

ISSN (impreso) 0327-0017
ISSN (on-line) 1853-9564

Nótulas FAUNÍSTICAS

Segunda Serie

2025



AZARA
FUNDACIÓN DE HISTORIA NATURAL

umai Universidad
Maimónides

ISSN (impreso) 0327-0017 - ISSN (on-line) 1853-9564

Nótulas FAUNÍSTICAS

387-393

Segunda Serie
2025

AZARA
FUNDACIÓN DE HISTORIA NATURAL

umai Universidad
Maimónides

Nótuas Faunísticas (segunda serie) es una publicación periódica editada por la Fundación de Historia Natural Félix de Azara, que con rigor técnico permite la difusión y el conocimiento de hallazgos y novedades sobre la fauna de la región. Se priorizan aspectos zoogeográficos que resultan novedosos para el país o para alguna provincia; la extensión significativa de los límites extremos de distribución de alguna especie (para aquellas que cuenten con registros previos en esas jurisdicciones sólo se priorizan los que sean de interés destacar debido al tiempo transcurrido desde el registro previo); inventarios comentados de áreas naturales protegidas y otros sitios que merezcan serlas, priorizando sobre todo aquellos que incluyan largos períodos de relevamiento. Cada artículo se edita en formato electrónico como una entrega y anualmente se compilan en un volumen impreso. Su distribución electrónica es gratuita y el volumen impreso se entrega también gratuitamente a bibliotecas centrales de universidades, museos, e institutos o centros de investigación que lo soliciten.

Fundador: Julio Rafael Contreras.

Series:

Primera serie - números 1 al 80 (publicada entre los años 1987 y 1998).

Segunda serie - números 1 al 393 (publicada desde el año 2001 al presente).

Editores anteriores:

Julio Rafael Contreras (1987-1998).

Adrián Giacchino (por vacancia entre 2001-2005, como director de la Fundación).

Juan Carlos Chebez (2008-2011).

Editor actual: Bárbara Gasparri.

Colaboración editorial permanente:

Federico Agnolin

Norberto A. Nigro

Jorge O. Veiga

Copyright: Fundación de Historia Natural Félix de Azara.

Diseño: Mariano Masariche.

Foto de tapa: Bandada de cauquenes (*Chloephaga picta*) en el Bajo Espinoza. Foto: Mauro Desch.



Fundación de Historia Natural Félix de Azara

Centro de Ciencias Naturales, Ambientales y Antropológicas

Universidad Maimónides - Hidalgo 775 P. 7°

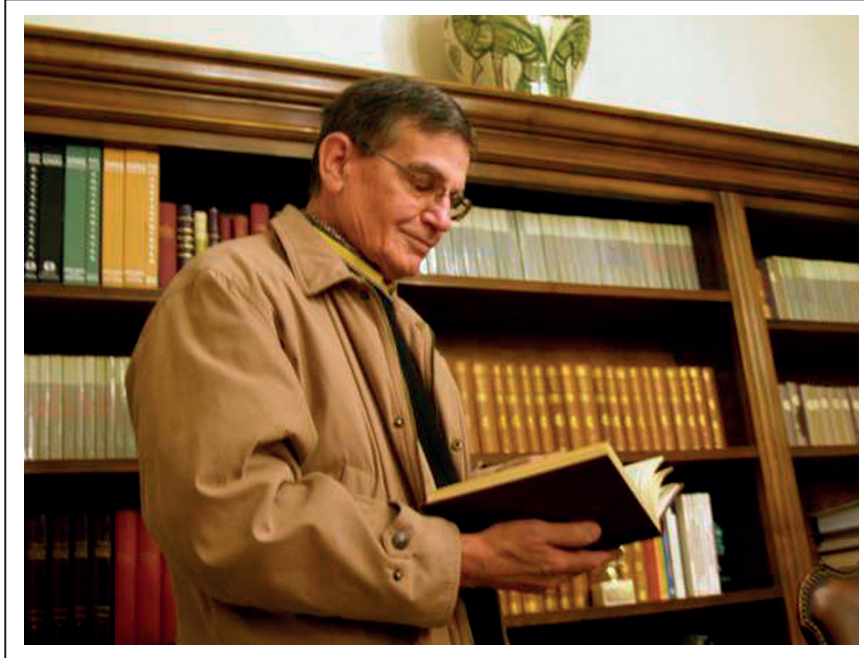
Ciudad Autónoma de Buenos Aires - República Argentina

notulas.fauisticas@fundacionazara.org.ar / www.fundacionazara.org.ar

Impreso en Argentina - 2025

Se ha hecho el depósito que marca la ley 11.723. No se permite la reproducción parcial o total, el almacenamiento, el alquiler, la transmisión o la transformación de este volumen, en cualquier forma o por cualquier medio, sea electrónico o mecánico, mediante fotocopias, digitalización u otros métodos, sin el permiso previo y escrito del editor. Su infracción está penada por las leyes 11.723 y 25.446.

Nótulas Faunísticas es un permanente homenaje a
Julio Rafael Contreras (1933-2017) y Juan Carlos Chebez (1962-2011)



**SUMARIO DE LOS ARTÍCULOS COMPILADOS (DEL 387 al 393)
EN EL PRESENTE VOLUMEN**

- 387 MORICI A., 2025. Aves amenazadas asociadas a cultivos de agropiro (*Thinopyrum ponticum*) en un sector del sudoeste bonaerense. *Nótulas Faunísticas* (segunda serie), 387.
- 388 QUIROGA O. B., C. E. CAVILLA, E. R. ACHAVAL, M. V. SUÁREZ y L. M. SUÁREZ, 2025. Nuevos registros de la culebrita tricolor de collar (*Phalotris punctatus*) en Santiago del Estero, Argentina. *Nótulas Faunísticas* (segunda serie), 388.
- 389 QUIROGA O. B., 2025. Nuevos aportes sobre nidificación de aves de la provincia de Santiago del Estero, Argentina. *Nótulas Faunísticas* (segunda serie), 389.
- 390 MORICI A., 2025. Las aves de la laguna de Puán y alrededores (partido de Puán, provincia de Buenos Aires, Argentina). *Nótulas Faunísticas* (segunda serie), 390.
- 391 WALKER I. A. y M. DEL RÍO, 2025. Presencia del bagre de mar (*Genidens barbatus*), una especie vulnerable, en el Parque Interjurisdiccional Marino Makenke. *Nótulas Faunísticas* (segunda serie), 391.
- 392 VILLORDO M. G. y M. L. CHATELLENNAZ, 2025. Distribución del lechuzón negruzco *Asio stygius* (Strigiformes: Strigidae) en la provincia de Corrientes, Argentina. *Nótulas Faunísticas* (segunda serie), 392.
- 393 NORBERTO ÁNGEL NIGRO, NICOLÁS LODEIRO OCAMPO, MARCOS BRITTEZ, CARLOS DIELO y JUAN PABLO CECCHINI, 2025. Primeros registros de la especie invasora ciervo axis (*axis axis*) en el Parque Provincial Salto Encantado del Valle del Aroyo Cuñá Pirú, provincia de Misiones, Argentina. *Nótulas Faunísticas* (segunda serie), 393.



AVES AMENAZADAS ASOCIADAS A CULTIVOS DE AGROPIRO (*Thinopyrum ponticum*) EN UN SECTOR DEL SUDOESTE BONAERENSE

Alejandro Morici¹

¹ Fundación de Historia Natural “Félix de Azara”, Departamento de Ciencias Naturales y Antropología, CEBBAD-Universidad Maimónides, Hidalgo 775, C1405BDB, Buenos Aires, Argentina. Correo electrónico: plumaspurpuras@yahoo.com.ar

RESUMEN. El agropiro (*Thinopyrum ponticum*) es un cultivo perenne invernal que por su resistencia y facilidad de cultivo está cada vez más expandido en la llanura pampeana. Se utiliza principalmente como forraje para el ganado. Damos a conocer algunas especies amenazadas de aves que conviven en este ambiente antrópico.

ABSTRACT. THREATENED BIRDS ASSOCIATED WITH CROPS OF AGROPIRO (*Thinopyrum ponticum*) IN A SECTOR OF SOUTHWESTERN BUENOS AIRES. The agropiro is a perennial winter crop that, due to its resistance and ease of cultivation, is increasingly widespread in the Pampas plain. It is mainly used as fodder for livestock. We present some threatened species of birds that coexist in this anthropic environment.

INTRODUCCIÓN

Los agroecosistemas son considerados lugares potenciales para la conservación de la biodiversidad, donde se realizan prácticas que vinculan a las personas en los procesos productivos con aspectos no solo técnicos y económicos, sino también sociales, biológicos y ecológicos. La región pampeana es un agroecosistema “domesticado”, caracterizado por un progresivo reemplazo de los pastizales nativos por campos de cultivo o por implantación de pasturas exóticas (Bilenca *et al.*, 2018). El objetivo de esta publicación es dar a conocer las especies de aves con algún grado de amenaza asociadas a cultivos de agropiro (*Thinopyrum ponticum*) en un sector del sudoeste bonaerense. El agropiro es una forrajera perenne invernal de rápida y fácil implantación. Se caracteriza por su rusticidad, adaptándose muy bien a ambientes húmedos o semiáridos (Kent y Ruiz, 2019).

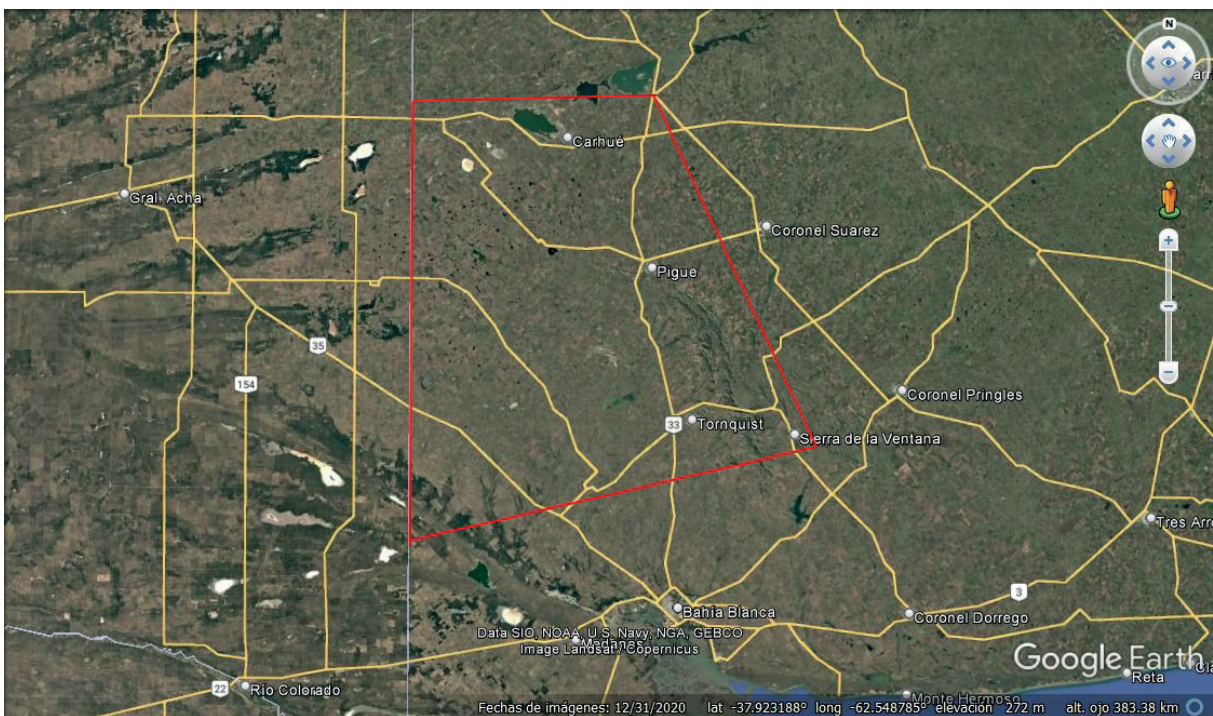
Históricamente, el agropiro fue considerado para suelos bajos o húmedos con problemas de sales o anegables. Sin embargo, está demostrado que también tiene la capacidad de producirse en otros ambientes, como pueden ser suelos franco arenosos profundos o suelos de textura más fina con presencia de tosca, exceptuando a los extremadamente arenosos (Varisek, 2015). Muchas especies de aves, principalmente de pastizal los utilizan como refugio, alimentación y nidificación (Foto 1).

El área de estudio abarca unos 13.000 km² aproximadamente, ocupando los partidos de Adolfo Alsina, Guaminí, Saavedra (Pigüé), Puán y Tornquist. Biogeográficamente se ubican en la provincia pampeana, distrito pampeano austral (Arana *et al.*, 2021) (Mapa).

Desde el año 2015 a la fecha, en todas las épocas del año, y una vez como mínimo, se recorrieron distintos potreros de este cultivo para identificar sus especies asociadas. Los registros se enfocan en especies con al-



Foto 1. Agropiral en flor donde se observa un ejemplar juvenil de ratona aperdizada (*Cistothorus platensis*), atrás se observan juncos que denotan la cercanía de una laguna en la localidad de 17 de Agosto. Foto: Mauro Desch.



Mapa. Área de estudio abarcada en el sudoeste de la provincia de Buenos Aires. Fuente: Google Earth.

gún grado de amenaza con el objetivo de verificar si en un ambiente antropizado lograban prosperar a pesar de no ser su ambiente natural. Un total de 13 especies (Tabla) fueron identificadas con distintos tipos de usos y abundancias.

RESULTADOS

Ñandú (*Rhea americana*). Si bien es una especie que se encuentra en semilibertad en campos agrícolas, se mueven entre ellos para buscar los que tienen menor

presencia humana y con mayor oferta de alimento, alternando entre las temporadas invernales y estivales. En este caso en los cuadros estudiados se observaron grupos de no más de quince individuos que mayoritariamente los utilizan para forrajear. En dos de ellos se encontraron nidos.

Cauquén común (*Chloephaga picta*). Especie que llega al área en invierno en grandes bandadas, las mismas varían en tamaño de acuerdo principalmente a las precipitaciones y acumulación de agua en la zona. Frecuentan agropirales cercanos a grandes cuerpos de agua donde descansan principalmente, muchas veces mezclados con la especie siguiente (Foto 2).

Cauquén cabeza gris o real (*Chloephaga poliocephala*). El otro cauquén que llega en invierno, pero en mucha menor cantidad que el anterior. La mayoría de los registros son pequeños grupos que no llegan a diez individuos mezclados con el común. Utilizan los cultivos de la misma manera.

Batitú (*Bartramia longicauda*). Especie migratoria que aparece en la época estival, se lo registró en varias oportunidades en potreros pastoreados, pero lejos del ganado. Siempre en grupos de cinco a diez individuos como máximo, buscando alimento principalmente y en horas tempranas de la mañana (Foto 3).

Gavilán planeador (*Circus buffoni*). Especie escasa en la zona porque depende principalmente de las épocas lluviosas para que los bajos y lagunas tengan agua, don-



Foto 3. Batitú (*Bartramia longicauda*) en un poste cerca del bajo del cementerio de 17 de Agosto donde hay un agropiral rodeándolo. Foto: Mauro Desch.

de nidifican. Frecuentan agropirales cercanos a ellos en búsqueda de presas. Se pudo observar ejemplares de fase clara como fase oscura. Más común en invierno.

Lechuzón de campo (*Asio flammeus*). El lechuzón es un vagante tanto estival como invernal. Se lo registró en cuadros con agropiro cazando al atardecer principalmente. Es una de las especies menos frecuentes. Casi siempre en solitario y a veces ejemplares juveniles (Foto 4).



Foto 2. Bandada de cauquenes (*Chloephaga picta*) en el Bajo Espinoza. De fondo se ve los agropiros que lo bordean. Foto: Mauro Desch.



Foto 4. Lechuzón de campo (*Asio flammeus*) en una zona de agropiro entre las localidades de Bordenave y Azopardo, partido de Puán. Foto: Mauro Desch.

Loro barranquero (*Cyanoliseus patagonus*). Especie residente en colonias, en ocasiones en cantidades importantes en la zona de estudio. Se lo registró dos veces alimentándose de las semillas de esta gramínea después de haber sido sembrado. En general los grupos no suelen ser numerosos no llegando a superar los veinte individuos. En ambos casos fue durante el invierno.

Espartillero enano (*Spartonoica maluroides*). Furnárido registrado en cuerpos de agua estables con vege-

tación acuática inundable donde nidifica. Utilizan los vecinos cultivos de agropiro para buscar insectos, principalmente en época reproductiva.

Espartillero pampeano (*Asthenes hudsoni*). El espartillero pampeano fue observado en grandes extensiones de este cultivo en zonas bajas. Incluso con juveniles, podría nidificar utilizando bordes entre cultivos de agropiro y pastizales nativos. Al igual que la anterior especie utiliza la zona para alimentarse (Foto 5).

Tachurí canela (*Polystictus pectoralis*). Aparece es época estival cada vez más abundante en los últimos diez años. Siempre frecuenta los bordes con pastizales nativos y exóticas, donde nidifica (Foto 6).



Foto 6. Tachurí canela macho (*Polystictus pectoralis*) dentro de un gran agropiral cerca del paraje Colonia del Trigo, partido de Saavedra. Foto: Mauro Desch.



Foto 5. Espartillero pampeano (*Asthenes hudsoni*) dentro del agropiral de la Laguna de los Flamencos, partido de Saavedra. Foto: Mauro Desch.

Monjita castaña (*Xolmis rubetra*). Observada en tres oportunidades en potreros muy pastoreados. Dos veces en grupos de más de cien individuos a finales del invierno y una vez una pareja a principios del otoño, visitante invernal.

Viudita chica (*Knipolegus hudsoni*). Tiránido difícil de distinguir de la otra viudita que frecuenta en la zona: viudita trinadora o común (*Knipolegus aterrimus*), incluso porque utilizan el mismo ambiente: agropirales entre vegetación arbustiva cercana al bosque de caldén (*Neltuma caldenia*). Registrada una sola vez en el partido de Puán, en proximidades de la localidad de San Germán, en cercanías de un pequeño arroyito con este cultivo en sus barrancas. Forrajeaba sobre el mismo.

Loica pampeana (*Leistes defilippii*). Registrada en potreros mayormente degradados a finales de invierno. Pocos ejemplares en ambos casos (no superaban los 20 individuos), se alimentaban en el piso caminando entre la escasa vegetación (Foto 7).

La mayoría de las especies registradas utilizan el cultivo principalmente para alimentarse y descansar en algunos casos. Salvo *Rhea americana* no se ha encontrado otra especie nidificando en el cultivo mismo, pero si en las cercanías.



Foto 8. Agropiral pastoreado a finales del invierno en Bordenave. En él se observa un ejemplar de chorlo cabezón (*Oreopholus ruficollis*) que formaba parte de una bandada de más de cien ejemplares. En la localidad de Bordenave, partido de Puán. Foto: Alejandro Morici.



Foto 7. Agropiral a finales del invierno donde se registró loica pampeana (*Leistes defilippii*) en el partido de Saavedra. Foto: Alejandro Morici.

Tabla. Especies registradas y su grado de conservación según MAyDS y AA (2017).

Orden	Familia	Nombre científico	Nombre común	Categoría de amenaza
Struthioniformes	Rheidae	<i>Rhea americana</i>	Ñandú	Vulnerable
Anseriformes	Anatidae	<i>Chloephaga picta</i>	Cauquén común	Amenazada
		<i>Chloephaga poliocephala</i>	Cauquén Cabeza gris o real	Amenazada
Charadriiformes	Scolopacidae	<i>Bartramia longicauda</i>	Batitú	Vulnerable
Falconiformes	Accipitridae	<i>Circus buffoni</i>	Gavilán planeador	Vulnerable
Strigiformes	Strigidae	<i>Asio flammeus</i>	Lechuzón de campo	Vulnerable
Psittaciformes	Psittacidae	<i>Cyanoliseus patagonus</i>	Loro barranquero	Vulnerable
Passeriformes	Furnariidae	<i>Spartonoica maluroides</i>	Espartillero enano	Vulnerable
		<i>Asthenes hudsoni</i>	Espartillero pampeano	Amenazada
	Tyrannidae	<i>Polystictus pectoralis</i>	Tachurí canela	Vulnerable
		<i>Xolmis rubetra</i>	Monjita castaña	Vulnerable
		<i>Knipolegus hudsoni</i>	Viudita chica	Vulnerable
	Icteridae	<i>Leistes defilippii</i>	Loica pampeana	En Peligro

En muchos casos está asociada a flora nativa, principalmente de zonas bajas o inundables, y en menor medida de pastizales nativos. Además se observó que otras especies no amenazadas los utilizan de la misma manera, incluso algunas en grandes grupos como el chorlo cabezón (*Oreopholus ruficollis*) (Foto 8), el pecho colorado (*Leistes superciliaris*), el cuervillo de cañada (*Plegadis chihi*). Su asociación con zonas acuáticas hace favorable la vida a especies de pastizales y acuáticas.

Otra característica de estas pasturas es su baja o nula fumigación con agroquímicos, lo que hace favorable al hábitat de las presas de muchas especies mencionadas (artrópodos principalmente). Siendo un cultivo en expansión en la zona se registran especies amenazadas que lo utilizan, suplementando o complementando sus hábitat naturales. Sería recomendable que lo utilizaran en zonas productivas más impactadas y con menos presencia de estas especies ya que pueden servir como refugio y zona de alimentación de estas. Párrafo aparte merece como cultivo agroecológico, donde bajo este manejo seguramente serían más especies que pueden encontrarse en ellos.

AGRADECIMIENTOS

A colaboradores fotógrafos y observadores que me acompañaron en las salidas de campo en distintos distritos y años. A Mauro Desch por la ayuda con la bibliografía y registros para este estudio. A mi familia por apoyarme siempre en los trabajos que realizo para y por la naturaleza, especialmente las aves.

BIBLIOGRAFÍA

- ARANA, M. D., E. S. NATALE, N. E. FERRETTI, G. M. ROMANO, A. J. OGGERO, G. MARTINEZ, P. E. POSADAS y J. J. MORRONE. 2021. Esquema Biogeográfico de la República Argentina. Fundación Miguel Lillo. Opera Lilloana, 56: 1-240 págs.
- BILENCA, D., M. CODESIDO, A. M. ABBA, M. G. AGOSTINI, M. J. CORRIALE, C. GONZALEZ FISHER, L. PEREZ CARUZI y E. ZUFARRE. 2018. Conservación de la biodiversidad en sistemas pastoriles. Buenas prácticas para la ganadería sustentable de pastizal. Kit de extensión para las Pampas y Campos. Fundación Vida Silvestre Argentina. Buenos Aires. 93 págs.
- KENT, F. y M. A. RUIZ. 2019. Forrajeras cultivadas anuales y perennes más difundidas en la provincia de La Pampa. INTA: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Centro Regional La Pampa-San Luis. Estación Experimental Agropecuaria de Anguil "Ing. Agr. Guillermo Covas.
- LÓPEZ LANÚS, B. 2017. Guía Audiornis de las Aves de Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 522 págs.
- 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. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. 147 págs.
- VARISEK, J. P. 2015. Manual de recomendaciones para la implantación y manejo de pasturas perennes cultivadas en el extremo austral bonaerense. Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable, edición electrónica. 30 págs.

