



Ecologistas en Acción

## Medidas para recuperar el conejo de monte

Lunes, 14 de enero de 2008

**Ecologistas en Acción de Extremadura**

C/ Vicente Navarro del Castillo bl. A portal 14

06800 Mérida

Tel.: 686463570



<http://www.ecologistasenaccion.org/spip.php?article10186>

Durante las jornadas que sobre El Lince ibérico, organizadas por Ecologistas en Acción de Granadilla y el grupo Caparra, se celebraron en Zarza de Granadilla durante el pasado fin de semana. Ecologistas en Acción de Extremadura volvió a pedir a la Junta de Extremadura que aplique medidas inmediatas para la recuperación del Conejo de Monte, pieza clave del ecosistema mediterráneo y principal alimento de especies en peligro de extinción como el Lince Ibérico y el Águila Imperial.

Ecologistas en Acción de Extremadura solicitó de nuevo una moratoria en la caza del conejo y criticó el inmovilismo de la Junta de Extremadura en este asunto, ya que a pesar de los datos y estudios existentes sigue permitiendo su caza en zonas donde las poblaciones de conejos están al mínimo. Algunas de las medidas destacadas y solicitadas fueron:

1. Moratoria de 5 años en la caza del conejo en Extremadura.

Necesario para que muchas poblaciones de conejos salgan de su Trampa del Predador. Permitiendo la caza en aquellos cotos donde la densidad de conejos sí es abundante. Medida que incluso parte del sector de cazadores aplaudiría.

2. Estudio sobre un nuevo calendario en las modalidades de caza.

El periodo hábil de caza de los conejos en España no ha cambiado, al menos desde 1902. Esta regulación se hizo como respuesta a la alta densidad de conejos de entonces y a las pérdidas económicas que producían en aquella época. Por lo que creen que sería necesario un estudio adecuado que marcara un nuevo periodo hábil de caza de acuerdo al bajo número poblacional actual de conejos.

3. Trabajos en montes públicos.

Extremadura posee un gran número de montes públicos tanto de la Comunidad como de ayuntamientos donde se podrían realizar numerosas actuaciones, entre ellas la creación de núcleos de alta densidad de conejos para recuperar esta especie y que sirvieran de base para su recuperación en fincas particulares.

4. Coordinación de trabajos con personal del Infoex, guardería, trabajos de mejoras...

Hay muchos trabajos que se realizan con dinero público o con trabajadores públicos en nuestros montes que no tienen en cuenta la actual situación del conejo. Por ejemplo en los proyectos de mejora de montes públicos o en las labores de prevención de incendios: el entaramado de vivares, dejar montones de leña, desbroces selectivos o pequeños desbroces, son actuaciones baratas y eficaces que hay que potenciar y coordinar con los medios que actualmente tiene la junta, o deben ser exigidos en los proyectos de mejoras de estos montes.

5. Exigencia de medidas compensatorias en los impactos ambientales. De igual manera hay que poner la recuperación del conejo en el punto de mira de los técnicos de la Junta de Extremadura, de forma que se exijan las mejoras de hábitat para el conejo, como medidas compensatorias en todos los proyectos de carreteras, trenes, aeropuertos, embalses, minas, canteras,... a las entidades promotoras de esos proyectos. 6. Promover medidas en la PAC.

Bien mediante subvención, mediante convenios, como medidas agroambientales, como buena práctica agrícola... promoviendo mejoras como la construcción de vivares artificiales y refugios con montones de leña.

## 7. Financiar estudios.

Piden más dinero para seguir financiando estudios y proyectos con la Universidad de Extremadura, el CSIC y otras entidades que están trabajando en recuperar el conejo de monte.

Otras noticias relacionadas: [Moratoria en la caza del conejo en Extremadura](#)

---

# Propuestas para la recuperación del Conejo de Monte

## Introducción.

El conejo de monte es una especie clave de nuestros ecosistemas extremeños, alimento fundamental de las especies en mayor peligro de extinción como el lince y el águila imperial. Siendo el lince el animal más conejo-dependiente que existe en la península ibérica.

A pesar de que el conejo es una especie prolífica, las enfermedades y los cambios en los usos tradicionales del hábitat han diezmando su población hasta desaparecer o hacerse rara en muchas de nuestras comarcas extremeñas.

