

**PRIMER REGISTRO
DE *Porphyrio flavirostris*
(AVES, RALLIDAE)
EN LA PROVINCIA DE
SANTA FE, ARGENTINA**

**RODRIGO LORENZÓN¹, JAVIER CASTAÑEDA²
y ADOLFO BELTZER¹**

¹Instituto Nacional de Limnología CONICET–UNL. Ciudad
Universitaria s/n, Paraje “El Pozo”. CP 3000. Santa Fe, Argentina.

²Universidad Nacional del Litoral. Ciudad Universitaria s/n,
Paraje “El Pozo”. CP 3000. Santa Fe, Argentina.

E–mail: rodrigo_lorenzon@hotmail.com

RESUMEN

Se presenta el primer registro de la Pollona celeste, *Porphyrio flavirostris* (Aves, Rallidae) para la provincia de Santa Fe, Argentina. Se observó y fotografió un individuo en las cercanías de Puerto Ocampo, en el nordeste de la provincia de Santa Fe y dentro de la planicie de inundación del río Paraná Medio. Se discuten las características espacio–temporales del registro en el marco de la fenología de la especie. La ausencia de datos históricos para la especie en el área indica que se trataría de la observación de un individuo errante. No obstante, las características espacio–temporales del registro, que sugieren la probable ocurrencia de la especie en el área bajo ciertas condiciones hídricas y dentro de su patrón de migraciones estacionales, no permiten obtener una conclusión sólida sobre esto.

Palabras clave: pollona celeste, ruta migratoria, río Paraná.

**PRIMER REGISTRO
DE *Porphyrio flavirostris*
(AVES, RALLIDAE)
EN LA PROVINCIA DE
SANTA FE, ARGENTINA**

**RODRIGO LORENZÓN¹, JAVIER CASTAÑEDA²
y ADOLFO BELTZER¹**

¹Instituto Nacional de Limnología CONICET–UNL. Ciudad Universitaria s/n, Paraje “El Pozo”. CP 3000. Santa Fe, Argentina.

²Universidad Nacional del Litoral. Ciudad Universitaria s/n, Paraje “El Pozo”. CP 3000. Santa Fe, Argentina.

E–mail: rodrigo_lorenzon@hotmail.com

ABSTRACT

First record of *Porphyrio flavirostris* (Aves, Rallidae) in the province of Santa Fe, Argentina. The first record of the Azure Gallinule, *Porphyrio flavirostris* (Aves, Rallidae) in Santa Fe Province, Argentina is presented. An individual was observed and photographed near Puerto Ocampo in northeastern Santa Fe Province, within the Middle Paraná River floodplain. The space–temporal features of the record in the species phenological context are discussed. The absence of historical data for the species in the area suggests that it might be the observation of a vagrant individual. However, the spatio–temporal characteristics of the record, which suggest the likely occurrence of the species in the area under certain hydrological conditions and within their seasonal migration pattern, do not allow solid conclusions.

Key words: Azure Gallinule, migratory route, Paraná river.

La Pollona celeste (*Porphyrio flavirostris*) (Gmelin, 1789) es una especie sudamericana que se distribuye desde Colombia y Venezuela hasta el nordeste de Argentina (Remsen & Parker, 1990; Taylor & van Perlo, 1998; Rodríguez-Mata *et al.*, 2006) en las provincias de Misiones, Formosa y Corrientes (Olrog, 1979; De la Peña, 1999; Narosky & Yzurieta 2010). La presencia de *P. flavirostris* no había sido sugerida ni indicada para la provincia de Santa Fe en obras precedentes sobre aves del cono sur de Argentina ni de la provincia de Santa Fe (De la Peña, 2006; Fandiño & Giraudó, 2010). En la presente nota se detallan las características del primer registro de la especie para esta provincia.

