



Figura 1. Nido activo con pichones de Golondrina Tijerita (*Hirundo rustica*), Balneario Arroyo Pareja, Buenos Aires, Argentina, 2 de febrero 2011. Foto: G Larracochea.

de dicho puente en forma constante. Los nidos eran conos invertidos hechos de barro, colocados a unos 7 m de altura con respecto al cangrejal. Esta descripción coincide con la realizada en Fraga y Narosky (1985).

El 2 de febrero de 2011 volvimos a tener acceso y observamos los nidos activos con cría, donde pudimos tomar fotos y contar tres pichones en el nido más cercano y uno en el siguiente, reclamando atención. Tenían la cabeza negra con la comisura y el pico amarillo y la garganta pardo rojiza (Fig. 1).

Teniendo en cuenta las observaciones publicadas por Morici (2009) e Idoeta *et al.* (2011), los registros de nidificación obtenidos en el Balneario Arroyo Pareja demuestran

la expansión de la población reproductiva en la provincia de Buenos Aires.

Un sincero agradecimiento para Nacho, Fabricio y Kaspar por las revisiones realizadas y los valiosos datos aportados para enriquecer la nota. A Emilio de la biblioteca de Aves Argentinas/AOP por facilitarnos bibliografía.

BIBLIOGRAFÍA CITADA

- BENT AC (1963) *Life histories of North American flycatchers: larks, swallows, and their allies*. Dover, New York.
- DE LA PEÑA M (1999) *Aves Argentinas. Lista y distribución*. LOLA, Buenos Aires.
- FIAMENI M (2001) Nuevos registros de nidificación de la Golondrina Tijerita (*Hirundo rustica*) en la Argentina. *Nuestras Aves* 42:13.
- FRAGA R & NAROSKY S (1985) *Nidificación de las aves argentinas (Formicariidae a Cinclidae)*. Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires.
- IDOETA F, RODA M & ROESLER I (2011) La Golondrina Tijerita *Hirundo rustica* sigue expandiendo su área de nidificación en Argentina. *Cotinga* 33:OL58–60.
- MARTÍNEZ MM (1983) Nidificación de *Hirundo rustica erythrogaster* (Boddaert) en la Argentina (Aves, Hirundinidae). *Neotrópica* 29:83–86.
- MORICI A (2009) Nidificación de la Golondrina Tijerita (*Hirundo rustica*) en el Partido de Puán, Buenos Aires, Argentina. *Nuestras Aves* 54:35–36.
- NAROSKY T & DI GIACOMO AG (1993) *Las Aves de la provincia de Buenos Aires: Distribución y Estatus*. Asociación Ornitológica del Plata, Vázquez Mazzini y LOLA, Buenos Aires.
- PETRACCI P & DELHEY K (2005) *Guía de las aves marinas y costeras de la ría de Bahía Blanca*. Ed. del autor, Bahía Blanca.

Recibido: mayo 2011 / Aceptado: septiembre 2011

Nuestras Aves 57: 19-21, 2012

ANÁLISIS DE EGAGRÓPILAS DEL LECHUZÓN OREJUDO (*Pseudoscops clamator*) EN LA ZONA DE ISLAS DE VICTORIA, ENTRE RÍOS, ARGENTINA

Gastón E. Lo Coco, Paula Courtalon y Roberto F. Bó

Grupo de Investigación en Ecología de Humedales. Laboratorio de Ecología Regional. Departamento de Ecología, Genética y Evolución. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. Piso 4, Pabellón 2, Ciudad Universitaria (C1428EHA), Buenos Aires, Argentina. Correo electrónico: gastonlococo@gmail.com

El Lechuzón Orejudo (*Pseudoscops clamator*) es un ave estrigiforme de amplia distribución Neotropical, desde México hasta el centro de Argentina (Narosky y Di Giacomo 1993, Martínez *et al.* 1996). Habita distintos tipos de ambientes abiertos como pastizales, zonas inunda-

das abiertas o semiarboladas y bordes de selva (Narosky y Di Giacomo 1993, del Hoyo *et al.* 1999).

En América del Sur, la dieta de esta especie se basa en pequeños vertebrados, como roedores y aves, e invertebrados (Massoia 1988, Isacch *et al.* 2000, Motta-Junior



et al. 2004, Delgado et al. 2005, Pautasso 2006, Aguiar y Naiff 2009). Teniendo en cuenta que en el Delta del Río Paraná no hay información sobre la ecología y, particularmente, sobre la alimentación del Lechuzón Orejudo, el objetivo de este trabajo fue describir por primera vez aspectos de la dieta de este estrigiforme para la ZIDV y para la provincia de Entre Ríos.

