

The Condor
Volumen 107, No. 1
Febrero 2005
Resúmenes

COMUNICACIONES BREVES

La Variación del Disturbio Humano Afecta Diferencialmente la Percepción del Riesgo de Depredación en Gaviotas *Larus occidentalis*

NICOLAAS V. WEBB Y DANIEL T. BLUMSTEIN¹

Department of Ecology and Evolutionary Biology, University of California, 621 Young Drive South, Los Angeles, CA 90095

Manuscript received 16 April 2004; accepted 18 November 2004.

¹E-mail: marmots@ucla.edu

Resumen. Muchos estudios han demostrado que las aves se comportan de modo diferente en áreas con distintos niveles de disturbio humano. Los estudios frecuentemente caracterizan sitios con base en su nivel general de disturbio y comparan las respuestas de las aves entre lugares con niveles altos y bajos de disturbio. Al hacer esto, se supone que el disturbio tiene un efecto aproximadamente constante sobre los animales a través de un sitio dado. En este estudio medimos la distancia a la cual gaviotas de la especie *Larus occidentalis* se desplazaron alejándose de un observador a lo largo de un tramo de playa en ambos lados del embarcadero de Santa Monica, una atracción turística muy visitada ubicada en el sur de California. Encontramos que las distancias al observador a las que las aves iniciaron el vuelo disminuyeron en áreas donde más personas visitaron la playa, y específicamente en un área cercana al embarcadero. Las distancias a las que las gaviotas iniciaron el vuelo cambiaron muy rápidamente en una distancia muy corta desde el puerto, hasta alcanzar una distancia constante. Nuestros resultados indican que las estructuras antropogénicas podrían dejar una “huella comportamental”. Identificar la escala de dichas huellas debería ser un objetivo importante de estudios que tengan como fin reducir el impacto antrópico sobre las aves.