El primero de abril de 2011, durante horas de la mañana (alrededor de las 10:20 am), se registró un individuo de *Porphyrio flavirostris* durante un monitoreo de aves en cercanías de Puerto Ocampo, departamento General Obligado, al noreste de la provincia de Santa Fe (28° 30,107'S–59° 13,708'O; Fig. 1) Este sitio se encuentra dentro de la planicie de inundación del río Paraná Medio, y forma parte del Sitio Ramsar Jaaukanigás (Giraudó, 2006). El ambiente en el que se registró la especie consistía de una laguna con escasa cobertura de vegetación flotante y pajonales (*Panicum prionitis*), aunque durante el período del registro el área se encontraba anegada por una creciente del río Paraná (la altura del río en el puerto de Bella Vista, localidad que se encuentra en la margen opuesta del río Paraná, en Corrientes, era de 5,89 metros). La detección fue primero auditiva, dado que el individuo emitía una vocalización a modo de cacareo similar a la de otros ráldos, en coincidencia con lo mencionado por Narosky & Yzurieta (2010). Luego fue divisado a ojo desnudo a unos 15 metros de la embarcación donde se encontraban los observadores, caminando encima y hurgando con el pico camalotales de *Eichhornia crassipes*. El individuo se encontraba solitario y se mostraba muy confiado a pesar de la cercanía de los observadores, aunque las vocalizaciones descritas representaban, al parecer, un estado de alerta. Luego se trasladó hacia unos pajonales y se posó encima de ellos.

Los detalles del plumaje que permitieron su identificación, luego de observaciones mediante prismáticos 8–16 X 40, fueron la coloración gris–celeste de la cara, lados del cuello y flancos, e incluso a los lados de las piernas. El iris presentaba una coloración rojo intensa, el pico y escudete amarillo–verdoso y las patas naranja. El dorso presentaba un color pardo oscuro, incluyendo el cuello dorsal y la corona. La identificación fue puesta en duda a partir de la similitud con el juvenil de la Pollona azul (*Porphyrola martinica*), de presencia frecuente en el área, aunque el contraste de la coloración del plumaje, distinta de las tonalidades más pardas de este último, permitieron descartar esta posible confusión. No se registraron otros individuos de la Pollona Celeste en el área a pesar de la realización de relevamientos posteriores.

La Pollona celeste frecuente humedales de diversos tipos. Se ha mencionado su presencia en humedales de agua dulce dominados por vegetación leñosa o herbácea, arceras, orillas pantanosas de estanques, lagos, lagunas y humedales fluviales (Remsen &

Parker, 1990). Fraga (2001) la observó en esteros y en lagunas grandes, y dice que aparentemente los embalsados, con pastos y juncos, son el hábitat preferido de la especie. El presente registro coincide con los hábitat frecuentados por la Pollona Celeste, dado que se trató de una gran laguna con vegetación flotante y pajonales de *Panicum prionitis*.

Se han informado varios registros extralimitales de la especie (ver revisión en Remsen & Parker, 1990) incluso en sitios más australes en Brasil (Dias *et al.*, 2010) y se ha sugerido que esto podría estar relacionado con movimientos migratorios (Remsen & Parker, 1990). Remsen & Parker (op. cit.) sugirieron que luego de nidificar en el norte de Sudamérica, durante los meses de mayo y junio mayormente, parte de la población migraría hacia el sur, hasta el sudoeste de la Amazonia y Paraguay, y quizás esto incluiría los registros del noreste de Argentina dado que la especie es considerada un migrante austral en este país (Mazar Barnett & Pearman, 2001), al igual que en Paraguay (Hayes, 1994), pero no fue considerada en la distribución de la especie por estos autores. En Argentina, la mayoría de los registros proviene de los Esteros del Iberá (Fraga, 2001; Giraud *et al.*, 2006), en los que Fraga (2001), por ejemplo, observó individuos de la especie entre los meses de setiembre y abril y no así en meses invernales. Los demás registros en otros sitios de la Argentina (Di Giacomo, 2005; Serra, 2010; Gorleri & Di Giacomo, 2011 y este mismo), y en el sur de Brasil (Dias *et al.*, 2010) también coinciden con aquel patrón migratorio, dado que fueron durante meses no invernales, con excepción de López Lanús (2007), quien registró la especie en junio en el Parque Nacional Pilcomayo en la provincia de Formosa, Argentina.

