

LIFE REDBOSQUES: HACIA UN NUEVO MODELO DE GESTIÓN DE LOS BOSQUES MEDITERRÁNEOS

José Antonio Atauri Mezquida y Francisco Rivero Sulé

Enero 2018

José Antonio Atauri Mezquida y Francisco Rivero Sulé
Oficina Técnica EUROPARC España/Fundación Fernando González Bernáldez

Esta publicación no hace necesariamente suyas las opiniones y criterios expresados por sus colaboradores.
Queda autorizada la reproducción de este artículo, siempre que se cite la fuente, quedando excluida la realización de obras derivadas de él y la explotación comercial de cualquier tipo.

El CENEAM no se responsabiliza del uso que pueda hacerse en contra de los derechos de autor protegidos por la ley.

El Boletín Carpeta Informativa del CENEAM, en el que se incluye este artículo, se encuentra bajo una Licencia [Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-SinObraDerivada 3.0](#)



Los bosques en la región mediterránea ocupan una superficie muy importante, que en España está en torno al 55% del territorio, y que ha aumentado sensiblemente en las últimas décadas. Sin embargo, a pesar de que la superficie forestal representa el 74% de la superficie protegida, su estado de conservación no es satisfactorio: si atendemos a los informes que el Estado español realiza periódicamente para la Comisión Europea, de los 27 tipos de bosque de interés comunitario presentes en España, 21 se encuentran en un estado de conservación "desfavorable" o "inadecuado".

Los bosques mediterráneos en general se encuentran en la actualidad en una encrucijada. Es bien sabido que en todo el Mediterráneo el paisaje -y el bosque en particular- es el resultado del modelado producido por una historia secular de uso y aprovechamiento; en la actualidad, el éxodo rural y la pérdida de rentabilidad económica de los aprovechamientos tradicionales (la madera), ha conducido a una situación de abandono casi generalizado. Esto ha tenido como consecuencia que en gran parte del territorio nos encontremos con bosques muy jóvenes (o muy rejuvenecidos), muy homogéneos y muy continuos, lo que los hace vulnerables. Los efectos del cambio climático no hacen sino agravar esta situación.

Pero por otra parte, un nuevo contexto social y económico hace que la sociedad valore hoy los bosques de forma más compleja, demandando un conjunto de servicios que van más allá de la provisión de madera; los bosques se valoran por su papel en la regulación del ciclo hidrológico, en la creación de suelo, en el control climático, por la biodiversidad que albergan, por las opciones que ofrecen para el recreo y el turismo, se consideran parte de nuestro patrimonio cultural,... incluso empiezan a considerarse componentes esenciales de nuestro bienestar físico y mental.

Esta nueva realidad, con sus amenazas pero también con sus oportunidades, demanda de los responsables de la gestión de los bosques nuevas respuestas, y las áreas protegidas son escenarios privilegiados donde ensayar estas nuevas formas de proceder. El proyecto LIFE RedBosques nace con la intención de aportar conocimiento y herramientas prácticas para la gestión de los bosques en áreas protegidas, en un nuevo contexto ecológico, económico y social. Con este horizonte el proyecto RedBosques pretende:

PROPORCIONAR MODELOS DE REFERENCIA QUE PERMITAN VALORAR EL ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LOS BOSQUES MEDITERRÁNEOS

El estado de conservación desfavorable de la mayor parte de hábitats forestales, junto con la necesidad impuesta por la Comisión Europea de evaluar su estado cada seis años, hace necesario como primer paso identificar ejemplos de referencia de cada tipo de bosque. Para ello, a partir de un proceso participado en el seno de EUROPARC España, se ha puesto en marcha un proceso para la prospección, identificación y valoración de los últimos rodales a evolución natural.

Para ello se han desarrollado un documento de bases teóricas y varios manuales de procedimientos para la prospección en campo, que pretenden facilitar la construcción de una Red de Rodales de Referencia a escala nacional, formada por rodales en situaciones de madurez o próximas a ella, representativos de los diferentes tipos de hábitats. Esta red se va construyendo de forma voluntaria por los miembros de EUROPARC España, estando iniciada o avanzada en un buen número de comunidades autónomas.

FACILITAR HERRAMIENTAS Y CRITERIOS PARA LA INCORPORACIÓN DE OBJETIVOS DE CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA PLANIFICACIÓN FORESTAL Y EN LA GESTIÓN SILVÍCOLA

Además de por su valor en sí mismo, los rodales maduros o próximos a la madurez pueden ser referentes para la gestión de otras áreas forestales, tanto aquellas que se pretenda conducir a situaciones de mayor naturalidad, como en bosques productivos. Los bosques maduros pueden aportar criterios para orientar una selvicultura con objetivos de conservación, que mantenga en el monte aquellos elementos o estructuras propias de las etapas maduras que confieren al bosque mayor resiliencia y biodiversidad.