Recibido: 5/2/2025 - Aceptado: 18/5/2025



NUEVOS REGISTROS DE LA CULEBRITA TRICOLOR DE COLLAR (*Phalotris punctatus*) EN SANTIAGO DEL ESTERO, ARGENTINA

Oscar Bernardo Quiroga¹, Cintya Elizabeth Cavilla^{2,3}, Edgar Rolando Achaval³, María Victoria Suárez^{4,5} y Luciano Martín Suárez⁵

¹Dirección de Producción Agropecuaria y Políticas Ambientales, Municipalidad de La Banda, 25 de Mayo 461, La Banda (4300), Santiago del Estero, Argentina. Correo electrónico: oscarbquiroga@gmail.com

²Instituto de Protección Vegetal, Facultad de Ciencias Forestales, Av. Belgrano (S) 1912, Ciudad Capital (4200), Santiago del Estero, Argentina

³Camino a San Esteban S/N (4200), Santiago del Estero, Argentina

⁴Instituto de Estudios para el Desarrollo Social, Facultad de Humanidades, Ciencias Sociales y de la Salud. Av. Belgrano (S) 2180, Ciudad Capital, Santiago del Estero, Argentina

⁵Granja Estilo Campo, La Abrita (4206), Santiago del Estero, Argentina

RESUMEN. El género de serpientes *Phalotris* se divide en tres grandes grupos: *nasutus*, *bilineatus* y *tricolor*, donde *tricolor* está representado por *P. cuyanus*, *P. matogrossensis*, *P. punctatus*, *P. sansebastiani* y *P. tricolor*. Las serpientes *P. cuyanus* y *P. punctatus* fueron tratadas como *P. tricolor*, pero esta última quedó restringida para Bolivia y Paraguay. El género *Phalotris* fue señalado por diversos autores para Santiago del Estero, mapeando a *P. bilineatus*, reportando a *P. tricolor* (actualmente *P. punctatus*), e incluyendo a *P. punctatus* en el mapeo de distribución, presentando actualmente solo tres registros puntuales: uno en la ciudad Capital, uno en Tintina, y otro documentado en Pozo del Arbolito. En el presente trabajo exponemos nuevos registros sobre la presencia del género *Phalotris* para la provincia de Santiago del Estero, y corroboramos la especie *P. punctatus* con evidencia documentada para dicha provincia.

ABSTRACT. NEW RECORDS OF THE TRICOLORED BURROWING SNAKE (*Phalotris punctatus*) IN SANTIAGO DEL ESTERO, ARGENTINA. The snake genus *Phalotris* is divided into three major groups: *nasutus*, *bilineatus* and *tricolor*, where *tricolor* is represented by *P. cuyanus*, *P. matogrossensis*, *P. punctatus*, *P. sansebastiani* and *P. tricolor*. The snakes *P. cuyanus* and *P. punctatus* were treated as *P. tricolor*, but the latter was restricted to Bolivia and Paraguay. The genus *Phalotris* was reported by several authors for Santiago del Estero, mapping *P. bilineatus*, reporting *P. tricolor* (currently *P. punctatus*), and including *P. punctatus* in the distribution map, we only three specific records at present: one in the Capital city, one in Tintina, and another documented in Pozo del Arbolito. In this paper we present new records on the presence of the genus *Phalotris* for the province of Santiago del Estero, and corroborate the species *P. punctatus* with documented evidence for that province.

INTRODUCCIÓN

Phalotris es uno de los géneros de la familia Dip-sadidae que comprende tres grandes grupos: *nasutus*,

bilineatus y *tricolor* (Ferrarezzi, 1993; Leynauld *et al.*, 2005; Scrocchi *et al.*, 2022). Se trata de ofidios de hábitos nocturnos, fosoriales o semifosoriales, de reproducción ovípara; presentes en diversas ecorregiones

como Chaco, Monte, Espinal, Pampeana, Paranaense y Yungas, donde habitan ambientes áridos, bosques xerófilos, bosques serranos, bosques abiertos con pastizales y áreas transicionales con selvas (Leynaud y Bucher, 1999; Scrocchi *et al.*, 2006; Martins y de Lema, 2017; Williams *et al.*, 2021; Scrocchi *et al.*, 2022). La biología del género en Argentina es poco conocida, con escasos datos de dieta y reproducción de sus especies (Scrocchi *et al.*, 2006; Williams *et al.*, 2021; Williams y Vera, 2023).

Las especies del grupo de *Phalotris tricolor* (*P. cuyanus*, *P. matogrossensis*, *P. punctatus*, *P. sansebastiani* y *P. tricolor*) se distribuyen por Brasil, Bolivia, Paraguay y Argentina, y se diferencian de los otros por presentar un patrón dorsal uniformemente coloreado, no rayado, con vientre immaculado, son de tamaño mediano a grande, con frontal relativamente largo, sutura internasal larga, presencia de collares nuco-cervicales generalmente largos, color de fondo rojo a ocre, hemipene generalmente bilobado con pequeñas espinas y surco espermático bifurcado en la mitad del cuerpo (Martins y de Lema, 2017).

En cuanto a la taxonomía del grupo algunos autores consideraban a ejemplares de *P. cuyanus* y *P. punctatus* como *P. tricolor* (Leynaud y Bucher, 1999; Lema *et al.*, 2005; Leynaud *et al.*, 2005), lo cual fue subsanado y expuesto por Martins y de Lema (2017), quienes restringen la distribución de esta última para Bolivia y Paraguay.

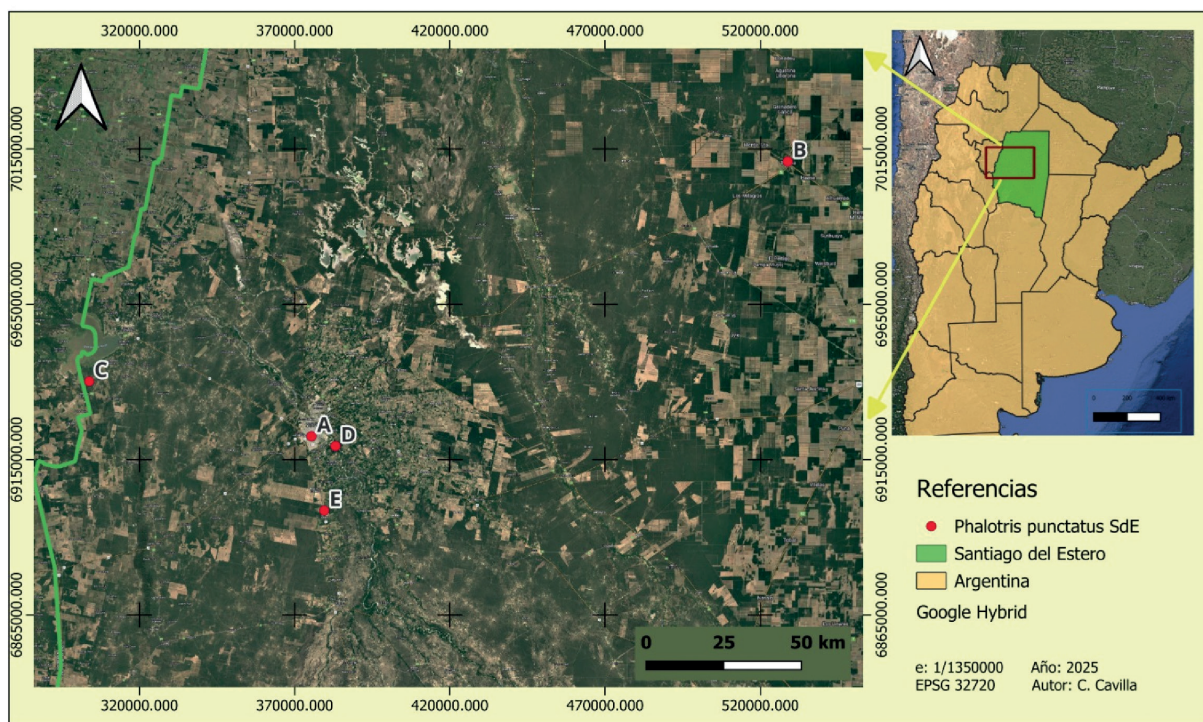
Según la clave de identificación propuesta por Martins y de Lema (2017), y las distribuciones de otros autores (Leynaud *et al.*, 2005; Williams *et al.*, 2021;

Williams y Vera, 2023), para el grupo *tricolor* podemos diferenciar a dos especies similares: *P. punctatus* de color rojizo dorsalmente, ocre lateralmente, con muchos puntos extendidos o en filas, cabeza completamente negra y collar cervical alcanzando la porción ventral; con presencia en Catamarca, Chaco, Córdoba, Corrientes, Formosa, Jujuy, Misiones, Salta, Tucumán y Santa Fe. Mientras que *P. cuyanus* presenta dorso ocre immaculado, con sólo unos pocos puntos cuando están presentes, formando fila vertebral, cabeza parcialmente negra con hocico ocre; se distribuye en Córdoba, Catamarca, Mendoza, San Juan y San Luis.

En el presente trabajo presentamos nuevos registros de la especie *P. punctatus*, señalando nuevas localidades en la distribución conocida para la provincia de Santiago del Estero (Mapa) (Ábalos *et al.*, 1964; Scrocchi *et al.*, 2023; Quiroga y Cejas, 2024).

RESULTADOS

Mediante un recorrido por la actual obra vial que comprende una gran extensión paralela a la ribera del río Dulce, el 27 de octubre de 2024 a las 9:04 hs, observamos un juvenil de culebrita tricolor de collar (*Phalotris punctatus*), en la costanera sur de la localidad de Maco (27°50'43.48''S, 64°11'11.49''O, 180 m s.n.m.), departamento Capital, provincia de Santiago del Estero. Este individuo de unos 12 cm, estaba muerto y tenía una lesión cercana a la cloaca; presentaba dorso rojizo claro con línea longitudinal negruzca (algo difusa), ventral blanquecino contrastante con el dorso, cabeza



Mapa. Se muestra la provincia de Santiago del Estero con registros de la viborita tricolor de collar (*Phalotris punctatus*): A) ciudad Capital (Ábalos *et al.*, 1964), B) Tintina (Scrocchi *et al.*, 2023), C) Pozo del Arbolito (Quiroga y Cejas, 2024), D) Maco (nuevo registro) y E) La Abrita (nuevo registro). Fuente: Google Earth 2025.



Foto 1. Detalles del ejemplar de viborita tricolor de collar (*Phalotris punctatus*) observado en Maco, Santiago del Estero, el 27 de octubre de 2024. Fotos: Edgar R. Achaval.

completamente negra con nuca blanca y franja posterior negra (Foto 1), presumimos que por la cercanía a la costanera probablemente haya sido atropellado antes de subir a la acera donde lo encontramos.

En este caso el ambiente inmediato estaba compues-

to mayormente por bosque chaqueño semiárido, tanto de la ribera como del lado opuesto, con especies como mistol (*Sarcomphalus mistol*), chañar (*Geoffroea decorticans*), vinal (*Neltuma ruscifolia*), algarrobo blanco (*Neltuma alba*), tala (*Celtis tala*), tusca (*Vachellia aro-*

ma), sauce criollo (*Salix humboldtiana*), y pastizal en ambos bordes de banquina.

Por otra parte, un adulto de esta serpiente fue encontrado muerto el 30 enero de 2024 dentro de una vivienda en la Granja Estilo Campo (28°01'56.88''S, 64°13'33.10''O, 170 m s.n.m.), en la localidad de La Abrita, departamento Silípica, provincia de Santiago del Estero. La vegetación cercana a esta construcción era pastizal con hojarasca cubriendo el suelo. Este individuo presentaba dorso rojizo claro con línea longitudinal (algo difusa) y puntos laterales negruzcos, ventral blanquecino contrastante con el dorso, cabeza completamente negra con nuca blanca y franja posterior negra; medía 58 cm de longitud, y fue colectado y conservado en alcohol para muestras educativas en esta institución (Foto 2).

Esta granja es un área educativa que cuenta con una zona de bosque natural y espacios destinados a animales de granja y otros de recreación para turistas, donde la vegetación corresponde a la del Chaco Semiárido con especies como quebracho blanco (*Aspidosperma quebracho-blanco*), quebracho colorado santiaguense (*Schinopsis lorentzii*), algarrobo negro (*Neltuma nigra*), mistol, brea (*Parkinsonia praecox*), vinal, chañar, tala, atamisqui (*Atamisquea emarginata*), jarilla (*Larrea divaricata*), y algunas cactáceas (*Opuntia quimilo*, *Opuntia* sp., *Harrisia pomanensis*).

Consideramos a estos ejemplares descubiertos recientemente en la provincia de Santiago del Estero como correspondientes a *P. punctatus*, presente mayormente en Chaco Seco argentino, ya que además presentan características descritas para esta especie: cabeza completamente negra y con puntos o filas extendidas dorsalmente (Martins y de Lema, 2017).

El género *Phalotris* fue señalado para Santiago del Estero: Scrocchi *et al.* (2006) menciona a *P. bilineatus* (sin brindar registros puntuales en el mapa geográfico), cita repetida por Williams *et al.* (2021), pero excluida por Scrocchi *et al.* (2022), también Cabrera (2017) la incluye sin agregar más datos sobre esta especie; estos autores reportan a *P. tricolor* (tratada actualmente como *P. punctatus*) para otras provincias del noroeste argentino. Por otra parte, *P. punctatus* es incluida en esta provincia en el mapa de distribución presentado por Williams y Vera (2023).

Actualmente Scrocchi *et al.* (2023) indican la presencia de *P. punctatus* para esta provincia: un ejemplar proveniente de Tintina (dpto. Moreno) depositado en el MACN (Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia) N° 24827, sin fecha de colecta; además toman la cita de Ábalos *et al.* (1964), no incluida anteriormente por otros autores, tratada como *Elapomorphus tricolor*: "...proviene de la ciudad Capital; fue capturada por un gato en una quinta de los alrede-

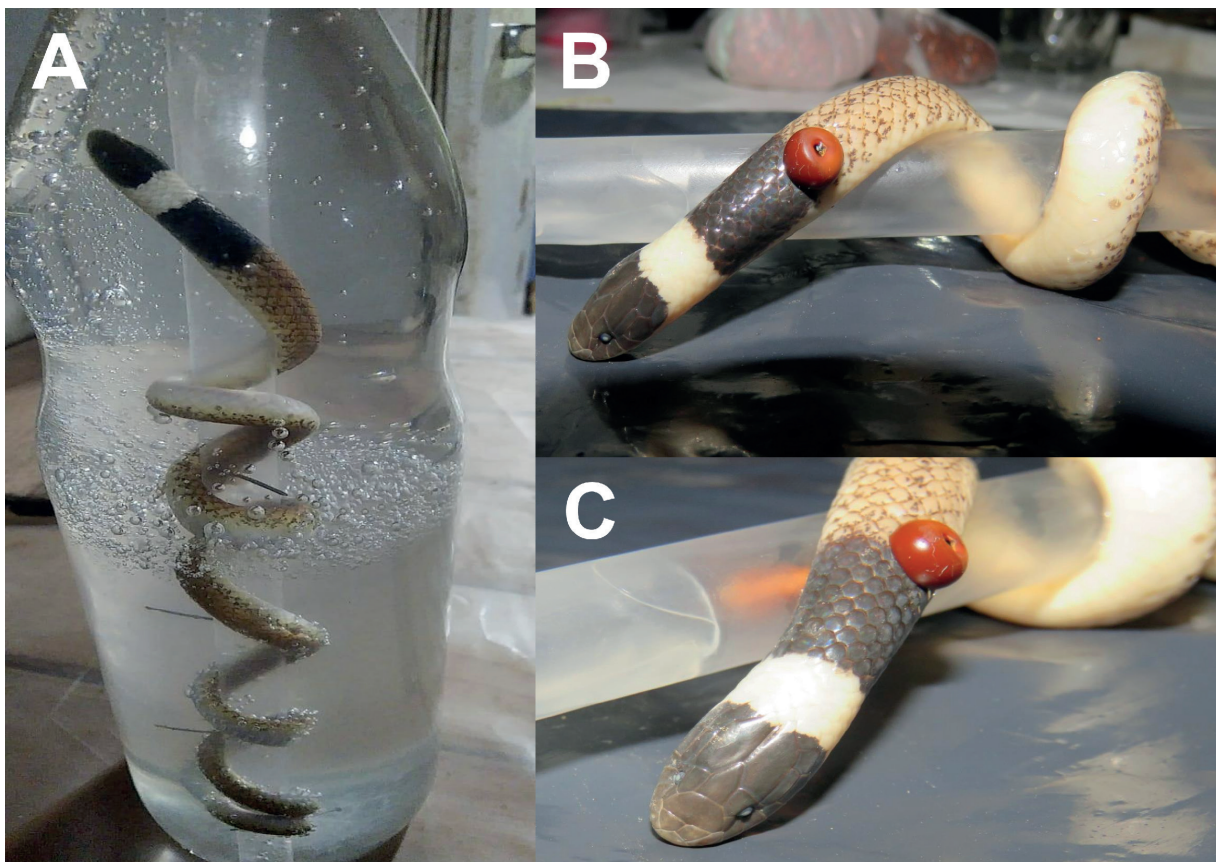


Foto 2. Viborita tricolor de collar (*Phalotris punctatus*) registrada en La Abrita, Santiago del Estero, el 30 de enero de 2024, mostrando: A) ejemplar completo conservado en alcohol. Foto: Luciano M. Suárez, B) detalles dorsal y ventral del cuerpo, y C) detalles de placas cefálicas. Fotos: Oscar B. Quiroga.

dores; recogida por Carlos Alberto Corvalán, 11-XII-1962”, “...coloración general rojo ladrillo uniforme en el dorso; región ventral blanca desde el extremo del hocico hasta la cola. Faz dorsal de la cabeza negro intenso, color que casi alcanza la nuca; a continuación un interespacio blanco seguido de otro espacio negro de longitud mayor que el anterior, resto del cuerpo sin ninguna mancha.”, “...longitud total del cuerpo 370 mm, ...capturado a las 21 hs.”.

Quiroga y Cejas (2024) documentaron dos ejemplares del género *Phalotris* con características de *P. punctatus* en ambientes naturales de Chaco Semiárido en Pozo del Arbolito (dpto. Río Hondo). Por lo tanto, las presentes observaciones representan nuevos registros y localidades en la distribución geográfica conocida para *P. punctatus* en la provincia de Santiago del Estero.

BIBLIOGRAFÍA

- ÁBALOS, J. W., E. C. BAEZ y R. NADER. 1964.** Serpientes de Santiago del Estero. Acta Zoológica Lilloana, 20: 211-283.
- CABRERA, M. R. 2017.** Reptiles del centro de la Argentina. Editorial de la UNC, Córdoba. 298 págs.
- FERRAREZZI, H. 1993.** Nota sobre o gênero *Phalotris*, com revisão do grupo *nasutus* e descrição de três novas espécies (Serpentes, Colubridae, Xenodontinae). Memórias do Instituto Butantan, 55 (1): 21-38.
- LEMA, T., F. M. D'AGOSTINI y L. H. CAPPELLARI. 2005.** Nova espécie de *Phalotris*, redescricao de *P. tricolor* e osteologia craniana (Serpentes, Elapomorphae). Iheringia, 95 (1): 65-78.
- LEYNAUD, G. C. y E. H. BUCHER. 1999.** La fauna de serpientes del Chaco Sudamericano: diversidad, distribución geográfica y estado de conservación. Academia Nacional de Ciencias de Córdoba. Miscelánea, 98: 1-45.
- LEYNAUD, G. C., M. R. CABRERA y P. CARRASCO. 2005.** A survey of the southernmost representatives of the *tricolor* species group, genus *Phalotris* (Serpentes, Colubridae). Phyllomedusa, 4 (2): 103-110.
- MARTINS, L. A. y T. DE LEMA. 2017.** The distribution of *Phalotris tricolor* group in Argentina and Paraguay, with notes on its taxonomy (Serpentes, Elapomorphae). Neotropical Biology and Conservation, 12 (2): 100-108.
- QUIROGA, O. B. y D. CEJAS. 2024.** Registro documentado de serpiente del género *Phalotris* en Santiago del Estero, Argentina. Nótulas Faunísticas (segunda serie), 373: 1-4.
- SCROCCHI, G. J., M. P. CABRERA, J. C. STAZZONELLI SADIR y S. KRETZSCHMAR. 2023.** Serpientes del noroeste argentino. Ediciones LBN, Fundación Miguel Lillo, Tucumán. 252 págs.
- SCROCCHI, G. J., A. R. GIRAUDO y S. J. NENDA. 2022.** Taxonomic notes on the *Phalotris bilineatus* group (Serpentes: Dipsadidae: Elapomorphae), with the description of a new species from northwestern Argentina. Cuadernos de Herpetología, 36 (1): 47-63.
- SCROCCHI, G. J., J. C. MORETA y S. KRETZSCHMAR. 2006.** Serpientes del noroeste argentino. Fundación Miguel Lillo, Tucumán. 177 págs.
- WILLIAMS, J. D. y D. G. VERA. 2023.** Serpientes de la Argentina. Ediciones LBN, Buenos Aires. 349 págs.
- WILLIAMS, J. D., D. G. VERA y D. O. DI PIETRO. 2021.** Lista comentada de las serpientes de la Argentina, con referencias a su sistemática, distribución geográfica, dieta, reproducción, potencial peligrosidad y etimologías. Revista del Museo de La Plata, 6 (1): 26-124.

