

## PRIMEROS REGISTROS DE BURRITO PECHO GRIS (*Laterallus exilis*) PARA LA PROVINCIA DE SANTA FE Y NUEVA CITA PARA LA PROVINCIA DE CORRIENTES, ARGENTINA

FIRST RECORDS OF GREY-BREADED CRAKE (*Laterallus exilis*) FOR SANTA FE PROVINCE AND  
NEW CITATION FOR CORRIENTES PROVINCE, ARGENTINA.

CRISTIAN H. WALKER<sup>1\*</sup>, PABLO H. CAPOVILLA<sup>2</sup>, JOSÉ H. MOSCOVICH<sup>3</sup>, LEANDRO MARTINO<sup>4</sup>,  
ESTEFANÍA RODRÍGUEZ<sup>5</sup>, JOSÉ F. PREZ DE LEÓN<sup>6</sup>

<sup>1</sup> Facultad de Humanidades y Ciencias (UNL), Km 0 - RN 168, Ciudad Universitaria, Paraje El Pozo (3000), Santa Fe, Argentina.

<sup>2</sup> Museo de Ciencias Naturales del Departamento San Cristóbal, Avenida Trabajadores Ferroviarios e H. Irigoyen, (CP 3070),  
San Cristóbal, Santa Fe, Argentina.

<sup>3</sup> Médico Veterinario Mat. prof. n° 1792, Ricardo Aldao 2098, (CP 3000), Santa Fe, Santa Fe, Argentina.

<sup>4</sup> Avenida Galicia 1696, (CP 3000), Santa Fe, Santa Fe, Argentina.

<sup>5</sup> Hernandarias 1840, (CP 3000), Santa Fe, Santa Fe, Argentina.

<sup>6</sup> Asociación Esquinense Amigos de las Aves, Constitución 545, (CP 3196), Esquina, Corrientes, Argentina.

\*cristianwalker86@gmail.com

---

RESUMEN: El Burrito Pecho Gris (*Laterallus exilis*) es un esquivo miembro de la familia Rallidae, con distribución en América Central y del Sur. En Argentina, es registrado desde el año 1999, contando con citas para las provincias de Misiones, Formosa, Corrientes y Chaco. En este trabajo sumamos a la provincia de Santa Fe en el extremo austral de distribución de la especie, con dos registros en la ciudad de Santa Fe. A su vez, aportamos una nueva cita para la provincia de Corrientes, en la localidad de Esquina. Estos hallazgos se han dado en zonas urbanas y en el contexto de una bajante extraordinaria del sistema del río Paraná, lo que podría indicar una extensión en la distribución de la especie por las condiciones hídricas reinantes, o bien que la especie ya estuviera presente en el tramo medio bajo del Río Paraná y no haya podido ser registrada. Finalmente, destacamos la importancia de documentar estos hallazgos y el rol de las plataformas digitales para tal fin.

PALABRAS CLAVE: Burrito Pecho Gris, *Laterallus exilis*, Rallidae, distribución de especies, ciencia ciudadana.

ABSTRACT: The Grey-breasted Crake (*Laterallus exilis*) is a secretive member of the Rallidae, found throughout Central and South America. In Argentina, it was first recorded in 1999, with citations for the provinces of Misiones, Formosa, Corrientes and Chaco. In the present work, we add the Santa Fe province, at the southern end of the species' distribution, with 2 records for the city of Santa Fe. Here we also provide a new citation for the Corrientes province, in the town of Esquina. These observations occur in urban areas and in the context of an extraordinary downspout of the Paraná River system, which could indicate an extension in the species distribution due to the prevailing hydric conditions, or that the species was already present in the lower middle section of the Paraná River and could not be recorded. Lastly, we remark the importance of documenting these findings and the role of digital platforms for this purpose.

KEYWORDS: Grey-breasted Crake, *Laterallus exilis*, Rallidae, species distribution, citizen science.

