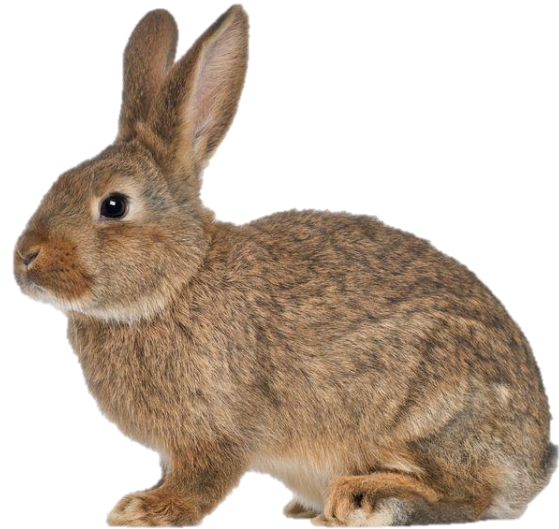


Conejo común o europeo

Oryctolagus cuniculus

European rabbit



Clasificación taxonómica:

- Orden: Lagomorpha
- Familia: Leporidae
- Género: Oryctolagus

Introducción:

El conejo es un mamífero herbívoro muy característico y conocido que se avista sobre todo en la zona del antiguo olivar. Tiene hábitos crepusculares y nocturnos, por lo que solo será posible su observación en el Parque Olivar del Zaudín con un poco de suerte a primeras y últimas horas del día.

Características físicas:

Es un mamífero de pequeño tamaño que mide entre 34 y 50 cm de longitud (de cabeza a cola) y su peso varía de 0,9 a 2,3 kg. Tiene un pelaje corto pero denso y suave de color pardo-grisáceo por todo el cuerpo salvo por la parte inferior del cuerpo y las partes interiores de las extremidades que son de color blanquecinas. La cabeza es ovalada y de tamaño medio. En la cara tienen una franja blanquecina que la bordea por su parte inferior y una franja periocular alrededor de los ojos también de color blanquecino.



El hocico es corto, redondeado y ancho. En su extremo se encuentra la nariz que está bordeada en su parte inferior por una estrecha franja de color negro en forma de "Y" ya que desde ella parte una línea vertical, también de color negro, que divide en dos en su zona media al labio superior. A ambos lados del hocico hay unos largos bigotes de color negruzco llamados vibrisas, que son pelos especializados como elementos sensoriales táctiles que están formados por unas finas cerdas semirrígidas. La mandíbula inferior se encuentra en una posición algo retrasada con respecto a la superior. Tiene unos dientes muy característicos ya que los incisivos los tiene muy

desarrollados. Posee dos pares de incisivos en la mandíbula superior, el primer par es más grande y crece continuamente, por detrás de él se encuentra el segundo par que es más pequeño. Este primer par de incisivos de la mandíbula superior también es más largo que los de la mandíbula inferior. Tiene unas grandes orejas muy características que miden de 4 a 8 cm. Son largas y estrechas, aunque se ensanchan en su zona media, y tienen el extremo redondeado. Por la parte exterior están cubiertas de pelos que son del mismo color general del cuerpo, y por la parte interior son de color marrón en



la periferia y de color grisáceo blanquecino o ligeramente rosáceo en su parte central. Las orejas pueden girar 180° hacia fuera. Los ojos son grandes, de color marrón muy oscuro y están rodeados por una franja de piel de color blanquecino. El cuello es corto y grueso. Las patas son largas y están adaptadas para la carrera, aunque las traseras están más desarrolladas siendo más largas y potentes que las delanteras. Las patas delanteras tienen 5 dedos provistos de unas pequeñas pero fuertes uñas mientras que las traseras tienen 4. Ambas tienen en la parte inferior abundantes pelos duros en lugar de almohadillas. Tienen un rabo corto, puede llegar a medir unos 6 cm de longitud y por la parte superior es color pardo mientras que por la parte inferior y los lados es de color blanco. No existe dimorfismo sexual en esta especie. Las crías se llaman gazapos y se caracterizan porque tienen las orejas más cortas que los adultos.



Etología (comportamiento animal):

Es un animal normalmente crepuscular y nocturno, alimentándose desde que anochece hasta que amanece y pasando la mayor parte del día en sus madrigueras. Es gregario (vive en comunidades) y dentro de los lepóridos, es la especie que presenta una estructura social más compleja. Los grupos sociales están dominados por un macho y varias hembras reproductoras, junto con juveniles y machos subordinados. Las madrigueras son un elemento clave para la organización social del conejo. Los vivares son un conjunto de madrigueras que representa el esfuerzo colectivo de varios conejos durante un periodo considerable de tiempo. Su disponibilidad y distribución son muy importantes para la estructura social y demografía de las poblaciones de conejo, y alrededor de ellos los conejos establecen su dominio vital. Es un animal territorial en el que ambos sexos defienden el territorio. Mientras las hembras compiten por el uso del vivar, los machos se pelean por el acceso a las hembras. Forma agrupaciones de excrementos llamadas letrinas, que usan para marcar el territorio y como centro de información e interacción social. Ante la presencia de un depredador responde ocultándose y permaneciendo inmóvil entre los matorrales aprovechando el color de su pelaje para camuflarse o huyendo corriendo hasta un refugio aprovechando su rapidez. El conejo está constantemente desgastando sus dientes (ya que son de crecimiento continuo) con el fin de evitar que se vuelvan demasiado largos y no puedan alimentarse bien y puedan hasta herirlos. Utiliza sus grandes orejas para mover el aire y refrescarse cuando necesitan regular la temperatura de su cuerpo. Puede golpear el suelo con sus patas traseras hasta varias veces dependiendo de lo exaltado que esté, cuando se enfada, tiene miedo o cuando la



