

ESTUDIOS Y AVANCES SOBRE LA SITUACION ACTUAL DEL CONEJO DE MONTE



Texto y fotos: Carlos Calvete

En esta entrevista a Carlos Calvete Margolles, Doctor en Veterinaria por la Universidad de Zaragoza e investigador del CITA (Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón), *Caza e Pesca Galega* quiso tener conocimiento a cerca de los trabajos que se están realizando con el conejo silvestre y la opinión personal de un experto en la gestión y recuperación de esta especie cinegética.

Actualmente y relacionados con el conejo de monte, ¿qué trabajos está llevando a cabo?

Acabamos de realizar un breve estudio sobre la respuesta de los conejos silvestres en condiciones de campo ante un tipo de cebo, nuevo para ellos, en función de la edad y de la presentación del mismo. El objetivo es simple, determinar cuántos pre-cebos son necesarios hasta que el cebo es consumido en su totalidad y qué categoría de edad de conejos es la que lo consume. Los resultados podrían ser aplicados para la introducción mediante cebos de elementos inmunizadores frente a enfermedades, por ejemplo.

En los próximos meses comenzaremos un proyecto muy ambicioso para

intentar comprender mejor la epidemiología de la enfermedad hemorrágica y poder modificar su impacto en las poblaciones.

¿Cuáles son algunos de los resultados más importantes que obtuvo en los estudios y trabajos más recientes que ha concluido?

Bueno, decir cuál es el más importante es difícil, puesto que en realidad todos son eslabones de una misma cadena y realmente, el más importante es siempre el resultado que está todavía por descubrir o demostrar. Si no me queda más remedio que resaltar alguno me quedaría con la hipótesis que ya formulé hace algunos años y según la cual, además de otros factores,

la propia densidad de conejos (y de forma secundaria la calidad del hábitat) puede estar condicionando en gran medida el impacto de la enfermedad hemorrágica.

¿Cuáles son los avances tecnológicos más destacados con los que cuenta para sus estudios y trabajos?

Depende mucho del ámbito en el que éstos se desarrollan. En laboratorio, es obvio que el avance de las técnicas de biología molecular abre un amplio abanico de posibilidades. Sin embargo, en campo, el radiomarcaje, fototrampeo y sobre todo técnicas tradicionales de captura son de lo más agradecido. No obstante, ninguna de estas herramientas serían lo mismo sin las inmensas posibilida-



El protocolo de elección por excelencia para soltar conejos es hacerlo en el interior de madrigueras naturales o artificiales convenientemente rodeadas por una malla que impida que los conejos se alejen inmediatamente de la madriguera. Este método hace que los conejos cojan querencia a la madriguera de suelta, no se dispersen e incrementen sustancialmente sus posibilidades de supervivencia. Es suficiente con que la malla esté cerrada durante 3 o cuatro noches. Es indispensable que la madriguera sea inmediatamente utilizable por los conejos, es decir, que tenga entradas, túneles y espacio suficiente en su interior como para que los conejos se puedan refugiar.

des de la informática, la potencia de los nuevos ordenadores y el desarrollo de software específico.

Desde hace más de una década, las poblaciones del conejo en España disminuyeron considerablemente pero, ¿fue la enfermedad hemorrágica vírica (EHV) o la mixomatosis la principal causa de este descenso poblacional?

De forma general, las poblaciones de conejo ya venían decayendo progresivamente desde varias décadas atrás antes de la entrada de la EHV, tanto por la incidencia de la mixomatosis como por la progresiva transformación del hábitat consecuente con los cambios en el uso del suelo. No obstante, el fuerte descenso de las poblaciones acaecido hace poco más de una década está claro que fue debido a la entrada de la EHV, posiblemente potenciado también por el efecto de los otros factores ya citados.

A la hora de obtener resultados positivos en una repoblación de conejos, ¿qué factor es el más determinante (la calidad genética, la mejora del hábitat, control de depredadores, etc.)?

