

APORTES AL CONOCIMIENTO DEL BURRITO NEGRUZCO (*Porzana spiloptera*) EN LA PROVINCIA DE CORRIENTES, ARGENTINA

CONTRIBUTIONS TO THE KNOWLEDGE OF THE DOT-WINGED CRAKE (*Porzana spiloptera*)
IN THE PROVINCE OF CORRIENTES, ARGENTINA

NESTOR FARIÑA^{1*}, LISANDRO CARDINALE² & OLGA VILLALBA¹

¹ Reserva Natural Provincial Rincón de Santa María, Dirección de Parques y Reservas de la Provincia de Corrientes.
Ituzaingó (3302), Corrientes, Argentina.

² Sector de Medio Ambiente de la Entidad Binacional Yacyretá, Villa Permanente Ituzaingó (3302), Corrientes, Argentina.
*nestor_spm@yahoo.com.ar

RESUMEN: El Burrito Negruzco (*Porzana spiloptera*) es un ráldo amenazado, poco conocido, considerado raro y sub-observado. Las poblaciones mejores conocidas de la Argentina se encuentran en Buenos Aires, Córdoba, San Juan, San Luis y Santa Fe, aunque existen registros para trece provincias argentinas. En este trabajo reportamos el hallazgo de un Burrito Negruzco muerto en la Ciudad de Ituzaingó, Corrientes, Argentina, lo cual constituye el segundo registro de la especie para esta provincia, ampliando su distribución a 215 km al este del anterior registro. Mediante este espécimen aportamos nueva información sobre su biometría y alimentación.

PALABRAS CLAVE: Burrito Negruzco (*Porzana spiloptera*), Rallidae, espécimen, biometría, alimentación.

ABSTRACT: The Dot-winged Crane (*Porzana spiloptera*) is an endangered, little known rail, considered rare and under-observed. The best-known populations in Argentina are found in Buenos Aires, Córdoba, San Juan, San Luis and Santa Fe, although there are records for thirteen Argentine provinces. Here, we report a dead Dot-winged Crane, found in the city of Ituzaingó, Corrientes, Argentina, which constitutes the second record of the species for this province, expanding its distribution 215 km east of the previous record. Through this specimen we provide new information about its biometry and diet.

KEYWORDS: Dot-winged Crane (*Porzana spiloptera*), Rallidae, specimen, biometry, feeding.

INTRODUCCIÓN

El Burrito Negruzco (*Porzana spiloptera*) es una especie monotípica que integra la familia Rallidae. Se distribuye principalmente en Argentina y Uruguay, con registros dispersos en el sur de Brasil, al igual que otros ráldos el Burrito Negruzco es muy poco conocido (Taylor et al. 2020). En Argentina, los registros evidencian una distribución en las provincias de La Rioja, Chaco, Corrientes, Córdoba, San Juan, Mendoza, San Luis, Entre Ríos, Santa Fe, Buenos Aires, Jujuy, Santa Cruz y Chubut. No obstante, la mayor cantidad de registros y de poblaciones estables provienen de las provincias de Buenos Aires, Córdoba, San Juan, San

Luis y Santa Fe, mientras que en las demás provincias mencionadas los registros se reducen a una o dos localidades (de la Peña 2019). En particular, el norte de Argentina el Burrito Negruzco cuenta con pocos registros. Uno de ellos proviene de la provincia de Corrientes, y data del 24 de marzo de 2009 donde se encontró un individuo muerto en el puente que une Corrientes con Chaco (Puente Interprovincial General Belgrano) extendiendo su distribución a 300 km al nordeste de la localidad conocida hasta ese momento y aportando datos adicionales sobre biometría y alimentación (Chatellenaz & Zaninovich 2009), enriqueciendo la información aportada por Gibson (1920), Navas (1991), y Chebez (2008).

El Burrito Negruzco habita pastizales halófitos incluyendo marismas, pajonales densos inundables o secos, humedales de agua dulce, riberas arbustivas, pastizales, espartillares y bañados de densa vegetación, preferentemente salobres (Canevari et al. 1991; Martínez et al. 1997; de la Peña 2019). Es considerada un ave relativamente escasa y sub-observada, su pequeño tamaño, su coloración y hábitos crípticos lo tornan una especie de difícil detección (Taylor et al. 2020). Este pequeño ráldo se encuentra Amenazado en la Argentina debido a la transformación de su hábitat (MAyDS y AA 2017) y a nivel global es categorizado como Vulnerable (BirdLife International 2020).

