



SOBRE LA DIETA DE LECHUZÓN OREJUDO (*Asio clamator*), EN EL ÁREA DE RECURSOS AMBIENTALES (ARA) ZAIMÁN, POSADAS, MISIONES, ARGENTINA

Marcelo Javier Wioneczak¹ y Ernesto Krauczuk²

¹Urquiza 3709, (3300) Posadas, Misiones, Argentina. Correo electrónico: mjavierw31@gmail.com

²Reserva Privada Elena Czajkowski, Lote 79b, (3324) Gobernador Roca, Misiones, Argentina.

RESUMEN. La dieta de la familia Strigidae es bien conocida gracias al estudio de sus egagrópilas. A lo largo de su distribución, la dieta del lechuzón orejudo (*Asio clamator*) está compuesta principalmente de roedores, marsupiales, murciélagos y lagomorfos, seguido de aves, y en menor medida reptiles, anfibios e insectos. En este artículo reportamos un nuevo ítem alimenticio: *Monodelphis* sp. como presa de este estrígido. También discutimos la importancia de la presencia de estas especies en ambientes peridomésticos, por su rol en el ecosistema, controlando las poblaciones de roedores, que son transmisores de enfermedades.

ABSTRACT. ABOUT THE DIET OF THE STRIPED OWL (*Asio clamator*) IN THE ZAIMÁN (ARA) ENVIRONMENTAL RESOURCE AREA, POSADAS, MISIONES, ARGENTINA. The diet of the Strigidae family is well known thanks to the study of their pellets. Throughout its distribution, the diet of the Striped Owl (*Asio clamator*) consists mainly of rodents, marsupials, bats, and lagomorphs, followed by birds and, to a lesser extent, reptiles, amphibians, and insects. In this article, we report on a new food item, *Monodelphis* sp., as a prey of this strigid. We also analyze the importance of the presence of these species in peridomestic environments, due to their role in the ecosystem, controlling populations of disease-transmitting rodents.

INTRODUCCIÓN

La dieta de la familia Strigidae es bien conocida gracias al estudio de sus egagrópilas. Los resultados de la disgregación de las mismas pueden proporcionar información cualitativa y cuantitativa sobre la alimentación de una lechuza (Marti *et al.*, 2007). Teniendo en cuenta que la dieta diaria de una lechuza corresponde aproximadamente al 10% de su peso y que, si se estudia el contenido del estómago de estas especies durante el día, generalmente estará vacío (Sick, 1997). Es determinante para un buen resultado en cuanto a los ítems

de alimentación, disgregar egagrópilas regurgitadas, encontradas bajo los posaderos y alrededor de los nidos (Sick, 1997).

El lechuzón orejudo (*Asio clamator*), es un estrígido endémico de las Américas. Se distribuye desde el sur de México a través de América Central e islas del Caribe, Colombia, Venezuela, Guayanas, Ecuador, Perú, Bolivia, gran parte de Brasil, exceptuando áreas selváticas del Amazonas, Paraguay, Uruguay y norte y centro de Argentina (Sick, 1997; König & Weick, 2010; Thurber *et al.*, 2020). En Argentina se distribuye desde el norte hasta Córdoba, Buenos Aires, La Pampa, Neuquén y

Río Negro (de la Peña, 2023). Esta especie habita selvas en galería, borde de selva, ambientes boscosos y abiertos, sabanas, pajonales, pastizal con árboles y arbustos dispersos, esteros, praderas, plantaciones, arrozales, áreas rurales y ciudades con abundante arboleda, otra de las lechuzas peridomésticas, lo que nos habla de su capacidad para adaptarse y convivir con el ser humano (Rodríguez Mata, 2006; König & Weick, 2010; Thurber *et al.*, 2020).

A lo largo de su distribución y en los diferentes ambientes, la dieta de este lechuzón está compuesta principalmente de mamíferos, siendo los roedores su ítem más significativo (König & Weick, 2010; Marks *et al.*, 1999), luego marsupiales, murciélagos y lagomorfos, seguido de aves, y en menor medida reptiles, anfibios e insectos (Marshall, 1943; Contino, 1980; Massoia, 1988; Martínez *et al.*, 1996; Martínez *et al.*, 1998; Marks *et al.*, 1999; Isacch *et al.*, 2000; Motta-Junior *et al.*, 2004; Delgado *et al.*, 2005; Di Giacomo, 2005; Pautasso, 2006; Aguiar & Naiff, 2009; de la Peña y Salvador, 2010; König & Weick, 2010; Lo Coco *et al.*, 2012; Torregiani *et al.*, 2015; Baladrón & Bó, 2017). Entre los roedores podemos encontrar: *Akodon azarae*, *Oligoryzomys flavescens*, *Reithrodon auritus*, *Cavia aperea*, *Calomys musculus*, *Calomys* sp., *Holochilus brasiliensis*, *Rattus* sp., *Calomys callosus*, *Graomys griseoflavus*, *Holochilus chacarius*, *Necomys temchuki*, *Oligoryzomys fornesi*, *Pseudoryzomys simplex*, *Oecomys* sp., *Mus musculus*, *Bolomys lasiurus*, *Calomys tener*, *Oligoryzomys nigripes*, *Oryzomys subflavus*, *Rattus rattus*, *Clyomys bishopi*, *Liomys* sp., *Oxymycterus rufus*, *Rattus norvegicus*, y Sygmontinae sin precisar (Marshall, 1943; Contino, 1980; Massoia, 1988; Klimaitis, 1993; Martínez *et al.*, 1996; Martínez *et al.*, 1998; Isacch *et al.*, 2000; Motta-Junior *et al.*, 2004; Delgado *et al.*, 2005; Di Giacomo, 2005; Pautasso, 2006; Aguiar & Naiff, 2009; de la Peña y Salvador, 2010; König & Weick, 2010; Lo Coco *et al.*, 2012; Torregiani *et al.*, 2015; Baladrón & Bó, 2017). Los marsupiales encontrados son: *Lutreolina crassicaudata*, *Gracilinanus* sp., y un juvenil de *Didelphis albiventris*, *Micoureus regina*, *Marmosa somonsi* (Massoia, 1988; Motta-Junior *et al.*, 2004; Pautasso, 2006; Aguiar & Naiff, 2009; Cadena-Ortiz *et al.*, 2013; Baladrón & Bó, 2017). Las aves: *Carduelis magellanica*, *Zonotrichia capensis*, *Pitangus sulphuratus*, *Tyrannus* sp., *Turdus* sp., *Passer domesticus*, *Tersina viridis*, *Thraupis sayaca*, *Volatinia jacarina*, *Sporophila caerulea*, *Sicalis luteola*, *Zenaida auriculata*, *Columba* sp., *Columbina talpacoti*, *Crypturellus parvirostris*, *Nothura maculosa*, *Coccyzus* sp., *Melanopareia torquata*, *Furnarius rufus*, *Molothrus* sp., *Pseudoleistes virescens*, *Pyrocephalus rubinus*, *Patagioenas picazuro*, *Myiopsitta monachus*, otros nombran solo familias, Icteridae, Tyrannidae, Passeridae, también mencionan Emberizidae, hoy dividida en varias familias, Passeriformes y otras aves pequeñas sin definir (Massoia, 1988; Klimaitis, 1993; Martínez *et al.*, 1996; Martínez *et al.*, 1998; Isacch *et al.*, 2000;