---

### INTRODUCCIÓN

Dentro de las aves, los llamados Burrillos (e.g., géneros *Zapornia*, *Porzana*, *Laterallus*, entre otros; Fam.: Rallidae)

constituyen algunas de las especies menos conocidos. Esto es debido fundamentalmente al hábito de mantenerse ocultos entre la vegetación herbácea que se desarrolla en los bordes e interiores de humedales, con baja exposición,

lo que dificulta en gran medida su observación y estudio (Ripley 1977). Ésta constituye, a su vez, una de las principales razones por la cual la historia natural de gran parte de las especies del grupo es poco conocida, como ocurre con el Burrito Pecho Gris (*Laterallus exilis*; Stiles & Levey 1988; Pearman et al. 2000; Fandiño et al. 2015; Taylor 2020).

El Burrito Pecho Gris se distribuye por América Central y del Sur, siempre asociado a humedales, contando con registros en la mayoría de los países desde el sur de México hasta el norte de Argentina, a excepción de las Islas del Caribe, El Salvador, Chile y Uruguay (Lopes et al. 2012; Taylor 2020). Su distribución fragmentada sugiere una mayor presencia en el área que lo que se conoce al momento (Taylor 2020). En Argentina fue registrado por primera vez en el año 1996 (Pearman et al. 2000, Mazart Barnett & Pearman 2001; Di Giacomo 2005), contando actualmente con registros confirmados para las provincias de Misiones, Formosa, Corrientes y Chaco (Pearman et al. 2000; Roesler & Monteleone 2002; Bodrati 2005; Fandiño et al. 2015).

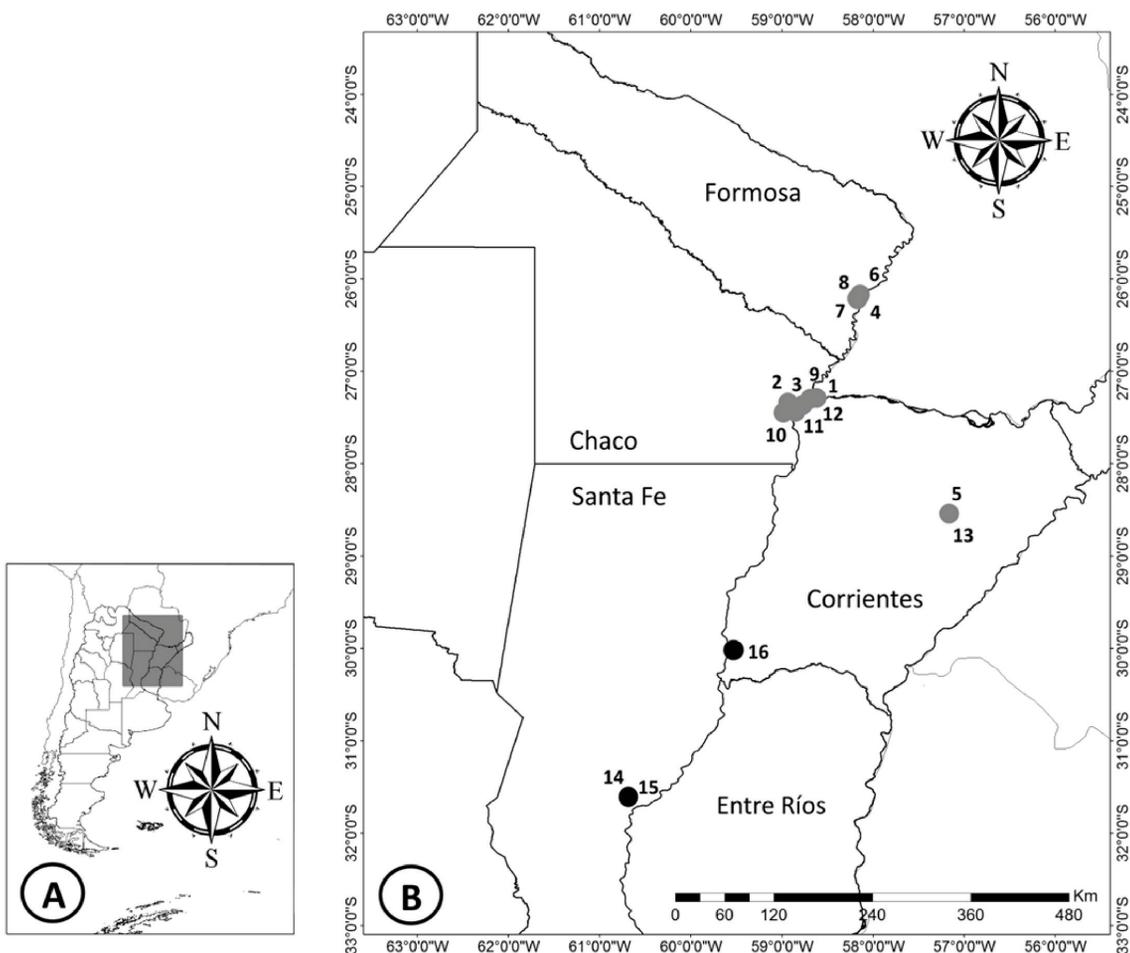
El objetivo de este trabajo es actualizar la distribución del Burrito Pecho Gris en la parte sur de la distribución de la especie en Argentina.

