

The Condor
Volumen 105, No. 3
Agosto 2003
Resúmenes

COMUNICACIONES BREVES

La Calidad de los Recursos Alimenticios Afecta las Tasas de Visita de las Hembras y de Despliegues de Cortejo de los Machos en *Selasphorus platycercus*

ALAINE F. CAMFIELD¹

School of Natural Resources and Environment, University of Michigan, Dana Building, 430 E. University, Ann Arbor, MI 48109-1115

Manuscript received 23 May 2002; accepted 12 February 2003.

¹E-mail: camfield@umich.edu

Resumen. Evalué las relaciones entre la cantidad de energía disponible, la tasa de despliegues de cortejo por parte de los machos y la tasa de visita por parte de las hembras en *Selasphorus platycercus*. Para los comederos utilicé soluciones de agua azucarada en concentraciones de 10%, 20% ó 30%, y medí las tasas de visita de las hembras y de despliegues de cortejo de los machos en cada período de observación (1 hora por período). Las tasas de cortejo de los machos y de visita de las hembras dependieron de la calidad de los recursos alimenticios. El hecho de que las tasas de despliegue de los machos se relacionaran directamente con las tasas de visita de las hembras indica la importancia de los despliegues de caída libre durante el cortejo en esta especie. Se necesitan más investigaciones para determinar si la relación entre la calidad de recursos alimenticios, las visitas de las hembras y las tasas de despliegue presenta un límite relacionado con la disponibilidad de alimento por encima del cual la forma de esta relación se modifica.