

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/298774924>

Predación de *Falco sparverius* en la localidad de Juan Montalvo, Carchi-Ecuador

Article · October 2015

CITATIONS

2

READS

72

1 author:



Salomón Ramírez

Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO), Ecuador

26 PUBLICATIONS 35 CITATIONS

SEE PROFILE

Some of the authors of this publication are also working on these related projects:



Predación de rapaces presentes en Ecuador [View project](#)



Actualización de la Lista Roja de Anfibios de Ecuador [View project](#)

Predación de *Falco sparverius* en la localidad de Juan Montalvo, Carchi-Ecuador

Salomón M. Ramírez-Jaramillo

Investigador Asociado. Museo Ecuatoriano de Ciencias Naturales. División de Herpetología.
Rumipamba 341 y Av. de los Shyris, Quito - Ecuador
Maestría en Sistemas de Gestión Ambiental. Universidad de las Fuerzas Armadas. Av. Del
Progreso S/N. Sangolquí-Ecuador
E-mail: kp-7sz@hotmail.com.

NOTA CIENTÍFICA

Palabras clave.- *Stenocercus guentheri*, cadena alimenticia, dieta, presa.

Key words.- *Stenocercus guentheri*, food chain, diet, pray.

ISSN 1390-3004

Recibido: 16-04-2014

Aceptado: 18-09-2015

Falco sparverius, conocido en Ecuador como quiliko, es un halcón de tamaño mediano entre 25,5 a 29 cm (Ridgely & Greenfiel, 2006) se distribuye en casi todo el continente americano, al norte desde Alaska hasta la Tierra de Fuego al sur (BirdLife, 2012), en Ecuador está presente desde tierras bajas principalmente en la costa y sube hasta los 3 200 m.s.n.m. en la región interandina (Ridgely & Greenfiel, 2006). Es bastante común y conspicuo en zonas rurales cerca de pueblos así como en centros urbanos, ocupa una gran variedad de hábitats desde tierras bajas tropicales hasta desiertos incluyendo ecosistemas alterados como campos agrícolas abiertos y semidespejados (Marquez *et al.*, 2005; Ridgely & Greenfiel, 2006).

Sus hábitos de caza son generalmente desde una percha, teniendo más éxito en puntos con posiciones de ventaja hacia la presa en el suelo o sobre ella (Marquez *et al.*, 2005). Logra cernirse desde 20 a 30 m de altura desde el dosel y escudriña el suelo en búsqueda de presas (Marquez *et al.*, 2005), se alimenta principalmente de invertebrados (Mella, 2002; Marquez *et al.*, 2005; de Castro *et al.*, 2006; Zilio, 2006); aunque dependiendo del hábitat, la estación y la disponibilidad de presas podría aumentar el consumo de lagartijas (Mella, 2002; Marquez *et al.*, 2005, de Castro *et al.*, 2006; Zilio, 2006).

En el Ecuador se conoce poco a cerca de la dieta del quiliko, en tal motivo en la presente nota se da a conocer sobre la depredación de *Stenocercus guentheri* por parte de *Falco sparverius*, en una serie de fotografías en la que se observa su comportamiento de cacería y alimentación.



Figura 1. Comportamiento de predación de *Falco sparverius*. A= 18:55:16, observando su presa para cazarla. B= 18:56:04, capturando su presa para alimentarse. C= 18:56:31, dando los primeros picotazos para desgarrar a *S. guentheri* mientras lo sostiene con su garra izquierda. D= 18:56:42, continua desgarrando a la lagartija mientras lo agarra fortísimo. E= 18:56:55. F= 18:59:15. G= 18:59:28. H= 19:01:14. Fotos: Salomón Ramírez, Carlos Granja y José Aguirre.

Observaciones de predación.- El 7 de mayo del 2009, en la provincia de Cañar, cantón Mira, Parroquia Juan Montalvo, sector "Las Torres" (822628E - 10065281N), en la formación natural de Matorral Seco Montano (Valencia *et al.*, 1999), durante el Inventario Rápido de Fauna del Qhapak Ñan, se observó un macho adulto de *Falco sparverius* cazando un macho adulto de *Stenocercus guentheri* (Figura 1).

Durante 5 minutos el quiliko desgarró y engulló parcialmente a *S. guentheri*, no se observó si luego regresó a terminar su alimento, pero al menos el cráneo y las vísceras fueron consumidas, cabe recalcar que según Marquez *et al.* (2005) algunas presas son tomadas para ingerirlas posteriormente.

Falco sparverius es un depredador que forma la cúspide en cadenas tróficas de sectores rurales o bosques parcial ó progresivamente intervenidos, y por lo tanto regula poblaciones presentes en su hábitat, sin embargo su dieta, mayormente compuesta por invertebrados, podría prescindir del consumo de lagartijas. No obstante la presencia de roedores también está dentro de sus componentes dietéticos (Mella, 2002).

REFERENCIAS

- BirdLife International.** 2012. *Falco sparverius*. In: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.2. Web site: www.iucnredlist.org. Consultado: 14 abril 2014.
- de Castro, J., M.A. Monteiro & J.C. Motta-Junior.** 2006. Dieta do quiriquirei, *Falco sparverius* (Aves: Falconiformes), na Estação Ecológica de Itirapina, SP. *Revista Brasileira de Ornitologia* 14 (4): 393-399
- Marquez C., Bechard M., Gast F., Vanegas V.H.** 2005. *Aves rapaces diurnas de Colombia*. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos "Alexander von Humboldt". Bogotá, D.C. - Colombia.
- Mella, J.E.** 2002. Dieta del cernícalo (*Falco sparverius*) y del tucúquere (*Bubo magellanicus*) en un ambiente cordillerano de Chile central. *Boletín Chileno de Ornitología* 9:34-37
- Ridgely, R. S. y Greenfield, P. J.** 2006. *Aves del Ecuador*. Fundación Jocotoco y Academia de Ciencias de Philadelphia, Quito.
- Valencia, R., C. Cerón, W. Palacios & R. Sierra.** 1999. Las formaciones naturales de la Sierra del Ecuador. Pp. 79-80. En: R. Sierra (Eds.). *Propuesta Preliminar de un Sistema de Clasificación de Vegetación para el Ecuador Continental*. Proyecto Instituto Ecuatoriano Forestal y de Áreas Naturales y Vida Silvestre/Global Environment Facility-Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento, Quito-Ecuador.
- Zilio, F.** 2006. Dieta de *Falco sparverius* (Aves:Falconidae) e *Athene cunicularia* (Aves: Strigidae) em uma região de dunas no sul do Brasil. *Revista Brasileira de Ornitologia* 14 (4) 379-392.