, 2016). Su estado de conservación para el país es “No amenazada” (MAyDS y AA, 2017). Indicada como residente permanente para Neuquén, en lenta expansión en los últimos 40 años (Acerbo, 2000; Veiga *et al.*, 2005; Povedano y Bisheimer, 2016) y como probable nidificante (Veiga *et al.*, 2005).

Generalmente en parejas, grupos o bandadas. Bastan-

te terrícola (De la Peña, 2016). En el norte de la Patagonia puede observarse en bosques y chacras a lo largo de todo el valle fluvial del río Negro y tramos inferiores de los ríos Limay y Neuquén (Povedano, 2016). Anida en árboles o arbustos a baja o media altura, a veces en sitios ocultos por el follaje denso de otras plantas (Povedano y Bisheimer, 2016). Elabora nidos en forma de taza o semiesfera empleando fibras vegetales, con raicillas o cerdas en su interior, demorando en su construcción de seis a ocho días. Pone de tres a cuatro huevos ovoidales, verde o pardo verdosos con pintas o manchitas ocre, pardas o castañas, distribuidas por toda la superficie. El período de incubación es de 14-15 días. Los pichones nacen en 24 hs y permanecen en el nido 14-15 días (De la Peña, 2016). La presencia de juveniles señala al sitio de observación como reproductivo efectivo. Estos tienen aspecto similar a los adultos, pero plumaje pardo-rojizo en la cabeza, cresta y garganta. Mantienen esa coloración durante el primer invierno y tanto adultos como juveniles permanecen en los sitios

reproductivos al menos también durante el primer invierno (Segura *et al.*, 2014).

La ciudad de Neuquén, sitio donde se obtuvieron los registros de nidificación y reproducción, se encuentra en la ecorregión de Montes de Llanuras y Mesetas, caracterizada por clima templado-árido y escasas precipitaciones (Burkart *et al.*, 1999).

RESULTADOS

El día 10 de octubre de 2015, en zona urbana de la ciudad de Neuquén capital, ($38^{\circ}57'S$ – $68^{\circ}03'W$, 272 m s.n.m.), departamento Confluencia, en el Parque Central, Raúl Navarro observó una pareja de *Paroaria coronata* que llamó su atención pues llevaba ramitas/pajitas hacia la copa de un árbol donde se perdía dentro del follaje. Volvió al lugar el 21 de octubre y localizó un nido a una altura aproximada de 2,30 metros del suelo, en la copa de un aguaribay (*Schinus areira*), con un adulto incubando (Foto 1). Encontró otros nidos sobre pino insignie (*Pinus radiata*) ubicados a mayor altura, no pudiendo constatar el estado de nidificación de dichas nidadas.

Ocho días después, logró fotografiar por única vez a un pichón (Foto 2). Observó que permanecía casi todo el tiempo con los ojos cerrados.

El día 5 de diciembre de 2017, en el mismo sector del parque volvió a observar parejas de adultos de *Paroaria coronata* y pudo fotografiar esta vez a un ejemplar juvenil (Foto 3) (R. Navarro *com. pers.*, 2017).

Observando el registro fotográfico del pichón (Foto 2), se ve que tenía el pico gris, la comisura blanquecina

y poseía un plumón de color gris en la cabeza. Estos rasgos y características cotejados con lo indicado por De la Peña (2016) permiten estimar que podría tener por lo menos tres días de vida desde que se produjo la eclosión.

Cabe agregar que ya desde el año 2007, Mauro Bianchini ha venido observando ejemplares adultos y juveniles (que evidencian reproducción de la especie) en cercanías de los tramos inferiores de los ríos Limay y Neuquén, hasta la ciudad de Plottier (Foto 4) y Dique Ing. Ballester, respectivamente (M. Bianchini *com. pers.*, 2017).



Foto 1. Evidencia fotográfica que confirma la nidificación del Cardenal Común (*Paroaria coronata*) para el norte de la Patagonia argentina. Ejemplar adulto incubando en el nido. Parque Central, Neuquén capital, Departamento Confluencia, Neuquén, Argentina. 21 de octubre de 2015. Foto: Raúl Navarro.



Foto 2. Evidencia fotográfica que confirma la reproducción del Cardenal Común (*Paroaria coronata*) para el norte de la Patagonia argentina. Pichón en el nido. Parque Central, Neuquén capital, Departamento Confluencia, Neuquén, Argentina. 29 de octubre de 2015. Foto: Raúl Navarro.



Foto 3. Evidencia fotográfica que confirma la reproducción del Cardenal Común (*Paroaria coronata*) para el norte de la Patagonia argentina. Juvenil en proximidades del nido. Parque Central, Neuquén capital, Departamento Confluencia, Neuquén, Argentina. 5 de diciembre de 2017. Foto: Raúl Navarro.



