

AMPLIACIÓN DEL ÁREA DE DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA Y REPRODUCTIVA DEL LECHUZÓN OREJUDO (*Asio clamator*) EN LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES, ARGENTINA

Pablo Petracci¹, Jorge Spagnuolo², Susana Tartaglia³, Cristóbal Doiny Cabré⁴ y Martín Carrizo¹

¹Gekko-Grupo de Estudios en Conservación y Manejo, Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional del Sur, San Juan 670, (8000) Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina. Correo electrónico: pablopetracci@yahoo.com.ar

²Departamento de Geología, UNS, San Juan 670, (8000) Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina. IADO-CONICET, La Carrindanga km 7, (8000) Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina.

³Saavedra 295, (8000) Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina.

⁴La Falda 144, (8000) Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina.

RESUMEN. Se extiende el área de distribución geográfica conocida en la Argentina para el Lechuzón Orejudo (*Asio clamator*) hasta el partido de Bahía Blanca, en el sudoeste de la provincia de Buenos Aires, donde también se confirmó su reproducción exitosa.

ABSTRACT. GEOGRAPHIC AND BREEDING DISTRIBUTION EXTENSION OF THE STRIPED OWL (*Asio clamator*) IN BUENOS AIRES PROVINCE, ARGENTINA. We extended the known geographic distribution range of the Eared Owl (*Asio clamator*) in Argentina to the Bahía Blanca Department, in the southwest of the Buenos Aires province. We also confirmed its successful reproduction in the area.

INTRODUCCIÓN

El Lechuzón Orejudo (*Asio clamator*) es una especie de amplia distribución en la Región Neotropical. En la Argentina habita la subespecie *Asio clamator midas*, la cual se distribuye desde el norte del país, extendiéndose hasta las provincias de Córdoba, Santa Fe y Buenos Aires (De la Peña 1999). En esta última, Narosky y Di Giacomo (1993) la consideran como una especie rara. Según sus requerimientos ecológicos la especie habita sabanas, bordes de selvas subtropicales, bosques templados, xerófilos y matorrales como así también zonas inundadas abiertas o semiarboladas y pastizales (Canevari *et al.*, 1991; Martínez *et al.*, 1996; Narosky e Yzurieta, 2010; Trejo *et al.*, 2012).

RESULTADOS

El 5 de noviembre de 2015, Doiny Cabré halló una pareja y un pichón de esta especie en el Barrio Palihue, en la ciudad de Bahía Blanca (coordenadas geográficas: 38°41'58.68"S, 62°15'18.27"O) (Foto 1 a y b). Los lechuzones se encontraban en el patio de una casa frente a la plaza Germán García la cual presentaba un parque con una densa forestación arbórea de distintas especies: catalpa (*Catalpa bignonioides*), roble (*Quercus* sp.), cipreses (*Cupressus* sp.) y pinos (*Pinus* sp.), y el piso se encontraba cubierto por troncos, ramas y hojarasca. El pichón primero fue hallado en el piso y posteriormente se encontraba perchando en un pino a unos 3 m de altura. Este comportamiento de desplazarse cortas

distancias desde el nido es típico de varias especies de *Strigiformes* y *Falconiformes* que crían en pastizales, y es muy probable que hayan nidificado allí o en las inmediaciones (Martínez *et al.*, 1996). La edad del pichón fue estimada en unos 40 días o correspondiente a la “tercera etapa” según las descripciones proporcionadas por Martínez *et al.* (1996). Según comentarios del dueño de la vivienda (F. Ferrandez) los *Asio clamator* aún se encontraban en la zona hasta la fecha de la redacción de este artículo (05/11/2017).

