

# Nótulas FAUNÍSTICAS

374

Segunda Serie

Abril 2024

**AZARA**  
FUNDACIÓN DE HISTORIA NATURAL

**umai** Universidad  
Maimónides

## **SOBRE EL LECHUZÓN OREJUDO (*Asio clamator*) EN LA PROVINCIA DE MENDOZA, ARGENTINA**

Marcelo Zanotti<sup>1</sup>, Agustín Zarco<sup>2,3</sup>, José Manuel López<sup>2,4</sup>, Pablo Moreno<sup>5</sup>, Damián Ganime<sup>6</sup>, Leonardo Orozco<sup>7</sup>, Silvio Montani<sup>8</sup> y Valentín González Feltrup<sup>9</sup>

<sup>1</sup>Grupo Águila Coronada. Correo electrónico: mvzanotti@hotmail.com

<sup>2</sup>Instituto Argentino de investigaciones de las Zonas Áridas (IADIZA, CCT CONICET Mendoza).  
Parque General San Martín. Av. Ruíz Leal s/n, (5500) Mendoza, Argentina.

<sup>3</sup>Fundación de Historia Natural Félix de Azara, Hidalgo 775, 7mo piso  
(1405) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

<sup>4</sup>Instituto de Arqueología y Etnología. Facultad de Filosofía y Letras. UNCuyo.  
Mendoza. <sup>5</sup>Mitre 2485, (5500) Mendoza.

<sup>6</sup>Viamonte 832, (5505) San José, Guaymallén, Mendoza. Correo electrónico: damianganime17@gmail.com

<sup>7</sup>Delegación de Recursos Naturales San Rafael. Dirección de Recursos Naturales Renovables de Mendoza,  
Parque General San Martín s/n, (5500) Mendoza, Argentina.

<sup>8</sup>Chile 1840, Dpto. C, (5500) Mendoza. Correo electrónico: silviomontani@hotmail.com

<sup>9</sup>B° La Bastilla, M 11, Lote 02, (5539) Las Heras, Mendoza. Correo electrónico: valentinfeltrup@gmail.com

**RESUMEN.** Se presentan seis novedosos registros de lechuzón orejudo (*Asio clamator*), algunos con evidencia reproductiva, para la provincia de Mendoza, Argentina. Esto amplía su área de distribución y nidificación. También se aporta información sobre preferencias de hábitat y de dieta de la especie en la provincia.

**ABSTRACT. ABOUT THE STRIPED OWL (*Asio clamator*) IN THE PROVINCE OF MENDOZA, ARGENTINA.** Six news records of Striped Owl (*Asio clamator*) are exposed, some with reproductive evidence, for the Mendoza province, Argentina, which expands its distribution and nesting area. Information on habitat preference and diet of the species in the province is also provided.

### **INTRODUCCIÓN**

El género *Asio* (*Strigidae*) con sus siete especies se distribuye en todo el mundo excepto Antártida y Australia. El lechuzón orejudo (*Asio clamator*) se distribuye desde el sureste de México, por Centroamérica y

por casi toda Sudamérica, salvo Chile. La subespecie presente en Argentina, *Asio clamator midas*, también se encuentra en el este de Bolivia, Paraguay, sur de Brasil y Uruguay (Peterson y Chalif, 1989; De la Peña, 1999; Rodríguez Mata *et al.*, 2006; Clements *et al.*, 2019; BirdLife Internacional, 2023).

En Argentina el lechuzón orejudo se distribuye por las provincias de Misiones, Corrientes, Formosa, Chaco, Santiago del Estero, Santa Fe, Córdoba, Entre Ríos y Buenos Aires. También se lo puede encontrar en el este de las provincias de Salta, Jujuy, Tucumán, Catamarca, San Luis, y norte y este de La Pampa. Existen algunos registros también para las provincias de Neuquén y Río Negro (Mapa) (Narosky e Yzurieta, 2010; Llanos *et al.*, 2011; López-Lanús, 2017; Bianchini, 2018; De la Peña, 2019; Pearman y Areta, 2020).

Los listados de avifauna para la provincia de Mendoza, tanto antiguos como modernos, no mencionan al lechuzón orejudo. La distribución graficada en los mapas que acompañan la descripción de esta especie en guías de aves de Argentina, usualmente no incluyen a Mendoza, aún en publicaciones recientes (Mapa) (Reed, 1916; Olrog y Pescetti, 1991; Narosky e Yzurieta, 2010; Darrieu, 2014; López-Lanús, 2017; De la Peña, 2019; Ferrer *et al.*, 2019; Pearman y Areta, 2020).

