

THE CONDOR
Vol. 103, Número 2
Mayo 2001
RESUMENES

COMUNICACIONES BREVES

Imitación de Vocalizaciones Durante Llamadas de Angustia de *Phainopepla nitans*¹
MIYOKO CHU²

Museum of Vertebrate Zoology and Department of Integrative Biology, 3101 Valley Life Sciences Building, University of California, Berkeley, CA 94720-3160.

¹Received 20 August 1999. Accepted 13 July 2000.

²Present address: Smithsonian Institution, National Zoological Park, 3001 Connecticut Ave. NW, Washington, DC 20008-2598, e-mail: chum@nzp.si.edu

Resumen. Al ser capturada, *Phainopepla nitans* emite llamadas de contacto, fuertes gritos de angustia, y otras 37 vocalizaciones diferentes, incluyendo imitaciones de al menos 12 especies. En el sur de California, individuos de *P. nitans* capturados en el desierto y en bosques costeros imitaron especies de aves de ambas regiones, sugiriendo que los individuos ocupan ambos ambientes a lo largo del año y que tienen un período de aprendizaje que abarca el tiempo en que se mueven entre regiones. No hubo diferencias significativas en el número de llamadas imitadas considerando sexo de los individuos, edad de los machos, o ambiente. Un alto porcentaje de *P. nitans*, tanto en el desierto como en los bosques costeros, imitó a *Buteo jamaicensis* y *Colaptes auratus*, mientras que el uso de llamadas de otras especies varió con el ambiente. *P. nitans* no imitó simplemente las llamadas de las especies más abundantes o de aquellas que vocalizaron más.