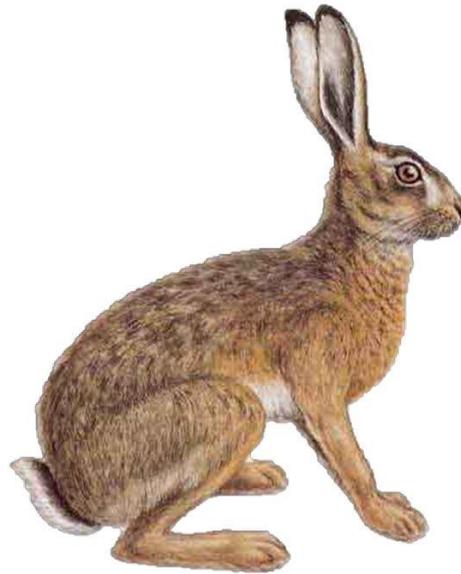


## Liebre ibérica

*Lepus granatensis*

Granada hare



### Clasificación taxonómica:

- Orden: Lagomorpha
- Familia: Leporidae
- Género: Lepus

### Introducción:

La liebre es un mamífero herbívoro parecido al conejo común pero con unas diferencias muy características tanto físicas como de comportamiento y desarrollo. Al ser nocturna y mucho más cautelosa y recelosa que el conejo, su avistamiento en el Parque Olivar del Zaudín será muy complicado.

### Características físicas:

Es un mamífero de pequeño tamaño con una constitución atlética, que mide entre 50 y 60 cm de longitud y un peso que varía entre los 1,3-2,5 kg en machos y 1,5-3,3 kg en hembras. Su pelaje es denso, suave y corto, con un color pardo-amarillento en el dorso y blanco en la zona ventral, llegando hasta por delante de las patas delanteras en su zona superior. La cabeza es de tamaño medio y está cubierta de pelos que son del mismo color del cuerpo. En la cara tienen alrededor de los ojos una franja de color cremoso-blanquecino que por la parte de delante se continúa con una



ancha franja del mismo color que primero se dirige hacia el morro y luego se incurva hacia abajo llegando hasta el labio superior. El hocico es corto, redondeado, de color pardo-amarillento y acaba en una nariz ancha negra desde la que parte una línea vertical de color negruzco que divide en dos el color blanco de la parte anterior del labio superior. A ambos lados del hocico hay unos largos bigotes llamados vibrisas que están formados por unas finas cerdas semirrígidas de color blanquecino. La mandíbula inferior se encuentra en una posición algo retrasada con respecto a la superior. Tiene 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. Las orejas son muy largas y estrechas, tienen el extremo de color negro y pueden girar 180° hacia fuera. Por la parte posterior son de color blanco-grisáceo y por la parte anterior igual pero con una gran mancha vertical de color pardo próxima al borde posterior. Los ojos son grandes, de color ámbar anaranjado, con una gran pupila negra y están rodeados por una franja de piel de color blanquecino. El cuello es muy corto pero grueso, y la garganta es de color blanca. Las patas son finas y largas, aunque las traseras son más largas y potentes que las delanteras. Ambas están cubiertas de pelo pardo, salvo por la cara interna que es de color blanco. Además las patas delanteras tienen en la parte anterior una zona blanca en

su parte superior que se continúa con el blanco del vientre y una mancha blanca en su parte inferior mientras que las patas traseras tienen una franja vertical de color blanco que recorre toda su parte anterior. Las patas están dotadas de unos músculos muy poderosos, permitiéndole que su velocidad y resistencia en la marcha sea superior a la de otras especies como el conejo. Las patas delanteras tienen 5 dedos provistos de unas pequeñas pero fuertes uñas mientras que las traseras tienen 4 pero ambas tienen almohadillas en la parte inferior abundantemente recubiertas de pelos, lo mismo que los dedos. Su huella tiene las uñas muy marcadas y aparecen en grupos de 4 en 4. La cola es corta, puede llegar a medir unos 11 cm de longitud y es de color blanco con una mancha alargada de color negro en su parte central superior que termina en punta y no llega hasta el extremo. Tiene un sistema circulatorio muy desarrollado. Su gran corazón le permite bombear una gran cantidad de oxígeno. El único dimorfismo sexual es que las hembras son de mayor tamaño que los machos. Las crías se llaman lebratos y se caracterizan porque tienen las orejas más cortas que los adultos.



