

The Condor
Volume 106, No. 3
August 2004
Resúmenes

COMUNICACIONES BREVES

Filopatría Invernal de *Histrionicus histrionicus* en Prince William Sound, Alaska
SAMUEL A. IVERSON^{1,3}, DANIEL ESLER¹ AND DANIEL J. RIZZOLO²

¹Centre for Wildlife Ecology, Simon Fraser University, 5421 Robertson Road, Delta, BC V4K 3N2, Canada

²Department of Fisheries and Wildlife, 104 Nash Hall, Oregon State University, Corvallis, OR 97331-3803

Manuscript received 17 October 2003; accepted 23 April 2004.

³E-mail: siverson@sfu.ca

Resumen. Utilizamos datos de marcaje y recaptura para determinar la filopatría de *Histrionicus histrionicus* en Prince William Sound, Alaska, durante los inviernos de 1995–1997 y 2000–2001. La filopatría fue cuantificada utilizando la tasa de retorno, estimada a partir de la proporción del total de aves capturadas que se recapturaron en su sitio original. Las tasas de retorno entre años, estimadas en tres localidades en la isla Montague, fueron de 0.95 (95% IC: 0.87–1.00) y 1.00 (0.92–1.00) para hembras y machos, respectivamente. En Prince William Sound se midieron tasas de retorno similares, donde las estimaciones fueron 0.92 (0.80–0.98) para las hembras y 0.96 (0.79–1.00) para los machos, y para todas las aves recapturadas se detectó una escala de movimiento entre 3 y 52 km. Nuestros resultados indican que las agrupaciones de invierno pueden ser demográficamente independientes a una escala espacial mucho más fina de lo que los datos genéticos indican, y que los esfuerzos de conservación deberían reconocer este grado de separación demográfica entre segmentos de poblaciones.