Se la encuentra en una amplia variedad de ambientes como sabanas, bosques, selvas en galería, áreas inundadas, y frecuentemente en áreas modificadas y antropizadas, como arboledas de especies exóticas, agroecosistemas y áreas urbanizadas. También en bosques mixtos de especies nativas y exóticas, especialmente *Eucalyptus* sp. (Martínez *et al.*, 1996; Del Hoyo *et al.*, 1999; Pautasso y De la Peña, 2001; Motta-Junior *et al.*, 2004; Narosky e Yzurieta, 2010; López-Lanús, 2017; De la Peña, 2019; Pearman y Areta, 2020; Juncosa-Pozella y Zarate, 2021).

Es una lechuza grande con penachos auriculares bien notorios negros, flanqueados de ocráceo. Tiene un disco facial claro con una fina línea negra que lo rodea. El ventral es acanelado claro con fuerte estriado negro o pardo oscuro, sobre todo en el pecho. Las alas y la cola son ocreas con bandas pardas oscuras. Tiene patas amarillentas y pico negruzco. El juvenil tiene los penachos auriculares más cortos y el disco facial es rufo ocráceo con áreas blancas junto al pico y en la frente. El pichón tiene un plumón denso que va virando del blanco al salmón y al ocre a medida que va creciendo, las plumas blancas en el disco facial también varían según la edad (Martínez *et al.*, 1996; Narosky e Yzurieta, 2010; López-Lanús, 2017; De la Peña, 2019; Pearman y Areta, 2020).

La temporada reproductiva en general es otoño-invernal, aunque se registraron eventos reproductivos también en verano-otoño o en invierno-primavera. De la Peña (2019) ubica los meses de nidificación entre febrero y octubre. Si bien la mayoría de los nidos registrados se encontraron en el piso, también se han encontrado en horquetas bajas de árboles o sobre el nido de otras aves (Wilson, 1977; Fraga, 1984; Blendinger *et al.*, 1987; De la Peña, 1987; Martínez *et al.*, 1996; Pautasso y De la Peña, 2001; Petracci *et al.*, 2018; Juncosa-Polzella y Zarate, 2021).

En general la bibliografía refiere que en su dieta se pueden encontrar roedores, aves, reptiles e insectos;

sin embargo en los estudios sobre la dieta del lechuzón orejudo en Argentina se han encontrado casi exclusivamente mamíferos y aves. Los roedores representan la mayor proporción y en menor medida las aves, sobre todo paseriformes y pequeños columbiformes (Contino, 1980; Martínez *et al.*, 1996; Del Hoyo *et al.*, 1999; Isacch *et al.*, 2000; Pautasso, 2006; Baladrón y Bó, 2017; De la Peña, 2019).

En este trabajo se exponen registros documentados y evidencias de reproducción del lechuzón orejudo en la provincia de Mendoza. También se aportan datos sobre la dieta y sobre preferencias de hábitat de la especie en la provincia.

## RESULTADOS

El 14 de julio de 2020, la Fundación Cullunche, organización animalista de Mendoza, publicó en su muro de Facebook que recibieron el 7 de mayo del mismo año, en su centro de rehabilitación de fauna, un pichón de *Asio clamator* que provenía de la zona rural del Dpto. de Junín, en el centro-norte de la provincia de Mendoza. En base a entrevistas que realizaron miembros de la Fundación a la gente del lugar se constató que el pichón era el sobreviviente de una nidada de tres o cuatro que habían sido muertos sin intención, por el trabajo de laboreo propio de la finca de donde provenía. La información aportada refiere también que había sido avistado un adulto posado en un cañaveral de caña de castilla o caña común (*Arundo donax*) al que la gente del lugar le tomó una foto publicada en el muro; también se publican fotos del nido, del pichón y del ambiente donde se encontraba el nido, tomadas por miembros de la Fundación. Por lo que se puede apreciar en las fotos el nido era básicamente un espacio redondeado en el suelo, con unos pocos pastos aplastados, entre gramíneas de unos 50 cm de altura. El pichón remitido al centro de rehabilitación se encontraba en la segunda etapa de desarrollo de acuerdo a la clasificación de Martínez *et al.* (1996), que contempla los patrones del plumaje para determinar la edad aproximada; es decir que tendría entre 20 y 35 días de vida. El ambiente donde se encontraban era un pastizal de gramíneas cortas junto a un cañaveral de caña de castilla en un área laboreada (Fundación Cullunche, *in litt.*)

