



ENCUENTRO NACIONAL
*de gestión y
conservación*
CABRA MONTÉS

uniendo esfuerzos por un futuro equilibrado



CONCLUSIONES



ENCUENTRO NACIONAL
*de gestión y
conservación*
CABRA MONTÉS
uniendo esfuerzos por un futuro equilibrado

**CONCLUSIONES DEL ENCUENTRO
NACIONAL DE GESTIÓN Y
CONSERVACIÓN DE LA CABRA MONTÉS EN GREDOS**



*Durante los días 19 y 20 de octubre de 2023, en el corazón de la sierra de Gredos, se llevó a cabo un encuentro que reunió a gestores y estudiosos de la cabra montés (*Capra pyrenaica*). Este evento ha sido un punto de convergencia para compartir experiencias, descubrimientos y estrategias en pro de la conservación de esta especie. Durante este encuentro se han abordado temas cruciales relacionados con la ecología, el hábitat, la preservación y las medidas de gestión necesarias para asegurar un futuro equilibrado para la cabra montés en la península ibérica, destacando el papel de la figura de la reserva de caza en la conservación de especies en general, y de la cabra montés en particular. Las conclusiones extraídas de estas jornadas representan un compromiso renovado y proponen acciones concretas hacia la protección y el cuidado de esta especie.*

1 RESERVAS DE CAZA



En las reservas de caza se practica caza de alta calidad, garantizando la preservación de las especies, tanto cinegéticas como no cinegéticas, constituyendo una figura adicional de protección. Cabe destacar que varios Parques Nacionales han nacido a partir de Reservas Nacionales de Caza. En las reservas, los guardas acompañan al cazador en su jornada de caza, ya que conocen dónde se sitúan las zonas sensibles para especies amenazadas y las evitan para no causar molestias, sobre todo en épocas sensibles. Además, la caza es un recurso de gran importancia contra la despoblación, aportando ingresos directos e indirectos sobre el territorio. Por todo ello, podemos concluir que las reservas de caza constituyen una fuente de recursos sostenibles desde tres perspectivas: ambiental, económica y social.

La figura de reserva de caza se presenta como una sólida forma de protección, con objetivos coherentes, aunque su futuro no se percibe de manera uniforme en todas las comunidades autónomas. No obstante, la intención general es la de preservar estas reservas. En este sentido, un 95 % de los asistentes al encuentro encuestados cree que la figura de la reserva de caza contribuye a la conservación de la cabra montés.



2 GESTIÓN Y CIENCIA

En ciertos ámbitos de la gestión, España se encuentra rezagada en comparación con otros países europeos, como en el caso de la regulación de moderadores de sonido (comúnmente llamados silenciadores) para el control de poblaciones. La gestión y la ciencia a menudo no están estrechamente relacionadas, pero es crucial que trabajemos para asegurar que siempre estén vinculadas para tomar buenas decisiones de gestión.

En el marco de crear un vínculo entre gestión y ciencia, surge el concepto de gestión adaptativa. Esta metodología de gestión aplica el método científico a la gestión y conservación mediante monitorización e identificación de problemáticas, integración en la toma de decisiones de todos los sectores implicados, diseño de acciones de forma conjunta y evaluación en campo de dichas decisiones de gestión, para comprobar si el funcionamiento es adecuado. Estas decisiones son revisadas continuamente, teniendo en cuenta que los procesos de un ecosistema y de las especies no son estáticos sino dinámicos, y que las acciones y planes de gestión deben adaptarse de forma eficiente.

3 SARNA SARCÓPTICA



A pesar de que han transcurrido casi cuatro décadas desde el primer brote conocido de sarna sarcóptica en cabra montés (en la Sierra de Cazorla), su control en esta especie sigue siendo un desafío, ya que no ha podido ser erradicada en ninguna de las poblaciones salvajes que se han visto afectadas, y sigue existiendo el riesgo de que aparezcan nuevos brotes.

De la misma manera, la gestión de esta enfermedad sigue generando controversia, debido principalmente a que las medidas con mayor respaldo científico no generan un consenso unánime ni coinciden con todas las acciones de control practicadas por gestores y administraciones. Si bien las primeras medidas (las que tienen mayor respaldo científico) resultan menos intervencionistas y no proporcionan una solución a corto plazo, las segundas tampoco han conseguido controlar la enfermedad, además de que estudios recientes demuestran que podrían ser incluso contraproducentes.

