Dehesas vivas,
dehesas productivas

Proyecto Life+ bioDehesa

Ecosistemas de dehesa

Desarrollo de politicas y herramientas para la gestión y conservación de la biodiversidad

LIFE11/BIO/ES/000726

JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Con la contribución del
instrumento financiero
LIFE de la Unión Europea

La Dehesa, un ecosistema creado y perpetuado por el hombre

La dehesa es un sistema agrosilvopastoral característico y endémico de la Península Ibérica.

El vocablo dehesa deriva de "deffesa", término que aparece en la Edad Media, probablemente entre los siglos X y XII, utilizado para designar aquellos terrenos protegidos del pastoreo del ganado trashumante y destinados al descanso y pastoreo del ganado de los asentamientos humanos o de los señores feudales. Sin embargo la mayor parte de las dehesas arboladas actuales fueron creadas, entre mediados del siglo XIX y mediados del siglo XX, para cubrir las necesidades alimenticias de los asentamientos humanos en un medio con recursos estacionales y escasos.

Actualmente, la dehesa es un sistema de uso múltiple del territorio originada por el hombre, fruto de la experiencia y del conocimiento local. Mediante el aclarado del bosque mediterráneo, el control de la presencia del matorral y el fomento de un estrato herbáceo diverso, se ha conseguido armonizar en difícil equilibrio, el aprovechamiento agrícola, ganadero y forestal en un entorno con suelos poco fértiles, no aptos para una agricultura permanente, y un clima de fortísima estacionalidad, con periodos bastante críticos para plantas y animales. Dentro de este entorno difícil, la dehesa ha sido históricamente una solución de compromiso entre producción y conservación, cubriendo las necesidades humanas al mismo tiempo que se genera biodiversidad.

La configuración de la vegetación en la dehesa favorece la producción simultánea y combinada de ganado (cerdo ibérico, ganado ovino, vacuno, equino y caprino), caza menor y mayor, leña, carbón y eventualmente corcho, además de otros productos como hongos, plantas aromáticas y aquellos derivados de la apicultura. La dehesa cobra también importancia por formar parte del hábitat de numerosas especies amenazadas como son el lince ibérico, águila imperial y buitre negro. Destacar asimismo su importante papel como ecosistema generador de servicios ambientales y socioeconómicos como la conservación del suelo, la prevención de incendios, la captura de agua y CO_2, el uso sostenible del territorio y la fijación de la población rural, entre otros.

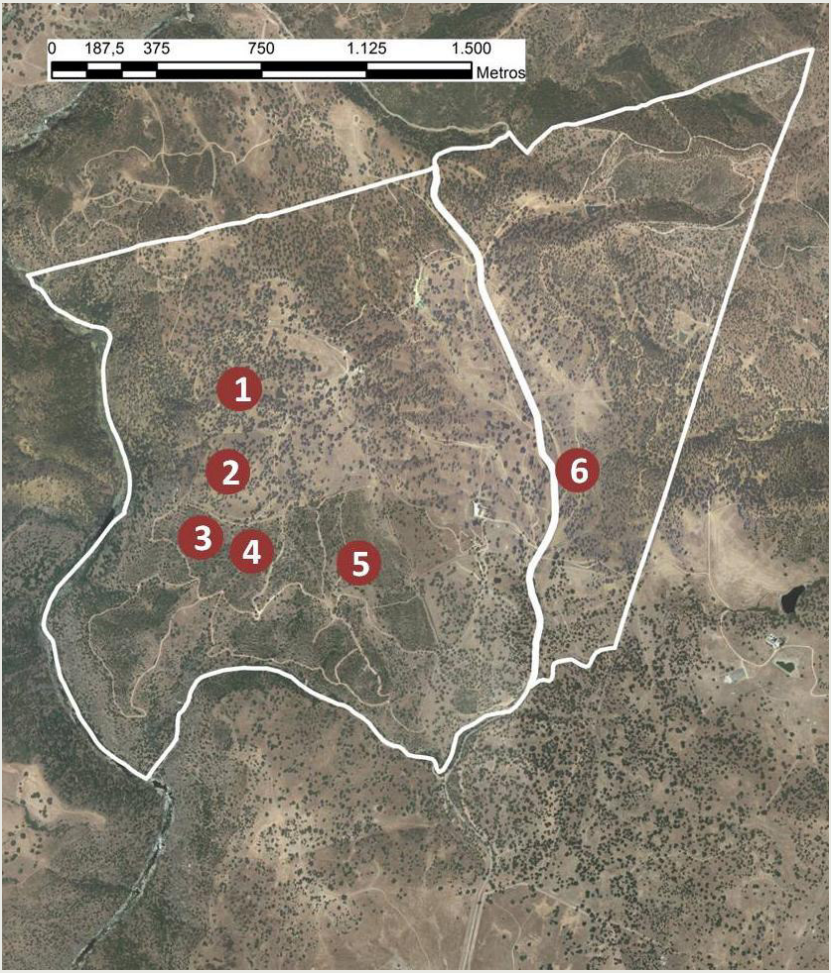
En la actualidad, la dehesa ocupa unos 2,4 millones de ha. en España y unos 1,2 millones en Portugal. La extensión en Andalucía está en torno a 1,2 millones (10-15% de la superficie de la comunidad), siendo parte esencial de los paisajes de numerosos espacios protegidos.

Dado su gran valor ecológico, económico y social, su gran extensión y las amenazas que la acechan está incluida como hábitat de interés comunitario en la Directiva Hábitats (92/43/CEE), formando parte así de la Red Natura 2000. A propuesta de la Comunidad Autónoma de Andalucía, la UNESCO declaró el 6 de noviembre de 2002 como Reserva de la Biosfera las Dehesas de Sierra Morena, siendo la mayor de España con una superficie de 424.000 ha. de dehesa.

