11
NOVIEMBRE 2015

boletín
bioDehesa

Ecosistemas de dehesa: Desarrollo de políticas y herramientas para la gestión y conservación de la biodiversidad LIFE11 BIO/ES/000726

ISSN 2255-5501

Cita literaria

…La creación de mil bosques está en una bellota….

Ralph Waldo Emerson

SUMARIO

- I Jornadas técnicas de ENCINAL "Aprovechamientos forestales en la dehesa: setas y certificación forestal"
- ASAJA Sevilla analiza las nuevas oportunidades para la dehesa dentro del Plan de Desarrollo Rural de Andalucía
- Se pone en marcha estudios para obtener una valoración ambiental y de los ecoservicios de la dehesa
- Técnicos del Life bioDehesa visitan actuaciones de mejora en dehesas de Los Alcornocales
- Conoce tus dehesas
- I+D+i
- ¿Quién vive ahí?
- Encinas singulares
- La dehesa multiusos
- La dehesa en la cultura
- En otras palabras
- Erase una vez...
- Los artífices de la dehesa

I Jornadas técnicas de ENCINAL "Aprovechamientos forestales en la dehesa: setas y certificación forestal"

El sector agrario de la Sierra de Aracena y Picos de Aroche ha mostrado un importante interés en la Jornada "*Aprovechamientos forestales en la dehesa: setas y certificación forestal*", organizada por el Foro para la Defensa y Conservación de la Dehesa (ENCINAL) en el marco del Programa de Formación y Asesoramiento del proyecto Life bioDehesa, con el objetivo de ofrecer a los propietarios un análisis en profundidad sobre las oportunidades de desarrollo sostenible e integral de la actividad en este ecosistema.

Casi medio centenar de propietarios han asistido a esta jornada, que tuvo lugar en Aracena el pasado 26 de noviembre y con la que el Foro ENCINAL ha pretendido adelantar y acercar al sector, las claves que regirán las nuevas normativas y los trámites necesarios, para la obtención de las certificaciones necesarias para el aprovechamiento forestal de las dehesas.

El director del Life bioDehesa de la Consejería de Medio de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, Jacobo Santos, ha sido el encargado de abrir este foro, además de exponer los objetivos del proyecto en la comarca de la Sierra y realizar un análisis sobre la situación actual de la dehesa y las dificultades por las que ésta atraviesa.

Por su parte, Manuel Campos, técnico de la Oficina Comarcal Agraria de Aracena, ha ofrecido la ponencia "*Principales setas comestibles y tóxicas de la dehesa onubenses*", una materia fundamental para evitar riesgos tanto a los aficionados como a los mercados profesionales de este producto.

Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.
Av. Manuel Siurot, 50. 41071, Sevilla.
www.juntadeandalucia.es/medioambiente/
www.biodehesa.es

JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

La ponencia central de la jornada, por su importancia en el futuro de actividad, ha sido "*Las setas en el ámbito de la dehesa y normativa que regulará su uso en Andalucía*", a cargo de Laura Raya, directora del Plan de Conservación y Uso Sostenible de Setas y Trufas de Andalucía (Plan Cussta). Esta destacada especialista ha informado a las personas asistentes sobre la regulación que marcará el aprovechamiento sostenible del recurso micológico, fundamental por su papel ecosistémico, su capacidad de generación de riqueza natural y su valor en alza como activo del desarrollo socioeconómico.

Finalmente, María José Galán, técnica de la Asociación de Propietarios Onubenses de Montes (APOM) ha cerrado la jornada con una ponencia sobre "*La certificación forestal en explotaciones de dehesa*".

ASAJA Sevilla analiza las nuevas oportunidades para la dehesa dentro del Plan de Desarrollo Rural de Andalucía

El pasado día 30 de noviembre en El Pedroso, ASAJA-Sevilla analizó conjuntamente con las Consejerías de Agricultura y de Medio Ambiente, las nuevas oportunidades para la dehesa dentro del Plan de Desarrollo Rural de Andalucía.

