

ARTÍCULOS

**Imitación de Huevos por *Cuculus canorus* que Parasitan Cuatro Especies
Simpátricas de *Acrocephalus***

ERIK EDVARDBSEN¹, ARNE MOKSNES^{1,3}, EIVIN RØSKAFT¹, INGAR J. ØIEN¹
AND MARCEL HONZA²

¹*Department of Zoology, Norwegian University of Science and Technology, NTNU,
N-7491 Trondheim, Norway*

²*Institute of Vertebrate Biology, ASCR, Kvetna 8, 60365 Brno, Czech Republic*

Manuscript received 2 March 2000; accepted 6 July 2001.

³Corresponding author. E-mail: arne.moksnes@chembio.ntnu.no

Resumen. El cuco (*Cuculus canorus*) parasita los nidos de varias especies imitando los huevos de sus especies hospederas. En este estudio cotejamos la similitud entre los huevos de cucos y los huevos de cuatro especies hospederas que crían en simpatria: *Acrocephalus scirpaceus*, *A. arundinaceus*, *A. schoenobaenus*, *A. palustris*. De acuerdo a la “teoría de gentes” los huevos que pone un individuo de cuco imitan sólo a los huevos de una especie hospedera, y por lo tanto parasita sólo a esa especie. Debido a esto esperábamos que los huevos de cucos fueran más similares a los huevos de sus respectivas especies hospederas que a los huevos de las demás especies hospederas simpátricas. Sin embargo, los análisis no mostraron dicha similitud; los individuos testeados no fueron capaces de distinguir entre huevos de cucos tomados de nidos de diferentes especies hospederas. El tipo de huevo más común de cuco se asemeja a los huevos de *Sylvia borin*, una especie hospedera frecuente para los cucos europeos, la cual, sin embargo, no ha sido encontrada parasitada en el área de estudio. Se discute el posible origen evolutivo de dicha similitud. Los resultados de telemetría de hembras de cucos en el área de estudio han mostrado que la preferencia de hospedadores no existe. Esta preferencia no se ha manifestado aún en la evolución del morfo claro de huevo de cuco adaptado a las diferentes especies hospederas.