

IV JORNADAS ESPAÑOLAS  
DE CONSERVACIÓN Y ESTUDIO  
DE MAMÍFEROS



SEGOVIA, 5-7 DICIEMBRE 1999

Es de destacar que una de las ginetas capturadas era un ejemplar totalmente melánico. Por otra parte, no se ha capturado en ninguna ocasión perros domésticos, a pesar de ser frecuentes en la zona. Los predadores más abundantes son el zorro y la gineta, pero ambos parecen presentar diferente capturabilidad ante este tipo de trampas.

#### 38 PANEL

### UN MODELO DE EVALUACIÓN Y MEJORA DE HÁBITAT PARA EL CONEJO (*Oryctolagus cuniculus*) EN AMBIENTE MEDITERRÁNEO

J. DUARTE, P. J. RUBIO, M. ZARAGOZA Y J. M. VARGAS

Con la finalidad de establecer un protocolo de evaluación y actuación sobre el hábitat del conejo en diferentes cotos de caza potencialmente favorables para la especie, se ha realizado un estudio de la abundancia de este lagomorfo en distintas zonas del sur de España. Se han seleccionado zonas óptimas (Reserva Natural de la Laguna de Fuente de Piedra y Reserva Ornitológica de las Amoladeras) y una serie de cotos de caza con diferente grado de abundancia, desde cotos con manejo de hábitat hasta alguno con carencia de manejo y total escasez de ejemplares.

En los diferentes acotados se ha muestreado la estructura del hábitat, y se han ordenado las variables mediante un ACP, obteniéndose un gradiente de hábitat. Posteriormente, se ha establecido una relación entre ese gradiente de hábitat y la abundancia del conejo. Para cada componente estructural del hábitat se ha buscado la variable que presentaba el valor óptimo de abundancia en el gradiente. Esa variable se ha comprado con las demás mediante un análisis de índices HSI (Habitat Suitability Index).

Finalmente, se ha construido un test basado en el modelo HSI que permite determinar el estado del hábitat comparado con unos valores óptimos estandarizados. Con la aplicación de dicho test, en función de las carencias del hábitat evaluado, y según cada componente estructural, el modelo recomienda una estrategia concreta de actuación y manejo para mejorar el hábitat del conejo. El modelo presenta la ventaja de que puede ser utilizado en cualquier coto a partir de unos muestreos sencillos.

#### 39 PANEL