

Nótulas FAUNÍSTICAS

207

Segunda Serie

Noviembre 2016

AZARA
FUNDACIÓN DE HISTORIA NATURAL

 **Universidad Maimónides**

PRIMEROS REGISTROS DE GAVIOTÍN SUDAMERICANO (*Sterna hirundinacea*) PARA LAS PROVINCIAS DE MENDOZA, NEUQUÉN Y LA PAMPA, E HISTORIAL DE REGISTROS DE LA ESPECIE, EN AGUAS INTERIORES EN LA ARGENTINA

Mauro Bianchini¹

¹Independencia 1424, (8300) Neuquén capital, Neuquén. Argentina. Correo electrónico: mbianchini36@yahoo.com.ar

RESUMEN. Se presentan los primeros registros de Gaviotín Sudamericano (*Sterna hirundinacea*) para las provincias de Mendoza, Neuquén y La Pampa, Argentina. Se trata de registros en aguas interiores para esta especie mayormente costera. Además, se incluye el historial de este tipo de registros en la Argentina.

ABSTRACT. FIRST RECORDS SOUTH AMERICAN TERN (*Sterna hirundinacea*) FOR THE PROVINCES OF MENDOZA, NEUQUÉN AND LA PAMPA, AND HISTORY RECORDS OF THE SPECIES IN INTERIOR WATERS IN ARGENTINA. The first records of the South American Tern (*Sterna hirundinacea*) for the provinces of Mendoza, Neuquén and La Pampa, Argentina, are presented. These are records in inland water bodies for this mainly coastal species. In addition, the history of such records in Argentina are included.

INTRODUCCIÓN

Se presentan registros de Gaviotín Sudamericano (*Sterna hirundinacea*) en aguas interiores de la Argentina, específicamente en espejos de agua artificiales de las provincias de Mendoza, Neuquén y La Pampa, donde se aprecia que estos últimos, además de brindar beneficios para la sociedad como generación hidroeléctrica, control de crecidas hidrológicas, riego, recreación, etc., ofrecen una alternativa de abastecimiento para las aves. Asimismo pueden promover en algunos casos visitas erráticas u otras recurrentes, como así desplazamientos altitudinales y/o longitudinales, convirtiéndose ocasionalmente en corredores naturales, particularmente para las aves migratorias.

Los registros en cuestión se encuentran emplazados en la ecorregión del Monte de Llanuras y Mesetas donde son propios el clima templado árido y escasas precipitaciones (Burkart *et al.*, 1999).

Sterna hirundinacea es un gaviotín de cola larga, blanca y muy ahorquillada. En plumaje nupcial presenta pico y patas rojas, completa boina negra que abarca desde la frente hasta la nuca (Benegas *et al.*, 2011) y en reposo sexual, pico y patas negros, y frente y ventral blancos (De la Peña, 2015). Se lo encuentra en pequeños grupos o grandes bandadas, bullicioso (Couve y Vidal, 2003). Estrechamente asociado al borde costero (Martínez Piña y González Cifuentes, 2004).

Su distribución geográfica abarca, por el océano Pacífico, las costas de Ecuador hasta Chile, alcanzando el Cabo de Hornos; por el Atlántico, desde la costa sur de Brasil hasta Argentina (Couve y Vidal, 2003; Martínez Piña y González Cifuentes, 2004; Kovacs *et al.*, 2005; Rodríguez Mata *et al.*, 2008; Harris, 2008). Es el gaviotín más abundante de las costas chilenas (Martínez Piña y González Cifuentes, 2004) y argentinas (Kovacs *et al.*, 2005; Harris, 2008) incluyendo las Is-

las Malvinas y el archipiélago subantártico, Georgias del Sur, Shetland del Sur, Orcadas del Sur y mares (De la Peña, 2013).

No hay alusiones de esta especie en la bibliografía revisada para la provincia de Mendoza (Roig, 1965; Cali *et al.*, 2008; Darrieu, 2014). Tampoco para la provincia del Neuquén (Acerbo, 2000; Couve y Vidal, 2003; Kovacs *et al.*, 2005; Gorgoglione, 2009). En Matarasso y Mancini (2004) y Matarasso (2007) la incluyen, pero lo hacen sin brindar datos concretos. Sin menciones para la provincia de La Pampa (Orrego Aravena, 1970; De la Peña y Tittarelli, 2011; Darrieu *et al.*, 2011; De la Peña, 2013, 2015). Finalmente, sin alusiones para ninguna de las tres provincias (Narosky e Yzurieta, 2010, De la Peña, 2016).

