eco registros EcoRegistros.org Registros Ecológicos de la Comunidad

PRIMERAS EVIDENCIAS DEL LECHUZÓN DE CAMPO (*Asio flammeus suinda*) PARA LA PROVINCIA DE SAN JUAN, ARGENTINA

Francisco Lucero[1]

[1] Ruta N° 901 S/N, Cienaguita (5431), provincia de San Juan, Argentina. Correo electrónico: francilucero@hotmail.com

El Lechuzón de Campo (*Asio flammeus suinda*) presenta el dorso pardo moteado y rayado de ocráceo. La coloración ventral es ocrácea con rayas pardo oscuras en el pecho, siendo más débiles en el vientre y muy delgadas en el abdomen. El pico es negruzco, el iris amarillo y presenta unas pequeñas orejas de plumas sobre la frente poco notorias, disco facial blancuzco con el centro ocre y perioculares negros (López-Lanús, 2017).

Tiene una amplia distribución cosmopolita, se lo encuentra en Norteamérica, Eurasia y pastizales de Sud América, hasta Tierra del Fuego, también en Islas del Caribe, Galápagos y Malvinas entre otros sitios (De la Peña, 2019) y norte de África presentando en su amplia distribución 10 subespecies (BirdLife International, 2019). *Asio flammeus suinda* es la subespecie que se encuentra presente en la mitad austral de América del Sur hallándose en pantanos de la costa del Pacífico y a 4100 m s.n.m. en los altiplanos de Junín en Perú y sureste de Bolivia (Schulenberg *et al*., 2010), Paraguay (Rodríguez Mata *et al*., 2006), sudeste de Brasil (Souza Santos, 2004), Uruguay (Narosky e Yzurieta, 2010), Chile (Jaramillo, 2005; Martínez Piña y González Cifuentes, 2017) y Argentina continental hasta Tierra del Fuego ya que en las Islas Malvinas se encuentra presente *Asio flammeus sanfordi* (De la Peña, 2019). En Argentina *Asio flammeus suida* habita gran variedad de ambientes en cerros, estepas, bosques, pantanos, pastizal y áreas agrícolas. Es señalada para las provincias de: Jujuy (Cirignoli *et al.,* 2001), Salta (Capurro y Bucher, 1988), Formosa (Wetmore, 1926), Chaco (Contreras *et al.,* 1990), Misiones (Contreras *et al*., 1994), Corrientes (Contreras, 1981), Entre Ríos (Serié y Smyth, 1923), Tucumán (Lucero, 1983), Catamarca (Carma, 2009), Santiago del Estero (Nores *et al*., 1991), Córdoba (Nores e Yzurieta, 1980; Salvador *et al*., 2017), La Rioja (Giacomelli (1923), Buenos Aires (White, 1882; Darrieu *et al*., 2013); San Luis (Ochoa de Masramón, 1983); Mendoza (Sanzin, 1918; Roig, 1965), La Pampa (Pereyra, 1931; De la Peña y Titarelli, 2011), Neuquén (Steullet y Deautier, 1945); Rio Negro (Gelain, 2010), Chubut (Daciuk, 1977), Santa Cruz y Tierra del Fuego (Kovacs *et al*., 2005). En tanto para la provincia de San Juan se ha mencionado al Lechuzón de Campo en diferentes publicaciones de orden nacional, provincial o regional, pero hasta la fecha de este hallazgo no existían evidencias concretas, solo menciones u observaciones personales o mapeos generales. Fontana (1908) lista la especie; Olrog y Pescetti (1991) mapea la provincia sin fijar localidades; Haene *et al*. (2001) lo incluyen para el Parque Nacional San Guillermo como Raro y distribuido en cordones montañosos; Narosky e Yzurieta, (2010) mapean la provincia sin detalles; Gelain y Pereyra Lobos (2011) solo menciona la especie; Fava *et al*. (2012) lo lista según bibliografía para el departamento Calingasta; Lucero (2013) refiere su presencia en el sudeste del departamento Sarmiento sin precisar datos; Lucero (2013) lo lista para la Laguna del Toro, departamento Sarmiento; Ortiz *et al*. (2016) señalan su presencia en el bosque Chaqueño; Fava *et al*. (2017) como observado para un área específica en Valle Fértil. Como observamos la bibliografía de consulta carece de evidencias concretas para la provincia de San Juan.

