

Nótulas FAUNÍSTICAS

223

Segunda Serie

Julio 2017

AZARA
FUNDACIÓN DE HISTORIA NATURAL

 **Universidad Maimónides**

APORTES DE UNA NUEVA PRESA Y DATOS DE UN NIDO INFRECUENTE DE HALCONCITO COLORADO (*Falco sparverius*) EN LA PROVINCIA DE SALTA, ARGENTINA

Oscar B. Quiroga¹ y Exequiel Barboza^{1,2}

¹Centro Nacional de Anillado de Aves (CENAA), Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán, Miguel Lillo 205, (4000) Tucumán, Argentina. Correo electrónico: oscarqui595@hotmail.com

²Museo de Ciencias Naturales, Fundación Miguel Lillo, Miguel Lillo 205, (4000) Tucumán, Argentina

RESUMEN. El Halconcito Colorado (*Falco sparverius*) se distribuye ampliamente en la Argentina, donde habita diversos ambientes. Es considerado un predador generalista, consume insectos, arácnidos, anfibios, reptiles, aves y mamíferos. Nidifica en huecos de árboles, barrancas y acantilados, o en nidos abandonados de aves. En esta nota damos a conocer aspectos reproductivos y alimenticios de la biología de este halcón en el noroeste argentino. Aportamos al conocimiento trófico, un nuevo taxón de su dieta, la viorita ciega (*Siagonodon unguirostris*), datos de nidificación y reportamos la muerte natural de pichones en Cafayate, provincia de Salta, Argentina.

ABSTRACT. CONTRIBUTIONS TO THE REPRODUCTION AND DIET OF THE AMERICAN KESTREL (*Falco sparverius*) IN SALTA, ARGENTINA. The American Kestrel (*Falco sparverius*) is widely distributed in Argentina, home to diverse environments. It is considered a generalist predator, consuming insects, arachnids, amphibians, reptiles, birds and mammals. Nests in hollow trees, canyons and cliffs, or in abandoned bird nests. In this note we present reproductive and nutritional aspects of the biology of this hawk in northwestern Argentina. We report a new taxon for your diet (*Siagonodon unguirostris*), nesting data and report the natural death of nestlings in Cafayate, province of Salta, Argentina.

INTRODUCCIÓN

El Halconcito Colorado (*Falco sparverius*, Linnaeus 1758) se distribuye en todo el territorio argentino (De la Peña, 2013a), habitando diferentes tipos de ambientes. Se trata de una especie que nidifica en huecos de árboles y de edificios, nidos abandonados de aves, cajas nidos y en barrancas y acantilados (De Lucca y Sagge-se, 1993; Salvador, 2012; De la Peña, 2013b; Liébana *et al.*, 2013; Borsellino, 2014; Salvador, 2014), donde pone cuatro o cinco huevos (De la Peña, 2013b). Actualmente se han registrado casos excepcionales de 6, 7 y 8 huevos, este último representa el mayor tamaño de puesta a nivel global (Orozco-Valor y Grande, 2016).

Ha sido definido como predador con dieta generalista que consume insectos, arácnidos, anfibios, reptiles, aves y mamíferos (Yáñez *et al.*, 1980; Beltzer, 1990; Sarasola *et al.*, 2003; Figueroa Rojas y Corales Stap-pung, 2004; Bó *et al.*, 2007; Santillán *et al.*, 2009; De la Peña, 2013b; Pagnoni, 2013).

RESULTADOS

El 18 de enero de 2015 a las 19:30 hs observamos una pareja adulta volando y posándose en el dosel de un arbustal compuesto por retamo (*Bulnesia schickendantzii*), brea (*Cercidium praecox*) y algarrobo blanco