## MÉTODOS Y RESULTADOS

Para estudiar la distribución del Burrito Pecho Gris utilizamos plataformas digitales de ciencia ciudadana (i.e., eBird y EcoRegistros) y observaciones realizadas a campo.

A los registros recopilados por Fandiño et al. (2015), las plataformas digitales eBird (eBird 2020) y EcoRegistros (EcoRegistros 2020) suman 13 nuevos registros con evidencia para Argentina (siete en Chaco, cuatro en Formosa y dos en Corrientes; Tabla 1, Fig. 1). A su vez, en este artículo aportamos tres nuevos registros para Argentina y sumamos a la provincia de Santa Fe en el área de distribución de la especie (Tabla 1).

El 22 de abril de 2020, alrededor de las 23:30 h, ML



**Figura 1:** (A) Localización del área geográfica (en gris) donde se registró al Burrito Pecho Gris (*Laterallus exilis*). (B) Localización puntual de los registros recopilados en este trabajo. Los círculos grises representan registros subidos a plataformas digitales y sin publicar (1-13). Los círculos negros representan los registros novedosos tratados en este trabajo (14-16).

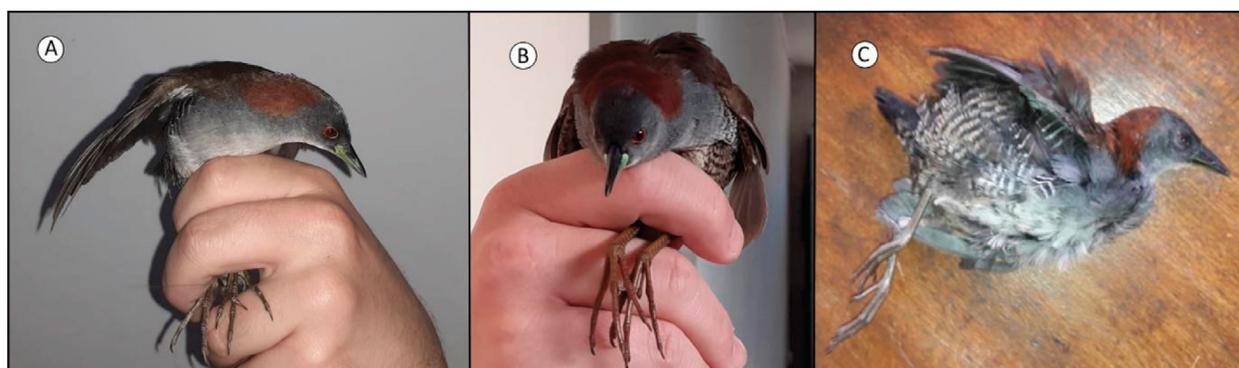
encontró un individuo juvenil desplazándose en el jardín de una casa ubicada Avenida Galicia al 1700 (31°36'S, 60°41'O), en la zona urbana de la ciudad de Santa Fe, provincia de Santa Fe (Registro 14, Tabla 1, Figs. 1 & 2). El 27 de abril de 2020, alrededor de las 19:30 h, RE encontró un ejemplar adulto en el patio interno de otra vivienda ubicada en Hernandarias al 1800 (31°36'S, 60°41'O), también en la zona urbana de la ciudad de Santa Fe (Registro 15, Tabla 1, Figs. 1 & 3). Las viviendas en donde se observaron dichos individuos se encuentran a

una distancia de 300 m entre sí. Ambos ejemplares fueron examinados rápidamente por un médico veterinario (Mat. prof. n° 1792), quien corroboró que ambos individuos se encontraban en condiciones sanitarias óptimas. En ambos casos, se tomaron mediciones biométricas de los ejemplares (Tabla 2), y posteriormente se procedió a liberarlos en un ambiente acorde a los requerimientos de hábitat para la especie.