En este trabajo aportamos un nuevo registro de Burrito Negruzco para la Provincia de Corrientes, Argentina, y añadimos a la información existente datos de biometría y de alimentación.

MÉTODOS Y RESULTADOS

El 14 de julio del 2020, LC encontró un Burrito Negruzco muerto (Figs. 1A & B). El espécimen se encontró en el predio de la Entidad Binacional Yacyretá, Ituzaingó, Corrientes Argentina (27°34'S, 56°40'O). Esta ciudad se caracteriza por estar inmersa en un mosaico de habitats originado por diversas unidades de vegetación o ecotonos ecoregionales, se encuentran extensos pastizales, bañados, lagunas, esteros, bosques riberños y bosques higrófilo (Oyarzabal et al. 2018). Puntualmente donde se encontró el espécimen es una playa de estacionamiento con arbolada ubicado a 600 m de la barranca del Río Paraná. Posiblemente esta ave se desplazaba durante la noche y chocó contra una antena de telecomunicaciones de 97 m de altura que se encuentra en ese predio, como suele suceder con los ráldos

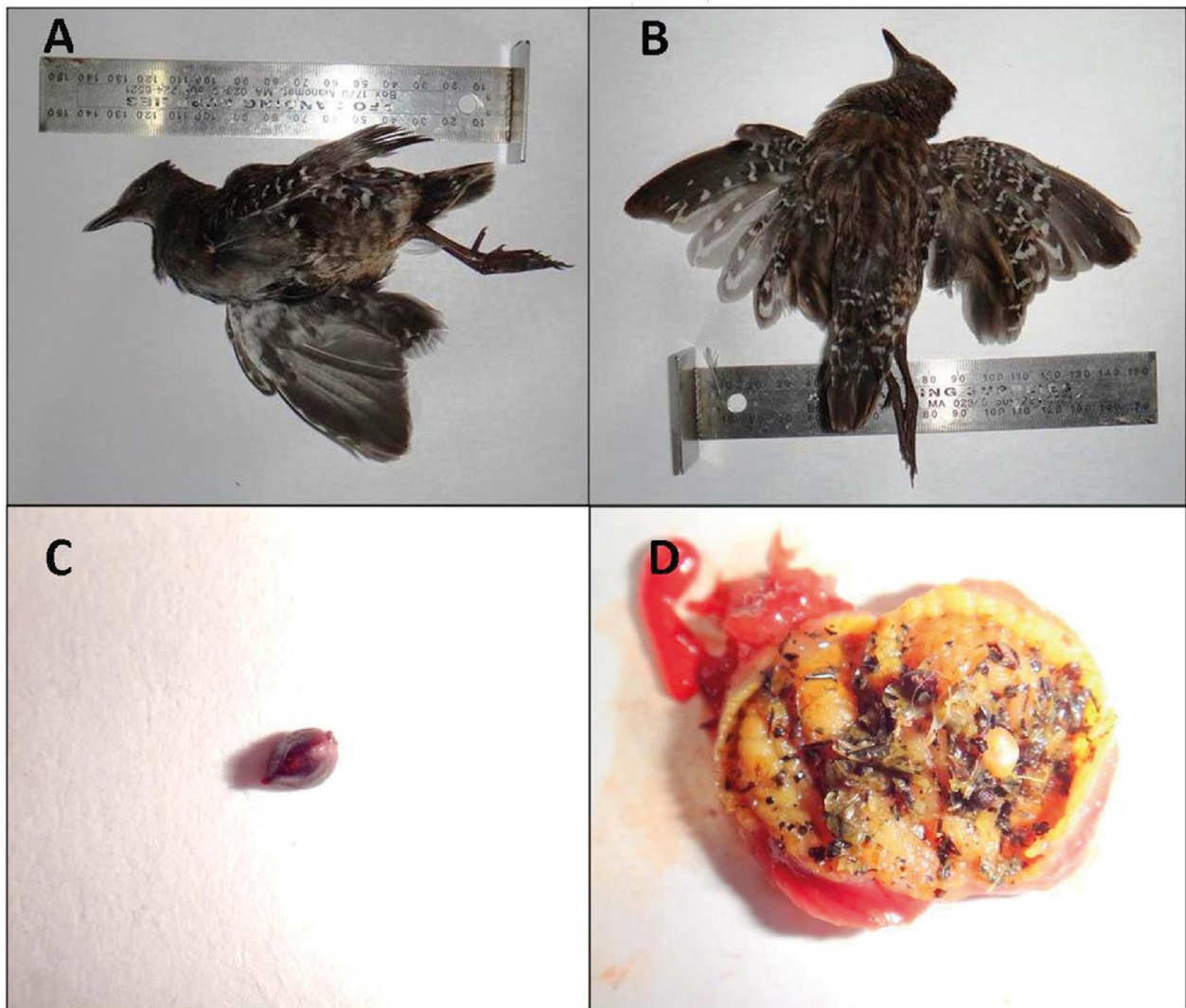


Figura 1: A, B) Espécimen de Burrito Negruzco (*Porzana spiloptera*) hallado el 14 de julio del 2020 en Ituzaingó, Corrientes, Argentina. C) Semilla hallada entre el contenido estomacal. D) vista general del contenido estomacal. Fotografías: Fariña N.

Tabla 1: Medidas biométricas conocidas de Burrito Negruzco (*Porzana spiloptera*; Navas 1991; Chebez 2008; Chatellenaz & Zaninovich 2009) y nuevos datos presentados en esta nota (columna señalada en gris). Las unidades de medición para datos de longitud y peso son milímetros y gramos, respectivamente. Para medidas que no fueron tomadas se especifica en la tabla como s/d = sin dato.

Medidas tomadas	Navas (1991)*	Chebez (2008)	Chatellenaz & Zaninovich (2009)	Este trabajo
Longitud total	150	140	150	150
Culmen	14/14.5	14	13,4	15,6
Ancho del pico	s/d	s/d	3	3,4
Alto de Pico	s/d	s/d	s/d	4,6
Narina	s/d	s/d	s/d	8,1
Envergadura	s/d	s/d	s/d	240
Cuerda alar	74/75	s/d	76	74
Longitud del tarso	23/23	25	23	24,6
Longitud de la cola	34/35	s/d	32	34
Dedo medio (sin uña)	23/23	s/d	23	27,7