El encuentro fue inaugurado por el secretario general técnico de ASAJA-Sevilla, Eduardo Martín, quien puso de manifiesto que con la organización de estas jornadas se pretende ofrecer soluciones a algunos de los muchos problemas que tiene la dehesa, entre los que citó el decaimiento del arbolado, la falta de regeneración, la excesiva burocracia, el coeficiente de admisibilidad de pastos y los múltiples problemas ganaderos, originando todo ello una falta de rentabilidad en las explotaciones.

La asesora de programas e informes de la Secretaría General de Agricultura y Alimentación de la Consejería de Agricultura y Desarrollo Rural, Mar Cátedra, centró su ponencia en el Plan de Desarrollo Rural de Andalucía 2014-2020, concretamente, en la puesta en marcha de una ayuda agroambiental a la conservación y mejora de pastos en sistemas adehesados y en el objetivo de esta ayuda, que no es otro que contribuir a la mejora de la biodiversidad, de la calidad del agua y del suelo en la dehesa y, en consecuencia, a la mejora de su sostenibilidad. Esta línea de ayudas, que se publicará previsiblemente a lo largo del primer trimestre de 2016, contempla la siembra de pratenses, el abonado y el secuestro temporal al pastoreo. Los ganaderos podrán solicitar estas tres medidas de forma individual o conjunta y suscribir un compromiso de cinco años que les permita mejorar la calidad de sus pastos. Para ello, será un requisito imprescindible que las superficies adehesadas estén contempladas en el censo de dehesas que está elaborando dicha Consejería y que se publicará el próximamente, apareciendo en el SIGPAC 2016.

En la siguiente ponencia, Rafael Cadenas de Llano, coordinador de la Dirección General de Gestión del Medio Natural y Espacios Protegidos de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, habló de las ayudas a la regeneración de la dehesa. Así, en este nuevo periodo, los ganaderos de dehesa podrán acogerse a las diferentes medidas subvencionables, como por ejemplo: el establecimiento de dehesas mediante plantación, la regeneración del arbolado mediante acotamiento parcial, la preparación del plan de regeneración del arbolado, la instalación de puntos de agua para ganado y abrevaderos e infraestructuras como cercados y la creación de pasos adecuados para el manejo del ganado. Tal como explicó Rafael Cadenas de Llano, todas estas medidas aparecerán en una única Orden, que se pretende publicar a principios del verano de 2016 y que tendrá más de una convocatoria a lo largo del periodo 2014-2020.

Por su parte, el técnico del proyecto Life bioDehesa en ASAJA-Sevilla, José Manuel Roca, expuso los nuevos instrumentos de gestión que se incluirán en la Ley de la Dehesa: El Plan Director y el Plan de Gestión Integral (PGI). Con este último se pretende unificar todos los trámites bajo un mismo documento, por lo que aglutinará los planes técnicos de caza, los planes de prevención de incendios y los de ordenación de montes. Respecto al Plan Director de las dehesas, José Manuel Roca explicó que éste incluirá la caracterización de las dehesas de Andalucía, el diagnóstico de la situación actual de las mismas, el análisis de nuevos usos y oportunidades para la dehesa así como las estrategias de actuación.

Por último, el secretario general de ASAJA-Sevilla, Eduardo Martín, señaló que la mejor manera de proteger y conservar la dehesa es haciéndola productiva: "*Si la dehesa no produce, el propietario no puede conservarla*".

Se pone en marcha estudios para obtener una valoración ambiental y de los ecoservicios de la dehesa

El *Life bioDehesa* nos ofrece la oportunidad de conocer los beneficios ambientales y socioeconómicos que aportan nuestras dehesas.

La dehesa es un sistema productivo que no sólo genera beneficios económicos a través de los múltiples aprovechamientos que de ella se derivan, sino que aporta otros bienes intangibles a la sociedad: mejora la calidad del aire, almacena carbono, suministra agua de calidad y ofrece recursos paisajísticos y espacios de recreo. Son los llamados servicios de los ecosistemas o externalidades.

Una gestión adecuada de la misma genera un conjunto de servicios de ecosistemas (ecoservicios) que, a pesar de no tener un valor crematístico, resultan fundamentales para el funcionamiento ecológico del territorio de la dehesa y el bienestar humano. Tal es así que el futuro de la dehesa está ligado a la posibilidad de compartir los costos de mantener dichos ecoservicios y, en definitiva, lograr su remuneración. Para ello, el proyecto Life bioDehesa ha puesto en marcha dos estudios para realizar una valoración del estado y la tendencia del flujo de los ecoservicios que generan la dehesa.