(*Prosopis alba*), mezclados con higuera de zorro (*Jatropha excisa*) y cardón (*Trichocereus atacamensis*), en el río Seco (26°07'S 65°58'O, 1.655 m s.n.m.) altura ruta nacional N° 40, km 4336, Cafayate, departamento Cafayate, Salta. Al acercarnos al sitio la hembra volaba inquieta vocalizando "Kli-Kli-Kli-Kli-Kli", luego se posó en algarrobos y cardones, hasta finalmente ingresar en una cavidad natural de un cardón, llevando en sus garras una viborita ciega o culebra ciega narigona (*Siagonodon unguistrostris*) (Foto1). Esta pequeña serpiente se caracteriza por presentar cabeza pequeña muy achatada en la región anterior, hocico ganchudo proyectado hacia adelante con borde afilado, formado por su placa rostral, ojos conspicuos, cola formada por una placa redondeada que le da aspecto truncado, coloración dorsal castaña y vientre blanquecino a rosado (Abalos *et al.*, 1964; Scrocchi *et al.*, 2006).

El nido estaba ubicado en el extremo apical del tronco del cardón, con la entrada orientada hacia el este. Sus medidas fueron: diámetro del tronco del cardón: 77 cm, altura desde el suelo al nido: 352 cm, diámetro ho-

rizontal de entrada del nido: 8,8 cm, diámetro vertical de entrada del nido: 7 cm, profundidad horizontal del nido: 14,3 cm, y profundidad vertical del nido: 21,5 cm. Al revisarlo fotografiamos tres pichones de corta edad, cubiertos de plumón blanco, con patas, pico y cera de color amarillo pálido (Foto 2a). Los adultos se mostraron muy alarmados, volando en círculos sobre el sitio; incluso la hembra posó en el extremo del cardón del nido, a 60 cm del observador, en actitud amenazante: vocalizando, desplegando y levantando ambas alas.

Cuatro días después, el 22 de enero, revisamos nuevamente el nido a las 12:05 hs, en esta ocasión no observamos ningún adulto en las cercanías. Al fotografiar su interior salieron volando gran cantidad de moscas verdes (*Phaenicia* sp.), al verificar las fotografías comprobamos que los pichones estaban muertos (Foto 2b) y una cantidad considerable de agua había ingresado al interior. Atribuimos la muerte de estos halconcitos a la tormenta ocurrida el día 20, la cantidad de agua podría haber ahogado o causado hipotermia a estos pichones.

En este sitio anteriormente se registró la nidificación



Foto 1. Hembra adulta de *Falco sparverius* con una viborita ciega (*Siagonodon unguistrostris*) antes de ingresar al nido, 18 de enero de 2015 en Cafayate, Salta. Foto: Gabriela Nuñez Montellano.



Foto 2. Pichones de Halconcito Colorado (*Falco sparverius*) en hueco de cardón, A) el 18 de enero de 2015 y B) cuatro días después, muertos luego de una tormenta del día 20. Fotos: Exequiel Barboza.

del Cacholote Pardo (*Pseudoseisura gutturalis*) (De la Peña, 2013b) y actualmente se observan nidos abandonados (similares al de su congénere el Cacholote Castaño, *P. lophotes*), donde podría nidificar el Halconcito Colorado, aunque probablemente prefiera los huecos de cardones por brindar mayor seguridad y regulación térmica, evitando las altas temperaturas que se presentan en esta ecorregión del Monte de Sierras y Bolsones.

En cuanto a la alimentación de este falcónido incluimos un nuevo taxón en su dieta: la viborita ciega (*S. unguirostris*), especie que cuenta con escasos registros para la provincia de Salta y de la cual se conoce muy poco acerca de su biología en el noroeste argentino (Scrocchi *et al.*, 2006; Giraudo *et al.*, 2012; J.C. Moretta *com. pers.*, 2015).

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos a Gabriela Nuñez Montellano por invitarnos a compartir sus viajes de campo en Cafayate y por los datos aportados, también a Juan Carlos Moretta.