El Lechuzón de Campo es categorizado a nivel global como de Preocupación Menor (BirdLife International, 2019), a nivel nacional Vulnerable (MA y DS y AA, 2017) mientras que en la provincia de San Juan es una especie insuficientemente conocida (Lucero en Prep.) de una rareza notable ya que sumando a la falta de evidencias, el incremento de fotógrafos de naturaleza, investigadores en campo y registros en páginas digitales especializadas, no se han generado evidencias sobre la especie en territorio provincial, por lo que podríamos inferir que es además una especie subobservada y muy escasa.

El 2 de septiembre de 2019 se halló un ejemplar de Lechuzón de Campo atropellado sobre la ruta nacional N°40 a metros del cruce con la Calle N°13, en el departamento Pocito en las siguientes coordenadas geográficas (31° 41’ 05,30” S; 68° 32’ 52,30” O) a una altitud de 599 m s.n.m. Los restos del ejemplar estaban tendidos sobre el asfalto en el lado menos transitado de la doble vía por lo que luego del accidente el cuerpo permaneció sin que ningún rodado lo aplastase.

eco registros EcoRegistros.org Registros Ecológicos de la Comunidad

Lamentablemente el avanzado estado de descomposición no permitió estudios más exhaustivos por lo que la observación se complementó solamente con la toma de material fotográfico y algunas medidas corporales. Las medidas tomadas son las siguientes: largo desde la cabeza hasta las garras es de 38 cm aproximadamente y el largo de la garra desde la punta hasta la base es de 1.7 cm, medidas tomadas en la posición que se muestra en la Figura N° 1. El sitio de hallazgo se encuentra en el valle del Tulum, lugar ampliamente modificado para la agricultura y donde se ubican ciudades, pueblos y localidades entre cuadros de cultivos de vid, olivos, alfalfas, cebollas, ajos, tomates, frutales y distintas hortalizas intercalados además con sectores incultos o abandonados donde predominan matorrales de Zampa (*Atriplex argentina*), Jume (*Allenrolfea vaginata*), Algarrobo Alpataco (*Prosopis alpataco*), Pasto Salado (*Distichlis* sp.), Retortuño (*Prosopis strombulifera*) y dispersos ejemplares de Algarrobo Dulce (*Prosopis flexuosa*) entre las especies nativas destacadas y flora exótica que es utilizada para sombra, perímetros de campos o uso comercial entre las siguientes: álamos (*Populus* sp.), moras (*Rubus* sp.), eucaliptos (*Eucalyptus* sp.). Se tomaron una serie de fotografías de las cuales seleccionamos tres: Ejemplar vista frontal (Figura N° 1), vista posterior (Figura N° 2) y recorte en patas y garras (Figura N° 3). Estas evidencias son las primeras halladas para la provincia de San Juan del Lechuzón de Campo.

BIBLIOGRAFÍA

BIRDLIFE INTERNATIONAL. 2019. Species factsheet: *Asio flammeus*. Downloaded from http://www.birdlife.org on 05/09/2019.

CAPURRO, H. A. Y E. H. BUCHER. 1988. Lista comentada de las aves del bosque chaqueño de Joaquín V. González, Salta, Argentina. *Hornero*, 13: 39-46.

CARMA, M. I. 2009. *Relevamiento de aves de la provincia de Catamarca*. Consejo Federal de Inversiones.

CIRIGNOLI, S., D. H. PODESTÁ Y U. F. J. PARDIÑAS. 2001. Diet of the Short-eared Owl in Northwestern Argentina*. J. Raptor Res*., 35(1): 68-69.

CONTRERAS, J. R. 1981. Lista preliminar de la avifauna correntina. I. No Passeriformes. *Historia Natural*, 2: 21-28.

CONTRERAS, J. R., A. A. GARELLO Y E. R. KRAUZUCK. 1994. Consideraciones acerca de diez especies interesantes de aves de la provincia de Misiones, República Argentina. *Nótulas Faunísticas*, 52: 1-8.

CONTRERAS, J. R., L. M. BERRY, A. O. CONTRERAS, C. C. BERTONATTI Y E. E. UTGES. 1990. *Atlas ornitogeográfico de la provincia del Chaco*. República Argentina. I. No passeriformes. Cuad. Téc. Félix de Azara Nº 1. 164 pág. Corrientes.

DACIUK, J. 1977. Notas faunísticas y bioecológicas de Península Valdés y Patagonia. V. Anillado de aves en el litoral marítimo patagónico para estudios del comportamiento migratorio (Provincias de Chubut y Santa Cruz, Rep. Argentina). *Hornero,* 11: 349-360.

