

THE CONDOR
Vol. 103 Número 3
Agosto 2001
RESUMENES

COMUNICACIONES BREVES

Los Movimientos y Supervivencia de los Volantones de *Calamospiza melanocorys*

AMY A. YACKEL ADAMS, SUSAN K. SKAGEN¹ Y ROD D. ADAMS

*U.S. Geological Survey, Midcontinent Ecological Science Center, Fort Collins, CO
80525-3400*

Manuscript received 26 October 2000; accepted 16 April 2001.

¹Corresponding author. E-mail: susan_skagen@usgs.gov

Resumen. Cuantificamos la conducta y la supervivencia de volantones de *Calamospiza melanocorys* antes de independizarse de sus padres usando telemetría de radio. La división de la nidada se registró en seis nidadas y se mantuvo a través del período del cuidado de los volantones. Tras seis días de haber abandonado el nido, los polluelos eran capaces de realizar vuelos cortos (de hasta 25 m) y para el día trece ya realizaban vuelos más largos (a 100 m). Durante las primeras tres semanas después de salir del nido, los juveniles se movieron hasta 800 m de los nidos. Nueve de 23 (39%) volantones se murieron en los primeros 15 días fuera del nido, principalmente debido a depredación por aves rapaces. Las tasas diarias de supervivencia fueron de 0.953 ± 0.019 para los días 0 a 9, 0.955 ± 0.038 para los días 10 a 20, y 0.954 ± 0.015 para días 0 a 20. La probabilidad de sobrevivir entre los días 0 y 20 fue de 0.367. Se necesita más cuantificación de la supervivencia en la etapa juvenil para entender el papel de la mortalidad tras la salida del nido en la dinámica de fuente-sumideros.