Nótulas FAUNÍSTICAS

389

Segunda Serie

Julio 2025

AZARA
FUNDACIÓN DE HISTORIA NATURAL

umai Universidad
Maimónides

NUEVOS APORTES SOBRE NIDIFICACIÓN DE AVES DE LA PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO, ARGENTINA

Oscar Bernardo Quiroga¹

¹Dirección de Producción Agropecuaria y Políticas Ambientales, Municipalidad de La Banda, 25 de Mayo N° 461, La Banda (4300), Santiago del Estero, Argentina. Correo electrónico: oscarbquiroga@gmail.com

RESUMEN. En este trabajo se brindan datos de nidos activos, huevos y pichones de doce especies de aves silvestres que habitan la provincia de Santiago del Estero, de las cuales no se contaba con registros concretos de nidificación. Algunas de estas especies son consideradas migrantes estivales reproductoras o residentes, distribuidas en todo el territorio provincial o con registros en varias localidades. Sin embargo, hasta la actualidad no se había documentado concretamente su nidificación en esta provincia, por lo cual los presentes datos corresponden a los primeros registros de nidificación para estas doce especies en Santiago del Estero, complementando la información existente sobre aspectos reproductivos de aves en el noroeste argentino.

ABSTRACT. NEW CONTRIBUTIONS ON BIRD NESTING IN THE PROVINCE OF SANTIAGO DEL ESTERO, ARGENTINA. This paper provides data on active nests, eggs, and chicks of twelve species of wild birds inhabiting the province of Santiago del Estero, for which no specific nesting records were previously available. Some of these species are considered breeding summer migrants or residents, distributed throughout the province or with records in several locations. However, until now, their nesting in this province had not been specifically documented. Therefore, the present data represent the first nesting records for these twelve species in Santiago del Estero, complementing the existing information on bird reproduction in northwestern Argentina.

INTRODUCCIÓN

La biología de las aves silvestres de Argentina fue recopilada en 2023 por Martín de la Peña, dando a conocer datos sobre descripción, comportamiento, reproducción y distribución en los diversos ambientes que abarcan las provincias argentinas. Además, en lo que respecta a la reproducción de estas aves, Salvador (2016) realizó una recopilación donde indica la presencia de nidos, huevos, pichones o adultos con pichones

en todo el territorio argentino. Muchas de estas aves se distribuyen en Santiago del Estero, donde son consideradas especies comunes, residentes o migrantes (Coria *et al.*, 2021), en esta provincia los últimos datos conocidos sobre reproducción tratan sobre nidos de veinticuatro especies (Quiroga y Llugdar, 2019; Quiroga *et al.*, 2024).

En este trabajo se brindan datos de nidos activos, huevos y pichones de doce especies de aves silvestres que habitan en Santiago del Estero, de las cuales

no se contaba con registros concretos de nidificación para dicha provincia (Salvador, 2016; de la Peña, 2023 a,b,c,d,e). Los presentes aportes fueron tomados en humedales y bosques de tipo chaqueño semiárido en zonas urbanas, periurbanas, rurales y naturales de diversas localidades del departamento Juan Francisco Borges (Capital): ciudad de Santiago del Estero (27°47'15''S, 64°15'33''O), El Tablero (27°39'13''S, 64°22'39''O), El Zanjón (27°51'32''S, 64°14'23''O), Maco (27°50'49''S, 64°13'38''O), Santa María (27°56'12''S, 64°12'35''O), Los Cardozos (27°56'1''S, 64°12'19''O), Tipiro (27°37'56''S, 64°24,2''O), departamento Banda: Huyamampa (27°22'59''S, 64°17'34''O), La Banda (27°44'07''S, 64°14'36''O), Los Corbalanes (27°34'34''S, 64°27'34''O), departamento Jiménez: Charco Viejo (27°16'39''S, 64°44'33''O), departamento Loreto: La Dormida (28°19'43''S, 64°00'22''O), Loreto (28°18'16''S, 64°10'42''O), departamento Río Hondo: Termas de Río Hondo (27°30'54''S, 64°52'41''O), departamento Robles: Colonia Jaime (27°47'23''S, 64°04'55''O), Colonia El Simbolar (27°43'13''S, 63°51'44''O), Forres (27° 53' 57''S, 63° 59' 01''O), departamento Salavina: Quimilí Paso (28°48'41''S, 63°10'27''O) y departamento Silipica: La Abrita (28°01'19''S, 64°13'49''O).

RESULTADOS

Paloma doméstica (*Columba livia*)

Se observaron nidos activos con presencia de adultos incubando huevos o cubriendo pichones. Se trataban de plataformas elaboradas con ramitas de casuarina (*Casuarina cunninghamiana*), a veces sobre vestigios de otros nidos viejos (con restos de heces en bordes y costados), colocados en huecos de ramas de árboles exóticos, sobre estructuras antrópicas (vigas de paredes, galpón, tanque de agua, techo de aire acondicionado, nichos funerarios) o en nidos de catas (*Myiopsitta monachus*), a alturas variables entre 3 y 9 m del suelo. Estos nidos estuvieron ubicados en áreas urbanas de la ciudad de Santiago del Estero (sede de Universidad Nacional de Santiago del Estero), La Banda (colegio público, cementerio La Misericordia), ciudad de Loreto, y rurales de Charco Viejo, Colonia Jaime, Colonia El Simbolar, La Abrita (campo experimental Francisco Cantos del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria), Santa María (viviero forestal San Martín). El período reproductivo abarca tanto meses invernales como estivales durante el año (Tabla 1, Foto 1).

Tero común (*Vanellus chilensis*)

Se observaron nidos activos con presencia de adultos incubando huevos o cubriendo pichones. Se trataban de depresiones, más o menos profundas, elaboradas en áreas

abiertas con pastos cortos o casi sin cobertura, lo que les brinda buena visibilidad perimetral. Algunos estaban cubiertos internamente con material seco como restos de hojas y raíces de gramíneas, pequeños trozos de madera o semillas de tipa colorada (*Pterogyne nitens*). Estos nidos estaban situados en rotondas o espacios verdes de zonas urbanas o periurbanas de la ciudad Capital (Parque Aguirre), La Banda (Parque Industrial, barrios Misky Mayu y Villa Suaya), ribera del río Dulce y cementerio Parque de la Paz en Maco, y en un área rural del campo experimental Francisco Cantos del INTA en La Abrita. El período reproductivo detectado abarca los meses de septiembre a febrero, donde se registraron de dos a cuatro huevos y hasta tres pichones pequeños (Tabla 1, Foto 2).

Gallareta ligas rojas (*Fulica armillata*)

Un nido fue registrado en abril de 2018 sobre el cauce del río Dulce en la Reserva Isla Tara Inti de Termas de Río Hondo. Se trataba de una plataforma algo profunda elaborada con vegetación flotante sobresaliente en la superficie del agua, donde se observaba un adulto echado con actitud de incubación (Tabla 1, Foto 3).

Gallareta escudete rojo (*Fulica rufifrons*)

Un nido fue registrado en octubre de 2019 en una laguna detrás del dique Ing. Carlos Michaud (conocido como dique Los Quiroga) en El Tablero. Se trataba de una plataforma algo profunda elaborada con vegetación flotante sostenida entre juncos (*Schoenoplectus californicus*), de donde salieron dos adultos y tres pichones de escasa edad (Tabla 1, Foto 3).

Carpintero bataraz chico (*Dryobates mixtus*)

Un nido fue registrado en noviembre de 2006 al salir volando una hembra de un hueco elaborado a escasa altura en el tronco de un ceibo (*Erythrina crista-galli*) con la copa cortada, situado en el borde de una acequia de riego de un área de cultivo en un campo privado de Forres. Contenía cuatro huevos blancos (Tabla 1).

Carancho (*Caracara plancus*)

Tres nidos fueron registrados en octubre y diciembre, a alturas entre 10 y 14 m, con forma de plataforma algo profunda sostenidas por ramas de eucaliptos (*Eucalyptus camaldulensis*) y casuarinas. En la ciudad Capital se observó un adulto echado sobre el nido en el Parque Aguirre, y dos pichones (uno caído y otro en el nido) en el predio de la Universidad Católica de Santiago del

Estero. Un volantón fue registrado sobre el nido en el campo experimental Francisco Cantos del INTA en La Abrita (Tabla 1, Foto 4).

Chimango (*Daptrius chimango*)

Tres nidos fueron registrados de manera simultánea durante noviembre de 2020, a alturas entre 12 y 18 m, en un parche de eucaliptos en el predio del vivero forestal San Martín en Santa María. Tenían forma de tazón de ramas delgadas sostenidas por troncos y ramas de eucaliptos. Los tres nidos se encontraban activos, distanciados entre 20 y 45 m entre ellos, con adultos cubriendo o alimentando, al menos, a dos pichones por nido (Tabla 1, Foto 4).

Halcón plumizo (*Falco femoralis*)

Dos nidos fueron registrados en noviembre a alturas entre 9 y 11 m. Eran plataformas de ramas delgadas sostenidas por ramas de eucaliptos. Uno de ellos estaba en un borde de ruta nacional N° 9 en El Zanjón donde se observaron volantones sobre el nido y luego en ramas cercanas, siendo alimentados y vigilados por la pareja de adultos. El otro nido estaba en el predio del vivero forestal San Martín en Santa María, y contenía un volantón y un comportamiento de los adultos similar a los del nido anterior (Tabla 1, Foto 4).

Hornero (*Furnarius rufus*)

Se observaron nidos activos, durante el período agosto a marzo, con adultos ingresando al nido con o sin alimento, presencia de pichones o sonidos de éstos. Estaban ubicados a alturas comprendidas entre 3,5 y 9 m, sostenidos por ramas de quebracho colorado santiagueño (*Schinopsis lorentzii*), chañar (*Geoffroea decorticans*) y paraíso (*Melia azedarach*), y por estructuras antrópicas (vigas de puentes de hierro o de paredes de edificios, postes de iluminación, estructura de tanques de agua) en áreas naturales de Tipiro, La Dormida y Los Cardozos, rurales del campo experimental Francisco Cantos del INTA en La Abrita, urbanas del barrio Procrear de La Banda, o periurbanas de la Escuela de Agricultura, Ganadería y Granja, y del Instituto de Tecnología de la Madera (13 nidos inactivos y uno activo en el mismo edificio) en El Zanjón (Tabla 1, Foto 5).

Suirirí pico corto (*Sublegatus modestus*)

Dos nidos fueron encontrados por José Luis Navarro en un bosque chaqueño semiárido en Los Corbalanes (Tabla 1), ambos clasificados como pertenecientes al fiofío grande (*Elaenia spectabilis*). En noviembre de 2014

se fotografiaron dos huevos de color crema con pintas castañas y grises dispersas en toda la superficie, aunque las de mayor tamaño ubicadas hacia el polo mayor (Navarro, 2014). Durante diciembre de 2016 se registraron dos huevos (día 11) de igual coloración y diseño que el anterior (Navarro, 2016b), un adulto incubando (día 18) (Navarro, 2016c) y dos pichones (día 24) de piel negruzca cubiertos de plumón blancuzco corto y compacto, pico negruzco con comisuras blanquecinas (Navarro, 2016d). Los nidos tenían forma de taza, semiesfera, elaborados con finas fibras vegetales (algunas raicillas), cubiertos por líquenes adheridos con telarañas (Tabla 1, Foto 6).

Viudita chaqueña (*Knipolegus striaticeps*)

Un nido fue registrado en diciembre de 2013 al ingresar una hembra con material vegetal en el pico a un hueco natural situado en una cactácea de un área natural de Quimilí Paso. Tenía forma de taza elaborada con cerdas de equinos, finas fibras vegetales y plumas pequeñas, contenía un huevo blanco-cremoso con manchitas castañas (Tabla 1).

Jilguero dorado (*Sicalis flaveola*)

Se observaron hembras ingresando y permaneciendo en los nidos, mientras que los machos cantan posados a una corta distancia de los mismos. Fueron elaborados dentro de nidos de crestudo (*Coryphistera alaudina*) y horneros (*F. rufus*, *F. cristatus*), sostenidos por especies vegetales como casuarina, algarrobo blanco (*Neltuma alba*), quebracho colorado santiagueño, chañar, molle (*Schinus molle*) y mistol (*Sarcomphalus mistol*) o en postes de electricidad, también un nido fue registrado en un hueco natural de casuarina, presentando alturas variables entre 3 a 7 m. El período reproductivo detectado abarca desde noviembre a marzo. Los nidos estuvieron ubicados en áreas naturales de Tipiro, Los Corbalanes y dique Ing. Carlos Michaud en El Tablero, rurales de Huaryamampa y del campo experimental Francisco Cantos del INTA en La Abrita, urbanas del barrio Misky Mayu de La Banda, o periurbanas del cementerio Parque de la Paz de Maco (Tabla 1, Foto 7).

Existen referencias de reproducción para algunas de estas especies en Santiago del Estero, donde se mencionan nidos sin documentar época, localidad, contenido o descripción del mismo, o la presencia de adultos con pichones, e incluso un nido asignado a una especie errónea. Salvador (2016) indica que *C. livia* nidifica en todo el territorio argentino, sin embargo, de la Peña (2023a) solo menciona nidos para nueve provincias (excluyendo a Santiago del Estero), manifestando la escasez de información reproductiva en el país. Pichones de *V. chilensis* de corta edad fueron observados en junio

en Bañados de Figueroa (Olrog, 1965), especie considerada nidificante en Bañados del Río Dulce (Torres y Michelutti, 2001). Coria *et al.* (2021) indican registros de reproducción de las dos gallaretas: adultos con dos pichones de *F. armillata* fueron fotografiados el 6 de octubre de 2018 en dique Los Quiroga (Navarro, 2018), y un caso similar para *F. rufifrons* el 3 de enero de 2016 en el mismo sitio (Navarro, 2016a); la primera es considerada nidificante en Bañados del Río Dulce (Torres y Michelutti, 2001). De *D. mixtus* se indica un nido sin brindar ningún detalle en particular, al igual que sucede con *C. plancus* y *D. chimango* (Salvador, 2016). Quiroga y Llugdar (2019) revelan nidos viejos de *F. rufus* ocupados por otras aves (*Zenaida auriculata*, *Progne tapera*), también hay otros nidos mencionados en la provincia (Friedmann, 1927). Finalmente, dos posturas de *S. modestus* fueron confundidas con las de *E. spectabilis*

(Navarro, 2014, 2016b,c,d), especies que presentan una notable diferencia en diseño y coloración de sus huevos (de la Peña, 2023e).

En Santiago del Estero algunas de estas especies son consideradas migrantes estivales reproductoras (*S. modestus*, *K. striaticeps*) y otras residentes distribuidas en todo el territorio provincial (*C. livia*, *V. chilensis*, *D. mixtus*, *C. plancus*, *D. chimango*, *F. femoralis*, *F. rufus*, *S. flaveola*) o con registros en varias localidades (*F. rufifrons*, *F. armillata*) (Coria *et al.*, 2021). Sin embargo, hasta la actualidad no se había documentado concretamente su nidificación en esta provincia (de la Peña, 2023a,b,c,d,e,f), por lo cual los presentes datos corresponden a los primeros registros de nidificación para estas doce especies en Santiago del Estero, complementando la información existente sobre aspectos reproductivos de aves en el noroeste argentino.

Tabla 1. Datos sobre nidos de doce especies de aves silvestres registrados en Santiago del Estero. Localidades de observación: 1-ciudad de Santiago del Estero, 2-El Tablero, 3-El Zanjón, 4-Maco, 5-Santa María, 6-Los Cardozos, 7-Tipiro, 8-Huyamampa, 9-La Banda, 10-Los Corbalanes, 11-Charco Viejo, 12-La Dormida, 13-Loreto, 14-Termas de Río Hondo, 15-Colonia Jaime, 16-Colonia El Simbolar, 17-Forres, 18-Quimilí Paso, 19-La Abrita. *nido documentado por J. L. Navarro.

Especie	Fecha	Ubicación	Detalle de la ubicación	Contenido
<i>Columba livia</i>	07/12/16	19	En viga externa de pared, sobre vestigios de nidos anteriores, 5 m	adulto en nido
	04/07/17	16	En viga externa de galpón, en nido inactivo de <i>Myiopsitta monachus</i> , 4 m	adulto en nido
	31/08/19	13	Hueco de rama 1º de <i>Melia azedarach</i> , 5 m	adulto en nido
	27/11/20	5	Hueco de rama 2º de <i>Casuarina cunninghamiana</i> , 9 m	adulto en nido
	31/03/22	9	En base de nicho, sobre vestigios de nidos anteriores, 3,5 m	adulto en nido
	12/05/22	11	En base de tanque de agua, en nido activo de <i>Myiopsitta monachus</i> , 9 m	adultos alternandose en nido
	04/01/23	9	En base de nicho, sobre vestigios de nidos anteriores, 3,5 m	adulto en nido
	14/08/24	15	Ramas 2º de <i>Neltuma kuntzei</i> , en nido activo de <i>Myiopsitta monachus</i> , 4,5 m	adulto en nido
	26/09/24	9	Entre viga y columna de pared de patio interno cerrado, 3 m	adulto, pichón emplumando, 1 huevo
	01/11/24	1	En viga externa de pared, sobre vestigios de nidos anteriores, 3,5 m	adulto en nido
	01/11/24	1	En techo de aire acondicionado, 3,5 m	pichón muerto, con plumón amarillo
<i>Vanellus chilensis</i>	14/10/17	1	Depresión en rotonda con pasto corto	3 huevos
	06/11/17	9	Depresión en rotonda con pasto corto	pichón oculto entre herbáceas
	07/11/17	9	Depresión en predio privado con pasto corto	pichón oculto entre herbáceas
	17/11/17	1	Depresión en rotonda con pasto corto	3 huevos
	08/02/18	9	Depresión en espacio verde con pasto corto	3 huevos
	22/10/20	9	Depresión en espacio verde con pasto corto	adulto incubando 2 huevos
	20/11/20	4	Depresión en rotonda casi sin cobertura	adulto incubando 2 huevos
	21/09/23	19	Depresión en área de cultivo casi sin cobertura	3 adultos y 3 pichones
	24/10/24	9	Depresión en espacio verde con pasto corto	2 huevos
	09/11/24	4	Depresión en espacio verde con pasto corto	adulto incubando 4 huevos

Especie	Fecha	Ubicación	Detalle de la ubicación	Contenido
<i>Fulica armillata</i>	09/04/18	14	Vegetación flotante en el río	adulto incubando
<i>Fulica ruffifrons</i>	08/10/19	2	Vegetación flotante entre <i>Schoenoplectus californicus</i>	adultos y 3 pichones
<i>Dryobates mixtus</i>	Nov-2006	17	En tronco cortado de <i>Erythrina crista-galli</i> , 1,6 m	4 huevos blancos, hembra en nido
<i>Caracara plancus</i>	07/12/16	19	Entre ramas 1º y 2º de <i>Eucalyptus camaldulensis</i> , 12 m	volantón
	29/12/20	1	Entre ramas 1º y 2º de <i>Eucalyptus camaldulensis</i> , 14 m	adulto incubando
	25/10/23	1	Entre ramas 1º y 2º de <i>Casuarina cunningghamiana</i> , 10 m	pichón caído, otro pichón en nido
<i>Daptrius chimango</i>	27/11/20	5	Entre tronco y ramas 1º de <i>Eucalyptus camaldulensis</i> , 12 m	adulto alimenta a 2 pichones
	27/11/20	5	Entre tronco y ramas 1º de <i>Eucalyptus camaldulensis</i> , 16 m	adulto cubre a 2 pichones
	27/11/20	5	Entre tronco y ramas 1º de <i>Eucalyptus camaldulensis</i> , 18 m	adulto lleva alimento a pichones
<i>Falco femoralis</i>	19/11/19	3	Entre ramas 1º y 2º de <i>Eucalyptus camaldulensis</i> , 9 m	adultos y 2 volantones
	27/11/20	5	Entre ramas 1º y 2º de <i>Eucalyptus camaldulensis</i> 11 m	adultos y 1 volantón
<i>Furnarius rufus</i>	07/12/16	19	En rama 2º de <i>Melia azedarach</i> , 5,5 m	pichones, adulto con comida
	16/11/17	3	En estructura de tanque de agua, 6 m	adulto en nido
	04/03/18	19	En rama 2º de <i>Schinopsis lorentzii</i> , 6,5 m	pichón en entrada
	30/08/19	3	14 nidos (dos superpuestos) en estructura edilicia, 7 m	adulto ingresa al nido
	18/10/19	7	En rama 1º de <i>Geoffroea decorticans</i> , 3,5 m	adulto ingresa al nido
	26/10/22	12	Sobre viga de hierro de puente, 9 m	pichones, adulto con comida
	04/02/25	9	Sobre soporte de madera de poste de cemento, 8 m	adulto ingresa al nido, otro afuera
<i>Sublegatus modestus*</i>	23/11/14	10	Entre dos ramas	2 huevos
	24/12/16	10	Entre dos ramas	2 huevos, 1 adulto incubando
<i>Knipolegus striaticeps</i>	14/12/13	18	En hueco natural de rama 2º de cactácea, 2,5 m	hembra ingresa con material, 1 huevo
<i>Sicalis flaveola</i>	28/11/18	10	En nido de <i>Coryphistera alaudina</i> en <i>Sarcomphalus mistol</i> , 4 m	hembra en nido, macho afuera
	29/12/18	6	En nido de <i>Furnarius rufus</i> en <i>Schinus molle</i> , 3,5 m	hembra en nido, macho afuera
	05/01/22	9	En nido de <i>Furnarius rufus</i> en <i>Casuarina cunningghamiana</i> , 7 m	hembra ingresa al nido
	11/03/22	8	En nido de <i>Furnarius cristatus</i> en <i>Schinopsis lorentzii</i> , 6,5 m	hembra en nido, macho afuera
	09/11/24	4	En hueco natural en tronco de <i>Casuarina cunningghamiana</i> , 4,5 m	hembra en nido
	04/12/24	7	En nido de <i>Furnarius cristatus</i> en <i>Neltuma alba</i> , 3,5 m	hembra en nido, macho afuera
	17/01/25	7	En nido de <i>Furnarius cristatus</i> en <i>Geoffroea decorticans</i> 3 m	hembra en nido, macho afuera
	31/01/25	2	En nido de <i>Furnarius cristatus</i> en <i>Geoffroea decorticans</i> 4,5 m	hembra en nido, macho afuera
19/03/25	6	En nido de <i>Furnarius cristatus</i> en poste de madera, 6 m	hembra en nido, macho afuera	



Foto 1. Nidos de paloma doméstica (*Columba livia*) elaborados en A) hueco natural de paraíso (*Melia azedarach*), B) sobre viga externa de pared, C) asentado en nicho fúnebre, sobre vestigios de nidos anteriores, y D) en nido de cata (*Myiopsitta monachus*) sobre itín (*Neltuma kuntzei*). Fotos: Oscar B. Quiroga.

