

NOTAS DE CAMPO/FIELD NOTES

**Esmerejón *Falco columbarius* alimentándose de una Golondrina
Azuliblanca *Pygochelidon cyanoleuca***

Daniel Arias-Cruzatty, Jennifer Romero-Velásquez

UrbanOrnis, Quito, Ecuador.

Correo-electrónico: urbanornis@gmail.com

Editado por/Edited by: Paolo Piedrahita

Recibido/Received: 12 Noviembre 2021 Aceptado/Accepted: 28 Noviembre 2023

Publicado en línea/Published online: 3 Junio 2024

El Esmerejón *Falco columbarius* es un halcón migratorio boreal raro en Ecuador, donde se lo registra entre octubre y marzo en terrenos semi abiertos principalmente en tierras bajas del oeste y en los Andes del norte (Ridgely & Greenfield, 2019). Es más numeroso a lo largo de la costa y cerca del agua (Ridgely & Greenfield, 2019), como en lagos y lagunas. La subespecie que inverna en Ecuador es *F. c. columbarius*, que es aquella que mayor distancia se desplaza en migración (Clark, 1985). La dieta en las zonas de reproducción en Norteamérica está bastante bien estudiada (Sodhi & Oliphant, 1993). Sin embargo, en zonas de migración e internada se encuentra poco documentada.

El 11 de enero de 2020, a las 7h11, observamos a un macho *F. columbarius* alimentándose de un ave c. 100 m al sur del reservorio de Guangopolo (-0,26985, -78,45281, 2440 m s.n.m.), provincia de Pichincha. Identificamos a la presa tentativamente como Golondrina Azuliblanca *Pygochelidon cyanoleuca* por el tamaño relativo al halcón y por la coloración blanquecina de su plumaje. El individuo se posó con su presa en lo alto de un árbol de eucalipto (*Eucalyptus* sp.), sujetándola con las patas mientras la desgarraba con el pico (Fig. 1). Después de alimentarse, se limpió el pico por ambos lados, frotándolo varias veces contra la rama donde estaba posado. Al hacerlo, levantaba constantemente las patas. El evento, desde la captura de la golondrina, fue registrado en video y fotografías (Arias-Cruzatty & Romero, 2020). Contrariamente a lo registrado por Sodhi (1992), la cabeza, algunas plumas, patas y alas de la presa no fueron desechadas sino engullidas completamente. Los primeros estudios basados en el contenido estomacal de *F. columbarius* migratorios mostraron que los insectos constituyen una gran proporción de su dieta (Allen & Peterson, 1936). Además, según Page & Whiteacre (1975) y Buchanan *et al.* (1988), *F. columbarius* invernantes se alimentan en gran medida de varias especies de aves costeras pequeñas en las zonas donde son abundantes.

Este trabajo proporciona una valiosa contribución al conocimiento de la ecología alimentaria de *F. columbarius* durante su periodo de migración e internada en Ecuador. Investigar y documentar las interacciones de aves rapaces migratorias en hábitats poco estudiados amplía nuestra comprensión de sus estrategias de alimentación y su adaptación a diferentes entornos.

Los autores desean agradecer a Juan Freile y a Héctor Cadena por la motivación y el apoyo para escribir este tipo de notas cortas.

REFERENCIAS

Allen, R. P. & Peterson, R. T. (1936). The hawk migrations at Cape May Point, New Jersey. *Auk*, 53, 393–404. DOI: <https://doi.org/10.2307/4078257>

Arias-Cruzatty, D. & Romero, J. (2020, Enero 11). *eBird checklist*: <https://ebird.org/checklist/S63296802>. eBird: an online database of bird distribution and abundance. Ithaca, NY: Cornell Lab of Ornithology. URL: <https://ebird.org>

Buchanan, J. B., Schick, C. T., Brennan, L. A., & Herman, S. G. (1988). Merlin predation on wintering Dunlins: hunting success and Dunlin escape tactics. *Wilson Bulletin*, 100, 108–118. URL: <https://sora.unm.edu/node/130593>

Clark, W. S. (1985). Migration of the Merlin along the coast of New Jersey. *Journal of Raptor Research*, 19, 85–93. URL: http://www.globalraptors.org/grin/researchers/uploads/155/clark_1985_merlin_coast_of_nj.pdf

Page, G. & Whiteacre, D. F. (1975). Raptor predation on wintering shorebirds. *Condor*, 77, 73–83. DOI: <https://doi.org/10.2307/1366760>

Ridgely, R. S. & Greenfield, P. J. (2019). *The birds of Ecuador*, field guide app version 1.0.0. Birds in the Hand LLC.

Sodhi, N. S. (1992). Central place foraging and prey preparation by a specialist predator, the Merlin. *Journal of Field Ornithology*, 63, 71–76. URL: <https://sora.unm.edu/node/51709>

Sodhi, N. S., & Oliphant, L. W. (1993). Prey selection by urban-breeding Merlins. *Auk*, 110, 727–735. DOI: <https://doi.org/10.2307/4088628>



Figura 1: Esmerejón *Falco columbarius* depredando a una Golondrina Aliazul *Pygochelidon cyanoleuca*, 11 de enero de 2020, reservorio de Guangopolo, Pichincha, Ecuador (Daniel Arias-Cruzatty).