

PRIMER REGISTRO DE NIDIFICACIÓN PARA EL LECHUZÓN OREJUDO (*Asio clamator*) EN SALTA, ARGENTINA

FIRST NESTING RECORD FOR THE STRIPED OWL (*Asio clamator*)
IN SALTA, ARGENTINA

AGOSTINA S. JUNCOSA-POLZELLA^{1*} & VALENTÍN ZÁRATE²

¹Centro de Zoología Aplicada Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales (UNC). Rondeau 798 (Jardín Zoológico), Córdoba (CP 5000), Córdoba, Argentina.

²Instituto de Biología Subtropical (CONICET - UNaM), Bertoni 85, Puerto Iguazú (CP 3370), Misiones, Argentina.
*agostinajuncosa@gmail.com

RESUMEN: El Lechuzón Orejudo (*Asio clamator*) está ampliamente distribuido en el neotrópico. Sin embargo, la información sobre su biología reproductiva es poca. En Argentina, los registros de nidificación del Lechuzón Orejudo son escasos. Los mismos se concentran en el centro y noreste del país, sin haber hasta el presente registros de nidos en el noroeste. En abril de 2019 realizamos el primer registro de nidificación del Lechuzón Orejudo en el noroeste de Argentina, específicamente en la provincia de Salta. Este trabajo es un aporte importante sobre la distribución reproductiva del Lechuzón Orejudo en Argentina ya que, por un lado, expande el área de reproducción de la especie en nuestro país. Y a su vez, apoya la hipótesis que sugiere que el Lechuzón Orejudo muestra flexibilidad en la época de nidificación dado que nuestras observaciones ocurrieron durante una época del año poco reportada hasta el momento.

PALABRAS CLAVE: Lechuzón Orejudo (*Asio clamator*), reproducción, nidificación, lechuza, estrígidos, rapaces.

ABSTRACT: The Striped Owl (*Asio clamator*) is widely distributed in the neotropics. However, there is little information about its breeding biology. In Argentina, there are only few nesting reports for the species in central and northeastern Argentina, and none have been reported in the northwestern region. In April 2019, we recorded the first nest of Striped Owl in northwestern Argentina, specifically in Salta province. This is a novel contribution to the reproductive distribution of Striped Owl in Argentina. Moreover, our summer-autumnal record supports the hypothesis that suggests a flexibility in the nesting season for this species.

KEYWORDS: Striped Owl (*Asio clamator*), reproduction, indication, owl, strigids, raptors.

INTRODUCCIÓN

El Lechuzón Orejudo (*Asio clamator*) es una rapaz nocturna ampliamente distribuida en la región Neotropical, encontrándose desde el norte de México hasta el centro de Argentina (Canevari et al. 1991; Marks et al. 1999; del Hoyo & Collar 2014). A pesar de su amplia distribución, actualmente existe poca información sobre la ecología reproductiva de esta especie (Trejo & Bó 2014). En Ar-

gentina, los registros de nidos de Lechuzón Orejudo son escasos y están concentrados en el centro del país (Pereyra 1937, 1938; Blendinger et al. 1987; Martínez et al. 1996; Pautasso & De la Peña 2001; Petracci et al. 2018), a excepción de dos registros en Formosa (López Lanús 1997; Di Giacomo 2005).

El Lechuzón Orejudo es una especie oportunista que puede utilizar un amplio rango de ambientes, como bosques, agroecosistemas o áreas urbanizadas (Marks et al.

1999; Motta-Junior et al. 2004). Su nidificación es relativamente flexible en relación a otras rapaces nocturnas, pudiendo nidificar en plataformas en árboles, sobre el suelo ocultos entre la vegetación e inclusive en nidos abandonados de otras aves (Wilson 1977; Fraga 1984; Blendinger et al. 1987; Pautasso & De la Peña 2001; Petracci et al. 2018). En Argentina, la temporada de nidificación aún no se conoce con certeza, aunque se ha mencionado que generalmente ocurre en la época otoño-invernal (Blendinger et al. 1987; Petracci et al. 2018). Por otro lado, si bien la distribución geográfica del Lechuzón Orejudo incluye el noroeste de Argentina (Narosky & Yzurieta 2010), al momento no hay nidos formalmente reportados para esta región del país. En esta nota reportamos el primer registro de nidificación de Lechuzón Orejudo para la provincia de Salta, Argentina.