Pieza clave de la caza menor hasta hace algunos años, está afectada por dos enfermedades importantes: la Mixomatosis y la Enfermedad Hemorrágico Vírica, para las cuales se han estado buscando vacunas.

Sin embargo por el momento no existen vacunas ni remedios milagrosos, y a juicio de los expertos lo mejor es proteger sus refugios, proporcionarle alimentos y acotar su caza hasta conseguir su recuperación. Una clave importante es conseguir que haya un buen número de conejos para afrontar la época en que atacan las enfermedades y después permitir a los que sobreviven que puedan reproducirse para que así se vayan auto-inmunizando ante estas enfermedades. Por ello, la caza como actualmente se encuentra regulada en Extremadura y en España es incompatible con su recuperación, porque su caza disminuye a mínimos el número de conejos ya diezmos una vez pasada las fases epidémicas anuales de las enfermedades que les afectan.

## 1. Apuntes de la situación actual del Conejo de Monte.

La población de conejos en España ha disminuido durante los últimos 50 años, no solamente debido a las enfermedades, sino que ya se apuntaba una disminución de estos antes de la entrada de las enfermedades debido a los cambios en los usos tradicionales del hábitat. Hay que tener en cuenta que la capacidad destructiva y transformadora del hábitat por parte del hombre ha aumentado considerablemente en estos años, bien por la introducción de grandes máquinas y tractores que han desbrozado grandes extensiones de bosque, por un aumento de las cargas ganaderas, bien por el abandono al monte de fincas de usos tradicionales.

La enfermedad de la mixomatosis produjo una merma importante en las poblaciones de conejo, sin embargo la especie consiguió remontar la enfermedad y conseguir cierta inmunización a la enfermedad. Desgraciadamente en los años ochenta la aparición de la EHV, enfermedad hemorrágico vírica, supuso una disminución de las poblaciones de conejo que en muchas localidades llevó a su extinción de forma local, provocando mortalidades de hasta el 99%. Hoy en día es la enfermedad que más afecta al conejo y la que la mantiene por niveles 10 veces inferiores a las poblaciones existentes antes de la entrada de la EHV.

En las zonas donde existen conejos, estos presentan una cierta inmunización y la virulencia del virus ha bajado a una media del 30 % de bajas por la EHV.

La mixomatosis afecta a los conejos jóvenes en los primeros meses del verano, aquellos que sobreviven se auto-inmunizan presentando cicatrices características (los mixomas).

La EHV aparece en los meses de invierno y afecta a conejos adultos en edad de reproducción por lo que sus consecuencias son más desastrosas.

Actualmente se pueden diferenciar tres tipos de poblaciones en España debido a su tamaño, todas inferiores en número a las tuvo en su momento (se estima que diez veces menos):

1. Poblaciones con una tenue recuperación, zonas donde en su momento hubo una densidad alta de conejos. Incluso hoy en día se ha vuelto a hablar de plagas.

2. Poblaciones estables a una baja densidad, zonas que en su momento tuvieron una densidad media de conejos.

3. Poblaciones con un declive prolongado, casi desaparecidas y que en su momento tuvieron una baja densidad.

Estos datos también se pueden contrastar con el tipo de suelo y vegetación que presentan, dándonos pistas del porqué en unas zonas hay más conejos que en otras. Estos datos que se pueden extraer con más detenimiento de los estudios científicos más importante de España en los últimos años, llevan a una conclusión:

En aquellos lugares donde antiguamente presentaban una alta densidad de conejos, terrenos con suelos blandos o tierras compactadas (representan el 97% de las poblaciones de alta densidad con ese tipo de suelos) y un hábitat propicio con suficiente comida y refugio, actualmente por regla general, hoy presentan poblaciones importantes de conejo. Estas poblaciones se han ido recuperando poco a poco, a pesar de seguir apareciendo anualmente las dos enfermedades. ¿Por qué?, pues al parecer porque la alta densidad de conejos existentes antes de la enfermedades hacía que se presentara una alta variación genética, facilitando la aparición de individuos que conseguían pasar la enfermedad e inmunizarse. Con el tiempo estas poblaciones han ido creciendo, a pesar de convivir con la enfermedad, aunque en densidades inferiores al momento de aparición de las enfermedades. Sin embargo en las poblaciones más pequeñas esta situación fue difícil de darse y por lo tanto desaparecieron. En otras las poblaciones de conejo han conseguido mantenerse a una densidad muy baja, encontrándose en lo que se ha denominado como "Trampa del predador", es decir estas poblaciones no consiguen recuperarse debido a otras circunstancias ambientales: poco refugio, poco alimento, exceso de caza, exceso de predadores generalistas como el zorro...

