

# 06

NAVARRA ACOGIÓ EL IV ENCUENTRO INTERNACIONAL CIENTÍFICO TÉCNICO MICOSYLVA. EN DICHO EVENTO SE EXPLICÓ LA GESTIÓN DE LOS HAYEDOS NAVARROS Y SE MOSTRARON LOS TRABAJOS CULTURALES LLEVADOS A CABO EN LAS ZONAS MICOSILVODEMOSTRATIVAS ELEGIDAS. EL ENCUENTRO SE COMPLETÓ CON REUNIONES DE TRABAJO ASÍ COMO CON UNAS JORNADAS ABIERTAS AL PÚBLICO INTERESADO, CONDUCIDAS POR EXPERTOS EN DISTINTOS ÁMBITOS DE LA MICOLOGÍA.

## otros recursos

# IV ENCUENTRO INTERNACIONAL CIENTÍFICO TÉCNICO MICOSYLVA

### INTRODUCCIÓN

Entre los días 25 y 28 de mayo tuvo lugar en Navarra el IV Encuentro Internacional Científico Técnico Micosylva. En estos encuentros hubo un intercambio de información y experiencias entre el conjunto de los participantes así como de transferencia de resultados, reuniones de grupos de trabajo y visitas a las zonas micosilvodemostrativas.

En números anteriores de la revista ya se ha explicado el proyecto Micosylva, en el cual participan como socios el Gobierno de Navarra y la Sociedad Pública Gestión Am-

biental, Viveros y Repoblaciones de Navarra. La Asociación Forestal de Navarra (Forresna-Zurgaia) participa activamente como miembro del Comité Técnico Regional navarro.

El haya fue la especie de estudio para nuestra Comunidad, de manera que en este hábitat se debían ubicar las parcelas micosilvodemostrativas, siendo Orreaga/Roncesvalles y Lantz las zonas elegidas. Sólo los socios franceses de Hautes-Pyrénées comparten parcelas de hayedo, aunque en masas mixtas con roble o abeto.

### DESARROLLO DEL ENCUENTRO

Durante la primera jornada fue el Comité Director del proyecto el que se reunió, debatiendo temas de carácter administrativo. Entre otros contenidos, se expone la situación de cada socio participante, los trabajos realizados por cada uno de ellos y la justificación de los gastos asociados al proyecto.

En la segunda jornada se realizó una visita al área micosilvodemostrativa de Lantz.

En esta zona se realiza el seguimiento de la producción micológica desde el año 1997, de



EXPLICACIÓN POR PARTE DE PABLO MUÑOZ DURANTE LA VISITA AL ÁREA MICOSILVODEMOSTRATIVA DE LANTZ

ahí la gran cantidad de información ya disponible en esta zona. En el transcurso de estos años se han llevado a cabo los tratamientos culturales en las parcelas siguiendo la planificación del Proyecto de Ordenación y Estudio de Regulación de los Usos del monte comunal de Lantz, vigente desde el año 2002. En los últimos cuatro años todas las parcelas han sido sometidas a cortas de mejora, de manera que ya se pueden conocer los efectos que estas claras tienen sobre la producción de hongos.

Para esta visita se contó con la presencia del alcalde de Lantz David Mariñelarena, de personal de campo del Guarderío de Medio Ambiente y del Jefe de Negociado de la Comarca Cantábrica Pablo Muñoz. El técnico gestor del Gobierno de Navarra caracterizó estos montes y explicó la gestión habitual de los mismos en la zona. Entre otros temas hizo especial hincapié en la importancia de la evolución demográfica de esta población rural, ya que la

gestión de estos bosques se ha visto directamente afectada por las necesidades de sus habitantes (carbón, leña, helechos, etc.).

Javier Gómez, experto micólogo, fue el encargado de exponer los aspectos estrictamente micológicos, explicando, entre otros, la importancia de la entrada de luz para el aumento de la producción de *Boletus gr. edulis*, así como que una mala calidad de estación de haya *a priori* lleva asociada una mayor producción de hongos, ya que está correlacionada con la relación simbiótica haya-hongo.

Debido a cuestiones sobre la fenología de los hongos silvestres comestibles y sus producciones, se habló de los períodos de fructificación, derivando poco a poco a una batería de preguntas sobre el tipo de suelo, la orientación y la influencia de la sequía estival. Otras cuestiones giraron en torno a la ubicación de estas parcelas en este hayedo, siendo la causa el azar (se sortearon), así como el tipo de reco-

lección que se lleva a cabo (metodología, número de salidas, etc.).

Ya por la tarde se realizó una reunión de grupos de trabajo en la que los temas tratados se centraron en la elaboración de un manual de micosilvicultura dirigido a gestores de los ecosistemas forestales. Este manual incluirá diagnósticos para cada socio a escala regional, escala comarcal y a escala monte o parcela. En estas reuniones participan los socios del proyecto, el Comité Científico Transnacional y el Comité Técnico Regional de la zona donde se desarrollan estas reuniones.

