

IV JORNADAS ESPAÑOLAS
DE CONSERVACIÓN Y ESTUDIO
DE MAMÍFEROS



SEGOVIA, 5-7 DICIEMBRE 1999

poblacionales aparecen en primavera y verano. Los mínimos anuales de población aparecen en otoño e invierno. Este resultado sugiere que la liebre usa el olivar de manera diferencial a lo largo del ciclo anual, pudiendo usarlo de zona de encame diurno una parte del año para desplazarse durante la noche a alimentarse en los cultivos periféricos. La otra parte del año la liebre usaría también como zonas de encame diurnas los cultivos periféricos del olivar.

En cuanto a la estructura del hábitat, la liebre presenta máxima abundancia los meses con menor altura del estrato herbáceo. La abundancia también está relacionada con el ciclo de manejo agrícola del olivar y con la evolución anual del paisaje de este medio. Ello sugiere que el uso del hábitat está determinado en parte por las labores agrícolas y por la dinámica anual de la vegetación del olivar y los cultivos periféricos.

37 PANEL

ANÁLISIS DESCRIPTIVO DEL CONTROL DE PREDADORES EN UN COTO DE CAZA DEL SUR DE ESPAÑA

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

Durante un período de dos años, en meses no consecutivos, se ha seguido el control de predadores realizado en un coto de caza de la provincia de Málaga (sur de España). El control se ha realizado con una batería de doce cajas trampas selectivas, ubicadas en series de cuatro e instaladas en tres medios diferentes: una zona de encinar y matorral, un margen del encinar con una zona agrícola y una zona de vegetación de ribera en un arroyo cercano al encinar. Las trampas estaban cebadas con presas vivas.

El coto está dedicado esencialmente a la caza mayor y está declarado como explotación industrial de caza menor, realizándose frecuentes sueltas de faisanes y codornices para tiradas. En esta zona resulta muy abundante el zorro, que aprovecha para alimentarse los animales supervivientes de las tiradas.

Se han realizado un total de 66 capturas. El 34,84% de las capturas correspondieron a ginetas (*Genetta genetta*), que junto a la garduña (*Martes foina*), (31,81% de las capturas), fueron los predadores más frecuentemente capturados. Un 15,15% de las capturas fueron de gatos monteses (*Felis silvestris*) y sólo el 7,57% fueron de zorros (*Vulpes vulpes*). Los predadores menos capturados fueron: el meloncillo (*Herpestes ichneumon*), en un 4,5% de las ocasiones y el gato doméstico (*Felis catus*) y rayones de jabalí (*Sus scrofa*), ambos sólo atrapados en un 3% de casos.

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