

The Condor
Volumen 105, No. 2
Mayo 2003
Resúmenes

COMUNICACIONES BREVES

Selección del Sitio de Nidificación, Asociaciones Interespecíficas y Éxito de Nidificación de *Somateria spectabilis*

DANA K. KELLETT,^{1,2,3} RAY T. ALISAUSKAS^{1,2} AND KATHERINE R. MEHL¹

¹*Department of Biology, University of Saskatchewan, 112 Science Place, Saskatoon, SK S7N 5E2, Canada*

²*Prairie and Northern Wildlife Research Centre, Canadian Wildlife Service, 115 Perimeter Road, Saskatoon, SK S7N 0X4, Canada*

Manuscript received 7 March 2002; accepted 9 December 2002.

³Present address: Prairie and Northern Wildlife Research Centre, Canadian Wildlife Service, 115 Perimeter Road, Saskatoon, SK, S7N 0X4, Canada. E-mail:

dana.kellett@ec.gc.ca

Resumen. Investigamos los factores que influyen el éxito de nidificación de *Somateria spectabilis* en Karrak Lake, Nunavut, Canadá, durante 1995–2001. Los individuos que nidifican en las islas presentaron un mayor éxito de nidificación (entre 30–89%) que el reportado para las poblaciones que nidifican en el continente, y anidaron a una mayor densidad que en el continente, donde se detectaron infrecuentemente (usualmente <1 nido km^{-2}). La depredación fue la principal causa de fracaso, y el éxito de nidificación de *S. spectabilis* fue mayor en islas grandes y pequeñas más alejadas del continente, las que presumiblemente se encontraban menos accesibles a mamíferos depredadores. *Somateria spectabilis* no obtuvo protección contra depredadores al nidificar cerca de gaviotas (*Larus* spp.) y gaviotines *Sterna paradisaea*.