

COMUNICACIONES BREVES

Efectos de la Paternidad y Disponibilidad de Pareja sobre el Cambio de Parejas en *Troglodytes aedon*

NICOLE E. POIRIER¹, LINDA A. WHITTINGHAM² AND PETER O. DUNN

Department of Biological Sciences, University of Wisconsin-Milwaukee, Milwaukee WI 53211

Manuscript received 20 September 2002; accepted 6 June 2003.

¹Present address: Department of Biology, Tufts University, Medford, MA 02155.

²Corresponding author. E-mail: whitting@uwm.edu

Resumen. Estudiamos el cambio de pareja dentro de una misma estación reproductiva en *Troglodytes aedon* entre 1998 y 2000. Los machos iniciaron el cambio de pareja, pero este cambio no estuvo relacionado con la paternidad del macho en la primera nidada, ni con su condición corporal, ni con su experiencia de cría previa. Los machos presentaron una mayor probabilidad de cambiar de pareja cuando se encontraban hembras no apareadas en las cercanías. Los machos que cambiaron de pareja engendraron un número similar de crías al de los machos que permanecieron con la misma pareja, por lo que los machos no parecieron beneficiarse directamente con el cambio de pareja. En contraste, la mitad de las hembras que fueron abandonadas no encontraron una segunda pareja durante el periodo reproductivo, y por lo tanto incurrieron en un costo reproductivo.