

## PRIMER REGISTRO DE *PORZANA SPILOPTERA* (AVES, RALLIDAE) EN EL NORDESTE ARGENTINO

Mario L. CHATELLENAZ<sup>(1)</sup> y Silvia C. ZANINOVICH<sup>(1,2)</sup>

El género *Porzana* está conformado por especies de aves palustres de pequeño porte (14 a 24 cm). Es un género prácticamente cosmopolita, y comprende 13 especies, de las cuales tres habitan el territorio argentino (Navas 1991, Mazar Barnett y Pearman 2001).

*Porzana spiloptera* ha sido citada para Uruguay (departamentos Maldonado, Canelones, Colonia y Montevideo), Brasil (dos localidades en el estado de Río Grande do Sul) y Argentina. En nuestro país fue mencionada para las provincias de Buenos Aires (Collar *et al.*, 1992; Narosky y Di Giacomo, 1993; Carrete *et al.*, 1996), Santa Fe (Collar *et al.*, 1992; Di Giacomo *et al.*, 2007) y Córdoba (Chebez, 2008) (Fig. 1). Las citas para San Luis, San Juan, Mendoza y La Rioja son consideradas dudosas, y probablemente se originaron a través de confusiones con una especie parecida, *Laterallus jamaicensis* (Chebez, 1994, 2008; Martínez *et al.*, 1997). Existe además un registro inédito proveniente del departamento Gualeguaychú (Chebez *et al.*, 2008). Es una especie considerada "Vulnerable" tanto en Argentina como internacionalmente (López Lanús *et al.*, 2008; BirdLife International, 2009).

Ha sido repetidamente señalada como típica de pajonales halófilos, marismas y bañados salobres, e incluso cangrejales. Se la ha considerado asociada a pajonales altos y densos de *Spartina densiflora* y *Juncus acutus* con suelo encharcado, hábitat del cual sería específica (Martínez *et al.*, 1997; Babarskas *et al.*, 2003; Chebez, 2008). En Brasil se ha señalado su presencia en bañados salobres en Río Grande do Sul (Bencke *et al.*, 2003). Estos requerimientos de hábitat han sido considerados como probables limitantes en su distribución geográfica (Chebez, 1994, 2008).

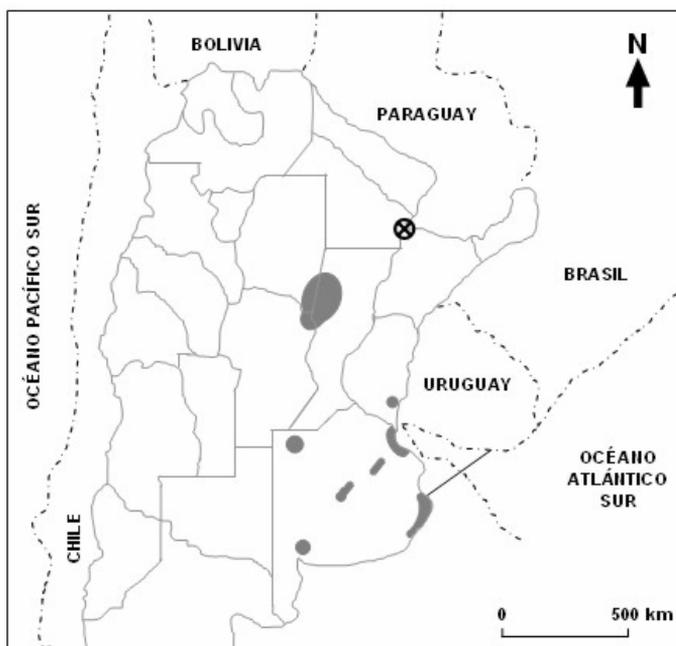
El 24 de marzo de 2009, en horas de la noche un individuo fue hallado muerto, en apariencia recientemente atropellado, en el Puente Interprovincial "General Belgrano" (27°27'48"S, 58°52'05"W), que comunica la ciudad de Corrientes con la provincia del Chaco (Fig. 1). El ejemplar (Fig. 2 y 3) fue donado a la colección ornitológica del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" (MACN), de la ciudad de Buenos Aires (número de catálogo aún no asignado).

