

Título: FACTORES QUE AFECTAN A LA DISTRIBUCIÓN Y ABUNDANCIA DEL CONEJO EN ANDALUCÍA

Nombre: ANGULO AGUADO, ELENA

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Departamento: Ecología

Fecha de lectura: 28/04/2003

Programa de doctorado: ECOLOGIA Y MEDIOAMBIENTE

Dirección:

- > **Director:** RAFAEL VILLAFUERTE FERNANDEZ
- > **Codirector:** CAMPOS LISSEN JOSÉ MANUEL

Tribunal:

- > **presidente:** JOSE LUIS TELLERIA JORGE
- > **secretario:** FRANCISCO JAVIER ACOSTA SALMERÓN
- > **vocal:** RAMON CASIMIRO SORIGUER ESCOFET
- > **vocal:** MARIO DÍAZ ESTEBAN
- > **vocal:** CARLOS CALVETE MARGOLLES

Descriptores:

El fichero de tesis ya ha sido incorporado al sistema

- > <http://dialnet.unirioja.es/servlet/tesis?codigo=16785>
- > <https://eprints.ucm.es/id/eprint/4794/>

Localización: E-PRINTS COMPLUTENSE

Resumen: Se estudia los factores que afectan a la distribución y abundancia de las poblaciones de conejo en Andalucía. Se analizan los efectos del hábitat, de la gestión cinegética, de la propia actividad cinegética y de las enfermedades. También se analiza la relación de las abundancias de conejo y de sus gestión cinegética con el grado de conservación natural de las áreas. Se utilizan modelos lineales generales para el análisis de variables de paisajes (procedentes de SIG) y de la historia reciente de las poblaciones de conejo y su gestión (procedentes de encuestas a lo largo de toda Andalucía). A través de un modelo matemático de simulación se analizan los efectos de diferentes escenarios de caza sobre las poblaciones de conejo.

1.- La presencia actual de las poblaciones de conejo de Andalucía responde a un patrón espacial relacionado con los paisajes más óptimos para el conejo. Altas abundancias de conejo se asocian a un mayor número de ecotonos, mayores

superficiales de vegetación natural y de cultivos mixtos. Menores abundancias están asociadas con el abandono del campo.

2,- La presencia actual de las poblaciones de conejo está relacionada con el grado de recuperación de las poblaciones tras la entrada de la mixomatosis y de la enfermedad hemorrágico vírica. Dichas enfermedades han tenido y siguen teniendo un efecto negativo muy importante sobre las abundancias poblacionales.

3,- La presencia actual de las poblaciones de conejo se relaciona con la gestión cinegética, muy frecuente e intensa en Andalucía, sobre todo en las últimas décadas. Las estrategias más utilizadas son los manejos de hábitat y el control de depredadores. En las áreas con mayor abundancia de conejo se realiza una mayor intensidad de manejo, y esta intensidad está relacionada con un mayor grado de conservación natural. En las áreas donde el conejo es menos abundante, la gestión es escasa, y deberían ser objeto de mayor esfuerzo