Gónadas	s/d	s/d	s/d	2,5 x 1,2
Peso	s/d	s/d	s/d	25

que son activos por la noche (Taylor et al. 2020). En otras oportunidades ya se han encontrado individuos de Gallineta Overa (*Pardinallus maculatus*) muertos en el mismo lugar.

Siguiendo el criterio de Navas (1991) y de Chatellenaz & Zaninovich (2009), tomamos información biométrica del Burrito Negruzco muerto utilizando una pesola de 50 gr, un calibre, y una regla. Registramos su peso, longitud de la narina al extremo del pico (narina), alto y ancho de pico, envergadura y medidas de gónadas (Tabla 1). El espécimen de Burrito Negruzco resultó ser un macho. Definimos al espécimen como joven (subadulto) teniendo en cuenta que el plumaje mostraba zonas blanquecinas en pecho, mejillas y garganta, espalda con grueso estriado negruzco sobre una leve coloración pardusca (Pagano et al. 2011; Lucero 3013).

Por otro lado, el contenido estomacal del Burrito Negruzco muerto fue fotografiado y observado bajo lupa de mano (Figs. 2A & 2B). Encontramos tres semillas pequeñas oscuras (Fig. 2C), pequeñas piedritas, fibras vegetales y restos de élitros de coleópteros que no pudieron identificarse (Fig. 2D).

Finalmente, el espécimen fue conservado (piel, esqueleto, tejido).

DISCUSIÓN

En esta nota aportamos un nuevo registro de Burrito Negruzco para la provincia de Corrientes, Argentina. Este registro constituye el segundo para la provincia, ampliando la distribución 215 km al este del registro aportado por Chatellenaz & Zaninovich (2009). Por otro lado, en este

trabajo añadimos nueva información biométrica y de alimentación para el Burrito Negruzco. Los datos biométricos tomados a partir del espécimen muerto encontrado son similares a los reportados en la literatura (Tabla 1; Navas 1991; Chebez 2008; Chatellenaz & Zaninovich 2009). Con respecto al contenido estomacal (Figs. 2A & 2B) nuestros registros concuerdan con lo reportado por Gibson (1920) y Chatellenaz & Zaninovich (2009) quienes mencionan los siguientes ítems: insectos, otros invertebrados acuáticos, semillas y brotes de plantas.