La pervivencia de la dehesa en el tiempo es responsabilidad del hombre y su capacidad de mantener este delicado equilibrio a través de una intervención que se ajuste a las posibilidades y limitaciones del medio.

Actuaciones del Proyecto Life+ bioDehesa

En la finca en la que nos encontramos puede visitar distintas actuaciones destinadas a conservar y mejorar la biodiversidad y sostenibilidad de la dehesa. Estas actuaciones han sido propuestas tras la elaboración de un Plan de Gestión Integral (PGI). Dicho documento integra la evaluación del estado de los recursos naturales de la finca en relación con los usos y aprovechamientos que en ella se realizan, el diagnóstico de la situación actual y una planificación de las actuaciones de acuerdo a las carencias detectadas.



1 Diversificación de hábitats: restauración de riberas y vaguadas

La presencia de vegetación de ribera en la dehesa destaca por su enorme importancia ecológica. Aporta biodiversidad ya que alberga especies distintas a las dominantes, contribuye a reducir la erosión de los cauces, actúa como filtro verde y además constituye áreas de refugio y alimentación para la fauna silvestre, especialmente aves e invertebrados, enemigos naturales de las plagas.

En uno de los arroyos estacionales de la finca se ha optado por introducir vegetación arbórea. Se ha plantado fresno, chopo y almez, especies que se adaptan bien a condiciones de encharcamientos intermitentes.
Se han protegido individualmente mediante jaulas metálicas (altura 2 m).
Además, se realizarán riegos en verano para su mejor implantación.

2 Control integrado de plagas y enfermedades: instalación de nidales

El mantenimiento del equilibrio biológico es base fundamental para el control de plagas y enfermedades en la dehesa.

En ciertas zonas de la finca el arbolado existente se encuentra deteriorado debido a la incidencia de distintas plagas y enfermedades. Se ha previsto la colocación de 22 nidos que promuevan la presencia aves insectívoras y otros tipos de fauna auxiliar que ayuden a controlar los desequilibrios en las poblaciones de insectos que puedan ocurrir.

3

Conservación de suelo: desbroce de matorral por fajas

Los suelos de la dehesas, habitualmente de textura suelta y poco profundos, son un recurso frágil especialmente vulnerable a la erosión.

En una área de la finca donde la dominancia del matorral limita el adecuado desarrollo del pasto se ha realizado un desbroce de matorral dejando fajas de vegetación sin cortar según las curvas de nivel. Estas fajas hacen de barreras rompiendo la continuidad de la escorrentía de agua. Esto permite frenar el arrastre y la pérdida del suelo fértil, el cual es soporte fundamental para la conservación de la biodiversidad vegetal y animal de la dehesa.

4

Regeneración artificial: densificación y diversificación

La introducción de nuevos árboles de distintas especies contribuye al mantenimiento de la dehesa y aumenta la biodiversidad vegetal que alberga.

En la zona desbrozada en la cual la presencia de regenerado natural es escasa o nula se quiere propiciar la presencia de arbolado adulto. Por ello, se ha optado por regenerar artificialmente mediante la plantación de 50 individuos con distinto estado de desarrollo, distribuidos con una densidad de 5 pies/ha. Las especies elegidas han sido encina y alcornoque.

Se han protegido mediante jaulas metálicas adaptadas a la fauna doméstica y silvestre presente en la finca (altura 2m). Se realizarán riegos en verano para su mejor implantación.

5 Creación de infraestructuras de refugio para conejos

El conejo es un eslabón fundamental en la alimentación de numerosas especies de aves rapaces, mamíferos y reptiles, entre las cuales se encuentran algunas tan singulares como el águila imperial y el lince ibérico.

Para incentivar la población de conejo se han construido 4 majanos de tubos en el interior de un cerramiento, en el cual se va a llevar a cabo suelta de ejemplares. Los majanos han sido cubiertos posteriormente con resto de podas y desbroces, generando un entaramado que facilitará el refugio del conejo y otras especies de fauna silvestre.

6 Mejora de pastos: fertilización y siembra de pratenses

El aumento de la biodiversidad en los pastizales de las dehesas mejoran su capacidad de alimentar y albergar distintas especies de fauna doméstica y silvestre.

En esta finca son habituales las mejoras de pastizales en aquellas zonas en las se han detectado situaciones de degradación del pasto, escasez de cobertura y de especies de valor pastoral. En este caso se ha realizado un mejora combinando la fertilización fosfórica (fosfato natural blando (300kg/ha)) y la siembra de una mezcla de semillas de pratenses inoculadas y peletizadas (25 kg/ha).

Un adecuado manejo del pastoreo tras la realización de la siembra contribuirá a la correcta implantación de la pradera y a la dispersión de las semillas a otras zonas de la finca.

Puedes consultar con más detalle éstas y otras actuaciones posibles para conservar y mejorar la biodiversidad en la dehesa en la colección de manuales técnicos editados por el proyecto Life+ bioDehesa, disponibles en su página web www.biodehesa.es

NOTAS

NOTAS

Más información:
www.biodehesa.es
info.lifebiodehesa@biodehesa.es

Beneficiarios asociados

Beneficiarios asociados:

JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL
Agencia de Gestión Agraria y Pesquera
Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL
Agencia de Medio Ambiente y Agua
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

APROCA ANDALUCÍA

ASAJA

COAG Andalucía

cooperativas agro-alimentarias Andalucía

UPA ANDALUCÍA