

Nótulas FAUNÍSTICAS

153

Segunda Serie

Mayo 2014

F H N
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
FÉLIX DE AZARA

 Universidad Maimónides

NIDIFICACIÓN DEL GAVILÁN PLANEADOR (*Circus buffoni*) EN LA PATAGONIA, ARGENTINA

Eduardo Raúl De Lucca¹ y Diego Bustamante¹

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. Se comunica el hallazgo de un área de nidificación del Gavilán Planeador (*Circus buffoni*) en el norte patagónico, Argentina. En este sitio, a fines de septiembre de 2013, se observaron varios ejemplares realizando despliegues de cortejo y territoriales. A principios de noviembre, dos nidos, separados por solo 30 metros, contenían, cada uno, cuatro huevos. El día 18 de ese mes se hallaron, en cada nido, tres pichones recién nacidos y un huevo. Este sitio reproductivo sería, hasta el presente, el más austral descrito para la especie. Emprendimientos inmobiliarios suponen un riesgo para la persistencia de esta área de reproducción.

ABSTRACT. NESTING OF THE LONG-WINGED HARRIER (*Circus buffoni*) IN PATAGONIA, ARGENTINA. In this paper I describe the finding of a nesting area of Long-Winged Harriers (*Circus buffoni*) in northern Patagonia, Argentina. In this site, several harriers were observed performing territorial and courtship displays at the end of September. At the beginning of November two nests, separated by 30 meters, contained four eggs each, and three nestlings and one egg, the day 18th of that month. This seems to be the southernmost nesting record for the species. Recent urbanization projects are a threat for the persistence of this breeding area.

INTRODUCCIÓN

El Gavilán Planeador (*Circus buffoni*) es un ave rapaz (Orden Falconiformes) de mediano tamaño, probablemente, la de mayor envergadura de las 16 especies reconocidas, en la actualidad, como pertenecientes a su género (Ferguson-Lees y Christie, 2005).

La distribución geográfica de este accipitrado se extiende desde Colombia-Venezuela hasta Argentina (Brown y Amadon, 1968; Weick, 1980; Ferguson-Lees y Christie, 2005).

En la Argentina, el límite sur del área de distribución

geográfica de la especie lo marcaría el curso inferior del Río Negro, accidente geográfico que marca el extremo sur de la provincia de Buenos Aires y el inicio de la Patagonia (Ferguson-Lees y Christie, 2005; Narosky e Yzurieta, 2010). Sin embargo, cabe destacar que esta ave ha sido registrada en todas las provincias patagónicas (ver recopilación de registros en de la Peña, 2013) así como en las Islas Malvinas (Narosky e Yzurieta, 2010); en estas regiones su presencia es considerada como ocasional/circunstancial (Narosky e Yzurieta, 2010).

En base a la información édita, y a pesar de su extensa distribución en la Argentina, *Circus buffoni* solo habría

sido registrado nidificando en la provincia de Buenos Aires (Pereyra, 1938; Narosky e Yzurieta, 1973; Bo *et al.*, 1996; Bo *et al.*, 2000). En López-Lanús *et al.* (2008) se menciona a una población en riesgo “grande y sensible en cercanías de El Cóndor”, balneario ubicado en la desembocadura del Río Negro pero, al parecer, no existirían evidencias concretas de nidificación.

En este contexto, se considera de importancia citar el hallazgo de nidos de la especie en la margen patagónica del Río Negro, en proximidad a la mencionada villa veraniega. Al presente, sería este, el sitio de nidificación más austral descrito para *Circus buffoni*.

