

Nóttulas FAUNÍSTICAS

325

Segunda Serie

Noviembre 2021

AZARA

FUNDACIÓN DE HISTORIA NATURAL

'umai Universidad
Maimónides

CLEPTOPARASITISMO DE HALCÓN PLOMIZO (*Falco femoralis*) SOBRE LECHUZÓN DE CAMPO (*Asio flammeus*) EN ARGENTINA

Alejandro Morici¹, Susana Gómez² y Gerónimo Cutolo³

¹Fundación de Historia Natural Félix de Azara. Hidalgo 775, 7mo piso, (1405) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. Correo electrónico: plumaspurpuras@yahoo.com.ar

²Médica Veterinaria, Investigadora independiente. A. del Valle 254, (7635) Lobería, Buenos Aires, Argentina. Correo electrónico: avesdeloberia@gmail.com

³Investigador independiente / Guardaparque. Ing. White 751, (1644) Victoria, Buenos Aires, Argentina. Correo electrónico: gerojuan98@hotmail.com

RESUMEN. En el presente trabajo se dan a conocer tres registros de interacciones interespecíficas de halcón plomizo (*Falco femoralis*) sobre lechuzón de campo (*Asio flammeus*). Dos casos documentados de cleptoparasitismo: uno en la provincia de Buenos Aires y uno en la provincia de Santa Cruz, Argentina. Los mismos son el resultado de los registros que frecuentemente envían los observadores, naturalistas, investigadores y fotógrafos al Proyecto Asio.

ABSTRACT. KLEPTOPARASITISM OF LEADEN HAWK (*Falco femoralis*) ON FIELD OWL (*Asio flammeus*). In the present work, three records of interspecific interactions of Leaden Hawk (*Falco femoralis*) on Field Owl (*Asio flammeus*) are disclosed. Two documented cases of kleptoparasitism: one in the province of Buenos Aires and one in the province of Santa Cruz, Argentina. They are the result of the records frequently sent by observers, naturalists, researchers and photographers to the Asio Project.

INTRODUCCIÓN

El cleptoparasitismo es el robo agresivo por parte de un ejemplar hacia otro que ha capturado una presa. Es una conducta común en algunas aves como método fácil de obtener alimento (Zuberogoitia *et al.*, 2002; García, 2006). Se da de forma intra o interespecífica (Llambias *et al.*, 2001; Carniel y Krul, 2011). Los beneficios son el tiempo y la energía invertida por otras aves para reducir costos a la hora de satisfacer sus demandas tróficas (Hayes, 1992; Gomez-Tejedor y De Lope,

1995; Gómez-Tejedor, 1998; Zuberogoitia *et al.*, 2002). Los dos grupos más frecuentes que lo realizan son los láridos (gaviotas, gaviotines) (Quintana y Yorio, 1997; Domínguez, 2002; García, 2006; Martínez-Abráin *et al.*, 2003) y las rapaces (chimango, carancho, halcones, gavilanes) (Brockmann y Barnard, 1979; Gómez-Tejedor, 1998; Llambias *et al.*, 2001; García y Biondini, 2011; Partida y Rodríguez-Estrella, 2015; De Lucca, 2021). Se presentan en esta nota los primeros registros de cleptoparasitismo entre dos especies de rapaces, un halcón sobre un lechuzón. Estos son el resultado de la

participación de la “ciencia ciudadana” por parte de observadores, fotógrafos y público en general que observa al lechuzón e informa sus hallazgos.

Los tres registros que documentan este comportamiento se obtuvieron mediante censos de aves realizados en forma independiente por los autores en distintas zonas.

Las observaciones en la provincia de Buenos Aires fueron realizadas mediante la utilización de binoculares Canon 12x36 y cámaras fotográficas Nikon P900 y P1000. La de Santa Cruz se usó cámaras fotográficas Nikon Coolpix b500, binoculares Nikon 8x42 y Sony hx400v.

RESULTADOS

En la provincia de Buenos Aires, Argentina, el 24 de agosto de 2020, se registró un evento claro de cleptoparasitismo. El mismo fue realizado por un ejemplar de halcón plomizo (*Falco femoralis*) sobre uno de lechuzón (*Asio flammeus*). El robo de alimento en este caso ocurrió cuando el cazador se posó en tierra para comer, luego de haber cazado un roedor, estando éste en posición de alerta, el halcón se lanzó una vez y quitó la presa. Es de destacar que es una zona, donde la banquina de la calle rural está bien conservada, con pastizal, y se pudo apreciar, en distintas oportunidades, varios ejemplares de lechuzón campestre. Este registro se obtuvo recorriendo en auto, a marcha muy lenta, calles rurales del Cuartel IV, partido de Lobería, coordenadas geográficas 38°14'7.8"S y 58°47'33.61"W.

