

The Condor
Volumen 105, No. 1
Febrero 2003
Resúmenes

ARTÍCULOS

El Éxito Reproductivo Previo Afecta Índices de Regreso de Machos Territoriales de *Seiurus aurocapillus*

PAUL A. PORNELUZI¹

Division of Biological Sciences, 105 Tucker Hall, University of Missouri-Columbia, Columbia, MO 65211

Manuscript received 16 July 2001; accepted 15 August 2002.

¹Present address: Central Methodist College, 411 CMC Square, Fayette, MO 65248. E-mail: ppornelu@cmc.edu

Resumen. Examiné la hipótesis de que individuos de *Seiurus aurocapillus* hacen decisiones de dispersión reproductiva basadas en las experiencias reproductivas previas en un sitio. Determiné el éxito reproductivo de machos con anillos de color en lugares en terrenos fragmentados y no fragmentados de Missouri entre 1992 y 1995. Documenté cuáles individuos regresaron y su éxito reproductivo al regresar, y también el éxito de pájaros nuevos en cada sitio. Obtuve resultados semejantes en ambos paisajes. Los machos con historias de éxito reproductivo diferentes presentaron índices de regreso diferentes. Solamente 2 de 22 machos apareados que no produjeron cría volvieron al año siguiente, mientras que los índices de regreso de machos no apareados (41%, $n = 37$) y de los machos que produjeron crías exitosamente (54%, $n = 57$) no difirieron significativamente. ($P = 0.19$). Los patrones concuerdan más con la hipótesis de que los índices de regreso se deberieron a las decisiones de dispersión y no a la diferencia de supervivencia de individuos en estos grupos.