OBSERVACIONES DE CAMPO



- Ferrari C, Güller R, Monteleone D & López-Lanús B (2006) Nuevos aportes sobre la avifauna de las Sierras de Guasayán, provincia de Santiago del Estero, Argentina. *Nuestras Aves* 55:8–10.
- Fra EA, Salinas RS, Barrionuevo C, Fikdamir J & Rodríguez (2005) Presencia y ocupación de hábitat del Águila Solitaria (*Harpyhaliaetus solitarius*) en la Provincia de Catamarca, República Argentina. *Nuestras Aves* 50:24–28.
- Fra EA, Salinas RS, Rodríguez PR & Barrionuevo C (2008) Presencia y hábitat del Águila Poma (*Oroaetus isidori* Des Murs, 1845) en la provincia de Catamarca, República Argentina. *Nuestras Aves* 53:6–9.
- Grilli GP & Arellano ML (2008) Primer registro del Milano Tijereta (*Elanoides forficatus*) en la provincia de Entre Ríos y nueva observación para el nordeste de Buenos Aires, Argentina. *Nuestras Aves* 53:20.
- Luna H & Manassero M (2008) Nuevos registros de aves para Santa Fé y Santiago del Estero, Argentina. *Nuestras Aves* 53:12–13.
- MAZAR BARNETT J & PEARMAN M (2001) Lista comentada de las Aves de Argentina. Lynx Edicions, Barcelona, España.
- MAYER S (2000) Birds of Bolivia 2.0. Bird Songs International, Holanda
- Nores M & Yzurieta D (1982) Nuevas localidades para aves argentinas. *Historia Natural* 2:101–104.
- Nores M & Yzurieta D (1983) Nuevas localidades para aves argentinas. Parte IV. *Historia Natural* 3:41–44.
- Nores M & Yzurieta D (1995) Nuevas localidades para aves argentinas. Parte VIII. *Hornero* 14:72–73.

- RIESING MJ, KRUCKENHAUSER L, GAMAUF A & HARING E (2003) Molecular phylogeny of the genus *Buteo* (Aves: Accipitridae) based on mitochondrial marker sequences. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 27:328–342.
- ROESLER I (2003) El Aguilucho Cola Corta (*Buteo brachyurus*) en la región chaqueña argentina. *Hornero* 18:123–126.
- ROESLER I (2007) Geographic variation of color morphs of Short-tailed Hawks (*Buteo brachyurus*) near the southern end of the species distribution. Pp. 119-120 en BILDSTEIN KL, BARBER DR & ZIMMERMAN A (eds) Neotropical Raptors. Proceedings of the Second Neotropical Raptor Conference, Iguazú, Argentina, 2006. Hawk Mountain Sanctuary Raptor Conservation Series No. 1. Hawk Mountain Sanctuary, Orwigsburg, PA, EEUU.
- ROESLER I, FORMOSO A, MOSCHIONE F, JUHANT M & PODESTÁ D (2008) Nuevos registros del Águila Poma (Spizaetus isidori) y comentarios sobre su conservación en Argentina. Ornitología Neotropical 19:611–616.
- Steullet AB & Deautier EA (1936) Catálogo Sistemático de la República Argentina. Obra del Cincuentenario del Museo de La Plata, Parte 1. Universidad Nacional de La Plata, La Plata, Argentina.
- VIDES ALMONACID R (1986) Notas sobre la repartición del nicho trófico-espacial de la aves en una localidad altoandina de Catamarca, Argentina. *Historia Natural* 6:33–40.
- WHITE EW (1882) Notes on birds collected in the Argentina Republic. *Proceedings of the Zoological Society of London* 1882:591–629.

Recibido: Julio 2007 / Aceptado: Octubre 2009

Nuestras Aves 54: 20-21, 2009

PRESAS CONSUMIDAS POR LA LECHUZA DE CAMPANARIO (Tyto alba) EN LA LOCALIDAD DE OLAVARRÍA, BUENOS AIRES: UN CASO DE ELEVADA BATRACOFAGIA

Fernando J. Fernández, Germán Moreira, Daiana Ferraro y Luciano De Santis

Cátedra de Anatomía Comparada. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. CONICET. Universidad Nacional de La Plata. Calle 64 N°3. (CP1900). La Plata, Buenos Aires, Argentina. Correo electrónico: fernandezf77@yahoo.com.ar

La Lechuza de Campanario (*Tyto alba*) es una rapaz nocturna cosmopolita que habita en gran variedad de ambientes (Mazar Barnett y Pearman 2001, Narosky e Yzurieta 2003). Sus hábitos alimenticios han sido objeto de estudio en numerosas partes del mundo, incluyendo la Argentina, demostrando que este ave se alimenta principalmente de micromamíferos y ocasionalmente de otros vertebrados e insectos (véase Bellocq 2000).

En esta nota se analizaron las presas consumidas por *T. alba* en un ambiente periurbano de la localidad de Olavarría, provincia de Buenos Aires (36°53′S, 60°18′O). Se recolectaron 38 egagrópilas y material osteológico y

dentario proveniente de egagrópilas disgregadas, entre los meses de enero y marzo de hace una década. El dormidero de la lechuza se encontraba en la parte superior de un poste de luz, ubicado frente a un terreno inundado en el límite norte de la ciudad.

Los roedores (67,4%) conformaron el principal componente de las presas consumidas por T. alba, seguidos por anuros (25,6%), aves (4,2%) y coleópteros (2,8%) (Tabla 1).