El 12 de octubre de 2020, MZ registró un individuo adulto de lechuzón orejudo a pocos metros del Canal Cacique Guaymallén, Distrito de El Bermejo, Dpto. de Guaymallén (32°51'37" S; 68°47'19" O) (Foto 1). Estaba posado en un sauce llorón (*Salix babylonica*) de los pocos presentes en el lugar, junto a un cañaveral grande de caña de castilla que flanquea un canal de riego, en un área marginal suburbana, con gran proporción de suelo desnudo, y algunos arbustos y árboles nativos como molle (*Schinus* sp.), atamisque (*Atamisquea emarginata*), chilca (*Baccharis* sp.), chañar (*Geoffroea decor-ticans*) y llauillín (*Lycium* sp.), mezclados con árboles

exóticos, como moras (*Morus* sp.) y álamos (*Populus* sp.) (Foto 2) (Ruíz Leal, 1972). El 14 de octubre se lo volvió a ver en el mismo lugar y en la visita que se hizo el 17 de octubre ya no se encontraba, y no se lo volvió a ver en visitas posteriores, probablemente por el disturbio causado por el desmonte de todo el cañaveral por maquinaria pesada. Debajo del sauce donde se posaba se encontraron cinco egagrópilas. A través del análisis de los restos óseos y sobre todo del patrón dentario se pudo determinar que correspondían a por lo menos cuatro individuos de la especie exótica invasora *Rattus rattus* (Fotos 3 y 4).

El 9 de febrero de 2021, LO registró un individuo adulto en el poblado Los Coroneles, Distrito de Cuadro Benegas, una zona de fincas en el área irrigada cercana a la ciudad de San Rafael, en el centro-sur de la provincia (34°35'57" S;68°30'06" O) (Foto 5). Se lo había



**Foto 2.** Ambiente con flora exótica y nativa, cerca del Canal Cacique Guaymallén, donde se encontraba el ejemplar de la Foto 1. Foto: Marcelo Zanotti.



**Foto 1.** Lechuzón orejado adulto en el Distrito El Bermejo, Guaymallén, Mendoza, registrado el 12 de octubre de 2020. Foto: Marcelo Zanotti.



**Fotos 3 y 4.** Restos óseos obtenidos de las egagrópilas encontradas bajo la percha donde reposaba el individuo registrado el 12 de octubre de 2020 en El Bermejo, Guaymallén. A través de la dentición se pudo determinar que pertenecían a individuos del género *Rattus*. Fotos: Marcelo Zanotti

escuchado vocalizar los días previos. El animal estaba posado en un sauce blanco (*Salix alba*), a unos 300 m de un cañaveral de caña de castilla, dentro de una finca de frutales con manejo que contempla el no uso de agroquímicos ni herramientas pesadas, donde también crecen algunas especies nativas halófilas y de suelos húmedos, como zampa (*Atriplex lampa*), pájaro bobo (*Tessaria absinthioides*), chilca (*Baccharis* sp.), carrizo (*Phragmites australis*) y cortadera (*Cortaderia selloana*) (Foto 6).

El 21 de mayo de 2021, AZ y PM registraron un adulto y dos pichones de lechuzón orejudo en un área suburbana marginal en el distrito de El Bermejo, Dpto. de Guaymallén (32°51'55" S; 68°45'59" O) (Fotos 7, 8 y 9). Se en-



**Foto 5.** Lechuzón orejudo registrado el 9 de febrero de 2021 en el Distrito Cuadro Benegas, Dpto. de San Rafael, Mendoza. Foto: Leonardo Orozco.



**Foto 6.** Ambiente donde fue registrado el lechuzón orejudo de la Foto 5. Foto: Leonardo Orozco.



**Foto 7.** Pichón de lechuzón orejado, registrado en el Distrito El Bermejo, Guaymallén, Mendoza, el 21 de mayo de 2021. Foto: Pablo Moreno.



**Foto 8.** Adulto de lechuzón orejado registrado el 21 de mayo de 2021 que se encontraba con los pichones de las Fotos 7 y 9. Foto: Pablo Moreno.



