

ARTÍCULOS

Defensas de *Turdus amaurochalinus* contra el parasitismo de *Molothrus bonariensis*

ANDREA A. ASTIE AND JUAN C. REBOREDA¹

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

Manuscript received 25 October 2004; accepted 19 July 2005.

¹E-mail: reboreda@ege.fcen.uba.ar

Resumen. Se estudiaron las defensas de *Turdus amaurochalinus* contra el parasitismo de cría de *Molothrus bonariensis*. *M. bonariensis* reduce el éxito reproductivo de *T. amaurochalinus* y estas especies tienen hábitats y distribuciones históricas que se superponen, por lo que esperábamos que *T. amaurochalinus* posea defensas antiparasitarias. Analizamos la atención del nido durante los estadios de prepuesta, puesta e incubación; las respuestas ante la presentación de un modelo de hembra de *M. bonariensis* o de una especie control; el abandono de nidos en asociación con el parasitismo; y las respuestas ante el parasitismo experimental con huevos blancos y manchados de *M. bonariensis* (con o sin la presentación simultánea de un modelo de hembra de *M. bonariensis*). La atención del nido fue 58%–68% durante la prepuesta y 83%–90% durante la puesta e incubación. *T. amaurochalinus* tuvo una latencia menor en retornar cerca del nido y visitó el nido más frecuentemente cuando presentamos el modelo de *M. bonariensis* que con el modelo control. La frecuencia de abandono de nidos parasitados fue baja y no estuvo asociada temporalmente con el parasitismo. *T. amaurochalinus* rechazó más frecuentemente huevos de *M. bonariensis* blancos que manchados cuando el parasitismo estuvo asociado a la presentación del modelo de *M. bonariensis*, pero la frecuencia de rechazo no difirió cuando el modelo estuvo ausente. Nuestros resultados indican que *T. amaurochalinus* reconoce a *M. bonariensis* como una amenaza y rechaza huevos blancos pero no manchados. Postulamos que el bajo impacto del parasitismo de *M. bonariensis* sobre el éxito de eclosión y la supervivencia de pichones de *T. amaurochalinus* y la mayor probabilidad de errores de reconocimiento cuando los huevos parásitos se parecen a los del hospedador pudo haber prevenido la evolución del rechazo de huevos en este hospedador.