

The Condor
Volumen 104, Número 3
Agosto 2002
Resúmenes

ARTÍCULOS

Variabilidad Espacial y Temporal en las Áreas de Forrajeo de Individuos Reproductivos de *Aptenodytes patagonicus*

KLEMENS PÜTZ¹

Antarctic Research Trust, P.O. Box 685, Stanley, Falkland Islands

Manuscript received 30 July 2001; accepted 27 March 2002.

¹Present address: Gottfried-Keller-Str. 13, 53757 St. Augustin, Germany. E-mail:

k.putz@surfeu.de

Resumen. Comparamos los patrones de forrajeo de individuos reproductivos de *Aptenodytes patagonicus* provenientes de las islas del Océano Índico (Islas Crozet y Kerguelen) y Océano Atlántico (Islas Georgia del Sur y Malvinas) durante diferentes períodos del año, equipando pingüinos con sensores de localización global. En el verano, todas las aves investigadas viajaron hacia el Frente Polar Antártico (FPA), independientemente de si se reprodujeron al norte (Islas Crozet, Islas Malvinas), en (Islas Kerguelen) o al sur (Islas Georgias del Sur) de aquella entidad hidrográfica. Aunque la mayoría de las aves permanecieron al norte del FPA y forrajearon en aguas de la Zona Polar Frontal Antártica, algunos pingüinos también viajaron hacia el sur del FPA y forrajearon en aguas antárticas. Al parecer los recursos alimenticios en el FPA fueron lo suficientemente predecibles como para justificar que los pingüinos rey viajen varios cientos de kilómetros para forrajear. Los datos colectados durante la distribución de invierno de *A. patagonicus* indicaron por lo menos dos estrategias de forrajeo diferentes. Las aves provenientes de las islas oceánicas Crozet forrajearon más allá del FPA en aguas antárticas, mientras que las aves provenientes de las Islas Malvinas dependieron además de los recursos que provee la diversa y productiva plataforma marítima patagónica. Sin embargo, a pesar de estas diferencias, en ambos casos a veces las aves cubrieron distancias mínimas de más de 10 000 km. Para obtener un panorama completo sobre la variabilidad en los rangos de forrajeo de *A. patagonicus* es necesario efectuar más investigaciones sobre los hábitats de forrajeo de estos pingüinos durante la totalidad de la época reproductiva y durante todos los cambios temporales y espaciales de las entidades hidrográficas.