**Foto 9.** Otro de los pichones registrados en el Distrito de El Bermejo, Guaymallén, Mendoza en la misma fecha. Foto: Pablo Moreno.

contraban en un sector con arboleda exótica añosa compuesta de *Eucalyptus* sp., mora blanca (*Morus alba*), aguaribay (*Schinus areira*) y siempreverde (*Ligustrum lucidum*), junto a un cañaveral de caña de castilla que flanquea un canal de riego, de curso intermitente (Foto

10). En visitas posteriores se pudo ver a otro adulto, por lo que la composición del grupo familiar era de dos pichones y dos adultos. Según la clasificación de Martínez *et al.* (1996), los pichones estarían entre la



**Foto 10.** Ambiente donde fueron registrados los *Asio clamator* de las Fotos 7, 8 y 9. Foto: Marcelo Zanotti.

segunda y la tercera etapa del desarrollo, por lo que se calcula que tendrían alrededor de 35 días de vida.

El 25 de octubre de 2021, DG registró dos individuos adultos de *Asio clamator* en el Parque Gral. San Martín del Dpto. Capital (32°53'13" S; 68°52'02" O) (Foto 11). Se los detectó por la vocalización escuchada en los días anteriores, al atardecer. Como en casi todo el parque de unas 400 ha, el sitio del registro está dominado por especies de árboles y arbustos exóticos, junto a un canal de riego, de curso esporádico (Fotos 12 y 13).

El 25 de marzo de 2023, AZ, DG, SM y VGF registraron exactamente en el mismo lugar del distrito de Bermejo donde fue registrada la especie el 21 de mayo de 2021, a dos adultos y un pichón de lechuzón orejado que estaría en la tercera etapa de desarrollo según la clasificación de Martínez *et al.* (1996), es decir que tendría más de 35 días de vida (Fotos 14 y 15).

Estos registros, y sobre todo los que contienen evidencia reproductiva, confirman que existe una población estable de esta especie en la provincia de Mendoza. Los departamentos donde se ha documentado su presencia hasta ahora son Junín, San Rafael, Guaymallén y Capital (Mapa).



**Foto 11.** Lechuzón orejado registrado el 25 de octubre de 2021 en el Parque General San Martín, Dpto. Capital. Foto: Damián Ganime.



