

ARTÍCULOS

**Restauración de Sabanas y Ecología del Forrajeo de Aves Canoras**

SARAH C. HARTUNG<sup>1,3</sup> AND JEFFREY D. BRAWN<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Department of Natural Resources and Environmental Sciences, University of Illinois, Champaign, IL 61801

<sup>2</sup>Department of Natural Resources and Environmental Sciences and Program in Ecology and Evolutionary Biology, University of Illinois, Champaign, IL 61801

Manuscript received 6 April 2004; accepted 25 June 2005.

<sup>3</sup>Present address: Adolfsen Associates, Inc., 333 SW Fifth Avenue, Suite 600, Portland, OR 97204. E-mail: [shartung@adolfsen.com](mailto:shartung@adolfsen.com)

*Resumen.* Estudiamos el comportamiento de forrajeo de aves canoras insectívoras durante la época reproductiva en cuatro sitios en Illinois. Cada sitio contaba con hábitat restaurado de sabana de dosel abierto (65% de cobertura de dosel promedio) y con bosque de dosel cerrado (89% de cobertura de dosel promedio). Muestreamos y comparamos la preferencia aparente de especies de árboles, preferencia de estratos del follaje y uso proporcional de diferentes maniobras de ataque de presas por parte de las aves en los dos hábitats. En el bosque de dosel cerrado, tres de nueve especies de aves canoras forrajearon en *Quercus velutina* y en *Q. alba* en mayor proporción de lo esperado de acuerdo a su disponibilidad en el hábitat, y forrajearon menos de lo esperado en árboles tolerantes a la sombra como *Acer saccharum* y *Ulmus rubra*. Cuatro especies también mostraron una preferencia aparente por *Robinia pseudoacacia* y *Celtis occidentalis*. De modo contrastante, en el hábitat de dosel abierto, las aves utilizaron las especies de árboles de acuerdo a su disponibilidad. Observamos preferencias aparentes por los estratos de vegetación arbustivo y de subdosel (0–5 m y 6–10 m) en el hábitat de dosel abierto y preferencia aparente por los estratos de vegetación del subdosel y dosel bajo (6–10 m y 11–15 m) en el bosque de dosel cerrado. El uso relativo de maniobras de ataque de presas fue significativamente diferente entre hábitats de dosel abierto y dosel cerrado para *Contopus virens* y *Myiarchus crinitus*, pero no para las especies que forrajean recogiendo insectos de las hojas. Estos resultados sugieren que la restauración de sabanas de *Quercus* tiene efectos importantes sobre el uso del hábitat y la ecología de forrajeo de algunas especies de aves insectívoras.