

The Condor
Vol. 104, Número 1
Febrero 2002
Resúmenes

COMUNICACIONES BREVES

Alimentación de Polluelos de *Troglodytes aedon* Afectada por Ectoparásitos Hematófagos: Una Prueba de la Hipótesis de Compensación Parental

BRIAN L. MORRISON AND L. SCOTT JOHNSON¹

Department of Biology, Towson University, Towson, MD 21252

Manuscript received 9 January 2001; accepted 13 August 2001.

¹Corresponding author. E-mail: sjohnson@towson.edu

Resumen. Nos preguntamos si los individuos parentales de *Troglodytes aedon* de una población de Wyoming aumentan las tasas de alimentación sobre polluelos parasitados por ácaros y larvas de moscas hematófagas. No observamos diferencias significativas en la tasa a la cual las parejas alimentaron a los polluelos entre nidos altamente infectados naturalmente por la larva de la mosca (6–19 larvas por polluelo) y nidos en que la exposición a las larvas fue eliminada o severamente reducida experimentalmente (0–2 larvas por polluelo). En parte, la aparente falta de compensación por parte de los padres sobre la pérdida de recursos de los polluelos infectados puede explicar sus bajas tasas de ganancia de peso y los niveles reducidos de hemoglobina documentados en un estudio asociado al presente. Los polluelos parasitados probablemente se encuentran muy débiles o anémicos como para intensificar la actividad de reclamo lo que alertaría a los padres sobre su mayor necesidad de alimento.