**Foto 12.** Ambiente donde fue registrado el individuo de la Foto 11. Foto: Damián Ganime.

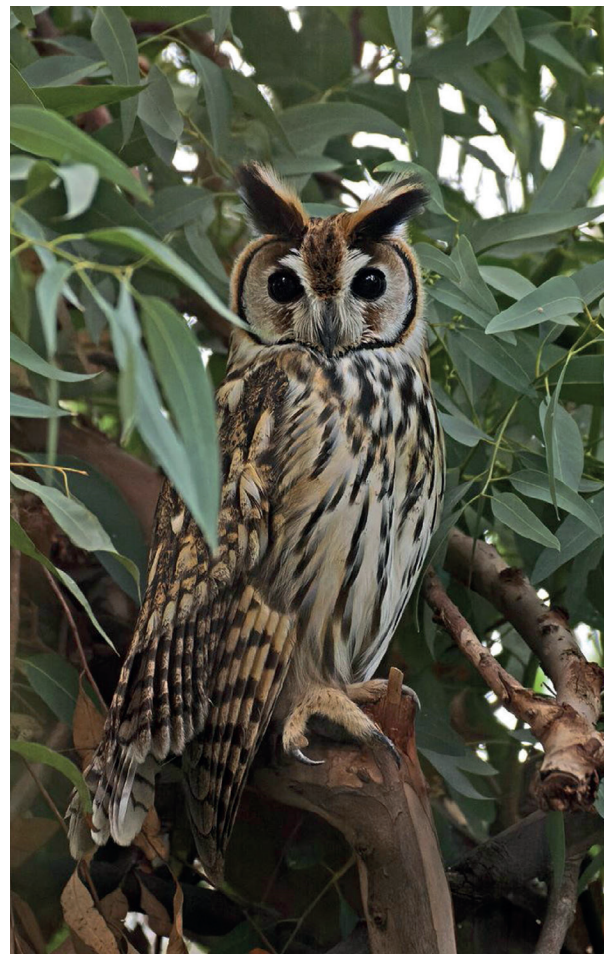


**Foto 13.** Detalle del ambiente anterior, con canales de riego y flora exótica. Foto: Damián Ganime.

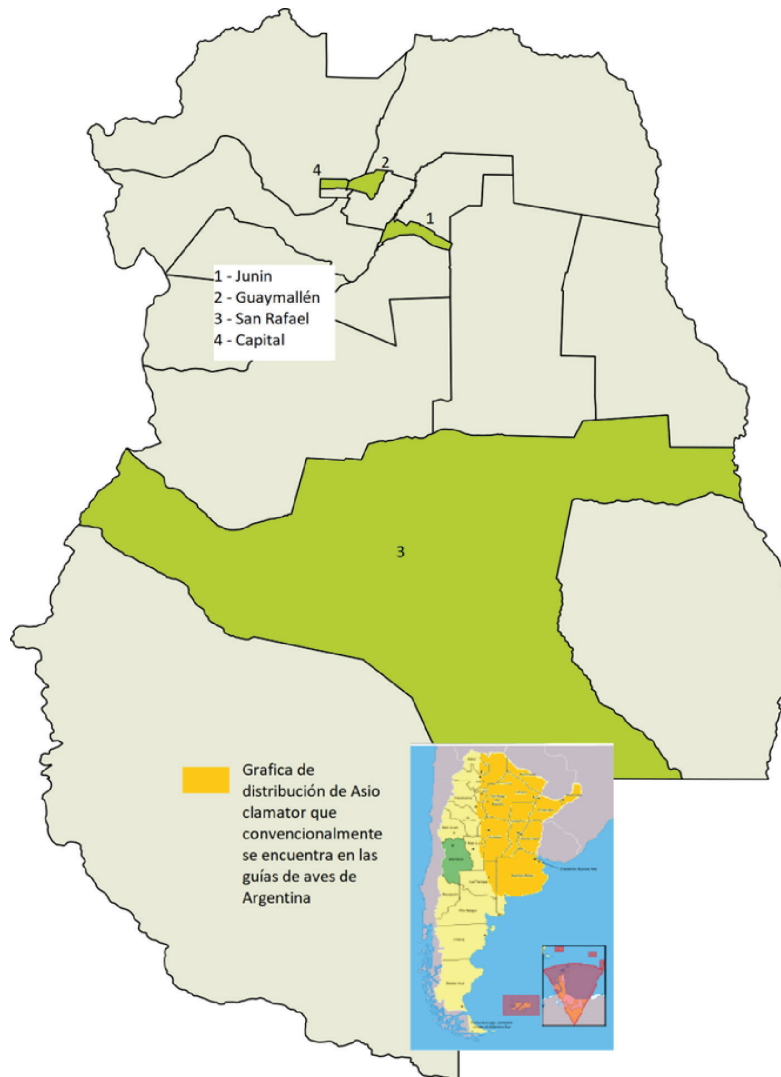
Todos los registros documentados fueron en áreas irrigadas modificadas por el hombre, sobre todo en zonas suburbanas y de fincas, con predominio de arboleda exótica. Esto estaría en consonancia con la calificación de especie plástica y oportunista echa por varios autores, lo que favorecería su expansión territorial ligada a la modificación antrópica de los hábitats naturales (Cobos *et al.*, 1999; Isacch *et al.*, 2000;



**Foto 14.** Pichón de lechuzón orejudo registrado en El Bermejo el 25 de marzo de 2023. Foto: Silvio Montani.



**Foto 15.** Adulto de lechuzón orejudo que se encontraba con el pichón de la foto anterior, el 25 de marzo de 2023. Foto: Valentín González Feltrup.



**Mapa.** Departamentos de la provincia de Mendoza donde se ha registrado *Asio clamator* hasta ahora, en orden cronológico. Área de distribución de la especie que habitualmente aparece en las guías de aves de Argentina.

Pautasso y De la Peña, 2001). En casi todos los casos los animales detectados en la provincia de Mendoza estaban junto o cerca de cañaverales de caña de castilla y de canales de riego, de grandes a pequeños, con cursos de agua intermitentes.

