



Seminario Técnico

LOS BOSQUES MADUROS COMO REFERENCIA PARA LA EVALUACIÓN DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LOS HÁBITATS FORESTALES

Parc Natural dels Ports, 4 al 6 de noviembre de 2015

CONCLUSIONES

Los días 4 al 6 de noviembre se reunieron en Prat de Comte (Tarragona) una veintena de gestores de montes y espacios protegidos (representantes de administraciones a nivel nacional, regional y local), para debatir sobre la identificación de criterios de madurez forestal y avanzar en la constitución de una Red de Bosques (o rodales) de Referencia, que sirva a los compromisos de evaluación del estado de conservación de los hábitats de interés comunitario derivados del Artículo 17 de la Directiva Hábitats. Este seminario forma parte de las actividades del grupo de trabajo sobre bosques del Grupo de Conservación de EUROPARC-España, y fue organizado conjuntamente con la Generalitat de Catalunya y el Parc Natural dels Ports.

A lo largo de los tres días del seminario se presentó el procedimiento seguido para la identificación de la red de bosques a evolución natural de Cataluña y se presentaron diferentes experiencias en la aplicación de indicadores de madurez a diferentes tipos de hábitat forestal, a partir de la propuesta de indicadores acordada en la reunión anterior del grupo. Además se pudieron comprobar sobre el terreno las características de madurez de varios rodales de *Pinus nigra* subsp. *salzmannii* en el Parc Natural de Ports.

A partir de la experiencia adquirida en la identificación de rodales maduros y en su tipificación mediante indicadores, y del debate posterior, se alcanzaron las siguientes conclusiones:

Respecto a los indicadores de madurez:

- Los indicadores acordados en la reunión anterior se han mostrado útiles para la descripción de los rodales maduros, y permiten ya mostrar las características diferenciadas de madurez de los bosques mediterráneos respecto a los atlánticos. Algunos indicadores deben ser adaptados a ciertos tipos de hábitat o a ciertos elementos cuya distribución espacial requiere un muestreo diferenciado (p. ej. madera muerta).
- Se subrayó la importancia de considerar los procesos ecológicos clave en el funcionamiento de los bosques maduros (como el régimen de perturbaciones y otros), como responsables últimos de su estructura y la biodiversidad asociada. Con objeto de valorar su importancia, se recomienda incluir en la ficha un descriptor de los procesos ecológicos clave en cada rodal.
- Se acuerda poner a disposición del grupo una versión de la ficha completa en Excel que incorpore las fórmulas necesarias para calcular los indicadores a partir de los datos brutos.
- La cumplimentación de todos los indicadores en campo representa un esfuerzo apreciable, por lo que para la identificación preliminar de rodales se propone utilizar una selección de indicadores más sencillos, cuya validez se está comprobando en todo tipo de



hábitats. Estos serían utilizados en una fase inicial, para identificar aquellos rodales que finalmente sean merecedores de formar parte de la Red de Bosques de Referencia.

Respecto al proceso para la identificación de rodales:

- El proceso para la identificación de rodales de referencia constaría de dos fases. Una primera de prospección e identificación de posibles candidatos (con una selección de indicadores cualitativos) y una segunda de valoración en campo de los candidatos seleccionados, utilizando los indicadores de la ficha completa.
- Para algunos tipos de hábitats (ej. encinares, sabinares) se han encontrado dificultades para la identificación de rodales maduros. En estos casos la Red deberá contener rodales en el mejor estado de conservación disponible.
- La calidad del bosque en torno a los rodales maduros y su gestión es de crucial importancia para el mantenimiento de los procesos ecológicos clave, por lo que en la identificación de estos rodales de referencia sería aconsejable contar además con zonas de amortiguación a su alrededor, al menos a escala de monte.

Respecto al proceso para la validación de rodales:

- Se pone de manifiesto la necesidad de evaluar mediante estudios específicos de biodiversidad, si los rodales identificados mediante sus características estructurales realmente soportan una biodiversidad alta o diferenciada de otras situaciones.

Respecto a la comunicación del proyecto de red de bosques de referencia:

- Durante el proceso de identificación de rodales, se ha constatado la dificultad para hacer llegar el valor de los bosques maduros a los diferentes colectivos profesionales implicados en la gestión de montes. Por ello se identifica la necesidad de impulsar una acción formativa específicamente dirigida a técnicos y agentes forestales. Con este fin se propondrá al CENEAM la inclusión de un curso corto sobre bosques maduros en la programación de 2016 que podría formar parte posteriormente del programa de formación de EUROPARC-España, y a la Fundación Fernando González Bernáldez la inclusión de una sesión sobre bosques maduros en el Máster en Espacios Protegidos.
- Así mismo se presentarán los avances del grupo en el próximo congreso Esparc 2016, con el fin de darlo a conocer en el colectivo de gestores de áreas protegidas y ampliar el número de administraciones implicadas en la definición de la Red. Se propone aportar al Esparc al menos una ficha cumplimentada por tipo de hábitat forestal.
- Se publicarán en la web de EUROPARC-España los documentos y formularios generados por el grupo, así como las fichas completas de los rodales ya identificados.

Finalmente, se propone convocar una nueva reunión del grupo en otoño de 2016 en el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, en el que se abordará la biodiversidad ligada a los bosques maduros y los indicadores para su valoración.

Madrid, 27 de noviembre de 2015