Por un lado, se realizará una valoración ambiental a partir de la metodología usada en el proyecto RECAMAN (Renta y el Capital de los Montes de Andalucía). Con ello, será posible obtener una estimación de la renta y el capital de la dehesa, desde una perspectiva económica, teniendo en cuenta el interés de la sociedad en su conjunto y los intereses privados de las personas trabajadoras y propietarias de las mismas. Este trabajo se ha iniciado con la selección de 14 fincas de la Red de Dehesas Demostrativas, en las que se realizarán encuestas iniciales, mensuales y específicas para los distintos aprovechamientos. La recopilación de esta información correrá a cargo de los técnicos de las organizaciones agrarias, socias del proyecto, que las trasladarán a los técnicos especializados de la Agencia de Medio Ambiente y Agua, encargada de su análisis. Para conseguir dicha información, el proyecto cuenta con la colaboración voluntaria de los propietarios y gestores de dichas dehesas.

Por otro lado, desde la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio se ha contratado a la Fundación Alcalá de Henares, que se encargará de hacer una valoración de los servicios de los ecosistemas de dehesa no vinculados al valor de mercado. Esto se realizará desde la óptica de la economía ecológica, siguiendo la aproximación establecida por la metodología de la Evaluación de los Ecosistemas del Mileno (EMA). Se trata de un programa de trabajo internacional de Naciones Unidas, para evaluar la capacidad que tienen los ecosistemas del planeta, y la biodiversidad que alberga, para mantener el bienestar humano de sus habitantes. El objetivo de este estudio será generar una información sólida que permita impulsar medidas que remuneren los servicios ambientales de las dehesas e influir en los procesos de construcción de políticas para el desarrollo y gestión de las dehesas y sus territorios.

Técnicos del Life bioDehesa visitan actuaciones de mejora en dehesas de Los Alcornocales

El pasado día 1 de diciembre, técnicos del proyecto Life bioDehesa visitaron las fincas “Dehesa de Yeguas” y “La Almoraima”, ambas enclavadas en el Parque Natural de Los Alcornocales. La finalidad de esta visita es la de conocer cómo se han realizado actuaciones para la renovación del arbolado y para la diversificación de hábitats y mejora de la fauna silvestre. La transferencia de conocimiento es uno de los pilares de este proyecto, por ello es fundamental conocer experiencias similares para tenerlas en cuenta en las obras que, próximamente, se ejecutarán en la Red de Dehesas Demostrativas del proyecto.

El gestor de la finca Dehesa de Yeguas, Emmanuel Pemán, mostró a los técnicos cómo habían afrontado la falta de regeneración en la explotación. Para lo que se ha realizado una densificación con acebuche, algarrobo y alcornoque, usándose para ello plantas de una savia, y realizándose riegos antes del verano. Para proteger los plantones del ganado habían colocado protectores individuales con un alambre de espino alrededor de la maya con el fin de mantener alejadas a las vacas. La reposición de marras se ha realizado con la siembra de bellotas, que en el momento de la visita habían agarrado perfectamente. También enseñó los dos tipos de majanos para conejos que han construido próximos a una

zona de pastos, los cuales están aún por vallar para la suelta de ejemplares. Por último, se visitó un pequeño pantano que recoge agua de lluvia y que se encuentra cercado para evitar la contaminación de las aguas y evitar propagación de enfermedades. Aguas abajo se han instalado un bebedero en los que se ha instalado un sistema de llenado automático con agua procedente de dicho pantano.

La segunda parte de la jornada de campo transcurrió con una visita a la finca de La Almoraima, a cargo del técnico de ASAJA encargado de su gestión, Oscar Pérula, que dinamizó un recorrido por la explotación para ver las distintas actuaciones de mejora del arbolado que se han venido realizado a lo largo de los últimos años. De especial interés ha sido conocer las que se han llevado a cabo en un pinar al suroeste de la finca, el cual se ha aclarado en una primera fase para posteriormente reforestar con plantones de alcornoque, los cuales han tenido un alto porcentaje de supervivencia. En esta reforestación también se han usado distintas técnicas de plantación,

usándose en todos los casos protectores individuales como los usados en la Dehesa de Yeguas y realizándose riegos antes del verano.