Es difícil contestar de forma rotunda a esta cuestión. Todos los factores son importantes en un momento determinado y todos deberían ser optimizados la máximo posible si se quiere tener un mínimo de posibilidades de tener éxito. Está claro que si el hábitat no es idóneo, por mucho que se mejoren los otros factores no hay nada que hacer porque la población no tiene futuro a medio o largo plazo. Si

el hábitat y todos los demás factores son adecuados, un control de depredadores tendrá efecto positivo siempre y cuando la depredación sea realmente un problema en la zona. En cuanto a la genética..., todavía no están muy claras las relaciones entre el término (tan abstracto) "calidad genética" y viabilidad de las poblaciones de conejo. Es claro que una calidad genética pobre que implique mala adaptación al medio, deficiencias en el comportamiento, etc. supone una mala práctica desde todos los puntos de vista, pero... ¿qué implicaciones puede tener el hacer una repoblación con conejos procedentes, digamos que por ejemplo, de un coto que está a 50 Km del nuestro?... Nadie lo sabe. Y... ¿qué ocurre con la población autóctona de conejos que estamos intentando reforzar con conejos de fuera?... Son muchos los interrogantes y por ese motivo recurrir a las repoblaciones se debería hacer como último recurso.

Desde tus conocimientos acerca de las repoblaciones de conejo de monte, ¿cuáles crees que son los pasos que se deben de seguir para que una repoblación de esta especie coseche los mejores resultados?

A pesar de varias visitas a Galicia, me sigue sorprendiendo que cuando se habla de recuperar la especie, prácticamente sólo se habla de repoblar y nada de ninguna otra opción de gestión, pero supongo que será debido a la grave situación del conejo en esta zona. Respondiendo a la pregunta... sólo puedo dar algunos consejos, pues creo que todavía no hay nadie que pueda afirmar que sabe con total seguridad,



PERDICES TUY

Venta de perdices y conejos para repoblación

Telfs.: 686 54 31 55 - 986 62 90 47 (Tomás García)
C/ Calvario, nº 3 Caldelas de Tuy - 36460 Pontevedra
tomas.garcia.io@telefonica.net

recuperar una población de conejos con las suficientes garantías. Yo desde luego no.

La primera recomendación es que el hábitat en el que se van a soltar sea idóneo. Después que TODOS los factores y detalles que garanticen la supervivencia de los conejos durante los primeros días posteriores a la suelta sean excelentes. No se puede pretender tener éxito en una repoblación si ya el manejo inicial es tan deficiente que un elevado porcentaje de los conejos liberados van a morir (por las causas que sean) en los primeros días. En estos momentos iniciales hay que poner especial atención a la calidad de los conejos (etológica, fisiológica y sanitaria), a que el manejo haya sido el adecuado y al método y protocolo de suelta, para que ni se dispersen más de la cuenta ni sean depredados fácilmente. También hay que hacer un buen diseño de los puntos de suelta, para que su distribución geográfica no sea muy distante y los conejos de repoblación puedan formar un núcleo poblacional compacto y más o menos denso.

Actuaciones secundarias como el control de la depredación ya dependerá de la situación de cada zona, de la cobertura vegetal, de las especies de depredadores implicadas etc. No obstante, seguimos sin saber resolver el problema de las enfermedades, espe-

población baja o después de una repoblación de conejos?

Hasta el momento, si uno se dedica a revisar la bibliografía científica internacional sobre el efecto del control de depredadores sobre las poblaciones presa se da cuenta de que no hay nada claro y que las opciones y posibilidades son muy variadas. Es obvio que la depredación es un factor de mortalidad muy importante, pero también es cierto que sus efectos se solapan en mayor o menor grado con otros factores (como las enfermedades), lo que dificulta valorar de antemano su efecto sobre las poblaciones de conejos. Si nos fijamos en modelos teóricos que se han elaborado sobre las interacciones enfermedad-depredación, la principal conclusión a la que llegamos es que los resultados de un control de depredadores van a variar con cada población en función de la situación en la que se encuentre. En ocasiones una reducción de la depredación podrá implicar un aumento de la población de conejos y en otras no. El problema es que no tenemos conocimientos para poder predecir estos resultados.