Motta-Junior *et al.*, 2004; Aguiar & Naiff, 2009; König & Weick, 2010; Torregiani *et al.*, 2015; Baladrón & Bó, 2017). Este estudio tiene por objetivo reportar los primeros registros de dieta del lechuzón orejado para el área de estudio y al género *Monodelphis* sp., como nuevo ítem alimenticio para la especie.

Área de estudio

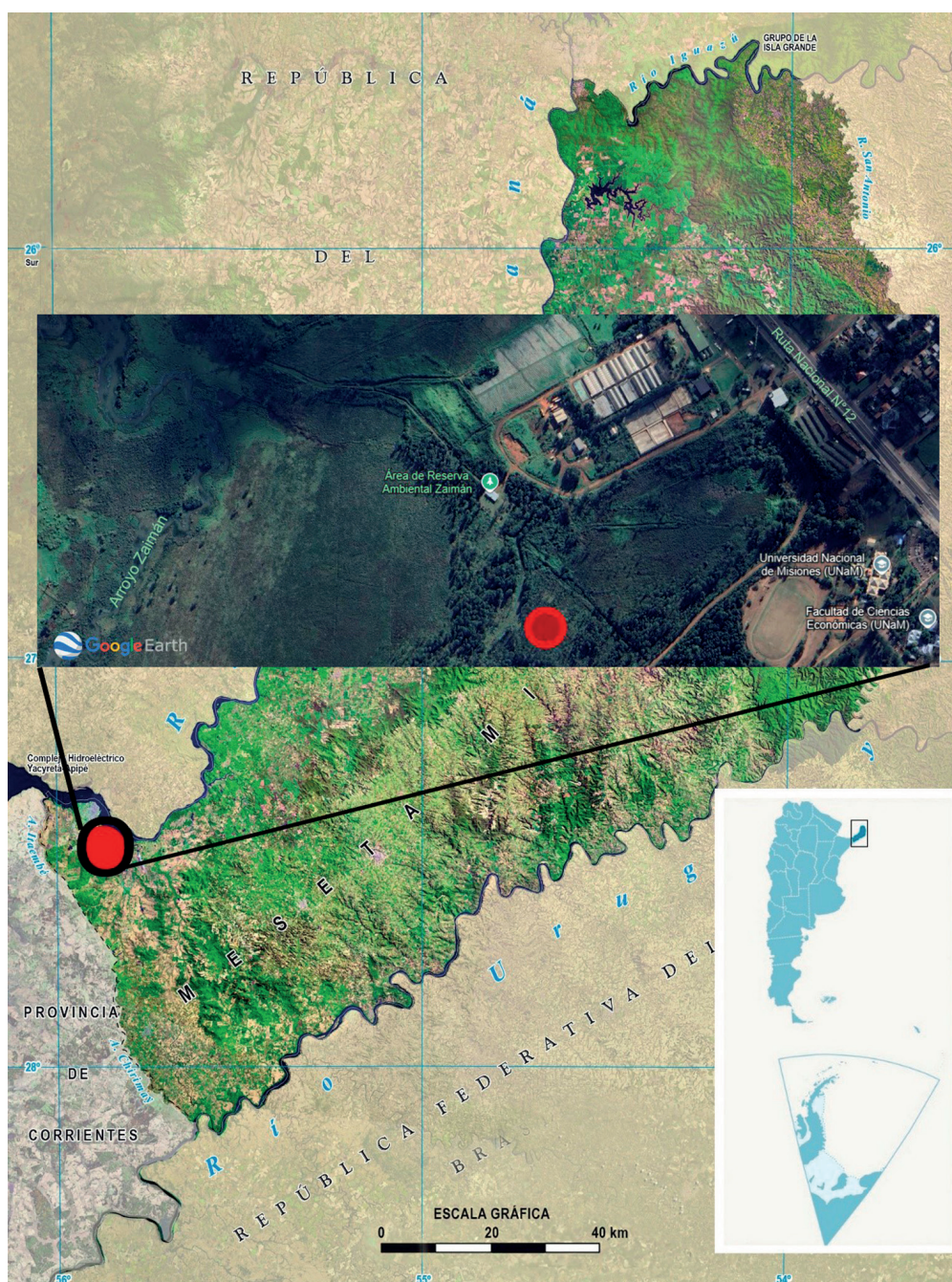
El área de estudio, Área de Recursos Ambientales (ARA) Zaimán, se encuentra emplazada en el sur de la provincia de Misiones (Mapa), en el Distrito de Campos (Martínez Crovetto, 1963; Cabrera, 1994; Giraudo *et al.*, 2003) que se extiende hasta el nordeste de Corrientes, en un ambiente de transición entre las provincias biogeográficas Paranaense y Chaqueña (Cabrera, 1976). Se encuentran aquí especies de distintos orígenes biogeográficos representando el límite de distribución para muchas formas tanto selváticas como chaqueñas y pampeanas. Esta gran superficie de pastizales que rodean formaciones selváticas en forma de isletas, capones o mogotes, y en galerías en los bordes de cursos fluviales, se denominan localmente el “Distrito de los Campos” (Giraudo y Povedano, 2004).

