

Nótulas FAUNÍSTICAS

Segunda Serie

114

Febrero 2013

F H N
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
FÉLIX DE AZARA

 Universidad Maimónides

PRIMER REGISTRO DE PARINA CHICA (*Phoenicoparrus jamesi*) PARA LA PROVINCIA DE SAN JUAN, ARGENTINA

Francisco Lucero¹

¹ Ruta provincial N° 319 S/N, Cienaguita (5431), departamento Sarmiento, provincia de San Juan.
Correo electrónico: francilucero@hotmail.com

RESUMEN. Se presenta el primer registro de Parina Chica (*Phoenicoparrus jamesi*) para la provincia de San Juan, el cual a su vez representa el primer registro para el sitio RAMSAR y AICA (Área Importante para la Conservación de las Aves) “Lagunas de Guanacache, Desaguadero y del Bebedero”.

ABSTRACT. FIRST RECORD OF PUNA FLAMINGO (*Phoenicoparrus jamesi*) FOR THE PROVINCE OF SAN JUAN, ARGENTINA. We report the first record of Puna Flamingo (*Phoenicoparrus jamesi*) for the province of San Juan, in turn represents the first record for the RAMSAR site and IBA (Important Bird Area) “Guanacache Lagoons, Desaguadero and Bebedero.”

INTRODUCCIÓN

La Parina Chica (*Phoenicoparrus jamesi*) es el flamenco más pequeño de los que habitan Sudamérica. La coloración es blancuzco-rosado pálido, con mayor intensidad en cubiertas, corona, región auricular, malar, garganta y parte superior del cuello. Posee un leve estriado rosa o escarlata en el pecho, con primarias y secundarias negras. Tiene pico corto respecto a la Parina Grande (*Phoenicoparrus andinus*) de coloración amarillo anaranjado y negro en la zona apical. La zona periocular y loreal es rojiza, las patas y membranas interdigitales son rojas y posee el iris anaranjado (Chebez, 2008).

Se distribuye por el sur de Perú, departamentos de Ayacucho y Puno (lago Titicaca, laguna Parinachoca), en el norte de Chile, Tarapacá, Antofagasta y norte de Atacama hasta el salar de Pedernales, en el sudeste de Bolivia en los departamentos de Oruro y Potosí (Che-

bez, 2008). En la Argentina cuenta con registros en las provincias de Jujuy, Salta, Catamarca y La Rioja, Tucumán, Santiago del Estero, Mendoza y Chubut (Narosky e Yzurieta, 2010) con desplazamientos altitudinales y sitios de invernada hacia el centro del país, localizándose en la provincia de Córdoba, laguna Mar Chiquita (Bucher, 1994; Michelutti, 1994; Cobos *et al.*, 1999). En la provincia de Mendoza se registró su presencia en laguna Llancanelo, departamento Malargüe (Sosa, 1995; Sosa, 2003; Sosa, 2005; Pescetti y Muñoz, 2005). Remitimos a un minucioso detalle de su distribución en la Argentina en Chebez (2008). El hábitat de la especie corresponde a lagos y lagunas altoandinas, prefiriendo aguas someras, alcalinas y salobres ubicadas entre los 3.500 y 4.500 m s.n.m., en invierno cuando las lagunas altoandinas se congelan busca refugio a alturas inferiores (Chebez, 2008). Su alimentación consiste casi exclusivamente en pequeños microorganismos que captura removiendo los sedimentos de la laguna con

el pico hacia ambos lados filtrando el lodo. Se trata de una de las especies de flamencos más raros del mundo; en Perú es un visitante no reproductivo en el sur, divagante y muy raro en costas y Amazonía (Schulenberg *et al.*, 2010), en Chile sólo habita en la puna norteña entre los 3.000 y 4.800 m s.n.m., donde se la considera Casi Amenazada según Jaramillo (2005). Para Bolivia es considerada Vulnerable (Rocha y Quiroga, 2009). Según López-Lanús *et al.* (2008) se encuentra “En Peligro” basándose en el método SUMIN (suma de índices). El trabajo de Chebez *et al.* (2011) añade información sobre la presencia de *Phoenicoparrus jamesi* para seis áreas protegidas en el país, una de alcance nacional y cinco jurisdicción provincial.