Para mayor concreción, en aquellas poblaciones que se mantienen libres de sarna, la estrategia a seguir estaría configurada por todas aquellas medidas de prevención dirigidas a evitar su llegada (p.ej. garantizar un adecuado manejo sanitario del ganado simpátrico, más basado en la prevención que en el control o tratamiento, así como convirtiéndola en una enfermedad de declaración obligatoria, al menos en las zonas de posible interacción doméstico-salvaje). Cuando la enfermedad ya está presente en la población, la monitorización y la eliminación de cabras afectadas (hay distintos criterios, aunque favorecer la persistencia en la población de individuos potencialmente resistentes al ácaro -capaces de sobrevivir a la enfermedad- parecería la opción más deseable, al menos bajo un enfoque evolutivo) parecen ser las estrategias más razonables y respaldadas por criterios científicos. En algunas regiones también se emplean antiparasitarios por vía oral, aunque su eficacia en poblaciones salvajes no ha sido demostrada científicamente hasta la fecha, como sí lo ha sido el impacto de estos medicamentos en fauna invertebrada con importantes funciones ecosistémicas (p.ej.: insectos polinizadores o que intervienen en la degradación de la materia orgánica y, por tanto, en la estructura y composición de la vegetación y del suelo, respectivamente). Además, el contacto continuado del parásito con concentraciones insuficientes del fármaco aumenta el riesgo de que aparezcan ácaros resistentes, lo cual podría complicar aún más el control futuro de la enfermedad, también en los animales domésticos y en las personas.

En consecuencia, es imperativo seguir trabajando e investigando para encontrar el necesario consenso para el bien de la especie, el cual probablemente pase por entender que la solución a este problema, con el conocimiento actual, se tiene que basar en gestión para mejorar la resiliencia de la población, más que en intentar erradicar la enfermedad. Para abordar estos y otros desafíos se necesitan más estudios. Sin embargo, en los últimos años, no se está invirtiendo adecuadamente en estudios para mejorar el conocimiento sobre la enfermedad. Esta falta de atención podría deberse a una subestimación de su importancia, por considerar a la cabra montés

una especie con estatus de conservación no amenazado a escala nacional, y también porque la sarna sarcóptica es una enfermedad relativamente fácil de controlar en animales domésticos y personas. Sin embargo, estas consideraciones estarían subestimando la gravedad del impacto ecológico y socio-económico de esta enfermedad en las zonas de distribución de las poblaciones afectadas, así como de las que puedan verse afectadas en el futuro.

4 SITUACIÓN DE LA ESPECIE EN DIFERENTES TERRITORIOS



Desde la creación del Coto Real de Gredos en 1905, esta sierra ha proporcionado un ambiente de aislamiento, refugio y alimento para la cabra montés y otras muchas especies. La labor de la guardería, en colaboración con la asociación de propietarios, la positiva sinergia con la Junta de Castilla y León y la aplicación de criterios de gestión efectivos, han desempeñado un papel fundamental en el óptimo estado actual de la población. A pesar de enfrentarse a algunas amenazas, como el furtivismo, este ya se ha estabilizado, aunque aún no ha alcanzado los bajos niveles registrados entre 2008 y 2013. Los ingresos de la actual Reserva Regional se destinan principalmente a la vigilancia y al manejo del área, incluyendo tareas como el mantenimiento de sendas, la limpieza de praderas y la creación de refugios, entre otros. Además, una parte de los fondos se distribuye entre los propietarios, quienes representan uno de los pilares fundamentales para el óptimo funcionamiento de la reserva.

En la Reserva Regional de Caza de Las Batuecas se destaca la importancia de respaldar la actividad de caza con fundamentos científicos, de manera que los cotos de caza puedan utilizar la figura de reserva como modelo a seguir. En esta zona, la especie ha respondido de manera altamente positiva a los esfuerzos de reintroducción, lo que se refleja en la salud de la población actual, la cual se encuentra en un estado óptimo. No hay presencia de sarna sarcóptica y la caza selectiva cobra un papel fundamental.