Conoce tus dehesas

Lomo del judío

Proponemos realizar esta ruta ciclo-turística para conocer un pequeño enclave del Parque Natural de Los Alcornocales, declarado LIC, ZEPA y Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo Andalucía-Marruecos.

Este sendero, ubicado en el término municipal de Alcalá de los Gazules (Cádiz), se corresponde con un carril bici, bien señalizado, que discurre por parte de las vías pecuarias Cordel de Gibraltar y Cañada Real del Judío. Se trata de una pista de gran interés paisajístico y ornitológico que, al discurrir paralela al embalse del río Barbate, ofrece vistas muy amplias y áreas despejadas donde es fácil la observación de numerosas especies de aves. A pesar de la relativa aridez del comienzo del recorrido, pronto los acebuches, lentiscos y palmitos comienzan a acompañar la ruta. Aproximadamente a unos 3 km del comienzo, se enlaza con la vía pecuaria cañada real del Judío, que da nombre a este itinerario. El recorrido desciende entre dos brazos del embalse, a la izquierda el brazo del Rocinejo y a la derecha el perteneciente a dicho río.

El carril abandona la vía pecuaria en su último tramo conduciendo hasta un mirador donde se visualiza una excelente panorámica del embalse y los paisajes adehesados propios de Los Alcornocales, lugar idóneo para tomar un respiro y comenzar el camino de vuelta.

Para más información: http://www.dipucadiz.es/medio_ambiente/senderos/Lomo-del-Judio/

I+D+i

La producción de bellota en la encina

Dentro de las funciones productivas que presenta la encina en la dehesa, la producción de bellota ha sido una de las más valoradas desde antiguo, habiendo sido objeto de consumo humano y animal. De hecho, hasta la introducción de la patata tras el descubrimiento de América, castañas y bellotas constituían alimentos básicos en la alimentación humana por su elevado poder energético. Es por ello que el hombre favoreció la extensión de esta especie a expensas de otras, y la seleccionó en función de la dulzura y tamaño de sus bellotas y de su productividad. Hoy en día la producción de bellotas supone uno de los principales alimentos para la fauna silvestre en invierno y uno de los soportes económicos para las explotaciones de dehesa al sustentar la alimentación de uno de sus productos estrella, el cerdo ibérico. Tampoco podemos olvidar que constituye la base del ciclo de regeneración del arbolado en estas zonas.

La producción de bellota de la encina se caracteriza por una elevada variabilidad tanto en cantidad como en calidad entre individuos, entre zonas y entre años. En la dehesa la encina se considera una especie vecera y poco sincrónica entre individuos. Son múltiples los factores que causan esta variabilidad, siendo algunos inherentes al propio árbol y otros externos. Entre los segundos podría cabe destacar la meteorología, la incidencia de plagas y enfermedades y las prácticas de gestión, tales como la regulación de la espesura del arbolado, el pastoreo, la mejora de los pastos o los cultivos ocasionales. El papel de estos factores y de las interacciones entre ellos aún no está suficientemente esclarecido, a pesar del interés que en el ámbito científico y técnico ha suscitado este árbol en los últimos años, especialmente en relación a los posibles efectos que el cambio climático puede ocasionar en el funcionamiento y la dinámica de los bosques y formaciones adehesadas.

