

# Biología y ecología del conejo de monte

## Introducción

La caza del conejo silvestre es una de las actividades cinegéticas con mayor tradición en nuestro país, ya que la relativa abundancia de esta especie y su amplia distribución geográfica han hecho de esta especie una de las piezas de caza menor más importantes y más frecuentemente cobrada por los amantes de la actividad cinegética en nuestros montes.

**La tradicional abundancia de sus poblaciones y su capacidad de colonización y regeneración después de periodos adversos fomentó en tiempos pasados una cierta pasividad a la hora de su conocimiento y gestión,** considerándola frecuentemente como la especie "comodín" de la caza menor cuya rentabilidad en el aprovechamiento cinegético estaba



Conejo de monte.



## Vivares de conejos



exclusivamente sujeta a las variaciones impuestas por las condiciones ambientales. **Desgraciadamente, en la actualidad, los importantes cambios que se han venido sucediendo en el mundo rural, con variaciones sustanciales en el uso del suelo y en la transformación de los hábitats, así como la incidencia de dos importantes enfermedades como la mixomatosis y la enfermedad hemorrágica, han reducido drásticamente tanto la abundancia como la distribución de la especie en nuestra región.**

Esta rarefacción de la especie ha suscitado un nuevo interés por parte del colecti-

vo de cazadores y gestores, este interés no sólo se caracteriza por un deseo de racionalizar su aprovechamiento cinegético, al haberse incrementado su apreciación como pieza de caza, sino por conocer herramientas de gestión que les permitan fomentar o en ocasiones controlar las densidades de conejos silvestres.

### RESEÑA SOBRE SU BIOLOGIA

#### Hábitat

Es una especie adaptable y de amplia distribución, no obstante es difícil encontrar poblaciones importantes más allá de los 1000 m de altitud. No está presente o en forma muy escasa en medios homogéneos como grandes concentraciones de cultivos o bosques, ya que las mejores condiciones las presentan aquellos medios diversos en los que las áreas de refugio y

# Biología y ecología del conejo de monte.

alimentación se encuentran mezcladas, optimizando el esfuerzo dedicado a la alimentación y minimizando el riesgo de ser depredados. Necesitan de zonas con una importante cobertura vegetal (matorral y herbáceas) ya que ello les proporciona refugio y protección frente a los depredadores, así como suelos más o menos profundos (al menos entre 30 y 75cm) donde poder construir sus madrigueras o gazaras. Las madrigueras son un elemento importantísimo para la persistencia de la especie, aunque en zonas con densa cobertura vegetal de tipo arbustivo los conejos prefieren permanecer la mayor parte de su tiempo sobre la superficie del suelo. No obstante, **las madrigueras se hacen casi indispensables para la reproducción y protección frente a depredadores** en áreas de escasa vegetación y en hábitats que presentan condiciones adversas, tales como temperaturas extremas o prolongadas sequías, al reducir la

evaporación del agua corporal y por tanto la necesidad de beber.

## Alimentación

El conejo es un herbívoro oportunista que varía su alimentación en función de las características del medio. **Su sistema digestivo, y especialmente el mecanismo de la coprofagia está adaptado para el aprovechamiento de nutrientes de baja calidad.** Este mecanismo consiste en un doble tránsito del alimento por el tubo digestivo. El alimento ingerido es digerido por la flora bacteriana que el conejo posee en el intestino ciego, produciendo un tipo especial de excrementos (cecotrofos) muy ricos en proteínas y vitaminas, blandos, de color claro y unidos por una película mucosa que el conejo vuelve a ingerir directamente desde el ano para realizar una segunda digestión de los mismos, después de la cual se producen los excrementos definitivos. La coprofagia tiene lugar preferentemente a



*Oryctolagus cuniculus algirus*



#### Gazapos en paridera artificial

primeras horas del día, por lo que en los conejos cazados por la mañana es posible observar todavía este tipo de excrementos en el estómago, mezclados con el resto de contenido vegetal recién ingerido. Este mecanismo es especialmente eficaz para su nutrición cuando el alimento es escaso o de muy pobre calidad lo que le pone en ventaja frente a otras especies de herbívoros a la hora de colonizar hábitats marginales o soportar de forma transitoria condiciones ambientales adversas. Esta eficacia de su aparato digestivo se ve acompañada por una gran capacidad selectiva en la ingestión del alimento al detectar el contenido en proteína, agua y minerales de la vegetación, modificando su ingesta en función de sus necesidades y del alimento disponible. Aunque para vivir el conejo no necesita una alimentación de calidad, y puede alimentarse de brotes de leguminosas, raíces, especies arbustivas e incluso arbóre-

as (hojas y cortezas), sin embargo para alcanzar su máximo potencial reproductivo depende en gran medida de las gramíneas, ya que para iniciar su reproducción necesita alimentarse de gramíneas en crecimiento (alimento con un elevado contenido proteico), mientras que para llevar a cabo la lactación de los gazapos las conejas necesitan ingerir vegetales ricos en agua.