BIBLIOGRAFÍA

- ABALOS, J.W., E.C. BAEZ y R. NADER.** 1964. Serpientes de Santiago del Estero. Acta Zoológica Lilloana, XX: 211-283.
- BELTZER, A.H.** 1990. Biología alimentaria del Halconcito Común *Falco sparverius* en el valle aluvial del río Paraná Medio, Argentina. Hornero, 13 (2): 133-136.
- BÓ, M.S., A.V. BALARDÓN y L.M. BIONDI.** 2007. Ecología trófica de Falconiformes y Strigiformes: tiempo de síntesis. Hornero, 22 (2): 97-115.
- BORCELLINO, L.** 2014. Nidificación del Halconcito Colorado (*Falco sparverius*) y del Gavilán Mixto (*Parabuteo unicinctus*) en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. Nótulas Faunísticas (segunda serie), 161: 1-11.
- DE LA PEÑA, M.R.** 2013a. Citas, observaciones y distribución de Aves Argentinas: Edición ampliada. Serie Naturaleza, Conservación y Sociedad N° 7, Ediciones Biológica, Santa Fe.
- DE LA PEÑA, M.R.** 2013b. Nidos y reproducción de las Aves Argentinas. Serie Naturaleza, Conservación y Sociedad N° 8, Ediciones Biológica, Santa Fe.
- DE LUCCA, E.R. y M.D. SAGGESSE.** 1993. Nidificación del Halconcito colorado (*Falco sparverius*) en la Patagonia. Hornero, 13 (4): 302-305.
- FIGUEROA ROJAS, R.A. y E.R. CORALES STAP-PUNG.** 2004. Summer diet comparison between the american kestrel (*Falco sparverius*) and aplomado falcon (*Falco femoralis*) in an agricultural área of araucanía, sothern Chile. Hornero, 19 (2): 53-60.
- GIRAUDO, A.R., V. ARZAMENDIA, G.P. BELLINI, C.A. BESSA, C.C. CALAMANTE, G. CARDOZO, M. CHIARAVIGLIO, M.B. COSTANZO, E.G. ETCHEPARE, V. DI COLA, D.O. DI PIETRO, S. KRETZSCHMAR, S. PALOMAS, S.J. NENDA, P.C. RIVERA, M.E. RODRÍGUEZ, G.J. SCROCCHI y J.D. WILLIAMS.** 2012. Categorización del estado de conservación de las serpientes de la República Argentina. Cuadernos de Herpetología 26 (Suplemento 1): 303-326.
- LIÉBANA, M.S., J.H. SARASOLA y M.A. SANTILLÁN.** 2013. Nest-box occupancy by neotropical raptors in a native forest of Central Argentina. Journal of Raptor Research, 47 (2): 208-213.
- OROZCO-VALOR, P.M. y J.M. GRANDE.** 2016. Exceptionally large clutches in two raptors breeding in nest boxes. Journal of Raptor Research, 50 (2): 232-236.
- PAGNONI, G.O.** 2013. Halconcito colorado (*Falco sparverius cinnamominus*) cazando murciélagos. Nuestras Aves, 58: 59-60.
- SALVADOR, S.A.** 2012. Reutilización de nidos por aves en el área central de Córdoba, Argentina. Nótulas Faunísticas (segunda serie), 91: 1-9.
- SALVADOR, S.A.** 2014. Nidos abandonados: Utilización para criar por aves en Argentina. Biológica, 17: 5-17.
- SANTILLÁN, M.A., A. TRAVAINI, S.C. ZAPATA, A. RODRÍGUEZ, J.A. DONÁZAR, D.E. PROCOPIO y J.I. ZANÓN.** 2009. Diet of the American Kestrel in Argentine Patagonia. Journal of Raptor Research, 43 (4): 377-381.
- SARASOLA, J.H., M.A. SANTILLÁN y M.A. GALMES.** 2003. Food habits and foraging ecology of American Kestrels in the semiarid forests of central Argentina. Journal of Raptor Research, 37: 236-243.
- SCROCCHI, G.J., J.C. MORETA y S. KRETZSCHMAR.** 2006. Serpientes del noroeste argentino. Fundación Miguel Lillo, Tucumán.
- YÁÑEZ, J.L., H. NÚÑEZ, R.P. SCHLATTER y F.M. JAKSIC.** 1980. Diet and weight of american kestrels in Central Chile. Auk, 97: 629-631.