Los mayores concentraciones y eventos reproductivos de la especie se encuentran en Bolivia, precisamente en las lagunas Colorada y Guayaques donde se registraron alrededor de 41.000 individuos (Rocha, 1994). A los sitios conocidos de reproducción de *Phoenicoparrus jamesi* en la Argentina (ver detalle en Chebez, 2008), se suman tres sitios hallados recientemente en el noroeste, dos ubicados en el sitio Ramsar y AICA JU 22 (Moschione y Sureda, 2005) de Lagunas de Vilama ubicada en el departamento de Rinconada, a una altitud de 4.500 m s.n.m., en la provincia de Jujuy, y la tercera en la laguna de Santa María, ubicada en el departamento Los Andes, cuya altitud también es de 4.500 m s.n.m. dentro de la Reserva de Fauna y Flora Andina de “Los Andes” en la provincia de Salta (Derlindati *et al.*, 2010). De acuerdo a los censos internacionales simultáneos de flamencos realizados en la Argentina, Bolivia, Chile y Perú (1997, 1998, 2005 y 2007) la población global de *Phoenicoparrus jamesi* ha dado una estimación en 100.000 individuos, incrementándose en parte

por el descubrimiento de nuevos sitios de conservación de la especie (Caziani *et al.*, 2007).

RESULTADOS

El 13 de mayo de 2012, en una recorrida por la Laguna del Toro, departamento Sarmiento, provincia de San Juan (32°05'26" S, 68°19'91" O), se observó una bandada de aproximadamente ochenta individuos de Flamenco Austral (*Phoenicopterus chilensis*), los cuales se alimentaban y descansaban en medio del espejo de agua. Al lograr una mejor aproximación al área se observó que junto a los flamencos australes se encontraba un ejemplar de Parina Chica (*Phoenicoparrus jamesi*), desplazándose vadeando la laguna (Foto 1).

El 26 de mayo de 2012 se recorrió nuevamente el sitio del hallazgo y se observó un ejemplar de *Phoenicoparrus jamesi*. Se presume, luego de la comparación del material fotográfico de ambas observaciones, que podría tratarse del mismo individuo subadulto (Foto 2). Posteriormente se lo fotografió en vuelo (Foto 3).

Estas incursiones de ejemplares solitarios podrían entenderse como individuos erráticos o perdidos que se acoplan a bandadas de *Phoenicopterus chilensis*, que en época invernal, realizan migraciones altitudinales hacia el llano, como Sosa (2003) comenta de los registros de *Phoenicoparrus jamesi* para la Reserva Provincial Llanquanelo, departamento Malargüe, provincia de Mendoza. El sitio más próximo a la observación aquí presentada donde *Phoenicoparrus jamesi* nidifica se encuentra a 420 km hacia el norte, precisamente en la Reserva Provincial Laguna Brava LR 02 (Moschione y Sureda, 2005), ubicada en los departamentos Vinchina



Foto 1. Parina Chica (*Phoenicoparrus jamesi*) (izquierda al frente) observada el 13 de mayo de 2012 junto a ejemplares de Flamenco Austral (*Phoenicopterus chilensis*) (al fondo y derecha) en la Laguna del Toro, provincia de San Juan. Foto: Francisco Lucero.



Foto 2. Parina Chica (*Phoenicoparrus jamesi*) (izquierda) junto a un ejemplar de Flamenco Austral (*Phoenicopterus chilensis*) (derecha) observados el 26 de mayo de 2012. Son notorios los caracteres distintivos de cada especie, se observan perfectamente las diferencias en picos, patas y coloración general en ambos taxones observados en la Laguna del Toro, Sarmiento, San Juan. Foto: Francisco Lucero.



Foto 3. Típica pose en vuelo de la Parina Chica (*Phoenicoparrus jamesi*), exhibiendo las cubiertas alares rosáceas, primarias y secundarias negras, fotografía del 26 de mayo de 2012. Foto: Francisco Lucero.

y General San Martín, provincia de La Rioja (Chebez, 1995). No se encuentran referencias sobre *Phoenicoparrus jamesi* en la literatura para San Juan (Olrog y Pescetti, 1991; De La Peña, 2010; Narosky e Yzurrieta, 2010), no hay registros en trabajos en áreas protegidas provinciales (Márquez, 1999; Campos, 2007; Martínez

Carretero, 2007), tampoco es mencionada de colectas en museos, ni trabajos de diferentes autores (Camperi y Darrieu, 2004) y carece de menciones en listado provincial (Gelain y Pereyra Lobos, 2011).

Es probable que *Phoenicoparrus jamesi* encuentre sitios de descanso y alimentación en las escasamente

prospectadas lagunas altoandinas provinciales donde no fue registrada en la Laguna del Macho Muerto (Pereyra Lobos, 1998), en la Reserva Provincial San Guillermo y sitio AICA SJ 02 (Haene, 2005) no ha sido observada, Martínez Carretero (2007) solamente menciona la presencia de *Phoenicopterus chilensis* y Campos *et al.* (2007) mencionan a la Parina Grande (*Phoenicoparrus andinus*) como integrante de las aves de lagunas altoandinas.