La aparición de la sarna en Cataluña en 2014 resultó en una drástica disminución de la población, con una reducción del 86 % según cálculos de la Reserva Nacional de Caza dels Ports de Tortosa i Beseit, a pesar de la implementación y seguimiento de diversas medidas de gestión para combatir la sarna. No obstante, parece que la población está comenzando a mostrar signos de recuperación. Como sabemos, la dinámica poblacional es lenta y, por tanto, la recuperación de una especie tras episodios de esta enfermedad también lo es. La productividad, parámetro clave en la dinámica poblacional de la cabra montés, se monitoriza constantemente para conocer el estado de la población.

En cuanto a Andalucía, existen cuatro reservas de caza, y en tres de ellas habita la cabra montés. En el caso de la reserva de caza de Serranía de Ronda, la sarna sarcóptica ocasionó una disminución en la población de al menos un 40 %, además de causar desequilibrios en la estructura poblacional y en la proporción de sexos. Se ha implementado un programa de administración de ivermectina por vía oral, con un condicionamiento estricto para limitar las épocas y la duración en que el alimento medicado se encuentra en el campo, aplicándolo únicamente durante dos períodos al año, cada uno con una duración máxima de tres semanas.



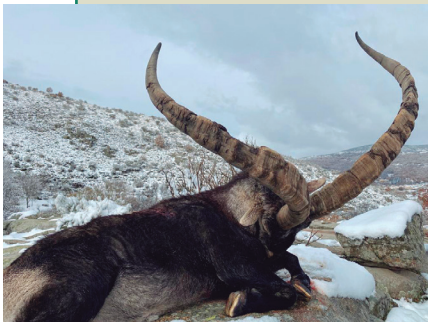
En Extremadura, la población de cabra montés en la reserva de caza "La Sierra" comenzó con un reducido número de individuos, alrededor de 50, y ha experimentado un incremento gradual. Proponen una gestión conjunta de la población de cabra montés con Gredos, tanto en Extremadura como en Castilla y León, ya que se considera que se trata de una misma población y la división administrativa no es sencilla.

5 MONITORIZACIÓN Y SEGUIMIENTO



En todas las reservas de caza se llevan a cabo censos periódicos, que pueden ser anuales o incluso más frecuentes, con el propósito de registrar abundancia, edades y sexos de la población de cabra montés. En términos generales, la gestión se orienta hacia el mantenimiento de un equilibrio en la estructura de la población y en la relación entre sexos, logrando este objetivo en la mayoría de los casos, excepto cuando se produce un brote de sarna. En una gestión adecuada y adaptativa, la monitorización constante para conocer qué hay y las problemáticas a las que se enfrenta la población es esencial. Además, los censos no solo se hacen de las especies objeto de caza, sino también de especies amenazadas y sensibles, como puede ser la cigüeña negra, el buitre negro o el águila real, que cohabitan con las especies cazables y le otorgan un valor añadido a la reserva.

La vigilancia sanitaria se realiza en algunas de las reservas, aunque con variaciones en su alcance, mientras que en otras no se lleva a cabo. Subrayamos que el enfoque preventivo es una estrategia muy recomendable en un contexto de lucha contra la expansión de la sarna sarcóptica a nuevas poblaciones de cabra montés.



6 TROFEOS Y CAZA SELECTIVA

Existen diversos criterios entre reservas para definir lo que se considera como trofeo en el macho montés, aunque generalmente implica individuos mayores de nueve años. En el caso de los ejemplares selectivos, la variabilidad es mayor entre distintas reservas, ya que se pueden elegir en función de su tamaño solamente, o según una combinación de tamaño y edad.

La caza selectiva de machos de cabra montés dentro de las reservas de caza se debe realizar por personal cualificado de la misma, debido a su mayor experiencia en la valoración de los individuos. En este sentido, es muy importante la figura del guarda, que tiene gran capacidad de discernir entre los individuos que deben ser abatidos y los que no. Esta gestión permite conseguir la estructura deseada de la población de cabras, tanto biológica

como económicamente. Aun así, no todas las reservas tienen suficientes recursos para que la caza selectiva la desarrollen exclusivamente los guardas y debe ser adaptada a las distintas circunstancias.