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. 1a ed. Buenos Aires.

DE LA PEÑA, M. 2019. *Aves Argentinas: Descripción, Comportamiento, Reproducción y Distribución (Actualización). Columbidae a Trochilidae.* Tomo 6. *Comunicaciones del Museo de Ciencias Naturales "Florentino Ameghino"* (Nueva Serie) 1- 153 pág.

DE LA PEÑA, M. R. Y R. F. TITARELLI. 2011. *Guía de las Aves de La Pampa.* 1ª Ed. Santa Rosa: Gobierno de La Pampa. 300 pág.

FAVA, G. A., J. C. ACOSTA G. M. BLANCO. 2017. Efecto de la estacionalidad y lluvias en la avifauna del Chaco Serrano Austral, Argentina. *Revista de Biología Tropical*, 65(3): 953-961.

FAVA, G. A., J. C. ACOSTA, J. A. LASPIUR Y M. V. MORENO. 2012. Avifauna del Valle de Calingasta y alrededores, provincia de San Juan, Argentina. *Acta Zoológica Lillioana,* 56 (1-2): 66-81.

FONTANA, L. J. 1908. *Enumeración sistemática de las aves de la región andina (Mendoza, San Juan, La Rioja y Catamarca).* Escuela Nacional de Industrias Químicas de San Juan. Buenos Aires. 16 págs.

GELAIN, M. A. 2010. Aves *de la Patagonia argentina: Atlas ornitológico de Río Negro*. San Juan.

GELAIN, M. A. Y R. PEREYRA LOBOS. 2011. Lista de aves de la provincia de San Juan, Argentina. *Xolmis,* N° 3. Centro de

eco registros EcoRegistros.org Registros Ecológicos de la Comunidad

Registros Ornitológicos (CRO) San Juan, Argentina.

GIACOMELLI, E. 1923. Catálogo sistemático de las aves útiles y nocivas de la provincia de La Rioja. *Hornero,* 3(1): 66-84.

HAENE, E., A. MONTAÑEZ, A. CARRIZO, G. BODRATI, J. BONO, G. KRAUSS, E. MÉRIDA, C. NARDINI, R. RODRÍGUEZ, J. JONES Y A. PÉREZ. 2001. Primer Inventario de los animales Vertebrados del Parque Nacional San Guillermo (Provincia de San Juan, República Argentina). *Boletín de la Sociedad Biológica de Concepción (Chile),* 72: 59- 67.

JARAMILLO, A. 2005. *Aves de Chile. Incluye la Península Antártica, las islas Malvinas y Georgias del Sur*. Lynx Edicions, Barcelona. 240 págs.

KOVACS, C., O. KOVACS, Z. KOVACS Y C. M. KOVACS. 2005. *Manual ilustrado de las aves de la Patagonia, Antártica Argentina e islas del Atlántico Sur*. 368 pág. El Bolsón.

LÓPEZ-LANÚS, B. 2017. *Guía Audiornis de las aves de Argentina, fotos y sonidos; identificación por características contrapuestas y marcas sobre imágenes*. Segunda edición. Audiornis Producciones. Buenos Aires, Argentina.

LUCERO, F. 2013. Listado de las aves observadas en la Reserva Natural Municipal Articulada: Laguna Guanacache, Laguna del Toro y Bañados del Carau, provincia de San Juan y Laguna Seca y Los Bañados del Tulumaya, provincia de Mendoza, Argentina. *Nótulas Faunísticas* (Segunda serie), 137: 1- 16.

LUCERO, F. H. 2013. *Aves de Sarmiento, provincia de San Juan*. Edición del autor. 1° Edición, Cienaguita. 334 págs.

LUCERO, M. M. 1983. Lista y distribución de aves y mamíferos de la provincia de Tucumán. *Miscelánea*, Nº 75.

MA Y DS Y AA (MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE Y AVES ARGENTINAS). 2017. CATEGORIZACIÓN DE LAS AVES DE LA ARGENTINA (2015). Informe *del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación y de Aves Argentinas.* Edición electrónica. C. A. Buenos Aires, Argentina. 146 pp.

MARTÍNEZ PIÑA, D. E. Y G. E. GONZÁLEZ CIFUENTES. 2017. *Las Aves de Chile*. Guía de Campo y Breve Historia Natural. Ediciones del Naturalista. Santiago, Chile.

