

Reporte de un evento de depredación y alimentación de un Halcón Aplomado (*Falco femoralis*) en la ciudad de Arequipa, Perú

Cesar Ortiz Zevallos

Zoocriadero La Esmeralda

Urb. Santa Sofía Mz. B lote 6-A, Cerro Colorado, Arequipa, Perú.

cesar@zoocriaderolaesmeralda.org

El Halcón Aplomado (*Falco femoralis*) es una rapaz de tamaño pequeño con una amplia distribución en el continente americano que abarca desde el sureste de los Estados Unidos hasta Tierra del Fuego (Ferguson-Lee & Christie 2001). En el Perú, se le registra en los Andes entre los 2400 y 4300 metros de altitud; sin embargo, en ciertos casos puede descender hasta la costa, prefiriendo las áreas abiertas y secas de las zonas andinas (Schulenberg *et al.* 2007).

En Arequipa, la especie es considerada como rara y habita campos de cultivos, lomas y pajonales andinos (Hughes 1991, González & Málaga 1997, Zevallos *et al.* 2000, Servat *et al.* 2010). No existen reportes sobre el comportamiento, biología reproductiva, dieta ni técnicas de caza de *F. femoralis* en el Departamento de Arequipa (M. Plenge, com. pers.). En esta nota reporto un evento

de alimentación del Halcón Aplomado en la ciudad de Arequipa, Perú.

El 11 de abril de 2015, a las 16:35 horas y en la zona urbana del distrito de Cerro Colorado, en Arequipa (16°23'14"S / 71°33'44"O, 2376 m), observé un individuo de *F. femoralis* posado en un poste de teléfono. Luego de pocos minutos, inició el vuelo, dejándose caer del poste para realizar un vuelo rápido ascendente de aproximadamente 15 m e impactar sus patas contra una de las cuatro aves que pasaban volando, las cuales no fueron identificadas. La presa fue llevada de regreso al mismo poste e inmediatamente, el individuo de *F. femoralis* inició su consumo, arrancando las plumas y devorando los músculos pectorales (Fig. 1).

A las 17:05 horas, el halcón dejó caer los restos de la presa al suelo y se retiró del



Figura 1: *Falco femoralis* consumiendo un ejemplar de *Zenaida auriculata* en la ciudad de Arequipa. Foto: C. Ortiz.

lugar. Estos fueron recuperados el 12 de abril e identificados. Se determinó que pertenecían a un ejemplar de *Zenaida auriculata*, debido a las medidas del ala (147 mm) y del tarso (25 mm), las cuales fueron tomadas con un calibrador digital de 150 mm (+/- 0.2 mm). Según Gibbs *et al.* (2001), el ala y tarso de *Z. auriculata* miden entre 135 y 163 mm y entre 26 y 28 mm respectivamente. Cabe indicar además que *Z. auriculata* es una especie muy común en la zona urbana de Arequipa.

Mi observación coincide con la técnica de caza y forma de consumo descrita por Keddy-Hector (2000) para esta especie. Además, tal como indican Ferguson-Lee & Christie (2001), la especie preferiría cazar al finalizar el día. Asimismo, mi observación coincide con la de Bó (1999), quien menciona que el Halcón Aplomado tiene una gran preferencia por la familia Columbidae, siendo *Z. auriculata* una presa recurrente en su dieta (Bó 1999, Figueroa & Corales 2004, Salvador 2012). Es importante indicar que *F. femoralis* es una rapaz que rehúye a los espacios urbanos (Ferguson-Lee & Christie 2001). Esta observación podría demostrar una probable adaptación de la especie a un medio urbano, debido a la mayor oferta de presas (Piana *et al.* 2013).

LITERATURA CITADA

- Bó, M. (1999). Dieta del halcón plumizo (*Falco femoralis*) en el Sudeste de la provincia de Buenos Aires, Argentina. *Ornitología Neotropical* 10:95-99.
- Ferguson-Lee, J. & D. A. Christie. (2001). *Raptors of the world*. Houghton Mifflin Company, Boston and New York.
- Figueroa, R. A. & E. S. Corales. (2004). Summer diet comparison between the American Kestrel (*Falco sparverius*) and Aplomado Falcon (*Falco femoralis*) in an agricultural area of Araucanía, southern Chile. *El Hornero* 19:53-60.
- Gibbs, D., Barnes, E. & J. Cox. (2001). *Pigeons and Doves: a guide to the pigeons and doves of the World*. Yale University Press, New Haven and London.
- González, O. & E. Málaga (1997). Distribución de aves en el valle de Majes, Arequipa, Perú. *Ornitología Neotropical* 8:57-69.
- Hughes, R. A. (1991). Las aves de la provincia de Islay. *Boletín de Lima* 75: 47-54.
- Keddy-Hector, D. P. (2000). Aplomado Falcon. *The birds of North America* N° 549.
- Piana, R., Menacho, C. A. & F. Angulo (2013). El Gavilán acanelado (*Parabuteo unicinctus*) utiliza las áreas urbanas y estaría aumentando su población en la ciudad de Lima, Perú. *Boletín UNOP* 8(2): 28-36.
- Salvador, S. (2012). Dieta y reproducción del Halcón Aplomado (*Falco femoralis femoralis*) en Villa María, Córdoba, Argentina. *Historia Natural* 2:111-118.
- Servat, G. P., Caballero, K. C. & J. L. Velásquez. (2010). Lista anotada de las aves de la Reserva Nacional de Salinas y Aguada Blanca (Arequipa, Peru). En: *Diversidad Biológica de la Reserva Nacional de Salinas y Aguada Blanca* (H. Zeballos, J. A. Ochoa & E. López, Eds.). DESCO, INRENA, PROFONANPE, Litho & Arte SAC, Lima, Perú.
- Schulenberg, T. S., Stotz, D. F., Lane, D. F., O'Neill, J.P. & T. A. Parker III. (2007). *Birds of Peru*. Princeton University Press. Princeton, New Jersey.
- Zeballos, H., Villegas, L., Gutiérrez, R., Caballero, K. & P. Jiménez. (2000). Vertebrados de las lomas de Atiquipa y Mejía, sur del Perú. *Revista de Ecología Latinoamericana* 7:11-18.

Artículo recibido: 03/05/2015

Artículo aceptado: 23/12/2015