MÉTODOS Y RESULTADOS

El 13 y 14 de abril de 2019 localizamos un nido de Lechuzón Orejudo en el departamento de Rosario de Lerma, provincia de Salta, Argentina (24°56'S, 65°33'O). El nido estaba ubicado en una propiedad privada de 18 ha (ex vivero Las Acacias) inmersa en una matriz agrícola compuesta principalmente por plantaciones de tabaco (*Nicotiana tabacum*). Dentro de esta localidad, el nido estaba ubicado en un potrero (~0,5 ha) con una plantación de cítricos (*Citrus* sp.) de seis años y rodeado por una cortina forestal de Eucaliptos (*Eucalyptus* sp.) de gran porte. El mismo había

sido construido en el suelo y estaba oculto en una pequeña mata de pastos de aproximadamente 70 cm de altura. En el nido había tres pichones de Lechuzón Orejudo y dos adultos se encontraban frecuentemente perchados en un Eucalipto ubicado a 10 m del mismo. El 13 de abril, la edad aproximada de los pichones era de dos semanas o correspondiente a la “primera etapa” según las descripciones proporcionadas por Martínez et al. (1996) (Fig. 1). Los pichones fueron observados nuevamente el 27 de abril (dos semanas más tarde) y sus características correspondían a la “tercera etapa” o inicios de la misma (i.e., disco facial bien diferenciado y plumaje más oscuro; Martínez et al. 1996), teniendo aproximadamente 30 días de edad (Fig. 2). Considerando que el tiempo de incubación para esta especie es de ~30 días (Maples et al. 1995), la puesta de huevos habría ocurrido a principios del mes de marzo o en los últimos días de febrero (época verano-otoñal). Aproximadamente un año más tarde, durante los meses de mayo y junio de 2020, observamos en varias ocasiones cinco adultos de Lechuzón Orejudo en las cercanías del potrero; individuos que, posiblemente, se traten de los adultos y los pichones observados en 2019.

DISCUSIÓN

Esta nota es un importante aporte al conocimiento de la biología reproductiva del Lechuzón Orejudo. Por un lado, amplía la lista de provincias de Argentina con registros de nidificación para la especie. La mayoría de los reportes de



Figura 1: Tres pichones de Lechuzón Orejudo (*Asio clamator*) en un nido ubicado a nivel del suelo. Los pichones, de aproximadamente dos semanas de edad, fueron observados el 13 de abril de 2019 en el departamento de Rosario de Lerma, Salta, Argentina. Fotografía: Polzella MS.



Figura 2: Tres pichones de Lechuzón Orejudo (*Asio clamator*) en un nido ubicado a nivel del suelo. Los pichones, de aproximadamente 30 días de edad, fueron observados el 27 de abril de 2019 en el departamento de Rosario de Lerma, Salta, Argentina. Fotografía: Tejerina MI.

nidificación de esta especie en nuestro país se asocian al límite austral de su distribución, con registros concentrados en las provincias de Buenos Aires y La Pampa (Martínez et al. 1996; Maceda & Kin 2001; Pautasso & de la Peña 2001; Petracci et al. 2018). De esta manera, este es el primer registro de nidificación para el Lechuzón Orejudo en el noroeste argentino.

Por otro lado, nuestro trabajo aporta nueva evidencia respecto al momento del año en el cual ocurre la nidificación de esta especie. En Argentina, la mayoría de los eventos de nidificación del Lechuzón Orejudo fueron registrados en época otoñal-invernal, aunque existen registros de nidos activos en otros momentos del año (Martínez et al. 1996; Pautasso & De la Peña 2001; Petracci et al. 2018). Coincidentemente, los únicos cinco registros de nidificación de esta especie a una latitud similar a la reportada en esta nota fueron en el periodo otoño-invernal en la provincia de Formosa (López Lanús 1997; Di Giacomo 2005; Di Giacomo in litt. 2021). Sin embargo, nuestro registro en Salta ocurrió durante la temporada verano-otoñal. En este sentido, nuestro trabajo apoya la hipótesis propuesta por Pautasso & De la Peña (2001) que propone que el Lechuzón Orejudo presenta flexibilidad en el momento de nidificación asociado, posiblemente, a sus hábitos alimenticios oportunistas. Así, posiblemente en el noroeste del país, la reproducción del Lechuzón Orejudo pueda estar respondiendo a una dinámica de recursos diferente a la que ocurre en el centro y noreste del país.