## 2. Mejoras del hábitat del Conejo de Monte.

Tras estos breves apuntes sobre la situación actual debemos centrarnos en recuperar aquellas poblaciones de conejo con baja densidad. Para ello buscaremos el hábitat ideal para esta especie, tan simple como describir las zonas típicas de monte donde actualmente existen las mejores poblaciones de conejo en la península, según los últimos estudios:

► Lugares con un 20-25 % de cobertura arbórea, un 40 % de cobertura de matorral, un 35% de pastizal y 25 % de suelo sin vegetación. Suelos blandos (sobre todo, que permiten fácilmente la construcción de grandes madrigueras y profundas) o tierras compactadas (que permiten la construcción de madrigueras pero con dificultad). Climas calurosos y con pocas precipitaciones. Estas actuaciones no tienen un efecto inmediato pero sí a medio o largo plazo, siendo siempre mejor centrarse en una zona concreta y después ir avanzando:

### A. Construcción de vivares.

Al desaparecer las poblaciones de conejos con la entrada de las enfermedades, han desaparecido en muchos casos los antiguos vivares que eran la protección de los conejos. En suelos blandos este hecho no supone ningún inconveniente, pero en terrenos duros, con escasa profundidad, con muchas piedras, arenosos... es un factor limitante ya que en muchos casos los conejos se tienen que refugiar en el monte donde incluso llegan a parir o bien sus madrigueras son fácilmente destrozadas por jabalíes en el caso de suelos arenosos. Por lo que la construcción de vivares es una medida importante para conseguir aumentar las poblaciones de conejo existente o si se quiere implantar una nueva población de conejos.

Se recomienda la construcción con formas elípticas o circulares, de unos 5 metros de radio mayor y una altura de 2-2,5 metros (siendo este tamaño el más rentable). Se colocan sobre el suelo o sobre la tierra movida de 4 a 6 palets tipo europeo, se pueden poner 4 separados 15 cm. y encima poner los otros dos. Sobre esta base de palets se echan piedras, ramas, tocones y se tapan con tierra manteniendo varios agujeros de entrada. Finalmente se le echan ramas al montón de tierra cubriéndolo, reforzándolos con más ramas cada 3 años. La distancia entre vivares no debe ser inferior a 20 metros, ni superior a 100 metros. Se deben ubicar en zonas de ecotonos, entre pastizales y matorrales, a no más de 50 metros del matorral.

### B. Construcción de refugios.

En muchas de nuestras dehesas y olivares, podemos encontrarnos con buenos pastizales y arbolados, pero en los últimos años las cargas ganaderas y el exceso de limpieza han eliminado todo el matorral y en consecuencia el refugio-defensa de muchos animales, entre ellos los conejos. Por ello nos encontramos muchas zonas donde no existen conejos o están relegados a algún zarzal o pequeña mancha de matorral. La construcción de refugios puede ser una medida barata en estas zonas y de gran eficacia, que de hecho se puede observar en algunas de las mejores fincas de caza de Extremadura con gran éxito. Tan simple como aprovechar los ramones

de podas de encinas y olivos para formar montones de unos 3 metros de radio por 1 metro de alto, que deben reforzarse cada 3 años. Estos montones en muchos casos sirven como base para convertirse en vivares de conejos.

#### C. Mejora de pastizales.

Esta es una medida a aplicar en aquellas zonas con pocos conejos y con alta densidad de monte, donde el abandono de los usos tradicionales ha hecho que el matorral se haya cerrado, debido a la ausencia de cabras domésticas, a que se desbrozan pequeñas zonas de matorral para hacer picón o cisco, o bien para extraer esencias... Por tanto conseguir alimento es un factor limitante para el conejo.