RESULTADOS

Registros para las provincias de Mendoza, Neuquén y La Pampa

El día 17 de abril de 2010 (soleado), en el embalse del dique Potrerillos (32°56'S, 69°12'O, 1.390 m s.n.m.) del río Mendoza, departamento Luján de Cuyo, provincia de Mendoza, Pablo Isola observó a las 12:30 hs un ejemplar adulto volando solitario (Foto 1). No había otras especies de gaviotas y gaviotines en el espejo de agua. El ejemplar permaneció unos cinco días en los alrededores (P. Isola *in litt.* 2016). Ubicación geográfica, ver (12) en Mapa.

El día 3 de noviembre de 2014 (frío y muy ventoso, con ráfagas superiores a 50 km/h, con días previos de mal tiempo), desde las compuertas del vertedero del dique Loma de la Lata (38°32'42.97"S, 68°36'39.05"O, 420 m s.n.m.) departamento Confluencia, provincia del Neuquén, observé desde las 15:30 hs a 16:15 hs cinco ejemplares en plumaje nupcial, sobrevolando y pescando en las aguas del lago Mari Menuco (Fotos 2 y 3), específicamente en la descarga de las compuertas, donde es mayor la probabilidad de pesca. En el lugar se hallaban entre cuatro y cinco ejemplares de Gaviotín Lagunero (*Sterna trudeaui*), uno de Gaviota Cocinera (*Larus dominicanus*) y otro de un Gaviotín no identificado (*Sterna sp.*). Volaban cercanos a la costa, alejándose en un rango de hasta unos 300 m de la misma. Ubicación geográfica, ver (13) en Mapa.

El día 27 de noviembre de 2015 (ventoso, despejado y soleado), entre las 10:40 hs y 11 hs, en el embalse del dique Casa de Piedra (38°09'51.84"S, 67°09'23.97"O, 279 m s.n.m.) del río Colorado, departamento Puelén, provincia de La Pampa, observé junto a Cynthia Arenas, un ejemplar en la orilla del embalse en plumaje nupcial, entremezclado en una bandada multiespecífica integrada por 30 Gaviotas Capucho Café (*Chroicocephalus maculipennis*), siete Gaviotines Laguneros (*Sterna trudeaui*), dos Teros

Reales (*Himantopus mexicanus*) y un Biguá (*Phalacrocorax brasilianus*) (Fotos 4 y 5). Ubicación geográfica, ver (14) en Mapa.

Registros publicados en aguas interiores en la Argentina

Los tres registros presentados de *Sterna hirundinacea* se suman a los escasos existentes publicados en aguas interiores de la Argentina, donde son taxativamente patagónicos. Con el objetivo de visualizar su distribución geográfica se los recopiló y ubicó geográficamente en el mapa que se encuentra en esta nota, aludiendo a los lugares donde fueron realizados, discriminados por provincia y vinculados con la siguiente numeración:

En la provincia de Tierra del Fuego, citado para lagos interiores (1) y canales de la Isla Grande de Tierra del Fuego (Devereux, 2012).

En la provincia de Santa Cruz, departamento Lago Argentino, en el paraje El Rodeo, Ea. 25 de Mayo (2), El Calafate, sin fecha, por B. López Lanús (www.xeno-canto). Citado en la Reserva Laguna Nimez (3) (50°20'S, 72°16'O) El Calafate (Imberti y Albrieu, 2001). En la zona de Puerto Bandera (4) sobrevolando el Lago Argentino y en el sistema de lagunas vecino, y en el Lago Roca (5) (Imberti, 2005). En Ea. La Angostura (6), departamento Río Chico observado por S. Imberti (Darrieu *et al.*, 2008).

En la provincia del Chubut, en el lago Colhué Huapi (7), departamento Sarmiento (Couve y Vidal, 2003).

Y en la provincia de Río Negro, un ejemplar observado el 21 de diciembre de 1977 en el brazo oeste del lago Mascardi (8) por S. Rubulis, y en marzo de 1983 un par de ejemplares frente al centro cívico de San Carlos de Bariloche (9), por M. Christie y M. Bettinelli, departamento Bariloche (Christie *et al.*, 2004). El 15 de enero de 1997 (10) en el curso del río Negro, más de 10 ejemplares observados en plumaje nupcial, Gral. Conesa, departamento Conesa (40°10'S, 64°30'O) y otros nidificando a 45 km río arriba de la desembocadura (40°40'S, 63°30'O), departamento Adolfo Alsina (Petracci y Pérez, 1997). Y el 31 de enero de 2007, a pocos kilómetros aguas abajo de Gral. Conesa (11) fue detectada una pequeña colonia de nidificación, departamento Gral. Conesa (Tolosa y Gelain, 2012). Algo similar ocurre en algunos ríos chilenos cordilleranos (Martínez Piña, *com. pers.*, en Veiga *et al.*, 2005).

