

Nótulas FAUNÍSTICAS

151

Segunda Serie

Mayo 2014

F H N
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
FÉLIX DE AZARA

 Universidad Maimónides

NIDIFICACIÓN DEL AGUILUCHO COMÚN (*Buteo polyosoma*) EN LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES, ARGENTINA

Eduardo R. De Lucca¹

¹ Centro para el Estudio y Manejo de Predadores de Argentina (CEMPA). <http://cempaorg.wordpress.com/>. Fundación de Historia Natural Félix de Azara, Departamento de Ciencias Naturales y Antropología, CEBBAD – Universidad Maimónides, Hidalgo 775, 7° piso (1405) Buenos Aires, Argentina. Correo electrónico: raptorpart2@gmail.com

RESUMEN. En esta comunicación se presentan los primeros registros concretos de nidificación del Aguilucho Común (*Buteo polyosoma*) en la provincia de Buenos Aires, Argentina. Dos nidos fueron hallados en el sur provincial, al borde de una autovía, separados por 2,9 kilómetros. Ambos nidos estaban ubicados en huecos de crucetas de monopostes de hormigón en un mismo tendido de transmisión eléctrica. En uno de los nidos se observaron dos pichones de unos 30 días de vida.

ABSTRACT. NESTING OF THE RED BACKED HAWK (*Buteo polyosoma*) IN BUENOS AIRES PROVINCE, ARGENTINA. In this short communication I present what seem to be the first well documented records of the Red Backed Hawk (*Buteo polyosoma*) breeding in Buenos Aires province, Argentina. Two nests were found in the south of that province, at the edge of a route, separated by 2.9 kilometers. Both nesting platforms were placed in electricity pylons. In one of these nests two nestlings of about one month of age were observed.

INTRODUCCIÓN

El Aguilucho Común (*Buteo polyosoma*) presenta una amplia distribución geográfica, que se extiende desde Colombia a Tierra del Fuego (Vaurie, 1962; Brown y Amadon, 1968; Weick, 1980; Del Hoyo *et al.*, 1994; Ferguson-Lees y Christie, 2005). En la Argentina, según Narosky e Yzurieta (2010), esta especie ocurriría en todo el territorio nacional, pero, su presencia en varias provincias sería circunstancial (o dudosa, en algunos casos). Recientemente se realizó una importante recopilación de citas, concluyendo que este aguilucho está presente en todas las provincias, excepto en Formosa y en Misiones (de la Peña, 2013).

En partes de su distribución en la Argentina esta ave sería residente, en el sur del país solo estaría presente durante la estación reproductiva, mientras que un número importante de provincias serían visitadas principalmente durante el invierno (Ferguson-Lees y Christie, 2005).

En las regiones en donde se ha establecido que la especie es residente o que está presente durante la estación reproductiva, sería dable suponer que se ha comprobado su nidificación. Sin embargo esto no es así. Al presente, en la Argentina, existirían registros de nidificación para las provincias de Tierra del Fuego, Chubut, Río Negro, Neuquén, La Pampa, Córdoba, San Luis, San Juan, Buenos Aires y las Islas Malvinas (Dunford,

1878; Crawshay, 1907; Reynolds, 1935; Pereyra, 1937; Brown y Amadon, 1968; Woods, 1975; Daciuk, 1977; de la Peña, 1987; Narosky e Yzurieta, 1993; Travaini *et al.*, 1994; Donázar *et al.*, 1996; Wand y Woods, 1997; Miatello, 1999; Christie *et al.*, 2004; De Lucca, 2011; De Lucca *et al.*, 2012; De Lucca *et al.*, 2013). Parece existir, por lo tanto, una ausencia de registros reproductivos para Salta, Jujuy, Catamarca, La Rioja, Mendoza y Santa Cruz, provincias éstas, en donde la especie reside o en donde se la encuentra durante la primavera/verano.

Con respecto a Buenos Aires, si bien Narosky y Di Giacomo (1993) lo citan como nidificante en base a observaciones inéditas del primer autor e Yzurieta, no se habrían presentado, al presente, datos concretos (localidad, fecha, características del nido y pichones, etc.) sobre la reproducción de este accipítrido.

Considerando que aproximadamente un 50 % de los trabajos sobre temas asociados a la reproducción de aves de presa se han realizado sobre especies residentes en la provincia de Buenos Aires (Trejo, 2007), resulta llamativo que la nidificación de *Buteo polyosoma* en ese territorio aún no se haya descrito convenientemente.

En este contexto, en este artículo, se proporcionan dos registros concretos de nidificación para la mencionada provincia.

