

The Condor
Vol. 104, Número 2
Mayo 2002
Resúmenes

ARTÍCULOS

Un Costo Ignorado del Parasitismo de Cría: Perforación de Huevos por *Molothrus bonariensis* durante la Inspección de Potenciales Nidos de Hospedadores

VIVIANA MASSONI AND JUAN CARLOS REBOREDA¹

Departamento de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Pabellón II Ciudad Universitaria, C1428EHA Buenos Aires, Argentina

Manuscript received 2 April 2001; accepted 21 January 2002.

¹Corresponding author. E-mail: reboreda@bg.fcen.uba.ar

Resumen. Los hospedadores de *Molothrus bonariensis* sufren varios costos, entre los que se destaca la pérdida de huevos debida a perforaciones hechas por el parásito. Los nidos no parasitados también tienen huevos perforados por *M. bonariensis*, pero estas pérdidas son normalmente ignoradas. Para cuantificar este costo comparamos tres grupos de nidos de *Agelaius thilius*: nidos parasitados y no parasitados de un área usada por *M. bonariensis*, y nidos no parasitados de un área no utilizada por el parásito. Como los parásitos perforan los huevos del hospedador tan pronto como éstos son puestos, el tamaño de puesta se calculó utilizando únicamente los nidos encontrados durante su construcción. Los nidos no parasitados del área visitada por los parásitos tuvieron menor supervivencia de sus huevos durante la incubación, menor éxito de eclosión y mayor probabilidad de ser abandonados que los nidos no parasitados del área libre de parásitos. Los resultados obtenidos indican que deben considerarse las perforaciones de huevos en nidos no parasitados para evitar subestimar el impacto del parasitismo.