El grupo de Investigación Silvopascicultura, integrado por investigadores del Departamento de Ingeniería Forestal (ETSIAM, Universidad de Córdoba) y del IFAPA, ha profundizado en los patrones de producción de la encina en la dehesa en el marco de diferentes proyectos de I+D. Se ha constatado la coexistencia de árboles muy productivos aunque alternantes, que sustentan la mayor parte de la cosecha, junto a árboles poco productivos, más numerosos y de cosechas más constantes. La producción de la encina aumenta con el pastoreo de la dehesa, debido al control efectivo de los pastos y a la mejora en la fertilidad del suelo. Los trabajos realizados en el ámbito de la poda de mantenimiento han puesto de manifiesto una escasa influencia en la cosecha de bellotas cuando la intensidad de la poda es liviana, pero puede llegar a anular la producción durante años si la poda es muy severa. Si parece atenuar algo la alternancia productiva, especialmente cuando se efectúa de forma liviana tras una cosecha baja. La meteorología es determinante en la cuantía de la cosecha sobre todo las condiciones acaecidas al inicio de la primavera y del otoño. Caracterizar desde el punto de vista productivo a la encina en su estadío inicial, una vez abandonado el periodo juvenil y la relación de la producción de bellota con la fenología del árbol son algunas de las líneas de investigación que el grupo tiene actualmente en marcha.

En materia de composición química y bromatológica de la bellota, parámetros clave tanto para la calificación de las producciones de cerdo ibérico como para la calidad de la planta forestal, se trabaja con el grupo Ingeniería de Sistemas de Producción del Departamento de Producción Animal de la UCO desarrollando modelos de predicción no-destructivos mediante tecnología NIR. Estos modelos están permitiendo una mayor capacidad de análisis de muestras, tanto a nivel de población, de árbol y de bellota dentro del árbol, lo que resulta crucial para el estudio de una especie con tanta diversidad como la encina. Así pues los resultados que están generando estos trabajos ayudarán a planificar los aprovechamientos ganaderos y cinegéticos en la dehesa, así como las actuaciones de regeneración del arbolado.

Quién vive ahí...

Roble Melojo (Quercus pyrenaica) ¿?

El roble melojo es una especie de *Quercus* perteneciente a la familia de las fagáceas, integrada por ocho géneros y casi un millar de especies en el planeta, todas ellas con importantes usos y utilidades para el hombre.

DESCRIPCIÓN

Es un árbol de porte elegante, que puede alcanzar los 25 m de altura. Su tronco es por lo general recto, con la corteza pardo-grisácea, no muy gruesa y agrietada longitudinalmente con la edad, con una cruz baja, desde la que parten ramas principales que se ramifican radialmente formando una copa de forma redondeada.

Sus características hojas, profusamente lobuladas son caducas y están dispuestas de manera alterna, algunas presentan lóbulos tan irregulares y profundos que pueden hendirse hasta el nervio principal.

Este roble florece entre abril y mayo, apareciendo las flores masculinas y femeninas en el mismo pie. El fruto, que madura en otoño, es una bellota de pulpa de sabor amargo, muy consumida por las aves y fauna silvestre.

HÁBITAT

Se trata de un árbol muy bien adaptado a las condiciones climáticas continentales, resistiendo bien las heladas y periodos de sequía, teniendo su óptimo climático en laderas de montañas de orientación norte, entre los 400 y los 1600 m, aunque puede subir más en montañas del sur, pudiendo alcanzar los 2100 metros en Sierra Nevada (Granada), donde se ha constatado su máxima altura peninsular.

USOS

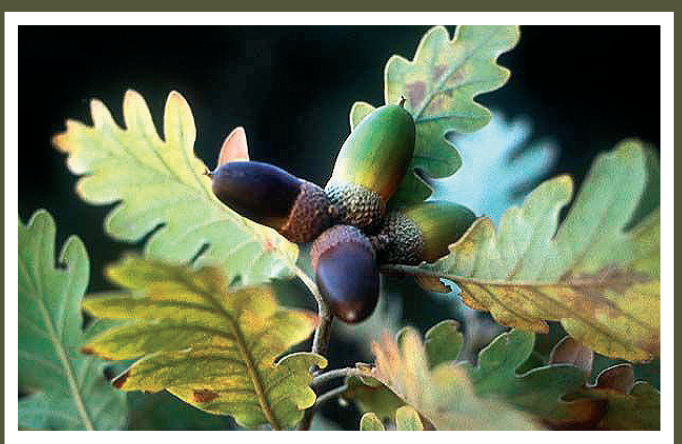
Tradicionalmente se ha usado su madera, dura y resistente, para la construcción de muebles, traviesas de ferrocarril, magos de herramientas, carros y puertas. Las ramas y troncos más pequeños se utilizaban como combustible, bien sea en leña o para la obtención de carbón vegetal.