Estas parcelas deben ser lo más irregulares posibles, con un máximo de 40 metros de ancho o largo(a no ser que se deje una buena mancha de matorral en el medio) para que los conejos utilicen toda la parcela, ya que no suelen alejarse más de 20 metros desde el matorral para alimentarse. Las parcelas no superaran los 1600 m<sup>2</sup>, siendo lo ideal realizar numerosas parcelas pequeñas de entre 100-200 m<sup>2</sup>.

Eliminaremos el matorral con medios mecánicos o manuales, procediendo después a la siembra de semillas de pastizales como una mezcla de verza-avena, alfalfa o trébol subterráneo. La presencia de leguminosas en la dieta de los conejos está demostrado que influye de manera muy positiva en su estado físico y en particular en su capacidad reproductiva, especialmente en el caso de la alfalfa.

#### D. Puntos de agua.

La mejora o creación de puntos de agua no es una medida de gran importancia para la mejora del hábitat de los conejos, ya que estos la obtienen del rocío de las plantas. Sólo en el caso de que hagamos un aporte suplementario de alimento con piensos, deberemos construir puntos de agua, bien con la construcción de charcas, la recuperación de antiguas fuentes o con la colocación de bebederos artificiales. Estos últimos son útiles en cercados o zonas con gran concentración de conejos, de manera que podemos suministrarles medicamentos y desparasitadotes.

### 3. Refuerzos poblacionales (re poblaciones).

Si tras haber realizado las anteriores mejoras y esperado un tiempo prudencial, no se consiguen los resultados esperados. Habrá que investigar cuales son los factores que limitan el aumento de la población de conejos (la caza, presencia de perros o gatos, exceso de zorros...). Si estos factores no nos indican nada y optamos por realizar un refuerzo poblacional, o bien si nos encontramos con una zona donde no existen conejos y optamos por una repoblación de conejos, deberemos de tener en cuenta una serie de premisas, y siempre teniendo en cuenta que antes habremos realizado las mejoras en el hábitat necesarios:

#### A. Origen de los conejos. Subespecies.

En España existen dos subespecies de conejos, hecho que ha pasado durante mucho tiempo de manera desapercibida para gestores cinegéticos, dando lugar a la suelta de conejos de una subespecie que no es propia de esa zona. Estas dos subespecies se dividen en la península por una franja que va desde Murcia hasta Galicia, y aunque no es estricta ya que en esta franja se superponen estas dos subespecies. Se ha demostrado que el *Oryctolagus cuniculus cuniculus* se encuentra al norte de esta franja y en Europa, siendo el *Oryctolagus cuniculus algirus* el que se encuentra al sur con un tamaño más pequeño, es el que más ha convivido con el lince ibérico y el que está prácticamente presente en toda Extremadura. Este hecho es de gran importancia si queremos que una repoblación llegue a buen puerto, debiendo asegurarnos de que la subespecie de los conejos de origen coincide con nuestra población local y que los conejos que vamos a soltar no estén mezclados con conejos domésticos.

#### B. Metodología de sueltas.

1. Además de asegurarnos del estado sanitario de los conejos, de su procedencia y de la subespecie de que se trata, deberemos contar con todos los permisos de suelta y guía veterinaria que exige la Junta de Extremadura.

2. El tiempo que transcurra entre la captura y la suelta debe ser el mínimo posible. Y los conejos deberán haber sido capturados mediante trampeo, rechazando los que procedan del huroneo que presentan un mayor estrés que influirá en la posterior supervivencia de los conejos.

3. Los conejos deben transportarse en cajas de plásticos no muy altas y con agujeros, sin apilar y con un número máximo de 10 conejos por cajas. Para no perder tiempo y estresar a los conejos,

no se sexarán ni tampoco se recomienda su vacunación.

4. No aceptaremos conejos muy jóvenes, ya que será más difícil que estén inmunizados.

5. Las fechas para realizarlas serán los meses de agosto, septiembre y octubre

6. Se introducirán por las bocas de cada vivar de 6 a 8 conejos. No hace falta sexar. Tapándose las bocas de entrada con piedras, al menos durante un día como mínimo y un máximo de 6 días, para ello habremos introducido comida por los agujeros y agua a través de una goma con ligero goteo. Esta actuación asentará a los conejos en el vivar, aunque los conejos tenderán a construir un túnel para salir, por lo que podemos realizar un vallado perimetral con malla gallinera y clavada al suelo para que puedan salir del vivar sin salir huyendo. Esta malla puede ser retirada pasado unos meses y siempre que se note que el estado de la población del vivar va bien.

