

*The Condor*  
Volumen 106, No. 2  
Mayo 2004  
Resúmenes

## COMUNICACIONES BREVES

### Discriminación de Huevos en *Emberiza citrinella*

Petr Procházka<sup>1,2</sup> and Marcel Honza<sup>1,3</sup>

<sup>1</sup>*Institute of Vertebrate Biology, Academy of Sciences of the Czech Republic, Květná 8, CZ-60365 Brno, Czech Republic*

<sup>2</sup>*Department of Zoology, Faculty of Science, Charles University, Viničná 7, CZ-12844 Prague, Czech Republic*

Manuscript received 29 May 2003; accepted 26 December 2003.

<sup>3</sup> Corresponding author. E-mail: [honza@brno.cas.cz](mailto:honza@brno.cas.cz)

*Resumen.* En una carrera armamentista co-evolutiva entre un ave parásita y su hospedador es previsible que ambas especies desarrollen adaptaciones y contraadaptaciones tales como el ovomimetismo y la ovodiscriminación. *Emberiza citrinella* es un huésped menor de *Cuculus canorus* en Europa. Estudiamos la capacidad discriminatoria de los huevos, por parte de *Emberiza citrinella*, en la República Checa, donde la especie es parasitada sólo ocasionalmente. Con objeto de investigar la respuesta del hospedador a los huevos parásitos, añadimos un huevo no mimético (azul) o uno mimético (coespecífico) a 50 nidos. El hospedador rechazó los huevos no miméticos en una proporción más elevada (92%) que los miméticos (32%). Ni la variación de la apariencia del huevo dentro de la puesta, ni el contraste entre los huevos miméticos y los del hospedador, parecen tener algún efecto significativo en el comportamiento de rechazo. No hay evidencias de la existencia de parasitismo intraespecífico en esta especie. Por tanto, la habilidad de *Emberiza citrinella* para rechazar huevos miméticos probablemente ha evolucionado como una adaptación contra el parasitismo interespecífico y esta puede ser la razón de por qué la especie es parasitada sólo de manera ocasional.