Este estudio se realizó en la Zona de Islas del Departamento Victoria (ZIDV), Entre Ríos, perteneciente a la región del Delta Medio del Río Paraná (Malvárez 1999). La ZIDV presenta una avifauna integrada por especies propias de la selva paranaense, especies pampeanas y migratorias patagónicas de invierno (Quintana et al. 2002). La matriz del paisaje es una planicie inundada en forma semi-permanente, con muchos cursos de agua e islas con riberas planas donde se destacan praderas de herbáceas gramínoformes y latifoliadas, pajonales y juncales, con pequeños parches de bosques de Sauce criollo (*Salix humboldtiana*) que crecen en los altos relativos (Malvárez 1999). Para esta región el Lechuzón Orejudo es considerado una especie rara (Luna y Manassero 2007).

Analizamos egagrópilas recolectadas en la primavera de 2008 en un sitio perteneciente a un Área Importante para la Conservación de las Aves (AICA) denominada “Islas de Victoria” (Luna y Manassero 2007), situado dentro de la ZIDV (32°57'S, 60°03'O). Durante el período de muestreo, la ZIDV experimentó un evento de sequía extremo influenciado por el fenómeno de La Niña (Bó et al. 2008, Lo Coco 2010) determinando que su paisaje característico presentara una fisonomía particular (sin agua en superficie y abundante vegetación seca en pie). Se recolectaron 18 egagrópilas debajo de un posadero de 10 m de altura ubicado en un parche de bosque de Sauce criollo. El mismo era utilizado por una pareja de Lechuzón Orejudo (Fig. 1). Las egagrópilas fueron pesadas, medidas y disgregadas manualmente. La determinación taxonómica de los restos óseos fue realizada siguiendo los criterios de identificación propuestos por Voglino et al. (2004).

Las egagrópilas analizadas (N=18) midieron en promedio (\pm DE) 61 \pm 12,9 x 27 \pm 4,7 mm (rangos: 44–79 x 19–34 mm) y pesaron 7,27 \pm 2,51 g (rango: 3,77– 2,62 g), registrándose sólo un ítem presa en cada una. La totalidad de los restos óseos pertenecieron al orden Rodentia y todos los cráneos y hemimandíbulas hallados (N=9) correspondieron a la Rata Nutria Chaqueña (*Holochilus chacarius*).

Nuestros resultados permiten confirmar la presencia y uso del hábitat de la ZIDV por parte del Lechuzón Orejudo. El hecho de que la pareja de este lechuzón se encontrara en un parche de bosque fluvial de sauce criollo, coincide con la conducta arborícola que señalan Martínez et al. (1996) y Pautasso (2006) para otras zonas de Argentina. Los datos obtenidos en la muestra analizada son acordes con los de otros trabajos en los cuales los roedores son las presas más consumidas por esta lechuza en el país (Massoia 1988, Martínez et al. 1996, Isacch et al. 2000,



Figura 1. Uno de los adultos de Lechuzón Orejudo (*Pseudoscops clamator*) estudiados en el presente trabajo, posado en la copa de un Sauce criollo (*Salix humboldtiana*). Foto: G Lo Coco.

Pautasso 2006), incluyendo al género *Holochilus*, que ya fue mencionado por otros autores como presa del Lechuzón Orejudo (Martínez et al. 1996, Di Giacomo 2005, Pautasso 2006). Las medidas de las egagrópilas estudiadas fueron similares a las obtenidas por Pautasso (2006) y mayores a las descriptas por Martínez et al. (1996). En ambos casos, en las muestras analizadas por dichos autores, además de *Holochilus* spp., se hallaban presentes aves y otras especies de roedores.

Se postula que la presencia del Lechuzón Orejudo en la ZIDV se encuentra asociada a los relativamente escasos parches de bosque fluvial y a la oferta de roedores presa que habitan los ambientes de humedal predominantes.

Agradecemos a Carlos Hevia y familia, y a Roque Fernández por la gran ayuda brindada en el campo. Este trabajo fue realizado gracias al apoyo brindado por Gustavo Porini y el proyecto “Nutria” (Dirección de Fauna Silvestre, Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación).

BIBLIOGRAFÍA CITADA

AGUIAR KMO & NAIFF RH (2009) Aspectos reproductivos e dieta alimentar dos ninhegos de *Rhynopteryx clamator* (Aves: Strigidae) no campus Marco Zero da Universidade Federal do Amapá, Macapá-AP. *Acta Amazônica* 39:221–224.