RESULTADOS

El 9 de octubre de 2013, mientras se recorría una autovía en las inmediaciones de la localidad de Buratovich, partido de Villarino, en el sur de la provincia de Buenos Aires, se detectó la presencia de un nido de Aguilucho Común (*Buteo polyosoma*). El mismo estaba ubicado en el hueco de una cruceta de un poste de transmisión eléctrica. Este era un monoposte de hormigón armado similar a los empleados por la especie en

la provincia de Río Negro (ver De Lucca *et al.*, 2013). En ese momento se halló un ejemplar en el nido, el que no obstante la presencia del investigador en la base del poste, permaneció inmóvil, supuestamente incubando (por comportamiento y por la fecha-no existen antecedentes de pichones en el mes de octubre –ver bibliografía presentada en la introducción).

El 18 de noviembre, en compañía de Diego Bustamante, se visitó nuevamente el sitio de nidificación, hallándose a una hembra posada al lado de dos pichones que, por características del plumaje (ver De Lucca, 2011), tendrían aproximadamente unos 30 días de vida (Foto 2). Con esta información y considerando un período de incubación de alrededor de un mes, se confirma, que, efectivamente, al momento del hallazgo del nido, el ejemplar adulto observado estaba incubando.

Ese día se halló otro nido, en un poste del mismo tendido, situado a 2,9 kilómetros (distancia obtenida mediante un dispositivo de posicionamiento global “Garmin nuvi 205”). En este caso, una hembra permaneció en el nido (Foto 3), incluso cuando el autor se acercó y golpeó la base de la estructura. Inmediatamente hizo su aparición un macho (Foto 4), el que efectuó vuelos rasantes en clara actitud de defensa territorial. Se supone que esta hembra estaba incubando o cubriendo pichones de corta edad.

Estos sitios se ubicaban geográficamente en el Distrito del Caldén, ecorregión del Espinal (Cabrera, 1976; Burkart *et al.*, 1999) en un área en donde la cría de bovinos es la actividad productiva predominante. Debe destacarse, como beneficioso para la especie, la presencia de médanos (cubiertos principalmente de olivillo, *Hyalis argentea*). Este tipo de hábitat (médanos, dunas) parece favorecer la ocurrencia de *Buteo polyosoma* (ver Balardón *et al.*, 2006 y De Lucca, 2011). Asimismo, en este mismo tramo de la autovía, en donde se observan cordones de médanos, en el año 1996, el autor detectó numerosos ejemplares posados en postes, en una de



Foto 1. Ejemplar incubando el 9 de octubre de 2013. Foto: Eduardo De Lucca.



Foto 2. Hembra en el nido con dos pichones de aproximadamente un mes de vida (18/11/2013). Foto: Eduardo De Lucca.

las más altas abundancias relativas halladas en más de 8.500 kilómetros de conteos de esta ave a lo largo de caminos y rutas del centro y sur de la Argentina (De Lucca, 2011). Tal como se ha comprobado en otras regiones (De Lucca *et al.*, 2013), la presencia de postes de electricidad, con cavidades en sus crucetas, parece proporcionar un sustrato adecuado para la nidificación exitosa de *Buteo polyosoma*.

AGRADECIMIENTOS

A Adrián Giacchino, Director Ejecutivo de la Fundación de Historia Natural Félix de Azara por brindar financiamiento parcial a los estudios realizados por el Centro de Estudios y Manejo de Predadores de Argentina. A mi familia.

BIBLIOGRAFÍA

- BALARDÓN, A.V., M.S. BÓ. y A.I. MALIZIA. 2006.** Winter diet and activity budgets of the Red-Backed Hawk (*Buteo polyosoma*) in the coastal grasslands of Buenos Aires province, Argentina. *Journal of Raptor Research* 40 (1): 65-70.
- BROWN, L. y D. AMADON. 1968.** Eagles, hawks and falcons of the world. McGraw-Hill, New York.
- BURKART, R., BÁRBARO, N.O., SANCHEZ, R.O. y D.A. GOMEZ. 1999.** Eco-regiones de la Argentina. Administración de Parques Nacionales y Secretaría de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable. Buenos Aires.
- CABRERA, A.L. 1976.** Regiones fitogeográficas argentinas. Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería. Editorial Acme, Buenos Aires.
- CRAWSHAY, R. 1907.** The Birds of Tierra del Fuego. Bernard Ostrich, London.
- CHRISTIE, M.I., E.J. RAMILO y M.D. BETTINELLI. 2004.** Aves del Noroeste Patagónico. L.O.L.A., 328 págs.