Entre el 4 y el 7 de septiembre de 2019, en el marco de un relevamiento de fauna, en el ARA El Zaimán, en el municipio de Posadas, departamento Capital, Misiones, Argentina, (27°26'08" S 55°53'38"O, 98 msnm; Mapa), EK coleccionó egagrópilas debajo del posadero de un lechuzón orejado, las cantidades no se pudieron determinar debido al estado de las mismas.

RESULTADOS

Del resultado de la disgregación de las egagrópilas, se pudieron detectar mamíferos: roedores: Muridae: *Rattus* sp., *Rattus norvegicus* (Foto 1 y 2), *Mus musculus* (Foto 3). Cricetidae: *Oligoryzomys flavescens* (Foto 4), *Holochilus* sp. (Foto 5), Caviidae: *Cavia aperea* (Foto 6), marsupiales: Didelphidae: *Monodelphis* sp. (Foto 7), Aves: indeterminada (Foto 8). Asimismo, en nuevas visitas al lugar también pudimos detectar al lechuzón orejado prestando sobre hornero (*Furnarius rufus*) (Foto 9). En este artículo reportamos un nuevo ítem alimenticio como es *Monodelphis* sp. (Foto 7), dando a conocer los hábitos alimenticios en la provincia de Misiones y ampliando la información conocida para Argentina.

El lechuzón orejado (*Asio clamator*) tiene una característica, y es que consume animales grandes en comparación a su tamaño (Pardiñas *com. pers.*, 2023), incluyendo animales 1 a 630 g (Isacch *et al.*, 2000). También es admirable cómo los jugos gástricos de las lechuzas, limpian los huesos más delicados de la carne (Sick, 1997), modificándolos incluso, dejando marcas de corrosión (Pardiñas *com. pers.*, 2023) (Foto 10). Tan importante como el conocimiento sobre su alimentación, es el



Mapa. Punto rojo y negro, localización del Área de Recursos Ambientales “ARA” El Zaimán. Punto rojo: sitio de recolección de egagrópilas de lechuzón orejudo (*Asio clamator*) dentro del área, Posadas, departamento Capital, Misiones, Argentina.

control que ejerce sobre especies nocivas para la salud humana, como *Rattus norvegicus*.

En los resultados de la disgregación de las egagrópilas, se detectó una cantidad considerable de restos óseos de roedores muroideos exóticos del género *Rattus* sp, y *Mus musculus* (Foto 1-2). Se trata de especies cosmopolitas, introducidas en Argentina. Hoy en día habitan en todo el territorio nacional, son de hábitos fundamentalmente peridomiciliarios o subrurales (Massoia y Fornes, 1967; 1969; Massoia, 1983), ambas especies son nocivas para el ser humano.

Con los resultados aquí expuestos, entendemos que

las lechuzas merecen y necesitan nuestra protección, todas ellas son beneficiosas, a través del incesante control que ejercen sobre animales nocivos, como las especies antes nombradas (Sick, 1997). Debemos combatir las creencias contra estas aves, que las tildan de agoreras y se están extendiendo (Sick, 1997). Según los datos que pudimos recopilar en consultas con pobladores, muchas personas en el litoral argentino consideran a algunas especies de lechuzas poseedoras de cierto misticismo o de mal augurio. Este concepto equivocado, junto al comportamiento y hábitos peridomésticos de las lechuzas que hacen que a veces se encuentren cerca de las casas,

lleva a que la gente las rechace, las expulse de sus nidos, las hiera y hasta a veces las mate (Bodrati *et al.*, 2017; Wioneczak *et al.*, 2021). Es por esto que son de vital importancia este tipo de trabajos para demostrar que la presencia de los estrígidos en ambientes peridomésticos es muy beneficiosa, por su importante rol en el ecosistema, controlando las poblaciones de roedores, que son transmisores de enfermedades (Motta-Junior, 2006; König & Weick, 2010; Wioneczak, 2021).

AGRADECIMIENTOS

Queremos agradecer especialmente a Ulyses Pardiñas y Patricia Hadler por la identificación de los roedores y marsupiales, los aportes de bibliografía, amén de la lectura crítica del texto; a Carlos Calimares y Axel de Torres Curth por el aporte invaluable de bibliografía.

