

Nótulas FAUNÍSTICAS

240

Segunda Serie

Julio 2018

AZARA
FUNDACIÓN DE HISTORIA NATURAL

 **Universidad Maimónides**

PRIMEROS REGISTROS DOCUMENTADOS DEL BURRITO COMÚN (*Laterallus melanophaius*) EN LA PROVINCIA DE CÓRDOBA, ARGENTINA

Walter E. Cejas¹, Natalia Vreys¹, Miguel Durando², Eduardo Luna³ y Carlos Carmona⁴

¹Museo de Zoología, FCEFyN, Universidad Nacional de Córdoba. Av. Vélez Sársfield 249, Córdoba (5000).

Correo electrónico: waltereugeniocejas@gmail.com

²Tristán Cornejo 345, Balnearia (5141), Córdoba.

³Independencia 380, Miramar de Ansenúza (5143), Córdoba.

⁴Mayorino Rossi 475, Las Peñas (5358), Córdoba.

RESUMEN. En este trabajo se presentan diez registros de Burrito Común (*Laterallus melanophaius*) (Vieillot, 1819) en Córdoba, que constituyen los primeros para esta provincia, ampliando su distribución en la Argentina. Se discute su reciente expansión geográfica y estatus de residencia permanente en la provincia.

ABSTRACT. FIRST DOCUMENTED RECORDS OF RUFIOUS-SIDED CRAKE (*Laterallus melanophaius*) IN CÓRDOBA PROVINCE, ARGENTINA. We present ten records of Rufous-sided Crake *Laterallus melanophaius* (Vieillot, 1819) in Córdoba province, which are the first documented for this province, extending its distribution in Argentina. It discusses its recent geographical expansion and possible status of permanent residence in the province.

INTRODUCCIÓN

La Familia Rallidae está representada en América del Sur por 48 especies de burritos, gallaretas, gallinetas y pollas (Remsen *et al.*, 2018) de las cuales 26 se encuentran en la Argentina (Rodríguez Mata *et al.*, 2006; Narosky e Yzurieta, 2010). De ellas, 17 especies se han registrado en la provincia de Córdoba (Salvador *et al.*, 2016).

El Burrito Común (*Laterallus melanophaius*) es un pequeño rállido endémico de Sudamérica, que presenta dos razas: *Laterallus m. oenops* (P.L Sclater & Salvin, 1880) y *Laterallus m. melanophaius* (Vieillot, 1819) (Blake, 1977; Taylor, 1996; BirdLife International, 2017).

Habita ambientes con juncales, totorales, matorrales y pajonales, en esteros y márgenes de arroyos y ríos

(Rodríguez Mata *et al.*, 2006; McMullan *et al.*, 2011). Se alimenta de insectos y semillas de gramíneas (Gwyne *et al.*, 2010; Raggio, 2011). La distribución del *Laterallus melanophaius* incluye todos los países de Sudamérica con excepción de Chile (Rodríguez Mata *et al.*, 1996; Jaramillo *et al.*, 2005; McMullan *et al.*, 2011). En la Argentina, la distribución geográfica conocida abarca las provincias de Jujuy, Salta, Tucumán, La Rioja, extremo sur de Catamarca, Santiago del Estero, Formosa, Chaco, Corrientes, Santa Fe, Misiones, Entre Ríos, Buenos Aires (Narosky e Yzurieta, 2010; De la Peña, 2013) y recientemente en la provincia de San Juan (Lucero, 2013). En Córdoba no existen registros documentados a través de fotografías, videos o vocalizaciones (Yzurieta, 1995; Nores, 1996; Salvador *et al.*, 2016), ni siquiera para el mayor humedal del territorio provincial: la Reserva Provincial y Sitio

Ramsar Laguna Mar Chiquita y Bañados del Río Dulce (Departamentos Río Seco, Tulumba, Río Primero y San Justo) (Torres y Michelutti, 2006) por lo que la presente publicación aportaría los primeros datos de *L. melanophaius* en la provincia.

