

The Condor
Volumen 105, No. 3
Agosto 2003
Resúmenes

ARTÍCULOS

Variación en el Comportamiento de Forrajeo, la Dieta y la Época de Reproducción de *Aphelocoma caerulescens* en Ambientes Suburbanos y Silvestres

ARTHUR L. FLEISCHER JR.¹, REED BOWMAN², AND GLEN E. WOOLFENDEN

Archbold Biological Station, P.O. Box 2057, Lake Placid, FL 33862

Manuscript received 25 October 2002; accepted 19 March 2003.

¹Present address: 49 Greenwood Tr., Apt. 4A, Montpelier, VT 05602.

²Corresponding author. E-mail: rbowman@archbold-station.org

Resumen. El alimento suplementario le permite a algunas aves poner huevos más temprano, quizás aumentando su ingestión de energía o permitiendo cambiar la asignación de energía de otras actividades a la reproducción. En este estudio examinamos las relaciones entre el comportamiento pre-postura, la manipulación de alimento y la tasa de consumo con la época de reproducción de hembras de la especie *Aphelocoma caerulescens* en ambientes suburbanos y silvestres. Las aves en ambientes suburbanos tenían acceso a alimento provisto *ad libitum* por humanos, mientras que las aves de las áreas silvestres no. Durante los dos años de estudio, las aves suburbanas se reprodujeron más temprano que las de las áreas silvestres. Las aves de áreas silvestres se reprodujeron más temprano en 1997 que en 1996, pero la época reproductiva de las aves de áreas suburbanas no varió entre años. Las aves suburbanas pasaron menos tiempo forrajeando y más tiempo perchadas que las de áreas silvestres, y además manipularon más alimento por hora y por hora de forrajeo, lo que sugiere que forrajearon más eficientemente. Sin embargo, las tasas de consumo de alimento no difirieron entre los dos ambientes. La variación entre individuos en el momento de la reproducción no fue influenciada significativamente por el tiempo invertido en forrajeo o descanso ni por la tasa de consumo de alimento, pero sí por el sitio, el año y la tasa de manipulación de alimento. Los individuos que manipularon más ítems alimenticios por sesión de forrajeo (los más eficientes), fueron los que se reprodujeron más temprano en ambos ambientes. Estos resultados sugieren que la eficiencia de forrajeo aumenta con el acceso a alimentos provistos por humanos y que la predecibilidad de los recursos podría ser percibida como una señal indicadora del momento de reproducción adecuado.