

Ecología de Cría y del Período Invernal de *Thalassarche cauta* en el Sur de Australia: Patrones Anuales de Presencia en la Colonia y Duración de los Viajes de Forrajeo

APRIL HEDD^{1,3} AND ROSEMARY GALES²

¹*School of Zoology, GPO Box 252-05, University of Tasmania, Hobart, Tasmania, 7001, Australia*

²*Marine Conservation Unit, Nature Conservation Branch, DPIWE, GPO Box 44, Hobart, Tasmania, 7001, Australia*

Manuscript received 6 February 2004; accepted 12 January 2005.

³Present address: Cognitive and Behavioural Ecology, Departments of Psychology and Biology, Memorial University of Newfoundland, St. John's, Newfoundland, A1B 3X9, Canada. E-mail: ahedd@mun.ca

Resumen. Usamos radio-transmisores para estudiar los patrones anuales de presencia en la colonia y la duración de los viajes de forrajeo de *Thalassarche cauta* en Albatross Island (1995–1997) y en Pedra Branca (1997), Tasmania, Australia. La actividad de la colonia fue mayormente diurna, y los viajes de forrajeo, la incubación y la duración de los turnos para empollar fueron relativamente cortos durante la estación de cría, lo que es consistente con que las aves forrajeen a unos pocos cientos de kilómetros de la colonia. La duración de los turnos disminuyó de 2.9 días al principio de la incubación a un promedio de 24 hr durante el período de empollamiento. La duración de los viajes de forrajeo fue similarmente corta en el primer mes luego del período de cría, pero después se duplicó hasta aproximadamente 2 días. Las características de la presencia en la colonia y de los viajes de forrajeo fueron similares entre años y en ambos sitios de cría. Las hembras tendieron a realizar viajes de forrajeo más prolongados que los machos tanto a principios de la incubación como a fines del período de cría de los pichones. También hubo una probabilidad mayor de fracaso si las hembras permanecieron en los nidos durante el período de incubación la misma cantidad de tiempo que los machos. Fuera del período de cría, los adultos fueron relativamente sedentarios. Los padres exitosos de Albatross Island forrajearon en el mar del sudeste de Australia solamente durante nueve semanas antes de regresar a pasar gran parte del período no reproductivo en la colonia. La proximidad de los sitios de alimentación y de cría y la presencia casi completa a lo largo del año de los adultos en la colonia reflejan condiciones locales favorables de forrajeo. En sintonía con el ambiente, *T. cauta* presenta características reproductivas, de alimentación y de aprovisionamiento que son extremas entre los Diomedidae.