

*The Condor*  
Volumen 105, No. 3  
Agosto 2003  
Resúmenes

## ARTÍCULOS

### Demografía y Tendencias Poblacionales del Albatros *Thalassarche chlororhynchos*

RICHARD CUTHBERT<sup>1,4</sup>, PETER G. RYAN<sup>2</sup>, JOHN COOPER<sup>3</sup> AND GEOFF HILTON<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Royal Society for the Protection of Birds, The Lodge, Sandy, Bedfordshire, UK

<sup>2</sup>Percy FitzPatrick Institute of African Ornithology, University of Cape Town, Rondebosch 7701, South Africa

<sup>3</sup>Avian Demography Unit, University of Cape Town, Rondebosch 7701, South Africa

Manuscript received 8 October 2002; accepted 17 April 2003.

<sup>4</sup>Present address: The Macaulay Institute, Craigiebuckler, Aberdeen AB15 8QH, UK. E-mail: [richard\\_cuthbert@yahoo.co.uk](mailto:richard_cuthbert@yahoo.co.uk)

*Resumen.* El albatros *Thalassarche chlororhynchos* sólo se reproduce en el archipiélago Tristan da Cunha y en la isla Gough en el Océano Atlántico Sur central, y se encuentra amenazado debido a la mortalidad causada por las pesqueras de espinel que operan en el Atlántico Sur. Se colectaron datos demográficos durante 20 años en dos colonias reproductivas en el archipiélago Tristan da Cunha y en la isla Gough. La variación anual en el número de aves reproductivas se correlacionó fuertemente entre las dos islas, y durante todo el período de estudio ambas poblaciones han presentado tendencias de decrecimiento de aproximadamente un 1.2% por año. El número de reproductores establecidos en la isla Gough ha disminuido significativamente y más rápidamente, a una tasa anual de 2.3%. El monitoreo de los reproductores que se establecen puede ser un medio sensible para detectar tendencias poblacionales. El éxito reproductivo promedio (67–69 %) y la frecuencia de cría (66–65%) fueron muy similares en ambas islas. En la isla Gough la sobrevivencia aparente de inmaduros y adultos fue en promedio de  $88 \pm 3\%$  y  $92 \pm 1\%$ , respectivamente. La sobrevivencia de volantones a la edad de 5 años fue en promedio de  $31 \pm 8\%$ . La sobrevivencia aparente de adultos en Tristan da Cunha fue en promedio sólo de  $84 \pm 2\%$ . La sobrevivencia anual de las aves de Tristan se correlacionó negativamente con el esfuerzo de la pesca de espinel en el Océano Atlántico Sur. Los modelos poblacionales predicen tasas de disminución anuales de un 1.5–2.8% en la isla Gough y de un 5.5% en Tristan da Cunha. Comparaciones con congéneres sugieren que las disminuciones observadas y predichas son muy probablemente causadas por la baja sobrevivencia de adultos e inmaduros. La categoría de conservación del albatros *T. chlororhynchos* debería ser cambiada de “casi amenazada” a “en peligro.”