

The Condor
Volumen 104, Número 3
Agosto 2002
Resúmenes

COMUNICACIONES BREVES

Tríos de *Stercorarius* [= *Catharacta*] *lonnbergi* en Bird Island, Georgia del Sur: Incidencia y Composición

RICHARD A. PHILLIPS¹

British Antarctic Survey, Natural Environment Research Council, High Cross, Madingley Road, Cambridge CB3 0ET, UK

Manuscript received 15 October 2001; accepted 20 March 2002.

¹E-mail: raphil@bas.ac.uk

Resumen. La crianza cooperativa es inusual en aves marinas pero se ha reportado en diversa medida en *Stercorarius* [= *Catharacta*] *lonnbergi*. Sin ninguna evidencia sobre selección de parentesco o dispersión retrasada, ni ninguna ventaja reproductiva, se desconoce por qué sucede en los págalos. Este estudio describe la incidencia, composición y características de cría de tríos de *S. lonnbergi* en Bird Island, Georgia del Sur. Varios tríos fueron monitoreados durante nueve estaciones, incluyendo un trío poligínico y otro poliándrico encontrados en 2000–2001 y 2001–2002, respectivamente. En algunos años las aves lograron la eclosión de tres polluelos de nidadas más grandes de lo normal, lo cual es excepcional en págalos, pero su éxito no fue mayor que el de parejas monógamas. Se sugiere que en comparación con taxa estrechamente relacionados, *S. lonnbergi* tiene una ligera predisposición de tipo comportamental o genética que facilita la cría cooperativa. La cooperación conlleva una cierta ventaja en la adquisición de territorios, pero ninguna ventaja en términos de éxito reproductivo (en particular para grupos poligínicos), y en consecuencia no ha proliferado en la mayoría de las colonias.