

The Condor
Vol. 104, Número 2
Mayo 2002
Resúmenes

ARTÍCULOS

Residencia y Patrones de Movimiento de *Calidris alpina* en el Valle Willamette de Oregon

PETER M. SANZENBACHER^{1,2} AND SUSAN M. HAIG^{2,3}

¹*Department of Fisheries and Wildlife, Oregon State University, Corvallis, OR 97331*

²*USGS Forest and Rangeland Ecosystem Science Center, 3200 SW Jefferson Way, Corvallis, OR 97331*

Manuscript received 25 June 2001; accepted 16 January 2002.

³Corresponding author. E-mail: susan_haig@usgs.gov

Resumen. En los inviernos de 1998–1999 y 1999–2000, seguimos 67 individuos de *Calidris alpina* marcados con transmisores a través del complejo paisaje agrícola del Valle Willamette, Oregon. Seguimos aves individuales a lo largo de períodos de 8 semanas de muestreo, que indicaron un alto nivel de fidelidad regional a través de los tres períodos invernales muestreados. Las aves exhibieron diversos grados de fidelidad a sitios específicos de los humedales y fueron detectadas en promedio en nueve sitios diferentes. Las distancias recorridas dentro de la región fueron grandes y mayores durante el final del invierno. Las hembras se desplazaron a mayores distancias desde los sitios de captura que los machos, y el movimiento de todas las aves desde los sitios de captura fue mayor durante el final del invierno. El tamaño medio del área de hogar (95% de polígonos convexos mínimos) de las aves fue $258.2 \pm 44.8 \text{ km}^2$ (EE) y fue mayor durante el final del invierno. Los dormideros diurnos fueron identificados como los centros de actividad de las aves y los movimientos diarios fueron más pronunciados durante los períodos crepusculares. Estos datos representan la documentación más completa sobre movimientos invernales para un ave playera en un sitio tierra adentro. Los hallazgos indican que los individuos de *C. alpina* fueron residentes invernales, y los extensos movimientos locales sugieren un alto nivel de conectividad funcional entre los ambientes.