MATERIALES Y MÉTODOS

Los ejemplares de *Laterallus melanophaius* fueron registrados mediante binoculares Nikon 10x50 y sus vocalizaciones fueron grabadas con una cámara fotográfica Nikon D3200. Las fotografías fueron tomadas con cámaras Nikon Coolpix P600, Nikon D300S, Nikon D810 y Nikon D3200 en las localidades de Miramar de Ansenusa, Colonia Trincheras (Departamento San Justo) y Río Primero (Departamento homónimo), ubicadas al noreste de la provincia de Córdoba, Región Fitogeográfica del Espinal.

RESULTADOS

El primer registro ocurrió en la localidad de Miramar de Ansenusa en el departamento San Justo, al borde de la laguna Mar Chiquita (laguna de agua salada), en proximidades del arroyo San José, donde en horas del atardecer se escuchó vocalizar a un individuo dentro de un ensamble de totoras (*Typha latifolia*) y chilcas (*Flourensia campestris*) con presencia de un surgente de agua dulce. Los siguientes registros en esta localidad, se ubicaron entre el borde de la mencionada laguna y la costanera, cerca de una alcantarilla, donde *Laterallus melanophaius* pudo ser fotografiado entre totoras (Foto 1). En el segundo sitio de avistaje, en el paraje Colonia Trincheras, departamento San Justo, se observaron tres individuos con coloración de adultos, en una laguna temporaria de agua dulce, a unos 15 km al sudeste de la localidad de Balnearia y a 4 km aproximadamente del Brazo Plujuntas del Río Xanaes, donde se fotografió a un ejemplar en horas del mediodía (Foto 2).

Recientemente, se registró a *Laterallus melanophaius* a unos 100 km al sur de la laguna Mar Chiquita en una pequeña laguna de agua dulce próxima al Río Suquía y ubicada cerca de la localidad de Río Primero. Esta laguna posee una densa cobertura de totoras (*Typha latifolia*) y juncos (*Schoenoplectus californicus*), las cuales representan la vegetación dominante y cubren aproximadamente el 80% de su superficie (Cejas y Haro, 2002). El registro de *L. melanophaius* se produjo en cuatro oportunidades a través de vocalizaciones y la observación directa logrando fotografiar hasta dos individuos adultos juntos y la grabación de sus voces (Fotos 3 y 4). En las tres ocasiones que los ejemplares fueron fotografiados, los mismos se mostraban confiados especialmente en el horario del atardecer, caminando entre la vegetación acuática o alimentándose entre ella, ubicándose de dos a cuatro

metros del observador. Los burritos estaban compartiendo el mismo hábitat de la Gallineta Común (*Paridallus sanguinolentus*) y la Gallareta Escudete Rojo (*Fulica rufifrons*). Estos últimos registros constituyen, hasta el momento el punto de observación más austral en la provincia (Tabla 1) (Mapa 1).

DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

Si bien algunas especies que componen la Familia Rallidae son bastantes crípticas, en especial los burritos, éstos son fácilmente detectables a través de sus vocalizaciones, particularmente el *Laterallus melanophaius* que posee una fuerte voz trinada y gorjeada característica (Schulenberg *et al.*, 2010). De esta manera pudimos localizar a esta especie para lograr los registros y en esta publicación aportamos tres nuevos sitios para *L. melanophaius* para la provincia de Córdoba. Suponemos que su presencia en la provincia está relacionada con una posible expansión de la especie.

Teniendo en cuenta el aumento en el número de ornitólogos, observadores y fotógrafos de aves que arriban a la localidad de Miramar de Ansenusa, en los últimos años y que no existen hasta el momento registros fehacientes de esta especie, inferimos que la expansión de *L. melanophaius* es de reciente data. Por otro lado, la laguna del Río Suquía junto con una red de otras tres lagunas cercanas constituyen el sitio de estudio de aves acuáticas por parte de uno de los autores desde hace más de una década. Durante parte de este período nunca se había registrado a *Laterallus melanophaius* en estos humedales (Cejas y Haro, 2002).

