

COMUNICACIONES BREVES

Comportamientos de Incubación y Patrones de Permanencia en el Nido en *Bucephala clangula* en el Interior de Alaska

JOSHUA H. SCHMIDT^{1,4}, ERIC J. TAYLOR² Y ERIC A. REXSTAD³

¹*Department of Biology and Wildlife, University of Alaska Fairbanks, Fairbanks, AK 99775*

²*U. S. Fish and Wildlife Service, National Wildlife Refuge System Alaska, 1011 East Tudor Road, Anchorage, AK 99503*

³*Institute of Arctic Biology, University of Alaska Fairbanks, Fairbanks, AK 99775*

Manuscript received 27 June 2004; accepted 18 November 2004.

⁴E-mail: fjhs2@uaf.edu

Resumen. Hipotetizamos que las características de permanencia en el nido por parte de *Bucephala clangula* en el límite norte de su distribución difieren de aquellas de poblaciones más meridionales. A través de 515 días en 2002 y 2003, empleamos huevos artificiales que contenían medidores automáticos de temperatura para obtener datos sobre la permanencia en los nidos por parte de 20 hembras que estaban incubando. En promedio (\pm EE), las hembras pasaron el $79.8\% \pm 0.3\%$ del día en el nido y tomaron 2.9 ± 0.1 descansos de 100.7 ± 1.5 minutos de duración diariamente. Estas características de descanso fueron comparables a las documentadas para otras poblaciones de *B. clangula*. La mayoría de los descansos (88%) se presentaron entre las 09:00 y 22:00, aunque las aves descansaron a toda hora del día. El comportamiento de incubación de las hembras no parece estar fuertemente influenciado por las variables ambientales que medimos a un nivel general, ni por variables específicas de las hembras, pero podría estar relacionado con una combinación compleja de factores ambientales a pequeña escala o por factores endógenos.