#### Reproducción

**La reproducción de esta especie es netamente oportunista ya que tiene lugar siempre que el medio reúna las condiciones adecuadas**, por lo que tanto el inicio, su duración y la intensidad de la temporada de cría sufren importantes variaciones de un año a otro. En los machos la actividad reproductora está regulada por factores climáticos (temperaturas extremas disminuyen su fecundidad) y ritmos estacionales como el fotoperíodo. En las hembras el principal fac-

# Biología y ecología del conejo de monte.



Clara diferenciación entre hembras y machos.

tor para iniciar la reproducción es la disposición de vegetales en crecimiento, especialmente gramíneas. Después de un período seco las primeras concepciones tienen lugar después de las primeras lluvias y el inicio del crecimiento vegetal, pero es necesario que éste se prolongue en el tiempo para que las conejas puedan llevar a cabo la gestación y la lactación de sus crías. **En caso de que las condiciones ambientales se tornen adversas es frecuente la reabsorción de los embriones durante los primeros estadios de gestación en el interior del útero.**

La gestación dura entre 28-30 días, pero como en esta especie las hembras pueden quedarse gestantes de nuevo durante la primera semana posterior al parto, simultaneando la lactación de la primera camada y la gestación de la segunda, si las condiciones del medio son favorables

y el estado de la hembra es satisfactorio, en teoría, son capaces de traer al mundo una camada de gazapos cada mes durante el período de reproducción.

El tamaño medio de camada oscila entre 3 y 6 gazapos por hembra, si bien varía notablemente entre poblaciones en función de las condiciones del medio y de componentes genéticos. El tamaño medio de camada aumenta conforme avanza la época de reproducción y con la edad de la hembra, especialmente durante el primer y segundo año, para descender paulatinamente conforme avanza su edad. Pocos días antes del parto la hembra construye y prepara varias cámaras de cría, bien en el interior de la madriguera bien en el exterior (gazaperas). Una vez elegida la cámara en la cual parirá cubre su interior con hierba y pelo que ella misma se arranca del vientre. Una vez



nacidos, los gazapos permanecerán encerrados en el interior de la cámara de cría, siendo amamantados una o dos veces diarias por la hembra durante los primeros 19-21 días, momento en el que son destetados y emergen al exterior. En cada visita la hembra abre y cierra con tierra la entrada a la gazapera para proteger a sus crías.

### **Dinámica de las poblaciones**

Las principales causas de mortalidad natural en esta especie son la depredación, la mixomatosis y la enfermedad hemorrágica (también llamada RHD), si bien accidentes como inundaciones u otras enfermedades pueden ser importantes en momentos o áreas concretas. Estos factores de mortalidad afectan en mayor medida a los conejos juveniles, ya que son más fácilmente depredados que los adultos, los cuales han adquirido experiencia en la evitación al riesgo de depredación, y porque estos últimos son menos susceptibles a las enfermedades, al haber ido adquiriendo inmunidad a lo

largo de su vida.

**El equilibrio entre la reproducción y la mortalidad de esta especie determina las fluctuaciones de su abundancia a lo largo del año.**

Durante el período reproductor tiene lugar el incremento de la abundancia poblacional a pesar de la fuerte mortalidad que sufren los juveniles. Este es el momento que menor mortalidad sufren los conejos adultos, ya que los depredadores desvían su actividad hacia los juveniles. Con el cese de la reproducción y como los factores de mortalidad siguen actuando la abundancia poblacional desciende rápidamente entre los meses de agosto-septiembre, hasta alcanzar niveles próximos a los del mínimo anual. A partir de este momento (octubre) la mortalidad por depredación entre los conejos adultos se incrementa y se equipara con la de los conejos juveniles y subadultos que han logrado sobrevivir, para de nuevo reducirse con el reclutamiento de nuevos juveniles en la nueva temporada de cría.



Grupo de conejos al atardecer