El 11 de junio de 2017, Spagnuolo y Tartaglia observaron un ejemplar adulto de *Asio clamator* en la plaza Rivadavia, ubicada en el centro de la ciudad de Bahía Blanca (coordenadas geográficas: 38°43'03.00"S, 62°15'59.39"O) (Foto 2). Este individuo luego fue visto en varias oportunidades más de forma casi semanal por Petracci y Carrizo hasta el mes de julio de 2017. Se continuó visitando el sitio hasta el mes de octubre, pero no se lo volvió a ver. El ejemplar siempre fue observado perchando en una rama horizontal de braquiquito o árbol botella (*Brachychiton populneus*) a unos 4 m de altura, especie que forma parte del arbolado urbano de la plaza homónima. Según el testimonio del personal a cargo del mantenimiento de la plaza, quienes estaban en conocimiento de la presencia de la especie desde meses antes, aseguran que incluso habría nidificado ya que hallaron un pichón de “lechuza” en el suelo de aspecto similar al adulto. Esto sería probable dado que la especie ya había sido registrada nidificando en la ciudad (observación presentada en esta nota) y que la forestación de la plaza se encuentra dentro de las características ecológicas que utiliza para criar (Pautasso y De la Peña, 2001).

No obstante, es llamativo su presencia en sectores tan internos al ejido urbano de la ciudad.

En lo que respecta a la reproducción de *Asio clamator*, el hallazgo de un pichón de unos 40 días de edad durante el mes de noviembre, indica que el período de cría habría comenzado durante el invierno habiéndose prolongado hasta la primavera. Tomando como parámetro un período de incubación de 25-30 días, sumado a la edad estimada del pichón, calculamos que la pareja habría comenzado con la incubación en el mes de agosto. Distintos autores mencionan varios casos de nidificación otoño-invernal para ésta y otras especies de rapaces en la Argentina (Pereyra, 1938; Salvador, 1981; Fraga, 1984; Blendinger *et al.*, 1987; Martínez *et al.*, 1996). Nuestras observaciones no coinciden por completo con ellos, sin embargo, al igual que Martínez *et al.* (1996) tampoco concuerda con la época de reproducción más frecuente para la mayoría de las aves de la zona (primavera-verano).

La especie no había sido formalmente registrada y reportada hasta el momento en el partido de Bahía Blanca y representa el primer registro de la especie para la zona (Belenguer *et al.*, 1992; Darrieu *et al.*, 2013). Para Narosky y Di Giacomo (1993) el *Asio clamator* presenta una distribución en la provincia de Buenos Aires hasta la localidad de Las Flores. Posteriormente, Martínez *et al.* (1996) amplían su área de distribución geográfica austral unos 250 km hasta los Partidos de General Pueyrredón y Mar Chiquita. Más recientemente, la especie ya cuenta con algunos registros en el sudeste de La Pampa y el sudoeste de la provincia de Buenos Aires siendo los siguientes los más cercanos a nuestra observación: el 1/10/2015 en la localidad de Guatraché, departamento



Foto 1. Ejemplar adulto (a) y pichón (b) de *Asio clamator* hallados en el Barrio Palihue, ciudad de Bahía Blanca, en el año 2015. Fotos: Cristóbal Doiny Cabré.



Foto 2. Ejemplar adulto de *Asio clamator* hallado en la Plaza Rivadavia, ciudad de Bahía Blanca, en el año 2017. Foto: Pablo Petracci.

Guatraché, provincia de La Pampa, registrado por Federico Burgos Bauer; el 17/2/2015 en la localidad de Carmen de Patagones, partido de Patagones, registrado por Lisandro Osorio y el 4/1/2017 en la localidad de Tres Arroyos, partido de Tres Arroyos, registrado por Julián Ignacio Hernández, éstos dos últimos correspondientes a la provincia de Buenos Aires. También cuenta con registros en la ciudad de Santa Rosa, provincia de La Pampa (Maceda y Kin, 2001). En la zona de Sierra de la Ventana fue oído un individuo el 20 de julio de 2002, luego dos individuos fueron observados el 12 de julio de 2003 los cuales fueron vueltos a observar el 21 de julio de 2005 (Doiny Cabré, 2006). Según Doiny Cabré y Lejarraga (2015) *Asio clamator* se ha expandido hacia el sur de la provincia de Buenos Aires gracias a las forestaciones con plantas exóticas, especialmente *Eucalyptus* sp., casuarinas (*Casuarina equisetifolia*), sauces (*Salix* sp.) y otras. Más recientemente, un ejemplar fue observado en la localidad de San Antonio Oeste, provincia de Río Negro, el 21 y 22 de octubre del 2017, el cual sería el segundo registro para la zona, los primeros para la provincia de Río Negro y los más australes para la especie (Mirta Carbajal, *com. pers.*).