Por otro lado, el día 22 de mayo de 2020, PLJF encontró un individuo adulto muerto en el patio de una tercera casa,

**Tabla 1:** Registros del Burrito Pecho Gris (*Laterallus exilis*) para Argentina que se incorporan al listado publicado por Fandiño et. al (2005). En gris, se destacan los registros reportados en el presente trabajo.

N°	Fecha	Ubicación		Provincia	Registro	Fuente
		Latitud	Longitud			
1	04 de octubre de 2015	27°17'S	58°37'O	Chaco	Foto	eBird (Sosa Vera)
2	17 de octubre de 2015	27°20'S	58°56'O	Chaco	Audio	EcoRegistros (Fernández)
3	03 de octubre de 2016	27°26'S	58°59'O	Chaco	Foto	eBird (Duran Acevedo)
4	28 de diciembre de 2016	26°13'S	58°10'O	Formosa	Foto	eBird (Terán, A)
5	17 de octubre de 2017	28°32'S	57°10'O	Corrientes	Audio	EcoRegistros (La Grotteria)
6	28 de octubre de 2017	26°10'S	58°08'O	Formosa	Audio	eBird (Aves de Formosa)
7	30 de julio de 2018	26°12'S	58°10'O	Formosa	Audio	eBird (Guiñazú)
8	15 de octubre de 2018	26°10'S	58°08'O	Formosa	Audio	eBird (Retamoza)
9	11 de noviembre de 2018	27°18'S	58°41'O	Chaco	Foto y audio	EcoRegistros (Fernández)
10	16 de noviembre de 2018	27°25'S	58°52'O	Chaco	Video	EcoRegistros (Fernández)
11	20 de noviembre de 2018	27°26'S	58°51'O	Chaco	Foto	eBird (Fernández)
12	08 de diciembre de 2018	27°21'S	58°46'O	Chaco	Foto	EcoRegistros (Schreiber)
13	18 de noviembre de 2019	28°32'S	57°10'O	Corrientes	Foto & audio	EcoRegistros (La Grotteria)
14	22 de abril de 2020	31°36'S	60°41'O	Santa Fe	Foto	Este trabajo
15	27 de abril de 2020	31°36'S	60°41'O	Santa Fe	Foto	Este trabajo
16	22 de mayo de 2020	30°01'S	59°31'O	Corrientes	Foto	Este trabajo



**Figura 2:** Ejemplares de Burrito Pecho Gris (*Laterallus exilis*) hallados en la provincia de Santa Fe, Argentina. En la ciudad de Santa Fe se observaron individuos los días (A) 22 de abril de 2020 y (B) 27 de abril de 2020. (C) En la localidad de Esquina se encontró un ejemplar muerto el día 22 de mayo de 2020.

**Tabla 2:** Medidas biométricas tomadas a los individuos de Burrito Pecho Gris (*Lateralus exilis*) hallados en la provincia de Santa Fe, Argentina. \*Indica que las medidas biométricas fueron tomadas postmortem.

Nº	Cabeza- pico (mm)	Culmen expuesto (mm)	Ancho pico (mm)	Alto pico (mm)	Cuerda alar (mm)	Tarso (mm)	Long. dedo medio (mm)	Peso (gr)
14	38,2	15,6	4,1	6,3	74,7	29,5	28,6	37
15	39,4	16,3	4,5	6,7	77,3	31,2	29,8	34
16*	36	14	3	5	73	29	28	-

ubicada en Constitución al 400 (30°01'S, 59°31'O) en zona urbana de la ciudad de Esquina, provincia de Corrientes (Registro 16, Tabla 1, Figs. 1 & 4). Dicho individuo apareció luego de una tormenta que se sucediera en horas de la madrugada. Se realizaron mediciones biométricas postmortem (Tabla 2).