Sus brotes tiernos son apreciados por el ganado, al igual que las bellotas, base alimenticia también de la fauna silvestre. Por todo ello se considera un árbol que puede ser explotado de forma sostenible, en forma adehesada, con prácticas agrícolas y ganaderas.

Su corteza rica en taninos se ha usado como curtiente de pieles, propiedad que le convierte en un excelente astringente, utilizándose también para desinfectar llagas, úlceras, sabañones, etc.

CURIOSIDADES

Algunos ejemplares presentan unas agallas de aspecto esférico y de unos 3 cms. de diámetro, que no deben de confundirse con los frutos. Se trata de unas estructuras tumorales que el árbol produce como defensa ante la picadura de algunos insectos.



Encinas singulares

La encina de los perros, una encina singular y abrigada

La encina de los perros, testigo del devenir de los años, ha sobrevivido a multitud de contratiempos, inclemencias del tiempo e incluso al incendio, que en julio del 2004 arrasó en la zona casi 30.000 hectáreas.

Esta singular encina se encuentra en la comarca del Corredor de la Plata (Sevilla), concretamente en el término municipal de El Madroño, junto a la aldea del Álamo. Las dimensiones de esta espectacular encina, declarada Monumento Natural en 2005, son impresionantes, con un tronco que alcanza en su base un perímetro de ocho metros y una copa capaz de proyectar una sombra de 600 metros cuadrados. De la copa, sostenida por cuatro ramas maestras, surgen otras ramificaciones casi horizontales, haciendo que las ramillas más externas lleguen a tocar el suelo.

Antiguamente, cuentan los habitantes del lugar que bajo esta encina se prometían las parejas de la aldea del Álamo. Los mismos, que hoy en día, la protegen y abrigan. Concretamente, en el año 2005, una asociación de mujeres local le confeccionó un curioso traje como símbolo de reivindicación local para que se protejan nuestros árboles. En su manifiesto se podía leer: "*…hemos intentado de manera simbólica, abrigarla, arroparla y vestirla de colores… a ver si así, por fin, llama la atención de quien corresponda y se dan cuenta de una vez, de que nuestra encina sigue aquí, pidiendo ayuda…*".

La dehesa multiusos

Las dehesas como refugio de razas autóctonas

La raza bovina berrenda se encuentra catalogada como raza autóctona en peligro de extinción, existiendo censados actualmente poco más de 2.150 ejemplares en Andalucía.

Esta raza reúne dos morfotipos denominados "Berrenda en negro" y "Berrenda en colorado". Sus nombres hacen referencia al rasgo más característico de la misma, el color de la capa en manchas negras sobre fondo blanco, en la primera y manchas rojas sobre fondo blanco, en la segunda.

No se conoce bien el origen de la raza, aunque existen hipótesis sobre la ascendencia de la berrenda en colorado en el Bos taurus desertorum y para la berrenda en negro en el Bos taurus ibericus. No obstante, y a pesar de estas diferencias en el origen, hoy en día las razas Berrendas comparten un mismo sistema de explotación y área geográfica que, unido a su clasificación como razas de protección especial, ha hecho que los esfuerzos encaminados a la conservación y mejora de estas razas se hagan en conjunto. ANABE es la Agrupación de Asociaciones de Criadores de Ganado Vacuno de las razas berrenda en negro y en colorado en España. Esta asociación integra a todas las asociaciones autonómicas.

La peculiaridad de su capa la dota de una gran visibilidad que le permite al ganadero tenerla localizada tanto en las

amplias llanuras de la dehesa como en el espeso matorral. Su buena disposición para la doma y el aprendizaje, unida a su rapidez de respuesta y excelente sentido de orientación, explican el hecho de que sea la raza preferida para el cabestraje de los toros de lidia, manteniendo una fuerte vinculación tanto a la cría a la raza de lidia como a las zonas en las que esta otra raza se encuentra.

