

THE CONDOR
Vol. 103, Número 2
Mayo 2001
RESUMENES

ARTÍCULOS

Preferencias de Hábitat de Especialistas de *Pinus-Juniperus* Cerca del Límite de su Rango Geográfico¹

DAVID C. PAVLACKY JR. Y STANLEY H. ANDERSON²

USGS, Wyoming Cooperative Fish and Wildlife Research Unit, Department of Zoology and Physiology, University of Wyoming, Laramie, WY 82071-3166

¹Received 5 May 2000. Accepted 27 December 2000.

²Corresponding author. E-mail: anderson@uwyo.edu

Resumen. Durante la estación reproductiva de 1998 y 1999 investigamos las preferencias de hábitat de cinco especialistas de *Pinus-Juniperus* en bosques de *Juniperus osteosperma* en el sudoeste de Wyoming. Determinamos cuales son las características de la vegetación seleccionadas por los especialistas de *Pinus-Juniperus* comparando el uso por parte de las aves con la disponibilidad de dichas características; empleamos para ello análisis uni y multivariados. Realizamos el trabajo cerca del límite noreste de la distribución de *Pinus-Juniperus* en el Altiplano de Colorado. *Empidonax wrightii*, *Baeolophus griseus*, y *Thryomanes bewickii* prefirieron bosques con una elevada cobertura de *Juniperus* en el estrato superior. *B. griseus* se encontró asociado con árboles moribundos, *Polioptila caerulea* con sectores rocosos y arbustos de la Familia Rosaceae, y *Dendroica nigrescens* con *Pinus edulis*. Sugerimos que la distribución geográfica de cuatro de los cinco especialistas de *Pinus-Juniperus* está limitada por la presencia de *P. edulis* en los bosques semiaridos del noreste del Altiplano de Colorado. En esta región, el límite geográfico de *P. caerulea* se relacionaría con la presencia de caoba de montaña (mountain mahogany) en el sotobosque. La conservación de los especialistas de *Pinus-Juniperus* en el sudoeste de Wyoming se verá beneficiada por el mantenimiento de los procesos sucesionales, particularmente de aquellos que mantienen bosques maduros que incluyen la presencia de *P. edulis*.