En conclusión, nuestro trabajo sobre nidificación del Lechuzón Orejudo en una nueva área de reproducción en Argentina (i.e., noroeste del país) y durante una época del año poco reportada (i.e., verano-otoñal) resaltan la necesidad de estudiar la biología reproductiva de esta especie en nuestro país.

REFERENCIAS

- BLENDINGER P, DE LUCCA E & SAGGESE M. (1987). Nidificación otoño-invernal del Lechuzón Orejudo. *Nuestras Aves*, 5: 19.
- CANEVARI M, CANEVARI P, CARRIZO R, HARRIS G, RODRÍGUEZ MATA J & STRANECK RJ. (1991). Nueva guía de las aves argentinas. Fundación Acindar, Buenos Aires.
- DEL HOYO J & COLLAR NJ. (2014). The HBW/BirdLife international illustrated checklist of birds of the world. Lynx Edicions, Barcelona.
- DI GIACOMO AG. (2005). Aves de la Reserva El Bagual. en Di Giacomo, A. G. y S. F. Krapovikas, eds. (2005). 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 protegida del Chaco Húmedo. *Temas de Naturaleza y Conservación*, 4: 1-592.
- FRAGA RM. (1984). Casos de nidificación otoño-invernal en algunas rapaces (*Tyto alba*, *Asio clamator*, *Elanus leucurus*) en Lobos, Buenos Aires. *Hornero*, 12: 193-195.
- LÓPEZ LANÚS B. (1997). Inventario de las aves del Parque Nacional Río Pilcomayo, Formosa, Argentina. Monografía Especial L.O.L.A. Buenos Aires.
- MACEDA JJ & KIN MS. (2001). Lista de las aves de la Facultad de Agronomía de Santa Rosa (La Pampa) y sus alrededores. *Revista de la Facultad de Agronomía. Universidad Nacional de La Pampa* 12: 21-30.
- MAPLES MT, HOLT DW & CAMPBELL RW. (1995). Ground-nesting Long-eared owls. *The Wilson Bulletin*, 563-565.
- MARKS JS, CANNING RJ & MIKKOLA H. (1999). Family Strigidae (typical owls). en: del Hoyo J, Elliott A & Sargatal J (eds). *Handbook of the birds of the world. Volume 5. Barn-owls to hummingbirds*. Lynx Edicions, Barcelona.
- MARTÍNEZ MM, ISACC HJP & DONATTI F. (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 JC, ALHO CJR & BELENTANI SCS. (2004). Food habits of the Striped Owl *Asio clamator* in south-east 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 & YZURIETA D. (2010). Aves de Argentina y Uruguay: Guía de Identificación. Edición Total. Vázquez Mazzini Editores, Buenos Aires.
- PAUTASSO AA & DE LA PEÑA MR. (2001). Observaciones sobre la biología reproductiva de *Asio clamator* en el centro de Argentina. *Hornero*, 16: 43-46.
- PEREYRA JA. (1937). Contribución al estudio y observaciones ornitológicas de la zona norte de la Gobernación de La Pampa. *Memorias del Jardín Zoológico de La Plata*, 7: 197-326.
- PEREYRA JA. (1938). Aves de la zona ribereña nordeste de la provincia de Buenos Aires. *Memorias del Jardín Zoológico de La Plata*, 9: 1-304.
- PETRACCI P, SPAGNUOLO J, TARTAGLIA S, DOINY CABRÉ C & CARRIZO M. (2018). Ampliación del área de distribución geográfica y reproductiva del Lechuzón Orejudo (*Asio clamator*) en la provincia de Buenos Aires, Argentina. *Nótulas Faunísticas (Segunda Serie)*, 237: 1-4.
- TREJO A & BÓ MS. (2014). Los búhos de Argentina. en: Enríquez-Rocha, PL (ed) *Búhos neotropicales: diversidad y conservación*. El Colegio de la Frontera Sur (Ecosur), San Cristóbal de las Casas, Chiapas.
- WILSON DB. (1977). Comportamiento de algunas aves de Mercedes (Provincia de Corrientes). *Hornero*, 11: 430-432.