La historia de la raza berrenda transcurre asociada a la cría extensiva y como excelente animal de tiro. Como animal de trabajo rindió excelentes servicios tanto en la agricultura como en el acarreo de minerales desde las abundantes minas regionales hasta los puertos de exportación, debido especialmente a ser animales dotados de un temperamento dócil y tranquilo, facilidad para la doma y su superioridad motora. La mecanización que vino a sustituir a la fuerza animal, unido al auge de las razas cárnicas extranjeras, fueron las causas que originaron la decadencia de esta raza.

Actualmente, esta raza bovina se extiende por las Comunidades Autónomas de Andalucía, Extremadura, Castilla y León y Madrid. En Andalucía, los núcleos principales de la raza se extienden desde las zonas de montaña de sierra Morena y sierra de Aracena, (Sevilla, Huelva, Jaén y Córdoba) y el campo de Gibraltar (Cádiz), pasando por las zonas adehesadas del valle de Alcudia (Ciudad Real), Badajoz y Salamanca hasta la sierra de Madrid.

Su sistema de explotación es extensivo, dirigido hacia la producción de carne. Sus rendimientos están condicionados por las influencias ambientales, mientras que su alimentación se basa en los recursos pastables de diferente origen y calidad nutritiva.

Entre las cualidades de la raza destacan la de ser autóctona, muy rústica, de gran sobriedad, muy resistente a la fatiga y adaptada para utilizar recursos forrajeros escasos y de baja o media calidad, obteniendo buenos rendimientos en ecosistemas muy variados. La vaca berrenda es capaz de movilizar las reservas almacenadas en época de abundancia para luego aprovecharlas en época de escasez, con una excelente recuperación, posterior a las fases negativas.

El peso del animal adulto oscila entre 550 -600Kg. para las hembras y 800-1000Kg. para los machos. Son animales muy longevos, pudiendo llegar a vivir entre 18 y 20 años.

Para más información: http://feagas.com/index.php/es/razas/bovino/ http://www.berrendoagabe.com/articulos/elganadoberrendo.asp

La dehesa en la cultura

Los ojos del lobo

Los ojos del lobo es un documental de la Asociación Amigos del Lobo de Sierra Morena que pretende preservar del olvido el testimonio y las vivencias de aquellas personas que convivieron con el lobo ibérico, una especie que, al igual que su legado cultural, se halla al borde de la extinción en el sur de España. Este documental se ha rodado en distintas localizaciones de Andalucía, Extremadura y Castilla-La Mancha, siendo la dehesa la protagonista en muchas de ellas.

A través de las palabras de algunos de los últimos portadores de una ancestral cultura lobiega llamada a desaparecer, este documental muestra al espectador la Historia y la problemática del lobo en el sur de la península ibérica, así como el legado cultural y aquellos elementos patrimoniales (arquitectónicos, paisajísticos, pastoriles o antropológicos) más señalados que aún perduran en la Iberia meridional, y que deben su origen al lobo.

Gracias a una campaña de crowdfunding se ha podido finalizar la producción de este audiovisual, que se presentó el pasado 16 de noviembre en el Festival Internacional de Cine Científico y Ambiental de Doñana (FICCAD) en Sanlúcar de Barrameda (Cádiz).

Para más información: http://www.verkami.com/projects/11426-los-ojos-del-lobo

En otras palabras

Corneta

cuerno que usan los porqueros para llamar al ganado de cerda.

Las palabras se las lleva el viento, así que si conoces algún vocablo tradicional relacionado con la dehesa no dudes en enviárnoslo a:

life.biodehesa.cmaot@juntadeandalucia.es

Erase una vez...

Si tienes algo que contarnos o relatarnos, ya sabes, deja volar tu imaginación y participa en esta sección, donde publicaremos relatos cortos relacionados, cómo no, con la dehesa.

email: life.biodehesa.cmaot@juntadeandalucia.es

Los artífices de la dehesa

(Este apartado pretende dar a conocer las experiencias y opiniones personales de algunos propietarios de dehesa)

LA DEHESA DE:

Enmanuel Pemán Domecq

Enmanuel Pemán es el gestor de esta Dehesa situada en el Parque Natural de Los de Alcornocales con una superficie de 500 ha. Los suelos de arenisca de esta zona han favorecido el alcornocal que, en las zonas bajas de la finca, comparten hábitat con el acebuche. En zonas de mayor relieve aparece el matorral mediterráneo, con jaras, brezos, cantuesos, torviscos y majuelos. Enmanuel, a través de su gestión, intenta realizar actuaciones integrales que solventen los principales problemas a los que se enfrenta la dehesa.