#### **Etología (comportamiento animal):**

El ritmo diario de actividad es exclusivamente nocturno y crepuscular. Al finalizar la actividad se encama, permaneciendo en reposo durante el día. La organización social de la liebre se basa en la jerarquía de individuos que se establece mediante posturas intimidatorias y persecuciones. Cuando



varias liebres se alimentan juntas los mejores lugares son elegidos por los animales dominantes, desplazando a los jóvenes a las peores zonas. Para ello recurren a una técnica disuasoria consistente en estirar las cuatro patas y encorvar el cuerpo, lo que suele ser suficiente para convencer a los ejemplares cercanos para que se alejen un poco. Aunque generalmente solitaria, es frecuente encontrar agrupaciones nocturnas. La liebre ibérica no tiene territorio definido para defender, pero sí son

frecuentes peleas entre machos para copular con hembras receptivas. Su estrategia más importante para sobrevivir ante sus depredadores se basa en pasar desapercibida. La liebre mimetiza su coloración con la vegetación durante su encame permaneciendo inmóvil durante la mayor parte del día. Al ser detectada, está adaptada para escapar a la carrera a gran velocidad. La liebre es también sumamente recelosa y cautelosa. Está siempre atenta a cuanto sucede a su alrededor, siendo una estampa clásica de la especie, verla sentada sobre el suelo con las patas delanteras colocadas de forma erguida, para escudriñar y vigilar cuanto sucede en su territorio. Además no se dirige nunca directamente a su destino, sino que, con la clara intención de despistar a posibles depredadores y diluir su rastro, efectúa bruscos giros y cambios en el sentido de la marcha.



**Alimentación:**

Es herbívora, con una dieta formada por hojas y tallos generalmente, incluyendo también inflorescencias, frutos, semillas y cortezas. Las gramíneas forman la mayor parte de la dieta a lo largo de todo el año. Puede cavar para encontrar e ingerir raíces, semillas y bulbos. Hay variación estacional de la dieta con mayor consumo de matorrales e inflorescencias en verano y de cortezas de arbustos y árboles frutales jóvenes en invierno. 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:**

La reproducción se extiende a lo largo de todo el periodo anual aunque se produce mayoritariamente desde Febrero hasta Julio cuando el clima y la abundancia de alimento son más óptimos. Las hembras tienen la capacidad de retener el esperma de un macho para así poder fecundar otros óvulos de forma diferida y tener una nueva camada al poco tiempo. Si por alguna razón se interrumpe el embarazo, la hembra no aborta, ya que su cuerpo puede reabsorber al embrión muerto. Pueden llegar a tener hasta 4 camadas a lo largo del año. La gestación dura 43



días aproximadamente. En cada parto pueden tener 1-4 crías, normalmente 2. La liebre pare al aire libre en su nido, un lugar que habilita sobre el suelo y usa para dormir acondicionado con pelos propios y hierba seca. Lo sitúa normalmente entre plantas herbáceas altas. El primer parto es el menos numeroso, con solo uno o dos lebratos, siendo los siguientes de tres o cuatro normalmente. Al nacer los lebratos tienen pelo y los ojos abiertos. A las pocas horas son capaces de caminar aunque permanecen la

mayor parte del tiempo juntos pero sin la madre. Ésta solo acude una vez al día en su búsqueda para amamantarlos. A los pocos días los lebratos se separan y se colocan en lugares diferentes e individualizados pero cerca del nido de la madre. Se reúnen cada vez que la madre acude para amamantarlos. Cuando tienen unos 10 días de edad comienzan a comer alimentos vegetales aunque siguen siendo amamantadas hasta que tienen alrededor de 28 días que es cuando se independizan. En un año ya son maduros sexualmente. Los lebratos carecen del olor típico de los adultos, algo que unido a su capacidad para agazaparse los mantiene a salvo de los depredadores.



**Hábitat:**

El hábitat requerido por la liebre ibérica es sumamente variable y amplio, pero por lo general prefieren zonas abiertas y llanas con matorrales, herbazales o árboles bajos. Zonas como pastizales, páramos, prados, campos de rastrojos, eriales, campos baldíos, bosques, olivares, almendrales, alcornocales, encinares, brezales, jarales, retamares, piornales, quejigares, sabinares y marismas. También se puede encontrar en zonas agrícolas como campos de cultivos, huertos, viñedos, etc.

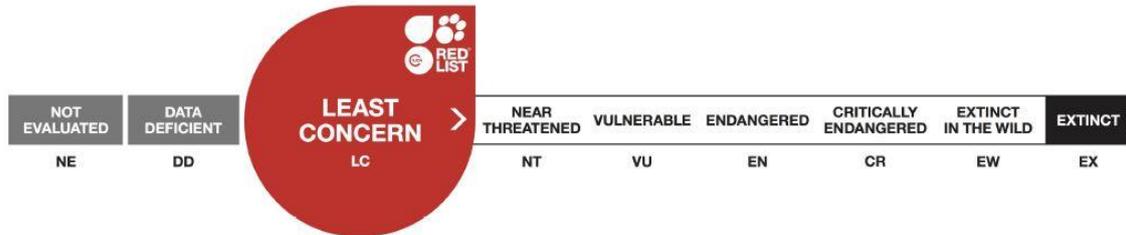
**Distribución geográfica y Población:**