Foto 3. Hembra de *Buteo polyosoma* en el segundo nido, hallado el 18 de noviembre de 2013. Foto: Eduardo De Lucca.



Foto 4. Macho de *Buteo polyosoma* mientras efectuaba vuelos en actitud de defensa del nido. Foto: Eduardo De Lucca.

- DACIUK, J. 1977.** Notas faunísticas y bioecológicas de Península Valdés y Patagonia. VI. Observaciones sobre áreas de nidificación de la avifauna del litoral marítimo patagónico. *Hornero* 11: 349-360.
- DE LA PEÑA, M. 1987.** Nidos y huevos de Aves Argentinas. Imprenta Lux S.R.L, Santa Fe.
- DE LA PEÑA, M. 2013.** Citas, observaciones y distribución de Aves argentinas (edición ampliada). Serie Naturaleza, Conservación y Sociedad N° 7. Ediciones Biológicas, 786 págs.
- DEL HOYO, J., A. ELLIOT y J. SARGATAL. 1994.** Handbook of the birds of the world. Volume 2. Newworld vultures to guineafowls. Lynx Ediciones, Barcelona.
- DE LUCCA, E.R. 2011.** Observaciones del Aguilucho Común (*Buteo polyosoma*) en el centro y sur de la Argentina. *Nótulas Faunísticas (segunda serie)*, 77: 1-15.
- DE LUCCA, E.R., M. BERTINI y A. QUAGLIA. 2012.** Nidificación del Águila Mora (*Geranoaetus melanoleucus*) y del Aguilucho Común (*Buteo polyosoma*) en el litoral marítimo del noreste patagónico, Argentina. *Nótulas Faunísticas (segunda serie)*, 103: 1-10.
- DE LUCCA, E.R., M. BERTINI y A. QUAGLIA. 2013.** Numerosas parejas de Aguilucho Común (*Buteo polyosoma*) nidificando en postes de electricidad en el norte patagónico, Argentina. *Nótulas Faunísticas (segunda serie)*, 120: 1-10.
- DONÁZAR, J.A., A. TRAVAINI, O. CEBALLOS y F. HIRALDO. 1996.** Nesting association of raptors and Buff-Necked Ibis (*Theristicus caudatus*) in the Argentinean Patagonia. *Colonial Waterbirds* 19 (1): 111-115.
- DUNFORD, H. 1878.** Notes on the birds of the Province of Buenos Aires. *Ibis* 1878: 58-68.
- FERGUSON-LEES, J. y D.A. CHRISTIE. 2005.** *Raptors of the World*. Princeton University Press.
- JIMÉNEZ, J.E. 1995.** Historia Natural del Aguilucho *Buteo polyosoma*: una revisión. *El Hornero* 14: 1-19.
- MIATELLO, R., J. BALDO, M. ORDANO, C. ROSACHER y L. BIANCUCCI. 1999.** Avifauna del Parque Nacional Quebrada del Condorito y Reserva Hídrica Provincial de Achala, Córdoba, Argentina. Secretaría de Agricultura, Ganadería y Recursos Renovables. Córdoba, 193 págs.
- NAROSKY, S 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., Buenos Aires.
- NAROSKY, T. y D. YZURIETA. 2010.** Aves de Argentina y Uruguay: Guía de Identificación. Edición Total. Vázquez Mazzini Editores, Buenos Aires.
- PEREYRA, J.A. 1937.** Contribución al estudio y observaciones ornitológicas de la zona norte de la Gobernación de la pampa. *Memorias del Jardín Zoológico*. La Plata. Tomo 7: 197-326.
- REYNOLDS, W. 1935.** Notes of the Birds of Cape Horn. *Ibis* 77: 65-102.
- TRAVAINI, A., J.A. DONAZAR, O. CEBALLOS, M. FUNES, A. RODRIGUEZ, J. BUSTAMANTE, M. DELIBES y F. HIRALDO. 1994.** Nest site characteristics of four raptors species in Argentinean Patagonia. *Wilson Bulletin* 106: 753-757.
- TREJO, A. 2007.** Identificación de especies y áreas prioritarias para el estudio de la reproducción de aves rapaces de Argentina. *Hornero*: 22 (2): 185-217.
- VAURIE, C. 1962.** A Systematic Study of the Red-Backed Hawks of South America. *Condor* 64: 277-289.
- WAND, R. y A. WOODS. 1997.** Atlas of Breeding-Birds of the Falkland Islands. Redwood Books. Trowbridge, Wiltshire.
- WOOD, R. 1975.** *The Birds of the Falkland Islands*. The Compton Press Ltd. Great Britain.