

The Condor
Volumen 107, No. 1
Febrero 2005
Resúmenes

COMUNICACIONES BREVES

Cuantificación de la Presencia del Macho de *Hylocichla mustelina* en el Nido y su Relación con el Éxito del Nido

KENNETH A. SCHMIDT^{1,3} Y CHRISTOPHER J. WHELAN²

¹*Department of Biological Sciences, Texas Tech University, MS 3131, Lubbock, TX 79409*

²*Illinois Natural History Survey, Midewin National Tallgrass Prairie, 30239 South State Route 53, Wilmington, IL 60481*

Manuscript received 24 February 2004; accepted 25 October 2004.

³E-mail: kenneth.schmidt@ttu.edu

Resumen. Los machos de *Hylocichla mustelina* se posan cerca del borde sus nidos aparentemente con el propósito de vigilar sus huevos o sus crías, lo que representa un comportamiento común en muchas especies. Clasificamos los nidos en dos grupos basados en la presencia o ausencia de un macho durante las inspecciones de los nidos. Encontramos que los nidos que presentaron machos de *H. mustelina* tuvieron mayores tasas de éxito (i.e., menores tasas de depredación) que los nidos sin machos en Illinois, donde *Cyanocitta cristata* fue el depredador de nidos dominante. En contraste, no hubo una diferencia significativa en el éxito de los nidos entre los que contaron o no con la presencia de machos en Nueva York, donde los roedores (ratones y ardillas listadas) y las rapaces (como *Accipiter striatus*) fueron importantes depredadores tanto de nidos como de adultos. A pesar de las diferencias en el riesgo al que están sujetos los adultos y los nidos entre los dos sitios, la frecuencia de observación de presencia de machos no difirió entre los sitios. En contraste con los estudios publicados, la frecuencia de la presencia de machos en los nidos en la población de Nueva York se relacionó negativamente con la variación interanual en la densidad de ardillas listadas, lo que representa una medida independiente del riesgo de depredación de los nidos.