El Burrito Negruzco es una especie difícil de observar, y probablemente sea sub-observada en Corrientes. Para observar al Burrito Negruzco se recomienda utilizar playback (que a su vez también permite determinar si esta especie es un integrante habitual de la avifauna del lugar o solamente se trata de una especie accidental o migratoria en estas latitudes norteañas) o realizar la búsqueda a la noche dado que varias especies de rálidos son activas vocalmente en ese horario. Esto podría explicar por qué, pese a que la provincia de Corrientes se caracteriza por poseer en abundancia hábitats como el que se describe para el Burrito Negruzco, los registros y la información de la especie para dicha provincia son escasos.

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos a Alejandro Bodrati, Facundo Di Sallo los aportes al manuscrito y los comentarios sobre las fotografías

de Burrito Negruzco. A Kristina Cockle por los aportes al manuscrito y por ayudar con la traducción del resumen. Las revisiones de editores y revisores ayudaron a mejorar el manuscrito.

REFERENCIAS

- BIRDLIFE INTERNATIONAL. (2020). Species factsheet: *Porzana spiloptera*. Downloaded from <http://www.birdlife.org> on 18/08/2020.
- CANEVARI M, CANEVARI P, CARRIZO GR, HARRIS G, RODRÍGUEZ MATA J & STRANECK R. (1991). Nueva guía de las aves argentinas. Tomos I y II. Fundación Acindar, Buenos Aires.
- CHATELLENAZ & ZANINOVICH SC. (2009). Primer registro de *Porzana spiloptera* (Aves, Rallidae) en el nordeste argentino. *Facena*, 25: 49-53.
- CHEBEZ JC. (2008). Los que se van. Fauna Argentina amenazada. Tomo 2. Aves. Ed. Albatros, Buenos Aires.
- DE LA PEÑA RM. (2019). Aves argentinas: descripción, comportamiento, reproducción y distribución. Comunicaciones del Museo de Ciencias Naturales "Florentino Ameghino" (nueva serie) Tomo N° 4.
- GIBSON E. (1920). Further ornithological notes from the neighborhood of Cape San Antonio, Province of Buenos Ayres. Part III. Phoenicopteridae-Rheidae. *Ibis*, 12: 1-97.
- LUCERO F. (2013). Nueva variante en la vocalización del Burrito Negruzco (*Porzana spiloptera*) y hallazgos de su reproducción en la provincia de San Juan, Argentina. *Nótulas Faunísticas (segunda serie)*, 132: 1-7.
- MARTÍNEZ MM, BÓ MS & ISACCH JP. (1997). Hábitat y abundancia de *Coturnicops notata* y *Porzana spiloptera* en Mar Chiquita, provincia de Buenos Aires, Argentina. *Hornero*, 14: 274-277.
- MAYDS Y AA (Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable y Aves Argentina). (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. CABA, Argentina
- NAVAS JR. (1991). Aves. Gruiformes. En: Fauna de Agua Dulce de la República Argentina. Vol. 43, Fasc. 3. PROFADU-CONICET, La Plata.
- OYARZABAL M, CLAVIJO J, OAKLEY L, BIGANZOLI F, TOGNETTI P, BARBERIS I, MATURO H, ARAGÓN R, CAMPANELLO P, PRADO D, OESTERHELD M & LEON R. (2018). Unidades de Vegetación de la Argentina. *Ecología Austral*, 28: 40-63.
- PAGANO LG, MONTELEONE D, ORNSTEIN U, JORDAN E, ARETA JI, DI SALLO F & GORLERI F. (2011). *Porzana spiloptera*: conociendo a la mítica sombra pampeana. XIV Reunión Argentina de Ornitología. Formosa, Argentina.
- TAYLOR B, BOESMAN PFD & SHARPE CJ. (2020). Dot-winged Crane (*Porzana spiloptera*), 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.