

THE CONDOR
Vol. 103 Número 3
Agosto 2001
RESUMENES

ARTÍCULOS

La Influencia de Actividades Militares en la Abundancia y el Comportamiento de Aves de Rapiña

LINDA S. SCHUECK^{1,3}, JOHN M. MARZLUFF^{1,4} Y KAREN STEENHOF²

¹*Greenfalk, 8300 Gantz Avenue, Boise, ID 83709*

²*USGS, Forest and Rangeland Ecosystem Science Center, Snake River Field Station, 970 Lusk Street, Boise, ID 83706*

Manuscript received 5 September 2000; accepted 16 March 2001.

³Present address: Raptor Research Center, Boise State University, 1910 University Drive, Boise, ID 83725, e-mail: lschueck@email.boisestate.edu

⁴Present address: College of Forest Resources, University of Washington, Seattle, WA 98195.

Resumen. Durante las épocas reproductivas de 1991 a 1994, investigamos la influencia del entrenamiento militar en la abundancia y el comportamiento de aves de rapiña en un área de entrenamiento en el área nacional de la conservación de aves de presa del Snake River, Idaho. Los conteos de aves de rapiña en áreas militares no difirieron entre días de entrenamiento y días sin entrenamiento. Sin embargo, en una época reproductiva los conteos de rapaces fueron menores en días de entrenamiento que en días sin entrenamiento. *Circus cyaneus* no alteró su comportamiento en días de entrenamiento. Durante el entrenamiento en años cuando los números de presas eran bajos, los halcones, gavilanes y águilas se posaron y volaron en los niveles bajos con menor frecuencia y volaron más alto más a menudo que cuando no había entrenamiento. Observamos menos intentos de captura de presas en días que hubo entrenamiento que en días sin entrenamiento. Las actividades específicas de entrenamiento militar afectaron los conteos de aves de rapiña. Los conteos más bajos estuvieron asociados con disparos de artillería, de pequeñas armas y de las armas principales de la torreta o de las ametralladoras en tanques. Los conteos de rapaces asociados con la preparación de los tanques (ensamblaje y carga de munición), conducción, entrenamiento del laser, y tráfico del convoy fueron similares a los de períodos sin entrenamiento.