

The Condor
Volumen 104, Número 4
Noviembre 2002
Resúmenes

COMUNICACIONES BREVES

Estructura Social en Dormideros de *Vultur gryphus*: Efectos de la Edad, Sexo y Estación.

JOSÉ A. DONÁZAR^{1,3} AND JUAN E. FEIJÓO²

¹ Department of Applied Biology, Estación Biológica de Doñana, C.S.I.C., Avda M^a Luisa s/n, 41013 Sevilla, Spain

² Museo de Zoología de la Universidad de Córdoba, Avda Vélez Sarsfield 299, Córdoba 5000, Argentina

Manuscript received 15 November 2001; accepted 16 July 2002.

³ E-mail: donazar@ebd.csic.es

Resumen. Examinamos la segregación de individuos de *Vultur gryphus* en un dormitorio communal en los Andes patagónicos con relación a la edad, el sexo y la estación del año. Los lugares preferidos para dormir fueron aquellos que recibieron la luz del sol más temprano al amanecer (verano) o temprano al amanecer y tarde al anochecer (otoño). Las oquedades abrigadas fueron también seleccionadas. Las aves compitieron por los lugares preferidos: los adultos dominaron a los jóvenes, mientras que dentro de cada clase de edad dominaron los machos. Aunque los lugares preferidos eran seleccionados inicialmente por aves de cualquier sexo y edad, las peleas y relocalaciones subsiguientes dieron lugar a una estructuración social en el dormitorio. La preferencia por exposiciones soleadas puede reportar ventajas en la maximización del número de horas disponible para volar en busca de alimento, en el cuidado y mantenimiento del plumaje y en la reducción del estrés térmico derivado de las bajas temperaturas. Los requerimientos asociados a los dormitorios pueden determinar patrones irregulares en la distribución y agregación de la especie a lo largo de su área de distribución. La disponibilidad de dormitorios adecuados debe ser considerada en programas de conservación.