Muchos estudios han documentado una fuerte relación entre el cambio climático y las expansiones de diferentes especies (Walther *et al.*, 2002; Sexton *et al.*, 2009). El aumento de ambientes acuáticos por inundaciones, en especial las pequeñas lagunas ubicadas en cercanías de los ríos Xanaes y Suquía, podrían constituir corredores biológicos para *L. melanophaius* y otras especies de aves acuáticas, favoreciendo su dispersión.

Los registros documentados de *L. melanophaius* en la provincia de Córdoba representarían un dato preciso sobre la expansión y residencia, al ser observada en las cuatro estaciones del año. Esto posibilita continuar con investigaciones sobre la posible reproducción de *Laterallus melanophaius* en el territorio cordobés, el cual posee innumerables humedales de gran valor ornitológico.

AGRADECIMIENTOS

Deseamos agradecer al Sr. Sergio Salvador por el envío de la bibliografía, a Víctor Merlino por aportar información y a Roy y Karen por financiar campañas de campo.

BIBLIOGRAFÍA



Foto 1. Burrito Común (*Laterallus melanophaius*) observado en la localidad de Miramar de Ansenúza. Foto: Carlos Carmona.



Foto 2. Burrito Común (*Laterallus melanophaius*) observado en la localidad de Colonia Trinchera. Foto: Miguel Durando.



Foto 3. Dos ejemplares de Burrito Común (*Laterallus melanophaius*) observados en la localidad de Río Primero (Laguna del Río Suquía). Foto: Natalia Vreys.



Foto 4. Burrito Común (*Laterallus melanophaius*) observado en la localidad de Río Primero (Laguna del Río Suquía). Foto: Walter E. Cejas.



Mapa 1. Sitios de observación de *Laterallus melanophaius* en la provincia de Córdoba, Argentina.

Tabla 1. Registros de Burrito Común (*Laterallus melanophaius*) en la provincia de Córdoba (Departamentos Río Primero y San Justo).

Lugar	Fecha	Observador/es	Tipo de registro	Cantidad de individuos
SITIO 1: Miramar/Ansenuza	19/08/2012	W. Cejas	Auditivo	1
	12/07/2016	E.Luna	Fotográfico	1
	09/09/2016	E.Luna	Auditivo	2
	16/09/2016	C. Carmona	Fotográfico	1
	08/01/ 2018	W. Cejas	Auditivo	1
SITIO 2: Colonia Trincheras	30/07/16	M. Durando	Visual	3
			Fotográfico	1
SITIO 3: Laguna del Río Primero	17/03/2017	W. Cejas y N. Vreys	Auditivo	2
	06/04/2017	W. Cejas y N. Vreys	Visual	1
			Auditivo	2
	13/04/2017	N. Vreys y W. Cejas	Fotográfico	2
15/04/2017	N. Vreys y W. Cejas	Fotográfico	2	