¿Qué aprovechamientos tiene la finca?

En la finca hay ganado vacuno retinto para carne, de raza selecta, y aprovechamiento de corcho. Además, pertenece junto con otras fincas colindantes a un coto de caza, por lo que también se hace un uso cinegético.

¿Cuál es el principal problema que detecta en la finca y qué medidas han tomado para solventarlo?

La falta de regeneración del arbolado. En este sentido hemos realizado diversas actuaciones para densificar la masa arbórea. En concreto el año pasado, realizamos una plantación con una densidad de 60 pies/ha. Las especies utilizadas fueron acebuche (10%), algarrobo (10%) y alcornoque (80%). Se plantaron plantas de 1 savia. Para protegerlas del ganado se han colocado protectores individuales a los que se ha colocado una malla alrededor. La novedad, en esta ocasión, ha consistido en colocar un alambre de espino alrededor de la malla para evitar que se acerquen las vacas. Las actuaciones de mejora son derivadas de nuestra propia experiencia en repoblaciones anteriores.

Además de estos protectores, ¿se ha llevado a cabo alguna otra medida para favorecer el éxito de la plantación?

Se realizó un riego en junio, antes de la llegada del verano. No nos interesó regar en verano porque la planta al evaporar el agua abre los estomas y esto puede provocar grandes daños. En principio, estaba programado otro riego en otoño que no se llegó a realizar porque llovió antes.

¿Cuál ha sido el porcentaje de marras y las actuaciones de reposición?

Las condiciones extremas de elevadas temperaturas de este verano han provocado un porcentaje de marras bastante alto, alrededor del 50%. Para corregir este porcentaje hemos sembrado dos bellotas, procedentes de otra explotación del propietario, en cada punto en el que se había secado la plántula. Lo acabamos de realizar en el mes de noviembre, por lo que necesitamos que llueva en los próximos días.

¿Qué otras actuaciones de diversificación de hábitats y mejora de la fauna silvestre han realizado en la finca?

En concreto, las más recientes son la construcción de majanos para conejos, de bebederos y de una balsa. En cuanto a los majanos, hemos utilizado dos técnicas o modelos diferentes. En primer lugar, los hemos realizado con palets y en segundo lugar los hemos comprado prefabricados. Ambos casos se ha cubierto con piedras, pero aún estamos pendientes de terminar la segunda parte, con el cercado de los mismos y la repoblación de conejos.
Se han construido varias pantanetas cercadas para evitar la contaminación de las aguas y evitar la propagación de enfermedades. Para facilitar que tanto la fauna cinegética como silvestre beban sin problemas, hemos instalado aguas abajo bebederos de PVC, recubiertos de piedra. El hecho de que no haya tuberculosis en la explotación es debido a actuaciones como estas. Además el ganado doméstico se localiza principalmente en la parte llana de la finca, mientras que la fauna cinegética se centra más en las zonas de monte. Este tipo de instalaciones sirven como puntos de agua para la fauna silvestre y aumentar la biodiversidad de la zona, algo muy importante para el equilibrio natural de la explotación. Otra de las medidas que realiza la propiedad es la siembra de praderas, lo cual beneficia tanto al ganado como a la fauna silvestre.

¿Tienen aprovechamiento de leñas?

No como tal. Las leñas se entregan a los trabajadores que realizan las podas. En esta finca sólo se realizan algunas podas sanitarias y de formación.

¿Qué opinión le merece que la finca esté situada en el Parque Natural de Los Alcornocales?

Es cierto que la gestión de cada día se complica en las fincas que pertenecen al Parque, los trámites burocráticos son mayores, pero a cambio nos vemos beneficiados, por ejemplo, en la valoración para la concesión de determinadas ayudas.

Fotografías: Proyecto Life bioDehesa, Banco Audiovisual CMAOT, Mª Dolores Carrasco y Mª del Carmen García Moreno

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