RESULTADOS

El 27 de septiembre de 2013 se observaron, mediante el empleo de binoculares, al menos ocho ejemplares de *Circus buffoni* (cuatro de la morfo común y otros tantos de la morfo oscura) efectuando llamativos despliegues aéreos sobre ambas márgenes del Río Negro (departamento Adolfo Alsina, provincia de Río Negro y partido de Patagones, provincia de Buenos Aires) (Foto 1). Durante aproximadamente una hora se registraron, de forma ininterrumpida, vuelos ondulatorios de cortejo, análogos a los descritos para otros integrantes del género *Circus* (ver Cramp y Simmons, 1980; Simmons, 1988). Algunos ejemplares volaban de frente al viento, aleteando vigorosamente, ascendiendo, de esa manera, a considerables alturas; acto seguido descendían paulatinamente mediante la realización de vuelos ondulatorios, los que eran acompañados de vocalizaciones. Finalmente, con tarsos llamativamente extendidos (despliegue conocido como “leg lowering”) se posaban sobre la vegetación en una franja de espadañas (*Zizaniopsis bonariensis*) que bordeaba al mencionado curso de agua (Fotos 1 y 2). Mediante este tipo de despliegues territoriales, los gavilanes de este género indican a otros ejemplares la ubicación del potencial sitio de nidificación (Brown, 1976; Cramp y Simmons, 1980; Picozzi, 1984; Simmons, 1988).

Posteriormente, ese día, mientras se revisaba el espadañal, varios ejemplares sobrevolaron a uno de los autores (Fotos 3 y 4), mientras vocalizaban alarmados, conjuntamente con un Gavilán Ceniciento (*Circus cinereus*) y numerosos Chimangos (*Milvago chimango*), que ocupaban tanto el espadañal como un pastizal circundante. Dos ejemplares de *Circus buffoni* salieron de entre las espadañas, pero no se hallaron indicios de nido alguno. Se decidió permanecer el menor tiempo posible en el área para no ocasionar un perjuicio a las aves que, aparentemente, se disponían a nidificar.

El 8 de noviembre de 2013, se visitó nuevamente este sitio, hallándose dos nidos de *Circus buffoni* con cuatro huevos de color blanco (Fotos 5 y 6). Los nidos, pequeñas plataformas construidas de hojas de espadaña, estaban ubicados en el centro de un espadañal

denso en donde la vegetación alcanzaba unos 110-120 centímetros de altura (Foto 2). No había agua debajo de los nidos. De ambos nidos salieron, al momento del hallazgo, ejemplares adultos que estaban incubando (conociendo los roles que desempeñan los sexos de las aves de este género durante este período, seguramente serían hembras). Estos nidos estaban separados por unos 30 metros. Se decidió obtener fotos y abandonar el lugar rápidamente para no perjudicar la incubación. En un extenso pastizal circundante se halló un nido de Chimangos ubicado en el suelo, también con huevos. Considerando la gran cantidad de individuos de esta especie, se estima que se estaba en presencia de una colonia importante de estas aves, nidificando en asociación con los gavilanes.

El 18 de noviembre se realizó otra incursión al espadañal, con la esperanza de hallar pichones. Efectivamente, se encontraron, en ambos nidos, tres pollos recién nacidos y un huevo. Al menos, uno de los embriones en un nido había iniciado el proceso de eclosión (ver en Foto 7). Todos los pichones observados estaban cubiertos de plumón blanco, y presentaban ceras y tarsos amarillos (Fotos 7 y 8).

Debe destacarse la posibilidad de la existencia de otros nidos de *Circus buffoni* en las cercanías (en especial teniendo en cuenta los ejemplares observados desplegando en septiembre); sin embargo, se tomó la determinación de no continuar la búsqueda para evitar una mayor perturbación a las aves, siendo que el nacimiento de los pichones resulta un momento crítico y de alta vulnerabilidad frente a depredadores. Finalmente, se había logrado el objetivo, el de constatar la nidificación de la especie en este sitio, al parecer, el más austral conocido hasta el presente para este gavilán.

Desafortunadamente, este amplio sector del Río Negro ha sido loteado y se encuentra en pleno proceso de urbanización. Si bien este fenómeno recién se está iniciando, se pudo constatar cómo en uno de estos lotes, toda la vegetación propicia para la nidificación de gavilanes y de chimangos, que ocupaba la margen del río, había sido extraída para facilitar el acceso al mismo. Es muy probable, de no tomarse alguna medida por parte de las autoridades responsables, que otros propietarios hagan lo propio y se pierda así esta interesante área de nidificación.