Foto 4. Evidencia fotográfica que confirma la reproducción y colonización del Cardenal Común (*Paroaria coronata*) para el norte de la Patagonia argentina. Adulto e inmaduros a orillas del río Limay, Balneario Municipal, Plottier, Departamento Confluencia, Neuquén, Argentina. 12 de abril de 2008. Foto: Mauro Bianchini.

Estos registros con evidencia fotográfica confirman la nidificación y reproducción de *Paroaria coronata* en la provincia del Neuquén, norte de la Patagonia argentina, corroborando así lo conjecturado en Veiga *et al.* (2005). Del registro fotográfico tomado en el año 2008 (Foto 4), con la presencia de inmaduros, se infiere además que la reproducción en la provincia tiene al menos 10 años de ocurrencia.

Estos registros serían también los primeros documentados para el norte de la Patagonia argentina, ya que si

bien se señala la especie para la provincia de Río Negro como nidificante (Llanos *et al.*, 2011 en Salvador, 2016), no existen hasta la fecha datos concretos ni evidencias.

AGRADECIMIENTOS

A Raúl Navarro por compartir con entusiasmo los registros fotográficos que dieron origen a la nota y brindar detalles de sus observaciones.

A Mauro Bianchini por ceder gentilmente su registro fotográfico, revisar con dedicación y agudeza el manuscrito inicial y aportar mejoras sustanciales a él.

BIBLIOGRAFÍA

- ACERBO, P. 2000.** Aves del río Neuquén. Avifauna de la subcuenca del río Neuquén. AIC-Autoridad Interjurisdiccional de las Cuencas de los ríos Limay, Neuquén y Negro. Flamini editores. 182 págs.
- BURKART, R., N.O. BÁRBARO, R.O. SÁNCHEZ y D.A. GÓMEZ. 1999.** Eco-regiones de la Argentina. Administración de Parque Nacionales, PRO-DIA. 1-43.
- DE LA PEÑA, M.R. 2016.** Aves argentinas: Descripción, comportamiento, reproducción y distribución. Mimidae a Passeridae. Comunicaciones del Museo Provincial de Ciencias Naturales "Florentino Ameghino" (Nueva Serie). Vol. 21 (2): 1-569.
- JARAMILLO, A. 2017.** Red-crested Cardinal (*Paroaria coronata*). En: DEL HOYO, J., A. ELLIOTT, J. SARGATAL, D.A. CHRISTIE y E. DE JUANA (EDS). Handbook of the Birds of the World Alive. Lynx Edicions, Barcelona (retrieved from <http://www.hbw.com/node/62099> on 18 February 2017).
- LLANOS, F.A., M. FAILLA, G.J. GARCIA, P.M. GIOVINE, M. CARBAJAL, P.M. GONZALEZ, D. PAZ BARRETO, P. QUILLFELDT y J.F. MASELLO. 2011.** Birds from the endangered Monte, the Steppes and Coastal biomes of the province of Río Negro, northern Patagonia, Argentina. Check List 7: 782-797.
- MAyDS y AA. 2017.** (Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación y de Aves Argentinas) (2017). Categorización de las Aves de la Argentina (2015). Informe del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación y de Aves Argentinas. Edición electrónica. C.A. Buenos Aires. Argentina.
- POVEDANO, H.E. y M.V. BISHEIMER. 2016.** Aves terrestres de la Patagonia, Tierra del Fuego e Islas del Atlántico Sur. 1º Edición de los autores. Neuquén. 568 págs.
- POVEDANO, H.E. 2016.** Aves de la Provincia de Río Negro: identificación, distribución, estatus. 1º Edición del autor. La Plata. 304 págs.
- REMSEN, J.V., JR., J.I. ARETA, C.D. CADENA, S. CLARAMUNT, A. JARAMILLO, J.F. PACHECO, J. PÉREZ-EMÁN, M.B. ROBBINS, F.G. STILES, D.F. STOTZ y K.J. ZIMMER.** Versión 1 March 2018. A classification of the bird species of South America. American Ornithologist's Union. <http://www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACCBaseline.html>
- SALVADOR, S.A. 2016.** Distribución Reproductiva de las Aves de Argentina y sus Territorios. Informe Inédito. Córdoba. Argentina. 333 págs.
- SEGURA, L.N., E.A. DEPINO, F. GANDOY, F.G. DI SALLO y M.F. ARTURI. 2014.** La distancia entre los parches de bosque y el tamaño de los árboles influyen en la abundancia del Cardenal común (*Paroaria coronata*) en bosques naturales de Argentina. Interciencia, 39: 54-59.
- VEIGA, J., F. FILIBERTO, M. BABARSKAS y C. SAVIGNY. 2005.** Aves de la provincia de Neuquén. Patagonia Argentina. Lista Comentada y Distribución. RyC Editora. 184 págs.