Al día siguiente la visita se realizó en la segunda área micosilvodeMOSTRATIVA, situada en Orreaga/Roncesvalles. Se trata también de una zona con seguimiento de producción micológica desde 1997. La zona se encuentra ordenada desde 1977, de manera que se conocen las actuaciones llevadas a cabo desde entonces. Se sabe que dos de las cinco parcelas



EXPLICACIÓN DE LA UBICACIÓN DE LAS PARCELAS DELANTE DE UN CARTEL MICOSYLVA EN ORREAGA/RONCESVALLES

ubicadas aquí fueron sometidas a claras en 1977, y una de éstas fue sometida a una corta de extramaduros, también planificada, en el año 2006.

Del mismo modo, para esta visita se contó con la presencia de la experta botánica Asunción Berastegi, personal del Guarderío de Medio Ambiente así como de la técnica gestora de zona, perteneciente a la Comarca Pirenaica, M<sup>a</sup> Eugenia Hernando.

Primeramente se hizo una caracterización botánica de la zona, explicando las características tanto de este hayedo como el de Lantz. Como en la jornada anterior, se introdujo la historia de la zona y una explicación de la gestión pasada. Se explicó el tipo de selvicultura anterior y el tipo de selvicultura actual, explicando cuales son los principales objetivos del monte y los horizontes más deseables de alcanzar.

Asimismo Javier Gómez habló con el punto de vista de producción micológica, explicando la influencia de la corta del año 2006, ya que parece que ha disminuido la fructificación de hongos. Esto se justifica con la eliminación de árboles añosos, los cuales suelen ser grandes reservorios de micorrizas; pero según indica-

ron otros expertos, la producción vuelve a restablecerse con los años. Una de las recomendaciones realizadas por expertos fue el dejar árboles medianos para evitar esta ruptura de la fructificación.

Esa misma tarde se realizó otra visita a una de las parcelas de la Red de Seguimiento de producción micológica en hayedos en Aurizberri/Espinal. Su interés radica en que se trata de una zona con cortas de regeneración por aclareo sucesivo uniforme en su etapa final. De esta parcela se conocen datos de fructificación desde el año 2005, pero tras esta corta se conocerá en mayor medida los efectos sobre su influencia en la producción micológica. Se aclaró que esta parcela apenas tiene producción micológica ya que se encuentra cubierta de regenerado de haya y de zarzas, y se respondieron otras cuestiones de carácter selvícola y económico.

A la llegada a Pamplona tuvo lugar una nueva reunión de los grupos de trabajo, la cual se centró en la explicación de cómo realizar los diagnósticos de cada región, así como en otros temas de interés que versan sobre los objetivos del proyecto (página electrónica, sensibilización, etc.).

#### IV JORNADAS TÉCNICAS INTERNACIONALES MICOSYLVA EN NAVARRA

El último día del encuentro tuvieron lugar las Jornadas Técnicas Internacionales Micosylva, las cuales son abiertas para todo el público general interesados en esta temática.

Durante las mismas se llevaron a cabo conferencias por expertos internacionales en el ámbito de la micología. El encargado de la inauguración fue el Director General de Medio Ambiente y Agua D. Andrés Eciolaza, tras el cual fueron técnicos del Gobierno de Navarra los encargados de explicar los trabajos de seguimiento micológico realizados aquí así como de exponer parte de los resultados obtenidos.

Las conferencias fueron realizadas por expertos en materias vinculadas a micorrizas, hongos y gestión selvícola. Ponentes de Navarra, Francia, Suiza y Valladolid expusieron trabajos y conclusiones sobre esta materia. Entre otros se habló de diversidad micorrízica en Navarra, la influencia del pisoteo y los tratamientos selvícolas en la producción de setas así como de la integración de la micoselvicultura en ordenaciones forestales multifuncionales.

#### PRÓXIMOS ENCUENTROS

El próximo encuentro Micosylva se desarrollará en Dordogne (Francia) durante la primera quincena del mes de Octubre. Allí se mostrarán los trabajos realizados sobre castaño, roble y abeto rojo, sus montes silvodemostrativos.

En abril del próximo año se llevará a cabo el último encuentro Micosylva. Tendrá lugar en Mértola (Portugal), donde se trabaja sobre robles mediterráneos.

El proyecto Micosylva tiene previsto finalizar en junio del 2011 mediante el desarrollo de un Seminario Final en Soria, durante el cual se expondrán las conclusiones de los dos años del proyecto, las comunicaciones científicas y técnicas relacionadas, las perspectivas de futuro así como el Manual Micoselvícola.

Raquel Tobar. Técnico de Gestión Ambiental Viveros y Repoblaciones de Navarra, S.A.