El hallazgo en este sitio representa una extensión de su distribución en Argentina de aproximadamente 300 km al noreste de la localidad más septentrional conocida, el AICA "Dorso Occidental Subhúmedo de Santa Fe" (28°37'S, 61°37'W), Departamento 9 de Julio, provincia de Santa Fe (Di Giacomo *et al.*, 2007).

---

(1) Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste. Av. Libertad 5470 (3400), Corrientes, Argentina.  
E-mail: mchatellenaz@yahoo.com.ar

(2) Becaria Secretaría General de Ciencia y Técnica-UNNE.



**Fig. 1:** Distribución geográfica de *Porzana spiloptera* en Argentina. Áreas en gris (■): distribución conocida previamente. Nueva localidad en el nordeste señalada con (⊗) (Modificado de Chebez, 2008).

Aunque su distribución geográfica aparenta ser muy discontinua (Fig. 1), es posible que *P. spiloptera* en realidad sea subobservada, y no esté tan estrechamente ligada a ambientes salobres. Al igual que la mayoría de las especies de rálidos de reducido tamaño, es de hábitos crípticos y vive la mayor parte del tiempo oculta entre la vegetación palustre, lo que dificulta su detección. Es poco plausible que este individuo, de pequeñas alas elípticas (Figs. 2 y 3) aptas para vuelos cortos y maniobrabilidad entre vegetación densa, haya muerto mientras realizaba algún tipo de desplazamiento migratorio de largo alcance. Teniendo en cuenta esto, es altamente probable que la especie en realidad resida en la vegetación de las lagunas de espiras y bañados de la margen chaqueña, donde viviría en pajonales de *Panicum prionitis*, o en juncales de *Typha domingensis*, *Schoenoplectus californicus* y *Cyperus giganteus*. En estas formaciones vegetales también viven otras especies de rálidos de pequeño porte, como *Porzana albicollis*, *Laterallus melanophaius*, *L. leucopyrrhus* y *Pardirallus maculatus*.

Considerando la pobre información existente sobre *P. spiloptera*, se consideró de interés brindar los datos obtenidos de sus medidas corporales y el contenido estomacal.



**Fig. 2:** El ejemplar de *Porzana spiloptera* citado en este trabajo, en vista dorsal.



**Fig. 3:** El mismo ejemplar, en vista ventral.

**Medidas corporales:** las medidas de este ejemplar coinciden con las brindadas por Navas (1991), sobre dos ejemplares analizados, y las citadas por Chebez (2008) en base a un ejemplar depositado en el MACN (Tabla 1).

**Tabla 1:** Medidas (en mm) de los caracteres morfológicos de los ejemplares de *Porzana spiloptera* citados en la bibliografía, y las del ejemplar mencionado en este trabajo.

Medidas	Navas (1991)	Chebez (2008)	Este trabajo
Longitud total	150	140	150
Culmen	14-14.5	14	13.4
Ancho del pico	-	-	3
Cuerda alar	74-75	-	76
Longitud del tarso	23-23	25	23
Longitud de la cola	34-35	-	32
Dedo medio (sin uña)	23-23	-	23

**Contenido estomacal:** La dieta de esta especie es prácticamente desconocida. Aparentemente, los únicos datos existentes provienen de un estómago analizado por Gibson (1920), de un individuo colectado en el Cabo San Antonio (Buenos Aires). Este autor menciona el hallazgo de insectos y otros invertebrados acuáticos, y semillas y brotes tiernos de plantas acuáticas.

En coincidencia con la información citada precedentemente, se hallaron siete semillas, aparentemente de una gramínea, junto a otras dos de reducido tamaño, no identificadas. También se encontraron hojas de muy pequeño tamaño, presumiblemente brotes de alguna planta palustre. Además, se observó gran cantidad de fragmentos de élitros de coleópteros, que no pudieron ser identificados ni contabilizados.