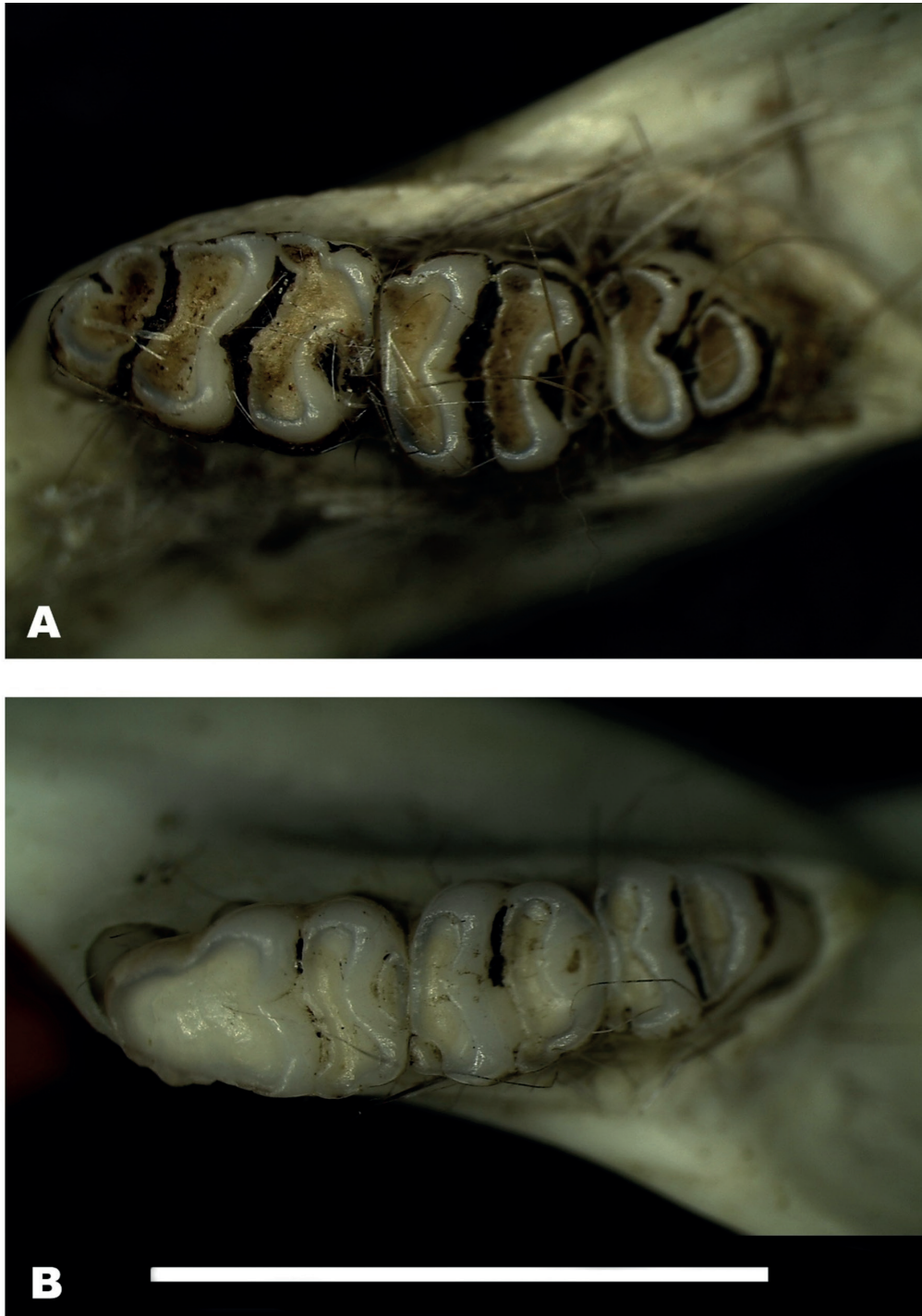


Foto 1. A) Serie dentaria inferior izquierda; B) Serie dentaria inferior derecha. *Rattus* sp., recuperado a partir de una egagrópila de *Asio clamator* de Posadas, Misiones. Escala = 5 mm. Foto: Ulyses Pardiñas.



Foto 2. A) Hemimandíbula derecha vista labial; B) Serie dentaria inferior izquierda de un adulto viejo. *Rattus* sp., recuperado a partir de una egagrópila de *Asio clamator* de Posadas, Misiones. Escala = 5 mm. Foto: Ulyses Pardiñas.

