

*The Condor*  
Volumen 105, No. 3  
Agosto 2003  
Resúmenes

## ARTÍCULOS

### **Comportamiento de Caza y Dieta de *Accipiter cooperii*: Una Visión Urbana del Paradigma de Aves Pequeñas durante el Invierno**

TIMOTHY C. ROTH II<sup>1</sup> AND STEVEN L. LIMA

*Department of Life Sciences, Indiana State University, Terre Haute, IN 47809*

Manuscript received 18 October 2002; accepted 22 March 2003.

<sup>1</sup>E-mail: [lsroth@scifac.indstate.edu](mailto:lsroth@scifac.indstate.edu)

*Resumen.* Examinamos el comportamiento de depredación de individuos urbanos de la especie *Accipiter cooperii* durante el período de invernada. Ocho individuos (siete hembras y un macho) fueron seguidos intensamente mediante radio telemetría durante dos períodos invernales desde 1999 hasta 2001. Observamos 179 ataques, de los cuales 35 fueron exitosos, con una tasa general de éxito de ataque del 20%. Adicionalmente, registramos 44 muertes que resultaron de ataques no observados. *Sturnus vulgaris*, *Zenaida macroura* y *Columba livia* compusieron el 95% de las presas atacadas y el 91% de la dieta. Aves pequeñas (<70 g), como *Passer domesticus*, fueron muy abundantes en el área de estudio pero fueron raramente atacadas. La dieta no incluyó mamíferos. Los ataques sorpresivos (iniciados a una corta distancia, generalmente desde detrás de algún objeto) fueron más exitosos que ataques “abiertos,” aunque estos últimos fueron más frecuentes. Además, los ataques sobre individuos que se encontraban solos fueron significativamente más exitosos que aquellos sobre bandadas. Sin embargo, muchos ataques fueron intentados sobre bandadas grandes. Nuestros resultados sugieren que en nuestra área de estudio urbana las especies de aves más pequeñas (<70 g) tenían un menor riesgo de ser depredadas por *A. cooperii*.