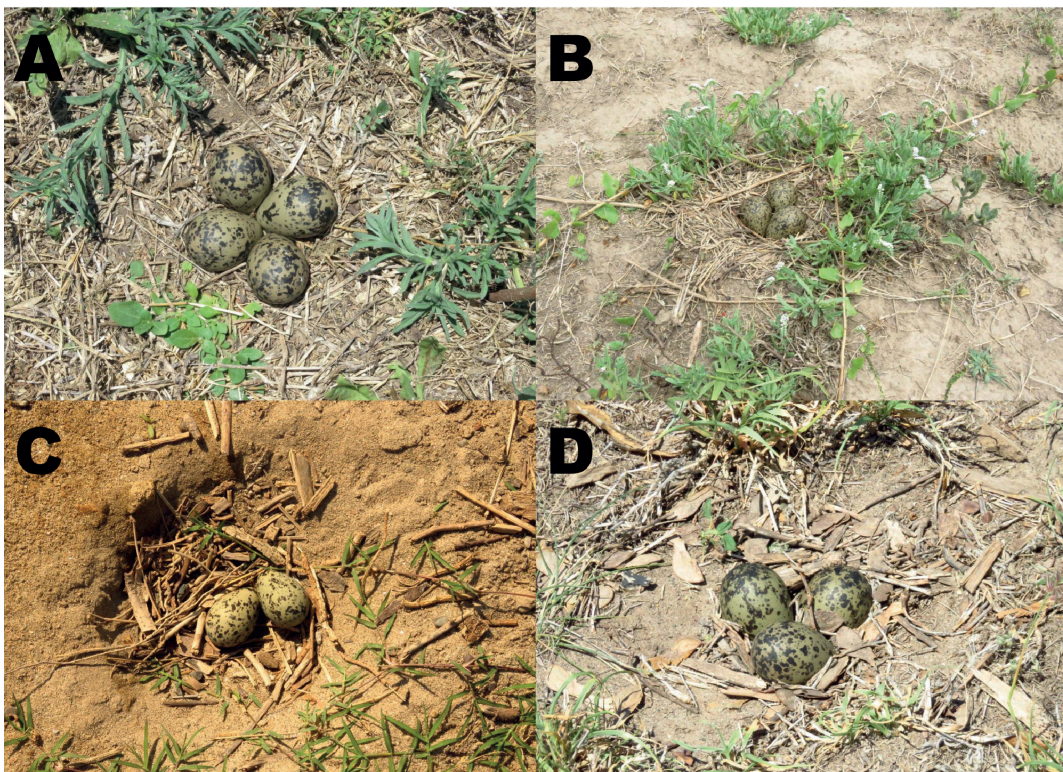


Foto 2. Nidos de tero común (*Vanellus chilensis*) elaborados con gramíneas secas en su interior con A) cuatro huevos y B) tres huevos, también incorporando C) pequeños trozos de madera con dos huevos o D) con semillas de tipa colorada (*Pterogyne nitens*) y tres huevos. Fotos: Oscar B. Quiroga.



Foto 3. Nidos de gallaretas: A) Adulto de gallareta ligas rojas (*Fulica armillata*) echado en nido, y B) adulto de gallareta escudete rojo (*Fulica ruffrons*) al salir del nido con tres pichones. Fotos: Oscar B. Quiroga.



Foto 4. Nidos de rapaces: A) Adulto de carancho (*Caracara plancus*) echado en nido, B) hembras de chimango (*Daptrius chimango*) echada en nido y C) alimentando a pichones, y D) volantón de halcón plumizo (*Falco femoralis*) sobre el nido. Todos sostenidos entre ramas de eucaliptos (*Eucalyptus camaldulensis*). Fotos: Oscar B. Quiroga.

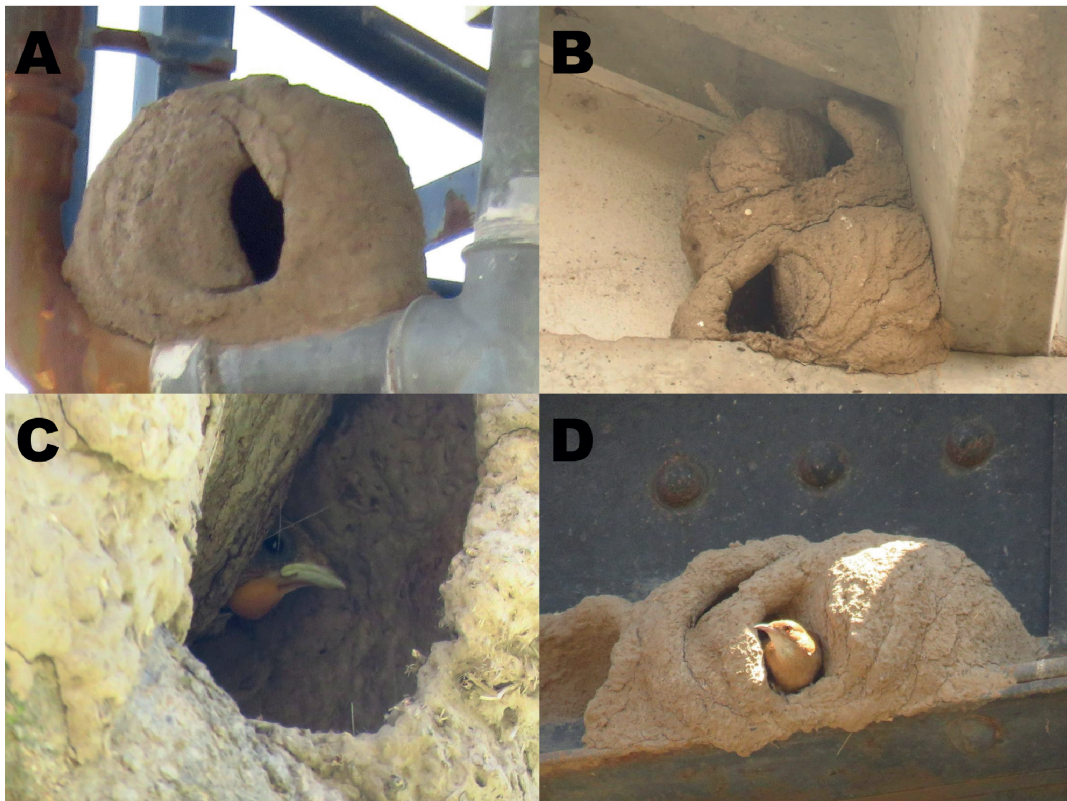


Foto 5. Nidos activos de hornero (*Furnarius rufus*): A) sobre estructura de tanque de agua, B) dos superpuestos sobre viga externa de pared, C) pichón visible en entrada de nido sobre quebracho colorado santiagueño (*Schinopsis lorentzii*), D) adulto saliendo de nido en estructura de hierro de un puente. Fotos: Oscar B. Quiroga.

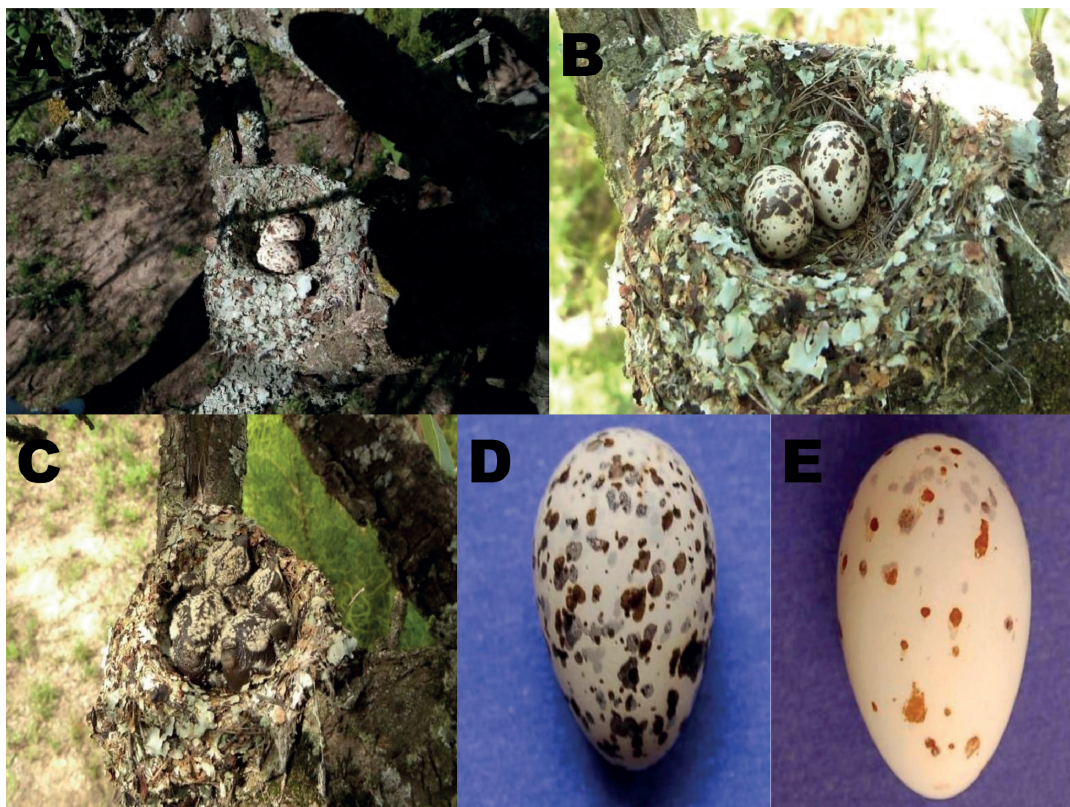


Foto 6. Nidos de suiirí pico corto (*Sublegatus modestus*): A) con dos huevos en 2014, y en 2016 B) con dos huevos y C) dos pichones. Fotos: José L. Navarro. Huevos comparativos de D) Suiirí pico corto (*Sublegatus modestus*) y E) Fiofío grande (*Elaenia spectabilis*) (de la Peña, 2023e).

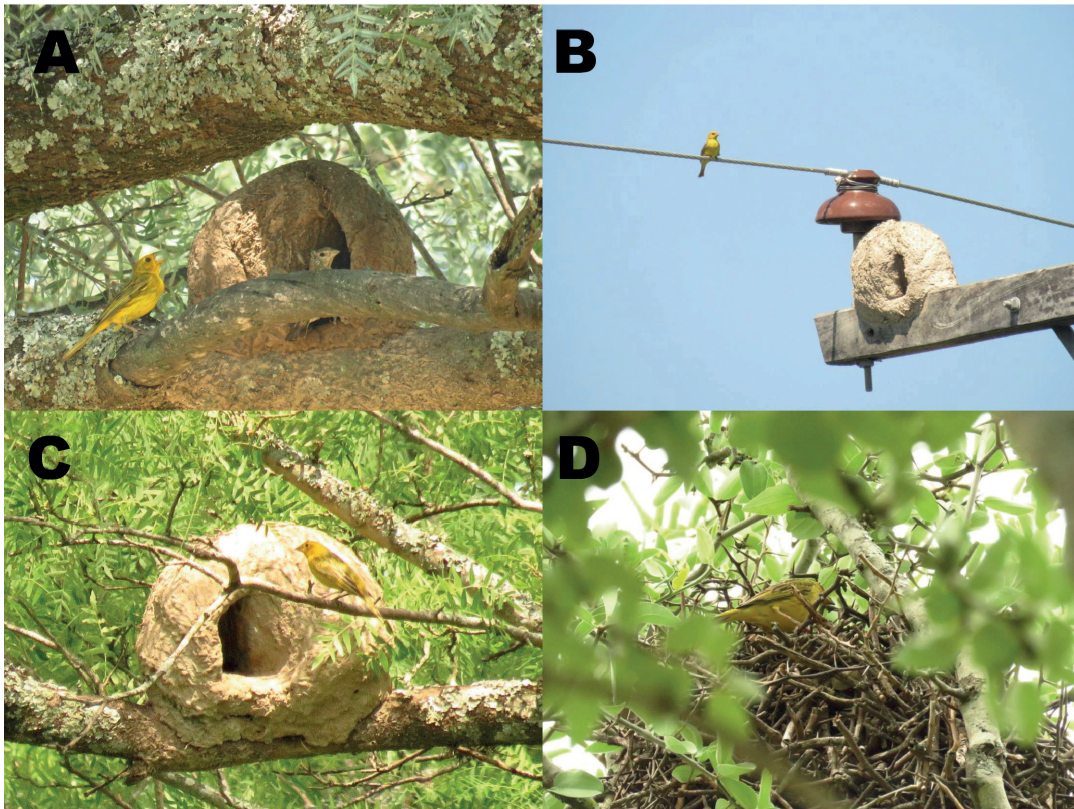


Foto 7. Nidos de jilguero dorado (*Sicalis flaveola*) elaborados en nidos de horneros (*Furnarius* spp.) sobre A) Quebracho colorado santiagueño (*Schinopsis lorentzii*), B) poste de electricidad, C) Aguariabay (*Schinus molle*), y D) en nido de crestado (*Coryphistera alaudina*). Fotos: Oscar B. Quiroga.

AGRADECIMIENTOS

A Gustavo y Ariel Orellana, Rodolfo Domnanovich, Fabián Aragón, Diego Flamenco, Jorge Llugdar, José Luis Navarro, Eugenia Figueroa, María Leandra García, Guillermo Luna, Carlos Fernandez, Facundo Veliz y Sandra Enriquez por la compañía en las salidas de campo, y a la Asociación Civil Colonia Jaime por la invitación a conocer su predio.

BIBLIOGRAFÍA

- CORIA, O. R., O. B. QUIROGA, J. L. NAVARRO, J. HEREDIA, R. TORRES y J. LIMA. 2021.** Lista actualizada de las aves de Santiago del Estero, Argentina. *Acta Zoológica Lilloana*, 65 (1): 42-143.
- DE LA PEÑA, M. R. 2023a.** Aves Argentinas: descripción, comportamiento, reproducción y distribución. *Comunicaciones del Museo Provincial de Ciencias Naturales Florentino Ameghino, Nueva Serie*, 2: 1-177.
- DE LA PEÑA, M. R. 2023b.** Aves Argentinas: descripción, comportamiento, reproducción y distribución. *Comunicaciones del Museo Provincial de Ciencias Naturales Florentino Ameghino, Nueva Serie*, 4: 1-165.

- DE LA PEÑA, M. R. 2023c.** Aves Argentinas: descripción, comportamiento, reproducción y distribución. *Comunicaciones del Museo Provincial de Ciencias Naturales Florentino Ameghino, Nueva Serie*, 7: 1-588.
- DE LA PEÑA, M. R. 2023d.** Aves Argentinas: descripción, comportamiento, reproducción y distribución. *Comunicaciones del Museo Provincial de Ciencias Naturales Florentino Ameghino, Nueva Serie*, 8: 1-293.
- DE LA PEÑA, M. R. 2023e.** Aves Argentinas: descripción, comportamiento, reproducción y distribución. *Comunicaciones del Museo Provincial de Ciencias Naturales Florentino Ameghino, Nueva Serie*, 9: 1-453.
- DE LA PEÑA, M. R. 2023f.** Aves Argentinas: descripción, comportamiento, reproducción y distribución. *Comunicaciones del Museo Provincial de Ciencias Naturales Florentino Ameghino, Nueva Serie*, 12: 1-303.
- FRIEDMANN, H. 1927.** Notes on some Argentina Birds. *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology*, 68: 139-236.
- OLROG, C. C. 1965.** Diferencias en el ciclo sexual de algunas aves. *El Hornero*, 10: 269-272.
- NAVARRO, J. L. 2014.** Suirirí de pico corto (*Sublegatus modestus*). *Ebird*. <https://ebird.org/checklist/S26347680>

- NAVARRO, J. L. 2016a.** Gallareta de escudete rojo (*Fulica rufifrons*). eBird. <https://ebird.org/argentina/checklist/S26641569>
- NAVARRO, J. L. 2016b.** Suirirí de pico corto (*Sublegatus modestus*). eBird. <https://ebird.org/checklist/S33006643>
- NAVARRO, J. L. 2016c.** Suirirí de pico corto (*Sublegatus modestus*). eBird. <https://ebird.org/checklist/S33097445>
- NAVARRO, J. L. 2016d.** Suirirí de pico corto (*Sublegatus modestus*). eBird. <https://ebird.org/checklist/S33184039>
- NAVARRO, J. L. 2018.** Gallareta de ligas rojas (*Fulica armillata*). eBird. <https://ebird.org/argentina/checklist/S49039171>
- QUIROGA, O. B. y J. E. LLUGDAR. 2019.** Primeros registros de nidificación para veintiuna especies de aves en la provincia de Santiago del Estero, Argentina. EcoRegistros Revista, 9: 28-40.
- QUIROGA, O. B., M. G. LAITÁN, C. V. RUEDA, M. P. RUEDA, D. LOTO, Y. D. GÓMEZ y R. MANSILLA. 2024.** Primeros registros de nidificación para tres especies de aves silvestres en Santiago del Estero, Argentina. Acta Zoológica Lilloana, 68 (1): 149-157.
- SALVADOR, S. A. 2016.** Distribución reproductiva de las aves de Argentina y sus territorios. Recopilación inédita. Edición del Autor, Córdoba. 332 págs.
- TORRES, R. y P. MICHELUTTI. 2001.** Las aves de ambientes acuáticos del sistema Laguna Mar Chiquita – Bañados del Río Dulce (provincias de Córdoba y Santiago del Estero, Argentina). Boletín de la Academia Nacional de Ciencias de Córdoba, 66: 61-73.

Recibido: 21/4/2025 - Aceptado: 6/7/2025

Nótulas FAUNÍSTICAS

Segunda Serie

390

Julio 2025

AZARA
FUNDACIÓN DE HISTORIA NATURAL

umai Universidad
Maimónides

LAS AVES DE LA LAGUNA DE PUÁN Y ALREDEDORES (PARTIDO DE PUÁN, PROVINCIA DE BUENOS AIRES, ARGENTINA)

Alejandro Morici¹

¹Fundación de Historia Natural “Félix de Azara”, Departamento de Ciencias Naturales y Antropología, CEBBAD-Universidad Maimónides, Hidalgo 775, C1405BDB, Buenos Aires, Argentina. Correo electrónico: plumaspurpuras@yahoo.com.ar

RESUMEN. Se presenta un inventario de la avifauna de la Laguna de Puán y sus alrededores, ubicada en el sudoeste de la provincia de Buenos Aires, Argentina. Este estudio, fruto de más de veinte años de relevamientos y censos, registra un total de 224 especies de aves. Para cada especie, se detalla su estatus de conservación, presencia, abundancia y, cuando aplica, nidificación. Los resultados revelan una comunidad aviar dinámica: 118 especies son residentes, 42 visitantes estivales, 33 visitantes invernales y 34 ocasionales. Además, 136 especies nidifican en el área, subrayando la importancia de la laguna y su entorno como sitio de reproducción. Este trabajo contribuye al conocimiento de la biodiversidad local y resalta la importancia de la Laguna de Puán como “Paisaje Protegido Distrital” y la Isla de Puán como “Reserva Natural y Cultural Municipal”.

ABSTRACT. THE BIRDS OF PUÁN LAGOON AND SURROUNDINGS (PUÁN DISTRICT, BUENOS AIRES PROVINCE, ARGENTINA). This paper presents an inventory of the avifauna of Puán Lagoon and its surrounding areas, located in the southwest of Buenos Aires Province, Argentina. The study, resulting from over twenty years of surveys and censuses, records a total of 224 bird species. For each species, its conservation status, presence, abundance, and, when applicable, nesting behavior are detailed. The findings reveal a dynamic avian community: 118 species are residents, 42 are summer visitors, 33 are winter visitors, and 34 are occasional. Additionally, 136 species nest within the area, underscoring the importance of the lagoon and its environment as a breeding ground. This work contributes to the knowledge of local biodiversity and highlights the significance of Puán Lagoon as a “Distrital Protected Landscape” and Puán Island as a “Municipal Natural and Cultural Reserve.”

INTRODUCCIÓN

La Laguna de Puán está ubicada a 13 kilómetros al noroeste del Sistema de Ventania, dentro del partido de Puán, en el sudoeste de la provincia de Buenos Aires (Mapa). El ambiente que la rodea es el típico de la llanura pampeana austral, con morfología plana y numerosas depresiones en donde se alojan pequeños cuerpos de agua. Los antiguos pastizales nativos se encuentran reemplazados por los agroecosistemas actuales, con

parches de vegetación arbustiva nativa, arboledas exóticas y relictos autóctonos. En el extremo nororiental de la costa de la laguna se encuentra la localidad de Puán, donde se destaca su balneario con miradores y arboledas exóticas implantadas, declarado “Paisaje Protegido Distrital” según Ordenanza Municipal N° 7590/22.

La laguna tiene una superficie de unas 700 hectáreas, variando su tamaño de acuerdo a las precipitaciones estacionales ya que por ser una cuenca cerrada carece de aportes hídricos de importancia, salvo pequeños arro-



Mapa. Área de estudio que abarca la Laguna de Puán y sus alrededores. En rojo el área relevada que incluye el paisaje protegido, el cual se limita solo a la laguna. En el centro se puede observar la Reserva Natural y Cultural Isla de Puán. Fuente: Google Earth.

yitos y surgentes. Su profundidad varía también según el sector de la misma llegando a más de 10 metros en algunas zonas. No posee vegetación acuática en sus orillas de importancia, siendo escasa y muy focalizada. En el centro de la laguna se encuentra la isla de Puán, con una superficie de unas 100 hectáreas aproximadamente la cual fue declarada Reserva Natural y Cultural Municipal por Ordenanza N° 2847/01. Predominan los pastizales mixtos (nativos y exóticos) con arbustales nativos en zonas rocosas y arboledas exóticas en distintas zonas de la isla.

Biogeográficamente se encuentra ubicada en el Región Neotropical, Provincia Pampeana, Distrito Pampeano Austral (Arana *et al.*, 2021), con elementos de la provincia Paranaense, Patagónica, Chaco y Distrito del Espinal.

Dada su ubicación, su avifauna está compuesta por especies que ocupan distintos ambientes que se conjugan en el lugar de estudio: acuático, urbano, serrano y de agroecosistemas.

RESULTADOS

A través de relevamientos realizados en el área de estudio por el autor y colaboradores por más de 20 años se llegó a una importante cantidad de especies registradas. Los registros fueron obtenidos mediante través de caminatas, recorridas en kayak y en lancha como así también en bicicleta por los caminos circundantes. Se siguió el orden y los nombres científicos de Remsen *et al.* (2025).

A continuación, se da a conocer la lista comentada de las especies registradas como así también aquellas que se observaron a no más de 1000 metros de la misma por ser ambientes de similares características.