- BÓ RF, COURTALÓN P, SPINA F, FERNÁNDEZ R & PORINI G (2008) Los eventos extremos de sequía e inundación y sus consecuencias sobre el coipo o nutria (*Myocastor coypus* Molina, 1782) y la actividad de caza en el Delta Medio del Río Paraná (Argentina). Pp. 167–192 en: VOLPEDO AV & REYES LF (eds) *Efecto de cambios globales sobre los humedales de Iberoamérica. Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo*. Buenos Aires, Argentina.
- DEL HOYO J, ELLIOT A & SARGATAL J (1999) *Handbook of the birds of the World. Volume 5. Barn Owls to Hummingbirds*. Lynx Edicions, Barcelona.
- DELGADO CA, PULGARÍN PC & CALDERÓN D (2005) Análisis de egagrópilas del búho rayado (*Asio clamator*) en la ciudad de Medellín. *Ornitología Colombiana* 3:100–103.
- DI GIACOMO AG (2005) Aves de la Reserva El Bagual. Pp. 201–465 en: DI GIACOMO AG & KRAPOVICKAS SF (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 protegida del chaco húmedo*. Temas de naturaleza y conservación N° 4. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires, Argentina.
- ISACCH JP, BÓ MS & MARTÍNEZ MM (2000) Food habits of the striped owl (*Asio clamator*) in Buenos Aires province, Argentina. *Journal of Raptor Research* 34:235–237.
- LO COCO GE (2010) *Evaluación del estado de situación y de los efectos de la actividad ganadera sobre las aves de los humedales de la Zona de Islas del Departamento Victoria (Entre Ríos, Argentina) durante un período de sequía extrema*. Tesis de licenciatura, Universidad de Buenos Aires, Argentina.
- LUNA H & MANASSERO M (2007) Islas de Victoria. Pp. 174–175 en: DI GIACOMO AS, DE FRANCESCO MV & COCONIER EG (eds) *Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios Prioritarios para la conservación de la biodiversidad*. Temas de Naturaleza y Conservación N° 5. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires.
- MALVÁREZ AI (1999) El Delta del Paraná como mosaico de humedales. Pp. 35–53 en: MALVÁREZ AI (ed) *Tópicos sobre humedales subtropicales y templados de Sudamérica*. MAB-UNESCO/ORCYT, Montevideo.
- MARTÍNEZ MM, ISACCH JP & DONATTI F (1996) Aspectos de la distribución y biología reproductiva de *Asio clamator* en la Provincia de Buenos Aires, Argentina. *Ornitología Neotropical* 7:157–161.
- MASSOIA E (1988) Análisis de regurgitados de *Rhinoptynx clamator* del partido de Marcos Paz, provincia de Buenos Aires. *Boletín científico APRONA* 7:4–16.
- MOTTA-JUNIOR JC, RODRIGUES ALHO CJ & SILVA BELENTANI SC (2004) Food habits of the Striped Owl *Asio clamator* in South-East Brazil. Pp. 777–784 en: CHANCELLOR RD & MEYBURG BU (eds) *Raptors Worldwide*. Working World Group of Birds of Prey and Owls/MME-BirdLife Hungary, Berlin-Budapest.
- NAROSKY T & DI GIACOMO A (1993) *Las aves de la provincia de Buenos Aires: distribución y estatus*. Asociación Ornitológica del Plata, Vázquez Mazzini Editores y LOLA, Buenos Aires.
- PAUTASSO AA (2006) Dieta del Lechuzón Orejudo (*Asio clamator*) en el centro y este de la provincia de Santa Fe, Argentina. *Ornitología Neotropical* 17:289–293.
- QUINTANA RD, BÓ RF & KALESNIK F (2002) La vegetación y la fauna silvestre de la porción terminal de la Cuenca del Plata. Consideraciones biogeográficas y ecológicas. Pp. 99 Asociación Ornitológica del Plata, Vázquez Mazzini Editores y LOLA, Buenos Aires. 124 en: BORTHAGARAY JM (ed) *El Río de la Plata como territorio*. Ediciones FADU, FURBAN e Infinito, Buenos Aires.
- VOGLINO D, PARDÍNAS UFJ & TETA P (2004) *Holochilus chacarius* (Rodentia, Cricetidae) en la provincia de Buenos Aires, Argentina. *Mastozoología Neotropical* 11:243–247.

Recibido: julio 2011 / Aceptado: septiembre 2011