C. Aportes suplementarios.

Para una mejor reproducción y estado físico de los conejos se aconseja el aporte de piensos y sobre todo de heno de alfalfa. Colocando bebederos artificiales para el caso de aportar pienso.

D. Construcción de núcleos de alta densidad de conejos.

Basado en los estudios y experiencia que sobre el conejo se han hecho en España, y en particular en los últimos años con las medidas de compensación ambiental debido a la construcción del embalse de Melonares en Sevilla.

La idea es centrarse en una zona vallada de unas cuatro hectáreas donde se han realizado con anterioridad las mejoras de hábitat descritas anteriormente con los porcentajes y densidades de matorral, pastizales, número de vivares vallados con malla gallinera, aporte de pienso y heno de alfalfa, agua... El vallado puede ser ganadero o cinegético, o puede ser totalmente excluyente a depredadores terrestres para lo que tendrá que enterrarse el vallado. En esta zona se sueltan en unos 60 de estos vivares con malla gallinera más de 200 conejos. La idea es que esta concentración de conejos consiga remontar las enfermedades debido a su alto número y variabilidad genética, unido a un hábitat adecuado para reproducirse. En un par de años los conejos intentarán colonizar terrenos cercanos, por lo que para ese momento deberemos haber realizado las mejoras necesarias en el hábitat alrededor de ese núcleo de alta densidad. 4. Propuestas de recuperación para el Conejo en Extremadura.

A. Moratoria de 5 años en la caza del conejo en Extremadura.

Necesario para que muchas poblaciones de conejos salgan de su Trampa del Predador. Permitiendo la caza en aquellos cotos donde la densidad de conejos sí es abundante. Medida que incluso parte del sector de cazadores aplaudiría.

B. Estudio sobre un nuevo calendario en las modalidades de caza.

El periodo hábil de caza de los conejos en España no ha cambiado, al menos desde 1902. Esta regulación se haría como respuesta a la alta densidad de conejos de entonces y a las pérdidas económicas que producían. Por lo que creemos que sería necesario un estudio adecuado que marcara un nuevo periodo hábil de caza de acuerdo al bajo número poblacional actual de conejos.

C. Trabajos en montes públicos.

Extremadura posee un gran número de montes públicos tanto de la Comunidad como de ayuntamientos donde se podrían realizar numerosas actuaciones para recuperar esta especie y que sirvieran de base para su recuperación en fincas particulares.

D. Coordinación de trabajos con personal del Infoex, guardería, trabajos de mejoras...

Hay muchos trabajos que se realizan con dinero público o con trabajadores públicos en nuestros montes que no tienen en cuenta la actual situación del conejo. Por ejemplo en los proyectos de mejora de montes públicos o en las labores de prevención de incendios: el entaramado de vivares, dejar montones de leña, desbroces selectivos o pequeños desbroces, son actuaciones baratas y eficaces que hay que potenciar y coordinar con los medios que actualmente tiene la junta, o deben ser exigidos en los proyectos de mejoras de estos montes.

E. Exigencia de medidas compensatorias en los impactos ambientales. De igual manera hay que poner la recuperación del conejo en el punto de mira de los técnicos de la Junta de Extremadura, de forma que se exijan las mejoras de hábitat para el conejo, como medidas compensatorias en

todos los proyectos de carreteras, trenes, aeropuertos, embalses, minas, canteras,... a las entidades promotoras de esos proyectos. F. Promover medidas en la PAC.

Bien mediante subvención, mediante convenios, como medidas agroambientales, como buena práctica agrícola... promoviendo mejoras como la construcción de vivares artificiales y refugios con montones de leña.

G. Financiar estudios.

Seguir financiando estudios y proyectos con la Universidad de Extremadura y CSIC.

*Ponencia presentada en las Jornadas del Lince. Granadilla, enero de 2008.*

---