

Proyecto Life+ bioDehesa

Ecosistemas de dehesa

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

LIFE11/BIO/ES/000726







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 CO2, 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.

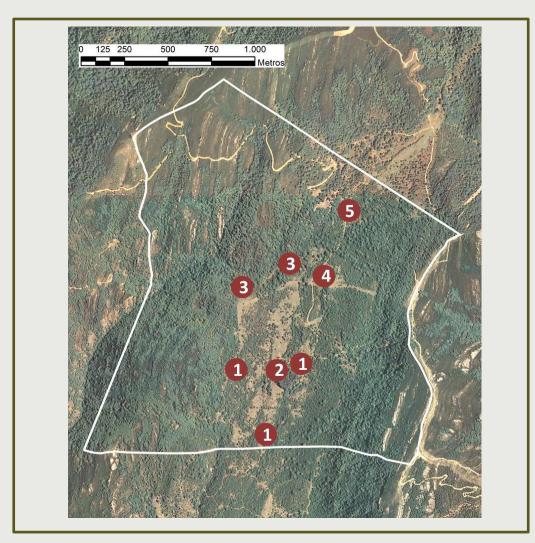
Dado su gran valor ecológico, económico y social, su gran extensión y las amenazas que la acechan está incluida como hábitat de interés comunitario en la Directiva Hábitats (92/43/CEE), formando parte así de la Red Natura 2000. A propuesta de la Comunidad Autónoma de Andalucía, la UNESCO declaró el 6 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.





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.



Regeneración natural: resalveos

Los resalveos potencian el crecimiento de las matas y arbustos existentes, posibilitando así su

conversión a árboles adultos.

En la finca se han resalveado 3 zonas en las que abunda el regenerado natural, pero en las que su desarrollo se ve dificultado por su espesura. Se ha procedido a la eliminación selectiva en los grupos de arbolillos existentes aquellos que estaban dominados, dejando los ejemplares más vigorosos. Además mediante poda ligera se han eliminado los brotes deformes, torcidos o puntisecos, dejando limpios los troncos resultantes.



Diversificación de hábitats: implantación de flora apícola

Los rodales de flora de aptitud aromática y apícola constituyen espacios idóneos de refugio y alimento para la fauna silvestre.

En una zona cercana a una pequeña plantación de eucalipto se han plantado arbustos aromáticos como romero (Rosmarinus officinalis) v tomillo spp.). (Thvmus Se han protegido mediante tubo invernadero. desarrollo de esta vegetación permitirá que con la oferta de néctar y polen que generen se favorezca la presencia de abejas y otros insectos beneficiosos.



3

Regeneración artificial: diversificación

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

En una zona 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 64 individuos de alcornoque con distinto estado de desarrollo.

Se han protegido mediante tubo invernadero y jaulas metálicas adaptadas a la fauna doméstica y silvestre presente en la finca (altura 1,5 m). Se han realizado riegos en verano para su mejor implantación.



Se trata de una superficie donde se genera un pasto natural bastante rico pero que a su vez s



Gestión del pastoreo y mejora de los pastos: cerramiento y desbroce del matorral

El adecuado manejo del ganado en pastoreo permite mejorar los

pastos y es esencial para evitar situaciones de degradación del suelo y de la vegetación.

Se han abordado varios trabajos en esta superficie.

Por un lado se ha instalado de un cerramiento de malla ganadera en la mitad sur del área. En esta zona se ha realizado una mejora de pasto que consiste en la eliminación del matorral invasor. Los trabajos se han llevado a cabo mediante desbroce manual con triturado e incorporación de la materia orgánica al suelo.

En la mitad norte se realizó el mantenimiento de la malla ganadera existente. Se trata de una superficie donde se genera un pasto natural bastante rico pero que a su vez sufre de un proceso de invasión de matorral debido a que la carga ganadera es baja. La intención es gestionar el ganado de forma que esta superficie tenga cargas puntuales altas que estimule la producción del pasto, se de el abonado del mismo con las heces y se impida la aparición del matorral invasor.







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





Beneficiarios asociados: JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARBOLLO RURAL















