

Los cambios de usos del suelo: un factor crítico para la conservación del conejo en la Península Ibérica

J. M. Vargas, M. Delibes-Mateos, J. Olivero y M. A. Farfán

El conejo de monte (*Oryctolagus cuniculus*) está considerado como una especie clave multifuncional dentro de los ecosistemas mediterráneos de la Península Ibérica. Durante las últimas décadas las poblaciones Ibéricas de conejo han sufrido un drástico declive, estimado por algunos autores en más del 70% entre 1970 y 1993. Este declive ha sido atribuido tradicionalmente a la mixomatosis y a la enfermedad hemorrágica, a pesar de que ya había comenzado antes de la aparición de estas enfermedades, seguramente como consecuencia de la pérdida de hábitat óptimos. En este trabajo se analiza cómo los cambios de usos del suelo han afectado a las poblaciones de conejo en Andalucía durante las últimas décadas. Para ello, se han identificado las áreas favorables para la especie en la actualidad y en los años 60 y las principales variables ambientales y de usos del suelo que determinan dichas áreas favorables. Además, se han identificado las áreas donde la favorabilidad para el conejo ha cambiado significativamente durante las últimas décadas y se ha evaluado la transformación de los usos del suelo en estos lugares. A pesar de que las zonas favorables para el conejo están determinadas actualmente por variables ambientales similares a las de los años 60, su localización parece haber cambiado durante las últimas décadas, probablemente como consecuencia de los cambios de usos del suelo ocurridos en Andalucía. En realidad, los porcentajes de las variables que estaban positivamente asociados a la favorabilidad de conejo en ambos modelos (actualidad y años 60) han disminuido en Andalucía, así como en las áreas donde la favorabilidad para el conejo también ha decrecido; por lo tanto, los ambientes favorables para el conejo se han empobrecido. Por el contrario, los porcentajes de los usos del suelo que estaban positivamente relacionados con la favorabilidad de conejo en ambos modelos han aumentado en los municipios donde las zonas favorables para el lagomorfo también han crecido. Estos resultados sugieren que la conservación de los hábitat óptimos para el conejo debería ser una prioridad para la recuperación de esta especie clave en la Península Ibérica.

ORAL