

COMUNICACIONES BREVES

¿El Pato *Histrionicus histrionicus* Forrajea Durante la Noche cerca del Extremo Norte de su Distribución?

DANIEL J. RIZZOLO^{1,4}, DANIEL ESLER², DANIEL D. ROBY³ Y ROBERT L. JARVIS¹

¹*Department of Fisheries and Wildlife, Oregon State University, 104 Nash Hall, Corvallis, OR 97331*

²*Centre for Wildlife Ecology, Simon Fraser University, 5421 Robertson Road, Delta, BC V4K 3N2 Canada*

³*US Geological Survey, Oregon Cooperative Wildlife Research Unit, Department of Fisheries and Wildlife, Oregon State University, 104 Nash Hall, Corvallis, OR 97331*

Manuscript received 30 April 2004; accepted 15 November 2004.

⁴Present address: US Geological Survey, Alaska Science Center, 1011 East Tudor Road, Anchorage, AK 99503. E-mail: drizzolo@usgs.gov

Resumen. En este estudio monitoreamos patos *Histrionicus histrionicus* marcados con radio transmisores para determinar si la alimentación nocturna es parte de su estrategia de forrajeo durante el invierno en el sur-centro de Alaska. A pesar de que se esperaba que el forrajeo nocturno fuera favorecido por las características de nuestro sitio de estudio (temperaturas ambientales bajas, clima inclemente, días de corta duración) y de la especie estudiada (tamaño corporal pequeño, altas tasas de forrajeo durante el día), no encontramos evidencia de alimentación mediante buceo en la noche. Las señales emitidas por los transmisores acoplados a ocho individuos nunca se redujeron como consecuencia de actividades de buceo durante un total de 780 minutos de monitoreo nocturno. En contraste, los mismos ocho individuos evidenciaron pérdidas de la señal durante el 62% ± 7% (EE) de los períodos de monitoreo diurnos de cinco minutos de duración (en total se monitorearon 365 minutos). Nuestros resultados sugieren que los patos *H. histrionicus* están sujetos a una fuerte limitante de tiempo en cuanto al forrajeo diurno durante el invierno medio en el sur-centro de Alaska. Por lo tanto, los individuos que pasan el invierno en latitudes altas podrían ser particularmente sensibles a factores que incrementen los requerimientos de forrajeo o que disminuyan la eficiencia de forrajeo.