

The Condor
Vol. 104, Número 2
Mayo 2002
Resúmenes

ARTÍCULOS

Variación Geográfica a Gran Escala en el Canto de *Zonotrichia leucophrys gambelii* GLEN CHILTON^{1,4}, MYRA O. WIEBE² AND PAUL HANDFORD³

¹Department of Biology, St. Mary's College, 14500 Bannister Road, S.E., Calgary, AB T2X 1Z4, Canada

²Canadian Wildlife Service, Suite 301, 5204-50th Avenue, Yellowknife, NT X1A 1E2, Canada

³Department of Zoology, University of Western Ontario, London, ON N6A 5B7, Canada

Manuscript received 5 June 2001; accepted 15 January 2002.

⁴E-mail: glen.chilton@stmc.ab.ca

Resumen. Un estudio anterior no encontró dialectos en los cantos de machos de *Zonotrichia leucophrys gambelii* en Alaska. Nosotros grabamos cantos en cinco localidades a través de un área de 2250 km este-oeste por 1650 km norte-sur, que abarca una gran parte del área de distribución de la subespecie. A esta escala, es evidente una clara variación geográfica, basada en la parte terminal de los cantos, y en detalles de las otras frases. En esta especie, la extensión geográfica de los dialectos aparentemente está correlacionada de manera positiva con la distancia de migración de las subespecies. Esta correlación tal vez sea producto de factores demográficos como la supervivencia o de filopatría.