El valor de los trofeos varía significativamente dependiendo de la reserva, lo que a su vez afecta a los ingresos generados. En términos generales, estos ingresos tienen un impacto positivo en el entorno, ya que se reinvierten parcialmente en la gestión del hábitat, beneficiando así tanto al ambiente, como a las comunidades locales.

El macho montés de Sierra Madrona se postula como candidato a ser un nuevo morfotipo de los reconocidos por el Safari Club Internacional, ya que la forma de su trofeo se diferencia de la del resto de tipos de macho montés (Gredos, Beceite, Ronda y Sureste). En el caso de este espacio natural, debe continuar monitorizándose la población de cabra montés y hay que invertir en gestión para conseguir una población estructurada y buenos trofeos.

7 PROBLEMÁTICAS

En lo que respecta a las problemáticas que afectan a la cabra montés en las reservas de caza, se destacan cuestiones como el furtivismo, la sarna sarcóptica, los diferentes criterios de gestión de los cotos de caza cercanos a las reservas (en comparación con los criterios de las reservas), la presión del uso público y el turismo, la competencia con otros ungulados y la matorralización.

Además, otro aspecto importante a considerar es que se ha agravado la escasez de personal, tanto en términos de cantidad como de experiencia del mismo, lo que repercute negativamente en la capacidad de las reservas para administrar sus recursos de manera efectiva. En este sentido, el relevo generacional de celadores y guardas debe darse de forma paulatina y coordinada para que adquieran el conocimiento de los más veteranos.

En lo que respecta al furtivismo, cabe destacar que, por primera vez y gracias a una reciente sentencia del Tribunal Supremo, la mera entrada en un coto de caza con la intención de cazar sin la debida autorización del titular ahora se considera un delito, incluso si no se llega a abatir ninguna pieza. Los próximos pasos que debemos abordar incluyen la implementación sistemática de sanciones para los furtivos, de manera que no puedan evadir responsabilidades frente a este delito. La lacra del furtivismo constituye un problema frecuente para el 68 % de los encuestados asistentes al encuentro.



10 ESTRATEGIA NACIONAL CINEGÉTICA



La Estrategia Nacional Cinegética establece pautas generales aplicables a la cabra montés, al incluir directrices específicas para los ungulados. Su objetivo principal es mejorar diversos aspectos relacionados con la caza, como indicadores sociales, ambientales y económicos. Además, busca desempeñar un papel de coordinación entre las comunidades autónomas y la Unión Europea, fomentando la realización de estudios, la adopción de nuevas tecnologías y la mejora de la percepción social de la caza. La gestión adaptativa se considera fundamental, y un ejemplo concreto de esto podría ser la monitorización del indicador demográfico de la productividad, que refleja la salud de la población.

Puede acceder al documento resumen de la Estrategia Nacional Cinegética a través del siguiente enlace: https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/gestion-cinegetica/folleto_engc-definitivo_tcm30-623694.pdf

En cuanto a la visión de los asistentes al encuentro sobre dicha estrategia, un 59 % cree que la estrategia contempla aspectos suficientes para la gestión y conservación de la cabra montés, un 36 % no la conoce lo suficiente y un 5 % cree que hay aspectos que deben mejorar. Algunas de las líneas propuestas por parte de los asistentes para incluir en dicha estrategia serían las siguientes:

- ✓ Difusión del trabajo realizado
- ✓ Especialización y reposición del personal cualificado en las reservas de caza
- ✓ Control del furtivismo
- ✓ Educación e información a la población sobre la necesidad y los beneficios de la caza
- ✓ Investigación como base
- ✓ Medidas concretas sobre monitorización

Para abordar de una forma específica la cabra montés dentro de la Estrategia Nacional Cinegética, podría ser útil una mesa de trabajo entre el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y los Directores Técnicos de las reservas de caza que gestionan cabra montés.



RESUMEN CONCLUSIONES

1 RESERVAS DE CAZA

- ✓ Las reservas de caza constituyen una figura de conservación de especies cinegéticas y no cinegéticas.
- ✓ Las reservas de caza albergan recursos naturales sostenibles desde tres perspectivas: ambiental, económica y social.