Si se tiene en cuenta la edad de los pichones registrados, determinada aproximadamente por la clasificación de Martínez *et al.* (1996), sumado a que la incubación en esta especie sería de 25 a 33 días, se puede inferir con la evidencia con la que se cuenta hasta ahora, que la temporada reproductiva en la provincia de Mendoza sería verano-otoño. Se ha sugerido que la temporada reproductiva otoño-invernal, documentada en la mayoría de los casos registrados en todo el país, estaría determinada por la mayor abundancia de roedores, principal componente de la dieta de esta especie; además por ser dichas presas más visibles en esta época y el periodo de caza mayor al ser más largas las noches. Estos factores incrementarían las chances de éxito predatorio. A lo anterior se le puede sumar, según los registros de ambien-

tes elegidos por el lechuzón orejado en la provincia de Mendoza, que la mayor presencia de la especie cerca de canales de riego (en general secos en otoño-invierno) estaría ligada a la mayor presencia de roedores exóticos que prefieren estos ambientes por la facilidad para el desplazamiento y la abundancia de basura que les sirve de alimento. Si bien el muestreo de egagrópilas puede ser insuficiente para llegar a una conclusión, el hecho de que se hayan encontrado hasta ahora solo restos pertenecientes a individuos del género *Rattus* parece apoyar esta hipótesis (Fraga, 1984; Del Hoyo *et al.*, 1999; De la Peña, 2019).

Dos de los eventos reproductivos, los de mayo de 2021 y marzo de 2023, se produjeron exactamente en el mismo sitio, lo que sugiere cierta fidelidad reproductiva a un lugar. Este punto puede ser importante si se quisieran tomar medidas de conservación de esta especie en la provincia de Mendoza. Sobre todo si se tiene en cuenta que los roedores exóticos parecen ser parte importante de la dieta del lechuzón orejado, por lo que la especie



podría ser una herramienta importante en el control de plagas urbanas.

## AGRADECIMIENTOS

Agradecemos a Juan Marcos Montanari por su colaboración y a los revisores anónimos por sus acertadas sugerencias.

