

## NOTAS SOBRE LOS HABITOS ALIMENTICIOS DEL HALCON COMUN, *FALCO SPARVERIUS*

Por: Carolina Murcia  
y Gustavo Kattan(1)

El Halcón Común, *Falco sparverius*, tiene una amplia distribución en América. Sus 14 subespecies se distribuyen desde Alaska y Canadá hasta Tierra del Fuego, con excepción de la Amazonía (Brown y Amadon 1968). Ocupan gran variedad de habitats abiertos y semiabiertos, que abarcan desde desiertos hasta zonas húmedas. Es una de las pocas rapaces que ha logrado sobrevivir en las inmediaciones de las habitaciones humanas, incluyendo suburbios de grandes ciudades.

Existe abundante información sobre el comportamiento alimenticio del Halcón Común en zona templada, pero es poco lo que se conoce para el trópico. Entre Noviembre de 1982 y Mayo de 1983, se hicieron observaciones sobre este aspecto en tres parejas de halcones en la Finca Merenberg, reserva forestal situada en la Cordillera Central a 2300 m de altura, a 100 km por carretera al oriente de Popayán sobre la vía a La Plata, Huila, Colombia. Ridgely y Gaulin (1980) dan una descripción del lugar y su avifauna. En general el paisaje está denominado por potreros húmedos con algunos árboles dispersos, separados por franjas de bosque. Unas ocho parejas de halcones son residentes en aproximadamente 100 hectáreas de potrero. Cada una mantiene un área de actividad, con algunas perchas favoritas, altas y expuestas, desde las cuales buscan las presas.

Estos halcones capturan la mayoría de sus presas tomándolas en vuelo de la superficie del suelo o de los árboles. Tienen capacidad de hacer vuelo estacionario por unos segundos, lo cual mejora sus posibilidades de localización y captura. Toman sus presas con las garras y las transportan

a un "yunque", el cual consiste en una superficie apropiada para posarse y preparar el alimento para su ingestión. Normalmente el halcón devora la presa por pedazos, descartando algunas partes tales como los élitros. Bent (1938) menciona que al consumir ortópteros descartan las alas y el primer par de patas. Muchos de los yunques son estacones en medio del potrero y en aquellos más asiduamente utilizados se recolectaron los residuos, cuya composición se detalla en la tabla 1. El cálculo de proporciones de los ítems en la dieta se dificulta, ya que no todas las presas son consumidas en lugares accesibles y además es posible que de algunas no dejen residuos. Cualitativamente, la mayor parte de la dieta la componen coleópteros, especialmente Dynastinae (*Podignos*, capturado en el suelo) y Cerambicidae (capturados al vuelo cerca al suelo). Los restos de ortópteros y odonata fueron muy escasos. Sólo se encontraron residuos de rana en dos ocasiones, pero con frecuencia se vió a los halcones capturándolas y devorándolas en los árboles.

No fue posible identificar las plumas encontradas en los yunques, pero se sabe que se alimentan de una amplia variedad de aves. Mills (1976) da una lista de las aves capturadas por *F. sparverius*, que comprende desde palomas (*Zenaidura macroura*) hasta colibríes (*Archilocus colubris*). Se observaron en repetidas ocasiones en persecución de chirlobirlos (*Sturnella magna*), aunque sin éxito. Los chirlobirlos son casi de su mismo tamaño (unos 100 gr.) y habitan típicamente en el suelo en potreros húmedos. Ocasionalmente se presentan interacciones agresivas con Carpinteros de los Robles (*Melanerpes formicivorus*), pero no se sabe si los halcones realmente predan sobre ellos

(1) Biólogos, Departamento de Biología, Universidad del Valle, Cali, Colombia.

TABLA 1

Residuos de presas dejados por *Falco sparverius*  
en los yunques

Presa	Residuo
<i>Insecta</i>	
1. Coleóptera	
a. Scarabidae	
Dynastinae ( <i>Podignos</i> y otro)	Elitros, fragmentos
Melolonthinae	de patas y cabezas.
b. Cerambicidae	Idem.
2. Ortóptera	
a. Tettigonidae	
Phaneropterinae	Alas, fragmentos de
	patas.
3. Odonata	
Anisóptera	Alas
<i>Amphibia</i>	
Anura	
Leptodactylidae ( <i>Eleutherodactylus</i> )	Patas posteriores
<i>Aves</i>	
Passeriformes	Plumas

(Kattan 1983). Cuando un halcón se acerca a un carpintero solitario, este suspende sus actividades y se queda totalmente quieto hasta que aquel se aleja. Pero si los carpinteros están en grupo intentan expulsar al halcón y a veces éste responde el ataque. El mismo tipo de interacción entre estas dos especies es descrito por MacRoberts y MacRoberts (1976) en California.