2 GESTIÓN Y CIENCIA

- ✓ Es esencial trabajar para que las decisiones de gestión se basen en ciencia.
- ✓ Las acciones y decisiones deben tomarse teniendo en cuenta que los ecosistemas son dinámicos, y se deben adaptar los planes de gestión a circunstancias concretas. En este sentido, la gestión adaptativa se plantea como la mejor forma de actuar.

3 SARNA SACÓPRICA

- ✓ El control de esta enfermedad en la cabra montés sigue siendo un desafío y la controversia existente en cuanto a la manera de gestionar las poblaciones afectadas es notoria.
- ✓ Es necesario mejorar las medidas de prevención de la llegada de la sarna sarcóptica a poblaciones de cabra montés libres de la enfermedad, la cual pasa por incrementar el control sanitario del ganado en simpatria, reclamar la declaración obligatoria de la enfermedad y el abatimiento de animales sospechosos, junto con la monitorización continua de la población.
- ✓ Es esencial seguir investigando para encontrar las formas más eficientes de gestionar la enfermedad.

4 SITUACIÓN DE LA ESPECIE

- ✓ La cabra montés y los gestores de la misma se enfrentan a diferentes amenazas según el territorio en el que se encuentran.
- ✓ Los desafíos más destacados entre las reservas de caza para la cabra montés son: el furtivismo, la sarna sarcóptica y la coexistencia con lobo ibérico.

5 MONITORIZACIÓN Y SEGUIMIENTO

- ✓ La monitorización de la cabra montés se lleva a cabo mediante censos periódicos para conocer las características de la población.
- ✓ La gestión se orienta, en general, al mantenimiento del equilibrio en la estructura de la población, y se dificulta cuando existe un brote de sarna.
- ✓ La vigilancia sanitaria es una herramienta esencial de gestión y se ha implementado solamente en algunas reservas y con variaciones en su alcance.

6 TROFEOS Y CAZA SELECTIVA

- ✓ La caza selectiva por parte de personal cualificado permite conseguir una estructura de la población de cabras monteses deseada tanto biológica como económicamente.
- ✓ El valor de los trofeos de macho montés varía significativamente dependiendo de la reserva, lo que a su vez afecta los ingresos generados. En términos generales, estos ingresos tienen un impacto positivo en el entorno, ya que en parte se reinvierten en la gestión del hábitat, beneficiando así al medio ambiente y a las comunidades locales.

7 PROBLEMÁTICAS

- ✓ Se destacan aspectos como el furtivismo, la sarna sarcóptica, las diferencias en la gestión de los cotos de caza cercanos a las reservas, la presión del uso público y del turismo, la competencia con otros ungulados y la matorralización.
- ✓ Se pone de manifiesto la escasez de personal de campo, tanto en términos de cantidad como de experiencia del mismo.

8 TRASLOCACIONES

- ✓ Los criterios para llevar a cabo traslocaciones deben basarse en fundamentos científico-técnicos, con una justificación robusta.
- ✓ En el contexto de crecimiento de poblaciones de ungulados, introducir cabra montés en nuevas áreas no parece apropiado.

9 COMERCIO INTERNACIONAL

- ✓ La caza de trofeos contribuye a la generación de recursos económicos en comunidades locales, especialmente en países en vías de desarrollo.
- ✓ Es crucial promover la profesionalización de las empresas de turismo cinegético para garantizar la calidad de la experiencia de caza.

10 ESTRATEGIA NACIONAL CINEGÉTICA

- ✓ El objetivo principal de la estrategia es mejorar diversos aspectos relacionados con la caza, como indicadores sociales, ambientales y económicos.
- ✓ Se fomenta la realización de estudios, la adopción de nuevas tecnologías y la mejora de la percepción social de la caza.



ENCUENTRO NACIONAL
*de gestión y
conservación*
CABRA MONTÉS
uniendo esfuerzos por un futuro equilibrado



Fundación Artemisan

E-mail: inmaculada.navarro@fundacionartemisan.com;

Teléfono: 926 43 82 68

www.fundacionartemisan.com