La lista incluye el nombre científico, nombre común, el estatus de conservación en Argentina (MAyDS y AA, 2017); además se indica la presencia y abundancia dentro de la zona de estudio. Con respecto a la abundancia, se entiende por: Abundante: aquella especie que se registra en todas las salidas y en números de ejemplares altos; Común: que se registra en casi todas las salidas, pero en bajo número de ejemplares; Escaso: que se registra en pocas ocasiones y en bajo número de individuos; Raro: en esporádicas apariciones; y Ocasional: en contados registros en el área, muchas veces referenciados. También incluye especies en expansión reciente.

ORDEN STRUTHIONIFORMES

Familia Rheidae

1- *Rhea americana albescens* (VU) Ñandú

Escaso, residente, nidificante.

ORDEN TINAMIFORMES

Familia Tinamidae

2- *Rhynchotus rufescens pallescens* (NA) Colorada
Escasa, residente, parejas, nidificante

3- *Nothoprocta cinerascens* (NA) Inambú montaraz
Ocasional

4- *Nothura maculosa annectens* (NA) Inambú común
Escaso, residente, parejas, nidificante.

5- *Nothura darwini* (NA) Inambú pálido

Escaso, residente, parejas, nidificante

6- *Eudromia elegans multiguttata* (NA) Martineta copetona

Escasa, Residente, grupos, nidificante

ORDEN ANSERIFORMES

Familia Anhimidae

7- *Chauna torquata* (NA) Chajá

Escaso, residente, nidificante, parejas. Más abundante en épocas lluviosas y estivales.

Familia Anatidae

8- *Dendrocygna bicolor* (NA) Sirirí colorado

Visitante estival, raro, parejas, nidificante. Escaso en épocas lluviosas y estivales.

9- *Dendrocygna viduata* (NA) Sirirí pampa

Visitante estival, común, grupos, nidificante. Abundante en épocas lluviosas

10- *Oxyura vittata* (NA) Pato zambullidor chico

Residente, común, grupos, nidificante

11- *Cygnus melancoryphus* (NA) Cisne cuello negro

Residente, común, grupos, nidificante. Más abundante en invierno

12- *Coscoroba coscoroba* (NA) Coscoroba

Residente, común, grupos, nidificante. Más abundante en invierno

13- *Chloephaga picta* (AM) Cauquén común

Común, bandadas, visitante invernal

14- *Chloephaga poliocephala* (AM) Cauquén real

Escaso, grupos, visitante invernal

15- *Mareca sibilatrix* (NA) Pato overo

Residente, escaso, grupos, nidificante. Más común en época invernal y de lluvias

16- *Anas flavirostris* (NA) Pato barcino

Residente, abundante, grupos, nidificante

17- *Anas georgica spinicauda* (NA) Pato maicero

Residente, abundante, bandadas, nidificante

18- *Anas bahamensis rubrirostris* (NA) Pato gargantilla

Residente, escaso, parejas, nidificante. Más abundante en épocas de lluvias

19- *Spatula versicolor* (NA) Pato capuchino

Residente, escaso, grupos, nidificante

20- *Spatula cyanoptera* (NA) Pato colorado

Residente, escaso, parejas, nidificante. Más abundante en época de lluvias

21- *Spatula platalea* (NA) Pato cuchara

Residente, común, grupos, nidificante. Abundante en época invernal y de lluvias

22- *Amazonetta brasiliensis ipecutiri* (NA) Pato cutirí

Raro, visitante estival en épocas de lluvias

23- *Callonetta leucophrys* (NA) Pato de collar

Residente, escaso, parejas, nidificante

24- *Netta peposaca* (NA) Pato picazo

Residente, escaso, grupos, nidificante. Más común en invierno y épocas lluviosas

25- *Heteronetta atricapilla* (NA) Pato cabeza negra

Residente, escaso, parejas, parásito.



Foto 1. Coscorobas volando sobre la laguna, de fondo la Reserva Isla de Puán. Foto: Alejandro Morici.

ORDEN PHOENICOPTERIFORMES**Familia Phoenicopteridae**

26- *Phoenicopterus chilensis* (VU) Flamenco austral
Residente, escaso, grupos. Más común en invierno y épocas lluviosas

ORDEN PODICIPEDIFORMES**Familia Podicipedidae**

27- *Rollandia rolland chilensis* (NA) Macacito o macá cara blanca

Residente, común, nidificante, parejas

28- *Podilymbus podiceps antarcticus* (NA) Maca pico grueso

Residente, raro, parejas, nidificante

29- *Podiceps occipitalis* (NA) Maca plateado

Residente, raro, parejas, nidificante. Más común en épocas de lluvias e invierno.

30- *Podiceps major* (NA) Huala o macá grande

Residente, escaso, parejas, nidificante.

ORDEN COLUMBIFORMES**Familia Columbidae**

31- *Columba livia* (EX) Paloma doméstica

Residente, abundante, nidificante, bandadas

32- *Patagioenas maculosa* (NA) Paloma manchada

Residente, abundante, nidificante. Bandadas

33- *Patagioenas picazuro* (NA) Paloma picazuró

Residente, común, nidificante, grupos

34- *Zenaida auriculata chrysauchenia* (NA) Torcaza

Residente, abundante, nidificante, bandadas

35- *Columbina picui* (NA) Torcacita picuí

Residente, común, nidificante, grupos

ORDEN CUCULIFORMES**Familia Cuculidae**

36- *Coccyzus melancoryphus* (NA) Cuclillo canela
Raro, visitante estival, parejas.

37- *Coccyua cinerea* (NA) Cuchillo chico
Ocasional, visitante estival.

38- *Guira guira* (NA) Pirincho

Residente, común, nidificante, grupos

ORDEN CAPRIMULGIFORMES**Familia Caprimulgidae**

39- *Chordeiles minor* (NA) Añapero boreal

Ocasional, visitante estival, grupos

40- *Chordeiles nacunda* (NA) Ñacunda

Ocasional, visitante estival, grupos

41- *Systellura longirostris patagonica* (NA) Atajacaminos ñañarca

Residente, raro, solitario

42- *Hydropsalis torquata furcifera* (NA) Atajacaminos tijera

Residente, raro, solitario

ORDEN APODIFORMES**Familia Trochilidae**

43- *Chlorostilbon lucidus* (NA) Picaflor verde

Visitante estival, común, nidificante

44- *Leucochloris albicollis* (NA) Picaflor garganta blanca

Ocasional, nidificante

ORDEN GRUIFORMES**Familia Rallidae**

45- *Pardirallus sanguinolentus* (NA) Gallineta pico pintado



Foto 2. Grupo de macáes plateados nadando en la laguna de Puán. Foto: Alejandro Morici.



Foto 3. Pastizal salobre sobre la margen de la laguna, al fondo el viejo balneario. Foto: Alejandro Morici.

Residente, común, nidificante, parejas. Más abundante en época de lluvias

46- *Gallinula galeata* (NA) Pollona negra

Ocasional, parejas. Más abundante en época de lluvias

47- *Porphyriops melanops* (NA) Pollona pintada

Residente, escasa, nidificante. Más común en épocas lluviosas

48- *Fulica armillata* (NA) Gallareta ligas rojas

Residente, común, nidificante, parejas

49- *Fulica leucoptera* (NA) Gallareta chica

Residente, abundante, nidificante, grupos

50- *Fulica rufifrons* (NA) Gallareta escudete rojo

Residente, escasa, nidificante, parejas

ORDEN CHARADRIIFORMES

Familia Charadriidae

51- *Oreopholus ruficollis* (NA) Chorlo cabezón

Visitante invernal, común, bandadas

52- *Anarhynchus collaris* (NA) Chorlito de collar o de Azara

Residente, escaso, nidificante, parejas



Foto 4. Grupo de gallaretas ligas rojas, una de las más comunes, acicalándose cerca de la orilla. Foto: Alejandro Morici.

53- *Anarhynchus falklandicus* (NA) Chorlito doble collar o malvinero

Visitante invernal, escaso, parejas

54- *Charadrius modestus* (NA) Chorlito pecho canela

Visitante invernal, raro, parejas

55- *Vanellus chilensis fretensis* (NA) Tero patagónico o austral

Visitante invernal, común, parejas

56- *Vanellus chilensis lampronotus* (NA) Tero

Residente, nidificante, abundante, parejas

57- *Pluvialis dominica* (NA) Chorlo pampa

Visitante estival, escaso, parejas

Familia Recurvirostridae

58- *Himantopus mexicanus* (NA) Tero real

Residente, nidificante, abundante, parejas

Familia Scolopacidae

59- *Gallinago paraguaiiae* (NA) Becasina de bañado

Ocasional, solitaria

60- *Tringa melanoleuca* (NA) Pitotoy grande

Visitante estival, escaso, parejas

61- *Tringa flavipes* (NA) Pitotoy chico

Visitante estival, abundante, grupos

62- *Calidris fuscicollis* (NA) Playerito rabadilla blanca

Visitante estival, común, bandadas

63- *Calidris melanotos* (NA) Playerito pectoral

Visitante estival, escaso, grupos

64- *Calidris canutus rufa* (EC) Playero rojizo

Ocasional, solitario

65- *Calidris bairdii* (NA) Playerito unicolor

Visitante estival, común, bandadas

66- *Calidris himantopus* (NA) Playerito zancudo

Visitante estival, raro, solitario

67- *Limosa haemastica* (NA) Becasa de mar

Visitante estival, escasa, parejas

68- *Bartramia longicauda* (VU) Batitú

Visitante estival, escaso, bandadas

69- *Phalaropus tricolor* (NA) Falaropo común

Visitante estival, común, bandadas

Familia Thinocoridae

70- *Thinocorus rumicivorus* (NA) Agachona chica

Visitante invernal, común, bandadas

Familia Rostratulidae

71- *Nycticryphes semicollaris* (NA) Aguatero

Ocasional, solitario. Más abundante en época de lluvias

Familia Rynchopidae

72- *Rynchops niger intercedens* (NA) Rayador

Ocasional, solitario. Más abundante en época de lluvias

Familia Laridae

73- *Chroicocephalus cirrocephalus* (NA) Gaviota capucho gris

Residente, nidificante, escasa, grupos

74- *Chroicocephalus maculipennis* (NA) Gaviota capucho café

Residente, nidificante, abundante, bandadas

75- *Larus dominicanus* (NA) Gaviota cocinera

Residente, escasa, grupos

76- *Sterna trudeaui* (NA) Gaviotín lagunero

Residente, nidificante, común, parejas

77- *Gelochelidon nilotica* (NA) Gaviotín pico grueso

Ocasional, parejas. Más abundante en época de lluvias



Foto 4. Arroyo Pichihuinca, único afluente de la laguna de Puán. Foto: Alejandro Morici.

ORDEN CICONIIFORMES**Familia Ciconiidae**

78- *Ciconia maguari* (NA) Cigüeña americana
Residente, nidificante, escasa, parejas.

Familia Ardeidae

79- *Egretta thula* (NA) Garcita blanca
Residente, nidificante, escasa, parejas
80- *Ardea alba egretta* (NA) Garza blanca
Residente, nidificante, escasa, solitaria
81- *Syrigma sibilatrix* (NA) Chiflón
Residente, nidificante, común, parejas
82- *Butorides striata striata* (NA) Garcita azulada
Residente, nidificante, escasa, parejas
83- *Ardea cocoi* (NA) Garza mora
Residente, nidificante, rara, parejas, más abundante en épocas lluviosas
84- *Bubulcus ibis ibis* (NA) Garcita bueyera
Residente, nidificante, común, grupos
85- *Nycticorax nycticorax hoactli* (NA) Garza bruja
Residente, nidificante, escasa, parejas

Familia Threskiornithidae

86- *Phimosus infuscatus infuscatus* (NA) Cuervillo cara pelada
Ocasional, parejas. Más abundante en épocas lluviosas.
87- *Plegadis chihi* (NA) Cuervillo de cañada
Residente, nidificante, común, parejas, en invierno bandadas
88- *Theristicus melanopis melanopis* (NA) Bandurria austral
Visitante invernal aunque quedan ejemplares todo el año, común, grupos.
89- *Platalea ajaja* (NA) Espátula rosada
Residente, nidificante, rara, parejas. Más común en épocas lluviosas

ORDEN CATHARTIFORMES**Familia Cathartidae**

90- *Coragyps atratus foetens* (NA) Jote cabeza negra
Visitante estival, rara, solitario
91- *Cathartes aura ruficollis* (NA) Jote cabeza colorada
Visitante estival, común, grupos

ORDEN PELECANIFORMES**Familia Phalacrocoracidae**

92- *Nannopterum brasilianum* (NA) Biguá
Residente, nidificante, abundante, grupos

ORDEN ACCIPITRIFORMES**Familia Accipitridae**

93- *Elanus leucurus leucurus* (NA) Milano blanco
Residente, nidificante, escaso, parejas
94- *Circus buffoni* (VU) Gavilán planeador
Residente, nidificante, escaso, parejas. Más común en invierno
95- *Circus cinereus* (NA) Gavilán ceniciento
Residente, escaso, parejas. Más común en invierno

96- *Rostrhamus sociabilis sociabilis* (NA) Caracolero
Ocasional, solitario

97- *Rupornis magnirostris pucherani* (NA) Taguató o garganchillo

Residente, nidificante, común, parejas

98- *Buteo swainsoni* (NA) Aguilucho langostero
Visitante estival, común, bandadas

99- *Geranoaetus albicaudatus albicaudatus* (NA)
Aguilucho alas largas
Ocasional, solitario

100- *Geranoaetus polyosoma polyosoma* (NA) Aguilucho ñanco o variable

Residente, nidificante, escaso. Más común en invierno

101- *Geranoaetus melanoleucus australis* (NA) Águila mora

Residente, nidificante, escasa, parejas.

102- *Parabuteo unicinctus unicinctus* (NA) Gavilán mixto

Ocasional, juveniles principalmente en invierno

ORDEN STRIGIFORMES**Familia Tytonidae**

103- *Tyto furcata* (NA) Lechuza de campanario
Residente, nidificante, común, parejas

Familia Strigidae

104- *Asio clamator midas* (NA) Lechuzón orejudo
Residente, nidificante, escaso

105- *Megascops choliba choliba* (NA) Alilicucú común
Residente, nidificante, raro

106- *Glaucidium nana* (NA) Caburé grande
Visitante invernal, raro

107- *Glaucidium brasilianum brasilianum* (NA) Caburé chico
Residente, nidificante, raro

108- *Athene cunicularia partridge* (NA) Lechucita vizcachera
Residente, nidificante, común

109- *Asio flammeus suinda* (VU) Lechuzón de campo
Ocasional

ORDEN CORACIIFORMES**Familia Alcedinidae**

110- *Chloroceryle americana mathewsii* (NA) Martín pescador chico
Ocasional. Más abundante en época de lluvias

111- *Megaceryle torquata stellata* (NA) Martín pescador grande o matraca
Ocasional, Más abundante en época de lluvias

ORDEN PICIFORMES**Familia Picidae**

112- *Veniliornis mixtus berlepschi* (NA) Carpintero bataraz
Residente, nidificante, raro

113- *Colaptes melanochloros leucofrenatus* (NA) Carpintero real
Residente, nidificante, común



Foto 5. Reserva Natural Isla de Puán desde la cima del Templo Millenium. Foto: Alejandro Morici.

114- *Colaptes campestris campestris* (NA) Carpintero
campestre
Residente, nidificante, común

ORDEN FALCONIFORMES

Familia Falconidae

115- *Caracara plancus plancus* (NA) Carancho
Residente, nidificante, común
116- *Milvago chimango chimango* (NA) Chimango
Residente, nidificante, abundante
117- *Falco sparverius cinnamominus* (NA) Halconcito
colorado
Residente, nidificante, común
118- *Falco femoralis femoralis* (NA) Halcón plumizo
Residente, nidificante, común
119- *Falco peregrinus cassini* (NA) Halcón peregrino
Visitante invernal, raro

ORDEN PSITTACIFORMES

Familia Psittacidae

120- *Thectocercus acuticaudatus* (NA) Calancate cabe-
za azul
Residente, nidificante, común
121- *Cyanoliseus patagonus* (NA) Loro barranquero
Residente, nidificante, común
122- *Myiopsitta monachus calita* (NA) Cotorra
Residente, nidificante, común

ORDEN PASSERIFORMES

Familia Dendrocolaptidae

123- *Lepidocolaptes angustirostris praeditus* (NA)
Chincherito chico
Ocasional

Familia Furnariidae

124- *Upucerthia dumetaria* (NA) Bandurrita esteparia
Visitante invernal, escasa
125- *Tarphonomus certhioides estebani* (NA) Bandu-
rrita chaqueña
Residente, nidificante, escasa
126- *Cinclodes fuscus* (NA) Remolinera parda
Visitante invernal, común
127- *Furnarius rufus* (NA) Hornero
Residente, nidificante, común
128- *Leptasthenura platensis* (NA) Coludito copetón
Residente, nidificante, escaso
129- *Leptasthenura pallida* (NA) Coludito cola negra
Visitante invernal, escaso
130- *Spartonicoa maluroides* (VU) Espartillero enano
Residente, nidificante, escaso
131- *Phleocryptes melanops* (NA) Junquero
Residente, nidificante, común
132- *Synallaxis albescens australis* (NA) Pijuí cola
parda
Visitante estival, nidificante, común
133- *Cranioleuca pyrrhophia* (NA) Curutié blanco
Ocasional
134- *Asthenes pyrrholeuca* (NA) Canastero coludo
Residente, nidificante, escaso
135- *Asthenes baeri* (NA) Canastero chaqueño
Ocasional
136- *Asthenes hudsoni* (AM) Espartillero pampeano
Residente, nidificante, raro
137- *Anumbius annumbi* (NA) Leñatero
Residente, nidificante, escaso

Familia Cotingidae

138- *Phytotoma rutila angustirostris* (NA) Cortarramas
Visitante invernal, escaso

Familia Tyrannidae

139- *Elaenia albiceps chilensis* (NA) Fiofio silbón
Ocasional

140- *Elaenia parvirostris* (NA) Fiofio pico corto
Ocasional, visitante estival

141- *Serpophaga nigricans* (NA) Piojito gris
Residente, nidificante, común

142- *Serpophaga griseicapilla* (NA) Piojito trinador
Ocasional

143- *Serpophaga subcristata subcristata* (NA) Piojito ti-
quitiqui
Residente, nidificante, común

144- *Pseudocolopteryx flaviventris* (NA) Doradito pam-
peano
Residente, nidificante, escaso

145- *Pseudocolopteryx acutipennis* (NA) Doradito olivá-
ceo
Visitante estival, nidificante, común

146- *Anairetes flavirostris* (NA) Cachudito pico amarillo
Visitante invernal, raro

147- *Anairetes parulus patagonicus* (NA) Cachudito pico
negro
Visitante invernal, escaso

148- *Polystictus pectoralis* (VU) Tachurí canela
Visitante estival, nidificante, común

149- *Myiophobus fasciatus flammiceps* (NA) Mosqueta
estriada
Visitante estival, nidificante, escasa

150- *Pyrocephalus rubinus* (NA) Churrinche
Visitante estival, nidificante, común

151- *Xolmis irupero* (NA) Monjita blanca
Residente, nidificante, común

152- *Neoxolmis coronatus* (NA) Monjita coronada
Visitante invernal, escasa

153- *Neoxolmis rubetra rubetra* (VU) Monjita castaña
Visitante invernal, escasa

154- *Neoxolmis rufiventris* (NA) Monjita chocolate
Visitante invernal, rara

155- *Agriornis micropterus micropterus* (NA) Gaucho
pardo
Visitante invernal, común

156- *Agriornis murinus* (NA) Gaucho chico
Visitante invernal, escaso

157- *Muscisaxicola maclovianus* (NA) Dormilona cara
negra
Visitante invernal, escasa

158- *Lessonia rufa rufa* (NA) Sobrepuesto austral
Visitante invernal, común

159- *Knipolegus aterrimus* (NA) Viudita trinadora
Ocasional

160- *Hymenops perspicillatus perspicillatus* (NA) Pico de
plata
Visitante estival, nidificante, escaso

161- *Satrapa icterophrys icterophrys* (NA) Suirirí amarillo
Ocasional

162- *Machetornis rixosa* (NA) Picabuey
Residente, nidificante, común

163- *Tyrannus melancholicus* (NA) Suirirí real
Visitante estival, nidificante, común

164- *Tyrannus savana* (NA) Tijereta
Visitante estival, nidificante, común

165- *Myiarchus swainsoni pelzelni* (NA) Burlisto pico ca-
nela
Ocasional, visitante estival

166- *Griseotyrannus aurantioatrocristatus aurantioatro-
cristatus* (NA) Tuquito gris
Visitante estival, nidificante, escaso

167- *Myiodynastes solitarius* (NA) Benteveo rayado
Visitante estival, nidificante, escaso

168- *Pitangus sulphuratus argentinus* (NA) Benteveo
Residente, nidificante, común

169- *Tachuris rubrigastra rubrigastra* (NA) Tachurí sie-
tecolores
Residente, nidificante, escaso. Más abundante en época de
lluvias

Familia Hirundinidae

170- *Petrochelidon pyrrhonota pyrrhonota* (NA) Golon-
drina rabadilla canela
Visitante estival, probable nidificante, escasa

171- *Hirundo rustica erythrogaster* (NA) Golondrina ti-
jerita
Visitante estival, nidificante, abundante

172- *Tachycineta leucorrhoa* (NA) Golondrina ceja blanca
Visitante estival, nidificante, común

173- *Tachycineta meyeri* (NA) Golondrina patagónica
Visitante invernal, común

174- *Progne tapera fusca* (NA) Golondrina parda
Visitante estival, nidificante, común

175- *Progne chalybea domestica* (NA) Golondrina do-
méstica
Visitante estival, nidificante, escasa

176- *Progne elegans* (NA) Golondrina negra
Visitante estival, nidificante, común

177- *Pygochelidon cyanoleuca patagonica* (NA) Golon-
drina barranquera
Residente, nidificante, escasa

178- *Alopochelidon fucata* (NA) Golondrina cabeza rojiza
Visitante estival, nidificante, rara

179- *Riparia riparia riparia* (NA) Golondrina zapadora
Ocasional, visitante estival

Familia Troglodytidae

180- *Cistothorus platensis platensis* (NA) Ratona aper-
dizada
Residente, nidificante, común

181- *Troglodytes aedon bonariae* (NA) Ratona
Residente, nidificante, abundante

Familia Polioptilidae

182- *Polioptila dumicola dumicola* (NA) Tacuarita azul
Ocasional

Familia Turdidae

- 183- *Turdus falcklandii magellanicus* (NA) Zorzal patagónico
Ocasional
- 184- *Turdus rufiventris rufiventris* (NA) Zorzal colorado
Residente, nidificante, escaso
- 185- *Turdus amaurochalinus* (NA) Zorzal chalchalero
Residente, nidificante, raro