Curiosamente, en un reciente aporte literario del Gobierno de San Juan “Áreas Naturales Protegidas, provincia de San Juan” (Subsecretaría de Medio Ambiente, 2010), en el capítulo correspondiente a la Reserva de la Biosfera San Guillermo se incluye una imagen de parinas chicas indicando su epígrafe, flamencos en lagunas de San Guillermo, sin precisar más detalles, en tanto, en el listado de la avifauna presente en ese mismo capítulo, sólo se menciona a *Phoenicopterus chilensis* haciendo incierto, confuso e impreciso un dato de gran relevancia para el área protegida.

En consecuencia, la presente observación de *Phoenicoparrus jamesi* es el primer registro para la provincia de San Juan y genera un mayor valor agregado ya que la Laguna del Toro integra la Reserva Natural Municipal Articulada, que a su vez conforma junto a otros destacados sitios, el humedal de importancia internacional “Lagunas de Guanacache, Desaguadero y del Bebedero” sitio RAMSAR y AICA ME 05 (Pescetti, 2005), donde no se han obtenido registros de este bello y vulnerable flamenco andino.

BIBLIOGRAFÍA

- BUCHER, E.H. 2006.** Flamencos. En: Bañados del río Dulce y laguna Mar Chiquita (Córdoba, Argentina) (ed. Bucher E. H) pp 251-261. Academia Nacional de Ciencias (Córdoba, Argentina).
- CAMPERI, A.R. y C.A. DARRIEU. 2004.** Avifauna de la provincia de San Juan: lista comentada de las especies. Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales 6 (1): 147-164, Buenos Aires.
- CAMPOS, C.M., C.E. BORGHI, S.M. GIANNONI, S.G. ORTIZ y G. PASTRÁN. 2007.** La fauna en los desiertos de altura. Características, usos y potencialidades en la zona de influencia de San Guillermo. 139 págs. Zeta Editores. Argentina.
- CAZIANI, S.M., O. ROCHA, E. RODRÍGUEZ RAMÍREZ, M. ROMANO, E. DERLINDATI, A. TÁLAMO, C. RICALDE, C. QUIROGA, J. CONTRERAS, M. VALQUI y H. SOSA. 2007.** James' and Andean Flamingos: Seasonal Distribution, Abundance, and Nesting. The Condor 109: 276-287.
- COBOS, V., R. MIATELLO y J. BALDO. 1999.** Algunas especies de aves nuevas y otras con pocos registros para la provincia de Córdoba, Argentina. II. Nuestras Aves, 39: 7-11.
- CHEBEZ, J.C. 2005.** Guía de las Reservas Naturales de la Argentina. Tomo 4. Noroeste. Ed. Albatros. 256 págs.
- CHEBEZ, J.C. 2008.** Los que se van. Fauna argentina amenazada. Tomo 2. Ed. Albatros. 416 págs.
- CHEBEZ, J.C, B. GASPARRI, M. HANSEN CIER, N.A. NIGRO y L. RODRÍGUEZ. 2011.** Estado de conservación de los tetrápodos de la Argentina. En: Porini, G. y D. Ramadori (eds.). Manejo de Fauna Silvestre en Argentina. Conservación de especies amenazadas. Fundación de Historia Natural “Félix de Azara”, Buenos Aires.
- DE LA PEÑA, M.R. 2010.** Lista y distribución de las aves argentinas, CD. Universidad Nacional del Litoral.
- DERLINDATI, E.J., F.N. MOSCHIONE y N.N. CRUZ. 2010.** Nuevas colonias de nidificación de la Parina Chica (*Phoenicoparrus jamesi*) en el noroeste de la Argentina. Nótulas Faunísticas (segunda serie) 56. Buenos Aires.
- FRAGA, R.M. 1997.** “Aves” en J.J. García Fernández (coordinador general). Mamíferos y aves amenazadas de la Argentina. Fundación para la Conservación de las Especies y el Medio Ambiente (FUCEMA), Asociación Ornitológica del Plata y Administración de Parques Nacionales. 221 págs. Buenos Aires.
- GELAIN, M.A. y R. PEREYRA LOBOS. 2011.** Lista de aves de la provincia de San Juan, Argentina. Xolmis N° 3. Institución CRO Centro de Registros Ornitológicos M.A. Gelain, San Juan.
- HAENE, E. 2005.** Reserva de la Biosfera San Guillermo págs. 393-395 en: DI GIACOMO, A.S. (ED.) Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad. Temas de Naturaleza y Conservación 5. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires.
- JARAMILLO, A. 2005.** Aves de Chile. Incluye la Península Antártica, las islas Malvinas y Georgias del Sur. 240 págs., Lynx Edicions, Barcelona.
- LÓPEZ-LANÚS, 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 /Asociación Ornitológica del Plata y Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable. Buenos Aires, Argentina.
- MÁRQUEZ, J. 1999.** Las Áreas Protegidas de la provincia de San Juan. Multequina, 8: 1-10. Instituto Argentino de Investigación de las Zonas Áridas. Mendoza.
- MARTÍNEZ CARRETERO, E. 2007.** Diversidad biológica y cultural de los Altos Andes Centrales de Argentina: línea de base de la reserva de la biósfera San Guillermo, San Juan. 1ª Ed. San Juan: Universidad de San Juan. Capítulo 11 Aves Ortiz S. G. y C. E. Borghi.
- MOSCHIONE F, y A.L. SUREDA. 2005.** Lagunas de Vilama. Pág. 204- 239 en: DI GIACOMO, A.S.

