

THE CONDOR
Vol. 103, Número 4
Noviembre 2001
RESUMENES

COMUNICACIONES BREVES

Efecto de la Disponibilidad de Alimento en las Decisiones de Arribo y Partida de *Histrionicus histrionicus* en Áreas de Alimentación Diurna

MICHAEL S. RODWAY¹ AND FRED COOKE

Department of Biological Sciences, Simon Fraser University, Burnaby, British Columbia V5A 1S6, Canada

Manuscript received 11 January 2001; accepted 23 July 2001.

¹E-mail: msrodway@sfu.ca

Resumen. Investigamos tres tipos de decisiones hechas por *Histrionicus histrionicus* (Pato Arlequín) al moverse entre áreas de alimentación cercanas a la costa y áreas de reposo mar adentro: cuándo moverse, si se mueven de modo sincrónico, y si forman bandadas densas en las áreas de reposo. Utilizamos el desove del Arenque del Pacífico (*Clupea pallasii*) como un experimento de suplemento de alimento natural. En relación al amanecer y anochecer, las aves llegaron a las áreas de alimentación cercanas a la costa unos minutos después y se fueron casi una hora más temprano cuando los huevos de peces estuvieron disponibles que cuando no lo estuvieron, ya sea antes o después. Cobertura de nubes y fuertes vientos trajeron aparejadas partidas más tempranas, especialmente durante la etapa de desove. Los grupos que llegaban, partían y los que se encontraban mar adentro estuvieron en su mayoría conformados por dos patos, y las aves en general no tendieron a sincronizar sus movimientos o a formar grupos densos durante el reposo. Los resultados indican que *H. histrionicus* evita permanecer cerca de la costa durante períodos crepusculares y nocturnos cuando no se haya limitado por la disponibilidad de alimentos y por la cantidad de horas de luz para alimentarse.