

The Condor
Volumen 110, Número 2
Mayo 2008
Resúmenes

COMUNICACIONES BREVES

Datos de Censos de Invierno Revelan una Disminución de la Población de *Coccothraustes vespertinus* en Todo su Rango de Distribución

DAVID N. BONTER¹ Y MICHAEL G. HARVEY²

¹*Cornell Lab of Ornithology, 159 Sapsucker Woods Road, Ithaca, NY 14850*

²*Department of Ecology and Evolutionary Biology, Cornell University, Ithaca, NY 14853*

Manuscript received 16 August 2007; accepted 20 March 2008.

¹ Email: dnb23@cornell.edu

Resumen. A pesar de ser históricamente considerada una de las especies más frecuentes en los comederos de aves a través de Norteamérica en el invierno, en la actualidad parecería que las poblaciones de *Coccothraustes vespertinus* están disminuyendo. Como los otros pinzones asociados al bosque boreal o a las tierras altas, *C. vespertinus* forma grupos en el invierno, a menudo irrumpiendo desde el área de reproducción y frecuentando comederos suplementarios donde es posible monitorear sus poblaciones. Intentamos cuantificar la magnitud de los cambios en la abundancia y la distribución de poblaciones del *C. vespertinus* usando datos obtenidos en el invierno por FeederWatch, un proyecto de monitoreo de todo el continente que comenzó en 1987. Datos de FeederWatch obtenidos entre 1988 y 2006 indican una disminución significativa en el tamaño medio del grupo a lo largo de la región del censo. La proporción de los sitios que registraron *C. vespertinus* disminuyó en un 50% en 18 años. En los lugares donde la especie persistía, el tamaño medio del grupo disminuyó en un 27%. Igualmente, el análisis de 391 sitios que presentaron datos durante por lo menos 10 años consecutivos, indica disminuciones en la abundancia de *C. vespertinus* en 76 sitios, y ningún sitio presentó aumentos. Aunque *C. vespertinus* ha sufrido disminuciones drásticas a través de su rango de distribución en años recientes, los mecanismos que pueden haber contribuido en estos cambios son inciertos. Debido a la extensión geográfica y al ritmo rápido de cambios de la población, es muy importante investigar los mecanismos que están causando las disminuciones.