Familia Mimidae

- 186- *Mimus saturninus modulator* (NA) Calandria común
Residente, nidificante, abundante
- 187- *Mimus triurus* (NA) Calandria real
Residente, nidificante, escasa
- 188- *Mimus patagonicus* (NA) Calandria mora
Visitante invernal, común

Familia Sturnidae

- 189- *Sturnus vulgaris* (EX) Estornino pinto
Residente, nidificante, abundante
- 190- *Acridotheres cristatellus* (EX) Estornino crestado
Ocasional

Familia Ploceidae

- 191- *Passer domesticus domesticus* (EX) Gorrión
Residente, nidificante, abundante

Familia Motacillidae

- 192- *Anthus correndera correndera* (NA) Cachirla go-teada
Residente, nidificante, común
- 193- *Anthus furcatus furcatus* (NA) Cachirla uña corta
Residente, nidificante, escasa
- 194- *Anthus hellmayri dabbeni* (NA) Cachirla pálida
Residente, nidificante, común
- 195- *Anthus chacoensis* (NA) Cachirla trinadora
Residente, nidificante, escasa

Familia Fringillidae

- 196- *Spinus magellanicus magellanicus* (NA) Cabecitanegra común
Residente, nidificante, común
- 197- *Spinus cf. barbata* (NA) Silvestrín
Visitante invernal, escaso
- 198- *Carduelis carduelis* (EX) Cardelino
Ocasional
- 199- *Chloris chloris* (EX) Verderón
Ocasional

Familia Passerellidae

- 200- *Zonotrichia capensis argentina* (NA) Chingolo
Residente, nidificante, abundante
- 201- *Zonotrichia capensis australis* (NA) Chingolo patagónico
Visitante invernal, común
- 202- *Zonotrichia capensis choraules* (NA) Chingolo de monte
Visitante invernal, común

- 203- *Ammodramus humeralis xanthornus* (NA) Cachilo ceja amarilla
Residente, nidificante, común

Familia Icteridae

- 204- *Agelasticus thilius petersii* (NA) Varillero ala amarilla
Residente, nidificante, común, más abundante en época de lluvias
- 205- *Chrysomus ruficapillus ruficapillus* (NA) Varillero congo
Residente, nidificante, escaso, más común en épocas de lluvias
- 206- *Leistes superciliaris* (NA) Pecho colorado
Visitante estival, nidificante, común
- 207- *Leistes loyca loyca* (NA) Loica
Residente, nidificante, común
- 208- *Pseudoleistes virescens* (NA) Pecho amarillo
Residente, nidificante, común
- 209- *Agelaioides badius badius* (NA) Tordo músico
Residente, nidificante, común
- 210- *Molothrus rufoaxillaris* (NA) Tordo pico corto
Residente, parásito, común
- 211- *Molothrus bonariensis bonariensis* (NA) Tordo renegrado
Residente, parásito, abundante

Familia Parulidae

- 212- *Setophaga pitiayumi pitiayumi* (NA) Pitiayumí
Ocasional

Familia Thraupidae

- 213- *Rauenia bonariensis bonariensis* (NA) Naranjero
Residente, nidificante, común
- 214- *Paroaria coronata* (NA) Cardenal copete rojo
Ocasional
- 215- *Rhopospina fruticeti fruticeti* (NA) Yal negro
Visitante invernal, escaso
- 216- *Corydospiza carbonaria* (NA) Yal carbonero
Visitante invernal, escaso
- 217- *Diuca diuca minor* (NA) Diuca
Visitante invernal, escasa
- 218- *Microspingus torquatus* (NA) Monterita de collar
Visitante invernal, rara
- 219- *Poospiza ornata* (NA) Monterita canela
Visitante invernal, rara
- 220- *Sicalis flaveola pelzelni* (NA) Jilguero dorado
Residente, nidificante, abundante
- 221- *Sicalis luteola luteiventris* (NA) Misto
Residente, nidificante, abundante
- 222- *Catamenia analis analis* (NA) Piquitodeoro chico
Visitante estival, escaso
- 223- *Embernagra platensis platensis* (NA) Verdón
Residente, nidificante, común
- 224- *Sporophila caeruleascens* (NA) Corbatita
Visitante estival, nidificante, común

Se registraron en total 224 formas de aves a nivel subespecífico dentro del área estudiada. De estas 118 son residentes, 42 visitantes estivales, 33 visitantes invernales y 34 ocasionales. Con respecto a su presencia 19 son abundantes, 69 comunes, 70 escasas y 23 raras. Nidifican en el área unas 136 especies. Es notoria la diferencia del número de especies registradas durante las épocas lluviosas donde aumenta las especies acuáticas por sobre el resto. También aportan especies la cercanía al casco urbano de Puán, sus serranías y las migrantes tanto estivales como patagónicas.

AGRADECIMIENTOS

A todos y cada uno de los naturalistas, fotógrafos y observadores de aves que colaboraron para este trabajo, en especial a los Guardaparques Román Larrabourse y Dana Piedrabuena que aportaron valiosa información de la Isla de Puán. A mi familia que siempre me acompaña. A Cora Biondini y Carolina Castelli que desde la dirección de Turismo siempre apoyaron mi trabajo.

BIBLIOGRAFÍA

- ARANA, M. D., E. NATALE, N. FERRETTI, G. ROMANO, A. OGGERO, G. MARTINEZ, P. POSADAS y J. J. MORRONE. 2021.** Esquema biogeográfico de la República Argentina- 1a ed. - Tucumán: Fundación Miguel Lillo. 240 págs.
- 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. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. 147 págs.
- REMSEN, J. V., Jr., J. I. ARETA, E. BONACCORSO, S. CLARAMUNT, D. F. LANE, L. N. NAKA, M. B. ROBBINS, F. G. STILES y K. J. ZIMMER. 2025.** A classification of the bird species of South America. Museum of Natural Science, Louisiana State University. <http://www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACCBaseline.html>. Última actualización 21/4/25

Recibido: 5/2/2025 - Aceptado: 29/6/2025

Nótulas FAUNÍSTICAS

391

Segunda Serie

Julio 2025

AZARA
FUNDACIÓN DE HISTORIA NATURAL

umai Universidad
Maimónides

PRESENCIA DE BAGRE DE MAR (*Genidens barbatus*), UNA ESPECIE VULNERABLE, EN EL PARQUE INTERJURISDICCIONAL MARINO MAKENKE

Ian Axl Walker¹ y Matías del Río¹

¹Parque Interjurisdiccional Marino Makenke (PIMM), Puerto San Julián (9310), Santa Cruz, Argentina.

Correo electrónico: iwalker@apn.gob.ar

RESUMEN. El bagre de mar (*Genidens barbatus*) se distribuye desde Bahía (Brasil) hasta el estuario del Río Negro en Argentina, aunque existen registros ocasionales más australes. Es una especie anádroma y migratoria, de importancia para la pesca comercial y deportiva. Debido a las particularidades de su ciclo reproductivo y a marcadas disminuciones en sus capturas, se la incluyó en la lista roja de especies amenazadas de Brasil y se clasificó como vulnerable en Argentina. El presente trabajo recopila los registros de capturas de bagres de mar por pescadores deportivos en distintos sitios del área protegida Parque Interjurisdiccional Marino Makenke entre los años 2023-2025, destacándose un aumento en la frecuencia de estos registros.

ABSTRACT. PRESENCE OF WHITE SEA CATFISH (*Genidens barbatus*), A VULNERABLE SPECIES, IN THE MAKENKE MARINE INTERJURISDICTIONAL PARK. The white sea catfish (*Genidens barbatus*) is distributed from Bahia (Brazil) to the Río Negro estuary in Argentina, although there are occasional records further south. It is an anadromous and migratory species, important for commercial and sport fishing. Due to the particularities of its reproductive cycle and marked declines in its catches, it was included in the red list of threatened species in Brazil and classified as vulnerable in Argentina. This work compiles the records of white sea catfish catches by sport fishermen in different sites of the Makenke Marine Interjurisdictional Park protected area between the years 2023-2025, highlighting an increase in the frequency of these records.

INTRODUCCIÓN

El bagre de mar, *Genidens barbatus* (Lacépède, 1803), se distribuye por la costa atlántica de Sudamérica, desde Bahía (Brasil) hasta el estuario del Río Negro en Argentina (Tombari *et al.*, 2019). Existen registros ocasionales más australes en Chubut (Funes *et al.*, 2019), la Bahía San Julián (González Dubox *et al.*, 2024), el estuario del Río Gallegos (Caille *et al.*, 1995) y el sur de Chile (Sielfeld, 1979). Algunos de los registros más australes como los de Sielfeld (1979) fueron posteriormente re identificados como *G. machadoi* (Marceniuk y Ferraris, 2003; Marceniuk y Menezes, 2007; Bogan y

Fernández, 2013). *Genidens barbatus* es una especie anádroma y migratoria, habitando ambientes de agua dulce y agua salada durante su ciclo de vida (Reis, 1986; Velasco *et al.*, 2007). Se ha demostrado la presencia de diferentes stocks a lo largo de su distribución, regresando al mismo sitio de nacimiento para reproducirse, sin intercambio entre poblaciones (Avigliano *et al.*, 2016; 2019). Si bien utilizan distintos corredores migratorios, se desconoce el patrón migratorio de la especie en el extremo austral de su distribución, se ha sugerido que podría estar relacionado con la alimentación (González Dubox *et al.*, 2024).

Esta especie, de gran importancia para la pesca co-

mercial y deportiva, es particularmente vulnerable debido a su maduración sexual tardía (8-9 años) y su estrategia reproductiva particular en la que el macho incuba los huevos en el interior de la cavidad bucal durante unas ocho semanas (Reis, 1986; Velasco *et al.*, 2007). Por estas razones, sumado a una marcada disminución en sus capturas, se la ha incluido en la lista roja de especies amenazadas en Brasil (MMA, 2014) y fue clasificada como vulnerable para Argentina (Baigún *et al.*, 2012).

El objetivo del presente trabajo es ampliar el conocimiento sobre la distribución austral de esta especie amenazada, haciendo especial énfasis sobre su presencia cada vez más frecuente en un área marina protegida como es el Parque Interjurisdiccional Marino Makenke (PIMM).

RESULTADOS

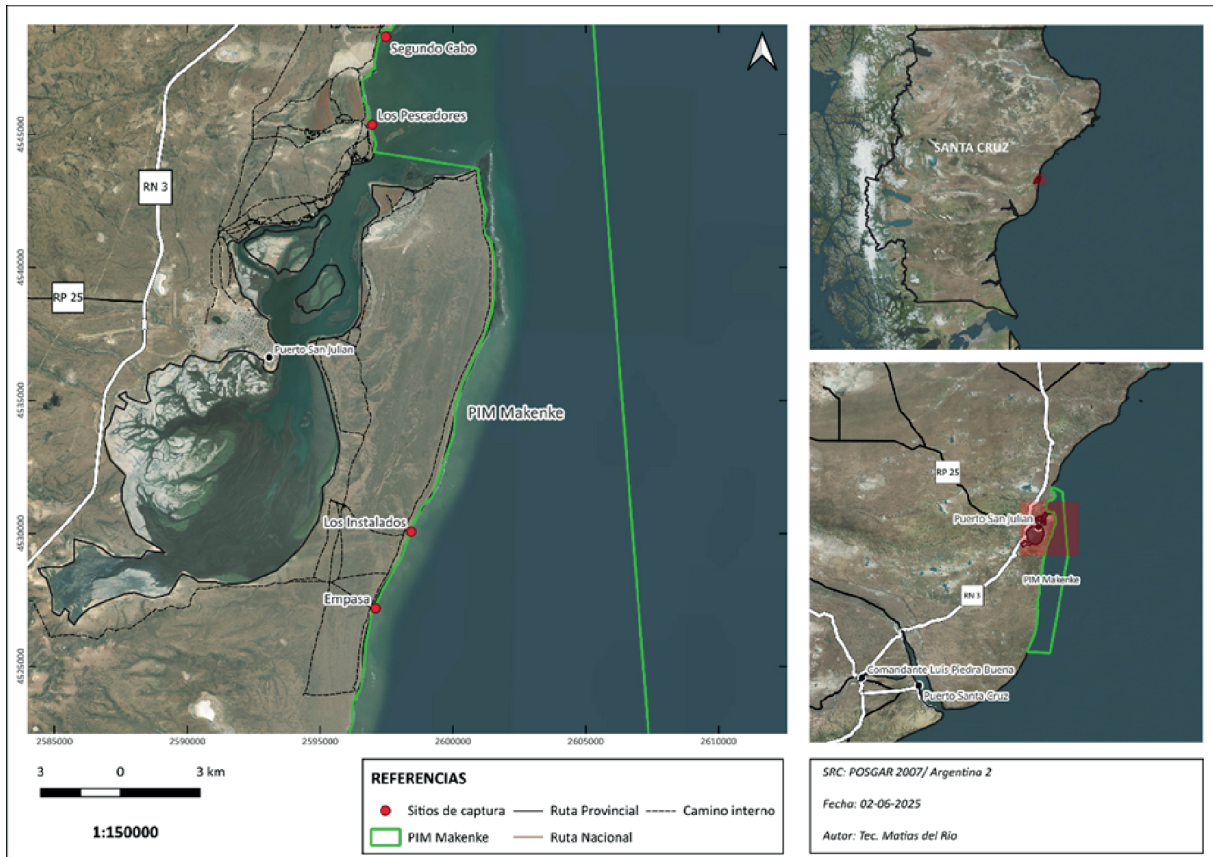
El PIM Makenke se encuentra en la zona costero marina central de la provincia de Santa Cruz (Mapa), en adyacencias de la Bahía y la Península de San Julián, abarcando una superficie marítima (incluyendo el lecho y subsuelo marino) de 71.272 hectáreas (APN, 2021). En febrero de 2023 se registró la presencia de *Genidens barbatus* en el interior de la Bahía San Julián, desde entonces se han recopilado los registros llevados a cabo por pescadores de-

portivos de la localidad en distintos sitios del sector norte del PIM Makenke, sector en el que esta actividad está permitida. Estos especímenes no fueron conservados en colecciones ictiológicas ya que se trataron de registros ocasionales por parte de pescadores.

Desde el año 2023, se han registrado un total de 17 ejemplares de bagres de mar capturados en distintos sitios del sector norte del PIM Makenke (Tabla, Mapa y Fotos), conocidos como “Segundo Cabo” (49°12’S, 67°39’O), “Los Pescadores” (49°14’S, 67°40’O), “Los Instalados” (49°22’S, 67°38’O) y “Empasa” (49°23’S, 67°39’O). Todas estas capturas se produjeron entre los meses de enero y febrero.

Debido a su particular comportamiento reproductivo el bagre de mar se encuentra expuesto a distintas problemáticas, siendo la principal la sobreexplotación, es por este motivo que se la ha clasificado como una especie amenazada en Brasil (MMA, 2014) y vulnerable en Argentina (Baigún *et al.*, 2012). También se ha detectado la presencia de macro y microplásticos en el interior de individuos de esta especie (Funes y Tombari, 2023). En este contexto se destaca su presencia cada vez más frecuente en un área marina protegida. Los pescadores que compartieron sus registros transmitieron haber devuelto los ejemplares vivos al agua, demostrando interés de su parte por la conservación de los mismos.

Si bien no se cuenta con datos morfológicos exactos de estas capturas, se pudo observar mediante fotografías que las tallas son variadas, superando en algunos casos los 40 cm que corresponden a la talla mínima para



Mapa. Ubicación del Parque Interjurisdiccional Marino Makenke y sitios de captura de *Genidens barbatus*.



Fotos. Ejemplares de bagre de mar capturados en PIMM. (A) 20 de enero de 2024 en “Los Instalados”; (B) 4 de febrero de 2024 en “Los Pescadores”; (C) y (D) 19 de enero de 2025 en “Los Instalados”. Fotos: (A) Ian Axl Walker, (B) Luis Cárdenas, (C) Fabiana Rutherford y (D) Cintia Vera.

su madurez sexual (Reis, 1986; Velasco *et al.*, 2007). Estos registros podrían indicar migraciones de alimentación, aunque no se puede descartar la posibilidad de un nuevo corredor migratorio reproductivo en el extremo austral de su distribución (González Dubox *et al.*, 2024).

AGRADECIMIENTOS

A todos los pescadores que participaron aportando sus registros de manera desinteresada.

BIBLIOGRAFÍA

APN (Administración de Parques Nacionales). 2021. Plan de gestión del Parque Interjurisdiccional Marino Makenke (2021-2027). En: <https://sib.gov.ar/areas-protégidas/parque-interjurisdiccional-marino-makenke>

Tabla. Captura de bagres de mar en distintos sitios del sector norte del PIM Makenke entre los años 2023-2025.

Año	Mes	Sitio	Cantidad
2023	Febrero	Empasa	1
		Los Pescadores	2
2024	Enero	Los Instalados	1
	Febrero	Los Pescadores	1
2025	Enero	Los Instalados	3
		Los Pescadores	1
		Segundo Cabo	1
	Febrero	Segundo Cabo	7
Total:			17

AVIGLIANO, E., B. CARVALHO, G. VELASCO, P. TRIPODI, M. VIANNA y A. V. VOLPEDO. 2016. Nursery areas and connectivity of the adults anadromous catfish (*Genidens barbatus*) revealed by otolith-core microchemistry in the south-western Atlantic Ocean. *Marine and Freshwater Research*, 68 (5): 931-940.

- AVIGLIANO, E., B. M. DE CARVALHO, N. MILLER, S. CÓRDOBA GIRONDE, A. TOMBARI, K. LIMBURG y A. V. VOLPEDO. 2019.** Fin spine chemistry as a non-lethal alternative to otoliths for stock discrimination in an endangered catfish. *Marine Ecology Progress Series*, 614: 147-157.
- BAIGÚN, C. R. M., D. COLAUTTI, H. L. LÓPEZ, P. A. VAN DAMME y R. E. REIS. 2012.** Application of extinction risk and conservation criteria for assessing fish species in the lower La Plata River basin, South America. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*, 22 (2): 181-197.
- BOGAN, S. y E. M. FERNÁNDEZ. 2013.** Presencia del bagre marino *Genidens planifrons* (Teleostei, Siluriformes, Ariidae) en las costas de la República Argentina. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*, 15 (1): 107-111.
- CAILLE, G., S. FERRARI y C. ALBRIEU. 1995.** Los peces de la ría de Gallegos, Santa Cruz, Argentina. *Naturalia patagónica*, 3: 191-194.
- FUNES, A. I., M. A. ABRAMETO y A. D. TOMBARI. 2019.** Nuevo registro de la distribución del bagre marino en la costa chubutense Argentina. En: XVIII Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar-COLACMAR 2019, Mar del Plata, Argentina.
- FUNES, A. I. y A. D. TOMBARI. 2023.** Presencia de plásticos en la especie vulnerable *Genidens barbatus* en el estuario del río Negro, Río Negro, Argentina. En: XII Foro Iberoamericano de los Recursos Marinos y Acuícolas.
- GONZÁLEZ DUBOX, M. C., R. B. BAGGIO, A. I. FUNES, L. S. LÓPEZ GRECO y A. D. TOMBARI. 2024.** Primer reporte del bagre marino *Genidens barbatus* (Lacepede, 1803), Siluriformes, Ariidae en la bahía de Puerto San Julián, Santa Cruz, Argentina. *Foro Iberoamericano de los Recursos Marinos y la Acuicultura*, 12: 1-12.
- MARCENIUK, A. P. y C. J. FERRARIS. 2003.** Family Ariidae (seacatfishes). En: Reis, R. E., C. J. Ferraris y S. E. Kullander (Eds.). Check list of the freshwater fishes of south and central América. Edipucers, Porto Alegre. 447-455 pp.
- MARCENIUK, A. P. y N. A. MENEZES. 2007.** Systematics of the family Ariidae (Ostariophysi, Siluriformes), with a redefinition of the genera. *Zootaxa*, 1416: 3-126.
- MMA (Ministério do Meio Ambiente do Brasil). 2014.** Portarias nos. 443, 444, 445, de 17 de Dezembro de 2014, Diário Oficial da União. Ministério do Meio Ambiente, Brasília.
- REIS, E. G. 1986.** Reproduction and feeding habits of the marine catfish *Netuma barba* (Siluriformes, Ariidae) in the estuary of Lagoa dos Patos, Brazil. *Atlântica*, 8: 35-55.
- SIELFELD, K. W. H. 1979.** Nuevo registro de *Netuma barbatus* (Lacepede) 1803 para aguas chilenas (Pisces: Siluriformes). *Anales del Instituto de la Patagonia*, 10: 189-195.
- TOMBARI, A. D., S. B. CÓRDOBA GIRONDE y A. I. FUNES. 2019.** Nuevos registros de la distribución del bagre marino (*Genidens barbatus*) en la cuenca inferior del río Negro, provincia de Río Negro, Argentina. *Nótulas Faunísticas (segunda serie)*, 276.
- VELASCO, G., E. G. REIS y J. P. VIEIRA. 2007.** Calculating growth parameters of *Genidens barbatus* (Siluriformes, Ariidae) using length composition and age data. *Journal of Applied Ichthyology*, 23: 64-69.

Nótulas FAUNÍSTICAS

Segunda Serie

392

Septiembre 2025

AZARA
FUNDACIÓN DE HISTORIA NATURAL

umai Universidad
Maimónides

DISTRIBUCIÓN DEL LECHUZÓN NEGRUZCO *Asio stygius* (STRIGIFORMES: STRIGIDAE) EN LA PROVINCIA DE CORRIENTES, ARGENTINA

María Gabriela Villordo¹ y Mario Luis Chatellenaz²

¹Establecimiento Las Marías SACIFA. Ruta Nacional 14, Km 739. Gobernador Virasoro (3342), Corrientes, Argentina.

²Laboratorio de Ornitología y Mastozoología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste. Av. Libertad 5470 (3400), Corrientes, Argentina.

Correo electrónico: mlchatellenaz@exa.unne.edu.ar

RESUMEN. El lechuzón negruzco *Asio stygius* (Aves: Strigidae) contaba con un solo registro en la provincia de Corrientes, en la isla Apipé Grande (departamento Ituzaingó), en el río Paraná en el límite con la República del Paraguay. Damos a conocer seis nuevas localidades con registros documentados de esta especie en el nordeste de la provincia, incluyendo las primeras evidencias de reproducción exitosa. Estos registros, los primeros en más de 20 años, permiten confirmar su presencia y ampliar su distribución geográfica en Corrientes.