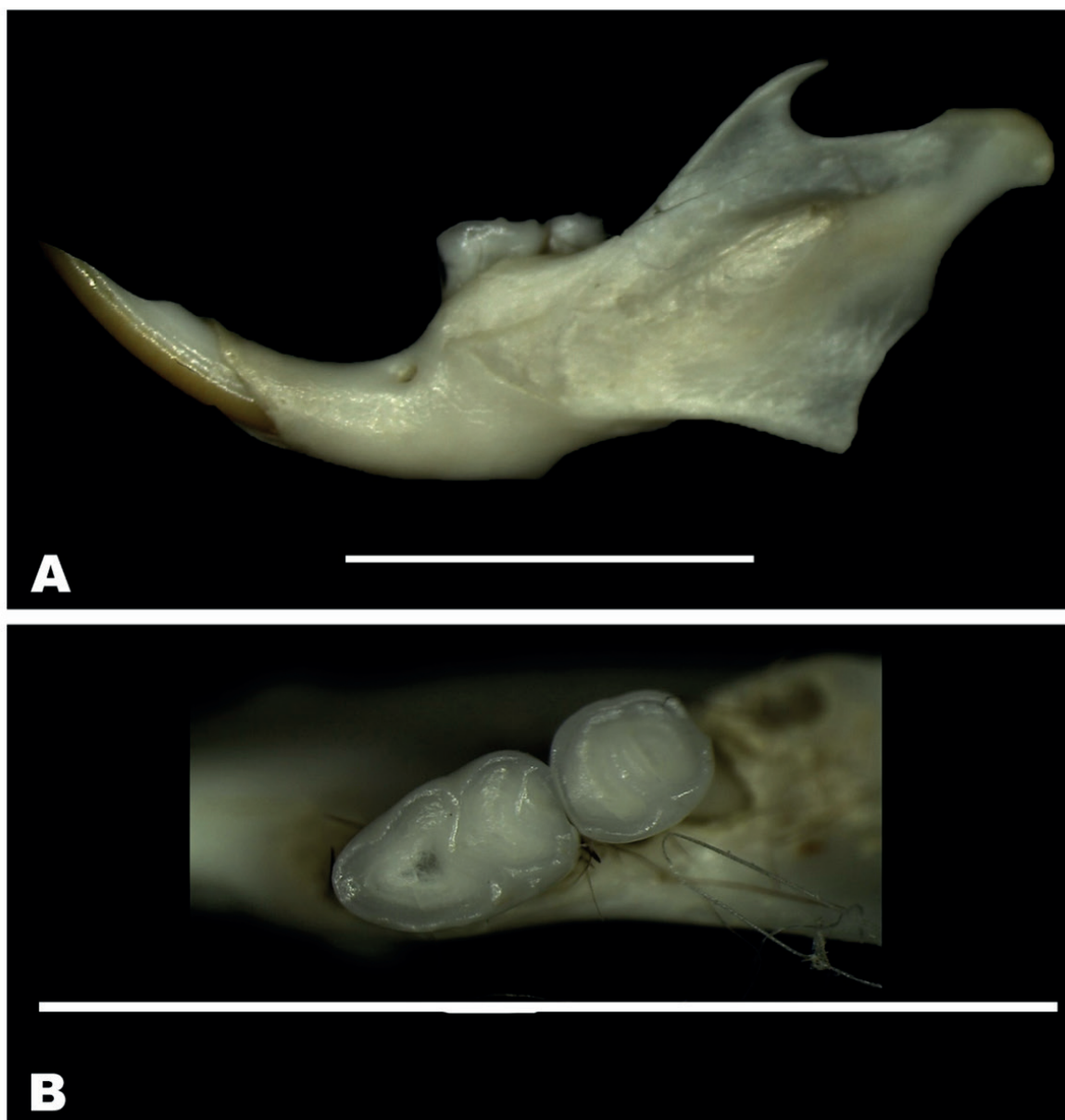


Foto 3. A) Hemimandíbula izquierda vista labial; B) Serie dentaria oclusal. *Mus musculus*, recuperado a partir de una egagrópila de *Asio clamator* de Posadas, Misiones. Escala = 5 mm. Foto: Ulyses Pardiñas.