Los registros de *Sterna hirundinacea* presentados en esta nota, resultan ser los primeros para las provincias de Mendoza, Neuquén y La Pampa, Argentina. Corresponden al segundo, tercero y cuarto con evidencia publicada en el país, en aguas interiores. Son los más septentrionales de este tipo. El de La Pampa, el más alejado de las costas marinas (430 km), donde la especie es frecuente, y el de Mendoza,

el de mayor altura (1.390 m s.n.m.), ampliando notablemente su rango altitudinal. Ambos son los primeros no patagónicos alejados del mar.

Si bien han transcurrido 107 años desde la primera cita para esta especie en la Argentina, en Santa Cruz e Islas Malvinas (Hartert y Venturi, 1909), se aprecia un escaso número de registros publicados de este

tipo, y aunque existen pequeñas poblaciones nidificantes en el interior del continente, en las provincias de Río Negro (Petracci y Pérez, 1997; Tolosa y Gelain, 2012) y Santa Cruz (Imberti, 2005), a *Sterna hirundinacea* podría definírsela como una especie escasa y poco frecuente, en aguas interiores de la Argentina.



Foto 1. Primer registro de *Sterna hirundinacea* para la provincia de Mendoza. Ejemplar en plumaje nupcial. Embalse del dique Potrerillos, departamento. Luján de Cuyo, 17 de abril 2010. Foto: Pablo Isola.



Foto 2. Primer registro de *Sterna hirundinacea* para la provincia del Neuquén. Uno de los cinco ejemplares en plumaje nupcial. Lago Mari Menuco, departamento Confluencia, 3 de noviembre 2014. Foto: Mauro Bianchini.



Foto 3. Dos de los ejemplares de *Sterna hirundinacea* registrados para la provincia del Neuquén.. El de la derecha lleva en su pico un pejerrey patagónico (*Odontesthes hatcheri*). Nuevo eslabón para su espectro trófico (De la Peña y Salvador, 2010; De la Peña, 2010, 2016).



Fotos 4 y 5. Primer registro de *Sterna hirundinacea* para la provincia de La Pampa. Ejemplar en plumaje nupcial. Embalse del dique Casa de Piedra, departamento Puelén, provincia de La Pampa, Argentina, 27 de noviembre 2015. Foto: Mauro Bianchini.



Mapa. Ubicación geográfica de registros publicados de *Sterna hirundinacea* en aguas interiores de la Argentina. Los presentados en esta nota corresponden al 12 (Dique Potrerillos, Mendoza), 13 (Lago Mari Menuco, Neuquén) y 14 (Embalse Casa de Piedra, La Pampa).

AGRADECIMIENTOS

A Pablo Isola, por compartir su registro inédito. A Cynthia Arenas, Martín de la Peña, Jorge Veiga y Mariano Gelain (†), por facilitar bibliografía. Y a Pablo Yorio, por corroborar el registro de Neuquén.