Es una especie endémica de la Península Ibérica. Esto quiere decir que solo se puede encontrar en este territorio. En España está presente en toda la Península, salvo en las zonas que ocupa la liebre europea y la liebre de piornal. Estas son la zona del norte del río Ebro y la cornisa Cantábrica. También está presente en la isla de Mallorca donde ha sido introducida. Es una especie muy abundante pero no existe mucha información específica acerca de su densidad territorial. Algo que no ocurre con su homónima europea. Su abundancia se dispara en sistemas agrícolas intensivos, donde puede llegar a causar importantes daños económicos.

**Grado de amenaza:**

Especie no amenazada. En España está catalogada como LC (Preocupación Menor) en la Lista Roja de la UICN. Sus principales amenazas son la pérdida de hábitat, la gestión cinegética inadecuada y las enfermedades. La pérdida de hábitat ha sido provocada por los cambios en los usos del suelo, sobre todo por las prácticas agrícolas como el uso abusivo de productos fitosanitarios y de venenos, la eliminación de matorrales y similares por el uso de cosechadoras que imposibilita disponer de refugio a la liebre, etc. Al igual que el conejo, la liebre es muy perseguida por su valor cinegético y para evitar que devore frutos y brotes de plantas cultivadas. Aunque no le afectan las enfermedades del conejo, sí se puede ver afectada por otras. La que ha tenido más incidencia en esta especie es el llamado síndrome/ fiebre de la liebre o tularemia, que comenzó a detectarse en España en el año 1994. Se cree que la enfermedad fue introducida en nuestro país por liebres importadas sin los necesarios controles veterinarios. Esta enfermedad se transmite por la picadura de garrapatas y mosquitos, y se desarrolla en un periodo de incubación que varía entre las 24 horas y los 10 días. Tiene incidencias en especies como el perro e incluso en el hombre, por lo que se incluye por la Oficina Internacional de Epizootias dentro de las enfermedades que pueden transmitirse por

animales silvestres o salvajes al hombre. El mejor signo visual para detectar la tularemia en el cadáver de una liebre es la presencia de sangre espumosa en la nariz.



### Curiosidades y Anécdotas:

También se le llama liebre común. Son grandes corredoras y saltadoras, durante la carrera pueden alcanzar una velocidad de 70 km/h y dar saltos de 1,20 metros de altura. Cuando anda lo hace dando pequeños saltos. Tiene muy desarrollado el sentido del oído, el del olfato y también el del tacto gracias a las vibrisas que tienen en el hocico. Además su visión es bastante buena. Posee un perfecto conocimiento del territorio donde habita y siempre tiene localizados los perdederos y escondites.

Durante la época reproductiva se puede ver como pelean “boxeando” pues se ponen de pie y se golpean con las patas delanteras. La liebre 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 que sirve de alimento a más de 30 especies de depredadores ibéricos como el águila imperial, milano real, milano negro, águila real, zorro, lince ibérico, etc. Junto con el conejo mejora la fertilidad del suelo y dispersa las semillas de las plantas que consume contribuyendo a mantener la diversidad dentro de su hábitat. Aunque se parece al conejo tiene muchas diferencias. La liebre es más grande, tiene unas extremidades y orejas más largas y estrechas y un cuerpo más atlético. Tiene de color negro la punta de las orejas y la parte superior del rabo claramente. Su pelaje es amarillento-pardo en vez de grisáceo-pardo y tiene los ojos de color ámbar en vez de marrón oscuro. Además, duerme y cría en nidos sobre el terreno, no en madrigueras bajo tierra como el conejo. Cuando se siente amenazada la liebre huye a la carrera sin buscar refugio, confiando en su velocidad y agilidad para zafarse mientras que el conejo prefiere huir hacia sus madrigueras para refugiarse. Existe una modalidad de caza propia de la liebre que está muy difundida en España, que es la caza con galgos. Es muy espectacular debido a la gran velocidad de la persecución y la gran agilidad de la liebre para zafarse. La liebre, al contrario que el conejo, tiene muchas más opciones de librarse de los galgos al



estar más adaptada a la carrera y ser más veloz y ágil. Existen tres subespecies: *Lepus granatensis gallaecius*, que se encuentra en el oeste de Asturias y en Galicia y que se caracteriza por tener una coloración más oscura y las patas posteriores algo más largas. *Lepus granatensis granatensis*, que se encuentra en el resto de la Península y es la descrita anteriormente. *Lepus granatensis solisi*, que se encuentra en Mallorca y que se caracteriza por tener un menor tamaño y las patas posteriores algo más cortas.