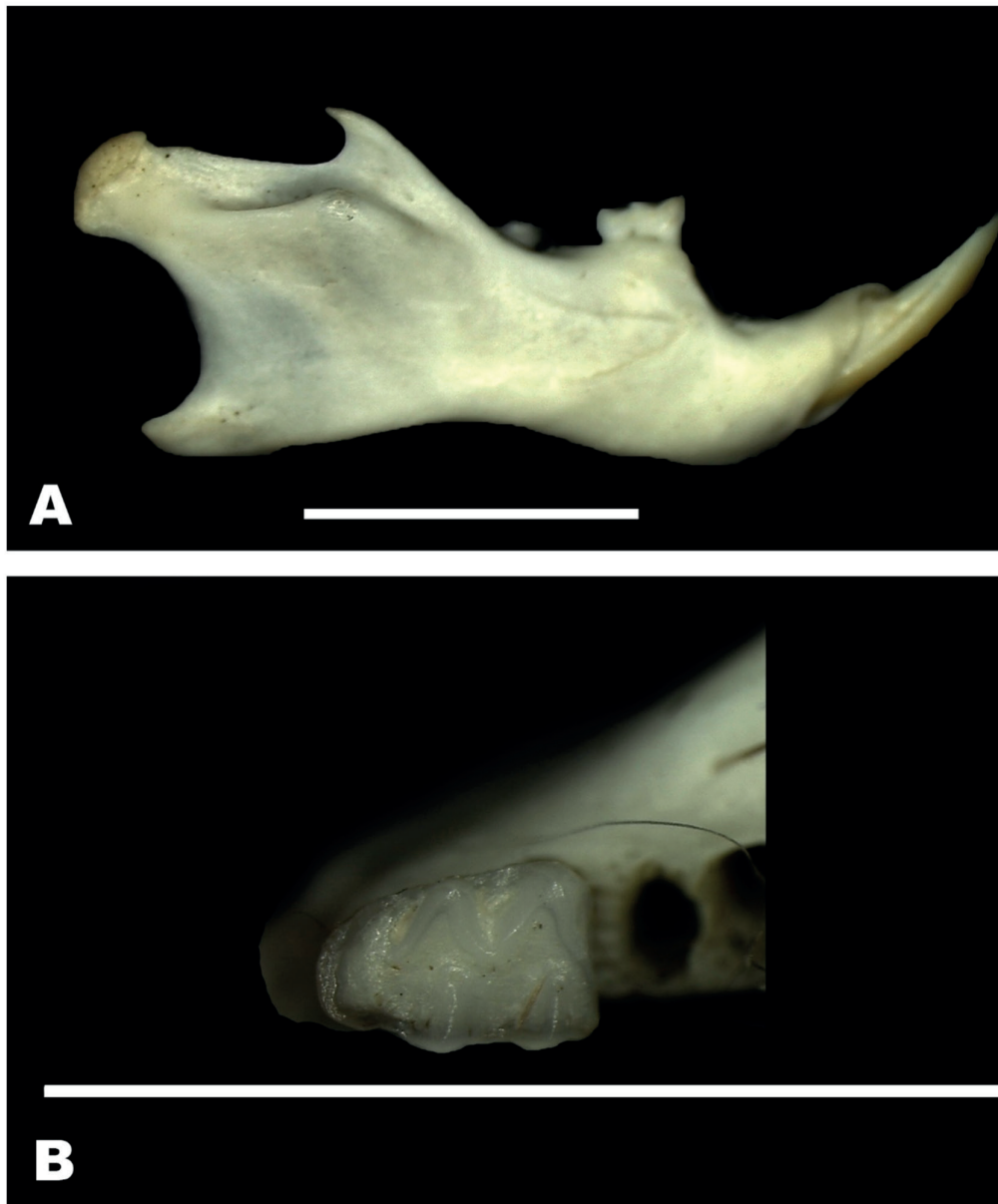


Foto 4. A) Hemimandíbula derecha vista labial; B) M1 derecho vista oclusal en detalle. *Oligoryzomys flavescens*, recuperado a partir de una egagrópila de *Asio clamator* de Posadas, Misiones. Escala = 5 mm. Foto: Ulyses Pardiñas.



Foto 5. A) Hemimandíbula derecha vista lingual; B) Serie molar inferior derecha. *Holochilus* sp., recuperado a partir de una egagrópila de *Asio clamator* de Posadas, Misiones. Escala = 5 mm. Foto: Ulyses Pardiñas.



Foto 6. A) Serie dentaria izquierda. *Cavia aperea*, recuperado a partir de una egagrópila de *Asio clamator* de Posadas, Misiones. Escala = 5 mm. Foto: Ulyses Pardiñas.

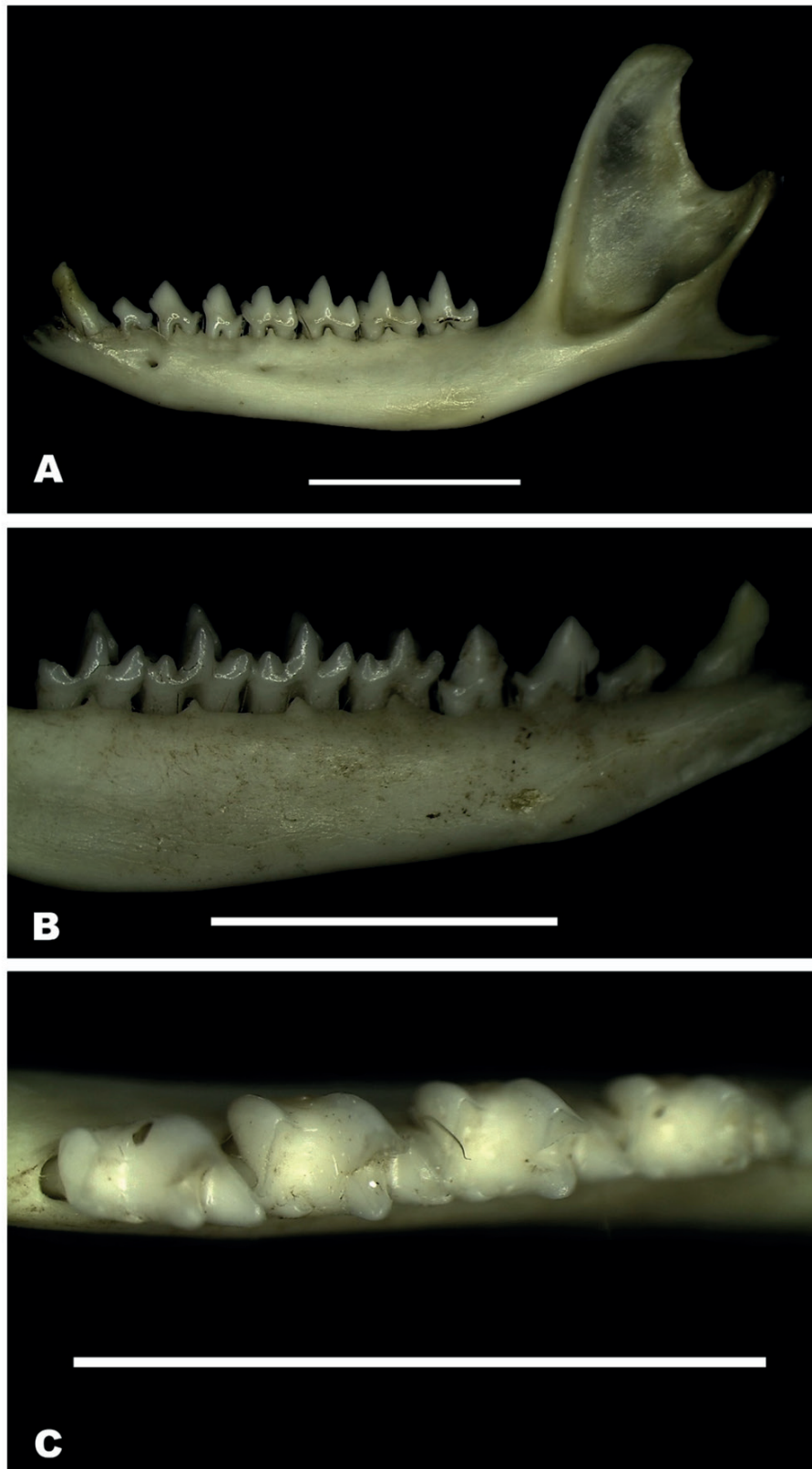


Foto 7. A) Hemimandíbula izquierda detalle lingual; B) Vista labial; C) Vista oclusal. *Monodelphis* sp., recuperado a partir de una egagrópila de *Asio clamator* de Posadas, Misiones. Escala = 5 mm. Foto: Ulyses Pardiñas.