Existe evidencia de que los movimientos migratorios de la especie se relacionan con los períodos de aguas altas de los ríos. En Guayanas y en el tramo superior del río Amazonas, la especie está presente durante los períodos de aguas altas de los ríos, y abandona el área durante los períodos de bajante (Remsen & Parker, 1990). Hanagarth (1993) informó que la Pollona celeste sólo estaría presente en el noreste de Bolivia durante el período de creciente de los ríos. En Argentina, por otro lado, la presencia de la especie es relativamente común en los Esteros del Iberá, área cuya mayor superficie permanece anegada permanente o semipermanentemente (Canziani *et al.*, 2003). El hecho de que el presente registro haya ocurrido durante el período de aguas altas del río Paraná podría sugerir que el área de observación es un hábitat más adecuado para la especie durante los períodos de crecientes que coinciden con su presencia en estas latitudes.

Debido a la ausencia de datos históricos en la Provincia de Santa Fe (de la Peña, 2006; Fandiño & Giraud, 2010), el presente registro de la Pollona celeste podría corresponderse con la observación de un individuo errante. Aun así, la hipótesis de que la planicie de inundación del río Paraná forma parte de la ruta migratoria de la especie (hasta latitudes similares a la del presente registro) no puede ser descartada. En las áreas donde se menciona su presencia es considerada una especie difícil de detectar y/o poco co-

mún (Remsen & Parker, 1990; Parera, 2004; Chebez, 2009; Chatellenaz *et al.*, 2010; Narosky & Izurieta, 2010), lo que podría sesgar los datos de distribución. Si a esto se suma que el área de la observación está relativamente a poca distancia de los sitios en donde su presencia es considerada regular, como los Esteros del Iberá en Corrientes (aproximadamente 130 km de distancia), que el hábitat es similar al descrito en las localidades de su área de distribución (Remsen & Parker, 1990, Fraga, 2001), y que la observación coincidió con el período de aguas altas (condición que haría que el hábitat sea adecuado para la especie), la ubicación espacio-temporal del registro no permite obtener una conclusión sólida sobre si se trató de un individuo errante, dado que, alternativamente, el área podría representar un sitio probable de ocurrencia para la especie, bajo ciertas condiciones hídricas, dentro de su patrón de migraciones estacionales.



Figure 1. Ejemplar de la Pollona celeste (*Porphyrio flavirostris*) observado en el noreste de la Provincia de Santa Fe, Argentina. (Fotografía: Javier Castañeda.)