## DISCUSIÓN

Los registros aportados en este trabajo constituyen los más australes para la especie, extendiéndose el rango de distribución en aproximadamente 250 km hacia al sur (Registros 14 y 15, Tabla 1), respecto a los registros documentados hasta la fecha (Fandiño et al. 2015).

En los tres casos, se trata de individuos hallados de forma accidental en viviendas situadas en zonas urbanas de localidades adyacentes al sistema fluvial del río Paraná (sistema de la laguna Setúbal en la localidad de Santa Fe y río Paraná en la localidad de Esquina), siendo la aparición de ráldos un acontecimiento recurrente en viviendas y espacios públicos urbanos, que accidentalmente suceden durante los traslados que los individuos realizan en horas de la noche, fundamentalmente luego de días nublados, tormentas o vientos fuertes.

Asimismo, cabe destacar que estos hallazgos se han dado en el contexto de una bajante extraordinaria del sistema fluvial del río Paraná (Borus et al. 2020). Esto podría indicar que la especie ha sufrido una expansión en el área de ocupación (posiblemente debido a la reducción en la oferta de ambientes de humedales por las condiciones hídricas reinantes) o que los individuos estuvieran ya presentes en ambientes de humedales asociados al río Paraná en su tramo medio bajo pero no se hubieran podido registrar anteriormente. Esto último posiblemente debido a una baja densidad poblacional en el área, su baja detectabilidad, al uso de ambientes de difícil acceso y/o escasamente relevados.

Finalmente, nos parece importante destacar la importancia de las plataformas digitales y documentar estos hallazgos ocasiones que ocurren en viviendas particulares. Ambos tipos de reportes permiten la generación de bases

de datos sustanciosas y una interacción activa entre el sector académico y la ciudadanía, logrando así generar conocimiento sobre su distribución actualizar y diversos aspectos de su historia natural.

## AGRADECIMIENTOS

Agradecemos a Emiliano Depino y Facundo Di Sallo por sus consejos y aportes para la realización de esta nota

## REFERENCIAS

- AVES DE FORMOSA. (2017). eBird Checklist: <https://ebird.org/ebird/view/checklist/S40203785>. eBird: An online database of bird distribution and abundance [web application]. eBird, Ithaca, New York. Available: <http://www.ebird.org>. (28/10/2017).
- BODRATI A. (2005). Nuevos aportes a la distribución de algunas especies de aves argentinas. *Nuestras Aves*, 50: 30–33.
- BORUS J, GIORDANO L, VITA SÁNCHEZ M, NÚÑEZ V, CONTRERAS G & PEREYRA A. (2020). Posibles escenarios hidrológicos en la Cuenca del Plata durante el período mayo-junio-julio 2020. Informe técnico. Instituto Nacional del Agua (INA) - Subsecretaría de Recursos Hídricos (Secretaría de Infraestructura y Política Hídrica-Ministerio de Obras Públicas), República Argentina.
- DI GIACOMO AG. (2005). Aves de la Reserva El Bagual. en Di Giacomo, A. G. y S. F. Krapovickas. Eds. (2005). *Historia natural y paisaje de la Reserva El Bagual*, Provincia de Formosa, Argentina. *Inventario de la fauna de vertebrados y de la flora vascular de un área protegida del Chaco Húmedo*. *Temas de Naturaleza y conservación*, 4:1-592. *Aves Argentinas/ Asociación Ornitológica del Plata*, Buenos Aires.
- DURÁN ACEVEDO V. (2015). eBird Checklist: <https://ebird.org/ebird/view/checklist/S31889060>. eBird: An online database of bird distribution and abundance [web application]. eBird, Ithaca, New York. Available: <http://www.ebird.org>. (03/10/2016).