El segundo registro en la provincia de Buenos Aires, ocurrió en una calle rural, camino de San Francisco de Bellocq a Reta, partido de Tres Arroyos, coordenadas geográficas 38°50'38"S y 60°14'16"W, el día 9 de julio

2021, a las 8 hs a.m., siendo también el lugar de observación una banquina bien conservada de calle rural (Susana Gómez). Si bien en esta oportunidad no se observó el momento puntual de robo de la presa, se notó claramente una interacción marcada entre las dos especies. El lechuzón era seguido bien de cerca por el halcón, compartía vuelos y paradas, idas y vueltas como un juego de persecución, luego se posaban cerca de manera amigable (o esperando el momento que el lechuzón campestre cazara la presa para robarla). Fue en un amanecer con mucha niebla.

El tercero se obtuvo el día 26 de mayo de 2021 a las 13 hs en la Reserva Natural Laguna Nimez, ciudad del Calafate, provincia de Santa Cruz (Gerónimo Cutolo), coordenadas geográficas 50°19'28.29"S y 72°16'09.76"W. Mientras se realizaba una observación de aves en la Reserva Natural en un día soleado, se visualizó un halcón acercarse velozmente en el momento que un lechuzón había atrapado un roedor (*Cricetidae* sp.) en el pastizal. El lechuzón realizó una serie de vuelos para esquivar al halcón, pero finalmente terminó soltando al roedor en el aire e instantáneamente el halcón lo tomó en el aire y se alejó mientras el lechuzón lo perseguía, esto último solo duró unos 10 segundos, hasta que el lechuzón se dio media vuelta y se posó en el suelo. Cabe mencionar que se encontraban otros dos *Asio flammeus* en la Reserva Natural, un adulto y un joven.

AGRADECIMIENTOS

Especialmente a Bruno Zoratti y Cristobal Robinson y a todos los colaboradores del Proyecto Asio que aportan sus observaciones, fotografías y registros para un mejor conocimiento de esta especie.

Observación 1



Foto 1. *Asio flammeus* se lanza a cazar su presa. Foto: Susana Gómez.



Foto 2. *Asio flammeus* sale de la banquina, se posa en el potrero. Foto: Susana Gómez.



Foto 3. *Asio flammeus* se pone en posición de ocultar la presa. Foto: Susana Gómez.



Foto 4. *Falco femoralis* intenta robar la presa. Foto: Susana Gómez.



Foto 5. *Falco femoralis* intenta robar la presa. Foto: Susana Gómez.



Foto 6. *Asio flammeus* busca su presa que se escapó. Foto: Susana Gómez.

Observación 2



Foto 1. Observación de *Asio flammeus* llegando a posarse. Foto: Susana Gómez.



Foto 2. *Asio flammeus* posado. Foto: Susana Gómez.



Foto 3. Los dos ejemplares posados (*Asio flammeus* y *Falco femoralis*). Foto: Susana Gómez.



Foto 4. *Falco femoralis* sigue de cerca cada movimiento de *Asio flammeus*. Foto: Susana Gómez.

Observación 3



Foto 1. *Falco femoralis* antes del suceso de cleptoparasitismo. Foto: Gerónimo Cutolo.

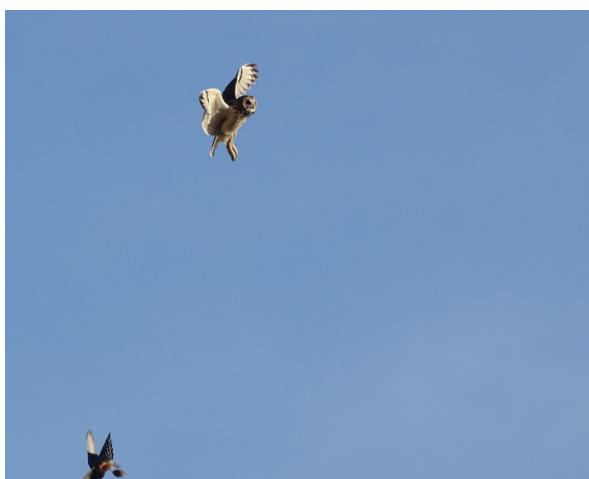


Foto 2. *Falco femoralis* con el cricétido en las patas, justo después de que el lechuzón soltó al roedor. Foto: Gerónimo Cutolo.