necesitan regular la temperatura de su cuerpo. Puede golpear el suelo con sus patas traseras hasta varias veces dependiendo de lo exaltado que esté, cuando se enfada, tiene miedo o cuando la

hembra no se deja cubrir durante la reproducción. Estos golpes tienen la finalidad de transmitir dicha información a sus congéneres a través del ruido.

Alimentación:

Es un herbívoro que consume todo tipo de plantas ya que tiene una gran plasticidad a la hora de seleccionar el alimento, adaptándose a lo disponible de acuerdo con el lugar y el clima. Un adulto consume de 200 a 500 g de plantas al día. Su dieta se compone principalmente de herbáceas, sobre todo gramíneas, pero cuando ésta escasea también consumen leguminosas, granos, flores, frutos, cortezas, musgos, etc. Puede cavar para encontrar e ingerir raíces, semillas y bulbos. Durante el invierno come en abundancia las cortezas y los tallos de los arbustos. Posee la capacidad de cecotrofia, que es la ingestión de sus propios excrementos para su aprovechamiento digestivo. En consecuencia del consumo y digestión del alimento se produce unas heces blandas brillantes color verde oliva (cecotrofos), ricas en vitaminas y proteínas. Estas heces blandas son ingeridas para un segundo tránsito digestivo donde se maximiza el aprovechamiento y absorción de nutrientes y recursos hídricos. Los excrementos finales son de un marrón oscuro y más duros.



Reproducción:

El conejo es una especie muy prolífica (que tiene mucha facilidad para engendrar o reproducirse abundante y rápidamente). El periodo reproductivo suele ser entre noviembre y junio, aunque las hembras pueden estar receptivas todo el año. Los machos se aparean con varias hembras a la vez.



Éstas pueden llegar a tener de 4 a 7 camadas a lo largo del año. La gestación dura unos 30 días aproximadamente y el tamaño de las camadas suele estar entre 3 y 7 crías, pudiendo llegar a las 9. El número de crías es muy variable ya que es capaz de ajustar su ciclo reproductivo a las características climáticas locales y la disponibilidad de alimento. Si los recursos alimenticios escasean la hembra puede abortar e incluso reabsorber los embriones. Las crías o gazapos nacen ciegos y sin pelo, con un peso medio entre 35 y 45 g. Nacen dentro

de la madriguera, en el interior de una cámara recubierta de pelos que se arranca la madre. Los juveniles salen de las madrigueras con unas 3-4 semanas de vida, cuando dejan de ser amamantadas por la madre. Alcanzan la madurez sexual entre los 4 y los 9 meses.



Hábitat:

Vive en áreas con tierras blandas cubiertas de matorrales y árboles que faciliten formar sus madrigueras y refugiarse. Zonas como bosques, encinares, dehesas, pastizales, praderas incluso zonas más humanizadas como huertos, parques, campos de golf o cementerios. Antiguamente también era frecuente en tierras de cultivo aunque los nuevos métodos de arado incluyen la destrucción de madrigueras de conejos. Abunda más en zonas áridas donde hace calor y que se encuentran en las proximidades de ríos, arroyos y lagunas. Evita zonas con bajas temperaturas y elevadas precipitaciones.

**Distribución geográfica y Población:**

En la actualidad, su área de distribución abarca toda Europa, habiendo sido introducido en muchos lugares del continente con motivos cinegéticos. A lo largo de la historia también ha sido llevado a países de América, África y Oceanía como Estados Unidos, Chile, Nueva Zelanda, Sudáfrica o Australia. En éste último se han convertido en la principal plaga del país debido a la ausencia de depredadores y competidores naturales. En España está presente en toda la Península. En las islas Canarias e Islas Baleares ha sido introducida. Es una especie abundante en nuestro país aunque antiguamente lo era mucho más. La abundancia y densidad de los conejos puede variar enormemente en todo el territorio de la Península Ibérica. La pendiente, la altitud, las precipitaciones y el tipo de suelo son los principales factores que determinan su abundancia además de la disponibilidad de alimento y de hábitat y la intensidad de posibles amenazas por parte de depredadores, patógenos y cazadores.