AGRADECIMIENTOS

A Mauricio Failla quien me indicó la existencia de este sitio, mencionando la posibilidad de que los gavilanes estuviesen nidificando allí. A Adrián Giacchino y, a través de él, a la Fundación de Historia Natural Félix de Azara por proporcionar financiamiento parcial para la realización de estos estudios. A mi esposa y a mi hijo por alentar mi vocación naturalista.



Foto 1. Sitio de nidificación de *Circus buffoni* en la margen patagónica del Río Negro. Un ambiente en riesgo debido a la creciente urbanización. Foto: Eduardo De Lucca.



Foto 2. En el área de nidificación las espadañas superan el metro de altura, dificultando el hallazgo de nidos. Foto: Eduardo De Lucca.



Fotos 3 y 4. Ejemplares adultos de ambos morfos, alarmados ante la presencia humana en el sitio de nidificación. Fotos: Eduardo De Lucca.



Foto 5. Uno de los nidos con cuatro huevos el 8 de noviembre de 2013. Foto: Eduardo De Lucca.



Foto 6. Detalle de uno de los nidos y huevos, el 8 de noviembre de 2013. Foto: Eduardo De Lucca.



Foto 7. Pichones de menos de una semana de vida y un huevo con el embrión iniciando el proceso de eclosión, el 18 de noviembre de 2013. Foto: Eduardo De Lucca.



Foto 8. Tres pichones y un huevo en el otro nido. Nótese el “diente de huevo” en los picos de los pollos. Foto: Eduardo De Lucca.

BIBLIOGRAFÍA

- BÓ, M.S., S.M. CICCHINO y M.M. MARTÍNEZ. 1996.** Diet of Long-Winged Harrier (*Circus buffoni*) in southeastern Buenos Aires province, Argentina. *Journal of Raptor Research* 30: 237-239.
- BÓ, M.S., S.M. CICCHINO y M.M. MARTINEZ. 2000.** Diet of breeding Cinereus Harrier (*Circus cinereus*) in Southeastern Buenos Aires Province, Argentina. *Journal of Raptor Research* 34 (3): 237-241.
- BROWN, L. y D. AMADON. 1968.** Eagles, Hawks and Falcons of the World. McGraw-Hill, New York.
- CRAMP, S. y K.E.L. SIMMONS. 1980.** Handbook of the birds of Europe, the Middle East and North Africa volume 2. Hawks to bustards. Oxford University press, Oxford, U.K.
- DE LA PEÑA, M.R. 2013.** Citas, Observaciones y Distribución de Aves Argentinas: Edición ampliada. Serie Naturaleza, Conservación y Sociedad N° 7. Ediciones Biológica, 786 págs.
- FERGUSON-LEES, J. y D.A. CHRISTIE. 2005.** Raptors of the World. Princeton University Press.
- LOPEZ LANÚS, B, P. GRILLI, A.S. DI GIACOMO, E. COCONIER y R. BANCHS. 2008.** Categorización de las Aves de la Argentina según su estado de conservación. Informe de Aves Argentinas/AOP y Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable, Buenos Aires, Argentina.
- NAROSKY, S y D. YZURIETA. 1973.** Nidificación de dos Círcidos en la zona de San Vicente (Prov. De Buenos Aires). *Hornero* 11: 172-176.
- NAROSKY, T. y D. YZURIETA. 2010.** Aves de Argentina y Uruguay: Guía de Identificación. Edición Total. Vázquez Mazzini Editores, Buenos Aires.
- PEREIRA, J.A. 1938.** Aves de la zona ribereña nordeste de la provincia de Buenos Aires. *Memorias del Jardín Zoológico, La Plata*. Tomo 9, parte 2: 1-304.
- PICOZZI, N. 1984.** Sex ratio, survival and territorial behaviour of polygynous Hen Harrier *Circus c. cyaneus* in Orkney. *Ibis* 126: 356-365.
- SIMMOS, R. 1988.** Honest advertising, sexual selection, courtship displays, and body condition of polygynous male harriers. *The Auk* 105: 303-307.
- WEICK, F. 1980.** Birds of Prey of the World. Collins, St. Jame's Place, London.