En el ensamble de presas, se puede observar la asociación típica de roedores sigmodontinos de los agroecosistemas bonaerenses (*Akodon azarae*, *Calomys* cf. *C.*



Tabla 1. Composición de la dieta de la Lechuza de Campanario *(Tyto alba)* en un ambiente periurbano de la localidad de Olavarría. Para cada ítem presa se indica el número mínimo de individuos (MNI) y su porcentaje.

PRESA	MNI	%
Rodentia		
Calomys cf. C. laucha-C. musculinus	50	35.5
Holochilus brasiliensis	1	0.7
Oligoryzomys flavescens	17	12.1
Akodon azarae	15	10.6
Rattus rattus	6	4.2
Mus musculus	5	3.5
Aves		
Zonotrichia capensis	1	0.7
Sicalis sp.	2	1.4
Molothrus bonariensis	1	0.7
Suboscine indet.	1	0.7
Charadriidae indet.	1	0.7
Anura		
Leptodactylus ocellatus	14	9.9
Leptodactylus cf. L. latinasus	11	7.8
Hypsiboas pulchellus	10	7.1
Anura indet.	1	0.7
Coleoptera		
Heterogomphus pauson	2	1.4
Cyclocephala sp.	1	0.7
Nezada viridula	1	0.7
Total	141	

laucha-C. musculinus y Oligoryzomys flavescens, ver Pardiñas 1999, con la incorporación de Holochilus brasiliensis (nueva localidad de hallazgo). No obstante Massoia (1976) documentó ejemplares de esta especie en una localidad cercana a Olavarría (Arroyo Azul). Asimismo, a este conjunto de roedores, lo acompañan dos especies de múridos introducidos como Rattus rattus y Mus musculus. Estos roedores se caracterizan por ser omnívoros, de hábitos peridomésticos, muy comunes en ambientes urbanos y suburbanos, aunque también pueden habitar áreas naturales (Redford y Eisemberg, 1992).

En Argentina existen escasos registros de elevada batracofagia en la dieta de *T. alba* (Soncini *et al.* 1985, Massoia 1988, 1989, De Santis *et al.* 1994, 1996, García Esponda *et al.* 1998); sin embargo, en esta contribución se documenta un caso de estas características, siendo *Leptodactylus ocellatus, Leptodactylus* cf. *latinasus* e *Hypsiboas pulchellus* los anuros consumidos. Esto podría relacionarse a una conducta oportunista de la lechuza, debido a que por la localización del dormidero, habría tenido abundante disponibilidad de anuros para cazar,

los cuales se encontraban en el lugar en pleno periodo reproductivo.

Los autores desean expresar su agradecimiento a José Mario Moreira por brindarnos la ubicación del dormidero, a Armando Cicchino por su colaboración en la determinación de los insectos y a dos revisores anónimos que contribuyeron a mejorar la calidad de este trabajo.

BIBLIOGRAFÍA CITADA

- Belloco MI (2000) A review of the trophic ecology of the Barn Owl in Argentina. *Journal of Raptor Research* 34:108-119.
- De Santis LJM, Basso N, Noriega JI & Grossman MF (1994) Explotación del recurso trófico por la lechuza de los campanarios (*Tyto alba*) en el oeste de Chubut, Argentina. *Studies* on *Neotropical Fauna and Environment* 29:43–47.
- DE SANTIS LJM, GARCÍA ESPONDA CM & MOREIRA GJ (1996) Vertebrados depredados por *Tyto alba* (Aves: Tytonidae) en el sudoeste de la provincia de Chubut (Argentina). *Neotrópica* 42:123.
- GARCÍA ESPONDA CM, DE SANTIS LJM, NORIEGA JI, PAGNONI GO, MOREIRA GJ & BERTELLOTTI MN (1998) The diet of *Tyto alba* (Strigiformes: Tytonidae) in the lower Chubut valley river (Argentina). *Neotrópica* 44:57–63.
- MASSOIA E (1976) Mammalia. Fauna de agua dulce de la República Argentina. Fascículo 44. Fundación Editorial Ciencia y la Cultura, Buenos Aires, Argentina.
- MASSOIA E (1988) Análisis de regurgitados de *Tyto alba* de Ituzaingó, partido de Morón, provincia de Buenos Aires. *APRONA-Boletín Científico Asociación para la Protección de la Naturaleza* 2:13–20.
- MASSOIA E (1989) Animales depredados por *Tyto alba tuidara* en la ciudad de San Miguel, partido de General Sarmiento, provincia de Buenos Aires. *APRONA-Boletín Científico Asociación para la Protección de la Naturaleza* 15:2–7.
- MAZAR BARNETT J & PEARMAN M (2001) Lista comentada de las aves Argentinas. Lynx Edicions, Barcelona, España.
- NAROSKY T & YZURIETA D (2003) Guía para la identificación de las aves de Argentina y Uruguay. Vázquez Mazzini Editores y Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires, Argentinas.
- PARDIÑAS UFJ (1999) Roedores Muroideos del Pleistoceno Tardío-Holoceno en la Región Pampeana (sector este) y Patagonia (República Argentina): Aspectos Taxonómicos, importancia bioestratigráfica y significación paleoambiental. Tesis doctoral, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, La Plata Argentina.
- Redford KH & Eisenberg JF (1992) Mammals of the Neotropics. Volume 2. The Southern Cone. University of Chicago Press, Chicago, EE.UU.
- SONCINI R, SALAS H & MARCUS L (1985) Alimentación de la lechuza de los campanarios (*Tyto alba*) en San Miguel de Tucumán. *Historia Natural* 5:49–56.

Recibido: Agosto 2007 / Aceptado: Agosto 2009