- EBIRD. (2020). An Online Database of Bird Distribution and Abundance <http://www.ebird.org>. Accessed on: 11/06/2020.
- ECOREGISTROS (2020). Burrito Pecho Gris (*Laterallus exilis*) <http://www.ecoregistros.org>. Accessed on: 11/06/2020.
- FANDIÑO B, LEIVA LA, CAJADE R, MEDINA W & APARICIO G. (2015). Nuevo registro del burrito pecho gris (*Laterallus exilis*) en Corrientes y comentarios sobre su distribución geográfica en Argentina. *Nuestras Aves*, 60: 61-63.
- FERNANDEZ HB. (2015). Burrito Pecho Gris (*Laterallus exilis*). EcoRegistros: [URL: <http://www.ecoregistros.org/site/registro.php?id=349834>].
- FERNANDEZ HB. (2018). Burrito Pecho Gris (*Laterallus exilis*). EcoRegistros: [URL: <http://www.ecoregistros.org/site/registro.php?id=836674>].
- FERNANDEZ HB. (2018). Burrito Pecho Gris (*Laterallus exilis*). EcoRegistros: [URL: <http://www.ecoregistros.org/site/registro.php?id=841122>].
- FERNANDEZ HB. (2018). eBird Checklist: <https://ebird.org/ebird/view/checklist/S50116353>. eBird: An online database of bird distribution and abundance [web application]. eBird, Ithaca, New York. Available: <http://www.ebird.org>. (20/11/2018).
- GUIÑAZÚ LB. (2018). eBird Checklist: <https://ebird.org/ebird/view/checklist/S47554133>. eBird: An online database of bird distribution and abundance [web application]. eBird, Ithaca, New York. Available: <http://www.ebird.org>. (30/07/2018).
- LA GROTTERRIA J. (2017). Burrito Pecho Gris (*Laterallus exilis*). EcoRegistros: [URL: <http://www.ecoregistros.org/site/registro.php?id=628690>].
- LA GROTTERRIA J. (2019). Burrito Pecho Gris (*Laterallus exilis*). EcoRegistros: [URL: <http://www.ecoregistros.org/site/registro.php?id=1133016>].
- LOPES LE, BATISTA DE PINHO J, GAIOTTI MG, EVANGELISTA MM & DE VASCONCELOS MF. (2012). Range and natural history of seven poorly-known neotropical rails. *Waterbirds*, 35:470–478.
- MAZAR BARNETT J & PEARMAN M. (2001). Lista Comentada de las Aves Argentinas. Lynx Ediciones. Barcelona.
- PEARMAN M, PUGNALI GD, CASAÑAS H & BODRATI A. (2000). First records of Grey-breasted Crake *Laterallus exilis* in Argentina. *Cotinga*, 13: 79-82.
- RETAMOZA J. (2018). eBird Checklist: <https://ebird.org/ebird/view/checklist/S49256261>. eBird: An online database of bird distribution and abundance [web application]. eBird, Ithaca, New York. Available: <http://www.ebird.org>. (15/10/2018).
- RIPLEY SD. (1977). *Rails of the world*. D. E. Godline Co., Boston.
- ROESLER I & MONTELEONE MD. (2002). First records of Grey-breasted Crake *Laterallus exilis* in Corrientes, north-east Argentina. *Cotinga*, 18:106.
- SCHREIBER H. (2018). Burrito Pecho Gris (*Laterallus exilis*). EcoRegistros: [URL: <http://www.ecoregistros.org/site/registro.php?id=852393>].
- SOSA VERA M. (2015). eBird Checklist: <https://ebird.org/ebird/view/checklist/S36515585>. eBird: An online database of bird distribution and abundance [web application]. eBird, Ithaca, New York. Available: <http://www.ebird.org>. (04/10/2015).
- STILES FG. & LEVEY DJ. (1988). The Gray-breasted Crake (*Laterallus exilis*) in Costa Rica: vocalizations, distribution, and interactions with White-throated Crakes (*L. albigularis*). *Condor*, 90: 607-612.
- TAYLOR B. (2020). Gray-breasted Crake (*Laterallus exilis*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A., Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA.
- TERÁN A. (2016). eBird Checklist: <https://ebird.org/ebird/view/checklist/S33289271>. eBird: An online database of bird distribution and abundance [web application]. eBird, Ithaca, New York. Available: <http://www.ebird.org>. (28/12/2016).