ABSTRACT. NEW LOCALITIES FOR THE STYGIAN OWL *Asio stygius* IN CORRIENTES PROVINCE, ARGENTINA. The Stygian Owl *Asio stygius* (Aves: Strigidae) previously had only single record in Corrientes Province, on Apipé Grande Island (Ituzaingó Department), located in the Paraná River on the border with Paraguay. We report six new locations with documented records of this species in the northeast of the province, including evidence of successful breeding. These records, the first in more than 20 years, confirm its presence and expand its geographic distribution in Corrientes.

INTRODUCCIÓN

El lechuzón negruzco *Asio stygius* se distribuye desde el norte de México y el Caribe, extendiéndose por Centroamérica y Sudamérica, hasta el norte de Argentina (Mikkola, 2013; Arizmendi *et al.*, 2020). A lo largo de su amplia, pero aparentemente discontinua distribución, habita selvas y bosques montanos, la selva paranaense, bosques semiáridos y chaqueños, isletas de bosque en sabanas arboledas y plantaciones forestales, desde el nivel del mar hasta 3900 m s.n.m. (Rodríguez Mata *et al.*, 2006, Arizmendi *et al.*, 2020).

En Argentina se encuentra presente en las provincias de Salta, Jujuy, Tucumán, Santiago del Estero, Chaco,

Formosa, Misiones y Corrientes (*e.g.* Blendinger, 1998; Chebez *et al.*, 1998, 1999; Bodrati, 2004; Bodrati *et al.*, 2006; de la Peña, 2013; Ortiz *et al.*, 2018; Wioneczak *et al.*, 2021, Cavicchia y Moresco, 2022; Coria *et al.*, 2023).

En Corrientes contaba sólo con dos citas: Contreras (1981) es el primero en mencionarlo, aunque sin indicar localidad ni fecha; posteriormente, Bodrati *et al.* (2004) lo reporta para la Reserva Provincial Apipé. Dado que la especie es conocida para una única localidad en la provincia, y que en las dos décadas transcurridas desde esta última publicación no ha vuelto a ser registrada, brindamos información novedosa sobre nuevos hallazgos de *Asio stygius* en seis localidades en el nordeste

correntino, incluyendo registros de reproducción exitosa en el área.

RESULTADOS

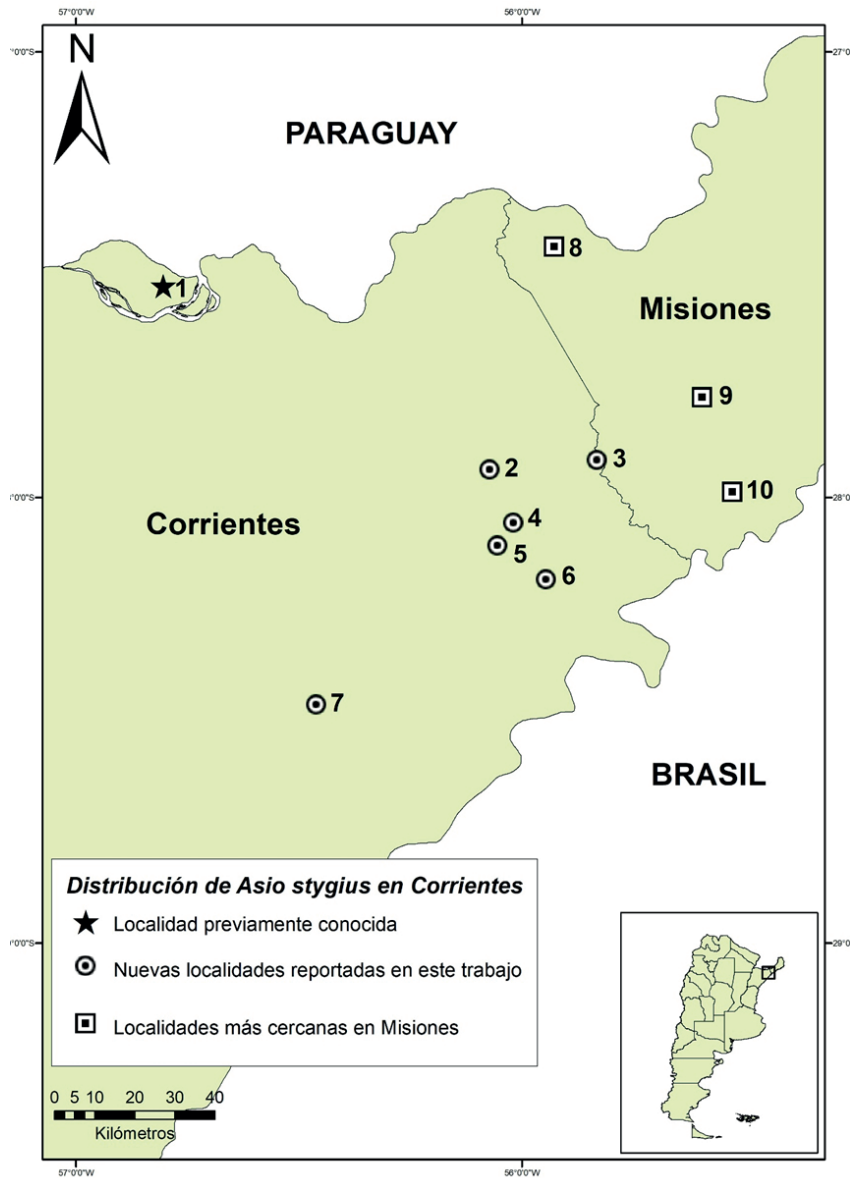
Área de estudio

Los registros se efectuaron en los departamentos Ituzzaingó, Santo Tomé y General Alvear, en el nordeste de la provincia de Corrientes, Argentina (Mapa).

El área posee un relieve ondulado, con lomadas que en promedio alcanzan entre 120 y 140 m s.n.m. El clima es subtropical: en siete meses del año la temperatura media supera 20 °C. El mes más cálido es enero, con 26.9 °C de temperatura media, en tanto que en los meses más fríos (junio-julio) la misma se encuentra entre 15 y 16 °C, produciéndose algunas heladas. Las precipitaciones, concentradas en los meses estivales, alcanzan un promedio de 1.794 mm anuales (estadísticas 2002-2014 del Establecimiento Las Marías).

El área pertenece al Distrito de los Campos de la Provincia Fitogeográfica Paranaense (Cabrera, 1976), o ecorregión de Campos y Malezales (Burkart *et al.*, 1999). La vegetación está constituida por rodales e isletas de la selva de *Parapiptadenia rigida* y *Nectandra angustifolia*, característica de la provincia de Misiones y alcanza en el nordeste de Corrientes su límite de distribución meridional (Eskuche, 1986; Carnevali, 1994). En la parte alta de las lomadas crecen pajonales mesófilos de espartillo (*Elionurus muticus*), de flechilla (*Aristida jubata*) y de paja colorada (*Andropogon lateralis*), mientras que, en suelos encharcados o pantanosos al pie de las mismas, se encuentran pajonales higrófilos de cola de zorro (*Andropogon virgatus*) (Fontana, 1993).

Extensas superficies cubiertas por plantaciones de té (*Camellia sinensis*) y yerba mate (*Ilex paraguariensis*) son comunes en las lomadas con suelos profundos, so-



Mapa. Localidades con registros del lechuzón negruzco *Asio stygius* en la provincia de Corrientes y sur de Misiones.

bre todo en la porción más oriental de los departamentos Santo Tomé e Ituzaingó, en cercanías del límite con la provincia de Misiones. Forestaciones de pinos y eucaliptos (*Pinus taeda* y *Eucalyptus* spp.) se encuentran en la parte alta y media de las lomadas, reemplazando a los pajonales mesófilos, mientras que las de *Pinus elliottii* se localizan en zonas más bajas y húmedas.

Localidades con registros de lechuzón negruzco *Asio stygius*

A continuación, se detallan los registros de *A. stygius*, ordenados por departamento:

Departamento Santo Tomé

1) 27 de julio de 2018. Establecimiento Villa Cándida (27°56'09"S, 56°05'00.5" O), 15 km al norte de Gobernador Virasoro. Un individuo adulto filmado mientras estaba posado en un árbol por la noche (Foto 1.A).

2) 2 de diciembre de 2020, un individuo adulto hallado posado en el suelo, en un terreno baldío en el ejido urbano de la ciudad de Gobernador Virasoro (28°03'10"S, 56°01'03"O). La noche anterior se había producido una tormenta con lluvias, lo que probablemente provocó la caída a tierra del lechuzón, aunque no parecía haber sufrido heridas (Foto 1.B).

3) 25 de octubre 2022. Establecimiento Las Marías, Sector El Playado (28°10'27"S, 55°55'50"O). Un adulto posado en el interior de una forestación bastante densa de *Pinus taeda* de ± 9 años, y 15 m de altura (Foto 1.C).

4) 13 de enero de 2025. Establecimiento Las Marías (28°06'35S, 56°03'22"O). Un juvenil fue hallado colgado de un alambrado, donde había chocado (Foto 1.F). Como producto de la colisión, sufrió heridas de importancia en el ala izquierda. Aunque fue rescatado por personal de la empresa y se le brindó auxilio veterinario, murió un día después. Se tomaron sus medidas, las que se brindan en la Tabla 1.

Departamento Ituzaingó

5) 2022-2025. Colonia Liebig (27°54'48"S, 55°49'33"O). Al menos un individuo fue visto y oído a lo largo de estos años dentro del radio urbano. Aunque no pudo ser fotografiado, sus llamadas fueron grabadas en video (<https://youtu.be/QM15pTRa16E>). Las llamadas fueron oídas durante los meses de primavera y verano, diariamente a partir del oscurecer hasta horas de la madrugada, incluso en momentos con mucho movimiento y ruidos de gente y vehículos.

Departamento General Alvear

6) 12 de octubre de 2023. Predio "Aguapey", Bosques del Plata (28°27'33"S, 56°27'48"O), sobre Ruta Provincial 40, cerca del río Aguapey. Dos pichones encontrados en el suelo después de una noche de tormenta (Foto 1.D). Fueron subidos a un higuero (*Ficus* sp.),

en el campamento forestal en este predio. Ambos pichones sobrevivieron, y semanas después abandonaron volando el árbol (Foto 1.E). Fueron vistos por última vez en octubre de 2024 en una forestación de eucaliptos situada a 800 m de distancia.

Estos registros confirman la presencia de *Asio stygius* en Corrientes, y extienden su distribución 110 km tanto al sur como al sudeste de la única localidad previamente conocida para la especie, la Reserva Natural Isla Apipé Grande (Bohrati, 2004), y proporcionan evidencias concretas de su reproducción en territorio correntino.

A pesar de su amplia distribución geográfica a lo largo de la región Neotropical, los mapas que ilustran la misma presentan grandes vacíos, lo que da una impresión de una distribución disyunta (BirdLife International, 2023), que podría más bien estar indicando que se trata de una especie subobservada. Por otra parte, la biología y ecología de *A. stygius* son sorprendentemente poco conocidas, incluso en aspectos básicos como dieta, técnicas de caza, biología reproductiva y números poblacionales (Trejo, 2007; Arizmendi *et al.*, 2020).

Dos de los registros fueron hechos en áreas urbanas (Colonia Liebig y Virasoro), y en el caso del Establecimiento Las Marías, en un sector urbanizado, con instalaciones industriales, oficinas y un barrio de empleados de la empresa. Otros dos registros fueron peridomiciliarios, en un casco de establecimiento rural y un campamento forestal, y uno en el interior de una plantación de pinos. Los sitios de los registros coinciden con lo señalado por algunos autores (*e.g.* Blendinger, 1998; Chebez, 2009; Ortiz *et al.*, 2018; Wioneczak *et al.*, 2021; Lijeron Arteaga *et al.*, 2024), quienes señalaron la adaptabilidad de *A. stygius* a áreas urbanas o antropizadas, incluyendo parques o jardines botánicos, como así también plantaciones forestales.

En el caso del único ejemplar que analizamos, las medidas corporales fueron algo menores a las brindadas por Ortiz *et al.* (2018), basadas en mediciones efectuadas a 10 individuos en la provincia de Tucumán. No obstante, esto se debería a que los individuos medidos y pesados por estos autores fueron adultos, en tanto éste aún era juvenil. Sin embargo, su masa corporal fue mayor a aquellos (ver la publicación de estos autores para más información de los rangos y medidas promedio).

En conclusión, estos registros, los primeros después de 21 años del único reporte fehaciente de la especie, confirman la presencia y amplían la distribución de *Asio stygius* en Corrientes. Aunque se suele mapear su distribución en todo el norte correntino (*e.g.* de la Peña, 2013, López-Lanús, 2020), hasta ahora sólo se conocen localidades en el nordeste, correspondientes a los "Campos" (*sensu* Cabrera, 1976). Sería deseable que futuros avistajes de este lechuzón se dieran a conocer a través de publicaciones científicas, que ayuden a conocer con más certeza su distribución en la provincia de Corrientes y la región, como así también, a sumar información sobre su biología y ecología.



Foto 1. Algunos de los ejemplares de *Asio stygius*: (A) Individuo registrado en Villa Cándida, 27 de julio de 2018; (B) Individuo hallado en Gobernador Virasoro, 2 de diciembre de 2020; (C) En el Sector El Playado, Las Marías, 25 de octubre de 2022; (D) Pichones en Predio Aguapey-Bosques del Plata, 12 de octubre de 2023; (E) Los mismos pichones semanas después, más desarrollados; (F) Juvenil atrapado en un alambrado, Establecimiento Las Marías, 13 de enero de 2025.

Tabla 1. Medidas (en mm) de los caracteres morfológicos del ejemplar de *Asio stygius* atrapado en un alambrado en el Establecimiento Las Marías. La masa corporal se expresa en gramos (g).

VARIABLES	Medidas (mm)
Longitud total	420
Longitud de la cola	162
Cuerda alar	319
Envergadura	100
Longitud del tarso	47
Culmen expuesto	31
Longitud del culmen desde la comisura	28
Alto del pico	11
Longitud del 3° dedo (sin uña)	29
Uña	18
Masa corporal (g)	570

AGRADECIMIENTOS

A Amelia Costa (†), Silvia Pourcel, Josué Sosa y Santiago Fernández, por brindar información de algunos de los registros comunicados en esta publicación, y a Enzo Jerke, Jorge Casco, Diego Maksymczuk y Juan Machado, quienes dieron aviso e intervinieron en el individuo atrapado en el alambrado. Al Establecimiento Las Marías, por apoyar nuestras investigaciones.

BIBLIOGRAFÍA

- ARIZMENDI, M. D. C., C. I. RODRÍGUEZ-FLORES, C. A. SOBERANES-GONZÁLEZ y T. S. SCHULENBERG. 2020.** Stygian Owl (*Asio stygius*), version 1.0. In Birds of the World (T. S. Schulenberg, Editor). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca. <https://doi.org/10.2173/bow.styowl1.01>
- BIRDLIFE INTERNATIONAL. 2023.** *Asio stygius*. The IUCN Red List of Threatened Species 2023: e.T22689504A167862135. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2023-1.RLTS.T22689504A167862135.en>. Accedido: 24 de enero de 2025.
- BLENDINGER, P. 1998.** Registros de aves poco frecuentes en la Argentina y Sector Antártico Argentino. *Nuestras Aves*, 38: 5-8.
- BODRATI, A. 2004.** Nuevos aportes a la distribución del Lechuzón Negruzco (*Asio stygius*) en el norte argentino. *Nuestras Aves*, 47: 26-28.
- BODRATI, A., P. COWPER COLES y N. MEYER. 2006.** Nuevo registro documentado del Lechuzón negruzco (*Asio stygius*) en la provincia del Chaco, Argentina. *Nuestras Aves*, 51: 31-32.
- BURKART, R., N. O. BÁRBARO, R. O. SÁNCHEZ y D. A. GÓMEZ. 1999.** Eco-regiones de la Argentina. Administración de Parques Nacionales, PRO-DIA, 1-43.
- CABRERA, A. L. 1976.** Regiones fitogeográficas argentinas. Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería II. 1. 2ª ed. ACME, Buenos Aires, 85 págs.
- CARNEVALI, R. 1994.** Fitogeografía de la Provincia de Corrientes. Editora Litocolor S.A., Corrientes, 324 págs.
- CAVICCHIA, M. y G. D. MORESCO. 2022.** Lechuzón Negruzco (*Asio stygius*) en el Parque Nacional Iguazú, Misiones, Argentina. *Nuestras Aves*, 67: 141-142.
- CHEBEZ, J. C. 2009.** Otros que se van. Fauna argentina amenazada. Editorial Albatros, Buenos Aires, 545 págs.
- CHEBEZ, J. C., O. BRASLAVSKY, T. DERWIDUEE y A. SORIA. 1999.** Novedades ornitogeográficas argentinas V. *Nuestras Aves*, 40: 5-6.
- CHEBEZ, J. C., N. R. REY, M. BABARSKAS y A. DI GIACOMO. 1998.** Las aves de los Parques Nacionales de la Argentina. Monografía Especial L.O.L.A. N° 12. Administración de Parques Nacionales y Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires, 127 págs.
- CONTRERAS, J. R. 1981.** Lista preliminar de la avifauna correntina. I. No Passeriformes. *Historia Natural*, 2 (3): 21-28.
- CORIA, O. R., R. TORRES, M. R. DE LA PEÑA, y J. J. LIMA. 2023.** Aves de Santiago del Estero. Ecología y Conservación. Fundación de Historia Natural Félix de Azara, Buenos Aires, 139 págs.
- DE LA PEÑA, M. R. 2013.** Citas, observaciones y distribución de aves argentinas: Edición ampliada. Serie Naturaleza, Conservación y Sociedad N° 7. Ediciones Biológica, Santa Fe. 786 págs.
- ESKUCHE, U. 1986.** Relación sobre la 17ª Excursión Fitogeográfica Internacional por la Argentina Septentrional. Pp. 12-177. En: ESKUCHE, U. & E. LANDOLT (Eds.). Contribuciones al conocimiento de flora y vegetación del norte de la Argentina. Veröff. Geobot. Inst. ETH, Stiftung. Rübel in Zürich 91.
- FONTANA, J. L. 1993.** Los pajonales mesófilos e higrofilos del sur de Misiones (Argentina). Tesis Doctoral, Universidad Católica de Louvain-le-Neuve, Louvain.
- LIJERON ARTEAGA R., A. A. ROJAS LLANOS y F. O. ECHENIQUE-ROBLES. 2024.** Primer registro documentado del búho *Asio stygius* (Wagler, 1832) en el Jardín Botánico Municipal de Santa Cruz de la Sierra, Bolivia. *Kempffiana*, 20 (2): 43-47.
- LÓPEZ-LANÚS, B. 2020.** Guía Audiornis de las Aves de Argentina, fotos y sonidos; identificación por características contrapuestas y marcas sobre imágenes. Edición de Campo. Audiornis Producciones, Buenos Aires. 512 págs.
- MIKKOLA, H. 2013.** Owls of the World. A Photographic Guide. Second Edition. Christopher Helm, London. 528 págs.

- ORTÍZ, D., E. MARTÍNEZ PASTUR, B. JORGIEFF y T. MORENO TÉN. 2018.** Distribución y hábitat del Lechuzón Negruzco (*Asio stygius*) en la provincia de Tucumán, en base a registros de aves ingresadas al Centro de Rehabilitación de Aves Rapaces de la Reserva Experimental Horco Molle (CeRAR). Nótulas Faunísticas (segunda serie), 235: 1-5.
- RODRIGUEZ MATA, J. R., F. ERIZE y M. RUMBOLL. 2006.** Guía de Campo Collins. Aves de Sudamérica. No Passeriformes. De ñandúes a carpinteros. Letemendia Casa Editora, Buenos Aires. 383 págs.
- TREJO, A. 2007.** Identificación de especies y áreas prioritarias para el estudio de la reproducción de aves rapaces de Argentina. Hornero, 22 (2): 85-96.
- WIONECZAK, M. J., E. R. KRAUCZUK, D. A. MELLER, D. SADER, A. MARTÍNEZ, J. A. TORRESIN, R. RAMÍREZ y R. FLORES. 2021.** Nuevos registros del Lechuzón Negruzco (*Asio stygius*) en el centro y sur de la provincia de Misiones. Nuestras Aves, 66: 11-16.

Nótulas FAUNÍSTICAS

393

Segunda Serie

Diciembre 2025

AZARA
FUNDACIÓN DE HISTORIA NATURAL

umai Universidad
Maimónides

PRIMEROS REGISTROS DE LA ESPECIE INVASORA CIERVO AXIS (*Axis axis*) EN EL PARQUE PROVINCIAL SALTO ENCANTADO DEL VALLE DEL ARROYO CUÑÁ PIRÚ, PROVINCIA DE MISIONES, ARGENTINA

Norberto Ángel Nigro¹, Nicolás Lodeiro Ocampo¹, Marcos Britez¹,
Carlos Diello¹ y Juan Pablo Cecchini¹

¹Fundación Red Yaguareté, www.RedYaguarete.org.ar. Correo electrónico: info@redyaguarete.org.ar

RESUMEN. Se comunican los primeros registros confirmados mediante trampas cámara del ciervo axis (*Axis axis*) en el Parque Provincial Salto Encantado del Valle del Arroyo Cuñá Pirú, provincia de Misiones. Se obtuvieron un total de ocho fotografías entre julio de 2023 y abril de 2025, de al menos tres ejemplares (un macho con astas y un individuo sin cornamenta) en el sector noroeste del área protegida. Al ser una especie exótica invasora en expansión que amenaza la biodiversidad de la Selva Paranaense, se alerta a las autoridades para la toma de medidas de manejo y control que frenen su propagación.

ABSTRACT. FIRST RECORDS OF THE INVASIVE AXIS DEER (*Axis axis*) ARE REPORTED IN THE SALTO ENCANTADO DEL VALLE DEL ARROYO CUÑÁ PIRÚ PROVINCIAL PARK, MISIONES. The first confirmed camera-trap records of the axis deer (*Axis axis*) in the Salto Encantado del Valle del Arroyo Cuñá Pirú Provincial Park, Misiones, are reported. A total of eight photographs were obtained between July 2023 and April 2025, depicting at least two individuals (one male with antlers and one antlerless individuals) in the northwestern sector of the protected area. As an expanding invasive alien species that threatens the biodiversity of the Paranaense Forest, authorities are alerted to take management and control measures to halt its spread.