Recibido | Received: 03 de mayo de 2012

Aceptado | Accepted: 10 de julio de 2012

References

- Canziani, G., C. Rossi, S. Loïselle, & R. Ferrari (eds.).** 2003. Los Esteros del Iberá. Informe del Proyecto "El Manejo Sustentable de Humedales en el Mercosur". *Fundación Vida Silvestre Argentina*, Buenos Aires, Argentina. 258 pp.
- Chatellenaz, M.L., P.D. Cano, C. Saibene & H.A. Ball.** 2010. Inventario de las aves del Parque Nacional Mburucuyá (Provincia de Corrientes, Argentina). *Acta zool lilloana* 54: 139–160.
- Chebez, J.C.** 2009. Otros que se van. *Editorial Albatros*. Buenos Aires. 552 p.
- De la Peña, M.R.** 1999. Aves Argentinas, Lista y Distribución. *Editorial L.O.L.A.* Buenos Aires. 244 pp.
- De la Peña, M.R.** 2006. Lista y Distribución de las Aves de Santa Fe y Entre Ríos. *Editorial L.O.L.A.* Buenos Aires. 137 pp.
- Di Giacomo, A.G.** 2005. Aves de la Reserva El Bagual (201–465). En: A.G. Di Giacomo & 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. 578 pp.
- Dias, R.A., A. Gianuca, J. Vizentin–Bugoni & M.A. Coimbra.** 2010. New documented records for two bird species in southernmost Brazil, including the first mention of *Agriornis murinus* for the country and comments on vagrancy. *Rev Bras Ornitológica* 18: 124–129.
- Fandiño, B. & A. Giraud.** 2010. Revisión del inventario de aves de la provincia de Santa Fe, Argentina. *FABICIB* 14: 116–137.
- Fraga, R.** 2001. The avifauna of Estancia San Juan Poriahú, Iberá Marshes, Argentina: checklist and some natural history notes. *Cotinga* 16: 81–86.
- Giraud, A.R. (ed.).** 2006. Sitio Ramsar Jaaukanigás: biodiversidad, aspectos socioculturales y conservación (Río Paraná, Santa Fe, Argentina). *Asociación de Ciencias Naturales del Litoral, Humedales para el futuro, Ramsar*, Santa Fe, Argentina. 145 pp.
- Giraud, A.R., A. Bortoluzzi & V. Arzamendia.** 2006. Vertebrados tetrápodos de la reserva y Sitio Ramsar Esteros del Iberá (Corrientes, Argentina): análisis de su composición y nuevos registros para especies amenazadas. *Natura Neotropicalis* 37: 1–20.
- Gorleri, F. & Di Giacomo, A.** 2011. Lista sistemática de las aves de la reserva de Biósfera Laguna Oca del río Paraguay, Formosa. 14 pp.
- Hanagarth, W.** 1993. Notas sobre la estacionalidad y la nidificación de *Porphyryla flavirostris* (Rallidae, Aves) en la sabana de Espiritu (depto. Del Beni, Bolivia). *Ecología en Bolivia* 21: 31–33.
- Hayes, F.E., P.A. Scharf & R.E. Ridgely.** 1994. Austral bird migrants in Paraguay. *Condor* 96: 83–97.
- López Lanús, B.** 1997. Inventario de las Aves del Parque Nacional "Río Pilcomayo", Formosa, Argentina. Monografía especial *L.O.L.A.* N° 4. Buenos Aires. 76 pp.

- Mazar Barnett, J.M. & M. Pearman.** 2001. Lista Comentada de las Aves Argentinas. *Lynx Edicions*. Barcelona. 164 pp.
- Narosky, T. & D. Yzurieta.** 2010. Guía para la identificación de las Aves de Argentina y Uruguay. Edición Total. *Vázquez Mazzini Editores*. Buenos Aires. 432 pp.
- Olog, C.C.** 1979. Nueva lista de la avifauna Argentina. *Opera Lilloana* 27: 1–324.
- Parera, A. (ed.).** 2004. Fauna del Iberá. Composición, estado de conservación y propuestas de manejo. *Fundación Biodiversidad Argentina*. 271 pp.
- Remsen, J.V., Jr. & T.A. Parker, III.** 1990. Seasonal distribution of the Azure Gallinule (*Porphyryla flavirostris*), with comments on vagrancy in rails and gallinules. *Willson Bull* 102: 380–399.
- Rodríguez–Mata, J., F. Erize & M. Rumboll.** 2006. Aves de Sudamérica: guía de campo Collins. 1° Edición. *Harper Collins Publishers*. Buenos Aires. 383 pp.
- Serra, D.A.** 2010. Argentina: Informe Anual. Censo Neotropical de Aves Acuáticas 2009 [en línea]. En: D.A. Unterkofler & D.E. Blanco (eds.). El Censo Neotropical de Aves Acuáticas 2009. *Wetlands International*, Buenos Aires.
- Taylor, B. & B. van Perlo.** 1998. Rails. A guide to the rails, crakes, gallinules and coots of the world. *Yale University Press*, New Haven, Connecticut and London: UK. 2098 pp.