Dado el número cada vez mayor de observaciones ocurridas en años recientes, en localidades ubicadas fuera del área característica donde la especie habitaba, *Asio clamator* estaría expandiendo su distribución geográfica hacia el sur. Este fenómeno, se vería favorecido por la presencia de forestación exótica principalmente en la región pampeana y patagónica (Martínez *et al.*, 1996; Doiny Cabré, 2006). Además de estas contribuciones a la expansión de su geonemia, se confirmó la reproducción exitosa en el partido de Bahía Blanca, provincia de Buenos Aires, el cual representa el registro más austral para la especie hasta el presente.

BIBLIOGRAFÍA

- BELENGUER, C., K. DELHEY, S. DI MARTINO, P. PETRACCI y A. SCOROLLI. 1992.** Lista comentada de la avifauna observada en la región de Bahía Blanca. Asociación Tellus. Trabajo no publicado.
- BLENDINGER, P., E. DE LUCCA y M. SAGGESE. 1987.** Nidificación otoño-invernal del Lechuzón Orejudo. *Nuestras Aves*, 12: 19.
- CANEVARI, M., CANEVARI, P., CARRIZO, G., HARRIS, G., J. RODRÍGUEZ MATA y R. STRANECK. 1991.** Nueva guía de las aves argentinas. Tomo II. Fundación Acindar, Buenos Aires.
- DARRIEU, C.A., A.R. CAMPERI, G. PILONI y N. BOGADO. 2013.** Lista actualizada de las aves de la provincia de Buenos Aires. Fundación de Historia Natural Félix de Azara, Buenos Aires.
- DE LA PEÑA, M.R. 1999.** Aves Argentinas. Lista y distribución. L.O.L.A. (Literature of Latin Americana), Buenos Aires.
- DOINY CABRÉ, C. 2006.** Aves nuevas o poco registradas para Sierra de la Ventana, provincia de Buenos Aires, Argentina. *Nuestras Aves*, 52: 21-23.
- DOINY CABRÉ, C. y R. LEJARRAGA. 2015.** Aves de Sierra de la Ventana. Guía de Campo. Bahía Blanca, Buenos Aires.
- FRAGA, R.M. 1984.** Casos de nidificación otoño-invernal en algunas rapaces (*Tyto alba*, *Asio clamator*, *Elanus leucurus*) en Lobos, Buenos Aires. *Hornero*, 12 (3): 193-195.
- MACEDA, J.J. y M.S. KIN. 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.
- 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.
- NAROSKY, T. y D. YZURIETA. 2010.** Aves de Argentina y Uruguay: Guía de Identificación. Edición Total. Vázquez Mazzini Editores, Buenos Aires.

- NAROSKY, T. y A. DI GIACOMO. 1993.** Las aves de la provincia de Buenos Aires: distribución y estatus. Asociación Ornitológica del Plata, Vázquez Mazzini Editores y L.O.L.A. (Literature of Latin Americana), Buenos Aires.
- PEREYRA, J.A. 1938.** Aves de la zona noroeste de la Provincia de Buenos Aires. Memorias del Jardín Zoológico de La Plata, 9: 1-304.
- PAUTASSO, A.A. y M.R. DE LA PEÑA. 2001.** Observaciones sobre la biología reproductiva de *Asio clamator* en el centro de Argentina. Hornero, 16: 43-46.
- SALVADOR, S.A. 1981.** Datos de nidificación de *Asio flammeus suinda* (Vieillot): (Aves: Strigidae). Historia Natural, 2: 49-52.
- TREJO, A., M.S. BÓ y L. BIONDINI. 2012.** Búhos en la Argentina: estado de conservación y prioridades de investigación. Ornitología Neotropical, 23: 219-226.