INTRODUCCIÓN

La Fundación Red Yaguareté realiza, desde el año 2013, un monitoreo permanente de *Panthera onca* con cámaras trampa en el Parque Provincial Salto Encantado del Valle del Arroyo Cuñá Pirú (PPSE), y sus alrededores (Mapa). Este parque tiene una superficie de 13.227 ha (Bertolini, 1999) y está ubicado en los municipios de Aristóbulo del Valle (dpto. Cainguás) y Garuhapé (dpto. Libertador Gral. San Martín) dentro del Área Integral de Conservación y Desarrollo Sustentable Corredor Verde, de la provincia de Misiones. El bosque del valle del Cuñá-Pirú se ubica en la porción más aus-

tral del llamado Distrito de las Selvas Mixtas, con presencia de comunidades de selvas de laurel y guatambú y selvas con urunday (Cabrera, 1976), o en el Distrito de los Laureles según Martínez-Crovetto (1963).

Originario de la India, Sri Lanka, Nepal y Ceilán, el ciervo axis ha sido introducido, además de Argentina y Uruguay, en muchos países: la ex Yugoeslavia, el oeste de la ex Unión Soviética, las Islas Andaman y Hawaii, Australia y Estados Unidos (en Texas), entre otros (Chebez y Rodríguez, 2013). En nuestro territorio fue introducido entre 1928 y 1930 en una estancia del partido de Punta Indio, provincia de Buenos Aires y desde allí, fue trasladado a otros campos, cotos de caza,

establecimientos de cría, etc. de esa jurisdicción y de La Pampa, Córdoba, Santiago del Estero, Catamarca, Chaco y Neuquén. Por otra parte, motivo de escapes o sueltas deliberadas, este ciervo se ha asilvestrado en Buenos Aires, Entre Ríos, Santa Fe, Corrientes, Formosa y San Luis (Tellarini *et al.*, 2019).

En Argentina fue declarado como especie exótica invasora por Resolución Nacional 109/2021 en categoría 2 (de uso controlado), es decir que “*es objeto de uso productivo o de algún otro tipo de aprovechamiento que a juicio de la autoridad de aplicación corresponda mantenerlo pese al riesgo asociado*” (MAyDS, 2021).

RESULTADOS

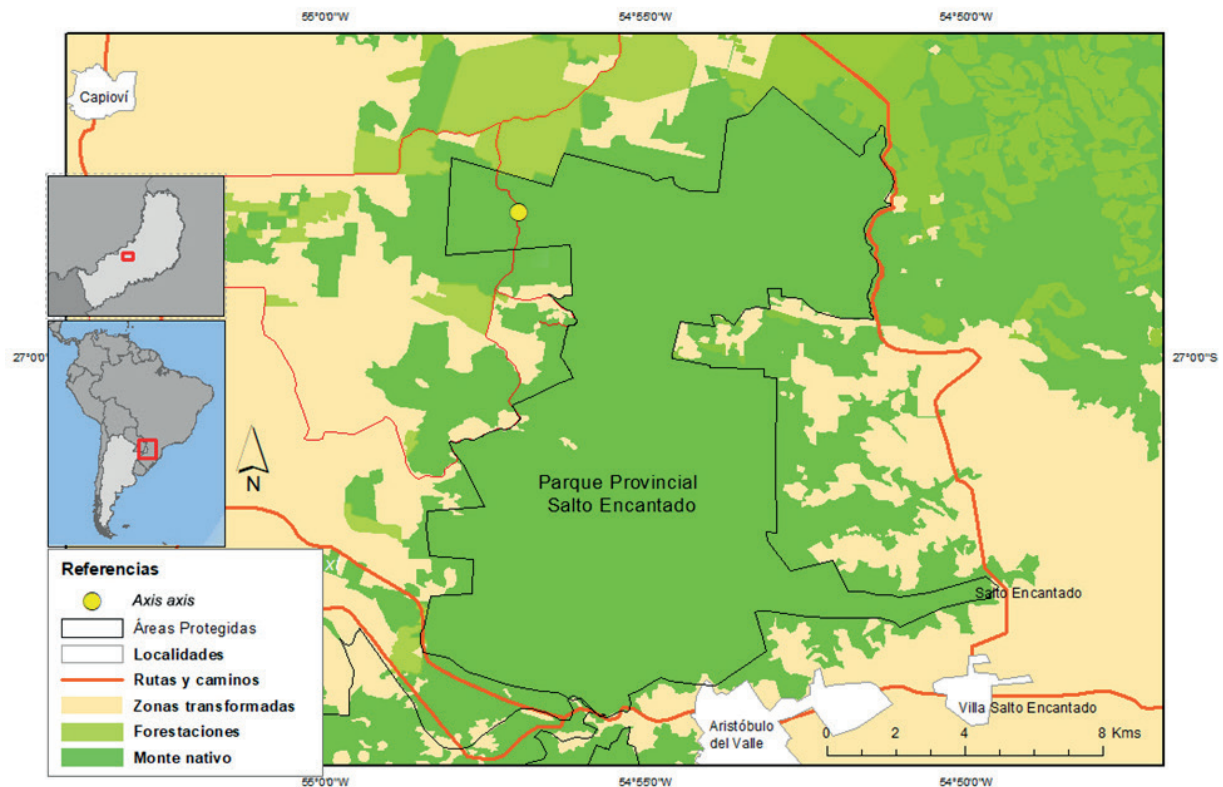
La presente comunicación confirma, mediante registros de trampas cámara, la presencia del ciervo axis o chital (*Axis axis*) en el Parque Provincial Salto Encantado del Valle del Arroyo Cuñá Pirú a partir de seis (6) fotografías de un solo ejemplar tomadas el día 2 de julio de 2023, a las 09:29 hs en una estación de muestreo ubicada al noroeste del área protegida (latitud -26,968993; longitud -54,950336) y de otras dos fotografías de un individuo captado en el mismo sitio, una el día 26 de diciembre de 2023, a las 01:12 hs y la otra obtenida el día 6 de abril de 2025, a las 07:56 hs.

La cámara trampa se encuentra ubicada sobre un camino vecinal de tierra que usan productores locales,

guardaparques, ocasionales turistas y, a veces, pobladores guaraníes de comunidades cercanas. El sitio se ubica cercano (aproximadamente unos 2,5 km) al destacamento de Cerro 20 de los guardaparques del Ministerio de Ecología y Recursos Naturales Renovables.

Las primeras fotos fueron obtenidas a pleno día y muestran un cérvido de color pardo rojizo, de cabeza parda, hocico negruzco y numerosas manchas blancas bien definidas en el lomo y en los flancos, características que nos permiten identificarlo como un ciervo axis. Se trata, además, de un macho dado la presencia de astas que tienen tres puntas de las cuales la inferior forma casi un ángulo recto con el resto de la cornamenta (Foto 1). La segunda captura, en horas de la noche, nos muestra un ejemplar macho (tal como lo indican sus astas incipientes) pero de menor contextura física (Foto 2) mientras que el tercer registro, también nocturno, muestra un individuo sin cornamenta (Foto 3) pero no podemos asegurar que se trate de una hembra, pues desconocemos la época del año en que en la zona los machos voltean la cornamenta, luego de la brama.

En los últimos años ha sido registrado periódicamente en el sur y este de Misiones: un ejemplar solitario asustado y corriendo pudo ser filmado en cercanías de una casa en el Soberbio, departamento Guaraní (Anónimo, 2019), “manadas” fueron observadas en Posadas, departamento Capital (Anónimo, 2022a) y cinco ciervos se avistaron dentro de una cancha de fútbol del Barrio Fátima de Garupá, departamento Capital (Anónimo, 2022b),



Mapa. Ubicación geográfica del Parque Provincial Salto Encantado del Valle del Cuñá Pirú (Misiones, República Argentina) y de la cámara trampa que registró a los tres individuos de *Axis axis*.

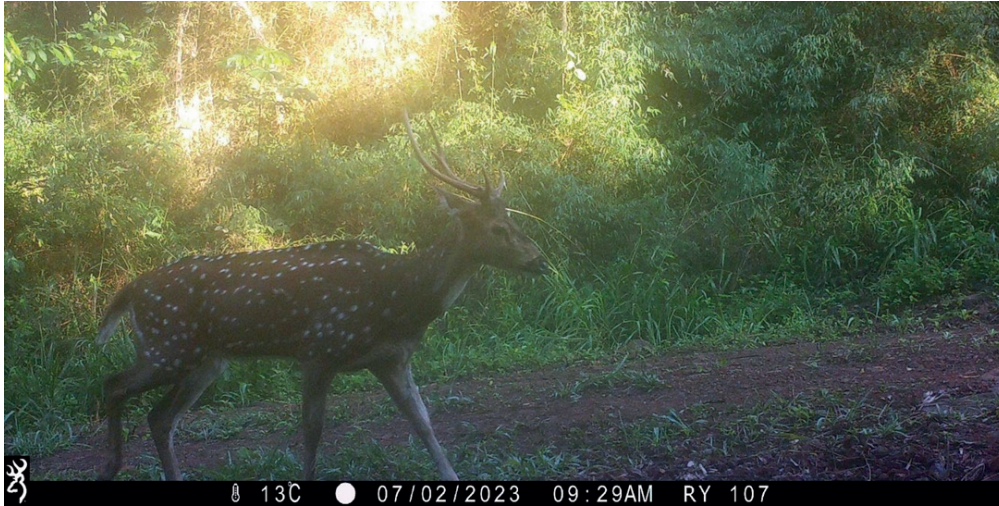


Foto 1. Una de las seis fotografías del ejemplar de ciervo axis registrado con una cámara trampa instalada en el Parque Provincial Salto Encantado del Valle del Cuñá Pirú.



Foto 2. Segundo individuo de ciervo axis de presencia comprobada en el área protegida mediante esta única fotografía.



Foto 3. Tercera aparición de un *Axis axis*. No pudo determinarse su sexo al no conocer la época en que los machos voltean la cornamenta en la zona.

entre otros casos. Inferimos entonces que la expansión del ciervo axis a esta zona debe provenir de los focos preexistentes en la provincia, resaltando que el núcleo documentado más cercano a nuestra área de estudio es el de El Soberbio (ubicado aproximadamente a unos 90 km en línea recta), aun cuando no puede descartarse que provengan del de Garupá (distante unos 135 km).

La finalidad de la presente contribución no sólo es la de confirmar la presencia de este ciervo exótico en un área protegida provincial, sino la de alertar a las autoridades sobre el necesario control que debería efectuarse para evitar que una especie altamente invasora continúe su propagación.

AGRADECIMIENTOS

A los voluntarios que han participado de nuestras actividades en la zona: Julián Y. Palaia, Eliana Belkis Vallejos, Diego G. Satelier y Pablo Hassan. Al Ministerio de Ecología y Recursos Naturales Renovables de la provincia de Misiones. Al cuerpo de guardaparques del Parque Provincial Salto Encantado del Valle del Cuñá Pirú, por su colaboración. A Volkswagen Argentina, a la Fundación de Historia de Natural Félix de Azara, a Capilatis, a San Ignacio Adventure Hostel y a Integral Pack Automatismo. A S.O.S acción salvaje, por su compromiso y apoyo para nuestro Programa de Monitoreo Poblacional de Yaguaretés en la Argentina. Principalmente va nuestro agradecimiento a todos los donantes individuales de la Red Yaguareté que posibilitan sostener estas actividades en el tiempo y nos estimulan constantemente a continuar.

BIBLIOGRAFÍA

ANÓNIMO. 2019. Avistan un ciervo en El Soberbio. <https://www.primeraedicion.com.ar/nota/100136705/avistan-un-ciervo-en-el-soberbio/>

ANÓNIMO 2022a. Detectaron manadas de ciervos axis en Posadas y creen que llegaron de Corrientes. 21/05/2022. <https://www.ellitoral.com.ar/corrientes/2022-5-21-1-0-0-detectaron-manadas-de-ciervos-axis-en-posadas-y-creen-que-llegaron-de-corrientes>

ANÓNIMO 2022b. Trabajadores de una estación de servicio de Posadas captaron a un grupo de ciervos paseando por una cancha de fútbol. Misiones Online. <https://misionesonline.net/2022/03/09/captaron-a-un-grupo-de-ciervos-paseando-por-una-cancha-de-futbol-sp/>

BERTOLINI, M. 1999. Plan de manejo del Parque Provincial Salto Encantado del Valle del Cuñá-Pirú. Ministerio de Ecología y Recursos Naturales Renovables, Gobierno de la Provincia de Misiones.

CABRERA, A. L. 1976. Regiones Fitogeográficas Argentinas. Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería, Tomo II, Fascículo 1, Ed. Acme, Buenos Aires.

CHEBEZ, J. C. y G. RODRÍGUEZ. 2013. La Fauna Gringa: especies introducidas en la Argentina. Fundación de Historia Natural Félix de Azara. Buenos Aires, 224 pp.

MARTINEZ-CROVETTO, R. 1963. Esquema Fitogeográfico de la Provincia de Misiones (República Argentina). Bonplandia I: 1–234.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA NACIÓN 2021. Resolución 109 (RESOL-2021-109-APN.MAD).

TELLARINI, J. F., S. CIRIGNOLI, G. APRILE, N. SOBRAL ZOTTA, D. VARELA, A. MARRANTA, N. FRACASSI, B. LARTIGAU e I. VILLAFañE. 2019. *Axis axis*. En: SAyDS–SAREM (eds.). Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina. Versión digital: <http://cma.sarem.org.ar>.

Recibido: 11/9/2025 - Aceptado: 28/11/2025

Normas Editoriales

Nótulas Faunísticas (segunda serie) es una publicación dedicada a dar a conocer aportes novedosos en los campos de la sistemática, zoología, ecología, etología y conservación de los vertebrados de la Argentina y países vecinos. Esta revista se emite en forma electrónica y se distribuye en forma gratuita. Cuenta con una versión impresa que, periódicamente, recopila varios de los números editados electrónicamente.

Los trabajos enviados a la misma deberán ser originales y preferentemente ilustrados con fotografías o ilustraciones en color y/o acompañados de cartografía, tablas o cuadros cuando fuera necesario.

Se priorizarán: aspectos zoogeográficos que resulten novedosos para el país o para alguna provincia; la extensión significativa de los límites extremos de distribución de alguna especie (para las especies que cuenten con registros previos en esas jurisdicciones sólo se priorizarán aquellos que sean de interés destacar debido al tiempo transcurrido desde el registro previo); inventarios comentados de áreas protegidas y otros sitios que merezcan serlas, priorizando sobre todo aquellos que incluyan largos períodos de relevamiento.

Se podrán presentar los datos en forma de artículo o nota.

La estructura de los **artículos** constará de:

1. Título, dejando en claro el tema o cuestión analizada. El mismo deberá ir en mayúsculas.
2. Nombre completo del o los autores, indicando filiación, dirección postal y correo electrónico.
3. Resumen, deberá efectuarse en español e inglés (Abstract), describiendo de manera concisa los objetivos, resultados y conclusiones del trabajo. No deberán exceder las 150 palabras.
4. Introducción, se plantearán los objetivos del trabajo y los antecedentes sobre el tema de la forma más detallada posible.
5. Materiales y Métodos, donde se detallará la forma en que se efectuó el registro o el estudio, incluyendo los materiales utilizados en su observación, documentación o medición.
6. Resultados, se detallará el registro o las evaluaciones efectuadas con apoyo de fotografías, ilustraciones, mapas, tablas o cuadros, si fueran necesarios.
7. Discusión y Conclusiones, comentando la novedad del aporte en contexto de lo conocido para la o las especies involucradas o el área de estudio.
8. Agradecimientos.
9. Bibliografía, se citarán todos los trabajos mencionados en el artículo por orden alfabético de acuerdo al primer autor. Dentro de un mismo autor se ordenará cronológicamente. Se utilizará el siguiente formato:
 - a) Si se trata de un artículo:
IWASZKIW, J.M., L.R. FREYRE y E.D. SENDRA. 1983. Estudio de la maduración, época de desove y fecundidad del dienteado *Oligosarcus jenynsii* (Pisces, Characidae) del embalse Río Tercero, Córdoba, Argentina. *Limnobiós*, 2 (7): 518-525.
 - b) Si se trata de un libro:
CHEBEZ, J.C. 2005. Guía de las reservas naturales de Argentina. Tomo 5: Centro. Ed. Albatros. 288 págs.

Para las **notas cortas**, se utilizará la siguiente forma:

1. Título
2. Nombre completo de los autores, indicando filiación, dirección postal y correo electrónico.
3. Resumen, deberá efectuarse en español e inglés (Abstract), describiendo de manera concisa los objetivos, resultados y conclusiones del trabajo. No deberán exceder las 150 palabras.
4. Introducción, se plantearán los objetivos del trabajo y los antecedentes sobre el tema a tratar de la forma más sucinta posible.
5. Resultados, se detallará el registro o las evaluaciones efectuadas con apoyo de fotografías, ilustraciones, mapas, tablas o cuadros, si fueran necesarios.
6. Agradecimientos.

7. Bibliografía, se citarán todos los trabajos mencionados en el artículo por orden alfabético de acuerdo al primer autor. Dentro de un mismo autor se ordenará cronológicamente. Se utilizará el siguiente formato:

a) Si se trata de un artículo:

IWASZKIW, J.M., L.R. FREYRE y E.D. SENDRA. 1983. Estudio de la maduración, época de desove y fecundidad del dienteado *Oligosarcus jenynsii* (Pisces, Characidae) del embalse Río Tercero, Córdoba, Argentina. *Limnobiología*, 2 (7): 518-525.

b) Si se trata de un libro:

CHEBEZ, J.C. 2005. Guía de las reservas naturales de Argentina. Tomo 5: Centro. Ed. Albatros. 288 págs.

Envío del manuscrito:

Se enviará el artículo de manera electrónica a:

notulasfaunisticas@fundacionazara.org.ar, en algún procesador de texto (preferentemente Word), tamaño de hoja A4. Las imágenes (fotos, tablas, cuadros, etc.) deberán estar ubicadas al finalizar el texto, debidamente identificadas con un número referente al epígrafe que estará insertado en el texto.

Revisión:

Los artículos recibidos serán leídos atentamente por un primer revisor y serán aceptados o no, de acuerdo a si cumplen los requisitos de la revista y las normas de presentación. En el caso de no aceptación, se indicarán las razones y se devolverá el manuscrito para que el autor disponga del mismo o lo reformule. En el caso de aceptación en esta primera instancia, será enviado a un árbitro que brindará un dictamen, la resolución de éste podrá ser:

- a) Aprobado, el trabajo será observado por el comité editor, para luego ser enviado a diseño y publicación.
- b) Correcciones menores, se trata de pequeñas omisiones, correcciones de fechas, ortografía o estilo. Las mismas serán resueltas por el comité editor, para luego ser enviado a diseño y publicación.
- c) Correcciones mayores, se trata de correcciones que alteran o afectan el sentido dado por el o los autores. El artículo será devuelto a el o los autores para que, si los mismos lo consideran oportuno, corrijan o reformulen la nota de acuerdo a los consejos del revisor. La firma de la revisión por parte del árbitro será optativa.
- d) Rechazado, cuando el árbitro recomiende no publicar la nota con razones debidamente fundamentadas.

La Revista Nótulas Faunísticas (segunda serie) es la continuación de la publicación homónima fundada por el Profesor Julio R. Contreras en la década del '80 con el mismo propósito. La Fundación de Historia Natural Félix de Azara decidió continuarla para cumplir idéntico objetivo y como homenaje a esa labor pionera.



La Fundación Azara, creada el 13 de noviembre del año 2000, es una institución no gubernamental y sin fines de lucro dedicada a las ciencias naturales y antropológicas. Tiene por misión contribuir al estudio y la conservación del patrimonio natural y cultural del país, y también desarrolla actividades en otros países como Paraguay, Bolivia, Chile, Brasil, Colombia, Cuba y España.

Desde el ámbito de la Fundación Azara un grupo de investigadores y naturalistas sigue aún hoy en el siglo XXI descubriendo especies –tanto fósiles como vivientes– nuevas para la ciencia, y en otros casos especies cuya existencia se desconocía para nuestro país.

Desde su creación la Fundación Azara contribuyó con más de cien proyectos de investigación y conservación; participó como editora o auspiciante en más de doscientos libros sobre ciencia y naturaleza; produjo ciclos documentales; promovió la creación de reservas naturales y la implementación de otras; trabajó en el rescate y manejo de la vida silvestre; promovió la investigación y la divulgación de la ciencia en el marco de las universidades argentinas de gestión privada; asesoró en la confección de distintas normativas ambientales; organizó congresos, cursos y casi un centenar de conferencias.

En el año 2004 creó los Congresos Nacionales de Conservación de la Biodiversidad, que desde entonces se realizan cada dos años. Desde el año 2005 comaneja el Centro de Rescate, Rehabilitación y Recría de Fauna Silvestre “Güirá Oga”, vecino al Parque Nacional Iguazú, en la provincia de Misiones. En sus colecciones científicas –abiertas a la consulta de investigadores nacionales y extranjeros que lo deseen– se atesoran más de 200.000 piezas. Actualmente tiene actividad en varias provincias argentinas: Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Chaco, Catamarca, San Juan, La Pampa, Buenos Aires, Río Negro, Neuquén y Santa Cruz. La importante producción científica de la institución es el reflejo del trabajo de más de setenta científicos y naturalistas de campo nucleados en ella, algunos de los cuales son referentes de su especialidad.

La Fundación recibió apoyo y distinciones de instituciones tales como: Field Museum de Chicago, National Geographic Society, Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España, Fundación Atapuerca, Museo de la Evolución de Burgos, The Rufford Foundation, entre muchas otras.

Nótulas FAUNÍSTICAS

Nótulas Faunísticas es una revista científica que fue fundada por el Prof. Julio Rafael Contreras en la década de 1980 con el objetivo de ofrecer una opción más sencilla para comunicaciones y artículos cortos, centrados en la fauna vertebrada. En su historia se pueden distinguir dos etapas. La primera serie, que se publicó entre 1987 y 1998, sumó más de 80 números y se discontinuó.

Posteriormente, a partir del año 2000, la Fundación de Historia Natural Félix de Azara decidió editar la segunda serie de esta publicación. Durante los años 2001 y 2005 se publicaron 18 números. A partir de 2008 y hasta 2011, con Juan Carlos Chebez (1962-2011) como editor, la revista adquirió un nuevo impulso, el cual ha continuado hasta la fecha bajo la dirección de Bárbara Gasparri, alcanzando el número 393 en este volumen anual, que recopila las Nótulas Faunísticas correspondientes al año 2025. La colección Nótulas Faunísticas (Segunda Serie) está disponible en formato electrónico en el sitio web de la Fundación: www.fundacionazara.org.ar.

Mantener viva Nótulas Faunísticas es un homenaje al esfuerzo pionero de su fundador y representa un medio técnico riguroso para la difusión y el conocimiento de descubrimientos y novedades sobre la fauna de la región.

AZARA
FUNDACIÓN DE HISTORIA NATURAL

umai Universidad
Maimónides