**Grado de amenaza:**

Especie vulnerable. En España está catalogada como VU (Vulnerable) en la Lista Roja de la UICN. El conejo tiene un grado de amenaza mayor en España que en Europa, donde está catalogado como NT (Casi amenazado). Sus poblaciones han sufrido un notable declive en nuestro país desde los años 50 del siglo XX debido a enfermedades, pérdida de hábitat y presión cinegética. Las dos enfermedades víricas que más han afectado al conejo son la mixomatosis y la enfermedad vírica hemorrágica del conejo. La mixomatosis es bastante más letal y fue introducida voluntariamente por

el hombre en Europa y Australia en los años 50 para mermar la población de conejos debido a que se estaban convirtiendo en una auténtica plaga. Curioso como el remedio ha resultado ser peor que la enfermedad en nuestro país concretamente y ahora se lucha por recuperar al conejo debido a su importante función en los ecosistemas como fuente de alimento para otros animales. Se ha estimado que estas enfermedades en conjunto han causado una disminución en la población de conejos de hasta un 75% en España. Otros factores como la pérdida de hábitat y la caza han acentuado esta crisis. La pérdida de hábitat provocada por los cambios en los usos del suelo, sobre todo por las prácticas agrícolas, han conllevado que el conejo no disponga de matorrales para refugiarse ni de un suelo que posibilite la construcción de sus madrigueras. Por otro lado, el conejo es muy perseguido por su valor cinegético y para evitar que devore frutos y brotes de plantas cultivadas.



Curiosidades y Anécdotas:

El conejo se encuentra en la base de la pirámide alimenticia por lo que sufre una gran mortalidad al tener un gran número de depredadores. Es una presa importante para más de 20 especies de depredadores ibéricos, algunos de los cuales son especialistas en su consumo y dependen de él, como por ejemplo el lince ibérico y el águila imperial, ambas especies en peligro de extinción. Por lo



que sus poblaciones han disminuido a la vez que las del conejo. Además es considerado como ingeniero de ecosistemas, pues puede modificar su ambiente y ejercer efectos muy significativos sobre él. El conejo ejerce cambios en las condiciones edáficas (suelo), la creación de zonas de acumulación de agua, nutrientes, semillas, y un aumento general de la diversidad beta en el ecosistema entre otros a través de mecanismos como su capacidad excavadora y sus galerías, la deposición de excrementos en letrinas y otros efectos indirectos derivados de la herbivoría. Juega un papel importante como dispensador de semillas a través de sus heces, además las letrinas donde acumulan las heces les sirven a las semillas como

abono. Este proceso para algunas especies vegetales puede llegar a ser clave para su regeneración y la expansión de sus poblaciones. Por otro lado, cuando la densidad de conejos es demasiado alta su impacto en la flora puede ser perjudicial y consecuentemente también afecta a otros animales. El conejo es nativo de la Península Ibérica. Cuando anda lo hace dando pequeños saltos y es capaz de ponerse de pie o de estar sentado sobre sus patas traseras. Tiene muy desarrollado el



sentido del oído, del olfato y también el del tacto gracias a su bigote. Sin embargo su visión no es demasiado buena. Alberga una comunidad de parásitos internos bastante diversa. En algunos casos los machos en sus peleas entre sí por las hembras en la época reproductiva han castrado al oponente. Hay varias especies de animales que utilizan las conejeras como guarida y lugar de reproducción.



En algunos territorios son criados con fines alimenticios y también para comercializar sus pieles. Además es utilizado como mascota ya que se adapta perfectamente a la compañía del ser humano e incluso de otras mascotas. También se le llama conejo de campo. A la Península Ibérica se la llamaba Hispania en la época de los romanos, que significaba tierra de conejos, debido a su gran abundancia. Aunque se parece a la liebre tiene muchas diferencias que podemos apreciar. El conejo es más pequeño, tiene

unas extremidades y orejas más cortas y anchas y un cuerpo más rechoncho. No tiene de color negro la punta de las orejas y la parte superior del rabo claramente. Su pelaje es grisáceo-pardo en vez de amarillento-pardo y tiene los ojos de color marrón oscuro en vez de ámbar. Además, duerme y cría en madrigueras bajo tierra, buscando éstas para refugiarse cuando necesita protegerse. La liebre duerme y cría en nidos sobre el terreno y cuando se siente amenazada huye corriendo sin buscar refugio. Es el mamífero más cazado por el hombre, teniendo incluso una modalidad muy peculiar y antigua que es la caza con galgos, sin la intervención humana, aunque esta modalidad se usa más con las liebres ya que son más rápidas. A veces también se utilizan hurones para obligarlos a salir de sus madrigueras o incluso usan a ambos animales simultáneamente. En España existen 2 subespecies de conejo: *Oryctolagus cuniculus cuniculus*, que se encuentra en toda la Península Ibérica y es la descrita anteriormente. *Oryctolagus cuniculus algirus*, que se encuentra en Galicia, en el suroeste de España, en Portugal y en el norte de África. Esta subespecie se caracteriza por tener un tamaño menor que la subespecie y una constitución menos robusta.

