



V CONGRESO ESPAÑOL  
DE BIOGEOGRAFÍA



# V CONGRESO ESPAÑOL DE BIOGEOGRAFÍA

Málaga, 9 al 12 de septiembre de 2008

LIBRO DE RESÚMENES

**Favorabilidad ambiental, hábitat y demografía del corzo andaluz (*Capreolus capreolus garganta*) en las sierras del borde meridional de su área de distribución (Málaga, sur de España)**

J. Duarte, M. Á. Farfán, J. M. Vargas, J. C. Guerrero, P. J. Rubio y R. Real

Se analiza la favorabilidad ambiental y el hábitat ocupado por una población de corzos en el borde de su actual área de distribución en Andalucía. El estudio se realizó en las sierras occidentales de la Costa del Sol (Málaga) entre junio y septiembre de 2007. La densidad estimada de corzos fue de 0,20 a 0,26 corzos por Km<sup>2</sup>, el sex-ratio de 1,8 hembras por macho y la productividad de  $0,83 \pm 0,41$  corcinos por hembra. Un 42% de las hembras observadas iban acompañadas de crías jóvenes. El hábitat usado por los corzos se caracterizó como zonas forestales con amplios rangos de altitudes y pendientes. Evitaban zonas de matorral, suelo urbano, zonas con alta densidad de vías asfaltadas, zonas incendiadas (< 10 años) y campos de golf. Los corzos ocupan sólo los bordes forestales de estas últimas instalaciones. Un modelo de favorabilidad ambiental a pequeña escala concretó el análisis, señalando como favorables bosques mixtos (quercíneas y pinar) frente a zonas ocupadas sólo por pinar o matorral. La población estudiada presenta las características demográficas propias de una población en expansión. Se propone que el corzo andaluz estaría ampliando su área de distribución desde sus núcleos originales en la sierra de Cádiz hacia la zona oriental de Málaga. Desde el Valle del Genal se estarían colonizando sierras y valles fluviales costeros, los cuales no albergarían poblaciones abundantes de corzos, pero sí pequeños núcleos de baja densidad y muy productivos. Actualmente hay constatados núcleos con estas características en todos los valles fluviales de la costa oriental de Málaga hasta el río Ojén, y citas aisladas de corzos en Mijas, el alto Guadalhorce y la Axarquía. El hábitat de estos núcleos corceros cumple con las predicciones del modelo de favorabilidad.

ORAL