Foto 3. *Falco femoralis* abandonando la zona con el roedor en las patas. Foto: Gerónimo Cutolo.



Foto 4. *Asio flammeus* luego del suceso de cleptoparasitismo. Foto: Gerónimo Cutolo.

BIBLIOGRAFÍA

- BROCKMANN, H. J. y C. J. BARNARD. 1979.** Kleptoparasitism in birds. *Animal Behaviour*, 27: 487-514.
- CARNIEL, V. y R. KRUL. 2011.** Kleptoparasitism in sea-birds during interactions with artisanal fisheries on the coast of Paraná, south Brazil. *Revista Brasileira de Ornitología*, 19: 461-468.
- DE LUCCA, E. R. 2021.** Un Halcón plomizo (*Falco femoralis*) consumiendo una paloma atropellada (*Columba* sp.) es cleptoparasitado por Chimangos (*Milvago chimango*). *Historia Natural* (tercera serie), 11 (2): 197-202.
- DOMINGUEZ, J. 2002.** Cleptoparasitismo de gaviota reidora (*Larus ridibundus*) sobre Aguja colinegra (*Limosa limosa*). *Ardeola*, 49: 87-90.
- GARCÍA, D. 2006.** Derribo al mar de un halcón peregrino (*Falco peregrinus*) por cleptoparasitismo de gaviotas patiamarillas (*Larus michahellis*) en las islas Pitiüses (Balears). *Anuari Ornitologic de les Balears*, 21: 51-53.
- GARCÍA, G. O. y L. M. BIONDI. 2011.** Kleptoparasitism by the Caracara Chimango (*Milvago chimango*) on the American Oystercatcher (*Haematopus palliatus*) at Mar Chiquita lagoon, Argentina. *Ornitología Neotropical*, 22: 453-457.
- GOMEZ-TEJEDOR, H. 1998.** Comportamiento Clepto-parásito del Milano Real (*Milvus milvus*) en un vertebral. En: CHANCELLOR, R.D., B.U. MEYBURG y J.J. FERRERO (EDS.) *Holarctic Birds of Prey*.
- GOMEZ-TEJEDOR, H. y F. DE LOPE. 1995.** Cleptoparasitismo en la gaviota sombría (*Larus fuscus*): selección de víctimas y diferencias entre clases de edad. *Ardeola*, 42: 77-81.
- HAYES, F. E. 1992.** Cleptoparasitismo intraespecífico en el Benteveo Común (*Pitangus sulphuratus*). *Hornero*, 013 (03): 234-235.
- LLAMBIAS, P. E., V FERRETTI y P. S. RODRIGUEZ. 2001.** Kleptoparasitism in the Great Kiskadee. *Wilson Bulletin*, 113: 116-117.
- MARTINEZ-ABRAIN, A., J. GONZALES-SOLIS, V. PEDROC-CHI, M. GENOVART, J. C. ABELLA, X. RUIZ, J. JIMENEZ y D. ORO. 2003.** Kleptoparasitism, disturbance and predation of yellow-legged gulls on Andouins gulls in three colonies of the western Mediterranean. *Scientia Marina*, 67 (2): 89-94.
- MORICI, A. 2018.** Proyecto Asio - Informe 2020. Fundación de Historia Natural "Felix de Azara". 13 pags.
- PARTIDA, A. y R. RODRIGUEZ-ESTRELLA. 2015.** Crested caracara (*Caracara cheriway*) kleptoparasitism on loggerhead shrike (*Lanius ludovicianus*). *Acta Zoológica Mexicana* (n. s.), 31 (2): 306-308.
- QUINTANA, F. y P. YORIO. 1997.** Cleptoparasitismo intra e interespecífico en una colonia mixta de gaviotines Real (*Sterna maxima*) y Pico Amarillo (*S. eurynotha*). *Hornero*, 014 (04): 256-259.
- ZUBEROGOITIA, I., A. IRAETA y J. A. MARTINEZ. 2002.** Kleptoparasitism by peregrine falcons on carrion crows. *Ardeola*, 49 (1): 103-104.