

The Condor
Volumen 110, Número 2
Mayo 2008
Resúmenes

COMUNICACIONES BREVES

Efectos del Suplemento Alimenticio en el Comportamiento Extra-territorial de las Hembras de *Cardinalis cardinalis*

SHEENA K. HUMBIRD Y DIANE L.H. NEUDORF¹

Department of Biological Sciences, Sam Houston State University, Huntsville, TX

Manuscript received 12 July 2007; accepted 4 April 2008.

¹ Email: Neudorf@shsu.edu

Resumen. En este estudio, investigamos los efectos del suplemento alimenticio en el comportamiento extra-territorial de *Cardinalis cardinalis*, una especie monógama y social. Debido a que los movimientos extra-territoriales que estas aves realizan implican un desgaste energético, predijimos que si estos viajes ayudan a las hembras a obtener apareamientos extra-pareja, entonces las hembras en territorios suplementados pasarían más tiempo fuera de su territorio, harían más excursiones extra-territoriales y tendrían áreas de hogar más grandes con relación al tamaño de su territorio que aquellas hembras de territorios no suplementados. Si los movimientos territoriales son más útiles para buscar comida, entonces las hembras de territorios suplementados con alimento deberían pasar menos tiempo fuera de su territorio, hacer menos excursiones para buscar alimento y tener áreas de hogar de menor tamaño que las hembras con territorios no suplementados, ya que tienen suficiente alimento en sus propios territorios. Rastreamos con transmisores siete hembras durante sus periodos fértiles y encontramos que las hembras de los territorios suplementados tienden a hacer más excursiones extra-territoriales y a pasar más tiempo fuera de su territorio que las hembras de territorios no suplementados. Sin embargo, no hubo una diferencia significativa en el tamaño de las áreas de hogar de las hembras de territorios suplementados y no suplementados. Nuestros resultados apoyan la idea de que los movimientos extra-territoriales de las hembras tienen que ver con la búsqueda de cópulas extra-pareja.