

The Condor
Volume 106, No. 3
August 2004
Resúmenes

COMUNICACIONES BREVES

Los Pesticidas Organoclorados no Están Implicados en la Disminución de *Lanius ludovicianus*

JAMES R. HERKERT¹

Illinois Endangered Species Protection Board, 524 S. Second Street, Springfield, IL 62701

Manuscript received 4 November 2003; accepted 6 April 2004.

¹Present address: The Nature Conservancy, 301 S.W. Adams Street, Suite 1007, Peoria, IL 61602. E-mail: jherkert@tnc.org

Resumen. Comparé los niveles de pesticidas en huevos de *Lanius ludovicianus* colectados en Illinois entre 1995 y 1996 con los niveles de pesticidas reportados para el estado entre 1971 y 1972. Se detectaron pesticidas en 19 de 21 huevos (90%) entre 1995 y 1996. El pesticida detectado con mayor frecuencia fue DDE, el cual se detectó en 17 de 21 huevos. DDT fue el insecticida detectado con la segundo mayor frecuencia, y fue encontrado en nueve huevos. Los niveles medios de DDE encontrados en los huevos de 1994–1996 fueron un 79% más bajos que en huevos de 1971–1972. A diferencia de la mayoría de las especies de aves para las cuales se sabe que los niveles de pesticidas se han reducido (cuyas poblaciones han tendido a aumentar), las poblaciones de *L. ludovicianus* han disminuido durante el período en que los niveles de pesticidas hallados dentro de sus huevos han sido reducidos. Estos datos sugieren que probablemente los pesticidas organoclorados no están causando la disminución actual de las poblaciones de *L. ludovicianus*.