Foto 8. A) y B) húmero proximal. Ave indeterminada. Recuperado a partir de una egagrópila de *Asio clamator* de Posadas, Misiones. Escala = 5 mm.



Foto 9. Individuo de lechuzón orejado (*Asio clamator*), predando sobre hornero (*Furnarius rufus*). Área de Recursos Ambientales (ARA) Zaimán, Posadas, Misiones, Argentina. Foto: Marcelo Javier Wioneczek.

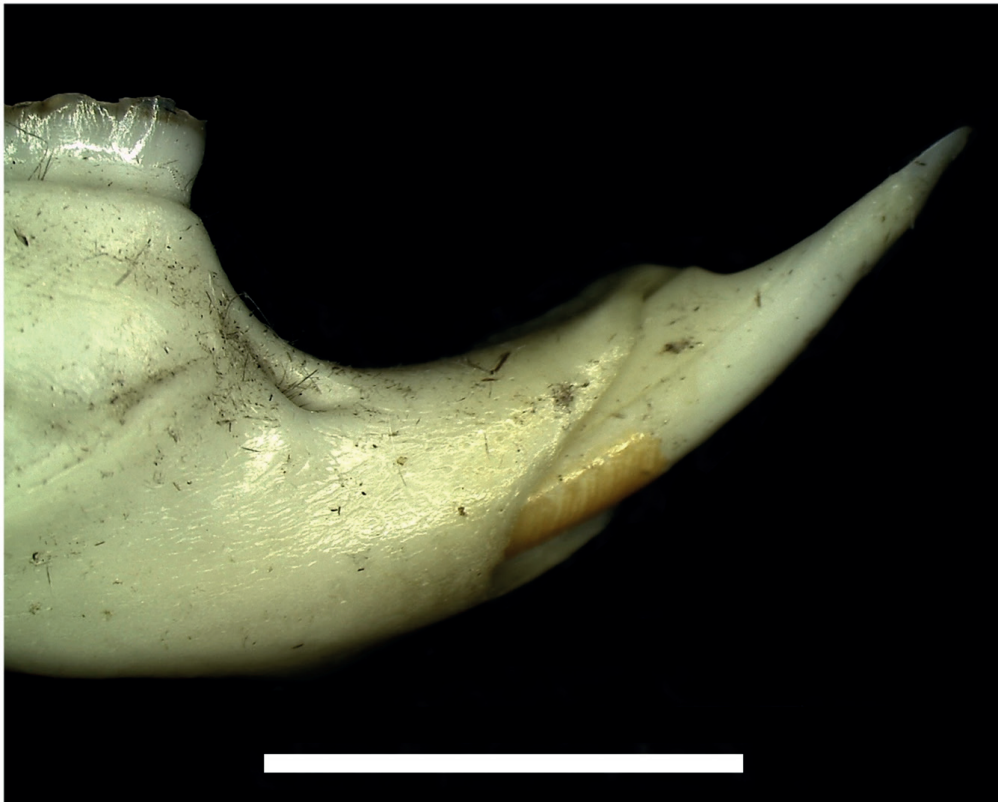


Foto 10. Detalle incisivo corroído de *Rattus* sp. Recuperado a partir de una egagrópila de *Asio clamator* de Posadas, Misiones. Escala = 5 mm. Foto: Ulyses Pardiñas.