NAROSKY, T. Y D. YZURIETA. 2010. *Aves de Argentina y Uruguay – Birds of Argentina & Uruguay: Guía de Identificación Edición Total – A Field Guide Total Edition*. 16a ed. 427 págs., Vázquez Mazzini Editores. Buenos Aires. Argentina.

NORES, M. Y D. YZURIETA. 1980. *Aves de ambientes acuáticos de Córdoba y centro de Argentina*. Secretaría de Estado de Agricultura y Ganadería. Dirección de Caza, Pesca y Actividades Acuáticas. Córdoba. 236 pág.

NORES, M., D. YZURIETA Y S. A. SALVADOR. 1991. Lista y distribución de las aves de Santiago del Estero, Argentina. *Boletín de la Academia Nacional de Ciencias de Córdoba*, 59: 157-196.

OCHOA DE MASRAMÓN, D. 1983. Lista de aves del nordeste de San Luis. *Hornero "extraordinario"*, 12(1): 77-87.

OLROG, C. C. Y E. A. PESCETTI. 1991. *Las aves del Gran Cuyo: Mendoza, San Juan, San Luis y La Rioja. Guía de campo*. Centro Regional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas. Mendoza. 160 págs.

ORTIZ, S. G., H. A. GÓMEZ, R. V. BLANCO FAGER, L. VIDELA Y E. GODOY LUNA. 2016. *Aves de las diferentes ecorregiones, San Juan, Argentina*. En: MARTÍNEZ CARRETERO, E. (ed.). San Juan Ambiental. Pp. 494.

PEREYRA, J. A. 1931. La familia de los Estrígidos. *Hornero,* 4: 392-397.

RODRÍGUEZ MATA, J., F. ERIZE Y M. RUMBOLL. 2006. *Aves de Sudamérica. Guía de Campo Collins*. 1ª Edición. Letemendia Casa Editora. Harper Collins Publishers. 384 págs. Buenos Aires.

ROIG, V. 1965. Elenco sistemático de mamíferos y aves de la provincia de Mendoza y notas sobre su distribución geográfica. *Boletín de Estudios Geográficos,* 49(XII): 175-227.

SALVADOR, S. L. A., SALVADOR Y C. FERRARI. 2017. *Aves de la provincia de Córdoba, Argentina*. Distribución e Historia Natural. 302pág.

SANZIN, R. 1918. Lista de aves mendocinas. *Hornero,* I(3): 147-152.

SCHULENBERG, S., D. F. STOTZ, D. F. LANE, P. ONEILL Y T. A. PARKER III. 2010. *Aves de Perú*. Serie Biodiversidad 01, Centro de Ornitología y Biodiversidad. CORBIDI. Lima,

EcoRegistros.org
Registros Ecológicos de la Comunidad

Perú. 660 págs.

SERIÉ, P. Y C. H. SMYTH. 1923. Notas sobre aves de Santa Elena (E. Ríos). *Hornero,* 3: 37-55.

SOUZA SANTOS, D. G. 2004. *Todas as aves do Brasil. Guia de campo para identificação*. Editora DALL. 350 págs.

STEULLET, A. B. Y E. A. DEAUTIER. 1945. *Catálogo sistemático de las aves de la República Argentina. Obra del Cincuentenario del Museo de La Plata.* Universidad Nacional de La Plata. Tomo 1 (4ª entrega): 733- 932.

WETMORE, A. 1926. Observations on the birds of Argentina, Paraguay, Uruguay and Chile. United States National Museum. *Bulletin,* 133: 1-448.

WHITE, E. W. 1882. Notes on birds collected in the Argentine Republic. *Proceedings of the Zoological Society of London*, 591-629.

Recibido: 8 de septiembre de 2019
Aceptado: 23 de noviembre de 2019

Figura N° 1. Vista frontal de los restos del Lechuzón de Campo (*Asio flammeus*) hallado el 2 de septiembre de 2019 en el departamento Pocito, provincia de San Juan. Fotografía: Francisco Lucero.

eco registros EcoRegistros.org Registros Ecológicos de la Comunidad

Figura N° 2. Vista posterior de los restos del Lechuzón de Campo (*Asio flammeus*) hallado el 2 de septiembre de 2019 en el departamento Pocito, provincia de San Juan. Fotografía: Francisco Lucero.

Figura N° 3. Vista recortada de patas y garras de los restos del Lechuzón de Campo (*Asio flammeus*) hallado el 2 de septiembre de 2019 en el departamento Pocito, provincia de San Juan. Fotografía: Francisco Lucero.