

THE CONDOR
Vol. 103 Número 3
Agosto 2001
RESUMENES

ARTÍCULOS

El Número de Vecinos Espaciales y Temporales Disminuye la Probabilidad de Pérdida del Nido y de Parasitismo por *Molothrus bonariensis* en Colonias de *Agelaius thilius*

VIVIANA MASSONI Y 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 23 June 2000; accepted 13 March 2001.

¹E-mail: reboreda@bg.fcen.uba.ar

Resumen. Se investigó si la sincronía y la proximidad de nidos del *Agelaius thilius* proveyó protección ante la depredación del nido y el parasitismo de cría por *Molothrus bonariensis*. Se analizó el efecto de la agregación temporal de nidos sobre la probabilidad diaria por nido de depredación, abandono, picaduras y parasitismo a lo largo de la temporada reproductiva. Las probabilidades de depredación y abandono del nido disminuyeron a medida que avanzó la temporada reproductiva. La agregación temporal de nidos estuvo negativamente asociada con la probabilidad de abandono, picaduras y parasitismo pero no se observó asociación de ésta con la probabilidad de depredación. También se analizó el efecto del número de nidos vecinos cercanos sobre la probabilidad de pérdida del nido y de parasitismo de cría. La agregación espacial de nidos estuvo asociada negativamente con la probabilidad de pérdida del nido y de parasitismo de cría pero no se observó una asociación de ésta con la probabilidad de picadura de huevos. Se discute si el efecto de dilución o la defensa grupal, dos mecanismos propuestos para explicar los beneficios antipredatorios de la nidificación colonial, son probables de ocurrir en este sistema.