- (ED.). Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad. Temas de Naturaleza y Conservación 5. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires.
- MICHELUTTI, P.L. 1994.** “Presencia de la Parina Chica (*Phoenicoparrus jamesi*) en la reserva de Mar Chiquita, Córdoba”. *Nuestras Aves* 30: 26.
- NAROSKY, T., y D. YZURIETA. 2010.** Aves de Argentina y Uruguay – Birds of Argentina & Uruguay: Guía de Identificación Edición Total – A Field Guide Total Edition. 16a ed. 427 págs., Vázquez Mazzini Editores. Buenos Aires.
- OLROG, C.C. y E.A. PES CETTI. 1991.** Las aves del Gran Cuyo: Mendoza, San Juan, San Luis y La Rioja. Guía de campo. Centro Regional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas. Mendoza, 160 págs.
- PEREYRA LOBOS, R. 1998.** Lista de aves observadas en la laguna del Macho Muerto 4200 mts. Alt. Reserva de la biósfera “San Guillermo” Departamento Iglesias, Provincia de San Juan. Conservando la Naturaleza, Bol. 1 Centro de Naturalistas Sanjuaninos, p. 17, San Juan.
- PES CETTI, E. 2005.** Lagunas de Guanacache. págs 268-269 en: DI GIACOMO, A.S. (ED.) Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad. Temas de Naturaleza y Conservación 5. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires.
- PES CETTI, E. y L. MUÑOZ. 2005.** Reserva Provincial Laguna de Llanquanelo. págs. 263-264 en: DI GIACOMO, A.S. (ED.) Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad. Temas de Naturaleza y Conservación 5. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires.
- ROCHA, O. 1994.** Contribución preliminar a la conservación y el conocimiento de la ecología de flamencos en la Reserva Nacional de Fauna Andina Eduardo Avaroa, Departamento de Potosí, Bolivia. La Paz, Bolivia, Informe técnico de la expedición del Museo de Historia Natural.
- ROCHA, O.O. y C.O. QUIROGA. 2009.** Aves Pp. 383-384 en: Ministerio de Medio Ambiente y Agua. Libro rojo de la fauna silvestre de vertebrados de Bolivia. La Paz. Bolivia.
- SCHULENBERG, S., D.F. STOTZ, D.F. LANE, P. ONEILL y T.A. PARKER III. 2010.** Aves de Perú. Serie Biodiversidad 01, Centro de Ornitología y Biodiversidad. CORBIDI. Lima, Perú.
- SOSA, H. 1995.** “Nuevo registro para la Argentina de Flamenco Puna (*Phoenicoparrus jamesi*) en la Laguna Llanquanelo, Mendoza, Argentina (Aves *Phoenicoparrus jamesi*)”, *Boletín Fundación Cullunche* (26), 3 pp.
- SOSA, H. 2003.** Nuevos registros de aves acuáticas para la provincia de Mendoza, Argentina. *Nuestras Aves* 45: 24-26.
- SOSA, H. 2005.** Aves no passeriformes. Llanquanelo y zonas de influencia. Manual del observador. 141págs., Editorial Aguirre, Mendoza.
- SUBSECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE. 2010.** Áreas Naturales Protegidas: Provincia de San Juan. 1ª Ed. Gobierno de la provincia de San Juan. 176 págs.