BIBLIOGRAFÍA

- AGUIAR, K. M. O. y R. H. NAIFF. 2009.** Aspectos reproductivos e dieta alimentaria dos ninhegos de *Rhinoptynx clamator* (Aves: Strigidae) no Campus Marco Zero da Universidade Federal do Amapá, Macapá-AP. *Acta Amazonica*, 39: 221-224.
- BALADRÓN, A. V. y M. S. BÓ. 2017.** Annual diet of the Striped Owl (*Asio clamator*) in the southernmost boundary of its distribution. *Ornitología Neotropical*, 28: 51-56.
- BODRATI, A., P. SMITH, H. CASTILLO y A. TREJO. 2017.** The Owls of Paraguay. 619-631 pp. En: ENRIQUEZ, P. L. (ED.). *Neotropical Owls: Diversity and Conservation* Springer.
- CABRERA, A. L. 1976.** Regiones fitogeográficas argentinas. *Encicl. Arg. Agric. Jard.*, 2 (1): 1-85.
- CABRERA, A. L. 1994.** Regiones Fitogeográficas Argentinas. *Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería. Primera Reimpresión. Tomo II. Fascículo 1.* Buenos Aires: ACME S.A.C.I.
- CADENA-ORTIZ, H., J. F. FREILE y D. BAHAMONDE-VINUEZA. 2013.** Información sobre la dieta de algunos búhos (Strigidae) del Ecuador. *Ornitología Neotropical*, 24: 469-474.
- CONTINO, F. N. 1980.** Aves del noroeste argentino. Universidad Nacional de Salta. 136 pp.
- DE LA PEÑA, M. R. 2023.** Aves Argentinas: descripción, comportamiento, reproducción y distribución (Actualización) Cathartidae a Formicariidae. Comunicaciones del Museo Provincial de Ciencias Naturales Florentino Ameghino (Nueva Serie), 7: 1-588.
- DE LA PEÑA, M. R. y S. A. SALVADOR. 2010.** Manual de la alimentación de las aves argentinas. CD, Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe.
- DELGADO, C. A., P. C. PULGARÍN y D. CALDERÓN. 2005.** Análisis de egagrópilas del Búho Rayado (*Asio clamator*) en la ciudad de Medellín. *Ornitología Colombiana*, 3: 100-103.
- DI GIACOMO, A. G. 2005.** Aves de la Reserva El Bagual. En: DI GIACOMO, A. G. y S. F. KRAPOVICKAS (EDS.). *Historia natural y paisaje de la Reserva El Bagual, provincia de Formosa, Argentina. Inventario de la fauna de vertebrados y de la flora vascular de un área del Chaco Húmedo.* Temas de Naturaleza y Conservación, 4: 201-465. Aves Argentinas/AOP.
- GIRAUDO, A. R. y H. POVEDANO. 2004.** Avifauna de la región biogeográfica Paranaense o Atlántica Interior de Argentina: biodiversidad, estado del conocimiento y conservación. *INSUGEO, Miscelánea*, 12: 331-348.
- GIRAUDO, A. R., H. POVEDANO, M. J. BELGRANO, E. KRAUCZUK, U. PARDIÑAS, A. MIQUELARENA, D. LIGIER, D. BALDO y M. CASTELINO. 2003.** Biodiversity of the Interior Atlantic Forest of Argentina. 160-180. En: GALINDO-LEAL, C. y I. G. CAMARA. *The State of Mata Atlantica.* Island Press. 488 pp. Washington, D.C.
- ISACCH, J. R., M. 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.
- KLIMAITIS, J. F. 1993.** Contenido estomacal de algunas aves. Publicación N° 3. Municipalidad de Berisso.
- KÖNIG, C. y F. WEICK. 2010.** Owls of the world. Second edition. Christopher Helm, London.
- LO COCO, G. E., P. COURTALON y R. F. BÓ. 2012.** Análisis de egagrópilas del Lechuzón Orejudo (*Pseudoscops clamator*) en la zona de Islas de Victoria, Entre Ríos, Argentina. *Nuestras Aves*, 57: 19-21.
- MARKS, J. S., R. J. CANNINGS y H. MIKKOLA. 1999.** Family Strigidae (Typical owls). Pp.: 76-243. En: DEL HOYO, J., H. ELLIOTT y J. SARGATAL (EDS.). *Handbook of the birds of the world Volume 5. Barn-owls to hummingbirds.* Lynx Edicions, Barcelona.
- MARSHALL, J. T. JR. 1943.** Additional information concerning the birds of El Salvador. *Condor*, 45: 21-33.
- MARTI, C. D., M. BECHARD y F. M. JACKSIC. 2007.** Food habits. Pp.: 129-152. En: BIRD, D. M. y K. L. BILDSTEIN (EDS.). *Raptor research and management techniques* Hancock House, Blaine.
- MARTÍNEZ, M. M., M. S. BÓ y J. P. ISACCH. 1998.** Dieta del Lechuzón Orejudo *Asio clamator* en el extremo sur de su distribución, Mar Chiquita, provincia Buenos Aires.
- MARTÍNEZ, M. M., J. P. ISACCH y F. DONATTI. 1996.** Aspectos de la distribución y biología reproductiva de *Asio clamator* en la provincia de Buenos Aires, Argentina. *Ornitología Neotropical*, 7: 157-161.
- MARTÍNEZ-CROVETTO, R. 1963.** Esquema fitogeográfico de la provincia de Misiones (República Argentina). *Bonplandia*, 1: 171-223.
- MASSOIA, E. 1983.** La alimentación de algunas aves del orden Strigiformes en la Argentina. *Hornero*, 012 (01extra): 125-148.
- MASSOIA, E. 1988.** Análisis de regurgitados de *Rhinoptynx clamator* del partido de Marcos Paz, provincia de Buenos Aires. *Boletín Científico APRO-NA*, 9: 4-9.
- MASSOIA, E. y A. FORNES. 1967.** Roedores recolectados en la Capital Federal (Caviidae, Cricetidae, Muridae). *INTA, IDIA*, 240: 47-53.
- MASSOIA, E. y A. FORNES. 1969.** Claves para el reconocimiento de los roedores del Delta del Paraná. *INTA, IDIA*, 243: 11-18.
- MOTTA-JUNIOR, J. C., C. J. R. ALHO y S. C. S. BELENTANI. 2004.** Food habits of the Striped Owl *Asio clamator* in south-east Brazil. En: CHAN-

- CELLOR, R. y B. U. MEYBURG (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.
- PAUTASSO, A. A. 2006.** Dieta del Lechuzón orejado (*Asio clamator*) en el centro y este de la provincia de Santa Fe, Argentina. Ornitología Neotropical, 17: 289-293.
- RODRÍGUEZ MATA, J., F. ERIZE y M. RUMBOLL. 2006.** Aves de Sudamérica (No Passeriformes), Letemendia, Buenos Aires.
- THURBER, W. A., R. LOHNES y T. S. SCHULENBERG. 2020.** Striped Owl (*Asio clamator*), version 1.0. En: SCHULENBERG, T. S. (Ed.). Birds of the World Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.strowl1.01>
- TORREGIANI, F., P. TETA, C. MASSA y G. R. CUETO. 2015.** Superposición entre el Lechuzón orejado (*Pseudoscops clamator*) y la Lechuza de campanario (*Tyto alba*) en el partido de Tigre, provincia de Buenos Aires. Nuestras Aves, 60: 101-103.
- SICK, H. 1997.** Ornitología Brasileira. Editora Nova Fronteira, Rio de Janeiro.
- WIONECZAK, M. J., E. R. KRAUCZUK, D. A. MELLER, D. SADER, A. MARTÍNEZ, J. A. TORRESIN, R. RAMIREZ y R. FLORES. 2021.** Nuevos registros del Lechuzón Negruzco (*Asio stygius*) en el centro y sur de la provincia de Misiones. Nuestras Aves, 66:12-17.

Recibido: 30/3/2026 - Aceptado: 31/7/2026