## BIBLIOGRAFÍA

- BALADRÓN, A. V. y M. S. BÓ. 2017.** Dieta anual del lechuzón orejudo (*Asio clamator*) en el límite austral de su distribución. *Ornitología Neotropical*, 28: 51-56
- BIANCHINI, M. 2018.** Primeras evidencias de lechuzón orejudo (*Asio clamator*) para el norte de la Patagonia, en las provincias de Neuquén y Río Negro, Argentina. *Nótulas Faunísticas (segunda serie)*, 242.
- BIRDLIFE INTERNATIONAL. 2023.** Species factsheet: *Asio clamator*. Downloaded from <http://www.birdlife.org> on 19/04/2023.
- BLENDINGER, P., E. DE LUCCA y M. SAGGESE. 1987.** Nidificación otoño–invernal del lechuzón orejudo. *Nuestras Aves*, 5: 19.
- CLEMENTS, J. F., T. S. SCHULENBERG, M. J. ILIFF, S. M. BILLERMAN, T. A. FREDERICKS, B. L. SULLIVAN y C. L. WOOD. 2019.** The eBird/Clements Checklist of Birds of the World: v2019. Downloaded from <https://www.birds.cornell.edu/clementschecklist/download/>
- COBOS V., R. MIATELLO y J. BALDO. 1999.** Algunas especies nuevas y otras con pocos registros para la provincia de Córdoba, Argentina. II. *Nuestras Aves*, 39: 7-11.
- CONTINO, F. N. 1980.** Aves del noroeste argentino. Universidad Nacional de Salta, Secretaría de Estado de Asuntos Agrarios, Dirección General de Recursos Naturales Renovables, Salta.
- DARRIEU, C. 2014.** Avifauna de la provincia de Mendoza, Argentina: lista de especies (no passeriformes). *Acta Zoológica Lilloana*, 58 (1): 94-132.
- DE LA PEÑA, M. R. 1987.** Nidos y Huevos de Aves Argentinas. Edición del autor. 262 pp.
- DE LA PEÑA, M. R. 1999.** Aves Argentinas, Lista y Distribución. L.O.L.A. Buenos Aires, 244 pp.
- DE LA PEÑA, M. R. 2019.** Aves Argentinas: Descripción, Comportamiento, Reproducción y Distribución. Columbidae a Trochilidae. Comunicaciones del Museo Provincial de Ciencias Naturales “Florentino Ameghino” (Nueva Serie), 6: 1-345.
- DEL HOYO, J., A. ELLIOT y J. SARGATAL. 1999.** Handbook of the birds of the world. Volume 5. Barnowls to Hummingbirds. Lynx Edicions, Barcelona. 760 pp.
- FERRER, D., R. OLIVERA, A. ELÍAS, M. PÉREZ y P. ISOLA. 2019.** Lista actualizada de aves registradas en la provincia de Mendoza, Argentina. *Historia Natural (tercera serie)*, 9 (2): 81-106.
- FRAGA, R. 1984.** Casos de nidificación otoño–invernal en algunas rapaces (*Tyto alba*, *Asio clamator* y *Elanus leucurus*) en Lobos, Buenos Aires. *Hornero*, 12: 193–195.
- ISACCH, J. P., M. S. BÓ y M. M. MARTÍNEZ. 2000.** Food habits of the Striped Owl (*Asio clamator*) in Buenos Aires Province, Argentina. *Journal of Raptor Research*, 34: 235-237.
- JUNCOSA-POLZELLA, A. S. y V. ZÁRATE. 2021.** Primer registro de nidificación para el lechuzón orejudo (*Asio clamator*) en Salta, Argentina. *Nuestras Aves*, 66: 9-11.
- LLANOS, F. A., M. FAILLA, G. J. GARCÍA, P. M. GIOVINE, M. CARBAJAL, P. M. GONZÁLEZ, D. PAZ BARRETO, P. QUILLFELDT y J. F. MASSELLO. 2011.** Birds from the endangered Monte, the Steppes and Coastal biomes of the province of Río Negro, northern Patagonia, Argentina. *Check List*, 7: 782-797.
- LÓPEZ-LANÚS, B. M. 2017.** Guía Audiornis de las Aves de Argentina, fotos y sonidos. Bernabé Máximo López-Lanús. 2da Edición Ampliada. 522 pp.
- MARTÍNEZ, M. M., J. P. ISACCH y F. DONATTI. 1996.** Aspectos de la distribución y la biología reproductiva de *Asio clamator* en la provincia de Buenos Aires, Argentina. *Ornitología Neotropical*, 7: 157-161.
- MOTTA-JUNIOR, J. C., C. J. R. ALHO y S. C. S. BELENTANI. 2004.** Food habits of the Striped Owl *Asio clamator* in southeast Brazil. en: Chancellor R & Meyburg BU (eds). *Raptors worldwide: Proceedings of the VI World Conference on Birds of Prey and Owls*. World Working Group on Birds of Prey and Owls, MME BirdLife, Budapest.
- NAROSKY, T. y D. YZURIETA. 2010.** Aves de Argentina y Uruguay: Guía de Identificación. Edición Total. Vázquez Mazzini Editores. 431 pp.
- OLROG, C. C. y E. A. PES CETTI. 1991.** Las Aves del Gran Cuyo, Mendoza, San Juan, San Luis y La Rioja. Inca Editorial. Mendoza. Argentina. 160 pp.
- PAUTASSO, A. A. y M. R. DE LA PEÑA. 2001.** Observaciones sobre la biología reproductiva de *Asio clamator* en el centro de Argentina. *El Hornero*, 16: 43-46.
- PAUTASSO, A. A. 2006.** Dieta del lechuzón orejudo (*Asio clamator*) en el centro y este de la provincia de Santa Fe, Argentina. *Ornitología Neotropical*, 17: 289-293.
- PEARMAN, M. y J. I. ARETA. 2020.** Birds of Argentina and the South West Atlantic. Helm Bloomsbury Publishing Plc, London. 480 pp.
- PETERSON, R. T. y E. L. CHALIF. 1989.** Aves de México, Guía de Campo. Editorial Diana. 459 pp.
- PETRACCI, P., J. SPAGNUOLO, S. TARTAGLIA, C. DOINY CABRÉ y M. CARRIZO. 2018.** Ampliación del área de distribución geográfica y repro-

ductiva del lechuzón orejado (*Asio clamator*) en la provincia de Buenos Aires, Argentina. Nótulas Faunísticas (segunda serie), 237.

**REED, C. S. 1916.** Las aves de la provincia de Mendoza. Mus. Educ. Mendoza, 47 pp.

**RODRÍGUEZ MATA, J., F. ERIZE y M. RUMBOLL. 2006.** Aves de Sudamérica: guía de campo

Collins. 1era Edición. Letemendía Casa Editora: Harper Collins Publishers. 384 pp.

**RUIZ LEAL, A. 1972.** Flora Popular Mendocina. Serie Deserta. IADIZA-CONICET. 295 pp.

**WILSON, D. B. 1977.** Comportamiento de algunas aves de Mercedes (Provincia de Corrientes). Hornero, 11: 430-432.

Recibido: 25/7/2023 - Aceptado: 10/3/2024