Aunque hay varios reportes de lagartos en la dieta del Halcón Común en el trópico (Roe y Rees 1979; Cruz 1976), en Merenberg nunca se registró este ítem. Un espécimen macho colectado por H. Alvarez en el Municipio de Bello,

Antioquia (2500 m) tenía en su contenido estomacal tres lagartos (*Prionadactylus vertebralis*) de 7, 8 y 10 cm casi enteros y fragmentos de unos cuatro más. Además contenía residuos de saltamontes.

Un comportamiento interesante que exhiben los halcones es el de almacenar alimento temporalmente (Collopy 1977; Nunn et al. 1976). En una ocasión se observó un macho que en un lapso de una hora y media capturó cuatro presas, entre ellas una serpiente. Los cuatro ítems fueron depositados en troncos muy altos y no se observó que fueran consumidos inmediatamente. Dado que este comportamiento se presenta consistentemente cuando hay disponibilidad temporal, los autores citados arriba sugieren que su valor adaptativo es el de amortiguar las fluctuaciones en la disponibilidad de alimento y permitir aprovechar abundancias temporales. Collopy (op. cit.) encontró que recuperan por lo menos el 70o/o de lo que esconden.

En conclusión, la adaptabilidad y ubicuidad del Halcón Común se deben en gran parte a la plasticidad de sus hábitos alimenticios. Tienen capacidad de adaptar su dieta de acuerdo al tipo de habitat y a la disponibilidad estacional de presas. En los desiertos cerca de Lima, Perú, subsiste de escorpiones y lagartijas (Brown y Amadon 1968). En Norte América, en el verano se alimenta principalmente de insectos grandes, especialmente ortópteros, y en el invierno predan sobre ratones y aves pequeñas (Bent 1938; Brown y Amadon 1968). Pueden incluso aprender a explotar fuentes temporales de alimento abundante. Windsor y Emlen (1975) y Freer (1973) informan que estos halcones explotan las colonias de nidación de la golondrina *Riparia riparia*. En estos casos los halcones anidan cerca de las colonias y capturan principalmente polluelos en el nido.

#### AGRADECIMIENTOS

Agradecemos al Sr. Gunther Buch por su hospitalidad en Finca Merenberg y al Dr. Humberto Alvarez por sus comentarios sobre el manuscrito. Las muestras de insectos fueron identificadas en el Museo de Entomología, Departamento de Biología, Universidad del Valle.

## LITERATURA CITADA

- Bent, A. C. 1938. Life histories of North American birds of prey. Part. 2. Dover Publications Inc. N. Y.
- Brown, L. y D. Amadon. 1968. Eagles, hawks and falcons of the world. Volumen 2. McGraw-Hill, N. Y.
- Collopy, M. W. 1977. Food caching by American Kestrels in winter. Condor 79: 63-68.
- Cruz, A. 1976. Food and foraging ecology of the American Kestrel in Jamaica. Condor 78: 409-423.
- Freer, V. M. 1973. Sparrow Hawk predation on Bank Swallows. Wilson Bull. 85: 231-233.
- Kattan, G. 1983. Ecología y comportamiento del Carpintero de los Robles (*Melanerpes formicivorus*) en Colombia. Tesis, Depto. de Biología, Universidad del Valle.
- MacRoberts, M. H. y B. R. MacRoberts. 1976. Social organization and ecology of the Acorn Woodpecker in Central Coastal California. Ornithological Monograph 21.
- Mills, G. S. 1976. American Kestrel sex ratios and habitat separation. Auk 93: 740-748.
- Nunn, G. L., D. Klem, T. Kimmel y T. Merriman. 1976. Surplus killing and caching by American Kestrels (*Falco sparverius*). Anim. Behav. 24: 759-763.
- Ridgely, R. S. y S. J. C. Gaulin. 1980. The birds of Finca Merenberg, Huila Department, Colombia. Condor 82: 379-391.
- Roe, N. A. y W. E. Rees. 1979. Notes on the Puna avifauna of Azángaro Province, Department of Puno, Southern Perú. Auk 96: 475-482.
- Windson, D. y S. T. Emlen. 1975. Predator-prey interactions of adult and pre-fledging Bank Swallows and American Kestrels. Condor 77: 359-361.