

The Condor
Vol. 104, Número 2
Mayo 2002
Resúmenes

COMUNICACIONES BREVES

Selección de Parches y Comportamiento de Forrajeo en *Phoenicopterus ruber ruber* en la Época No-Reproductiva en Yucatán, México

FELICITY ARENGO^{1,3} AND GUY A. BALDASSARRE²

¹Wildlife Conservation Society, 2300 Southern Boulevard, Bronx, NY 10460

²Faculty of Environmental and Forest Biology, State University of New York, College of Environmental Science and Forestry, Syracuse, NY 13210

Manuscript received 26 December 2001; accepted 10 January 2002.

³E-mail: farengo@wcs.org

Resumen. Estudiamos el comportamiento de forrajeo en un grupo de flamencos (*Phoenicopterus ruber ruber*) durante la época no-reproductiva en la Laguna de Celestún, Yucatán, México, para caracterizar a los parches de forrajeo y describir los factores que influyen en la selección del parche. Cuatro taxa de invertebrados (poliquetos, moluscos, quironómidos y crustáceos) y dos alimentos vegetales (semillas de *Ruppia maritima* y tubérculos de *Chara fibrosa*) conformaron el 99% de los elementos alimenticios potenciales para los flamencos en los 76 parches que muestreamos. Los parches tendieron a ser dominados por invertebrados o por alimento vegetal. Sólo el 8% de los parches tuvieron proporciones de 50:50% de invertebrados y alimentos vegetales. El alimento fue más abundante en parches dominados por invertebrados que en los dominados por alimentos vegetales (157 vs. 67 elementos por parche), pero el tamaño del grupo de flamencos fue más pequeño en parches dominados por invertebrados (60 vs. 147 individuos). La cantidad de individuos que se alimentaban caminando aumentó a medida que aumentaban los invertebrados en el parche, y la cantidad de individuos que se alimentaban parados aumentó a medida que aumentaban los alimentos vegetales. Sugerimos que los grupos de flamencos que forrajean aparentemente no sólo indican a los coespecíficos la ubicación del alimento (mejoramiento local), sino que también podrían proveer información sobre la calidad del parche a través del comportamiento de alimentación.