Futuras prospecciones deberán establecer si esta especie es una residente habitual en el valle de inundación del río Paraná. Será prioritario obtener datos sobre sus requerimientos de hábitat, su posible reproducción en el área y otros aspectos de su ecología que aún permanecen desconocidos. Urge contar con información actualizada sobre su distribución geográfica y situación poblacional en Argentina, ya que su población mundial ha sido estimada entre 2500 a 10000 individuos, y en disminución (BirdLife International 2009).

#### AGRADECIMIENTOS

A Verónica L. Romero y Carlos González, por colectar y poner a disposición de los autores el ejemplar motivo de esta comunicación.

## BIBLIOGRAFIA

- BABARSKAS, M.; E. HAENE y J. PEREIRA, 2003. Aves de la Reserva Natural Otamendi. Pp. 47-113. En: Haene, E. y J. Pereira (Eds.): *Fauna de Otamendi. Inventario de los animales vertebrados de la Reserva Natural Otamendi, Campana, Buenos Aires, Argentina*. Temas de Naturaleza y Conservación 3. Monografía de Aves Argentinas/AOP. Buenos Aires.
- BENCKE, G.A.; C. SUERTEGARAY FONTANA; R. ANTÚNES DÍAS; J. NACHTIGALL MAURICIO y J.K.F. MÄHLER Jr., 2003. Aves. En: Suertegaray Fontana, C.; G.A. Bencke y R.E. Reis (Eds.): *Libro Vermelho da Fauna Ameaçada de Extinção no Rio Grande do Sul*. Edipucrs, Porto Alegre.
- BIRDLIFE INTERNATIONAL, 2009. *Species factsheet: Porzana spiloptera*. Fecha de consulta: 20/8/2009, (<http://www.birdlife.org>).
- CARRETE, M.; K. DELHEY y P. PETRACCI, 1996. Registro del Burrito Negruzco (*Porzana spiloptera*) en el sur de Buenos Aires. *Nuestras Aves*, 33: 29-30.
- COLLAR, N.J.; L.P. GONZAGA; N. KRABBE; A. MADROÑO NIETO; L.G. NARANJO; T.A. PARKER III y D.C. WEGE, 1992. *Threatened birds of the Americas: The ICBP/IUCN. Red Data Book*. Third edition, part 2. Smithsonian Inst. Press, ICBP. Cambridge.
- CHEBEZ, J.C., 1994. *Los que se van. Fauna argentina amenazada*. Ed. Albatros, Buenos Aires.
- CHEBEZ, J.C., 2008. *Los que se van. Fauna argentina amenazada*. Tomo 2. Aves. Ed. Albatros, Buenos Aires.
- DI GIACOMO, A.G.; A.S. DI GIACOMO y A. PAUTASSO, 2007. Dorso occidental subhúmedo de Santa Fe. En: Di Giacomo, A.S.; M.V. de Francesco y E.G. Ccoconier (eds.): *Areas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad*: 436-437. Temas de Naturaleza y Conservación 5. CD-ROM. Edición Revisada y Corregida. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires.
- 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.
- LÓPEZ LANUS, B.; P. GRILLI; E. COCONIER; A. DI GIACOMO y R. BANCHS, 2008. Categorización de las aves de la Argentina según su estado de conservación. Informe de Aves Argentinas /AOP y Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable. Buenos Aires, Argentina.
- MARTÍNEZ, M.M.; M.S. BO y J.P. ISACCH, 1997. Hábitat y abundancia de *Coturnicops notata* y *Porzana spiloptera* en Mar Chiquita, provincia de Buenos Aires, Argentina. *Hornero*, 14: 274-277.
- MAZAR BARNETT, J.M. y M. PEARMAN, 2001. *Lista comentada de las aves argentinas*. Lynx Ed. Barcelona.
- NAROSKY, T. y A.G. DI GIACOMO, 1993. Las aves de la provincia de Buenos Aires: distribución y estatus. Asociación Ornitológica del Plata, Vázquez Mazzini Editores y LOLA. Buenos Aires.
- NAVAS, J.R., 1991. Aves. Gruiformes. En: *Fauna de Agua Dulce de la República Argentina*. Vol. 43, Fasc. 3. PROFADU-CONICET, La Plata.

Recibido/Received/: 20-Ago-2009

Aceptado/Accepted/: 26-Set-2009