

The Condor
Vol. 104, Número 2
Mayo 2002
Resúmenes

ARTÍCULOS

Variación Individual del Canto y Respuesta al Playback Coespecífico en *Hylophylax naevioides*, un Suboscino Neotropical

SUSANNE C. BARD^{1,4}, MICHAELA HAU², MARTIN WIKELSKI² AND JOHN C. WINGFIELD³

¹Department of Psychology, University of Washington, Box 351525, Seattle, WA 98195

²Department of Ecology and Evolutionary Biology, Princeton University, Guyot Hall 303, Princeton, NJ 08544

³Department of Zoology, University of Washington, Box 351800, Seattle, WA 98195

Manuscript received 2 April 2001; accepted 21 January 2002.

⁴Present address: Science and Natural History Filmmaking, Montana State University, P.O. Box 174120, Bozeman, MT 59717. E-mail: bard@montana.edu

Resumen. Estudiamos la variación individual de las características del canto de *Hylophylax naevioides*, un suboscino neotropical y evaluamos si esta especie responde de forma diferente al playback de individuos vecinos o desconocidos. Un análisis discriminante de cuatro características temporales y espectrales del canto de 25 machos y cinco hembras de *H. naevioides* reveló que existían diferencias significativas entre individuos. Cada canto fue asignado correctamente al individuo que lo produjo en más del 70% de los casos. Sin embargo, en un experimento de playback en el campo los machos no distinguieron entre el canto de individuos vecinos y desconocidos. Estos resultados sugieren que la selección no ha favorecido la evolución de la discriminación entre vecinos y desconocidos porque todos los intrusos coespecíficos suponen una amenaza. Las características temporales, pero no las espectrales, del canto de los *H. naevioides* difirieron significativamente entre ambos sexos. Las hembras respondieron significativamente menos que los machos al playback con cantos de machos, lo que sugiere que cada sexo desempeña un papel diferente en la defensa del territorio.