Otra opción es reducir el impacto de la depredación mediante el manejo del hábitat. En este caso, los beneficios, si no vienen por la reducción de la depredación vendrán por la

La suelta libre de los conejos, directamente desde las cajas de transporte o al interior de madrigueras sin ningún tipo de barrera para evitar que escapen o para evitar que entren depredadores debe ser desterrada definitivamente debido a la elevada mortalidad que representa para los conejos.



cialmente de la EHV. Hay ocasiones en que, sin saber muy bien por qué, las repoblaciones funcionan, pero en la mayoría las poblaciones repobladas, tarde o temprano (dos o tres años) acaban siendo diezmadas de nuevo por las mismas.

¿Hasta qué punto es necesario un buen control de depredadores en una zona con una

mejora del hábitat por lo que hay más posibilidades de salir ganando.

Caso aparte es la mortalidad por depredación ocurrida en los conejos repoblados durante los primeros días después de la suelta. En este caso, un control de depredadores puede suponer un beneficio para lograr una mayor supervivencia inicial y a medio plazo, pero no hay que olvidar que un solo zorro metido en

**LA PRIMERA
RECOMENDACIÓN
ES QUE EL HÁBITAT
EN EL QUE SE
VAN A SOLTAR
LOS CONEJOS SEA
IDÓNEO Y QUE
TODOS LOS
FACTORES QUE
GARANTICEN SU
SUPERVIVENCIA
DURANTE LOS
PRIMEROS DÍAS
SE CUMPLAN**

medio de una zona recién repoblada puede hacer una matanza, por lo que es primordial que el protocolo de suelta sea el más adecuado para facilitar la adaptación de los conejos y su fijación al entorno. Hay que olvidarse definitivamente de la suelta directa o dentro de madrigueras sin ningún tipo de protección.

¿Cuál es la dieta alimenticia más adecuada que debe de recibir un conejo de monte en su estancia en cautiverio? ¿Y una vez llegado al monte?

Si el conejo es de procedencia silvestre y sólo permanece



uno o dos días en cautividad antes de ser liberado, lo mejor es darle agua y algún tipo de heno para que el conejo pueda mantener en funcionamiento su aparato digestivo. Nada de pienso ni de ningún tipo de grano. Tampoco son recomendables los tubérculos (patata o zanahoria) o similares, al menos en cantidad y con disponibilidad única.

Si el conejo ha sido criado en cautividad es de suponer que básicamente habrá comido pienso o pienso suplementado con algún tipo de vegetación henificada o natural (en pradera). En cualquiera de los casos lo ideal es que cuando sea liberado al monte pueda disponer durante algunos días de ambos tipos de alimentos hasta que gradualmente pueda alimentarse de la vegetación natural, especialmente si el conejo sólo ha comido pienso durante su cautiverio o si se liberan en el interior de madrigueras durante varios días o semanas.

¿Cuáles son las repercusiones tanto positivas como negativas de una correcta o incorrecta alimentación en las poblaciones del conejo de monte?

Si hablamos de poblaciones silvestres auténticas está claro que la alimentación (calidad del hábitat) lo es TODO. Un conejo adulto es capaz de alimentarse y sobrevivir casi con cualquier tipo de materia vegetal, pero para que los conejos se reproduzcan necesitan vegetación herbácea en crecimiento y de calidad. Si ésta escasea porque no hay cultivos, porque el monte es básicamente matorral o las condiciones climáticas no son las adecuadas, simplemente no hay reproducción o hay muy poca, y dependiendo de cuán fuertes sean los factores de mortalidad como la depredación, las enfermedades o la caza, la población de conejos tenderá a estar a baja densidad o a extinguirse. Si, por el contrario la comida es la adecuada y los conejos crían mucho y bien, los factores de mortalidad son compensados más fácilmente y la población podrá alcanzar densidades mayores.



Distintas fases por las que debe pasar los conejos de monte desde su cría en cautiverio hasta su puesta en libertad.