BIBLIOGRAFÍA

- ACERBO, P. 2000.** Aves del río Neuquén. A.I.C-Autoridad Interjurisdiccional de las Cuencas de los ríos Limay, Neuquén y Negro.
- BENEGAS, L., E. ANAYA y C. ALBRIEU. 2011.** Tierra del Fuego. Aves, Argentina. 1° Edición. Editora Cultural Tierra del Fuego. Ushuaia. 336 págs.
- BURKART, R., N.O. BÁRBARO, R.O. SÁNCHEZ y D.A. GÓMEZ. 1999.** Eco-regiones de la Argentina. Administración de Parques Nacionales, PRODIA, 1-43.
- CALI, R., D. UNTERKOFLE, F. MARTÍNEZ y J. RAGGIO. 2008.** Aves silvestres de Mendoza. YPF. 1ª ed. Buenos Aires, 250 págs.
- COUVE, E. y C. VIDAL. 2003.** Aves de Patagonia, Tierra del Fuego y Península Antártica. Fantástico Sur Editorial. 660 págs.
- CHRISTIE, M., E. RAMILO y M. BETTINELLI. 2004.** Aves del Noroeste Patagónico Atlas y Guía, Sociedad Naturalista Andino-Patagónica, Editorial L.O.L.A. Buenos Aires. 328 págs.
- DARRIEU, C.A. 2014.** Avifauna de la provincia de Mendoza, Argentina: lista de especies (no Passeriformes). Acta Zoológica Lilloana, 58 (1): 94-132.
- DARRIEU, C.A., A.R. CAMPERI y S. IMBERTI. 2008.** Avifauna (Non Passeriformes) of Santa Cruz province, Patagonia (Argentina): annotated list of species. Revista Museo Argentino de Ciencias Naturales, 10 (1): 111-145. Buenos Aires.
- DARRIEU, C., A. CAMPERI, J.J. MACEDA y F. BRUNO. 2011.** Avifauna de la provincia de La Pampa, Argentina: lista de especies (no passeriformes). Acta Zoológica Lilloana, 55 (1): 64-108.
- DE LA PEÑA, M.R. 2010.** Los alimentos de las aves. Universidad Nacional del Litoral (Digital).
- DE LA PEÑA, M.R. 2013.** Citas, observaciones y distribución de las aves argentinas: Edición ampliada. Serie Naturaleza, Conservación y Sociedad N° 7. Ediciones Biológica, 786 págs.
- DE LA PEÑA, M.R. 2015.** Aves argentinas. Incluye nidios y huevos. 1ª Ed. Santa Fe: Ediciones Universidad Nacional del Litoral, Ciudad Autónoma de Buenos EUDEBA. Volumen 1. 496 págs.
- DE LA PEÑA, M.R. 2016.** Aves Argentinas: Descripción, comportamiento, reproducción y distribución. Charadriidae a Trochilidae. Comunicaciones del Museo Provincial de Ciencias Naturales "Florentino Ameghino" (Nueva Serie). Vol. 20 (1): 1-627.
- DE LA PEÑA, M.R. y S.A. SALVADOR. 2010.** Manual de la alimentación de las aves argentinas. Universidad Nacional del Litoral (Digital).
- DE LA PEÑA, M.R. y R.F. TITTARELLI. 2011.** Guía de aves de La Pampa. Gobierno de La Pampa, Santa Rosa. 296 págs.
- DEVEREUX, E. 2012.** Las aves del fin del mundo: birds of the end of the world, 1ª edición. Marifel ediciones. Ushuaia.
- GORGOGNONE, E. 2009.** Guía de campo para identificar las aves del Neuquén. 5ª Edición del autor. 278 págs.
- HARRIS, G. 2008.** Guía de Aves y Mamíferos de la Costa Patagónica. Editorial. El Ateneo. Buenos Aires. 352 págs.
- HARTERT, E. y S. VENTURI. 1909.** Notes sur les oiseaux de la République Argentine. Novitates. Zoologicae, 16: 159-267.
- IMBERTI, S. 2005.** Aves de Los Glaciares. Inventario ornitológico del Parque Nacional Los Glaciares, Santa Cruz, Patagona. Argentina. Aves Argentinas y Administración Parques Nacionales. 80 págs.
- IMBERTI, S. y C. ALBRIEU. 2001.** Lista de las aves de Laguna Nimez. Universidad Nacional de la Patagonia Austral. Río Gallegos, Santa Cruz. 14 págs.
- KOVACS, C., O. KOVACS, Z. KOVACS y C.M. KOVACS. 2005.** Manual Ilustrado de las Aves de la Patagonia, Antártida Argentina e Islas del Atlántico Sur. Artes Gráficas Ronor S.A. 368 págs.
- LÓPEZ LANÚS, B. s/f.** XC48638. Accesible en www.xeno-canto.org/48638.
- MARTÍNEZ PIÑA, D. y G. GONZÁLEZ CIFUENTES. 2004.** Las Aves de Chile Nueva Guía de Campo. Ediciones del Naturalista. 620 págs.
- MATARASSO, H. y F. MANCINI. 2004.** Checklist de Aves del Neuquén. Intergráfica S.A. 24 págs.
- MATARASSO, H.F. 2007.** Checklist de Aves del Neuquén. Imprenta Visual. 25 págs.
- NAROSKY, T. y D. YZURIETA. 2010.** Aves de Argentina y Uruguay: Guía de Identificación. Edición Total. Vázquez Mazzini Editores, Buenos Aires. 432 págs.
- ORREGO ARAVENA, R. 1970.** Vertebrados de La Pampa. Biblioteca Pampeana. Consejo Provincial de Difusión. Serie Folletos, 13: 1-31.
- PETRACCI, P.F. y C.H.F. PÉREZ. 1997.** Primer registro de nidificación en ambiente fluvial (Río Negro, Argentina) del Gaviotín Sudamericano *Sterna hirundinacea*. El Hornero, 14: 267-268.
- RODRÍGUEZ MATA, J., F. ERIZE y M. RUMBOLL. 2008.** Aves de Sudamérica. Guía de Campo Collins. 2ª Edición. Letemendía Casa Editora. Buenos Aires. Harper Collins Publishers. 384 págs.
- ROIG, V.G. 1965.** Elenco sistemático de los mamíferos y aves de la provincia de Mendoza y notas sobre su distribución geográfica. Boletín de Estudios Geográficos, 12: 175-222.
- TOLOSA, J. y M.A. GELAIN. 2012.** Nuevos regis-

tros de dos especies de gaviotines (Aves: Sternidae) para la provincia de Río Negro, Argentina. *Xolmis*, 17: 1-4.

VEIGA, J., F. FILIBERTO, M. BABARSKAS y C. SAVIGNY. 2005. Aves de la provincia de Neuquén. Patagonia Argentina. Lista Comentada y Distribución. RyC Editora, 184 págs.

Recibido: 27/1/2016 - Aceptado: 15/8/2016