

The Condor
Volumen 109, Número 3
Agosto 2007
Resúmenes

**SECCIÓN ESPECIAL: OPCIONES Y CONSECUENCIAS DE
LA SELECCIÓN DE HÁBITAT POR PARTE DE LAS AVES**

**¿Que es un Individuo Flotante de Invierno? Causas, Consecuencias e Implicancias
para la Selección de Hábitat**

DAVID R. BROWN^{1,3} Y JENNIFER A. LONG²

¹*Department of Biological Sciences, 202 Life Sciences Building, Louisiana State
University, Baton Rouge, LA 70803*

²*Department of Biological Sciences, 5751 Murray Hall, University of Maine, Orono, ME
04469*

Manuscript received 23 March 2006; accepted 29 March 2007.

³ E-mail: dbrown5@lsu.edu

Resumen. En las aves migratorias, los sistemas sociales de invierno reflejan las estrategias de uso de hábitat. La estrategia mejor estudiada es la de un territorio o un rango de hogar fijo. Las estrategias alternativas para mantener un territorio, como los comportamientos de bandada y de individuos flotantes, sugieren procesos de selección de hábitat diferentes. Mientras que el comportamiento de bandada, al igual que la territorialidad, es una estrategia social bien estudiada, el comportamiento no territorial (flotante) es difícil de estudiar. Por esto, el comportamiento flotante es muy poco entendido en términos de sus causas, consecuencias e implicancias para la selección de hábitat. Los individuos flotantes pertenecen a poblaciones mayoritariamente fijas que se mueven a través de grandes áreas en comparación con el rango de hogar promedio. Revisamos la evidencia sobre las causas, las consecuencias y las frecuencias del comportamiento flotante en invierno, enfocándonos principalmente en las aves migratorias. También abordamos la base endocrina de las diferentes estrategias de conducta presentando resultados de experimentos de dominancia en aviarios, utilizando a *Catharus guttatus*. Los resultados de este y otros estudios sugieren que la respuesta adenocortical al estrés social juega un papel clave tanto en las causas inmediatas como en las causas últimas del comportamiento flotante. Debido a que el comportamiento flotante durante el invierno existe en varias especies migratorias de aves canoras, un mejor entendimiento sobre los flotantes durante la época invernal podría ser muy importante para construir modelos poblacionales y establecer planes de conservación.