Con este propósito se va a construir una base de datos de buenas prácticas en gestión forestal con objetivos de conservación y adaptación al cambio climático, que permita compartir el conocimiento adquirido en esta materia. Además se están aplicando estos criterios en tres proyectos demostrativos de ordenación forestal en el Parc Natural dels Ports, actualmente en redacción.



Principales características de los bosques maduros. Hayedo abetal en el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido

ASEGURAR LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO A LOS AGENTES IMPLICADOS EN LA GESTIÓN DE LOS BOSQUES

Para la diseminación de esta visión sobre el papel de los bosques, es preciso facilitar el flujo de información y la experiencia adquirida entre los gestores de montes, y promover que el conocimiento científico sobre la conservación y la adaptación al cambio climático de nuestros bosques -abundante y avanzado en la literatura y los canales académicos- se traslade de forma eficaz al mundo de la gestión. Una de las acciones centrales para promover la transferencia de conocimiento es el programa de movilidades para técnicos responsables de la gestión y planificación de bosques en Natura 2000 en toda España. El contacto directo y la experiencia sobre el terreno se ha revelado como una herramienta de transferencia mucho más eficaz que otras más habituales como la literatura científica o técnica. Con esta perspectiva, se organizan encuentros de profesionales de la gestión forestal, visitando experiencias concretas sobre el terreno. Hasta la fecha se han realizado en Valsain y Sierra de Grazeleme/Alcornocales, y está programada una tercera en la que se podrán conocer de primera mano la gestión de pinares con objetivos de adaptación al cambio climático en la provincia de Zaragoza. Además están previstas diversas acciones formativas, así como la elaboración y difusión de material técnico, y diferentes herramientas de intercambio de información como foros de debate o bases de datos online.

ASEGURAR LA REPLICABILIDAD DEL PROYECTO

Una de las aspiraciones de proyecto es promover la transferibilidad de los resultados y la aplicación de lo aprendido en otros territorios y por otros agentes. Para ello es prioritaria la implicación de los propietarios de los montes, y la elaboración de un discurso que permita argumentar el valor del bosque sobre premisas alternativas al rendimiento económico, basadas en los servicios que presta el bosque. En algunos lugares en los que el rendimiento económico basado en la madera no es una opción realista, pueden generarse ingresos a partir de aprovechamientos alternativos (setas, trufas, caza). No obstante, debe tenerse en cuenta que el rendimiento económico no es siempre el principal motor para una gran mayoría de propietarios forestales; el sentimiento de apego a la tierra y de responsabilidad en la conservación de un patrimonio valioso, o de un legado que debe dejarse a las generaciones venideras, es un argumento que no debe desdeñarse.

En el contexto actual de cambio climático y de mayor incidencia de perturbaciones como fuego o sequía, la gestión de estos riesgos y el mantenimiento de la propiedad en un buen estado de conservación, es

un estímulo para la gestión activa de muchos propietarios. Para ellos será necesario generar materiales y mostrar ejemplos que permitan orientar la gestión del monte hacia estos nuevos objetivos.



Asistentes al Seminario sobre Gestión de Bosques Mediterráneos celebrado en el Parc Natural dels Ports, del 22 al 24 de noviembre del 2017, organizado por LIFE RedBosques

FICHA DEL PROYECTO

- **Fuente de financiación:** Financiado por la Unión Europea a través del programa LIFE Gobernanza e Información Medioambientales 2015. Con el apoyo del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente a través de la Fundación Biodiversidad
- **Referencia del proyecto:** LIFE Redcapacita_2015 (LIFE15 GIE/ES/000809)
- **Presupuesto total:** 590.154 Euros
- **Duración:** Septiembre 2016 – Octubre 2019
- **Coordinador:** Fundación Fernando González Bernáldez
- **Socios:** Generalitat de Catalunya, CREAF, Fundació Catalunya-La Pedrera
- **Más información:** <http://www.redbosques.eu>
- **Contacto:** redbosques@fungobe.org

REFERENCIAS

MAPAMA. 2014. "Diagnóstico del Sector Forestal Español" Análisis y Prospectiva - Serie Agrinfo/Medioambiente nº 8. Edita: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente." NIPO: 280-14-081-9.

EUROPARC-ESPAÑA. 2017. "Los bosques maduros: características y valor de conservación". Fundación Fernando González Bernáldez, Madrid.