

The Condor
Volumen 106, No. 4
Noviembre 2004
Resúmenes

La Dispersión Otoñal y la Residencia Invernal no Confieren una Ventaja Reproductiva a las Hembras de *Falcipectes canadensis*

DANIEL M. KEPPIE¹

Department of Biology and Faculty of Forestry and Environmental Management, University of New Brunswick, P.O. Box 44555, Fredericton, NB E3B 6C2, Canada

Manuscript received 2 September 2003; accepted 22 June 2004.

¹E-mail: duck@unb.ca

Resumen. Una gran parte de los individuos juveniles de *Falcipectes canadensis* se dispersan desde sus sitios natales en el otoño. En la primavera, justo antes del apareo, algunos de estos individuos dispersados en el otoño se dispersan nuevamente desde sus sitios de invernada mientras que otros se dispersan por primera vez desde sus sitios natales. Mi postulado fue que la dispersión inicial de otoño confiere mayor experiencia en cuanto al área potencial de apareo en comparación con aquellos que emigran al área de reproducción en la primavera. Mi predicción fue que las hembras que emigran en otoño representarían un mayor porcentaje de las hembras anidando, anidarían más temprano y producirían más individuos juveniles a finales del verano que aquellas que emigran en la primavera. Conté con datos disponibles para hembras en tres áreas ampliamente espaciadas a lo largo de su rango geográfico de distribución. Los inmigrantes contribuyeron más a la producción. Los parámetros no presentaron mayor variación entre las áreas de estudio. Combinando todas las áreas, el 68% de los inmigrantes otoñales y el 69% de los inmigrantes primaverales anidaron. La diferencia entre las fechas promedio de nacimiento y la mediana anual fue menos de 1 día y los inmigrantes primaverales produjeron más individuos juveniles que sobrevivieron hasta finales del verano que los inmigrantes otoñales (1.1 versus 0.7 individuos por hembra). Por lo tanto, aún no existe evidencia de que la dispersión otoñal le confiere una ventaja reproductiva a las hembras de *F. canadensis*. Estos resultados revelan una pregunta fascinante: si las condiciones particulares del sitio estimulan a los residentes invernales a emigrar, ¿por qué los inmigrantes primaverales que los reemplazan se desenvuelven tan bien?