- BIRDLIFE INTERNATIONAL. 2017.** Species factsheet: *Laterallus melanophaius*. Downloaded from <http://www.birdlife.org> on 07/04/2017.
- BLAKE, E.R. 1977.** Manual of Neotropical Birds (Volume. 1). University of Chicago Press, 724 págs.
- CEJAS, W. y J.G. HARO. 2002.** Estructura de la comunidad de aves acuáticas no Passeriformes en lagunas del Río Primero. Tesina de Graduación, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba.
- DE LA PEÑA, M.R. 2013.** Citas, observaciones y distribución de aves argentinas: Edición ampliada. Serie Naturaleza, Conservación y Sociedad N° 7. Ediciones Biológica, 786 págs.
- TAYLOR, P.B. 1996.** Familia Rallidae (Rails, Gallinules and Coots). En: DEL HOYO, J., A. ELLIOTT y J. SARGATAL. Handbook of the Birds of the World: Hoatzin to Auks (Vol. 3), Lynx Edicions, 821 págs.
- GWYNE, J., R. RIDGELY, G. TUDOR y M. ARGEL. 2010.** Aves do Brasil (Vol. 1: Pantanal e Cerrado). São Paulo: Editora Horizonte.
- JARAMILLO, A. 2005.** Las Aves de Chile. Ediciones Lynx. Barcelona, 240 págs.
- LUCERO, F. 2013.** Primer registro del Burrito Común (*Laterallus melanophaius*) para la provincia de San Juan, Argentina. EcoRegistros Revista, 3 (4): 15-18.
- MCMULLAN, M., A. QUEVEDO y T.M. DONEGAN. 2011.** Guía de Campo de las Aves de Colombia. Fundación Pro Aves, Colombia, 226 págs.
- NAROSKY, T. y D. YZURIETA. 2010.** Aves de Argentina y Uruguay: Guía de Identificación. Edición Total. Vázquez Mazzini Editores, Buenos Aires.
- NORES, M. 1996.** Avifauna de la provincia de Córdoba. Pp. 255-337. En: DI TADA, I.E. y E.H. BUCHER (EDS.). Biodiversidad de la provincia de Córdoba, Volumen 1, p: 255-337, Universidad de Río Cuarto, Córdoba.
- RAGGIO, J.M. 2011.** Aves pampeanas: Guía de reconocimiento. 1° edición, Sempe ediciones, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 176 págs.
- REMSEN JR, J.V., J.I. ARETA, C.D. CADENA, S. CLARAMUNT, A. JARAMILLO, J.F. PACHECO, J. PÉREZ-EMÁN, M.B. ROBBINS, F.G. STILES, D.F. STOTS y K.J. ZIMMER. 2018.** A classification of the bird species of South America. American Ornithologists' Union. [Online], version 8 February 2018. Available at <http://www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACCBaseline.htm>.
- RODRÍGUEZ MATA, J., F. ERIZE y M. RUMBOLL. 2006.** Aves de Sudamérica Guía de Campo. 1ª Edición, Collins Letemendia Casa Editora, Buenos Aires, 384 págs.
- SALVADOR, S., L.A. SALVADOR, C. FERRARI y S. VITALE. 2016.** Listado de aves de la provincia de Córdoba, Argentina. Birds Checklist. Disponible en: <https://avesargentinas.org.ar>
- SCHULEMBERG, T. S., F. STOTZ, D.F. LANE, J.P. O'NEILL II y T.A. PARKER III. 2010.** Birds of Peru: Revised and Updated Edition. Princeton University Press, Lima, 660 págs.
- SEXTON, J. P., P.J. MCINTYRE, A.L. ANGERT y K.J. RICE. 2009.** Evolution and ecology of species range limits. Annual Review of Ecology, Evolution, and Systematics, vol 40, pp. 415-436.
- TORRES, R.M. y P. MICHELUTTI. 2006.** Aves Acuáticas. En: BUCHER, E.H. (ED.). Bañados del río Dulce y Laguna Mar Chiquita (Córdoba, Argentina), pp. 237-249, Academia Nacional de Ciencias de Córdoba.
- WALTHER, G. R., E. POST., P. CONVEY, A. MENZEL, C. PARMESAN, T.J. BEEBEE, T.J. FROMENTIN, O. HOEG-GULDBERG y F. BAIRLEIN. 2002.** Ecological responses to recent climate change. Nature, 416 (6879): 389-395.
- YZURIETA, D. 1995.** Manual de Reconocimiento y Evaluación Ecológica de las Aves de Córdoba. Ministerio de Agricultura y Recursos Naturales de la provincia de Córdoba.

Recibido: 14/2/2018 / Aceptado: 29/6/2018