

THE CONDOR
Vol. 103 Número 3
Agosto 2001
RESUMENES

ARTÍCULOS

Fidelidad al Territorio Invernal de *Dendroica discolor* en la República Dominicana

STEVEN C. LATTA^{1,2} Y JOHN FAABORG

Avian Ecology Lab, Division of Biological Sciences, 110 Tucker Hall, University of Missouri, Columbia, MO 65211

Manuscript received 26 September 2000; accepted 12 March 2001.

²E-mail: scl678@mizzou.edu

Resumen. En los meses de octubre a abril de 1996 a 1998 y enero y febrero de 1999, investigamos a *Dendroica discolor* en el bosque de pino, en los matorrales del desierto y en el arroyo seco de desierto en la Sierra de Bahoruco, República Dominicana. Para llevar a cabo esto, se utilizaron redes ornitológicas y anillos colorados. Se realizó una revisión extensiva de las aves anilladas para cuantificar la demografía en los tres hábitats, la fidelidad al territorio invernal, y los índices de aptitud (“fitness”). Al comenzar el invierno, los machos predominaron en el bosque de pino mientras que las hembras lo hicieron en el desierto. La proporción entre los machos y las hembras mantuvo una mayor igualdad entre los sexos en los meses más secos del invierno, aunque hay que considerar que las hembras predominaban en el desierto. Se observó que las aves adultas predominaban en los tres hábitats durante todo el período investigado. Las aves sin territorio eran más comunes en el desierto y eran mayormente hembras. La fidelidad al lugar fue moderadamente alta pero variable entre los hábitats y los períodos y fue significativamente más baja en los meses secos en los matorrales del desierto que en los arroyos secos y los bosques de pino. La tasa anual de retorno de esta especie fue generalmente alta y no varió significativamente entre años. La masa de los músculos pectorales bajó significativamente en las aves que se encontraban en los matorrales del desierto y en el arroyo seco pero no en los bosques de pino. Los datos mencionados aquí acentúan la importancia de eventos que ocurren en la época seca del período invernal y de la heterogenidad del hábitat en la ecología invernal de las aves migratorias.